



**United  
Technologies**

Climate | Controls | Security

**inoSEC**  
Sicherheits-Systeme GmbH

# Einbruch- meldetechnik



## Katalog 2019



## Inhaltsverzeichnis

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ATS ADVANCED .....</b>                               | <b>A-14</b> |
| ATS Advanced Zentralen + Kits .....                     | A-14        |
| ATS Advanced 2000A/2000A-IP .....                       | A-14        |
| ATS Advanced 1500A/ATS1500A-IP .....                    | A-15        |
| ATS Advanced 3500A.....                                 | A-20        |
| ATS Advanced 4500A-IP.....                              | A-21        |
| ATS Advanced Servicezubehör.....                        | A-22        |
| ATS Advanced Bedienteile.....                           | A-23        |
| ATS Advanced Bedienteilzubehör.....                     | A-24        |
| ATS Advanced Meldegruppen-/Ausgangserweiterungen .....  | A-24        |
| ATS Advanced / ATS Master Software.....                 | A-25        |
| ATS Advanced Konfigurator.....                          | A-25        |
| <b>ATS MASTER .....</b>                                 | <b>A-27</b> |
| ATS Master Zentralen.....                               | A-27        |
| ATS Master Servicezubehör.....                          | A-29        |
| ATS Master Bedienteile .....                            | A-30        |
| ATS Meldegruppenerweiterungen .....                     | A-32        |
| Meldegruppenerweiterungen Extern .....                  | A-32        |
| Meldegruppenerweiterung Extern Funk 433 MHz.....        | A-34        |
| Meldegruppenerweiterungen Extern Funk 868 MHz GEN2..... | A-35        |
| Meldegruppenerweiterungen Extern IADS-BUS .....         | A-35        |
| Meldegruppenerweiterungen Extern Zubehör.....           | A-37        |
| Meldegruppenerweiterungen Intern .....                  | A-37        |
| ATS Ausgangserweiterungen.....                          | A-38        |
| ATS Kommunikation .....                                 | A-38        |
| ATS RS485-BUS.....                                      | A-42        |
| ATS Master Software .....                               | A-43        |
| ATS Gehäuse.....  | A-43        |
| ATS Zubehör .....                                       | A-45        |
| ATS Berührungslose Schalteinrichtungen .....            | A-46        |
| <b>NX-SERIE.....</b>                                    | <b>A-48</b> |
| NX Zentralen.....                                       | A-48        |
| NX Servicezubehör.....                                  | A-50        |
| NX-10 Zentralen-Kit .....                               | A-50        |
| NX Bedienteile .....                                    | A-50        |
| NX Berührungslose Schalteinrichtung .....               | A-51        |
| NX Meldegruppenerweiterungen Funk 433 MHz.....          | A-52        |
| NX Meldegruppenerweiterungen Funk 868 MHz GEN2.....     | A-52        |
| NX Meldegruppenerweiterungen .....                      | A-53        |
| NX Ausgangserweiterungen .....                          | A-53        |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

## Inhaltsverzeichnis

|  |             |
|--|-------------|
| NX Kommunikation .....                         | A-53        |
| NX Software .....                              | A-55        |
| NX Leergehäuse .....                           | A-56        |
| NX Zubehör .....                               | A-56        |
| <b>BERÜHRUNGSLOSE KARTEN .....</b>             | <b>A-57</b> |
| HITAG II .....                                 | A-57        |
| Mifare .....                                   | A-58        |
| HID .....                                      | A-58        |
| Berührungslose Karten Zubehör .....            | A-59        |
| <b>FUNKTECHNIK 433 MHZ .....</b>               | <b>A-59</b> |
| Funkempfänger 433 MHz Universal .....          | A-59        |
| Funkempfänger 433 MHz Zubehör .....            | A-59        |
| Funkkomponenten 433 MHz .....                  | A-60        |
| <b>FUNKTECHNIK 868MHZ GEN2 .....</b>           | <b>A-64</b> |
| Funkrepeater Universal .....                   | A-64        |
| Funkkomponenten 868 MHz GEN2 .....             | A-64        |
| Zubehör Funkkomponenten 868 MHz GEN2 .....     | A-69        |
| <b>SCHALTEINRICHTUNGEN .....</b>               | <b>A-70</b> |
| Schlüsselschalter .....                        | A-70        |
| Berührungslose Schalteinrichtung .....         | A-71        |
| Berührungslose Schalteinrichtung Zubehör ..... | A-71        |
| <b>SPERRELEMENT .....</b>                      | <b>A-72</b> |
| Sperrerelement EasyLock .....                  | A-72        |
| Elektromechanisches Sperrerelement .....       | A-73        |
| Sperrerelement Zubehör .....                   | A-74        |
| <b>BEWEGUNGSMELDER .....</b>                   | <b>A-75</b> |
| PIR-Technologie .....                          | A-75        |
| Vector-Technologie .....                       | A-77        |
| Dual-Technologie .....                         | A-80        |
| 360°-Technologie .....                         | A-84        |
| Bewegungsmelder Zubehör .....                  | A-85        |
| Aussenbewegungsmelder .....                    | A-86        |
| Außenbewegungsmelder Zubehör .....             | A-87        |
| <b>MAGNETKONTAKTE .....</b>                    | <b>A-87</b> |
| Ein-/Aufbaumagnetkontakte .....                | A-87        |
| Aufbaumagnetkontakte .....                     | A-89        |
| Einbaumagnetkontakte .....                     | A-92        |
| Magnetkontakte Zubehör .....                   | A-95        |
| <b>ROLLTORKONTAKTE .....</b>                   | <b>A-96</b> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

## Inhaltsverzeichnis

|  |              |
|--|--------------|
| <b>SONDERKONTAKTE.....</b>                     | <b>A-99</b>  |
| Riegelschaltkontakt.....                       | A-99         |
| Stößelkontakte .....                           | A-99         |
| <b>ÜBERFALLMELDER .....</b>                    | <b>A-100</b> |
| Überfallmelder Aufputz .....                   | A-100        |
| Überfallmelder Unterputz.....                  | A-101        |
| Überfallmelder Zubehör.....                    | A-101        |
| <b>GLASBRUCHMELDER .....</b>                   | <b>A-101</b> |
| Glasbruchmelder Passiv.....                    | A-101        |
| Glasbruchmelder Zubehör.....                   | A-103        |
| Glasbruchmelder Akustisch .....                | A-104        |
| <b>ERSCHÜTTERUNGSMELDER.....</b>               | <b>A-106</b> |
| Erschütterungsmelder mit Auswerteeinheit ..... | A-106        |
| Erschütterungsmelder Standalone .....          | A-106        |
| <b>KÖRPERSCHALLMELDER .....</b>                | <b>A-107</b> |
| Körperschallmelder.....                        | A-107        |
| Körperschallmelder Zubehör.....                | A-109        |
| <b>LICHTSCHRANKEN AKTIV INFRAROT.....</b>      | <b>A-111</b> |
| Serie SB.....                                  | A-111        |
| Serie SB Zubehör.....                          | A-113        |
| <b>ZAUNSICHERUNG .....</b>                     | <b>A-115</b> |
| FlexZone .....                                 | A-115        |
| FlexZone Zubehör.....                          | A-116        |
| FlexZone Netzwerkanbindung.....                | A-118        |
| <b>SIGNALGEBER.....</b>                        | <b>A-118</b> |
| Signalgeber Aussen.....                        | A-118        |
| Signalgeber Aussen selbstversorgt .....        | A-119        |
| Signalgeber Aussen Zubehör.....                | A-120        |
| Signalgeber Innen.....                         | A-121        |
| Blitzleuchten .....                            | A-121        |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## ATS ADVANCED

### ATS Advanced Zentralen + Kits

#### ATS Advanced 2000A/2000A-IP



x

ATS2000A-MM

Advisor Advanced Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit analogem Wählgerät.

- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für Erschütterungsmelder 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 64 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt
- 8 Bereiche, 2 Internscharf-Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen
- Ereignisspeicher von 4 x 250 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2, EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit  
ATS-MM-TK (S. A-23)

Zentralen-Kit

x

ATS2000A-MM-HK

Beschreibung wie ATS2000A-MM

- mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)



x

ATS2000A-IP-MM

Advisor Advanced Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogem Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät.

- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für Erschütterungsmelder
- 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 64 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt
- 8 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen
- Ereignisspeicher von 4 x 250 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung
- Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2  
EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer  | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|--|--|
| Zentralen-Kit  |         | x       |    | ATS2000A-IP-MM-HK  | <p>Beschreibung wie ATS2000A-IP-MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)</li> </ul>   |
| <b>ATS Advanced 1500A/ATS1500A-IP</b>   |         |         |    |  |  |
|                |         | x       |    | ATS1500A-SM<br> | <p>Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im kleinen Metallgehäuse mit integriertem analogem Wählgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Mobile App</li> <li>inklusive analogem Wählgerät ATS7700</li> <li>8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt</li> <li>4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>50 Benutzer, 16 Benutzergruppen</li> <li>Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA</li> <li>Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA</li> <li>Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N (Abmessungen (B x H x T): 250 x 250 x 86 mm)</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad3 mit SabotagekitATS-MM-TK(S.A-23)</p> |
|   |         | x       |    | ATS1500A-SM-HK   | <p>Beschreibung wie ATS1500A-SM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)</li> <li>ohne analogem Wählgerät ATS7700</li> </ul>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas       | ATS Adv | NX | Artikelnummer   | Beschreibung  |
|---|---------------|---------|----|---|---|
|  |               |         | x  | <b>ATS1500A-MM</b><br> | <p>Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit analogem Wählgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>• UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte</li> <li>• inklusive analogem Wählgerät ATS7700</li> <li>• 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>• 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>• Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>• 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>• max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt</li> <li>• 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>• max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>• 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen</li> <li>• Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>• Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>• Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>• Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA</li> <li>• Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA</li> <li>• Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)</p> |
|   | Zentralen-Kit |         | x  | ATS1500A-MM-HK  | <p>Beschreibung wie ATS1500A-MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)</li> <li>• ohne analogem Wählgerät ATS7700</li> </ul>  |
|   | Zentralen-Kit |         | x  | ATS1500A-MM-NK  | <p>Beschreibung wie ATS1500A-MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit ATS1110A Bedienteil</li> <li>• ohne analogem Wählgerät ATS7700</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
|    |  |  | x | <b>ATS1500A-LP</b><br>      | <p>Advisor Advanced Einbruchmeldezentrale im große Kunststoffgehäuse mit analogem Wählgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>• UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte</li> <li>• inklusive analogem Wählgerät ATS7700</li> <li>• 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>• 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>• Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>• 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>• max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt</li> <li>• 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>• max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>• 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen</li> <li>• Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>• Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>• Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>• Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA</li> <li>• Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA</li> <li>• Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 395 x 255 x 120 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad 3 mit SabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)</p>  |
|  |  |  | x | <b>ATS1500A-IP-SM</b><br> | <p>Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im kleinen Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogem Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>• UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/AndroidGeräte</li> <li>• 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>• 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>• Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>• 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>• max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt</li> <li>• 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>• max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>• 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen</li> <li>• Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>• Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>• Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>• Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung</li> <li>• Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar</li> <li>• Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA</li> <li>• Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA</li> <li>• Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 250 x250 x 86 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad 3 mit SabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer   | Beschreibung   |
|---|------------|------------|----|---|--|
|   |            | x          |    | ATS1500A-IP-SM-HK   | <p>Beschreibung wie ATS1500A-SM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)</li> <li>ohne analogem Wählgerät ATS7700</li> </ul>   |
|                  |            | x          |    | <br>ATS1500A-IP-MM | <p>Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogem Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte</li> <li>8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt</li> <li>4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>50 Benutzer, 16 Benutzergruppen</li> <li>Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung</li> <li>Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar</li> <li>Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA</li> <li>Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA</li> <li>Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N</li> <li>Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK(S. A-23)</p> |
| Zentralen-Kit  |            | x          |    | ATS1500A-IP-MM-HK   | <p>Beschreibung wie ATS1500A-IP-MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)</li> </ul>   |
| Zentralen-Kit  |            | x          |    | ATS1500A-IP-MM-NK   | <p>Beschreibung wie ATS1500A-IP-MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit ATS1110A Bedienteil</li> </ul>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | <small>ATS Mas</small> <small>ATS Adv</small> <small>NX</small> | Artikelnummer  | Beschreibung  |
|---|---|--|---|
|  | x   | <p><b>ATS1500A-IP-LP</b></p>  | <p>Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im großen Kunststoffgehäuse mit optional einsetzbarem analogen Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>• UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte</li> <li>• 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>• 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>• Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>• 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>• max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt</li> <li>• 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>• max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>• 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen</li> <li>• Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>• Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>• Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>• Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung</li> <li>• Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar</li> <li>• Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA</li> <li>• Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA</li> <li>• Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 395 x 255 x 120 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad 3 mit SabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## ATS Advanced 3500A



x

ATS3500A-MM



Advisor Advanced ATS3500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit analogem Wählgerät.

- UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt
- UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte
- inklusive analogem Wählgerät ATS7700
- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale
- 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 128 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix
- 8 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 16 Bedienteile/ Kartenleser und max. 15 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 200 Benutzer, 64 Benutzergruppen
- Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX
- Zweites RS485 Datenbus Interface einsetzbar (ATS670)
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2

EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)



x

ATS3500A-IP-MM



Advisor Advanced ATS3500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogem Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät.

- UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt
- UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte
- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale
- 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 128 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix
- 8 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 16 Bedienteile/ Kartenleser und max. 15 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 200 Benutzer, 64 Benutzergruppen
- Mehrsprachige Benutzermenüführung
- Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung
- Zweites RS485 Datenbus Interface einsetzbar (ATS670)
- Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2

EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)

| Kategorie   | <small>ATS Mas</small> <small>ATS Adv</small> <small>NX</small> | Artikelnummer   | Beschreibung   |
|---|---|---|--|
| <b>ATS Advanced 4500A-IP</b>  | x   | <b>ATS4500A-IP-MM</b>   |  |
|  |   |  | <p>Advisor Advanced ATS4500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse optional mit analogem Wählgerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>• UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Mobile App</li> <li>• 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>• 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>• Bis zu 16 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>• 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>• max. 512 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix</li> <li>• 64 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>• max. 32 Bedienteile/ Kartenleser und max. 30 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>• 1000 Benutzer, 128 Benutzergruppen</li> <li>• 1000 Karten, 200 PIN Codes</li> <li>• Mehrsprachige Benutzer-Menüführung</li> <li>• Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>• Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>• Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>• Zweites RS485 Datenbus Interface (ATS670) integriert</li> <li>• Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 58 VA</li> <li>• Stromaufnahme der Zentrale: 150 mA</li> <li>• Max. Batteriekapazität: 12 VDC/36 Ah ≈ 1 x BS134N</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 315 x 445 x 85 mm</li> </ul> |
|   |   |   | <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad 3 mit SabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)</p>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

EINBRUCH

|   |  |  |   |  |  |
|---|--|--|---|--|--|
|  |  |  | x | <b>ATS4500A-IP-LM</b><br> | <p>Advisor Advanced ATS4500A Einbruchmeldezentrale im großen Metallgehäuse optional mit analogem Wählergerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt</li> <li>• UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Mobile App</li> <li>• 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge</li> <li>• 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16</li> <li>• Bis zu 16 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale</li> <li>• 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24</li> <li>• max. 512 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix</li> <li>• 64 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar</li> <li>• max. 32 Bedienteile/ Kartenleser und max. 30 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen</li> <li>• 1000 Benutzer, 128 Benutzergruppen</li> <li>• Mehrsprachige Benutzermenüführung</li> <li>• Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen</li> <li>• Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar</li> <li>• Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX</li> <li>• Zweites RS485 Datenbus Interface (ATS670) integriert</li> <li>• Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 58 VA</li> <li>• Stromaufnahme der Zentrale: 150 mA</li> <li>• Max. Batteriekapazität: 12 VDC/36Ah ≈ 1 x BS134NAbmessungen (B x H x T): 475 x 460 x 160 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2<br/>EN50131 Grad3mitSabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)</p> |
|---|--|--|---|--|--|

*Hinweis: ATS Advanced Zutrittskontrolle unter „ATS 4-Tür-Controller“ auf Seite D-17*

## ATS Advanced Servicezubehör

|   |  |  |   |                     |  |
|---|--|--|---|---------------------|--|
|  |  |  | x | <b>ATS2000AMBC</b>  | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Onboard MG Eingänge</li> <li>• max 64 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt</li> <li>• bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge</li> <li>• 8 Sicherungsbereiche</li> <li>• bis zu 50 Benutzer</li> <li>• Stromaufnahme 100 mA</li> <li>• Abmessungen 90 x 200 mm</li> </ul> <p>EN50131 Security Grad 2</p> |
|  |  |  | x | <b>ATS1500A-MBC</b> | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Onboard MG Eingänge</li> <li>• max 32 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt</li> <li>• bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge</li> <li>• 4 Sicherungsbereiche</li> <li>• bis zu 50 Benutzer</li> <li>• Stromaufnahme 100 mA</li> <li>• Abmessungen 90 x 200 mm</li> </ul> <p>EN50131 Security Grad 2</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

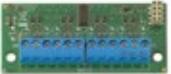
| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer          | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|------------------------|---|
|    |         | x       |    | <b>ATS1500A-IP-MBC</b> | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP Onboard</li> <li>• 8 Onboard MG Eingänge</li> <li>• max 32 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt</li> <li>• bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge</li> <li>• 4 Sicherungsbereiche</li> <li>• bis zu 50 Benutzer</li> <li>• Stromaufnahme 100 mA</li> <li>• Abmessungen 90 x 200 mm</li> </ul> <p>EN50131 Security Grad 2</p>      |
|    |         | x       |    | <b>ATS3500A-MBC</b>    | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Onboard MG Eingänge</li> <li>• max 128 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt</li> <li>• bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge</li> <li>• 8 Sicherungsbereiche</li> <li>• bis zu 200 Benutzer</li> <li>• Stromaufnahme 100 mA</li> <li>• Abmessungen 90 x 200 mm</li> </ul> <p>EN50131 Security Grad 2</p>                          |
|   |         | x       |    | <b>ATS3500A-IP-MBC</b> | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP Onboard</li> <li>• 8 Onboard MG Eingänge</li> <li>• max 128 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt</li> <li>• bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge</li> <li>• 8 Sicherungsbereiche</li> <li>• bis zu 200 Benutzer</li> <li>• Stromaufnahme 100 mA</li> <li>• Abmessungen 90 x 200 mm</li> </ul> <p>EN50131 Security Grad 2</p>    |
|  |         | x       |    | <b>ATS4500A-IP-MBC</b> | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP Onboard</li> <li>• 8 Onboard MG Eingänge</li> <li>• max 512 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt</li> <li>• bis zu 16 Erschütterungssensoreingänge</li> <li>• 64 Sicherungsbereiche</li> <li>• bis zu 1000 Benutzer</li> <li>• Stromaufnahme 150 mA</li> <li>• Abmessungen 90 x 200 mm</li> </ul> <p>EN50131 Security Grad 3</p> |
|   |         | x       |    | <b>ATS-MM-TK</b>       | <p>Sabotagekit für Advisor Advanced mittleres Metallgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentralenserie ATS1500A erhält dadurch EN50131 Security Grad 3</li> </ul>  |

## ATS Advanced Bedienteile

|   |  |   |  |                |  |
|---|--|---|--|----------------|--|
|  |  | x |  | <b>ATS1135</b> | <p>Advisor Advanced LCD-Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• mit integriertem Hitag II-Kartenleser</li> <li>• Funktionstasten intern scharf</li> <li>• Anzeige offene Meldegruppen</li> <li>• Lesereichweite 6 bis 10 cm</li> <li>• Spannungsversorgung: 8.5-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal (alle Bereiche scharf): 35 mA @ 13.8 VDC</li> <li>Maximal: 155 mA @ 13.8 VDC</li> </ul> </li> <li>• Abmessungen 200 x 90 x 24 mm</li> </ul> |
|---|--|---|--|----------------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer       | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------------|---|
|    |         | x       |    | <b>ATS1135-EL</b>   | <p>Advisor Advanced LCD-Bedienteil ohne Display-Abdeckung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separate Displayabdeckung ATS-LENS-100</li> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• mit integriertem Hitag II-Kartenleser</li> <li>• Funktionstasten intern scharf</li> <li>• Anzeige offene Meldegruppen</li> <li>• Lesereichweite 6 bis 10 cm</li> <li>• Spannungsversorgung: 8.5-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 35 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximal: 155 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen 200 x 90 x 24 mm</li> </ul>     |
|    |         | x       |    | <b>ATS1110A</b>     | <p>Advisor Advanced LCD-Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Funktionstasten intern scharf</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm</li> </ul>   |
|  |         | x       |    | <b>ATS1115A</b>     | <p>Advisor Advanced LCD-Bedienteil mit Kartenleser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• S/U - Zustandsanzeige für 16 Bereiche</li> <li>• mit integriertem Hitag II-Kartenleser</li> <li>• Funktionstasten intern scharf</li> <li>• Anzeige offene Meldegruppen</li> <li>• Lesereichweite 6 bis 10 cm</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 35 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximum: 165 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 96 x 165 x 25,4 mm</li> </ul> |
| <b>ATS Advanced Bedienteilzubehör</b>   |         |         |    |                     |   |
|  |         | x       |    | <b>ATS-LENS-100</b> | <p>Display-Abdeckung für ATS1135-EL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Stück VPE</li> <li>• Zum Aufdruck des eigenen Firmenlogos</li> </ul>   |
|  |         | x       |    | <b>ATS1135BPL</b>   | <p>Rückenplatte für ATS1135 Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessung (B x H x T) 208,10 x 134,30 x 12,50 cm</li> </ul>   |
| <b>ATS Advanced Meldegruppen-/Ausgangserweiterungen</b>                             |         |         |    |                     |   |
|  |         | x       |    | <b>ATS608</b>       | <p>Interne 8-fach MG-Erweiterung, steckbar, unterstützt Erschütterungssensoren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10.5 - 13.8 VDC (von Zentrale)</li> <li>• Stromaufnahme 10 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) . 40 x 80 x 18 mm</li> </ul>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |  |   |  |               |  |
|---|--|---|--|---------------|--|
|  |  | x |  | <b>ATS624</b> | <p>Interne Ausgangserweiterung 4 Relais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Ausgänge</li> <li>• Relais</li> <li>• 1A, NC/NO/C</li> <li>• 4 weitere Relaisausgänge über ATS1810</li> <li>• Steckbar in Advisor Advanced Zentralen</li> <li>• Spannungsversorgung 10,5-13,8 V (über Zentrale)</li> <li>• Stromaufnahme 50 mA (Standby)</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 40 x 90 x 18mm</li> </ul> |
|---|--|---|--|---------------|--|

|   |  |   |  |               |  |
|---|--|---|--|---------------|--|
|  |  | x |  | <b>ATS626</b> | <p>Interne Ausgangserweiterung 16 OC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 4 Relaiskarten zusätzlich anschließbar</li> <li>• Spannungsversorgung 10.5-13.8 (durch Zentrale)</li> <li>• Stromaufnahme 50 mA (Standby)</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 40 x 90 x 18mm</li> <li>• 8 Ausgänge onboard + 8 durch ATS1811 erweiterbar</li> </ul> |
|---|--|---|--|---------------|--|

## ATS Advanced / ATS Master Software

|  |   |   |  |                |   |
|--|---|---|--|----------------|---|
|  | x | x |  | <b>ATS8500</b> | <p>Programmiersoftware für ATS Advanced &amp; ATS Master Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsstarke Programmier- und Managementsoftware</li> <li>• SQL Datenbank</li> <li>• Berichterstellung für Störungsbehebung und Kundenverwaltung</li> <li>• Vollständiger Up/Download</li> <li>• Fernsteuerung der ATS Zentrale</li> <li>• Ferndiagnose gemäß EN50131</li> <li>• Ereignisprotokollierung in Echtzeit</li> <li>• Gleichzeitige Verbindung mehrerer Zentralen</li> </ul> |
|--|---|---|--|----------------|---|

## ATS Advanced Konfigurator

|   |   |   |  |                |   |
|---|---|---|--|----------------|---|
|  | x | x |  | <b>ATS8550</b> | <p>Multi Client SW - Installationsdaten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Anforderungen<br/>NET Framework 3.5<br/>Windows 7 &amp; 8 (32, 64 bit)<br/>Windows Server 2008</li> <li>• SQL Anforderungen<br/>SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012</li> <li>• Max. Zentralenanzahl in Datenbank<br/>ATS8550 5</li> <li>• Max. Anzahl für Kommunikationsdienste<br/>ATS8550 1</li> <li>• Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb<br/>ATS8550 2</li> <li>• Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst<br/>PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports<br/>IP Abhängig von der IT Infrastruktur</li> </ul> <p>Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar</p> |
|---|---|---|--|----------------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer  | Beschreibung  |
|---|------------|------------|----|----------------|---|
|    | x          | x          |    | <b>ATS8551</b> | <p>Multi Client SW - Intro Lizenzschlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Anforderungen<br/>NET Framework 3.5<br/>Windows 7 &amp; 8 (32, 64 bit)<br/>Windows Server 2008</li> <li>• SQL Anforderungen<br/>SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012</li> <li>• Max. Zentralenanzahl in Datenbank<br/>ATS8551 250</li> <li>• Max. Anzahl für Kommunikationsdienste<br/>ATS8551 1</li> <li>• Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb<br/>ATS8551</li> <li>• Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst<br/>PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports<br/>IP Abhängig von der IT Infrastruktur</li> </ul> <p>Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar</p>      |
|    | x          | x          |    | <b>ATS8552</b> | <p>Multi Client SW - Midsize License key</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Anforderungen<br/>NET Framework 3.5<br/>Windows 7 &amp; 8 (32, 64 bit)<br/>Windows Server 2008</li> <li>• SQL Anforderungen<br/>SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012</li> <li>• Max. Zentralenanzahl in Datenbank<br/>ATS8552 1.500</li> <li>• Max. Anzahl für Kommunikationsdienste<br/>ATS8552 2</li> <li>• Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb<br/>ATS8552 5</li> <li>• Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst<br/>PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports<br/>IP Abhängig von der IT Infrastruktur</li> </ul> <p>Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar</p>    |
|  | x          | x          |    | <b>ATS8553</b> | <p>Multi Client SW - Fullsize License key</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Anforderungen<br/>NET Framework 3.5<br/>Windows 7 &amp; 8 (32, 64 bit)<br/>Windows Server 2008</li> <li>• SQL Anforderungen<br/>SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012</li> <li>• Max. Zentralenanzahl in Datenbank<br/>ATS8553 10.000</li> <li>• Max. Anzahl für Kommunikationsdienste<br/>ATS8553 2</li> <li>• Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb<br/>ATS8553 20</li> <li>• Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst<br/>PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports<br/>IP Abhängig von der IT Infrastruktur</li> </ul> <p>Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
|  | x       | x       |    | ATS8554       | <p>Multi Client SW - Enterprise License key</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Anforderungen<br/>NET Framework 3.5<br/>Windows 7 &amp; 8 (32, 64 bit)<br/>Windows Server 2008</li> <li>• SQL Anforderungen<br/>SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012</li> <li>• Max. Zentralenanzahl in Datenbank<br/>ATS8554 Begrenzt durch SQL</li> <li>• Max. Anzahl für Kommunikationsdienste<br/>ATS8554 5</li> <li>• Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb<br/>ATS8554 1000</li> <li>• Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst<br/>PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports<br/>IP Abhängig von der IT Infrastruktur</li> </ul> <p>Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar</p> |
|   | x       | x       |    | ATS8591       | Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8551  |
|   | x       | x       |    | ATS8592       | Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8552  |
|   | x       | x       |    | ATS8593       | Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8553  |
|   | x       | x       |    | ATS8594       | Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8554  |

## ATS MASTER

### ATS Master Zentralen

|   |   |  |  |          |   |
|---|---|--|--|----------|---|
|  | x |  |  | ATS2104N | <p>ATS2104N Zentrale im kleinen Gehäuse mit integriertem UP &amp; Download fähigem analogen Wählgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 onboard MG Eingänge</li> <li>• Max. 64 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt</li> <li>• intern auf 32MG erweiterbar (ATS1202)</li> <li>• 4 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich</li> <li>• Max. 16 Türen</li> <li>• Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung)</li> <li>• Max. 2000 Benutzer</li> <li>• Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx)</li> <li>• Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA</li> <li>• Stromaufnahme: 120 mA</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/18 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessung 315 x 388 x 85 mm mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106025 (Klasse C)</p> |
|---|---|--|--|----------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer   | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|-----------------|---|
|    | x       |         |    | <b>ATS2604N</b> | <p>ATS2604N Zentrale im großen Gehäuse mit integriertem UP &amp; Download fähigem analogen Wählgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 onboard MG Eingänge</li> <li>• Max. 64 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt</li> <li>• 3 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung</li> <li>• 4 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich</li> <li>• Max. 16 Türen</li> <li>• Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung)</li> <li>• Max. 2000 Benutzer</li> <li>• Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx)</li> <li>• Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA</li> <li>• Stromaufnahme: 120 mA</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/26 Ah ≈ 2 x BS129N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessung 475 x 460 x 160 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106025 (Klasse C)</p>   |
|   | x       |         |    | <b>ATS3104N</b> | <p>ATS3104N Zentrale im kleinen Gehäuse mit integriertem UP &amp; Download fähigem analogen Wählgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 onboard MG Eingänge</li> <li>• Max. 128 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt</li> <li>• 3 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung</li> <li>• 8 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich</li> <li>• Max. 16 Türen</li> <li>• Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung)</li> <li>• Max. 2000 Benutzer</li> <li>• Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx)</li> <li>• Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA</li> <li>• Stromaufnahme: 120 mA</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/18 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessung 315 x 388 x 85 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106024 (Klasse C)</p>  |
|  | x       |         |    | <b>ATS3604N</b> | <p>ATS3604N Zentrale im großen Gehäuse, mit integriertem UP &amp; Download fähigem analogen Wählgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 onboard MG Eingänge</li> <li>• Max. 128 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt</li> <li>• 3 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung</li> <li>• 8 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich</li> <li>• Max. 16 Türen</li> <li>• Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung)</li> <li>• Max. 2000 Benutzer</li> <li>• Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx)</li> <li>• Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA</li> <li>• Stromaufnahme: 120 mA</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/26 Ah ≈ 2 x BS129N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessung 475 x 460 x 160 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106024 (Klasse C)</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |   |  |  |                   |  |
|---|---|--|--|-------------------|--|
|  | x |  |  | <b>ATS4604N</b>   | <p>ATS4604N Zentrale im großen Gehäuse mit integriertem UP &amp; Download fähigem analogen Wählgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 onboard MG Eingänge</li> <li>• Max. 256 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt</li> <li>• 2 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung</li> <li>• 16 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich</li> <li>• Max. 16 Türen</li> <li>• Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung)</li> <li>• Max. 2000 Benutzer</li> <li>• Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx)</li> <li>• Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA</li> <li>• Stromaufnahme: 200 mA</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/26 Ah ≈ 2 x BS129N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessung 475 x 460 x 160 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106023 (Klasse C)</p> |
|  | x |  |  | <b>ATS-IP-KIT</b> | <p>Computer- und Druckerschnittstelle ATS1801 sowie ATS1809 IP-Interface für ATS-Zentralen</p>   |

## ATS Master Servicezubehör

|   |   |  |  |                    |   |
|---|---|--|--|--------------------|---|
|  | x |  |  | <b>ATS2104NMBC</b> | <p>ATS2104/2604N Hauptplatine Rev. B, deutsche VdS-Firmware</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 64 Meldegruppen,</li> <li>• 4 Bereiche und 16 Türen</li> <li>• für RS485-Datenbus bis zu 16 BDT und 15 AME</li> <li>• bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge</li> <li>• integriertes Analog-Wählgerät</li> <li>• Stromaufnahme: 120mA</li> <li>• Netzteil: 13.8 VDC / 2 A</li> <li>• Platinenabmessungen (B x H ): 130 x 200 mm</li> </ul> <p>entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3</p> |
|  | x |  |  | <b>ATS3104NMBC</b> | <p>ATS3104/ATS3604 Hauptplatine Rev. B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 128 Meldegruppen</li> <li>• 8 Bereiche und 32 Türen</li> <li>• für RS485-Datenbus bis zu 16 BDT und 15 AME</li> <li>• bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge</li> <li>• integriertes Analog-Wählgerät</li> <li>• Stromaufnahme: 120mA</li> <li>• Netzteil: 13.8 VDC / 2 A</li> <li>• Platinenabmessungen (B x H ): 130 x 200 mm</li> </ul> <p>entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3</p>                      |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|---------------|--|
|  | x       |         |    | ATS4604NMBC   | <p>ATS4604 Hauptplatine Rev. B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 256 Meldegruppen</li> <li>• 16 Bereiche und 64 Türen</li> <li>• für RS485-Datenbus bis zu 16 BDT und 15 AME</li> <li>• bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge</li> <li>• integriertes Analog-Wählgerät</li> <li>• Stromaufnahme: 200mA</li> <li>• Netzteil: 13.8 VDC / 2 A</li> <li>• Platinenabmessungen (B x H): 220 x 200 mm</li> </ul> <p>entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3</p> |
|  | x       |         |    | ATS4V04UP     | <p>Update EPROM für ATSxx04N Zentralen für Servicezwecke, Firmwareaktualisierung</p>   |

## ATS Master Bedienteile

|   |   |  |  |         |   |
|---|---|--|--|---------|---|
|  | x |  |  | ATS1110 | <p>LCD-Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC</li> <li>Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC</li> </ul> </li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale</p>                            |
|  | x |  |  | ATS1111 | <p>LCD-Bedienteil 4x16 Zeichen, 16 Bereiche,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC</li> <li>Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC</li> </ul> </li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
|    | x       |         |    | ATS1115       | <p>LCD-PROX Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• Berührungsloser HITAG-II Leser integriert</li> <li>• Türsteuerung und Scharf/Unscharf mittels Karte bzw. nter</li> <li>• Lesereichweite 6 bis 10 cm</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale</p>        |
|    | x       |         |    | ATS1116       | <p>LCD-PROX Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• Berührungsloser HITAG-II Leser integriert</li> <li>• Türsteuerung und Scharf/Unscharf mittels Karte bzw. Transponder</li> <li>• Lesereichweite 6 bis 10 cm</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale</p> |
|  | x       |         |    | ATS1100       | <p>LCD-Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• 4 Funktionstasten</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximum: 110 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 126 x 168 x 40 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale</p>   |
|  | x       |         |    | ATS1105       | <p>LCD-Bedienteil 2x16 Zeichen mit 4 Funktionstasten und Kartenleserschnittstelle,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16 Zeichen</li> <li>• Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche</li> <li>• Anzeige für Türfreigabe</li> <li>• 4 Funktionstasten</li> <li>• Integrierte Schnittstelle für Leser-Anschaltung</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC<br/>Maximum: 110 mA @ 13.8 VDC</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 126 x 168 x 40 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale</p>                   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung                         |
|---|------------|------------|----|---------------|--------------------------------------|
|  | x          |            |    | ATSLD1100     | Ersatzklappe für ATS1100 und ATS1105 |
|  | x          |            |    | ATSDK1104     | Bedienteilaufler für ATS1100/1105    |
|   |            |            |    | ATSLD111X     | Ersatzklappe für ATS111x             |

## ATS Meldegruppenerweiterungen

### Meldegruppenerweiterungen Extern

|   |   |   |  |          |  |
|---|---|---|--|----------|--|
|  | x | x |  | ATS1201E | <p>Abgesetzte Meldegruppenerweiterung in kleinem Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202)</li> <li>• 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar</li> <li>• 1 Sirenenausgang</li> <li>• Schaltnetzteil</li> <li>• Stahlblechgehäuse</li> <li>• Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 2 A</li> <li>• Stromaufnahme: 75 mA</li> <li>• Abmessungen der Platine 175 x 90 mm</li> <li>• Gehäuseabmessung (B x H x T) 315 x 388 x 85 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2</p>         |
|  | x | x |  | ATS1203E | <p>Abgesetzte Meldegruppenerweiterung in mittelgroßem Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202)</li> <li>• 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar</li> <li>• 1 Sirenenausgang</li> <li>• Schaltnetzteil</li> <li>• Stahlblechgehäuse</li> <li>• Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3 A</li> <li>• Stromaufnahme: 75 mA</li> <li>• Abmessungen der Platine 175 x 90 mm</li> <li>• Gehäuseabmessungen (B x H x T) 370 x 475 x 160 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 3</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|---------------|--|
|    | x       | x       |    | ATS1204E      | <p>Abgesetzte 8-32 MG-Erweiterung in großem Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202)</li> <li>• 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 6 Relais erweiterbar</li> <li>• 1 Sirenenausgang</li> <li>• Schaltnetzteil</li> <li>• Stahlblechgehäuse</li> <li>• Abmessungen der Platine 175 x 90 mm</li> <li>• Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3,2 A</li> <li>• Stromaufnahme: 75 mA</li> <li>• Gehäuseabmessungen (BxHxT) 460 x 475 x 160 mm</li> </ul> <p>EN50131 Grad 3</p>  |
|    | x       | x       |    | ATS1204N      | <p>Abgesetzte 8-32 MG-Erweiterung in großem Gehäuse (VdS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202)</li> <li>• 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar</li> <li>• 1 Sirenenausgang</li> <li>• Schaltnetzteil</li> <li>• Stahlblechgehäuse</li> <li>• Abmessungen der Platine 175 x 90 mm</li> <li>• Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3,2 A</li> <li>• Stromaufnahme: 75 mA</li> <li>• Gehäuseabmessungen (BxHxT) 460 x 475 x 160 mm</li> </ul> <p>VdS Nr. G 106022 (Klasse C)</p>                                    |
|  | x       | x       |    | ATS1201MBC    | <p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MG-Eingänge auf Grundplatine, erweiterbar auf 32 Eingänge</li> <li>• 8 OC-Ausgänge auf Grundplatine erweiterbar auf 16 OC- oder Relaisausgänge mit optionalen Modulen</li> <li>• 1 Sirenenausgang</li> <li>• Schaltnetzteil</li> <li>• Spannungsversorgung: 13.8 VDC / 2 A</li> <li>• Stromaufnahme: 225 mA</li> <li>• Platinenabmessungen 175 x 90 mm</li> </ul>   |
|  | x       | x       |    | ATS1210E      | <p>Abgesetzte Meldegruppenerweiterung mit Ausgangssteckleiste im Kunststoffgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Meldegruppen auf Platine</li> <li>• 8 Open-Collector Ausgänge auf Platine</li> <li>• Kompaktes Kunststoffgehäuse mit Öffnungskontakt</li> <li>• MG und Ausgänge frei programmierbar</li> <li>• externer Deckelkontakt anschaltbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 53 mA</li> <li>• Abmessungen Platine 90 x 80 mm</li> <li>• Gehäuseabmessungen (BxHxT) 124 x 87 x 34 mm</li> </ul> <p>VdS Nr. G 106047 (Klasse C)</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer    | Beschreibung  |
|---|------------|------------|----|------------------|---|
|    | x          | x          |    | <b>ATS1210LE</b> | <p>Abgesetzte Meldegruppenerweiterung mit Ausgangssteckleiste in großem Kunststoffgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Meldegruppen auf Platine, mit ATS1202 auf 16 MG erweiterbar</li> <li>• 8 Open-Collector Ausgänge auf Platine</li> <li>• Kompaktes Kunststoffgehäuse mit Öffnungskontakt</li> <li>• MG und Ausgänge frei programmierbar</li> <li>• externer Deckelkontakt anschaltbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 53 mA</li> <li>• Platinenabmessungen 90 x 80 mm</li> <li>• Gehäuseabmessungen 240 x 120 x c 40 (LxBxT)</li> </ul> <p>VdS Nr. G 106047 (Klasse C)</p>                      |
|    | x          | x          |    | <b>ATS1211E</b>  | <p>Abgesetzte Meldegruppenerweiterung mit Ausgangssteckleiste in Metallgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Meldegruppen auf Platine</li> <li>• 8 Open-Collector Ausgänge auf Platine</li> <li>• Kompaktes Metallgehäuse mit Öffnungskontakt</li> <li>• MG und Ausgänge frei programmierbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 53 mA</li> <li>• Abmessungen Platine 90 x 80 mm</li> <li>• Gehäuseabmessungen (BxHxT) 166 x 126 x 37 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106047 (Klasse C)</p>   |
|  | x          | x          |    | <b>ATS1226</b>   | <p>Intelligentes Türanschaltmodul ermöglicht die Anschaltung aller an einer Türe mit Schalteinrichtung befindlicher Komponenten wie Sperrelement, Leser, Magnetkontakt und Riegelkontakt an ATS-Zentrale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschaltung an RS485 Systembus</li> <li>• Entkoppelter Ausgang für Schalteinrichtung</li> <li>• 4 MG-Eingänge mit Dual-MG-Endwiderständen</li> <li>• 4 MG-Eingänge konventionell</li> <li>• 6 OC und 2 Relaisausgänge</li> <li>• Spannungsversorgung 10,5 bis 13,8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 75 mA</li> <li>• Gehäuseabmessungen (BxHxT) 235 x 100 x 50 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G109034 (Klasse C)</p> |

## Meldegruppenerweiterung Extern Funk 433 MHz

|   |   |   |  |                |  |
|---|---|---|--|----------------|--|
|  | x | x |  | <b>ATS1230</b> | <p>Abgesetzte 433 MHz Funk-Erweiterung für bis zu 32 Funkkomponenten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung um bis zu 32 drahtlose MG</li> <li>• abgesetzte Montage bis zu 1000m von Zentrale</li> <li>• Spannungsversorgung 13,8 VDC max.l</li> <li>• Stromaufnahme 30 mA Max.</li> <li>• Abmessungen (L x B x H) 104 mm x 132 x 27 mm, (ohne Antenne)</li> </ul> |
|---|---|---|--|----------------|--|

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

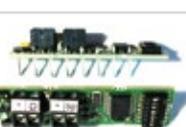
## Meldegruppenerweiterungen Extern Funk 868 MHz GEN2

|   |   |   |  |                     |   |
|---|---|---|--|---------------------|---|
|    | x | x |  | <b>ATS1235</b>      | <p>ATS Funkempfänger zur drahtlosen Meldegruppenerweiterung, 868MHz GEN2 (ausgenommen bi-direktional)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitert die ATS Advanced um 16 drahtlose MG</li> <li>• Erweitert die Advisor Master um bis zu 32 drahtlose MG</li> <li>• abgesetzte Montage bis zu 1500m von Zentrale (Reichweite kann je nach Umgebungsbedingungen variieren)</li> <li>• Spannungsversorgung 13,8 VDC max</li> <li>• Stromaufnahme 80 mA</li> <li>• Abmessungen (L x B x H) 10.4 cm x 13.2 cm x 2.7 cm, (ohne Antenne)</li> </ul>   |
|    |   | x |  | <b>ATS1238</b>      | <p>ATS Funkempfänger zur drahtlosen Meldegruppenerweiterung, 868MHz GEN2 und PIR CAM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitert die Advisor Advanced Zentrale um 32 drahtlose MG, einschließlich PIR Kameras</li> <li>• Unterstützt bis zu 8 PIR Kameras</li> <li>• Vorgesehen für Einbau in ATS Advanced Zentralen mit großem Kunststoffgehäuse</li> <li>• Erkennt die Empfangscharakteristik zur Vermeidung von drahtlosen Null-Signalen oder Totpunkten und verfügt über eine nominale Reichweite von 460m im freien Feld (Reichweite kann je nach Umgebungsbedingungen variieren)</li> <li>• Spannungsversorgung über den MI-Bus-Schnittstelle der Advisor Advanced Zentrale</li> <li>• Bis zu 16 Transponder zur Scharf-/Unscharfschaltung können programmiert werden</li> <li>• Spannungsversorgung 13,8 VDC max</li> <li>• Stromaufnahme 80 mA</li> <li>• Abmessungen (L x B x H) 10.4 cm x 13.2 cm x 2.7 cm (ohne Antenne)</li> </ul> |
|  |   | x |  | <b>ATS7072</b>      | <p>Funkempfänger-Kit für die abgesetzte Montage von ATS1238</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestehend aus:</li> <li>• TX-9000-03-1 Gehäuse</li> <li>• ATS7070 Masterplatine für Einbau in EMA</li> <li>• ATS7071 Slaveplatine für Einbau in TX-9000-03-1</li> <li>• Flachbandkabel CAT5</li> </ul>   |
|   |   | x |  | <b>TX-9000-03-1</b> | <p>Gehäuse für ATS Funkempfänger ATS1238 mit ATS7071 für Servicezwecke</p>  |

## Meldegruppenerweiterungen Extern IADS-BUS

|   |   |  |  |                 |  |
|---|---|--|--|-----------------|--|
|  | x |  |  | <b>ATS1290N</b> | <p>RS485 zu IADS Bus-Schnittstelle für 16-32 IADS Busteilnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 oder 32 Buskomponenten konfigurierbar</li> <li>• 16 oder 32 Ausgänge frei programmierbar</li> <li>• bis zu 15 ATS1290 AME's an ATS-Systembus anschaltbar</li> <li>• Abmessungen Platine 80 mm x 90 mm</li> <li>• Spannungsversorgung 13,8 VDC max.l</li> <li>• Stromaufnahme 53 mA Max.</li> <li>• Gehäuseabmessungen (BxHxT) 124 x 787 x 34 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G108002 (Klasse C)</p> |
|---|---|--|--|-----------------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer    | Beschreibung   |
|---|------------|------------|----|------------------|--|
|    | x          |            |    | <b>AD011</b>     | <p>Ein/Ausgangsmodul in IADS-Bustechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Dual-MG-Eingang</li> <li>• 1 x OC Ausgang</li> <li>• Verwendbar für jeden Melder</li> <li>• Busspannung: 12 oder 24 VDC</li> <li>• Externe Spannungsversorgung: 9 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme von Bus: 520 uA +/- 10%</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 70 x 82 x 32 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr G 110015 (Klasse C)</p>   |
|    | x          |            |    | <b>AD044</b>     | <p>Ein/Ausgangsmodul in IADS Bustechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Dual-MG-Eingang</li> <li>• 4 x überwachte Relaisausgänge</li> <li>• Verwendbar für jeden Melder</li> <li>• Busspannung: 12 oder 24 VDC</li> <li>• Externe Spannungsversorgung: 9 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme vom Bus: 290 uA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 173 x 122 x 51 mm</li> </ul>  |
|   | x          |            |    | <b>AD111</b>     | <p>Internes Melderinterface in IADS Bustechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Eingänge für die Anschaltung von Alarm- und Sabotagerelais</li> <li>• für Melderbaureihe EV125/425 &amp; 500 vorgesehen</li> <li>• Busspannung: 12 oder 24 VDC</li> <li>• Externe Spannungsversorgung: 9 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme vom Bus: 330 uA +/- 10%</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 30 x 50 x 12 mm</li> </ul>   |
|  | x          |            |    | <b>AD600</b>     | <p>IADS/BUS-1 Plug-in Modul für DD600 Serie als adressierbare Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 32 Adressen einstellbar</li> <li>• Passend für Anschlussklemmblock im Bewegungsmelder</li> <li>• Wird von ATS1290N unterstützt</li> <li>• Unterstützt auch BUS-1 Protokoll mit Adressbereich 1-61</li> <li>• Versorgungsspannung 9 bis 24 VDC (12 V nominal)</li> <li>• IADS-Bus-Spannung 12 oder 24 VDC</li> </ul>  |
|  | x          |            |    | <b>AD1000</b>    | <p>IADS/BUS-1 Plug-in Modul für EV/VE/DD1000 als adressierbare Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 32 Adressen einstellbar</li> <li>• Passend für Anschlussklemmblock im Bewegungsmelder</li> <li>• Wird von ATS1290N unterstützt</li> <li>• Unterstützt auch BUS-1 Protokoll mit Adressbereich 1-61</li> <li>• Versorgungsspannung 9 bis 24 VDC (12 V nominal)</li> <li>• IADS-Bus-Spannung 12 oder 24 VDC</li> </ul>   |
|  | x          |            |    | <b>AD1000X10</b> | <p>IADS/BUS-1 Plug-in Modul für EV/VE/DD1000 als adressierbare Bewegungsmelder (VPE 10 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 32 Adressen einstellbar</li> <li>• Passend für Anschlussklemmblock im Bewegungsmelder</li> <li>• Wird von ATS1290N unterstützt</li> <li>• Unterstützt auch BUS-1 Protokoll mit Adressbereich 1-61</li> <li>• Versorgungsspannung 9 bis 24 VDC (12 V nominal)</li> <li>• IADS-Bus-Spannung 12 oder 24 VDC</li> <li>• Verpackungseinheit 10 Stück</li> </ul> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

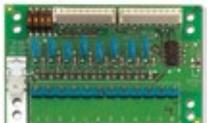
| Kategorie | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|

|  |   |  |  |                  |   |
|--|---|--|--|------------------|---|
|   | x |  |  | <b>MK46-AD</b>   | <p>Ein-/Aufbau 2-Draht Magentkontakt in IADS Bustechnik für Anschaltung an ATS1290N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4m</li> <li>• Schaltabstand 22mm</li> <li>• Kontaktyp Einpoliger NO Kontakt</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Anschlußkabel . LIYY 2 x 0,14 mm<sup>2</sup> Cu verzinkt</li> <li>• Abmessungen Kontakt Ø 8 x 35 mm</li> <li>• Abmessungen Magnet und Typ . Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5, axial polarisiert</li> <li>• Abmessungen Kunststoffhülse Ø 8 x 31 mm für Magnet</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C</li> <li>• Material Kunststoff</li> <li>• Schutzklasse IP65</li> <li>• Datenbus Spannungsversorgung: 9.9 bis 24 V DC plus zusätzliche Datenimpulse (CON2)</li> <li>• IADS Stromaufnahme: 330 µA = 1 Gerätelast</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 108501 (Klasse B)</p> <p>Preisvorteil: VE 10 Stück nur 273,40 € LP</p> |
|  | x |  |  | <b>IADS-PROG</b> | <p>IADS-VerbindungsHub für MK46-AD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Programmierung der MK46-AD Adresse über PC</li> <li>• RS232-Schnittstelle zur Verbindung mit ATS-Zentrale</li> </ul>  |

## Meldegruppenerweiterungen Extern Zubehör

|   |   |   |  |                |   |
|---|---|---|--|----------------|---|
|  | x | x |  | <b>ATS1631</b> | <p>Verbindungskabel mit 10-poliger Steckerleiste für ATS1202 in Verbindung mit einem großen Zentralengehäuse z.B. ATS2604N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 300 mm</li> </ul> |
|---|---|---|--|----------------|---|

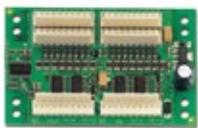
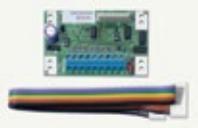
## Meldegruppenerweiterungen Intern

|   |   |   |  |                |   |
|---|---|---|--|----------------|---|
|  | x | x |  | <b>ATS1202</b> | <p>Einsteckbare Meldegruppenerweiterung für ATS-Master Zentralen, ATS120x &amp; ATS1210LE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Meldegruppen auf Platine</li> <li>• Bis zu 3 Module an EMZ oder Unterzentrale anschaltbar</li> <li>• Erweiterung auf bis zu 32 MG</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 10 mA</li> <li>• Abmessungen 80 x 50 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p> |
|---|---|---|--|----------------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## ATS Ausgangserweiterungen

|   |   |   |  |                |   |
|---|---|---|--|----------------|---|
|    | x | x |  | <b>ATS1810</b> | <p>Interne Relaiserweiterungsbaugruppe mit 4 Wechselkontaktrelais für ATSxx04 &amp; ATS12xx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 potentialfreie Relais mit Wechselkontakt</li> <li>• Steckbrücke für Potentialauswahl</li> <li>• Je Relais eine Aktivierungs-LED</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme bei Betrieb: 100 mA max.</li> <li>• Abmessungen 80 x 52 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p>   |
|    | x | x |  | <b>ATS1811</b> | <p>Interne Relaiserweiterungsbaugruppe mit 8 Wechselkontaktrelais für ATSxx04 &amp; ATS12xx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 potentialfreie Relais mit Wechselkontakt</li> <li>• Steckbrücke für Potentialauswahl</li> <li>• Je Relais eine Aktivierungs-LED</li> <li>• Bis zu 32 Module in ATS-Zentralen kaskadierbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>In Ruhe: 50mA</li> <li>Alle Relais aktiviert: 250mA</li> </ul> </li> <li>• Schaltleistung: 1 A @ 30VDC / 300mA @ 48VDC</li> <li>• Abmessungen der Platine: 176 x 52 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p> |
|  | x | x |  | <b>ATS1820</b> | <p>Interne Ausgangserweiterung für ATSxx04 &amp; 12xx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Open-Collector Ausgänge</li> <li>• Separate LED-Ausgänge mit Vorwiderstand</li> <li>• Bis zu 16 Module in ATS-Zentralen kaskadierbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 50 mA max.</li> <li>• Schaltleistung je Ausgang: 50 mA max.</li> <li>• Abmessungen der Platine (B x H) 80 x 52 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p>   |
|  | x |   |  | <b>ATS1821</b> | <p>Interne Ausgangserweiterung für ATSxx04 &amp; 12xx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Open-Collector Ausgänge</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 13 - 42 mA (typ. 20 mA)</li> <li>• Abmessungen der Platine (H x B x T) 50 x 80 x 15 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p>  |

## ATS Kommunikation

|   |   |   |  |                  |   |
|---|---|---|--|------------------|---|
|  | x | x |  | <b>TDA7400NG</b> | <p>3G Alarm-Übertragungsgerät für ATS Master und ATS Advanced</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentralenschnittstelle ATS MI-Bus</li> <li>• Zentralenschnittstelle ATS LAN Bus</li> <li>• GSM/3G Schnittstelle 850/900/1800/1900 MHz</li> <li>• GSM/3G Schnittstelle MMCX Sockel für Antennenanschluß</li> <li>• Spannungsversorgung 12V DC</li> <li>• Gewicht 200g</li> <li>• Abmessungen (HxB) 90 x 80 mm</li> </ul> <p>VdS beantragt</p> |
|---|---|---|--|------------------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer    | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|------------------|--|
|    | x       | x       |    | <b>TDA7420NG</b> | <p>IP Alarmübertragungsgerät für ATS Master und ATS Advanced</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentralenschnittstelle ATS MI-Bus</li> <li>• Zentralenschnittstelle ATS LAN Bus</li> <li>• Ethernetschnittstelle 10Mbps und 100Mbps (10/100BaseT) mit autom. Erkennung</li> <li>• Ethernet Schnittstelle UTP mit Standard RJ45 Sockel für CAT-5 Verkabelung</li> <li>• Ethernetschnittstelle Dynamic IP Adressierung (DHCP) oder fix</li> <li>• Spannungsversorgung 12V DC</li> <li>• Gewicht 200g</li> <li>• Abmessungen (HxB) 90 x 80 mm</li> </ul> <p>VdS beantragt</p>   |
|    | x       | x       |    | <b>TDA7440NG</b> | <p>Zwei-Wege IP/3G Alarm-Übertragungsgerät für ATS Master und ATS Advanced</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentralenschnittstelle ATS MI-Bus</li> <li>• Zentralenschnittstelle ATS LAN-Bus</li> <li>• Ethernet Schnittstelle 10Mbps und 100Mbps (10/100BaseT) mit Autom. Erkennung</li> <li>• Ethernet Schnittstelle UTP mit Standard RJ45 für CAT-5 Verkabelung</li> <li>• Ethernet Schnittstelle Dynamic IP Adressierung DHCP) oder fix</li> <li>• GSM/3G Schnittstelle 850/900/1800/1900 MHz</li> <li>• GSM/3G Schnittstelle MMCX Sockel für Antennenanschluss</li> <li>• Spannungsversorgung 12V DC</li> <li>• Gewicht 200g</li> <li>• Abmessungen (HxB) 90 x 80 mm</li> </ul> <p>VdS beantragt</p> |
|  | x       | x       |    | <b>ATS7123</b>   | <p>ISDN B/D-Kanal Buswählgerät mit VdS2465 Protokoll</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Wachdienst- &amp; Upload/Download Kommunikation</li> <li>• Prioritätsschaltung integriert</li> <li>• 8 Rufnummern für Wachdienste programmierbar</li> <li>• 2 Rufnummern für Upload/Download programmierbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme:<br/>bei Normalbetrieb: 50 mA<br/>während Blockadefreischaltung: 120 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 175 x 90 x 20 mm</li> </ul> <p>Hinweis:<br/>Für ATS Advanced ab Version 013.013.0053<br/>Das VdS 2465-Protokoll kann nur in Verbindung mit der ATS Master übertragen werden.</p> <p>VdS-Nr. G 106804</p>         |
|  | x       | x       |    | <b>ATS7200E</b>  | <p>Sprachmodul für ATS71XX-ISDN Wählgeräte, integrierte analoge Wählgeräte und GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Sprachtexte programmierbar</li> <li>• Verwendung mit ATS-Analog-DWG, ATS7100 ISDN-DWG und ATS7300 GSM-Modul</li> <li>• 2 Module pro Zentrale kaskadierbar (8 weitere Alarmtexte)</li> <li>• Sprachübertragung mit und ohne Quittierung</li> <li>• Aufsprechen über analoges Telefon</li> <li>• Aufnahmekapazität 8 Nachrichten (Gesamtaufnahmedauer ca. 35 Sek.)</li> <li>• Spannungsversorgung: 12 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 50 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 80 x 50 x 20 mm</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

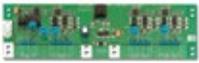
| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
|    | x       | x       |    | ATS7320       | <p>GSM-Modul für die Alarmübertragung und Upload/Download</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmübertragung an einen Wachdienst via GSM</li> <li>ATS-Master: CID, SIA usw. / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download</li> <li>ATS-Advanced: CID, SIA / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download / SMS</li> <li>Zuverlässige Datenverbindung für Up-/Download</li> <li>Quad Band 900 / 1800 MHz</li> <li>Sechs Status LED's für Diagnose</li> <li>GSM Antenne im Lieferumfang enthalten</li> <li>Spannungsversorgung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Via Flachbandkabel von Zentrale: 10 - 15 VDC</li> <li>Via CON 1, BAT von Notstrombatterie: 10 - 15 VDC</li> </ul> </li> <li>Stromaufnahme: (bei 13.8 VDC +- 5%) <ul style="list-style-type: none"> <li>MI Bus: 20 mA</li> <li>GSM Online via Batterieanschluss: 20 mA</li> <li>GSM Online Max. via Batterieanschluss: 0.3 A</li> </ul> </li> <li>Abmessungen 104 mm x 50 mm</li> </ul>   |
|   |         | x       |    | ATS7320-SIM   | <p>GSM-Modul für die Alarmübertragung und Upload/Download inkl. UTC-SIM-Karte (nur für UltraSync-Service)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmübertragung an einen Wachdienst via GSM</li> <li>ATS-Master: CID, SIA usw. / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download</li> <li>ATS-Advanced: CID, SIA / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download / SMS</li> <li>Zuverlässige Datenverbindung für Up-/Download</li> <li>Quad Band 900 / 1800 MHz</li> <li>Sechs Status LED's für Diagnose</li> <li>GSM Antenne im Lieferumfang enthalten</li> <li>Spannungsversorgung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Via Flachbandkabel von Zentrale: 10 - 15 VDC</li> <li>Via CON 1, BAT von Notstrombatterie: 10 - 15 VDC</li> </ul> </li> <li>Stromaufnahme: (bei 13.8 VDC +- 5%) <ul style="list-style-type: none"> <li>MI Bus: 20 mA</li> <li>GSM Online via Batterieanschluss: 20 mA</li> <li>GSM Online Max. via Batterieanschluss: 0.3 A</li> </ul> </li> <li>Abmessungen 104 mm x 50 mm</li> </ul> |
|  |         | x       |    | ATS7700       | <p>Analoges Wählgerät für ATS1500A/ATS3500A/ATS4500A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aufsteckbar</li> <li>Protokolle: Sprache, SIA, Contact ID</li> <li>Versorgungsspannung 12 V</li> <li>Stromaufnahme (Standby) 50 mA</li> <li>Abmessungen (H x B) 90 x 40 mm</li> <li>Betriebstemperatur 0 bis +50°C</li> </ul>   |
|  | x       |         |    | ATS1809       | <p>IP-Interface für ATS-Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschaltung über ATS1801</li> <li>Formate ISIA, XSIA und Contact ID</li> <li>über WEB-Browser konfigurierbar</li> <li>statische (festgelegte) IP-Adresse, kein Proxy</li> <li>Portnummer konfigurierbar</li> <li>Abfragerate einstellbar (1- 255 Sekunden)</li> <li>dreifache DES-Verschlüsselung mit Firewall</li> <li>Spannungsversorgung: 12 VDC</li> <li>Stromaufnahme: 80mA</li> </ul>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |   |   |   |           |   |
|---|---|---|---|-----------|---|
|    | x | x | x | TDA1400NG | <p>Alarm-Übertragungsgerät mit 3G-Kommunikation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation über 3G</li> <li>• Anschaltung an jede EMA-Zentrale über Analoganschluss für die 3G-Alarmübertragung (SIA/CID)</li> <li>• ATS + ATS1801 serielle Alarmmeldung mit 3G</li> <li>• ATS + ATS1801 U/D über IP/3G an Titan</li> <li>• 4 fernsteuerbare Ausgänge</li> <li>• SMS Benachrichtigung und Steuerung</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-30V DC</li> <li>• PIN Eingänge - Max Eingangsspannung: 0V bis +24V</li> <li>• PIN Eingänge - Eingang Low Schwelle: &lt;2V</li> <li>• Pin Eingänge - Eingang High Schwelle: &gt;3V</li> <li>• Relaisausgänge - Max Schaltspannung: 24V</li> <li>• Relaisausgänge - Max Schaltstrom: 1A</li> </ul> <p>HINWEIS:<br/>Wachdienst muss TDA 1420NG und TDA1440NG mittels der "Chiron IRIS Management Suite" unterstützen.</p>  |
|   | x | x | x | TDA1420NG | <p>Alarm-Übertragungsgerät mit Ethernet-Kommunikation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation über 3G</li> <li>• Anschaltung an jede EMA-Zentrale über Analoganschluss für 3G Alarm Übertragung (SIA/CID)</li> <li>• ATS + ATS1801 serielle Alarmmeldung mit 3G</li> <li>• ATS + ATS1801 U/D über IP/3G an Titan</li> <li>• Alarmübertragung über IP/3G an IRIS Empfänger</li> <li>• 4 fernsteuerbare Ausgänge</li> <li>• SMS Benachrichtigung und Steuerung</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-30V DC</li> <li>• PIN Eingänge - Max Eingangsspannung: 0V bis +24V</li> <li>• PIN Eingänge - Eingang Low Schwelle: &lt;2V</li> <li>• Pin Eingänge - Eingang High Schwelle: &gt;3V</li> <li>• Relaisausgänge - Max Schaltspannung: 24V</li> <li>• Relaisausgänge - Max Schaltstrom: 1A</li> </ul> <p>HINWEIS:<br/>Wachdienst muss TDA 1420NG / TDA1440NG mittels "Chiron IRIS Management Suite" unterstützen.</p> <p>EN 50131 und EN 50136 Grade 4 ATS 6 konform</p> |
|  | x | x | x | TDA1440NG | <p>Alarm-Übertragungsgerät über IP/3G</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation über 3G</li> <li>• Anschaltung an alle Zentralen mit analogem DWG Anschluss für 3G Alarm</li> <li>• ATS + 1801 für eine serielle Alarmübertragung über 3G</li> <li>• ATS + 1801 U/D über IP/3G an Titan</li> <li>• Alarmübertragung über 3G an IRIS Empfänger</li> <li>• 4 fernsteuerbare Ausgänge</li> <li>• SMS-Übertragung und Steuerung</li> <li>• Spannungsversorgung: 9-30V DC</li> <li>• PIN Eingänge - Max Eingangsspannung: 0V bis +24V</li> <li>• PIN Eingänge - Eingang Low Schwelle: &lt;2V</li> <li>• Pin Eingänge - Eingang High Schwelle: &gt;3V</li> <li>• Relaisausgänge - Max Schaltspannung: 24V</li> <li>• Relaisausgänge - Max Schaltstrom: 1A</li> </ul> <p>HINWEIS:<br/>Wachdienst muss TDA 1420NG / TDA1440NG mittels "Chiron IRIS Management Suite" unterstützen.</p> <p>EN 50131 und EN 50136 Grade 4 ATS 6 konform</p>                                    |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer  | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|----------------|--|
| <b>ATS RS485-BUS</b>  |         |         |    |                |  |
|    | x       | x       |    | <b>ATS1330</b> | <p>Passiver RS485 Datenbus für ATSxx04</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 geschützter Eingang</li> <li>• 5 Ausgänge</li> <li>• LED-Spannungsanzeige für einfache Diagnose</li> <li>• Abmessungen (B x H): 86 x 54 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p>  |
|    | x       | x       |    | <b>ATS1740</b> | <p>RS485 Datenbus-Isolator/Verstärker</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS485 Isolator und Verstärker in einem Gerät</li> <li>• Galvanische Trennung des Datenbus</li> <li>• Verlängert die Datenbuslänge bis auf 6 Km</li> <li>• Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 90 mA max.</li> <li>• Abmessungen (B x H): 90 x 80 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p>               |
|   | x       | x       |    | <b>ATS1741</b> | <p>RS232 / RS485-Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konvertiert RS485 in RS232</li> <li>• Ermöglicht Modemanbindung des ATS-Systembus</li> <li>• Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 100 mA max.</li> <li>• Abmessungen (B x H): 90 x 80 mm</li> </ul>  |
|  | x       | x       |    | <b>ATS1742</b> | <p>RS485 zu Ringbus-Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ringanschaltung von RS485 Busteilnehmer (BDT+ AME)</li> <li>• Störungsrelais auf Baugruppe</li> <li>• Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 80 mA max.</li> <li>• Abmessungen (B x H): 175 x 50 mm</li> </ul>  |
|  | x       | x       |    | <b>ATS1743</b> | <p>RS485 zu LWL-Glasfaser-Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS485 zu Glasfaser-Interface</li> <li>• max. Glasfaserlänge bis zu 1,5 Km</li> <li>• Kaskadierung bis zu 2 Module</li> <li>• Uni-Direktionaler (zwei LWL) oder Bi-Direktionaler (eine LWL) Modus</li> <li>• nur für Multimode-Glasfaser geeignet</li> <li>• Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 60 mA max.</li> <li>• Abmessungen (W x H): 90 x 80 mm</li> </ul> |
|  | x       | x       |    | <b>ATS1744</b> | <p>RS485 Datenbus-Entkoppler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für entkoppelte Anschaltung von Busteilnehmern für 4 Bereiche</li> <li>• On-board LED's signalisieren Datenverkehr</li> <li>• Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 80 mA max.</li> <li>• Abmessungen (B x H): 175 x 50 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |   |  |  |                |  |
|---|---|--|--|----------------|--|
|  | x |  |  | <b>ATS1340</b> | <b>Türanschluss Modul</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für die Aufnahme von Proxleser, MK, RK, Austrittstaster und Türöffner</li> <li>• Dual-MG Widerstände bereits integriert</li> <li>• Ausgangsanschlussklemmen für Türöffner und Summer</li> <li>• kurzschlussgeschützt</li> <li>• Bis maximal 16 Stck ATS1340 an Bus anschaltbar</li> <li>• Spannungsversorgung LAN-Bus: 10,5 - 13,8 VDC</li> <li>• Spannungsversorgung extern Netzteil: 12/24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0mA - Standby, 100mA. Max.</li> </ul> |
|---|---|--|--|----------------|--|

## ATS Master Software

|   |   |  |  |                  |  |
|---|---|--|--|------------------|--|
|    | x |  |  | <b>ATS8100</b>   | <b>Managementsoftware TITAN (Mehrsprachige CD-ROM-Ausgabe)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsstarke Programmier- &amp; Managementsoftware</li> <li>• Vollständiges Up- und Download</li> <li>• Sicherungsfunktion für bis zu 9999 Systeme</li> <li>• Berichtsmodul für die Fehlerbehebung und Kundenverwaltung</li> <li>• ATS Smart Card-Programmierung</li> <li>• Ferndiagnose nach EN50131</li> <li>• Grafische Lagepläne für die lokale Alarmbehandlung und Systemüberwachung</li> <li>• Ereignisprotokollierung in Echtzeit</li> <li>• Photo ID</li> <li>• Überwachung von 64 Einbruchmeldezentralen im LAN</li> </ul> |
|  | x |  |  | <b>ATS8100UP</b> | <b>Upgrade-CD für TITAN (Mehrsprachige CD-ROM-Ausgabe)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualisierungs-CD</li> <li>• Erfordert installierte ATS8100 Software</li> </ul>   |

## ATS Gehäuse

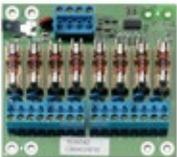
|   |   |  |  |                |  |
|---|---|--|--|----------------|--|
|  | x |  |  | <b>ATS1640</b> | <b>Mittleres Stahlgehäuse (ATS4004)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B x H x T: 315 x 445 x 85 mm</li> </ul>       |
|  | x |  |  | <b>ATS1641</b> | <b>Kleines Stahlgehäuse (ATS2004/ATS3004)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B x H x T: 315 x 388 x 85 mm</li> </ul> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
|    | x       |         |    | ATS1642       | Großes Stahlgehäuse (ATSX604/ATS1250)<br>• B x H x T: 475 x 460 x 160 mm  |
|    | x       | x       |    | ATS1643       | Stahlgehäuse für Meldegruppenerweiterung<br>• B x H x T: 166 x 126 x 37 mm  |
|   | x       | x       |    | ATS1644       | Kunststoffgehäuse für Meldegruppenerweiterung<br>• B x H x T: 124 x 87 x 34 mm  |
|  | x       | x       |    | ATS1647       | Kunststoffgehäuse für ATS1226 intelligentes Türanschaltmodul<br>• B x H x T: 120 x 240 x 40 mm  |
|  | x       | x       |    | ATS1670       | Montagepaket für ATS1641, ATS1642<br>• 3A Transformator, Zuleitung, Befestigung<br>• Hauptspannung: 230 V<br>• Zweitspannung: 23.5 V<br>• Nennleistung: 57.89 VA    |
|  | x       |         |    | ATS1671       | Montagepaket für ATS1641, ATS1642<br>• 5A Transformator, Zuleitung und Befestigung<br>• Hauptspannung: 230 V<br>• Zweitspannung: 23.5 V<br>• Nennleistung: 57.89 VA |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
| <b>ATS Zubehör</b>  |         |         |    |               |   |
|    | x       |         |    | ATS1630       | <p>Aktives RS232-Programmierkabel für ATS-Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 3 Meter</li> <li>• Anschluss SUB-D 9-Pin</li> </ul>  |
|    | x       |         |    | ATS1632       | <p>RS232-Verbindungskabel für ATS1801/ATS1802 Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 5 Meter</li> </ul>   |
|   | x       |         |    | ATS1633       | <p>RS232-Verbindungskabel für ATS1801/ATS1802 Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 15 Meter</li> </ul>  |
|  | x       |         |    | ATS1801       | <p>Computer-/serielle Druckerschnittstelle für die permanente Verbindung zwischen PC und ATSSX04N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromaufnahme:<br/>Bereitschaftsstatus: 25 mA<br/>Beide Schnittstellen aktiv: 150 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H): 90 x 86 mm</li> </ul>   |
|  | x       | x       |    | ATS1840       | <p>Überwachte Sicherungsplatine für ATSxx04 und ATS12xx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 überwachte Nebemelderausgänge</li> <li>• Ausgang für Anschaltung an Störungs-MG der Zentrale</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3 mA max.</li> <li>• Max. Belastung / Ausgang: 315 mA max.</li> <li>• Abmessungen (B x H): 90 x 80 x 20 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p> |
|  | x       |         |    | ATS1830       | <p>1 MB RAM-Speichererweiterung für ATS Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitert die Anzahl der Benutzer auf 11.466</li> <li>• Erweitert den Ereignisspeicher auf 1000 Alarm- und 1000 Zutrittsereignisse</li> </ul>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|------------|------------|----|---------------|---|
|  | x          |            |    | ATS1831       | 4 MB RAM-Speichererweiterung für ATS xx04 Zentralen<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>intelligente Suchmaschine</li> <li>speichert "vollständigen Datenstrom"</li> <li>17.000 Benutzer</li> </ul> |
|  | x          |            |    | ATS1832       | 8 MB RAM-Speichererweiterung für ATS xx04 Zentralen<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>intelligente Suchmaschine</li> <li>speichert "vollständigen Datenstrom"</li> <li>65.000 Benutzer</li> </ul> |

## ATS Berührungslose Schalteinrichtungen

|   |   |   |  |           |  |
|---|---|---|--|-----------|--|
|   | x | x |  | ATS1190   | ATS HITAG II Smartcard-Leser<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>2,5 m Anschlusskabel</li> <li>vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung</li> <li>2 Status LED's für Anzeige: Bereich scharf/unscharf und Zutritt gewährt</li> <li>integrierter Summer</li> <li>Snap-on Gehäuse in weiss im Lieferumfang</li> <li>Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC</li> <li>Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang</li> <li>IP-Schutzart: IP54</li> <li>Abmessungen (B x H x T): 34 x 110 x 17 mm</li> </ul> <p><del>VdS Nr. G 106027 (Klasse C)</del></p> |
|  | x | x |  | ATS1192   | Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>2,5 m Anschlusskabel</li> <li>vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung</li> <li>2 Status LED's für Anzeige: Bereich scharf/unscharf und Zutritt gewährt</li> <li>integrierter Summer</li> <li>robustes Gehäuse</li> <li>Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC</li> <li>Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang</li> <li>IP-Schutzart: IP54</li> <li>Abmessungen (B x H x T): 42 x 149 x 15 mm</li> </ul> <p><del>VdS Nr. G 106028 (Klasse C)</del></p>                |
|  | x | x |  | ATS1481   | Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1190 & ATS1192<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>kein Programmiergerät erforderlich</li> </ul>  |
|  | x | x |  | ATS1190X4 | 4 Stück ATS1190  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|------------|------------|----|---------------|--|
|    | x          | x          |    | ATS1192X4     | 4 Stück ATS1192  |
|    | x          | x          |    | ATS1197       | <p>ATS Hitag II Smartcard-Leser mit Tastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 m Anschlusskabel</li> <li>• vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung</li> <li>• integrierte Tastatur</li> <li>• Summer und 3 Status-LED's</li> <li>• Spannungsversorgung: 8.5 - 14 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 40 - 110 mA</li> <li>• IP-Schutzart: IP66</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 140 x 121 x 22 mm</li> </ul> <p><del>Vds-Nr. C106029 (Klasse C)</del></p>   |
|   | x          | x          |    | ATS1160N      | <p>Mifare Kartenleser ohne Tastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 m Anschlusskabel,</li> <li>• liest die Chip Seriennummer (CSN), Mifare Classic und DESfire EV1 CSN</li> <li>• robustes Kunststoffgehäuse</li> <li>• Innen-oder Aussenmontage</li> <li>• ATS Bus-Interface</li> <li>• Eingang für Türfreigabe</li> <li>• Open Collector Ausgang (Türöffner)</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.8- 30VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 150 m A max.</li> <li>• Schutzklasse: IP67</li> <li>• Gehäuseabmessungen: (HxBxT) 140 x 44 x 20 mm</li> </ul>  |
|  | x          | x          |    | ATS1161N      | <p>ATS Mifare Kartenleser mit Tastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 m Anschlusskabel</li> <li>• Multi-Protokoll-Leser</li> <li>• liest die Chip-Seriennummer Mifare Classic und DESfire EV1 CSN</li> <li>• robustes Kunststoffgehäuse</li> <li>• Innen-oder Aussenmontage</li> <li>• ATS Bus-Interface</li> <li>• mit Tastatur</li> <li>• Eingang für Türfreigabe</li> <li>• Open Collector Ausgang (Türrelais/Sperrelement)</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.8 - 30 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 130 m A max.</li> <li>• Schutzklasse: IP64</li> <li>• Gehäuseabmessungen: (HxBxT) 140 x 44 x 20 mm</li> </ul> |
|  | x          | x          |    | ATS1482       | <p>Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1160N &amp; ATS1161N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kein Programmiergerät erforderlich</li> </ul>  |
|   | x          | x          |    | ATS1160S      | Austauschbare Sticker für ATS1160N   |
|   | x          | x          |    | ATS1161S      | Austauschbare Sticker für ATS1161N   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie  | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|--|---------|---------|----|---------------|--|
|   | x       | x       | x  | ATS1660       | <p>Snap-on Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> <li>• für Kartenleser ATS1190 (10er Box)</li> </ul>  |
|   | x       | x       | x  | ATS1664       | <p>Snap-on Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz</li> <li>• für Kartenleser ATS1190 (10er Box)</li> </ul>   |
|  | x       | x       |    | ATS1170       | <p>Leser-Schnittstelle für Wiegandleser (Eintür-Controller) für die Zentralen ATSxx04 und ATS Advanced ATSx500</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eintür-Controller mit Offline-Datenbank für 20 Benutzer</li> <li>• Ermöglicht die Anschaltung von Wiegand-Lesern</li> <li>• Offline-Betrieb mit externem 12 VDC Netzteil möglich</li> <li>• 1 Eingang für manuellen Türfreigabebetätiger auf Platine</li> <li>• 1 Relais für Steuerung des Türöffners auf Platine</li> <li>• Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 45 mA (keine Leser angeschaltet)</li> <li>• Spannungsversorgung für Leser: 5 V / 12 V - 100 mA max. für Leser</li> <li>• Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 15</li> <li>• Abmessungen Platine (B x H): 90 x 80 mm</li> </ul> <p>Hinweis: Zur Anschaltung systemfremder Leser!</p> |

## NX-SERIE

### NX Zentralen

|   |  |  |   |          |   |
|---|--|--|---|----------|---|
|  |  |  | x | NX-7-EUR | <p>Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 drahtgebundene Meldegruppen on board</li> <li>• erweiterbar auf 16 MG</li> <li>• menügeführte Bedienteilprogrammierung</li> <li>• 2 Scharfschaltbereiche</li> <li>• Speicher für 512 Ereignisse</li> <li>• USB-Port für PC-Programmierung und Software Update</li> <li>• erweiterbar auf bis zu 16 drahtlose Meldegruppen</li> <li>• Spannungsversorgung (typisch) 230 VAC, 50 Hz, 25 VA</li> <li>• Spannungsversorgung (nominal) 16.5 VAC/50 Hz</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS127N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessungen Gehäuse 225 x 256 x 113 mm</li> </ul> <p>EN 50131 Grad 2 Klasse 2 zertifiziert</p> |
|---|--|--|---|----------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer          | Beschreibung  |
|---|------------|------------|----|------------------------|---|
|    |            |            | x  | <b>NX-9-LB-EUR</b>     | <p>Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 drahtgebundene Meldegruppen on board</li> <li>• erweiterbar auf 48 MG</li> <li>• menügeführte Bedienteilprogrammierung</li> <li>• 4 Scharfschaltbereiche</li> <li>• Speicher für 512 Ereignisse</li> <li>• USB-Port für PC Programmierung und Software Update</li> <li>• Spannungsversorgung (typisch) . 230 VAC, 50 Hz, 25 VA</li> <li>• Spannungsversorgung (nominal) . 16.5 VAC/50 Hz</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessungen Gehäuse 395 x 255 x 120 mm</li> </ul> <p>EN 50131 Grade 2 Klasse 2 zertifiziert</p>  |
|    |            |            | x  | <b>NX-11-LB-EUR</b>    | <p>Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 drahtgebundene Meldegruppen on board</li> <li>• erweiterbar auf 96 MG</li> <li>• menügeführte Bedienteilprogrammierung</li> <li>• 4 Scharfschaltbereiche</li> <li>• Speicher für 512 Ereignisse</li> <li>• USB-Port für PC Programmierung und Software Update</li> <li>• Spannungsversorgung (typisch) . 230 VAC, 50 Hz, 25 VA</li> <li>• Spannungsversorgung (nominal) . 16.5 VAC/50 Hz</li> <li>• Batterie . Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessungen Gehäuse 395 x 256 x 113 mm</li> </ul> <p>EN 50131 Grade 2 Klasse 2 zertifiziert</p>  |
|  |            |            | x  | <b>NX-10-V3-EUR</b>    | <p>Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 drahtlose Meldegruppen durch interne Empfangsplatine NX-848E-BO verfügbar</li> <li>• 2 drahtgebundene MG-Eingänge in der Zentrale</li> <li>• menügeführte Bedienteilprogrammierung</li> <li>• 4 Scharfschaltbereiche</li> <li>• Ereignisspeicher mit bis zu 512 Ereignissen</li> <li>• Dual-Transceiver kann innerhalb oder außerhalb der Zentrale platziert werden</li> <li>• USB-Port für PC Programmierung und Software Update</li> <li>• Spannungsversorgung 230 VAC, 50 Hz, 25 VA</li> <li>• Spannungsversorgung 16.5 VAC/50 Hz</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/7,2Ah ≈ 1 x BS127N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessungen Gehäuse 225 x 255 x 120 mm mm</li> </ul> <p>EN 50131 Grad 2 Klasse 2 zertifiziert</p> |
|  |            |            | x  | <b>NX-10-LB-V3-EUR</b> | <p>Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 drahtlose Meldegruppen durch interne Empfangsplatine NX-848E-BO verfügbar</li> <li>• 2 drahtgebundene MG-Eingänge in der Zentrale</li> <li>• menügeführte Bedienteilprogrammierung</li> <li>• 4 Scharfschaltbereiche</li> <li>• Ereignisspeicher mit bis zu 512 Ereignissen</li> <li>• Dual-Transceiver kann innerhalb oder außerhalb der Zentrale platziert werden</li> <li>• USB-Port für PC Programmierung und Software Update</li> <li>• Spannungsversorgung 230 VAC, 50 Hz, 25 VA</li> <li>• Spannungsversorgung 16.5 VAC/50 Hz</li> <li>• Batterie Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör)</li> <li>• Abmessungen Gehäuse 395 x 255 x 120 mm</li> </ul> <p>EN 50131 Grad 2 Klasse 2 zertifiziert</p>    |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## NX Servicezubehör

|  |  |  |   |                        |   |
|--|--|--|---|------------------------|---|
|  |  |  | x | <b>NX-11-BO-FG-EUR</b> | <p>NX-11 Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 drahtgebundene Meldegruppen on board</li> <li>• erweiterbar auf 96 MG</li> <li>• menügeführte Bedienteilprogrammierung</li> <li>• 4 Scharfschaltbereiche</li> <li>• Speicher für 512 Ereignisse</li> <li>• USB-Port für PC Programmierung und Software Update</li> </ul> <p>EN 50131 Grade 2 Klasse 2 zertifiziert</p> |
|--|--|--|---|------------------------|---|

## NX-10 Zentralen-Kit

|   |  |  |   |                          |   |
|---|--|--|---|--------------------------|---|
|  |  |  | x | <b>NX-10-KIT-V3-PSTN</b> | <p>Zentralen-Kit bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x NX-10-V3-EUR Zentrale,</li> <li>1 x NX-1048-R-EN Funk-Bedienteil,</li> <li>2 x TX-2211-03-1 Funk-PIR-Bewegungsmelder,</li> <li>1 x TX-1011-03-1 Funk-Tür-/Fensterkontaktsender,</li> <li>1 x TX-4131-03-2 Funk-Handsender,</li> <li>1 x TX-7001-05-1 Funk-Innensirene</li> </ul> |
|---|--|--|---|--------------------------|---|

## NX Bedienteile

|   |  |  |   |                     |  |
|---|--|--|---|---------------------|--|
|  |  |  | x | <b>NX-1820E-EUR</b> | <p>Touch Screen Bedienteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel mit NX-Zentralen GEN2</li> <li>• 3,5" Color Touch Screen</li> <li>• Schnell-Scharf, Schnell-Scharf Intern, Statusanzeige</li> <li>• 192 Meldegruppen möglich</li> <li>• Unterstützt bis zu 99 Nutzer, 8 Bereiche und 16 Ausgänge</li> <li>• Spannungsversorgung 12 VDC reguliert,</li> <li>• Stromaufnahme 110 mA nominal, 140 mA max.</li> <li>• Betriebstemperatur 0°C - 50°C</li> <li>• Abmessungen (BxHxT) 82 x 125 x 18 mm</li> <li>• Farbe Weiß mit Silberrahmen</li> </ul>   |
|  |  |  | x | <b>NX-1811E-DE</b>  | <p>Slimline LED Bedienteil Hochformat mit Sprachanzeige und Touch-Buttons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel mit NX-Zentralen GEN2</li> <li>• Schnell-Scharf, Schnell-Scharf Intern, Statusanzeige</li> <li>• 124 Meldegruppen möglich</li> <li>• Interkom-Funktion mit bis zu 8 Geräten</li> <li>• Unterstützt bis zu 99 Nutzer, 8 Bereiche und 16 Ausgänge</li> <li>• Spannungsversorgung 12 VDC reguliert</li> <li>• Stromaufnahme 110 mA nominal, 140 mA max.</li> <li>• Betriebstemperatur 0°C - 50°C</li> <li>• Abmessungen (BxHxT) 80 x 120 x 16 mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> </ul> |
|  |  |  | x | <b>NX-1813E-DE</b>  | <p>Slimline LED Bedienteil Querformat mit Sprachanzeige und Touch-Buttons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel mit NX-Zentralen GEN2</li> <li>• Schnell-Scharf, Schnell-Scharf Intern, Statusanzeige</li> <li>• 124 Meldegruppen möglich</li> <li>• Interkom-Funktion mit bis zu 8 Geräten</li> <li>• Unterstützt bis zu 99 Nutzer, 8 Bereiche und 16 Ausgänge</li> <li>• Spannungsversorgung 12 VDC reguliert</li> <li>• Stromaufnahme 110 mA nominal, 140 mA max.</li> <li>• Betriebstemperatur 0°C - 50°C</li> <li>• Abmessungen (BxHxT) 120 x 80 x 16 mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> </ul> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer   | Beschreibung  |
|---|------------|------------|----|-----------------|---|
|    |            |            | x  | NX-1048-R-EN    | <p>LCD Funk-Bedienteil, drahtlos 868 MHz GEN2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> <li>• 2 zeilig je 16 Zeichen</li> <li>• integrierte Funktionstasten</li> <li>• menügeführte Programmierung</li> <li>• Spannungsversorgung<br/>Funkbetrieb 4 x AA, 1,5V Batterie<br/>Hintergrundbeleuchtung 2 x AA, 1,5V Batterie</li> <li>• Stromaufnahme<br/>70uA (nur Sybolreihe aktiv)<br/>21,7 mA mit aktiver LCD-Anzeige</li> <li>• Betriebstemperatur -10°C bis +55°C</li> <li>• Abmessungen 179 x 101 x 20mm (BxHxT)</li> </ul> |
|    |            |            | x  | NX-1048-EN      | <p>LCD-Bedienteil, drahtgebunden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> <li>• 2 zeilig je 16 Zeichen</li> <li>• integrierte Funktionstasten</li> <li>• menügeführte Programmierung</li> <li>• Spannungsversorgung 9V - 14.4V +/- 2%</li> <li>• Stromaufnahme<br/>13.8mA bei 13.8V normaler Modus<br/>28.9mA bei 13.8V wenn Hintergrundbeleuchtung aktiv</li> <li>• Betriebstemperatur . -10°C bis +55°C</li> <li>• Abmessungen . 179 x 101 x 20mm (BxHxT)</li> </ul>  |
|  |            |            | x  | NX-1048-BRACKET | <p>Wandhalterung für NX Funk-Bedienteil</p>   |

## NX Berührungslose Schalteinrichtung

|   |  |  |   |          |   |
|---|--|--|---|----------|---|
|  |  |  | x | NX-1701E | <p>Kartenleser für NX Zentralenbus drahtgebunden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bereichsabhängige Scharf-/Unscharfschaltung sowie Zutrittsfunktion</li> <li>• Zustandsanzeige</li> <li>• geeignet für HITAG II Transponder</li> <li>• OC Ausgang für Türöffner</li> <li>• Türöffnereingang</li> <li>• Leseabstand 6 - 8cm IP55</li> <li>• Spannungsversorgung 12V DC (Zentralenbus)</li> <li>• Stromaufnahme<br/>In Ruhe 40mA<br/>Im Betrieb (inkl. Türöffner) 110mA</li> <li>• Maße (BxHxT) 35 x 118 x 15mm</li> </ul> |
|---|--|--|---|----------|---|

## NX Meldegruppenerweiterungen Funk 433 MHz

|   |  |  |   |               |  |
|---|--|--|---|---------------|--|
|  |  |  | x | 60-904-43-48Z | <p>48 Kanal/MG Funkempfänger, 433 MHz, zur Integration von 433 MHz Funktechnik in NX-Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integration in Zentrale oder abgesetzt</li> <li>• Mischbetrieb von 433 MHz und 868 MHz möglich</li> <li>• Bedienteilmeldung bei Alarm, Sabotage, Batterie leer und Funkmelderverlust</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• HF-Störüberwachung</li> <li>• Stromaufnahme 20 mA max.</li> <li>• Abmessungen 120 x 81 mm (ohne Antenne)</li> </ul> |
|---|--|--|---|---------------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## NX Meldegruppenerweiterungen Funk 868 MHz GEN2

|   |   |   |   |                   |  |
|---|---|---|---|-------------------|--|
|    |   |   | x | <b>NX-848E</b>    | <p>Bi-direktionaler 48 MG Funkempfänger, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitert die drahtlose Sensorenanzahl einer NX-Zentrale</li> <li>• Learn-mode Technologie</li> <li>• überwachte Übertragung</li> <li>• Antennen im Lieferumfang enthalten</li> <li>• Spannungsversorgung 10.5 - 14.4 VDC von der Zentrale</li> <li>• Abmessungen 165 x 115 x 45 mm</li> </ul>  |
|    | x | x | x | <b>NX-848E-RP</b> | <p>Smart Repeater für Funkmelder, 48 Meldegruppen, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 868Gen2 Diagnose-Software mit Onlineanzeige zum Erfassen von UTCFS - 868MHz Gen2 Funksensoren im Empfangsradius des Repeaters.</li> <li>• Dual Antennenbetrieb für optimalen Sensor-Datenempfang</li> <li>• Sabotageschutz</li> <li>• Durch Einbruchmeldezentrale überwacht</li> <li>• Leitet nur eingelernte Sensoren weiter, um den drahtlosen Datenverkehr einzuschränken</li> <li>• Spannungsversorgung 12 VDC</li> <li>• Reichweite 500m in offenem Feld</li> <li>• Abmessungen 165 x 115 x 45 mm</li> </ul> |
|  |   |   | x | <b>NX-848E-BO</b> | <p>48 MG einsteckbares drahtloses Transceiver Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation innerhalb NX-Gehäuses oder abgesetzt in NX-848E-BB Gehäuse mit Anschlussplatine</li> <li>• Anzahl der Funk-MG 48</li> <li>• Spannungsversorgung 9.5 - 14.4 VDC</li> </ul>  |
|   |   |   | x | <b>NX-848E-BB</b> | <p>Anschlussplatine mit Gehäuse für NX-848E-BO Transceiver-Platine für externe Montage des Empfängers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 9.5V - 14.4V DC</li> <li>• Abmessung 165 x 117 x 42 mm</li> </ul>   |

## NX Meldegruppenerweiterungen

|   |  |  |   |                   |   |
|---|--|--|---|-------------------|---|
|  |  |  | x | <b>NX-216E-EN</b> | <p>Erweiterungsplatine für 16 drahtgebundene Meldegruppen für Zentralenbus der NX-Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 frei programmierbare Meldegruppen</li> <li>• Auf 8 Meldegruppen reduzierbar</li> <li>• 5x NX-216E-Erweiterung bis zum max. Zentralenausbau anschaltbar.</li> <li>• Maximal 42 drahtgebundene Meldegruppen mit einer NX-10</li> <li>• Anschluß für externen Sabotagekontakt</li> <li>• Spannungsversorgung: 12VDC (Zentralenbus)</li> <li>• Stromaufnahme: 30m A</li> <li>• Maße (BxH) 153 x 54mm</li> </ul> |
|---|--|--|---|-------------------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|

## NX Ausgangserweiterungen

|   |  |  |   |                |   |
|---|--|--|---|----------------|---|
|  |  |  | x | <b>NX-507E</b> | <p>Ausgangserweiterung 7 Relais- und 1 Open-Collector-Ausgänge für den Zentralenbus der NX mit X-10 Option über XM10E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Relaisausgänge mit Wechselkontakt</li> <li>• 1 Open-Collector Ausgänge, minusschaltend</li> <li>• 8 programmierbare Zeitpläne inkl. Feier- / Ferientagen</li> <li>• Anschluß für externen Sabotagekontakt</li> <li>• Abgesetzter oder zentraler Installationsort</li> <li>• Bis zu 8 Module (max. 64 Ausgänge) anschaltbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>in Ruhe: 10m A</li> <li>alle Ausg. angesteuert: 311 mA</li> </ul> </li> <li>• Maße (BxH) 153 x 54 mm</li> </ul>                |
|  |  |  | x | <b>NX-508E</b> | <p>Ausgangserweiterung 8 OC-Ausgänge für NX-Zentrale und Druckerausgang</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Open-Collector Ausgänge, minusschaltend</li> <li>• 8 programmierbare Zeitpläne inkl. Feier- / Ferientagen</li> <li>• Anschluß für externen Sabotagekontakt</li> <li>• Spannungsversorgung für Nebemelder</li> <li>• Abgesetzter oder zentraler Installationsort</li> <li>• Bis zu 8 Module (max. 64 Ausgänge) anschaltbar</li> <li>• Parallele Druckerschnittstelle zum Live-ausdruck</li> <li>• Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>in Ruhe: 10 mA</li> <li>alle Ausg. angesteuert: 25 mA</li> </ul> </li> <li>• Maße (BxHxT): 153 x 54 mm</li> </ul> |

## NX Kommunikation

|   |  |  |   |                   |   |
|---|--|--|---|-------------------|---|
|  |  |  | x | <b>NX-535N-V3</b> | <p>Sprachmodul für 15 Ereignistexte für NX-Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischübertragung (Wachdienst / Sprache) an unterschiedliche Rufnummern möglich</li> <li>• Bis zu 15 unterschiedliche Alarmtexte mit je 7,5 Sekunden speicherbar</li> <li>• Bis zu 20 Sekunden für Einleitungs- und Adressat-Texte speicherbar</li> <li>• Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>in Ruhe: 30 mA</li> <li>in Betrieb: 100 mA</li> </ul> </li> <li>• Maße (BxHxT) 57 x 100 x 20 mm</li> </ul> |
|  |  |  | x | <b>NX-534E</b>    | <p>Audio Modul für „Listen-In“ inkl. 1 x CS3510</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei-Wege Kommunikation</li> <li>• automatische Listen-In Option im SIA-, Contact ID-, und Sprachprotokoll</li> <li>• 2 separat steuerbare Mikrofoneingänge</li> <li>• 1 LautsprecherAusgang mit Sperre Überfallalarm</li> <li>• Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>in Ruhe: 50 mA</li> <li>in Betrieb: 100 mA</li> </ul> </li> <li>• Maße (BxH) 153 x 54 mm</li> </ul>                                     |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer      | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|--------------------|---|
|    |         |         | x  | <b>NX-7002N</b>    | <p>GSM-Modul für NX-Zentralen (Nicht-EN-version) für Alarmübertragung und Upload/Download inkl. externer Magnetantenne für V2-Zentralen (nicht modular)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Backup-Lösung für Zentralen-DWG, oder TCP/IP</li> <li>• Ereignisübertragung per Funk</li> <li>• Alarmübertragung durch SMS im SIA-Format oder Klartext</li> <li>• Übertragung in SIA und Contact-ID unter Verwendung von TCP/IP über GPRS</li> <li>• Vier programmierbare Übertragungsziele</li> <li>• Ereignisse für acht Bereiche separat wählbar</li> <li>• Klartext-SMS und Objektsteuerung per SMS an bis zu 16 GSM-Nummern</li> <li>• Spannungsversorgung: 12 VDC über Zentralenbatterie</li> <li>• Empfohlene Batterie: 12V 7,2Ah (Zentralenbatterie)</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>im Ruhezustand: 30 mA</li> <li>max. über Batterieklemmen: 2 A</li> </ul> </li> <li>• Maße (B x H x T) 153 x 82 x 24 mm</li> </ul>                |
|    |         |         | x  | <b>NX-7002N-V3</b> | <p>GSM/GPRS-Modul für NX-Zentralen (EN-Version) für Alarmübertragung und Upload/Download bzw. Fernprogrammierung, SMS und Objektsteuerung, inkl. externer Magnetantenne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Backup-Lösung für Zentralen-DWG, oder TCP/IP</li> <li>• Ereignisübertragung per Funk</li> <li>• Alarmübertragung durch SMS im SIA-Format oder Klartext</li> <li>• Übertragung in SIA und Contact-ID unter Verwendung von TCP/IP über GPRS</li> <li>• Vier programmierbare Übertragungsziele</li> <li>• Ereignisse für acht Bereiche separat wählbar</li> <li>• Klartext-SMS und Objektsteuerung per SMS an bis zu 16 GSM-Nummern</li> <li>• Spannungsversorgung: 12 VDC über Zentralenbatterie</li> <li>• Empfohlene Batterie: 12V 7,2Ah (Zentralenbatterie)</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>im Ruhezustand: 30mA</li> <li>max. über Batterieklemmen: 2 A</li> </ul> </li> <li>• Maße (B x H x T) 102 x 50 x 24 mm</li> </ul> |
|  |         |         | x  | <b>NX-590NE</b>    | <p>Busgesteuertes TCP/IP-Wahlgerätemodul der NX-Zentrale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MG-/Benutzerorientierte Übertragung im SIA oder Contact ID Protokoll</li> <li>• Niedrige Stromaufnahme 90mA Ruhe/120mA Übertragung</li> <li>• Geringe Bandbreite mit Nachrichtenlänge von 20 bytes</li> <li>• Up- / Download Funktionalität der Zentrale</li> <li>• Verschlüsselte Triple-DES Übertragung</li> <li>• DHCP-fähig</li> <li>• Spannungsversorgung: 12VDC (Zentralenbus)</li> <li>• Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>in Ruhe: 90 mA</li> <li>bei Übertragung: 120 mA</li> </ul> </li> <li>• Übertragungsformate: SIA oder Contact ID (CID)</li> <li>• Maße (BxHxT) 153 x 81 x 30 mm</li> </ul>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |   |                    |  |
|---|--|--|---|--------------------|--|
|    |  |  | x | <b>NX-595E-UK</b>  | <p>Ethernet-Schnittstelle für Cloud Service und Intercom-Anschluß</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständiger Fernzugriff und Steuerung über DTMF</li> <li>• Ultraagent und Ultraconnect READY</li> <li>• Modernste Intercom Integration</li> <li>• Persönliche Sprachführung</li> <li>• Fernreinhören in Sprachbedienteile</li> <li>• Echtzeit Uhr</li> <li>• Aktualisierung über USB</li> <li>• Eingänge:<br/>Audio Intercom: 2 x 2<br/>Tür Intercom: 2<br/>externe MG Eingänge: 2<br/>Relais Form C: 2</li> <li>• Gewicht 130g</li> <li>• Maße (B x H x T) 220 x 90 x 45 mm</li> </ul>   |
|    |  |  | x | <b>NX-596E</b>     | <p>3G/Ethernet-Modul für Alarmübertragung und Fernzugriff, unterstützt UltraSync</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3G/Ethernet-Schnittstelle ( Dual Pfad ) für Cloud Service</li> <li>• Dual-Pfad Schnittstelle (3G / Ethernet)</li> <li>• Wachdienst-Alarmübertragung an OH-NetRec in SIA und CID</li> <li>• UltraSync+ und Ultraconnect App für den Fernzugriff und die Fernsteuerung nutzbar</li> <li>• Alarmübertragung an 8 E-Mail-Accounts oder Push-Nachrichten</li> <li>• Programmierung über eingebauten Webserver oder DL900</li> <li>• Videointegration</li> <li>• Aktualisierung über USB</li> <li>• Gewicht 70g</li> <li>• Maße (B x H x T) 182 x 81 x 20 mm</li> </ul>  |
|  |  |  | x | <b>NX-596E-SIM</b> | <p>3G/Ethernet-Modul für Alarmübertragung und Fernzugriff, unterstützt UltraSync</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive UTC SIM-Karte (nur für UltraSync-Partner)</li> <li>• 3G/Ethernet-Schnittstelle ( Dual Pfad ) für Cloud Service</li> <li>• Dual-Pfad Schnittstelle (3G / Ethernet)</li> <li>• Wachdienst-Alarmübertragung an OH-NetRec in SIA und CID</li> <li>• UltraSync+ und Ultraconnect App für den Fernzugriff und die Fernsteuerung nutzbar</li> <li>• Alarmübertragung an 8 E-Mail-Accounts oder Push-Nachrichten</li> <li>• Programmierung über eingebauten Webserver oder DL900</li> <li>• Videointegration</li> <li>• Aktualisierung über USB</li> <li>• Gewicht 70g</li> <li>• Maße (B x H x T) 182 x 81 x 20 mm</li> </ul> |

## NX Software

|  |  |  |   |              |  |
|--|--|--|---|--------------|--|
|  |  |  | x | <b>DL900</b> | <p>Programmiersoftware zu NX-Serie<br/>Download unter <a href="http://www.support-security.de">www.support-security.de</a></p> |
|--|--|--|---|--------------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|

## NX Leergehäuse

|   |  |  |   |                |  |
|---|--|--|---|----------------|--|
|  |  |  | x | <b>DHX75AC</b> | Universal-Leergehäuse, Kunststoff <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabotageüberwachung durch kombinierten Abriss- und Deckelkontakt</li> <li>• justierbare Halterungen</li> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Maße (BxHxT) 178 x 100 x 55mm</li> </ul>       |
|  |  |  | x | <b>NX-003</b>  | Universal-Leergehäuse, Metall <ul style="list-style-type: none"> <li>• abschließbar</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 290 x 290 x 92 mm</li> <li>• Gewicht 2,02 Kg</li> </ul> Hinweis: Sabotagekontakt NX-0005C und Trafo 51-0003-FG bitte separat bestellen. |

## NX Zubehör

|   |  |  |   |                   |   |
|---|--|--|---|-------------------|---|
|  |  |  | x | <b>NX-586E</b>    | Programmiermodul zur Programmierung mittels DL900 Software über den 3-Draht-Zentralenbus  |
|  |  |  | x | <b>NX-CA-SL</b>   | Montagestege für zusätzliche Erweiterung im großen NX-Kunststoffgehäuse   |
|  |  |  | x | <b>NX-320-I</b>   | Platine des notstromversorgten Zusatznetzteils/ Busentkopplers für NX-Zentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung: 16,5VAC (vom Trafo)</li> <li>• Stromaufnahme: 40mA (in Ruhe)</li> <li>• Stromaufnahme: 110mA (im Betrieb)</li> <li>• Ausgangsspannung: 13,8VDC</li> <li>• Ausgangsstrom: max. 2,5A (gesamt)</li> <li>• Ausgangsstrom: max. 1,9A (je Ausgang)</li> <li>• Temperaturbereich: 0°C bis +40°C</li> <li>• Maße (BxHxT):: 161 x 108 x 28mm</li> </ul> Hinweis: Einbaumöglichkeit in NX-003 Leergehäuse |
|  |  |  | x | <b>51-0003-FG</b> | Transformator 40VA mit Sicherungsblock für NX-320-I <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Einsatz in Gehäuse NX-003</li> </ul>   |
|   |  |  | x | <b>NX-005C</b>    | Sabotagekontakt für Gehäuse NX-003  |

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## BERÜHRUNGSLOSE KARTEN

### HITAG II

|   |   |   |   |                   |   |
|---|---|---|---|-------------------|---|
|    | x | x | x | <b>ATS1471-5</b>  | <p>Robuster ATS Hitag II Schlüsselanhänger, in Verbindung mit einem ATS1190/1192 Leser oder mit den ATS1115/1116 Bedienteilen zu nutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schreib/Lese-Fähigkeit</li> <li>• Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich</li> <li>• 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen</li> <li>• Abmessungen 57 x 31 x 5 mm</li> </ul>   |
|    | x | x | x | <b>ATS1473-5</b>  | <p>ATS Hitag II Schlüsselanhänger in Kunststoffgehäuse, in Verbindung mit einem ATS1190/1192 Leser oder mit den ATS1115/1116 Bedienteilen zu nutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schreib/Lese-Fähigkeit</li> <li>• Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich</li> <li>• 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen</li> <li>• Abmessungen 40 x 30 x 4 mm</li> </ul>   |
|  | x | x | x | <b>ATS1475</b>    | <p>ATS Hitag II Karte (VE10 Stück) unprogrammiert mit aufgedruckter Kartennummer für eine einfachere Verwaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schreib/Lese-Fähigkeit</li> <li>• Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich</li> <li>• 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen</li> <li>• Verpackungseinheit mit 10 Stück</li> <li>• Abmessungen 86 x 54 mm</li> </ul> <p>VdS Klasse C anerkannt</p>  |
|   | x | x | x | <b>ATS1475X10</b> | <p>10 x ATS Hitag II Karte (VE10 Stück) (insgesamt 100 Karten)</p>  |
|  | x | x | x | <b>ATS1476</b>    | <p>ATS Hitag II Proximity Karte mit Magnetstreifen, im ISO-Format zum berührungslosen Schalten in Verbindung mit einem ATS1190/1192 Leser oder mit den ATS1111/1116 Bedienteilen (VE 10 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schreib/Lese-Fähigkeit</li> <li>• Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich</li> <li>• 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen</li> <li>• Abmessungen 86 x 54 mm</li> </ul>  |
|  | x | x | x | <b>ATS1477</b>    | <p>ATS Hitag II Schlüsselanhänger, Glasfaser, zum berührungslosen Schalten in Verbindung mit ATS1190/1192 Leser oder ATS1115/1116 Bedienteil, (VE 10 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schreib/Lese-Fähigkeit</li> <li>• Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich</li> <li>• 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen</li> <li>• Abmessungen 45 x 30 mm</li> </ul> <p>VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

|   |   |   |   |         |  |
|---|---|---|---|---------|--|
|  | x | x | x | ATS1496 | <p>ATS Hitag II &amp; Mifare Karte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VPE 25 Stück</li> <li>• unprogrammiert</li> <li>• mit aufgedruckter Kartenummer</li> <li>• Karten bedruckbar</li> <li>• Abmessungen: 86 x 54 mm</li> </ul> |
|---|---|---|---|---------|--|

## Mifare

|   |   |   |  |         |   |
|---|---|---|--|---------|---|
|  | x | x |  | ACT407E | <p>Mifare Classic Karte mit 7-Byte Karten-Seriennummer (VE 25 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur die Karten-Seriennummer (7-byte) wird ausgelesen</li> <li>• Schreib/Lese Funktion für Kartensektoren</li> <li>• Zur Verwendung mit ATS1160N/1161N &amp; ACI406/407 Mifare Leser</li> <li>• Frequenz: 13.56 MHz</li> <li>• Leseabstand: 0-10 cm</li> <li>• Verpackungseinheit mit 25 Stück</li> <li>• Farbe: Weiß</li> </ul> |
|---|---|---|--|---------|---|

|  |   |   |  |         |  |
|--|---|---|--|---------|--|
|  | x | x |  | ACT408E | <p>Duo Mifare Standard 1K Zutrittskarte mit ISO-Abmessungen und Magnetstreifen, kein Logo, (VE 25 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur Lesefunktion für CSN</li> <li>• Schreib / Lesefunktion für Kartensektoren</li> <li>• Frequenz 13.56 MHz</li> <li>• Abmessungen 86 x 54 mm</li> </ul> |
|--|---|---|--|---------|--|

|   |   |   |  |         |   |
|---|---|---|--|---------|---|
|  | x | x |  | ACT430E | <p>Robuster Schlüsselanhänger mit 5 Byte Kartenummer für Leser ACI 406/ACI 407</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 30 x 45 x 2 mm</li> </ul> |
|---|---|---|--|---------|---|

## HID

|   |  |  |   |         |   |
|---|--|--|---|---------|---|
|  |  |  | x | TAG1750 | <p>Hitag I Schlüsselanhänger für NX-1750 Proxpad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dunkelblau Transparent</li> </ul> |
|---|--|--|---|---------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|
|-----------|------------|------------|----|---------------|--------------|

## Berührungslose Karten Zubehör

|   |   |  |  |         |  |
|---|---|--|--|---------|--|
|  | x |  |  | ATS1480 | <p>Löschkarte zu Smartcard-Programmiergerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mittels der Löschkarte kann die Werkseinstellung des TS1621 Programmiergeräts bei Bedarf geladen werden.</li> <li>Abmessungen . 86 x 54 mm</li> </ul>  |
|  | x |  |  | ATS1621 | <p>Smartcard-Programmiergerät zur Programmierung der berührungslosen Karten/Transponder für die Leser ATS1190/1192 bzw. der Prox.Bedienteile ATS1111 und ATS1116.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache Programmierung von Smartkarten und Anhänger</li> <li>Lieferung erfolgt mit Steckernetzteil und RS232-Kabel</li> <li>Kompatibel mit ATS1470/1471/1472/1473/1475/1476</li> </ul> |

## FUNKTECHNIK 433 MHZ

### Funkempfänger 433 MHz Universal

|   |   |   |   |               |  |
|---|---|---|---|---------------|--|
|  | x | x | x | 60-841-43-EUR | <p>Quickbridge-Repeater 433MHz zur Reichweitenverlängerung von 433MHz Funkkomponenten in Verbindung mit Universalempfänger RXI4N8 oder ATS1230 Empfänger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kann als Stand-alone System betrieben werden</li> <li>Versorgungsspannung 230VAC / 50Hz</li> <li>Stromaufnahme 32 mA</li> <li>Max. Kapazität der Notstrombatterie 1,2 Ah</li> <li>Abmessungen (HxBxT) ohne Antenne 200 x 120 x 75mm</li> </ul> |
|  | x | x | x | RXI4N8        | <p>Universal Quickbridge-Empfänger 433MHz für die Anschaltung von bis zu 16 Funkmeldern (unterstützt keine Rauchmelder) an konventionelle Einbruchmeldezentralen mit Differentialmeldegruppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spannungsversorgung 10-14V DC</li> <li>Stromaufnahme 60mA</li> <li>Anzahl OC- Ausgänge 10</li> <li>Maße (BxHxT) 103 x 131 x 25mm</li> </ul>  |

### Funkempfänger 433 MHz Zubehör

|   |  |  |  |         |   |
|---|--|--|--|---------|---|
|  |  |  |  | RXIEH00 | <p>Aufbauleergehäuse für die abgesetzte Montage der 8, 16 und 48 Kanal-Empfängerplatinen RXxxI4CA-PCB und NX-4xxE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe weiß</li> <li>Maße (BxHxT) 100 x 160 x 30mm</li> </ul> |
|---|--|--|--|---------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## Funkkomponenten 433 MHz

|   |   |   |   |                   |  |
|---|---|---|---|-------------------|--|
|    | x | x | x | <b>RF320I4-N</b>  | <p>Aufbau Tür-Fensterkontaktsender 433MHz mit 2 integrierten Reedkontakten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 interne Reedkontakte</li> <li>• Externe Kontakte &lt; 250 mS anschaltbar</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung</li> <li>• Farbe: weiß</li> <li>• Spannungsversorgung 3V, Lithium Batterie</li> <li>• Stromaufnahme 4 mA</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca 3 Jahre</li> <li>• Überwachungssignal alle 64 Minuten</li> <li>• Typ. Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis + 49 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm<br/>Magnet 12 x 39 x 13mm</li> </ul>          |
|   | x | x | x | <b>RF320I4B-N</b> | <p>Aufbau Tür-Fensterkontaktsender 433MHz, braun, mit 2 integrierten Reedkontakten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 interne Reedkontakte</li> <li>• Externe Kontakte &lt; 250 mS anschaltbar</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung</li> <li>• Farbe: braun</li> <li>• Spannungsversorgung 3V, Lithium Batterie</li> <li>• Stromaufnahme 4 mA</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca 3 Jahre</li> <li>• Überwachungssignal alle 64 Minuten</li> <li>• Typ. Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis + 49 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm<br/>Magnet 12 x 39 x 13mm</li> </ul> |
|  | x | x | x | <b>RF4012I4</b>   | <p>Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 12m, 433 MHz, weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 6/12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• HF Reichweite (Freifeld/Hindernis), typisch 300 m / 40 m</li> <li>• Batterie bis zu 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul>   |
|  | x | x | x | <b>RF4012I4PI</b> | <p>Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 12m, 433 MHz, Haustiertoleranz, weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 6/12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• HF Reichweite (Freifeld/Hindernis), typisch 300 m / 40 m</li> <li>• Batterie bis zu 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
|    | x       | x       | x  | RF401614      | <p>Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 16m, 433 MHz, weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10/16 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m</li> <li>• HF Reichweite (Freifeld/Hindernis), typisch 300 m / 40 m</li> <li>• Batterie bis zu 1 x CR123 (3,0 V, 1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul>                               |
|    | x       | x       | x  | RF411214      | <p>Drahtlos Dual Bewegungsmelder, 12m 433-63 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86 mit 9 Vorhängen</li> <li>• Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1,8 bis 3 m</li> <li>• HF Reichweite (Freifeld), bis zu 300 m</li> <li>• Batterie bis zu 2 x 3,0V (1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 3 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul>  |
|  | x       | x       | x  | RF411214PI    | <p>Drahtlos Dual Bewegungsmelder, 12m, Haustiertoleranz, 433-63 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86 mit 9 Vorhängen</li> <li>• Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 2,3 bis 3 m</li> <li>• HF Reichweite (Freifeld), bis zu 300 m</li> <li>• Batterie bis zu 2 x 3,0V (1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 3 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul>   |
|  | x       | x       | x  | RF43014       | <p>Drahtlos Mini PIR Außenbewegungsmelder 433-63 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 15m</li> <li>• Montagehöhe bis zu 6m</li> <li>• Außenbewegungsmelder in kleinem Gehäuse</li> <li>• 14 bis 70 Erfassungswinkel</li> <li>• 90° Schwenk &amp; 45° Neigung für flexible Installation</li> <li>• Sensormodul verdeckt angebracht</li> <li>• Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz (IP65)</li> <li>• 5 Jahre Garantie</li> <li>• Abmessung: (B x H x T) 70 x 120 x 75 mm</li> <li>• Einsatztemperatur: -25 bis +60C</li> <li>• Farbe: Bronze</li> </ul>                                   |
|  | x       | x       | x  | RF44014       | <p>Drahtlos DUAL (PIR/MW) Außenbewegungsmelder, IP55 433-63MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite max. 10/20/30m programmierbar</li> <li>• Abdeckung 10 bis 70 Erfassungswinkel,</li> <li>• 30 x 24 m Abdeckung max.</li> <li>• Einstellbereich 180° schwenkbar, 90° neigbar</li> <li>• Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement</li> <li>• Betriebstemperatur -20 bis +65C</li> <li>• Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite</li> <li>• Stromaufnahme 50 microA</li> <li>• Batterie 2 x 3V CR123</li> <li>• Abmessungen B x H x T 147 x 187 x 140 mm</li> </ul> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|---------------|---|
|    | x       | x       | x  | RF58114       | <p>Funk Rauch-/Wärmemelder, 433-63 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierter Signalgeber Alarm</li> <li>• Kann auch als eigenständiger Melder verwendet werden</li> <li>• Status-LED</li> <li>• Wartungsalarm</li> <li>• Batterie leer Signal</li> <li>• Sensor Sabotageschalter</li> <li>• Batterien: 2 x 3V CR123A oder DL123</li> <li>• Batterielebensdauer 5 bis 10+ Jahre (abhängig von Anzahl Batterien)</li> <li>• Abmessungen 109 x 62 mm</li> <li>• Signalton 85 dBA bei 3m (Dauerton)</li> </ul> <p>EN14604:2005/AC:2008 zertifiziert (Heimrauchmelder)</p>                                 |
|    | x       | x       | x  | RF62014-N     | <p>Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, 433 MHz zur Durchbruchüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinierte Öffnungs/Durchbruchdetektion</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Überwachung, Batterieunterspannung</li> <li>• Spannungsversorgung 3,6V Lithium Batterie SAFT LS14250</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre</li> <li>• Funk-Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +49 °C</li> <li>• Abmessungen Melder (B x H x T) 34 x 82 x 25mm</li> <li>• Abmessungen Magnet (B x H xT) 12 x 39 x 13mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>               |
|  | x       | x       | x  | RF62014B-N    | <p>Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, 433 MHz, braun dient zur Durchbruchüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinierte Öffnungs/Durchbruchdetektion</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Überwachung, Batterieunterspannung</li> <li>• Spannungsversorgung 3,6V Lithium Batterie SAFT LS14250</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre</li> <li>• Funk-Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +49 °C</li> <li>• Abmessungen Melder (B x H x T) 34 x 82 x 25mm</li> <li>• Abmessungen Magnet (B x H xT) 12 x 39 x 13mm</li> <li>• Farbe braun</li> </ul> |
|  | x       | x       | x  | RF90314       | <p>Akustischer Glasbruchmelder 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360 Grad Erfassung</li> <li>• Reichweite bis zu 6 Meter</li> <li>• Montage an Decke, gegenüberliegender oder angrenzender Wand möglich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung</li> <li>• Spannungsversorgung 3V Lithium Batterie Duracell DL123A (s.u. Zubehör)</li> <li>• Funk-Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Abmessungen (BxHxT) 108 x 80 x 43mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|---------------|--|
|    | x       | x       | x  | RF35214       | <p>Funk-Handsender mit 2 Tasten, 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Taste für "Scharf"</li> <li>• Eine Taste für "Unscharf"</li> <li>• Meldungsarten: Scharf, Unscharf, Überfall, Batterieunterspannung</li> <li>• Spannungsversorgung 12V Alkaline Batterie Duracell MN21, (s.u. BSMN21 Zubehör)</li> <li>• Lebensdauer Batterie 3 Jahre</li> <li>• Betriebstemperatur 0 °C bis 49 °C</li> <li>• Typ. Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Typ. Reichweite (außen) bis zu 150m</li> <li>• Maße (BxHxT) 37 x 58 x 12mm</li> <li>• Farbe schwarz</li> </ul>   |
|    | x       | x       | x  | RF35414       | <p>Funk-Handsender mit 4 Tasten, 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Taste für "Scharf"</li> <li>• Eine Taste für "Unscharf"</li> <li>• Eine Taste für Lichtfunktion</li> <li>• Eine Taste für Türöffnerfunktion</li> <li>• Meldungsarten: Scharf, Unscharf, Überfall, Batterieunterspannung</li> <li>• Spannungsversorgung 12V Alkaline Batterie Duracell MN21, (s.u. BSMN21 Zubehör)</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre</li> <li>• Betriebstemperatur 0 °C bis 49 °C</li> <li>• Typ. Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Typ. Reichweite (außen) bis zu 150m</li> <li>• Maße (BxHxT) 37 x 58 x 12mm</li> <li>• Farbe schwarz</li> </ul> |
|  | x       | x       | x  | RF-4041-07-1  | <p>Funk-Handsender mit 4 Tasten, 433 MHz LoNa Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bi-Direktionaler Handsender</li> <li>• LED Zustandsanzeige Rot/Grün</li> <li>• LoNa Technologie</li> <li>• Unterstützt neueste LoNa Technologie</li> <li>• LED Bestätigung für Signal-Empfang und -Sendung</li> <li>• LED Signal bei Außerhalb der Reichweite</li> <li>• 1 programmierbarer Taste</li> <li>• Panik- und Notrufalarm Taste möglich</li> <li>• bis zu 5 Jahre Lebensdauer 3V lithium CR2032</li> <li>• Unterstützt Advisor Advanced und ZeroWire</li> </ul>   |
|  | x       | x       | x  | RF71114       | <p>Wasser-/Frostmelder 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergoldete Wasser-Sensor Kontakte</li> <li>• Zwei Sensoren in einem Gehäuse</li> <li>• Montagehalterung mitgeliefert</li> <li>• 3V Lithium CR2450</li> <li>• Batteriebensdauer bis zu 10 Jahre</li> <li>• Abmessungen (Querschnitt x H)64 x 9 mm</li> </ul>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|---------------|--|
|    | x       | x       |    | AS620RF       | <p>Stand-alone drahtlose Aussensirene mit Transceiver, universell einsetzbar, 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweifacher Sabotageschutz gegen Öffnen und Abreißen</li> <li>• Ausschäumschutz, Bohrschutz</li> <li>• Zustandsübertragung von Sabotage, Überwachung und Batterieunterspannung</li> <li>• Nominale Spannungsversorgung 7.5VDC ≈ 5 x 1.5 D Alkaline Batterien (s.u. AS620RF-BP Zubehör)</li> <li>• Maximale Stromaufnahme 500 mA</li> <li>• Schalldruck bei 1 m 105 dB</li> <li>• Signalfrequenz 2.6 bis 3.6kHz oder 1.4 bis 2.0 kHz</li> <li>• Abschalttimer 30s, 60s, 90s</li> <li>• Betriebstemperaturbereich -20 bis +40°C</li> <li>• Sendeleistung Transceiver 10 mW</li> <li>• Gehäusematerial Polycarbonate</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 312 x 236 x 109 mm</li> <li>• Reichweite 100 m in freiem Feld</li> <li>• IP-Schutzart 44</li> </ul> <p>EN50130-5 zertifiziert</p> |
|   | x       | x       |    | AS620RF-BP    | <p>Batteriepack für AS620RF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,5 V (5 x 1,5 Größe D Alkaline-Batterien)</li> </ul>   |
|  | x       | x       |    | AS620RF-TR    | <p>Transceiver, Ersatz für AS620RF</p>   |

## FUNKTECHNIK 868MHZ GEN2

### Funkrepeater Universal

|   |   |   |   |            |   |
|---|---|---|---|------------|---|
|  | x | x | x | NX-848E-RP | <p>Smart Repeater für Funkmelder, 48 Meldegruppen, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzigartig: 868Gen2 Diagnose-Software mit Onlineanzeige zum Erfassen und Bewerten von UTCFS - 868MHz Gen2 Funksensoren innerhalb des Empfangsradius eines 868Gen2 Repeaters.</li> <li>• Dual Antennenbetrieb für optimalen Sensor-Datenempfang</li> <li>• Sabotageschutz</li> <li>• Durch Einbruchmeldezentrale überwacht</li> <li>• Leitet nur eingelernte Sensoren weiter, um den drahtlosen Datenverkehr einzuschränken</li> <li>• Spannungsversorgung 12 VDC</li> <li>• Reichweite 500m in offenem Feld</li> <li>• Abmessungen 165 x 115 x 45 mm</li> </ul> |
|---|---|---|---|------------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|
|-----------|---------|---------|----|---------------|--------------|

## Funkkomponenten 868 MHz GEN2

|   |   |   |   |              |   |
|---|---|---|---|--------------|---|
|    | x | x | x | TX-1011-03-1 | <p>Aufbau Tür-Fensterkontaktsender (Slimline)<br/>868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 interner Reedkontakt</li> <li>• Externe Kontakte &lt; 250 mS anschaltbar</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung</li> <li>• Farbe: weiß</li> <li>• Spannungsversorgung 1 x 3 V Lithium Duracell, (s.u. DL123A Zubehör)</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre</li> <li>• Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm</li> <li>• Magnet 10 x 39 x 9mm</li> </ul> <p>EN50131-5-3</p>  |
|   | x | x | x | TX-1011-03-3 | <p>Aufbau Tür-Fensterkontaktsender (Slimline)<br/>868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 interner Reedkontakt</li> <li>• Externe Kontakte &lt; 250 mS anschaltbar</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung</li> <li>• Farbe: braun</li> <li>• Spannungsversorgung 1 x 3 V Lithium Duracell, (s.u. DL123A Zubehör)</li> <li>• Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre</li> <li>• Reichweite (innen) ca. 20m</li> <li>• Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm</li> <li>• Magnet 10 x 39 x 9mm</li> </ul> <p>EN50131-5-3</p> |
|  | x |   | x | TX-2213-03-1 | <p>PIR-Bewegungsmelder 12m 868AM Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 6/12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1,8 bis 3,0 m ohne Justierung</li> <li>• Spannungsversorgung 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer max. 5 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul> <p>EN50131-5-3 - Anerkennung</p>  |
|  | x |   | x | TX-2214-03-1 | <p>PIR-Bewegungsmelder 16m 868AM Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10/16 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m ohne Justierung</li> <li>• Spannungsversorgung 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer max. 5 Jahre</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul> <p>EN50131-5-3 - Anerkennung</p>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer  | Beschreibung   |
|---|---------|---------|----|----------------|--|
|    |         |         |    | TX-2311-03-1   | <p>PIR-Bewegungsmelder 12m Haustiertolerant 868AM Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 6/12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m ohne Justierung</li> <li>• Spannungsversorgung 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer max. 5 Jahre</li> <li>• Funkreichweite (freies Feld/mit Hindernis, typisch) 600m/40m</li> <li>• Betriebstemperaturbereich -10° bis +55°C</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul> <p>EN50131-5-2 - Anerkennung</p>  |
|    |         | x       |    | TX-2344-03-1-N | <p>PIRCAM Bewegungsmelder mit integrierter Kamera für ATS Advanced - ATS1238 Empfänger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benötigt ATS1238 Empfänger</li> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• IR-Illumination 12 m</li> <li>• Min. Ausleuchtung 0.2 lux @ F1.2</li> <li>• Format Jpg (QVGA/VGA)</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Montagehöhe 2,1 bis 2,4 m</li> <li>• Spannungsversorgung 12V DC oder 3 x 3V Lithium</li> <li>• Batterie (s.u. DL123A Zubehör) Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre</li> <li>• Stromaufnahme 58 mA mit Kamera, 140mA IR LEDs</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 67 x 123 x 50 mm</li> <li>• Betriebstemperatur -10° bis +55°C</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2</p> |
|  |         |         | x  | TX-2413-03-1   | <p>Dual-Bewegungsmelder PIR + Mikrowelle, 12m, 868 MHz Gen2,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4/6/9/12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Intelligente Signalauswertung PIR und Radar</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 2 x 3 V Lithium Batterie (1300 mAh)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre (mit 2 Batterien)</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul> <p>Zertifiziert nach EN50131 Grad 2</p>   |
|  |         |         |    | TX-2414-03-1   | <p>Dual-Bewegungsmelder PIR + Mikrowelle, 12m, 868 MHz Gen2,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4/6/9/12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• Intelligente Signalauswertung PIR und Radar</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 2 x 3 V Lithium Batterie (1300 mAh)</li> <li>• Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre (mit 2 Batterien)</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul> <p>Zertifiziert nach EN50131 Grad 2</p>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS Mas | ATS Adv | NX | Artikelnummer  | Beschreibung  |
|---|---------|---------|----|----------------|---|
|    |         |         |    | x TX-2511-03-1 | <p>Dual-Bewegungsmelder PIR + Mikrowelle, 12m, Haustiertolerant, 868 MHz Gen2,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erfassungsreichweite 4/6/9/12 m</li> <li>Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>Intelligente Signalauswertung PIR und Radar</li> <li>Unterkriechschutz</li> <li>Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m</li> <li>Spannungsversorgung 2 x 3 V Lithium Batterie (1300 mAh)</li> <li>Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre (mit 2 Batterien)</li> <li>Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm</li> </ul> <p>Zertifiziert nach EN50131 anhängig</p>  |
|    | x       | x       | x  | TX-2810-03-4   | <p>Aussen PIR Bewegungsmelder 868 MHz Gen2,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar</li> <li>Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max.</li> <li>Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar</li> <li>Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement</li> <li>Betriebstemperatur -20 bis +65°C</li> <li>Montagehöhe bis zu 6 m</li> <li>Optimale Höhe 3 m für volle Reichweite</li> <li>Hohe Dunst- und Feuchtigkeitsresistenz IP65</li> <li>bis zu 3 Jahre Batterie-Lebensdauer (2 x CR123)</li> <li>Einsatztemperatur -25 bis +65° C</li> <li>Abmessung (B x H x T): 125 x 175 x 130mm</li> </ul> |
|  | x       | x       | x  | TX-2821-03-4   | <p>Aussen Mini-PIR-Bewegungsmelder 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erfassungsreichweite 15m</li> <li>Montagehöhe bis zu 6m</li> <li>14 bis 70° Erfassungswinkel</li> <li>90° Schwenk &amp; 45° Neigung für flexible Installation</li> <li>Sensormodul verdeckt angebracht</li> <li>Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz (IP65)</li> <li>Bis zu 3 Jahre Batterie-Lebensdauer, erweiterbar bis zu 5 Jahre</li> <li>Abmessung: (B x H x T) 70 x 120 x 75 mm</li> <li>Einsatztemperatur: -25° bis + 65 °C</li> </ul>  |
|  | x       | x       | x  | TX-3011-03-1   | <p>2 Tasten-Notruftsender 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weiß</li> <li>2 Tastenaktivierung</li> <li>Überwacht</li> <li>Kann um den Hals getragen mitgeführt werden</li> <li>Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 3 Metern</li> <li>LED-Anzeige für Alarmbestätigung</li> <li>Batterie-Lebensdauer 1 x 3 V Lithium (CR2032) ca. 3 Jahre</li> <li>Reichweite im offenen Feld 150 m</li> <li>Abmessungen (B x H x T) 64 x 46 x 13 mm</li> </ul>   |
|  | x       | x       | x  | TX-3011-03-2   | <p>2 Tasten-Notruftsender 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>schwarz</li> <li>2 Tastenaktivierung</li> <li>Überwacht</li> <li>Kann um den Hals getragen mitgeführt werden</li> <li>Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 3 Metern</li> <li>LED-Anzeige für Alarmbestätigung</li> <li>Batterie-Lebensdauer 1 x 3 V Lithium (CR2032) ca. 3 Jahre</li> <li>Reichweite im offenen Feld 150 m</li> <li>Abmessungen (B x H x T) 64 x 46 x 13 mm</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|------------|------------|----|---------------|--|
|    | x          | x          | x  | TX-4131-03-2  | <p>Funk-Handsender mit 4 Tasten und Notruffunktion, 868MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Gehäuse</li> <li>• 4 Farbringe zur optischen Unterscheidung des Handsenders</li> <li>• 2 feste Funktionen: Scharf/Unscharf</li> <li>• 2 programmierbare Funktionen ab Werk = Intern-Scharf/Überfall/Notruf Funktion</li> <li>• Farbe:schwarz</li> <li>• Spannungsversorgung: 12V Alkaline Batterie</li> <li>• Batterietyp: Duracell MN21 (s.u. BSMN21 Zubehör)</li> <li>• Maße (B x H x T) 37 x 58 x 12mm</li> </ul>   |
|    | x          | x          | x  | TX-5011-03-1  | <p>Erschütterungsmelder, weiß, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überwachte Übertragung</li> <li>• LED-Anzeige für Sensorstatus</li> <li>• Öffnungserkennung von Türe oder Fenster</li> <li>• Großsignal- und Impulszähler Detektionsmodus</li> <li>• Inklusive Magnet</li> <li>• Batterielebensdauer 1 x 3 V Lithium ca. 3 Jahre (s.u. DL123A Zubehör)</li> <li>• Maße (B x H x T) Sender 32 x 114 x 32 mm<br/>Magnet 12 x 39 x 13mm</li> </ul>   |
|   | x          | x          | x  | TX-5011-03-3  | <p>Erschütterungsmelder, braun, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überwachte Übertragung</li> <li>• LED-Anzeige für Sensorstatus</li> <li>• Öffnungserkennung von Türe oder Fenster</li> <li>• Inklusive Magnet</li> <li>• Großsignal- und Impulszähler Detektionsmodus</li> <li>• Batterielebensdauer 1 x 3 V Lithium ca. 3 Jahre (s.u. DL123A Zubehör)</li> <li>• Maße (B x H x T) Sender 32 x 114 x 32 mm<br/>Magnet 12 x 39 x 13mm</li> </ul>  |
|  | x          | x          | x  | TX-6010-03-1  | <p>Drahtloser photoelektrischer Rauchsensor 868 MHz GEN2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierter Signalgeber</li> <li>• Kann auch als eigenständiger Melder verwendet werden</li> <li>• Status-LED</li> <li>• Wartungsalarm</li> <li>• Batterie leer Signal</li> <li>• Sensor Sabotageschalter</li> <li>• Batterie: 2 x 3V CR123A oder DL123</li> <li>• Geschätzte Betriebsdauer von 5 Jahren bei 2 Batterien</li> <li>• Abmessungen 109 x 62 mm</li> <li>• Signalton 85 dBA bei 3m (durchgängiger Ton)</li> </ul> <p>Konform mit EN14604:2005/AC:2008<br/>(Heimrauchmelder)</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|------------|------------|----|---------------|--|
|    | x          | x          | x  | TX-6310-03-1  | <p>Drahtloser CO Sensor 868AM Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langlebiger Melder mit ca. 10 Jahren Funktionsdauer</li> <li>• Zuverlässige elektrochemische Technologie</li> <li>• 868AM Gen2 drahtlose Kommunikation reduziert Installationskosten</li> <li>• Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer mit 3 AA Alkaline Batterien</li> <li>• Sensor signalisiert das Ende der Funktionsfähigkeit</li> <li>• Integrierter Wand-Abreißkontakt</li> <li>• Integrierter CO Funktionstest</li> <li>• Selbstdiagnose für optimale Funktionsfähigkeit</li> <li>• CO Konzentration = Alarm Reaktionszeit<br/>50 PPM = 60 bis 90 min<br/>100 PPM = 10 bis 40 min<br/>300 PPM = 3 min oder weniger</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 119 x 70 x 47 mm</li> <li>• Lagertemperatur -20 bis +60°C</li> <li>• Betriebstemperatur 0 bis +40°C</li> <li>• Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95% nicht kondensierend</li> </ul> <p>EN50291-1:2010+A1:2012 zertifiziert</p> |
|   |            |            | x  | TX-7001-05-1  | <p>Drahtlose Innensirene, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bidirektional</li> <li>• Vollständige, drahtlose Lösung: Kommunikation und Spannungsversorgung</li> <li>• Sabotageüberwachung durch Abreiß- und Öffnungskontakt</li> <li>• Lautstärke (Abstand 1 m) 101 dB (typisch)</li> <li>• Tonfrequenz: 2.5 - 3 kHz</li> <li>• Batterielebensdauer x 1.6V AA Alkalie + 1x 9V Alkalie ca. 3 Jahre</li> <li>• Freilandreichweite ca. 400m</li> <li>• Maße (B x H x T) 155 x 114 x 44 mm</li> </ul> <p>Entspricht EN50131</p>  |
|  |            |            | x  | TX-7211-05-1  | <p>Drahtlose Außensirene, 868 MHz Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bidirektional</li> <li>• Vollständige, drahtlose Lösung: Kommunikation und Spannungsversorgung</li> <li>• Sabotageüberwachung durch Abreiß- und Öffnungskontakt</li> <li>• Lautstärke (Abstand 1 m) 120 dB (typisch)</li> <li>• Tonfrequenz: 1.8 - 2.8 kHz</li> <li>• Lichtstärke 100,000 peak Lumen</li> <li>• Blinkfrequenz 60/Minute</li> <li>• Freilandreichweite ca. 400m</li> <li>• Maße (B x H x T) 300 x 210 x 87 mm</li> </ul> <p>Hinweis:<br/>Nur für NX-Serie!<br/>Batterie BS7201-N nicht im Lieferumfang enthalten.<br/>(Siehe unter Zubehör)</p> <p>Entspricht EN50131</p>   |
|  |            |            | x  | BS7201-N      | <p>Batteriesatz Außensirene TX-7201-05-1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität 12.5 Ah</li> <li>• Ladespannung 13.2 V</li> <li>• Betriebstemperatur -40 bis +72 °C</li> <li>• Gewicht ca. 500 g</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

| Kategorie  | ATS<br>Mas | ATS<br>Adv | NX | Artikelnummer | Beschreibung   |
|--|------------|------------|----|---------------|--|
|   |            |            |    | TX-8001-05-1  | <p>I/O-Modul, 868 MHz Gen2 zur Ansteuerung zwei abgesetzter OC-Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bidirektional</li> <li>Reichweite Freiland 400 m</li> <li>Sabotageeingang</li> <li>überwachte drahtlose Kommunikation</li> <li>Maße (B x H x T) 300 x 210 x 87 mm</li> </ul> <p>Nur für NX-Serie!</p> |
| <b>Zubehör Funkkomponenten 868 MHz GEN2</b>  |            |            |    |               |  |
|   |            |            |    | 60-188-25PKG  | <p>Unterlegteile für TX-1011-03-1 Kontaktsender</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weiß</li> <li>Abmessungen (L x B x T): 50 x 9 x 9 mm</li> <li>25 Stück</li> </ul>   |
|  |            |            |    | 60-190-25PKG  | <p>Unterlegteile für TX-1011-03-1 Kontaktsender</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>braun</li> <li>Abmessungen (L x B x T): 50 x 9 x 9 mm</li> <li>25 Stück</li> </ul>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## SCHALTEINRICHTUNGEN

### Schlüsselschalter

|   |   |  |  |  |        |   |
|---|---|--|--|--|--------|---|
|    |   |  |  |  | KL838  | <p>Aufputzgehäuse für SZ KA X50 / X57</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• je 1 rote und grüne LED frei beschaltbar</li> <li>• Öffnungs- und Abreißkontakt</li> <li>• Aufputzversion</li> <li>• Stahlblechgehäuse mit Edelstahlblende</li> <li>• Maße (BxHxT) 75 x 120 x 70mm</li> </ul>  |
|    |   |  |  |  | KA150  | <p>Schließzylinder als Dauerkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inklusive 3 Schlüssel zum Einbau in das Schlüsselschaltergehäuse KL 838</li> <li>• Dauerschaltend</li> <li>• Material Messing, Oberfläche Nickel</li> <li>• Gewicht ca. 160 g</li> <li>• Spannungsfestigkeit &gt; 500 V</li> </ul>   |
|   |   |  |  |  | KA157  | <p>Schließzylinder als Impulskontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inklusive 3 Schlüssel zum Einbau in das Schlüsselschaltergehäuse KL 838</li> <li>• Impulsschaltend</li> <li>• Material Messing, Oberfläche Nickel</li> <li>• Gewicht ca. 160 g</li> <li>• Spannungsfestigkeit &gt; 500 V</li> </ul>   |
|  |   |  |  |  | KA901  | <p>Ersatzschlüssel für die Scharfschaltzylinder KA 150/157/250/257/450/457.</p> <p>Hinweis: Die Angabe der Schlüsselnummer ist zwingend erforderlich.</p>   |
|  | x |  |  |  | KL903N | <p>Schlüsselschaltergehäuse für Profil-Halbzylinder zur Außenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• je 1 gelbe und grüne LED frei beschaltbar</li> <li>• integrierter Summer</li> <li>• 2 Kontaktsätze</li> <li>• Impuls- oder Dauerkontakt für rechts und links Drehung separat einstellbar</li> <li>• 2 Sabotagekontakte</li> <li>• Aufbohrschutz der Frontplatte</li> <li>• Aufputzversion</li> <li>• Zylinderlänge 31mm Grundmaß max. Gesamtlänge bis 42mm</li> <li>• Schutzart IP 54</li> <li>• Spannungsversorgung: 9 - 15 VDC</li> <li>• Summer: 12V / 85dB im Abstand von 10cm</li> <li>• Stromaufnahme je LED: ca. 10mA</li> <li>• Stromaufnahme Summer: ca. 25mA</li> <li>• Maße (B x H x T) 79 x 113 x 53,5mm</li> <li>• Farbe weiß RAL9010, pulverbeschichtet</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 197707 (Klasse A)</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |   |  |  |  |        |  |
|---|---|--|--|--|--------|--|
|  | x |  |  |  | KL904N | <p>Schlüsselschaltergehäuse für Profil-Halbzylinder zur Außenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• je 1 gelbe und grüne LED frei beschaltbar</li> <li>• integrierter Summer</li> <li>• 2 Kontaktsätze</li> <li>• Impuls- oder Dauerkontakt für rechts und links Drehung separat einstellbar</li> <li>• 2 Sabotagekontakte</li> <li>• Aufbohrschutz der Frontplatte</li> <li>• Unterputzversion</li> <li>• Zylinderlänge 31mm Grundmaß, max. Gesamtlänge bis 42mm</li> <li>• Schutzart IP 54</li> <li>• Spannungsversorgung: 9 - 15 VDC</li> <li>• Summer: 12V / 85dB im Abstand von 10cm</li> <li>• Stromaufnahme je LED: ca.10mA</li> <li>• Stromaufnahme Summer: ca.25mA</li> <li>• Farbe weiß RAL9010, pulverbeschichtet</li> <li>• Maße (BxHxT) 79 x 113 x 53,5mm</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 193711 (Klasse A)</p> |
|---|---|--|--|--|--------|--|

## Berührungslose Schalteinrichtung

|   |  |  |  |  |         |  |
|---|--|--|--|--|---------|--|
|  |  |  |  |  | SP9300N | <p>Berührungslose Schalteinrichtung f. Transponder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Leseinheit</li> <li>• 1 abgesetzte Auswerteeinheit mit Schaltrelais</li> <li>• 1 Programmierkarte</li> <li>• 1 Löschkarte</li> <li>• bis zu 50 Transponder-Schlüssel programmierbar</li> <li>• Scharf/ Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen möglich</li> <li>• einfache Zutrittsüberwachungen</li> <li>• Spannungsversorgung 8-28 VDC</li> <li>• Stromaufnahme scharf: 25 mA</li> <li>• Stromaufnahme unscharf: 32 mA</li> <li>• Schutzart Leser IP 65</li> <li>• Maße (BxHxT) Leser 80 x 80 x 18mm</li> </ul> |
|   |  |  |  |  | SP9300F | Frontfolie für SP9300x   |

## Berührungslose Schalteinrichtung Zubehör

|   |  |  |  |  |        |  |
|---|--|--|--|--|--------|--|
|  |  |  |  |  | SP9310 | <p>Aufputzrahmen für die berührungslosen Schalteinrichtungen SP9300N und SP9300VDS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße (HxBxT): 85 x 85 x 26 mm</li> <li>• Material: Kunststoff</li> <li>• Farbe: grau</li> </ul>          |
|  |  |  |  |  | SP9311 | <p>Blendrahmen für die Berührungslose Schalteinrichtung SP 9300N/ VDS bei Unterputzmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße (BxHxT): 115 x 115 x 7mm</li> <li>• Material: Kunststoff</li> <li>• Farbe: grau</li> </ul> |

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|--|
|  |       |       |       |    | SP9315        | <p>Fixcode Transponder in Schlüsselanhängerform</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlüsselung mit 32 Bit Code</li> <li>• Maße (BxHxT): 30 x 45 x 2mm</li> <li>• Material: Kunststoff</li> <li>• Farbe: schwarz</li> </ul> |

## SPERRELEMENT

### Sperrelement EasyLock

|   |  |  |   |   |            |  |
|---|--|--|---|---|------------|--|
|    |  |  | x | x | SP1083600  | <p>Elektromechanisches Sperrelement EasyLock</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung: 8 bis 15 V DC, Nennspannung 12 V DC</li> <li>• Stromaufnahme in Ruhe: ca. 50 µA (Eingang nicht betätigt) / ca. 100 µA (Eingang betätigt)</li> <li>• Stromaufnahme während Schließvorgang: ca. 35 mA, max. 150 mA bei Blockierung (nur kurzzeitig)</li> <li>• erforderlicher Strom zur Eingangsaktivierung: &lt; 0,36 mA, im Durchschnitt &lt; 3 µA (Ansteuerung gegen 0 V)</li> <li>• Mindest-Impulsdauer an den Eingängen: 200 ms</li> <li>• Belastbarkeit des Rückmeldeausgangs: max. 50 mA (OC-Ausgang gegen Minus schaltend), wird bei Überlastung für 5 Sekunden abgeschaltet</li> <li>• Bolzenweg: 12 mm</li> <li>• max. Abstand Gehäuseflansch zum Gegenstück: 8 mm</li> <li>• Schließ- / Öffnungszeit: &lt; 0,3 s bei 14 V DC</li> <li>• Schließkraft: &gt; 5 N bei 14 V DC Spannungsversorgung</li> <li>• zulässige Scherkraft: 1,0 kN bei max. 4 mm Abstand vom Flansch, 0,5 kN bei 8 mm Abstand vom Flansch</li> <li>• Anschlusskabel: LiYY 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>, Länge 3,5 m</li> <li>• Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +60 °C</li> <li>• Umweltklasse: nach IEC 68-2 KL. III</li> <li>• Maße Gehäuse (Ø x L): 12,9 x 48 mm</li> <li>• Maße Flansch (B x H x T): 16 x 38 x 1,7 mm</li> <li>• Gewicht: ca. 0,085 kg</li> <li>• Material Gehäuse: Kunststoff</li> <li>• Farbe Gehäuse: schwarz</li> <li>• Schutzart: IP 43</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 107102 (Klasse C)<br/>geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1</p> |
|  |  |  |   |   | SP108360A0 | <p>Ersatz-Verschlussbolzen EasyLock</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zulässige Scherkraft: 1 kN</li> <li>• Durchmesser: 7 mm</li> </ul>  |
|  |  |  |   |   | SP108360B  | <p>Ersatz-Verschlussbolzen mit Alu-Schraubkappe EasyLock</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zulässige Scherkraft: 1 kN</li> <li>• Durchmesser: 7 mm</li> <li>• Material Schraubkappe: Aluminium</li> </ul>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie  | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|--|----------|----------|----------|----|---------------|--|
|   |          |          |          |    | SP1083632     | Distanzstücke zum Aufbaugehäuse EasyLock <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Aluminium pulverbeschichtet</li> <li>• Maße (B x T x H): 44 x 60 x 1/2/5 mm</li> </ul>   |
|   |          |          |          |    | SP1083633     | Distanzstücke zum Gegenstück EasyLock <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Aluminium pulverbeschichtet</li> <li>• Maße (B x T x H): 44 x 20 x 1/2/5 mm</li> </ul>  |
|  |          | x        |          | x  | SP1083634     | Aufbaugehäuse mit Gegenstück EasyLock, mit MK <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Aluminium pulverbeschichtet</li> <li>• Material Befestigungswinkel: Aluminium, Stärke 3 mm</li> <li>• Maße Aufbaugehäuse (B x H x T): 44 x 22 x 60 mm</li> <li>• Maße Gegenstück (B x H x T): 44 x 22 x 20 mm</li> <li>• Schaltleistung MK: max. 500 mA / 100 V AC / V DC, max. 10 VA / W</li> <li>• Schaltabstand axiale Anordnung: Anzug 14 mm / Abfall 15 mm</li> <li>• Anschlusskabel MK: LiYY 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 3,5 m lang, 3,5 mm</li> <li>• Kabelfarbe Magnetkontakt: weiß</li> </ul> <p>Magnetkontakt VdS-Nr. G197541 (Klasse B)</p> |

## Elektromechanisches Sperrelement

|   |  |  |   |   |        |   |
|---|--|--|---|---|--------|---|
|  |  |  | x | x | SP8320 | <p>Motorisches Sperrelement als Türöffner oder Blockschloßersatz für dynamische oder statische Ansteuerung mit integriertem Magnetkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgungsbereich: 9 bis 15 V DC</li> <li>• Stromaufnahme in Ruhe: typ. 5,5 mA</li> <li>• Stromaufnahme während Schließvorgang: max. 80 mA</li> <li>• Stromaufnahme bei Blockierung: max. 160 mA</li> <li>• erforderlicher Strom zur Aktivierung der Eingänge: &lt; 3 mA (Ansteuerung wahlweise gegen Plus oder Minus)</li> <li>• Mindestimpulsdauer an den Eingängen: &gt; 50 ms</li> <li>• Belastbarkeit der Rückmeldeausgänge: 50 mA</li> <li>• Riegelweg: 12 mm</li> <li>• Schließ-/Öffnungszeit: 0,5 s bei 14 V</li> <li>• Schließkraft: &gt;5 N bei 14 V Spannungsversorgung</li> <li>• zulässige Scherkraft: 1 kN</li> <li>• Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +60 °C</li> <li>• Umweltklasse: III</li> <li>• Anschlusskabel geschirmt: LiYDY 9 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 3,5 m</li> <li>• Maße Edelstahlstulp (L x B x T): 175 x 20 x 2 mm</li> <li>• Maße Gehäuse (L x B x T): 135 x 19 x 28 mm</li> <li>• Magnet für Türüberwachung (Ø x L): 8 x 10 mm (NdFeB)</li> <li>• Schutzart: IP 43</li> </ul> <p>VdS-Nr.: G 196089 (Klasse C)</p> |
|---|--|--|---|---|--------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## Sperrelement Zubehör

|   |  |  |  |  |         |   |
|---|--|--|--|--|---------|---|
|    |  |  |  |  | SP8320B | <p>Ersatz-Verschlussbolzen mit Zahnstange und Bolzenfeder für Servicezwecke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zulässige Scherkraft 1KN</li> <li>• Durchmesser 8mm</li> <li>• Maße (BxHxT) 29 x 11 x 19mm</li> </ul>   |
|    |  |  |  |  | SP8321  | <p>Winkelstulpblech zum SP8320 falls die Breite des Türrahmens für eine komplette Montage innerhalb nicht ausreicht. Für Links- und Rechtsanschlag geeignet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl, 2mm</li> <li>• Maße (BxHxT): 24 x 175 x 32mm</li> </ul>   |
|   |  |  |  |  | SP8323  | <p>Aufbaugehäuse zum SP8320 zur Wandmontage, wenn eine Montage im Türrahmen nicht erfolgen kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Gehäuse . Alu, natur eloxiert</li> <li>• Material Winkel . Edelstahl; 1,5mm</li> <li>• Maße (BxHxT) . 26 x 180 x 35mm</li> </ul> |
|  |  |  |  |  | SP83231 | <p>Gegenstück zu Aufbaugehäusen des SP 8320 für die Montage auf Holz / Stahl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Gehäuse: Alu natur eloxiert</li> <li>• Material Winkel: Edelstahl 1,5mm</li> <li>• Maße (BxHxT) . 26 x 180 x 20mm</li> </ul>                        |
|  |  |  |  |  | SP83232 | <p>Distanzstücke für die Aufbaugehäuse des Sperrelements SP 8320 in den Stärken 1 / 2 / 5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Alu natur eloxiert</li> <li>• Maße (BxHxT) 33,5 x 180 x 1/2/5mm</li> </ul>  |
|  |  |  |  |  | SP83233 | <p>Distanzstücke für die Gegenstücke der Aufbaugehäuse des Sperrelements SP 8320 in den Stärken 1 / 2 / 5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material . Alu natur eloxiert</li> <li>• Maße (BxHxT) . 18,5 x 180 x 1/2/5mm</li> </ul>                                       |
|  |  |  |  |  | SP83236 | <p>Aufbaugehäuse zum SP 8320 zur Montage auf die Zarge, wenn eine Installation im Türrahmen nicht möglich ist und die Tür nach Außen öffnet (Fluchttür).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Alu natur eloxiert</li> <li>• Maße (BxHxT) 26 x 180 x 35mm</li> </ul>   |

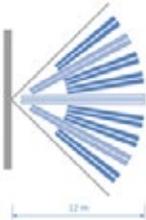
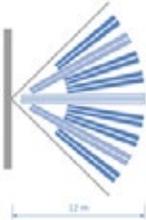
# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |  |  |         |   |
|---|--|--|--|--|---------|---|
|  |  |  |  |  | SP8324  | <p>Aufbaugehäuse für SP 8320 für Glastüren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Gehäuse: Alu natur eloxiert</li> <li>• Material Winkel: Edelstahl 1,5mm</li> <li>• Glasstärke: 10 bis 15mm</li> <li>• Maße (BxHxT): 26 x 180 x 35mm</li> </ul>           |
|  |  |  |  |  | SP83241 | <p>Gegenstück Aufbaugehäuse für SP 8320 für Glastüren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Gehäuse: Alu natur eloxiert</li> <li>• Material Winkel: Edelstahl 1,5mm</li> <li>• Glasstärke 10 bis 15mm</li> <li>• Maße (BxHxT): 26 x 180 x 20mm</li> </ul> |

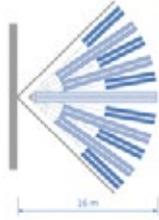
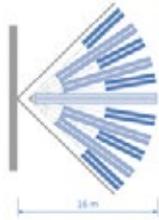
## BEWEGUNGSMELDER

### PIR-Technologie

|   |  |  |  |   |          |  |
|---|--|--|--|---|----------|--|
|  |  |  |  | 2 | EV1012   | <p>Passiv Infrarot Bewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung 5D</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehtest</li> <li>• Abreißkontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 4,4 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 108 x 60 x 45 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p>   |
|  |  |  |  | 2 | EV1012PI | <p>Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung 5D</li> <li>• Externe Steuereingänge: Gehtest</li> <li>• Abreißkontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Haustierunempfindlichkeit bis zu 15 Kg Körpergewicht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 4,4 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 108 x 60 x 45 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |  |   |  |   |
|---|--|--|--|---|--|---|
|    |  |  |  | 3 | <b>EV1012AM</b><br>   | <p>Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung 5D</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge: Gehtest</li> <li>• Abreißkontakt On board</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Abdecküberwacht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 10 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 108 x 60 x 45 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3</p>                 |
|    |  |  |  | 2 | <b>EV1116</b><br>    | <p>Passiv Infrarot Bewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 16 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung 5D</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge: Gehtest</li> <li>• Abreißkontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 4.4 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 125 x 65 x 60 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p>  |
|  |  |  |  | 3 | <b>EV1116AM</b><br> | <p>Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 16 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung 5D</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge: Gehtest</li> <li>• Abreißkontakt On board</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Abdecküberwacht (schon bei halber Abdeckung)</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 11 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 125 x 65 x 60 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## Vector-Technologie

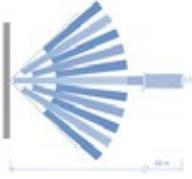
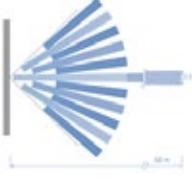
|  |   |   |  |  |   |   |
|--|---|---|--|--|---|---|
|  |    | x |  |  | 2 | <p><b>VE1012-D</b></p>  <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehstest</li> <li>• Abreißkontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz Ja</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 4.4 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H xT) 108 x 60 x 46 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr: G110516 (Klasse B)</p>                |
|  |   |   |  |  | 2 | <p><b>VE1012PI</b></p>  <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehstest</li> <li>• Abreißkontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz Ja</li> <li>• Haustierunempfindlichkeit bis zu 15 Kg Körpergewicht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 4.4 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p> |
|  |  |   |  |  | 3 | <p><b>VE1012AM</b></p>  <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen und High Risk Bereich konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 12 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehstest</li> <li>• Abreißkontakt On board</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Abdecküberwacht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 10 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3</p> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|--|
|    |          | x        |          |    | 2             | <p><b>VE1016-D</b></p>  <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 16 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehtest</li> <li>• Abreisskontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 4.4 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G 109508 (Klasse B)</p>   |
|    |          |          | x        |    | 3             | <p><b>VE1016AM-D</b></p>  <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 16 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehtest</li> <li>• Abreisskontakt On board</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Abdecküberwacht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 10 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G 110028 (Klasse C)</p> |
|  |          |          | x        |    | 2             | <p><b>VE1120-D</b></p>  <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehtest</li> <li>• Abreisskontakt Optional</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Durchstiegsüberwacht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 4.4 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 125 x 65 x 60 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G 110507 (Klasse B)</p>                             |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|---|
| EINBRUCH  |       |       | x     | 3  | VE1120AM-D    | <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Externe Steuereingänge Gehstest</li> <li>• Abreisskontakt On board</li> <li>• Unterkriechschutz Ja</li> <li>• Abdecküberwacht</li> <li>• Durchstiegsüberwacht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 11 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 125 x 65 x 60 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G 110042 (Klasse C)</p> |
|           |       |       | x     | 2  | VE735         | <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20/60 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Gehstestfunktion</li> <li>• Abreisskontakt</li> <li>• Montagehöhe Min. 1.8m max 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 11 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VDS-Nr. G 106026 (Klasse B)</p>   |
|           |       |       | x     | 3  | VE735AM       | <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20/60 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Gehstestfunktion</li> <li>• Abreisskontakt</li> <li>• Abdecküberwacht</li> <li>• Montagehöhe Min. 1.8 m max 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Normale Stromaufnahme 21 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106026 (Klasse C)</p>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

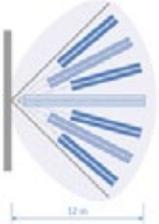
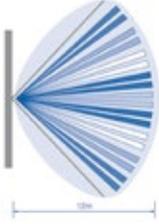
| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|  |  |   |   |  |                |  |
|--|--|---|---|--|----------------|--|
|   |  | x |   |  | <b>VE736</b>   | <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20/60 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Wechselrelais</li> <li>• Gehtestfunktion</li> <li>• Abreiskontakt</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Normale Stromaufnahme 11 mA</li> <li>• Montagehöhe Min. 1.8m max 3.0 m</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106026 (Klasse B)</p>  |
|  |  |   | x |  | <b>VE736AM</b> | <p>Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20/60 m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang</li> <li>• PIR Signalauswertung V2E</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Wechselrelais</li> <li>• Gehtestfunktion</li> <li>• Abreiskontakt</li> <li>• Abdecküberwacht</li> <li>• Durchstiegsüberwacht</li> <li>• Montagehöhe Min. 1.8m max 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Normale Stromaufnahme 11 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 106026 (Klasse C)</p> |

## Dual-Technologie

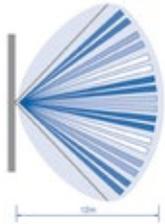
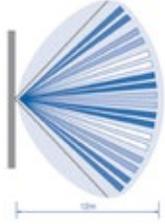
|   |  |   |  |  |                  |  |
|---|--|---|--|--|------------------|--|
|  |  | x |  |  | <b>DD100PI-D</b> | <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS- Klasse "B".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 6/10m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 5 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 4D</li> <li>• Gehtestfunktion</li> <li>• Haustierempfindlichkeit bis zu 20 Kg Körpergewicht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 11,5 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 123 x 61 x 58mm</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: G 100515 (Klasse B)</p> |
|---|--|---|--|--|------------------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer   | Beschreibung   |
|---|----------|----------|----------|----|---|--|
|    |          |          |          | x  | <p>DD105-D</p>     | <p>Dualbewegungsmelder PIR/Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 7/12m</li> <li>• Erfassungsbereich 86° mit 7 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 4D</li> <li>• Gehstestfunktion</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme (nom.) 11,5 mA</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 123 x 61 x 58mm</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: G 100514 (Klasse B)</p>  |
|    |          |          |          | 2  | <p>DD1012</p>     | <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Alarmspeicher Ja</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 5 bis 16 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p>  |
|  |          |          |          | 2  | <p>DD1012PI</p>  | <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Haustierunempfindlichkeit bis zu 18 Kg Körpergewicht</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 5 bis 16 mA</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|--|
|    |       |       |       |    | 2 DD1012AM    | <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Abreisskontakt On board</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Abdecküberwachung</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal)</li> <li>• Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal)</li> <li>• Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3</p>                                      |
|   | x     |       |       |    | 2 DD1012-D    | <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal)</li> <li>• Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal)</li> <li>• Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr: G 113516 (Klasse B)</p>   |
|  |       | x     |       |    | 3 DD1012AM-D  | <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "C" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Abreisskontakt On board</li> <li>• Alarmspeicher Ja</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Abdecküberwachung</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal)</li> <li>• Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal)</li> <li>• Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3<br/>VdS-Nr: G 113071 (Klasse C)</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--|
| EINBRUCH  |       | x     |       |    | 2             | <p><b>DDV1016-D</b></p>   <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 16 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal)</li> <li>• Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal)</li> <li>• Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr: G 113517 (Klasse B)</p>  |
|           |       |       | x     |    | 3             | <p><b>DDV1016AM-D</b></p>   <p>Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "C" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 16 m einstellbar mittels DIP-Schalter</li> <li>• Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen</li> <li>• Signalauswertung 5D</li> <li>• Reichweitengesteuerter Radar</li> <li>• Abreisskontakt On board</li> <li>• Alarmspeicher Ja</li> <li>• Selbstdiagnose</li> <li>• Abdecküberwachung</li> <li>• Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal)</li> <li>• Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal)</li> <li>• Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3<br/>VdS-Nr: G 113072 (Klasse C)</p> |
|           |       |       |       |    |               |  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## 360°-Technologie

|   |  |   |   |   |                  |  |
|---|--|---|---|---|------------------|--|
|    |  | x |   |   | <b>EV666-D</b>   | <p>Passiv Infrarot Multifunktions Deckenmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Wechselkontakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10 m</li> <li>• Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 4D</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Wechselspeicher</li> <li>• Gehetestfunktion</li> <li>• Montagehöhe 2,5 bis 5,0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 11 mA</li> <li>• Abmessungen(Ø x T) 138 x 66 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr: G 197535 (Klasse B)</p>  |
|   |  | x |   |   | <b>DD666-D</b>   | <p>Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich bis VdS Klasse "B".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20 m</li> <li>• Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 4D / Bi-Curtain</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Gehetestfunktion</li> <li>• Montagehöhe 2,5 bis 5,0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 12 mA</li> <li>• Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr: G 110510 (Klasse B)</p>   |
|  |  | x | x |   | <b>DD666AM-D</b> | <p>Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20 m</li> <li>• Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 4D / Bi-Curtain</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Gehetestfunktion</li> <li>• Abreisskontakt</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Abdecküberwachung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 bis 5,0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 12 mA</li> <li>• Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 110511 (Klasse B)<br/>EN50131-2-2 Grade3</p> |
|  |  |   |   | 2 | <b>DD669</b>     | <p>Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 20 m</li> <li>• Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen</li> <li>• Signalauswertung 4D / Bi-Curtain</li> <li>• Alarmspeicher</li> <li>• Gehetestfunktion</li> <li>• Abreisskontakt optional</li> <li>• Unterkriechschutz</li> <li>• Montagehöhe 2,5 bis 5,0 m</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 12 mA</li> <li>• Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 2</p>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|



3

DD669AM



Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich.

- Erfassungsreichweite 20 m
- Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen
- Signalauswertung 4D / Bi-Curtain
- Alarmspeicher
- Gehstestfunktion
- Abreisskontakt
- Unterkriechschutz
- Abdecküberwachung
- Montagehöhe 2,5 bis 5.0 m
- Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC
- Stromaufnahme 12 mA
- Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm

EN50131-2-2 Grade 3

## Bewegungsmelder Zubehör



SB01

Befestigungssatz für Bewegungsmelder der Baureihe EV90/100/400 sowie EV1000 / VE1000 / DD1000 und DDV1000 zur Wand- und Deckenmontage.

- +/- 45° horizontal schwenkbar
- 0° bis -5° vertikal schwenkbar

Hinweis: Der optionale Abreisskontakt ST400 des SB01 kann nicht in Verbindung mit den AM-Ausführungen in EN Grad III Systemen verwendet werden.



VE710

Laserausrichtungswerkzeug für genaue Ausrichtung in Anwendungen mit langen Korridoren für VE700 Familie

- Direkteinbau im Melder möglich
- Spannungsversorgung erfolgt aus dem Bewegungsmelder
- Ein-/ Ausschalter



VS200

VDS-Plombiersiegel (VE 50 Stck)

360FM

Deckeneinbausatz für EV600 und DD600 Serie

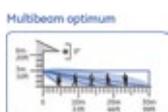
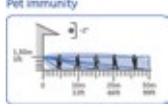


ST400

Abreißkontakt für Bewegungsmelder der Baureihe EV1100

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## Aussenbewegungsmelder

|   |  |  |  |   |                    |   |
|---|--|--|--|---|--------------------|---|
|    |  |  |  | 2 | <b>DI601</b>       | <p>Aussen PIR-Bewegungsmelder, IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar</li> <li>• Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 0 x 24 m Abdeckung max.</li> <li>• Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar</li> <li>• Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement</li> <li>• Betriebstemperatur -20 bis +65°C</li> <li>• Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 V</li> <li>• Stromaufnahme 7 mA (12 V nominal)</li> <li>• Abmessungen B x H x T 147 x 187 x 140 mm</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2</p>  |
|    |  |  |  | 3 | <b>DI601AM</b>     | <p>Aussen PIR-Bewegungsmelder, Anti-Masking, IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar</li> <li>• Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max.</li> <li>• Einstellbereich -45° bis +45° schwenkbar, +45° neigbar</li> <li>• Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement</li> <li>• Betriebstemperatur -30 bis +65°C</li> <li>• Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite</li> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 16 mA (12 V nominal)</li> <li>• Abmessungen, B x H x T 125 x 175 x 130 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3</p>   |
|  |  |  |  | 2 | <b>DDI602-F3</b>   | <p>Aussen DUAL (PIR/MW) Bewegungsmelder, IP55</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar</li> <li>• Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max.</li> <li>• Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar</li> <li>• Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement</li> <li>• Betriebstemperatur -20 bis +65°C</li> <li>• Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 V</li> <li>• Stromaufnahme 7 mA (12 V nominal)</li> <li>• Abmessungen B x H x T 147 x 187 x 140 mm</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2</p> |
|  |  |  |  | 3 | <b>DDI602AM-F3</b> | <p>Aussen DUAL (PIR/MW) Bewegungsmelder, Anti-Masking, IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar</li> <li>• Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max.</li> <li>• Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar</li> <li>• Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement</li> <li>• Betriebstemperatur -30 bis +65°C</li> <li>• Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15 V</li> <li>• Stromaufnahme 21 mA (12 V nominal)</li> <li>• Abmessungen B x H x T 125 x 175 x 130 mm</li> </ul> <p>EN50131-2-2 Grade 3</p>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|



6910P

Aussen PIR Mini-Bewegungsmelder

- Erfassungsreichweite 15m
- Montagehöhe bis zu 6m
- Außenbewegungsmelder in kleinem Gehäuse
- 14 bis 70° Erfassungswinkel
- 90° Schwenk & 45° Neigung für flexible Installation
- Sensormodul verdeckt angebracht
- Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz (IP65)
- 5 Jahre Garantie
- Abmessung: (B x H x T) 70 x 120 x 75 mm
- Einsatztemperatur: -30° bis +65°C

## Außenbewegungsmelder Zubehör



DI601-WT

Gehtest Prüfgerät für DI601 und DDI602

- Mit dem akustisch/optischen Handprüfgerät kann der Erfassungsbereich der DI601 und DDI602-F3 Außenbewegungsmelder einfach überprüft werden.

## MAGNETKONTAKTE

### Ein-/Aufbaumagnetkontakte



x

EMK46ATLSA

Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B

- Farbe weiß
- Anschlussleitung 4-adrig, 2m (für LSA Plus)
- Schaltabstand max. 22mm
- Schaltspannung max. 100V DC
- Schaltstrom 0,5A
- Kontaktbelastbarkeit . 10W
- Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm
- Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm
- inklusive 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile
- Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm

VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)



x

EMK46ATLSA4

Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B

- Farbe weiß
- Anschlussleitung 4-adrig, 4m (für LSA Plus)
- Schaltabstand max. 22mm
- Schaltspannung max. 100V DC
- Schaltstrom 0,5A
- Kontaktbelastbarkeit 10W
- Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm
- Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm
- inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile
- Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm

VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer       | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------------|---|
|    |       | x     |       |    | <b>EMK46ATLSA4B</b> | <p>Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe braun</li> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 4m (für LSA Plus)</li> <li>• Schaltabstand max. 22mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100V DC</li> <li>• Schaltstrom 0,5A</li> <li>• Kontaktbelastbarkeit 10W</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm</li> <li>• inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile</li> <li>• Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)</p> |
|    |       | x     |       |    | <b>EMK46ATLSA6</b>  | <p>Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 6m</li> <li>• Schaltabstand max. 22mm</li> <li>• Ruhekontakt NC 100V / 500mA</li> <li>• Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• inklusive 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile</li> </ul> <p>VdS-Nr. G191563 (Klasse B)</p>                                 |
|  |       | x     |       |    | <b>EMK46ATLSAB</b>  | <p>Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe braun</li> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand max. 22mm</li> <li>• Ruhekontakt NC 100V / 500mA</li> <li>• Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• inklusive 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)</p>                               |
|  |       | x     |       |    | <b>EMK48ATLSA4</b>  | <p>Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 4m (für LSA Plus)</li> <li>• Schaltabstand max. 22mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100V DC</li> <li>• Schaltstrom 0,5A</li> <li>• Kontaktbelastbarkeit 10W</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm</li> <li>• inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile</li> <li>• Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)</p>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|----------|----------|----------|----|---------------|--------------|
|-----------|----------|----------|----------|----|---------------|--------------|

|   |  |   |  |  |                    |   |
|---|--|---|--|--|--------------------|---|
|  |  | x |  |  | <b>EMK48ATLSA6</b> | <p>Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 6m</li> <li>• Schaltabstand max. 22mm</li> <li>• Ruhekontakt NC 100V / 500mA</li> <li>• Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)</p> |
|  |  | x |  |  | <b>DC105-D</b>     | <p>Kombinierter Ein- und Aufbaukontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand max. 12mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 6 x 28mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 6 x 31mm</li> <li>• Maße (BxHxT) Gehäuse 50 x 9 x 9mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191502 (Klasse B)</p>   |

## Aufbaumagnetkontakte

|   |  |   |  |   |                 |  |
|---|--|---|--|---|-----------------|--|
|  |  | x |  |   | <b>DC101-D</b>  | <p>Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B"</p> <p>Magnetkontakt nicht für Einbau in ferromagnetischen Materialien geeignet, Montage nur mit Schrauben aus antimagnetischem Material</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand 15mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 50 x 9 x 9mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>VdS-Nr. G191501 (Klasse B)</p> |
|  |  | x |  |   | <b>DC101S60</b> | <p>Magnetkontakt wie DC101-D</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 6 Meter</li> <li>• weiss</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191501 (Klasse B)</p>  |
|  |  |   |  | 1 | <b>DC102</b>    | <p>Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Schraubanschlüssen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussart Schraubanschlüsse</li> <li>• Schaltabstand 18mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 63 x 12 x 19mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>EN Grad 1</p>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|---|
|    |       |       |       |    | DC104         | <p>Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Wechselkontakt und Schraubanschlüssen, Fremdfeldüberwacht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussart Schraubanschlüsse</li> <li>• Schaltabstand min. 9mm - max. 31mm</li> <li>• Wechselkontakt 30V, 250mA</li> <li>• Maße 63 x 12 x 19mm</li> <li>• Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Ausführung Fremdfeldüberwacht</li> </ul>   |
|    |       |       |       |    | DC116         | <p>Aufbaumagnetkontakt, weiß mit Schraubanschluß, Industrieausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussart Schraubanschlüsse</li> <li>• Schaltabstand 31mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 99 x 17 x 159mm</li> <li>• Betriebstemperatur . -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |
|   |       |       |       |    | DC123         | <p>Aufbaumagnetkontakt mit Schraubanschlüssen, weiss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussart Schraubanschlüsse</li> <li>• Schaltabstand 18mm</li> <li>• Wechselkontakt 30V, 250mA</li> <li>• Maße 63 x 12 x 19mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |
|  |       |       | x     | 3  | DC148         | <p>Industrie Aufbau-Magnetkontakt, weiss, 2 m Kabellänge, Gehäuseteile können aufgesteckt werden, sabotageüberwacht High-Security</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand nicht Stahltür 17 -mm, +/- 3 mm - Stahltür 12 mm, +/- 3 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen 8 x 8 x 40 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m; Weiß</li> <li>• Gehäuseabmessungen 54 x 13 x 12.5 mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110009 (Klasse C)</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|---|
|    |          |          | x        | 3  | DC148R4.7     | <p>Industrie Aufbau-Magnetkontakt, High-Security, 4K7 Widerstand, weiß, 2 m Kabellänge, Gehäuseteile können aufgesteckt werden, sabotageüberwacht,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand nicht Stahltür 17 -mm, +/- 3 mm - Stahltür 12 mm, +/- 3 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen 8 x 8 x 40 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m; Weiß</li> <li>• Gehäuseabmessungen 54 x 13 x 12.5 mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Abschlußwiderstand 4.7 kOhm</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110020 (Klasse C)</p> |
|   |          |          | x        | 3  | DC148S60      | <p>Industrie Aufbau-Magnetkontakt, High-Security, weiss, 6m Anschlußkabel, Gehäuseteile können aufgesteckt werden, sabotageüberwacht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand nicht Stahltür 17 -mm, +/- 3 mm - Stahltür 12 mm, +/- 3 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen 8 x 8 x 40 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m; Weiß</li> <li>• Gehäuseabmessungen 54 x 13 x 12.5 mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110009 (Klasse C)</p>  |
|  |          |          |          |    | DC134         | <p>Magnetkontakt mit abgerundetem Gehäuse für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussart Schraubanschlüsse</li> <li>• Schaltabstand 37mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 65 x 13 x 17mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |
|  |          |          |          |    | DC141         | <p>Miniatur Magnetkontakt selbstklebend für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand 25mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 38 x 6 x 9mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |
|  |          |          |          |    | DC142         | <p>Aufbaumagnetkontakt in Industrieausführung mit Schraubanschlüssen in der Farbe weiss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussart Schraubanschlüsse</li> <li>• Schaltabstand 75mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 99 x 17 x 15mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## Einbaumagnetkontakte

|   |  |   |  |   |          |  |
|---|--|---|--|---|----------|--|
|    |  | x |  |   | DC105-D  | <p>Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS- Klasse "B"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand 12mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße (T x H) 6 x 28mm</li> <li>• Inkl. Befestigungsschrauben</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>VDS Nr. G191502</p>   |
|    |  | x |  | 2 | DC106-D  | <p>Einbaumagnetkontakt mit Flansch in weiss für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS- Klasse "B"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand 12mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße (DxH) 19 x 33mm</li> <li>• Inkl. Befestigungsschrauben</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G191503 (Klasse B)</p> |
|  |  |   |  | x | DC108    | <p>Rolltorkontakt, 2m Kabel im Panzerschlauch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltabstand: 75mm</li> <li>• Maße (BxHxT): Magnet 89 x 38 x 38mm</li> <li>• Maße (BxHxT): Kontakt 89 x 10 x 38mm</li> <li>• Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C</li> </ul> <p><del>VdS-Nr. G191505</del></p>  |
|  |  |   |  | x | DC118    | <p>Rolltorkontakt, 2m Kabel im Panzerschlauch, hoher Schaltabstand 75mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung: 4-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand: 75mm</li> <li>• Maße: 76 x 12 x 25mm</li> <li>• Betriebstemperatur: -28 °C bis +65 °C</li> <li>• Material: eloxiertes Aluminium</li> </ul> <p><del>VdS-Nr. G191506</del></p>  |
|  |  | x |  | 2 | DC107S60 | <p>Einbaumagnetkontakt mit 6 m Anschlusskabel für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" für Stahltüren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 6m</li> <li>• Schaltabstand max. 9mm</li> <li>• Ruhekontakt NC 100V / 500mA</li> <li>• Maße (DxH) 22 x 39mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe beige</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G191504 (Klasse B)</p>               |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|--|
|    |          |          |          | 2  | DC120         | <p>Magnetkontakt für Snap-In-Montage für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand 18mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße (DxH) Kontakt 9 x 19mm</li> <li>• Maße (DxH) Magnet 9 x 19mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2</p>   |
|    |          |          |          | 2  | DC124         | <p>Einbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich für Stahltüren mit weitem Spalt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 5-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand max. 9mm</li> <li>• Wechselkontakt 30V / 250mA</li> <li>• Maße (TxH) 22 x 39mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe beige</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2</p>  |
|   |          |          |          |    | DC127         | <p>Magnetkontakt für Snap-In-Montage für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Schaltabstand 31mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 11 x 33mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>  |
|  |          |          | x        | 3  | DC128         | <p>EN Grad 3 und VDS anerkannter Einbau-Magnetkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 15 mm, +/- 4 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|---|
|    |       |       | x     | 3  | DC128R4.7     | <p>Industrie Einbau-Magnetkontakt, sabotageüberwacht, Integrierter 4.7 k Ohm Abschlußwiderstand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 15 mm, +/- 4 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Abschlußwiderstand 4.7 k Ohm</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110012 (Klasse C)</p> |
|    |       |       | x     | 3  | DC128S60      | <p>Industrie Einbau-Magnetkontakt, 6 m Anschlußkabel, sabotageüberwacht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 15 mm, +/- 4 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)</p>   |
|  |       |       | x     | 3  | DC138         | <p>Industrie Einbau-Magnetkontakt, speziell für Stahltür, sabotageüberwacht,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 12 mm, +/- 3 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm mit Installationsflansch EF 8/20</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)</p>                           |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |   |   |           |  |
|---|--|--|---|---|-----------|--|
|    |  |  | x | 3 | DC138R4.7 | <p>Industrie Einbau-Magnetkontakt speziell für Stahltüren, sabotageüberwacht, Integrierter 4,7k Ohm Abschlußwiderstand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 12 mm, +/- 3 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm mit Installationsflansch EF 8/20</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Abschlußwiderstand . 4.7 k Ohm</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110012 (Klasse C)</p> |
|   |  |  | x | 3 | DC138S60  | <p>Industrie Einbau-Magnetkontakt speziell für Stahltüren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 12 mm, +/- 3 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm mit Installationsflansch EF 8/20</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)</p>  |
|  |  |  |   |   | 1078CT-N  | <p>Einbaumagnetkontakt mit Schraubklemmen für Kabel, speziell für Stahltüren, weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltabstand (max) 9 mm</li> <li>• Anschluss Schraubklemmen</li> <li>• Kontakt NC</li> <li>• Sabotageschleife Nein</li> <li>• Abmessungen (Ø x L)</li> <li>• Kontakt Ø 19 x 41 mm</li> <li>• Magnet Ø 19 x 40 mm</li> <li>• Farbe Weiss</li> </ul>  |

## Magnetkontakte Zubehör

|   |  |  |  |  |        |   |
|---|--|--|--|--|--------|---|
|  |  |  |  |  | DC1901 | <p>Kappe weiß für DC101/DC105</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 50x9x9 mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|--------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|---|
|  |       |       |       |    | DC1906        | Distanzstück für DC 101 und 105<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Stärke 2 mm</li> </ul>      |
|  |       |       |       |    | DC1906B       | Distanzstück für DC101, 103 und 105<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: braun</li> <li>• Dicke: 2mm</li> </ul> |

## ROLLTORKONTAKTE

|   |  |   |  |   |       |  |
|---|--|---|--|---|-------|--|
|   |  | x |  | 2 | DC108 | Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B"<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand 75mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße (BxHxT) Magnet 89 x 38 x 38mm</li> <li>• Maße (BxHxT) Kontakt 89 x 10 x 38mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Material Aluminium</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G191505 (Klasse B)</p>            |
|  |  | x |  | 2 | DC115 | Fremdmagnetfeldüberwacher Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B", mit Wechselkontakt<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 5-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand min. 9mm, max. 62mm</li> <li>• Wechselkontakt 30V, 500mA</li> <li>• Maße 76 x 12x 25mm</li> <li>• Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C</li> <li>• Material eloxiertes Aluminium</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VDS Nr. G191557 (Klasse B)</p> |
|  |  | x |  | 2 | DC118 | Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B"<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand 75mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 76 x 12 x 25mm</li> <li>• Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C</li> <li>• Material eloxiertes Aluminium</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G191506 (Klasse B)</p>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|---|
|    |       |       | x     |    | DC111         | <p>Fremdmagnetfeldüberwachter Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "C", mit Wechselkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 6-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand min. 5mm, max. 15mm</li> <li>• Wechselkontakt 30V, 500mA</li> <li>• Maße 108 x 19 x 38mm</li> <li>• Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C</li> <li>• Material eloxiertes Aluminium</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 187007 (Klasse C)</p>   |
|    |       |       | x     |    | AMK4SLSA      | <p>Rolltorkontakt für LSA-PLUS Schneidklemmtechnik, für Einsatz im gewerblichen Bereich bis Klasse C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktart 3 x 1-poliger Schließer</li> <li>• Spannungsversorgung max. 40V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500mA</li> <li>• Schaltabstand min. 10mm bis max. 22mm</li> <li>• Metallschlauch (D/L) 9mm / 1m</li> <li>• Maße Kontaktgehäuse 144 x 50 x 16,5mm</li> <li>• Maße Magnetgehäuse 66 x 40 x 35mm</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C</li> <li>• Umweltklasse IV / IP 67</li> <li>• Farbe grau</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 191565 (Klasse C)</p>  |
|  |       |       |       |    | DC109         | <p>Rolltorkontakt extra robust für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand 75mm</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße (BxHxT) Magnet 89 x 39 x 39mm</li> <li>• Maße (BxHxT) Kontakt 89 x 39 x 10mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe Aluminium</li> </ul>   |
|  |       |       |       |    | DC110         | <p>Fremdmagnetfeldüberwachter Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich, mit Wechselkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert</li> <li>• Schaltabstand min. 19mm, max. 63mm</li> <li>• Wechselkontakt 30V, 250mA</li> <li>• Maße (BxHxT) Magnet 76 x 25 x 12mm</li> <li>• Maße (BxHxT) Kontakt 89 x 39 x 10mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Material eloxiertes Aluminium</li> </ul>   |
|  |       |       | x     | 3  | DC408         | <p>Industrie Rolltor-Magnetkontakt, High-Security, grau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 34 mm, +/- 5 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlusskabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen 144 x 50 x 16.5 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m</li> <li>• Metallschlauch L 1 m, Ø 6 x 9 mm Stahl galvanisiert, ummantelt in PVC (bis zu 10 m Länge)</li> <li>• Magnet Gehäuseabmessungen 66 x 40 x 35 mm</li> <li>• Farbe Grau</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110007 (Klasse C)</p> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer   | Beschreibung   |
|---|-------|-------|-------|----|-----------------|--|
|    |       |       | x     | 3  | DC408R4.7       | <p>Rolltorkontakt, 4,7 k Ohm, High-Security</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt</li> <li>• Schaltabstand 34 mm, +/- 5 mm</li> <li>• Schaltspannung max. 100 V DC</li> <li>• Schaltstrom max. 500 mA</li> <li>• Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet</li> <li>• Kontaktabmessungen 144 x 50 x 16,5 mm</li> <li>• Kabelabmessungen Ø 3,2 mm x 2 m</li> <li>• Metallschlauch L 1 m, Ø 6 x 9 mm Stahl</li> <li>• alvanisiert, ummantelt in PVC (bis zu 10 m Länge)</li> <li>• Magnet Gehäuseabmessungen 66 x 40 x 35 mm</li> <li>• Farbe Grau</li> <li>• Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C</li> <li>• Integrierter Abschlußwiderstand 4.7 k Ohm</li> <li>• Umweltklasse III, IP 67</li> </ul> <p>EN Grad 3<br/>VdS-Nr. G 110013 (Klasse C)</p> |
|    |       |       | x     | 4  | DC418           | <p>Magnetkontakt EN Grad 4 / VdS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterte externe Feldüberwachung</li> <li>• Bis zu acht verschiedene Magnetvarianten einlernen</li> <li>• LED-Anzeige</li> <li>• Sabotageschutz</li> <li>• Spannungseingang 12 bis 24 VDC</li> <li>• Eingangsstrom Überwachungsmodi: 5mA, Einlernmodus<br/>LED : max 13mA</li> <li>• Schaltabstand Magnet/Kontakt 5-12 mm</li> <li>• Abmessung Magnet 80 x 15 x 20 mm</li> <li>• Abmessung Kontakt/Sensor 80 x 18 x 20 mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40°C bis +70°C</li> <li>• Schutzklasse IP67</li> </ul> <p>Zertifiziert EN50131 Grad Grad 4<br/>VdS Klasse C</p>   |
|   |       |       |       |    | DC418-SP-40SETS | <p>Distanzstücke für DC418 (VPE 40)</p>  |
|  |       |       | x     | 4  | DC428           | <p>Rolltorkontakt EN Grad 4 / VdS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterte externe Feldüberwachung</li> <li>• Bis zu acht verschiedene Magnetvarianten einlernen</li> <li>• LED-Anzeige</li> <li>• Sabotageschutz</li> <li>• Spannungseingang 12 bis 24 VDC</li> <li>• Eingangsstrom Überwachungsmodi: 5mA, Einlernmodus<br/>LED : max 13mA</li> <li>• Schaltabstand Magnet/Kontakt 10-20 mm</li> <li>• Abmessung Magnet 121,5 x 45 x 25 mm</li> <li>• Abmessung Kontakt/Sensor 140 x 62 x 28 mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40°C bis +70°C</li> <li>• Schutzklasse IP67</li> </ul> <p>Zertifiziert EN50131 Grad Grad 4<br/>VdS Klasse C</p>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## SONDERKONTAKTE

### Riegelschaltkontakt

|  |  |  |   |  |                   |   |
|--|--|--|---|--|-------------------|---|
|   |  |  | x |  | <b>RK100N</b>     | <p>Riegelschaltkontakt mit Riegelverlängerung und Kunststoffhalterung für die Verschlussüberwachung von Türen mit Staubschutzhülle und Montagehilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Montage an Innentüren</li> <li>• Anschlussart 3 poliger Lötanschluss</li> <li>• Kontaktbelastung max. 3 W / VA</li> <li>• Schaltspannung max. 30 VDC</li> <li>• Schaltstrom min. 5 mA</li> <li>• Schaltstrom max. 300 mA</li> <li>• Kontakttyp Wechsler</li> <li>• Temperaturbereich (Kabel fest) -25C bis +70C</li> <li>• Temperaturbereich (Kabel lose) -5C bis +50°C</li> <li>• Anzahl der Schaltzyklen min. 30.000</li> <li>• Abmessung Kontakt (H x B x T) 30 x 7 x 18 mm</li> <li>• Schutzart nach DIN 40050 IP50</li> </ul> <p>VdS-Nr. G110103 (Klasse C)</p> |
|  |  |  | x |  | <b>RK100N-S60</b> | <p>Riegelschaltkontakt mit Riegelverlängerung und Kunststoffhalterung für die Verschlussüberwachung von Außentüren mit Staubschutzhülle und Montagehilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktbelastbarkeit max. 30 V DC/100 mA</li> <li>• Kontakttyp: Wechsler</li> <li>• Anschlusskabel für LSA-Plus-Anschlusstechnik geeignet</li> <li>• Kabellänge 6 m</li> <li>• Abmessungen (BxHxT) 9 x 30 x 18mm</li> <li>• Schutzart IP 67</li> </ul> <p>VdS-Nr. G109031 (Klasse C)</p>  |

### Stößelkontakte

|   |  |  |  |  |              |  |
|---|--|--|--|--|--------------|--|
|  |  |  |  |  | <b>DC113</b> | <p>Stößelkontakt (Rollenstößel), vertikaler Einbau (Rollenaufrichtung 90 Grad zur Verschraubungslinie)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 19 x 38mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> |
|  |  |  |  |  | <b>DC114</b> | <p>Kontakt mit verstellbarem Stift</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 4-adrig, 2m</li> <li>• Ruhekontakt 100V, 500mA</li> <li>• Maße 12 x 40mm</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## ÜBERFALLMELDER

### Überfallmelder Aufputz

|   |  |  |   |  |         |  |
|---|--|--|---|--|---------|--|
|    |  |  | x |  | UM1D    | <p>Überfallmelder Aufputz mit Wechselkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt Wechsler</li> <li>• Deckelkontakt Schließer</li> <li>• Maße 82 x 82 x 30mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA</li> </ul> <p>VdS-Nr. G196044 (Klasse C)</p>   |
|   |  |  | x |  | UM1DB   | <p>Überfallmelder wie UM1D</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe Braun</li> </ul> <p>VdS-Nr. G196044 (Klasse C)</p>   |
|   |  |  | x |  | UM2DLED | <p>Überfallmelder Aufputz mit LED Anzeige für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt 1 x Wechsler / 1 x Öffner</li> <li>• Deckelkontakt Schließer</li> <li>• Maße 82 x 82 x 30mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• LED-Fernanzeige 1kOhm Vorwiderstand</li> <li>• Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA</li> </ul> <p>VdS-Nr. G196044 (Klasse C)</p> |
|  |  |  |   |  | HB191   | <p>Überfalltaster mit Schlüssel-Rückstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsweise Mechanischer Druckknopf</li> <li>• Material Aluminium/schlagfestes Polystyrene</li> <li>• Schalter Reedschalter</li> <li>• Farbe Aluminium</li> <li>• Abmessungen 83 x 65 x 29</li> <li>• Alarmkontakt NC</li> <li>• Reset Schlüsselrückstellung</li> <li>• Alarmanzeige Grün zu Rot wenn gedrückt</li> </ul>           |
|  |  |  |   |  | HB194   | <p>Überfalltaster mit Doppeltaste und Schlüsselrückstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsweise Mechanische Doppeltaste</li> <li>• Material ABS weiß</li> <li>• Schalter Reedschalter</li> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Abmessungen 83 x 65 x 29 mm</li> <li>• Alarmkontakt NC</li> <li>• Reset Schlüsselrückstellung</li> <li>• Alarmanzeige Grün zu Rot wenn gedrückt</li> </ul>                        |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## Überfallmelder Unterputz

|   |  |  |   |  |                  |  |
|---|--|--|---|--|------------------|--|
|  |  |  | x |  | <b>UM1D50</b>    | <p>Überfallmelder Unterputz für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse C. Zum Einbau in genormte Unterputz Schalterdosen (Hohlwanddose für VdS, Fräsloch 68mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA</li> <li>• Kontakt Wechsler</li> <li>• Deckelkontakt Schließer</li> <li>• Maße Deckel (B x H x T) 82 x 82 x 5mm</li> <li>• Maße Platte (BxHxT) 88 x 88 x 3mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> </ul> <p>VdS-Nr. G196044 (Klasse C)</p>   |
|  |  |  | x |  | <b>UM2DLED50</b> | <p>Überfallmelder Unterputz für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse C mit LED Anzeige. Zum Einbau in genormte Unterputz Schalterdosen (Hohlwanddose für VdS, Fräsloch 68mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA</li> <li>• Kontakt 1x Wechsler / 1x Öffner</li> <li>• Deckelkontakt Schließer</li> <li>• Maße Deckel (B x H x T) 82 x 82 x 5mm</li> <li>• Maße Platte (B x H x T) 88 x 88 x 3mm</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• LED-Fernanzeige 1kOhm Vorwiderstand</li> </ul> <p>VdS-Nr. G196044 (Klasse C)</p> |

## Überfallmelder Zubehör

|  |  |  |  |  |            |   |
|--|--|--|--|--|------------|---|
|  |  |  |  |  | <b>UMS</b> | Siegel für Überfallmelder (VE 10 Stück) |
|--|--|--|--|--|------------|---|

## GLASBRUCHMELDER

### Glasbruchmelder Passiv

|   |  |  |   |  |              |  |
|---|--|--|---|--|--------------|--|
|  |  |  | x |  | <b>GS300</b> | <p>Passiver Glasbruchmelder 2 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwachung auf Schneiden/Unterbrechung des Kabels</li> <li>• Spannungsversorgung 3 bis 16 V</li> <li>• Betriebstemperatur -25 bis +70°C</li> <li>• Abmessungen (H x B x T) 37 x 19 x 12 mm</li> <li>• Gewicht 50 g</li> <li>• IP Schutzklasse IP67</li> </ul> <p>VdS-Nr: G113509 (Klasse B)</p> |
|---|--|--|---|--|--------------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|---|
|    |       | x     |       |    | GS301         | <p>Passiver Glasbruchmelder, 6 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwachung auf Schneiden/Unterbrechung des Kabels</li> <li>• Spannungsversorgung 3 bis 16 V</li> <li>• Betriebstemperatur -25 bis +70°C</li> <li>• Abmessungen . 37 x 19 x 12 mm</li> <li>• Gewicht . 50 g</li> <li>• IP Schutzklasse IP67</li> </ul> <p>VdS-Nr: G113509 (Klasse B)</p> |
|    |       | x     |       |    | GS302         | <p>Passiver Glasbruchmelder, 20 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul> <p>VdS-Nr: G113509 (Klasse B)</p>   |
|  |       |       |       |    | GS310         | <p>Piezo Glasbruchmelder für Verbundglas, 2m Kabellänge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul>  |
|  |       |       |       |    | GS311         | <p>Piezo Glasbruchmelder für Verbundglas, 6m Kabellänge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul>  |
|  |       |       |       |    | GS312         | <p>Piezo Glasbruchmelder für Verbundglas, 20m Kabellänge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul>   |
|  |       | x     |       |    | GS320         | <p>Passiver Glasbruchmelder mit Relaisausgang, 2 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung G113508 (Klasse B)</p>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |   |  |  |       |   |
|---|--|---|--|--|-------|---|
|  |  | x |  |  | GS321 | <p>Passiver Glasbruchmelder mit Relaisausgang, 6 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung G113508 (Klasse B)</p>  |
|  |  | x |  |  | GS322 | <p>Passiver Glasbruchmelder mit Relaisausgang, 20 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein und unauffällig</li> <li>• Speichernde Alarmanzeige</li> <li>• 2m Überwachungsradius</li> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Keine Einstellung erforderlich</li> <li>• Sabotageüberwacht</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung G113508 (Klasse B)</p> |

## Glasbruchmelder Zubehör

|   |  |   |  |  |       |  |
|---|--|---|--|--|-------|--|
|  |  |   |  |  | GS313 | <p>Klebeset für Verbundglasbruchmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleber: 50ml</li> <li>• Activator: 40 ml</li> <li>• Reinigungstücher: 20 Stück</li> </ul>  |
|  |  |   |  |  | GS303 | <p>Klebeset (Kleber &amp; Reinigungstücher) für Piezo-Glasbruchmelder</p>  |
|  |  | x |  |  | GS330 | <p>Interface / Auswerteeinheit für GS300/310 Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffgehäuse</li> <li>• Differential-Auswertung</li> <li>• Relaisausgang</li> <li>• LED Alarmanzeige</li> <li>• Reset-Taster</li> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15 VDC</li> <li>• Max. 20 Glasbruchsensoren</li> <li>• Betriebstemperatur . -30 bis +60°C</li> <li>• Abmessungen . 85 x 85 x 26 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr.: G113507 (Klasse B)</p> |
|  |  |   |  |  | GS331 | <p>Testeinheit für Piezo-Glasbruchmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Abschaltfunktion</li> <li>• Batterieanzeige über LED</li> <li>• Testanzeige über LED</li> </ul>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

| Glasbruchmelder Akustisch   |  |   |  |  |          |   |
|---|--|---|--|--|----------|---|
|    |  | x |  |  | GS960    | <p>Akustischer Glasbruchmelder, EN Grade II, VdS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite 1 - 9m</li> <li>• Erfassungswinkel 165°</li> <li>• Überwachungsfläche min. 400 x 400 mm</li> <li>• Alarm- und Störungsanzeige über LED</li> <li>• Glasarten: Einfach-, Doppel-, Dreifachverglasung, Doppelverglasung mit Sicherheitsfolie, Verbundsicherheitsglas (VSG)</li> <li>• Überwachte Verglasung: Min. 4 mm Fensterglas, Max. 4 + 4 mm VSG P4</li> <li>• Abmessungen (H x B x L) 68 x 109 x 40 mm</li> <li>• Spannungsversorgung 7 bis 30 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 8,9 mA bei 12 V, 5,9 mA bei 24 V im Ruhezustand</li> <li>• Relaisausgang 50 mA, 50 V DC / Spitze AC, Rs &lt; 30 Ohm</li> <li>• Decken- und Wandmontage</li> </ul> <p>VdS-Nr. G118504 (Klasse B)</p>                   |
|   |  | x |  |  | GS960AM  | <p>Akustischer Glasbruchmelder, Abdecküberwacht, EN Grade II, VdS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite 1 - 9m</li> <li>• Erfassungswinkel 165°</li> <li>• Überwachungsfläche min. 400 x 400 mm</li> <li>• Alarm- und Störungsanzeige über LED</li> <li>• Glasarten: Einfach-, Doppel-, Dreifachverglasung, Doppelverglasung mit Sicherheitsfolie, Verbundsicherheitsglas (VSG)</li> <li>• Überwachte Verglasung: Min. 4 mm Fensterglas, Max. 4 + 4 mm VSG P4</li> <li>• Abmessungen (H x B x L) 68 x 109 x 40 mm</li> <li>• Spannungsversorgung 7 bis 30 VDC</li> <li>• Stromaufnahme 11,4 mA bei 12 V, 7,2 mA bei 24 V im Ruhezustand</li> <li>• Relaisausgang 50 mA, 50 V DC / Spitze AC, Rs &lt; 30 Ohm</li> <li>• Decken- und Wandmontage</li> </ul> <p>VdS-Nr. G118505 (Klasse B)</p> |
|  |  |   |  |  | GS960-TR | <p>Tester/Kalibrierungswerkzeug der GS960 Serie</p>   |
|  |  |   |  |  | GS960-RB | <p>End-Widerstandsplatine der GS960 Serie</p>   |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|--|
|    |       | x     |       |    | GS930         | <p>Akustischer Glasbruchmelder, automatische Empfindlichkeitseinstellung, für alle Glastypen geeignet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 9 -15 VDC</li> <li>• Schaltleistung 100 VDC / 120 mA</li> <li>• Sabotagekontakt 100 VDC / 500 mA</li> <li>• Empfindlichkeit Automatische Einstellung</li> <li>• Max. Reichweite 8,5 m Radius</li> <li>• Überwachungsfläche min 0.3 x 0.3, max 6 x 6 m</li> <li>• Überwachungsbereich min 22m<sup>3</sup>, max 245 m<sup>3</sup></li> <li>• Empfohlene Glasstärke<br/>Flachglas 3 bis 6 mm<br/>Sicherheitsglas 3 bis 6 mm<br/>Drahtglas 6 bis 8 mm<br/>Verbundglas 6 bis 8 mm</li> <li>• Abmessungen (H x B x L) 25 x 60 x 105 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G104504 (Klasse B)</p> |
|    |       |       |       |    | GS903N        | <p>Akustischer Glasbruchsensor für die Erfassung der Geräuschkuster von brechendem Glas für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit automatischer Empfindlichkeitseinstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° Erfassung</li> <li>• Reichweite 7,5 m</li> <li>• Funktionstest durch Händeklatschen</li> <li>• LED Speicherfunktion</li> <li>• Versorgungsspannung 9 bis 16V DC</li> <li>• Stromaufnahme 12mA</li> <li>• Relaisausgang NC</li> <li>• Anzeige LED-Speicher ; Resetfunktion einstellbar</li> <li>• Temperaturbereich -18 °C bis +50 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 83 x 45 x 23mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>  |
|  |       |       |       |    | GS913N        | <p>Akustischer Glasbruchmelder für die Erfassung der Geräuschkuster von brechendem Glas für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterputz</li> <li>• 360° Erfassung</li> <li>• Reichweite 7,5 m</li> <li>• Funktionstest durch Händeklatschen</li> <li>• LED Speicherfunktion</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 16V DC</li> <li>• Stromaufnahme 12mA Ruhe</li> <li>• Relaisausgang NC</li> <li>• Anzeige LED-Speicher ; Resetfunktion einstellbar</li> <li>• Temperaturbereich -18 °C bis +50 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) Unterputzversion 35 x 25 x 65mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>   |
|  |       |       |       |    | GT-2          | <p>Testeinheit für akustische Glasbruchsensoren für GS930</p>  |
|  |       |       |       |    | GS905         | <p>Handtester für akustische Glasbruchsensoren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 9V (Blockbatterie)</li> </ul>  |

EINBRUCH

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## ERSCHÜTTERUNGSMELDER

### Erschütterungsmelder mit Auswerteeinheit

|   |  |  |  |  |       |   |
|---|--|--|--|--|-------|---|
|    |  |  |  |  | GS600 | <p>Miniatur-Erschütterungsmelder für die Anschaltung an die GS615 Auswerteeinheit bzw. an ATS Advanced-Zentralen mit integrierter Auswertung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussleitung 2-adrig, 2m</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +50 °C</li> <li>• Maße 17 x 42 x 14mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul>  |
|    |  |  |  |  | GS615 | <p>Auswerteeinheit für GS600/GS71x Melder, einstellbare Großempfindlichkeit, einstellbare Pulszählung, potentialfreier Ruhekontakt, Eingang für Resetfunktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme Ruhe 50mA</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung 10mA</li> <li>• Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C</li> <li>• Kontaktbelastbarkeit 1A, 12V DC</li> </ul>   |
|  |  |  |  |  | GS710 | <p>Passiver Erschütterungsmelder mit gekapselten, elektromechanischem Schalter und 24 Karat vergoldeten Kontaktstellen für hohe Zuverlässigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschaltung über GS615 Auswerteeinheit und über ATS Advanced-Zentralen mit interner Auswertung</li> <li>• Montageart vertikal / horizontal</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +50 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Maße (BxHxT) . 27 x 72 x 25mm</li> </ul>                           |
|  |  |  |  |  | GS711 | <p>Passiver Erschütterungsmelder mit gekapseltem, elektromechanischem Schalter, 24 Karat vergoldeten Kontaktstellen für hohe Zuverlässigkeit, inkl. Reedschalter und Magnet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschaltung über GS615 Auswerteeinheit und über ATS Advanced-Zentralen mit interner Auswertung</li> <li>• Montageart vertikal / horizontal</li> <li>• Betriebstemperatur -40 °C bis +50 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 27 x 72 x 25mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> |

### Erschütterungsmelder Standalone

|   |  |  |  |  |        |   |
|---|--|--|--|--|--------|---|
|  |  |  |  |  | GS620N | <p>Passiver Erschütterungsmelder mit gekapseltem, elektromechanischen Schalter, einstellbare Großempfindlichkeit, einstellbare Pulszählung, Alarmspeicher/Erstalarmerkennung, LED Anzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 8 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme Ruhe 10mA</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung 50mA</li> <li>• Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C</li> <li>• Relaisausgang 1A bei 12V DC</li> <li>• Maße (BxHxT) 24 x 93 x 30mm</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|--------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |  |  |         |  |
|---|--|--|--|--|---------|--|
|  |  |  |  |  | GS620BN | <p>Passiver Erschütterungsmelder, wie GS620N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe braun</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|---------|--|

## KÖRPERSCHALLMELDER

### Körperschallmelder

|   |  |  |   |  |            |  |
|---|--|--|---|--|------------|--|
|   |  |  | x |  | VV600-PLUS | <p>Körperschallmelder gegen Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließfächer, Nachtresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzzräume</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosionskanal</li> <li>• Zählerkanal für mechanische Angriffe</li> <li>• Integrationskanal für thermische Angriffe</li> <li>• Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl</li> <li>• Spannungsversorgung 9 - 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme nominal 8,6mA</li> <li>• Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db</li> <li>• Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff</li> <li>• Betriebstemperatur -20° bis +55° C</li> <li>• Maße (BxHxT) 81 x 101 x 28 mm</li> <li>• Schutzart IP 30</li> </ul> <p>VdS-Nr. G101141 (Klasse C)</p> |
|  |  |  | x |  | VV602-PLUS | <p>Körperschallmelder gegen Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließfächer, Nachtresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzzräume</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosionskanal</li> <li>• Integrationskanal für thermische Angriffe</li> <li>• Spannungsversorgung 9 - 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme nominal 8,6mA</li> <li>• Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db</li> <li>• Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff</li> <li>• Betriebstemperatur -20° bis +55° C</li> <li>• Maße 81 x 101 x 28 mm</li> <li>• Schutzart IP 30</li> </ul> <p>VdS-Nr. G101142 (Klasse C)</p>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |   |  |            |  |
|---|--|--|---|--|------------|--|
|    |  |  | x |  | VV620-PLUS | <p>Körperschallmelder gegen Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließfächer, Nachttresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzräume</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosionskanal</li> <li>• Zählerkanal für mechanische Angriffe</li> <li>• Integrationskanal für thermische Angriffe</li> <li>• Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl</li> <li>• Alarmrelais mit Wechselkontakt</li> <li>• Spannungsversorgung 9 - 15 V DC</li> <li>• Stromaufnahme nominal 8,6 mA</li> <li>• Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db</li> <li>• Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff</li> <li>• Betriebstemperatur -20° bis +55° C</li> <li>• Maße (BxHxT) 81 x 101 x 28 mm</li> <li>• Schutzart IP 30</li> </ul> <p>VdS-Nr. G101141 (Klasse C)</p> |
|   |  |  | x |  | VV622-PLUS | <p>Körperschallmelder für Geldausgabeautomaten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosionskanal</li> <li>• Integrationskanal für thermische Angriffe</li> <li>• Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl</li> <li>• Alarmrelais mit Wechselkontakt</li> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme nominal 8,6 mA</li> <li>• Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db</li> <li>• Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff</li> <li>• Betriebstemperatur -20° bis +55° C</li> <li>• Schutzart IP 30</li> </ul> <p>VdS-Nr. G101142 (Klasse C)</p>  |
|  |  |  | x |  | VV700      | <p>Universell programmierbarer Körperschallmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitale Signalverarbeitung</li> <li>• Windows SCM700 Konfigurationsprogramm</li> <li>• Analysesoftware zur Messung der effektiven Leistung</li> <li>• Kompatibel zu VV600Plus Zubehör</li> <li>• Einstellbare Empfindlichkeit</li> <li>• Spannungsversorgung 9 - 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme Standby 7mA / Aktiv 57mA</li> <li>• Ausgänge entsprechend der optionalen Einsteckplatine VV1760/770</li> <li>• Einstellung 5 Stufen je 6dB</li> <li>• Erfassungsbereich 1 - 14 m je nach Werkstoff</li> <li>• Betriebstemperatur -20° - 55° C</li> <li>• Schutzart IP30</li> <li>• Maße (BxHxT) 100 x 80 x 23mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G103021 (Klasse C)</p>  |
|  |  |  | x |  | VV700RA    | <p>Universell programmierbarer Körperschallmelder inkl. Relais-Einsteckplatine mit Wechselkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitale Signalverarbeitung</li> <li>• Windows SCM700 Konfigurationsprogramm</li> <li>• Analysesoftware zur Messung der effektiven Leistung</li> <li>• Kompatibel zu VV600Plus Zubehör</li> <li>• Spannungsversorgung 9 - 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme Standby 7mA / Aktiv 57mA</li> <li>• Einstellung 5 Stufen je 6dB</li> <li>• Erfassungsbereich 1 - 14m</li> <li>• Betriebstemperatur -20° - 55° C</li> <li>• Schutzart IP30</li> <li>• Maße (BxHxT) 100 x 80 x 23mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G103021 (Klasse C)</p>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

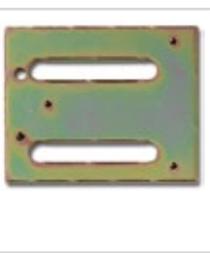
| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |   |  |         |   |
|---|--|--|---|--|---------|---|
|  |  |  | x |  | VV700RC | <p>Universell programmierbarer Körperschallmelder inkl. Relais-Einsteckplatine mit Wechselkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitale Signalverarbeitung</li> <li>• Windows SCM700 Konfigurationsprogramm</li> <li>• Analysesoftware zur Messung der effektiven Leistung</li> <li>• Kompatibel zu VV600Plus Zubehör</li> <li>• Einstellbare Empfindlichkeit</li> <li>• Spannungsversorgung 9 - 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme Standby 7mA / Aktiv 57mA</li> <li>• Einstellung 5 Stufen je 6dB</li> <li>• Erfassungsbereich 1 - 14m</li> <li>• Betriebstemperatur -20° - 55° C</li> <li>• Schutzart IP30</li> <li>• Maße (BxHxT) 100 x 80 x 23mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G103021 (Klasse C)</p> |
|---|--|--|---|--|---------|---|

## Körperschallmelder Zubehör

|   |  |  |   |  |        |   |
|---|--|--|---|--|--------|---|
|   |  |  | x |  | VVI740 | <p>Programmierkabel für VV700 KSM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabellänge 1,80 m 3-Pol Molex auf 9-Pol Sub-D</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p>   |
|  |  |  | x |  | VVI770 | <p>Relaiseinsteckplatine mit Wechselkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm-/Sabotageausgang für Körperschallmelder VV700</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p>   |
|  |  |  | x |  | VVK700 | <p>Programmiersoftware inkl. Programmierkabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabellänge 1,80 m 3-Pol Molex auf 9-Pol Sub-D</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p>   |
|  |  |  | x |  | SCM700 | <p>Konfigurationssoftware für KSM VV700</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige der Hintergrundsignalstärke</li> <li>• Überprüfung der Meldereinstellungen</li> <li>• Analysefenster</li> <li>• Hintergrundspeicher</li> <li>• Auswahl vordefinierter Betriebsarten</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p> |
|  |  |  | x |  | VM600P | <p>Schraubmontageplatte für Körperschallmelder VV600-PLUS und VV700 auf Beton</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße (BxHxT) 80 x 97 x 5 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 103021 (Klasse C)</p>  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|--|
|    |          |          |          |    | VM602P        | <p>Unterputzeinbausatz für Montage der Körperschallmelder VV600-PLUS und VV700 in noch zu gießende Betonwände</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäusematerial Stahl</li> <li>• Maße (BxHxT) 140 x 170 x 70 mm</li> </ul>  |
|    |          |          |          |    | VM603P        | <p>Spritzwasserschutzgehäuse für die Montage von Körperschallmeldern der Baureihe VV600-PLUS und VV700 bei extremen Umgebungsbedingungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäusematerial Metall</li> <li>• Maße (BxHxT) 120 x 185 x 55 mm</li> </ul>  |
|   |          |          | x        |    | VM704P        | <p>Montageplatte zum Aufschweißen für Körperschallmelder der Baureihe VV600-PLUS und VV700</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Stahl</li> <li>• Maße (BxHxT) 80 x 10 x 5</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p>  |
|  |          |          | x        |    | VM611P        | <p>Robustes Bodenmontagegehäuse mit besonders stabilem Deckel für die Montage der VV600-PLUS und VV700 Körperschallmelder in Fußböden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Stahl</li> <li>• Maße (BxHxT) 140 x 170 x 70 mm</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p> |
|  |          |          |          |    | VM651P        | <p>Beweglicher Montagesatz für VV600-PLUS und VV700 Körperschallmelder für einen zusätzlichen Schutz der Tresortüre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße Tag/Nacht Montageplatte (BxHxT) 58 x 72 x 3 mm</li> </ul>  |
|  |          |          |          |    | VM652P        | <p>Schlüsselochschutzplatte mit solidem Stahlhebel zur Sicherung des Schlüsselochs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße (BxHxT) . 81 x 97 x 10 mm</li> </ul>  |
|  |          |          |          |    | VM653P        | <p>Abstandplatte für VM 652P</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 mm Abstandplatte zum Ausgleich bei überstehenden Schlüsselochrosetten</li> <li>• Maße (BxHxT) . 80 x 80 x 5 mm</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|--|
|    |       |       |       |    | VM654P        | <p>Armierter Kabelsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armierter Kabelsatz mit biegsamer Ummantelung</li> <li>• rostfreier Stahl</li> <li>• 8-adriges Kabel</li> <li>• Länge 2m</li> </ul>  |
|    |       | x     |       |    | VM655P        | <p>Hochsicherheitsverteiler mit Stahleinlage in Gehäusedeckel zum Schutz gegen Bohrwerkzeuge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabotageüberwacht durch Deckelkontakt</li> <li>• 2 Anschlußleisten mit insgesamt 26 Anschlüssen</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 189238 (Klasse C)</p> |
|   |       |       |       |    | VT610P        | <p>Handtestgerät zur Funktionsprüfung der VV600-Plus und VV700 Körperschallmelder auf metallischen Oberflächen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgungsspannung 9 Volt durch Batterie</li> <li>• Maße (BxHxT) 155 x 90 x 45 mm</li> </ul>                               |
|  |       | x     |       |    | VT705P        | <p>Testsender für KSM Baureihe VV600-PLUS und VV700.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 9 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme 5mA</li> <li>• Frequenzbereich 6 bis 20 kHz</li> </ul> <p>VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)</p>           |

## LICHTSCHRANKEN AKTIV INFRAROT

### Serie SB

|   |  |  |  |  |         |   |
|---|--|--|--|--|---------|---|
|  |  |  |  |  | SB250-N | <p>Aktiv Infrarot Lichtschranke 50 m Reichweite, 2 Strahlen, mit integrierter Heizung und Einstellhilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Reichweite Innen 125 m</li> <li>• Max. Reichweite Außen 50 m</li> <li>• Anzahl der Strahlen 2</li> <li>• Spannungsversorgung AIR-Schranke 10 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 47 mA</li> <li>• Ausgangsrelais<br/>Alarm (NC = Alarm off)<br/>Sabotage (NC = Alarm off)<br/>Disqualifikation (NO = Alarm off)</li> <li>• Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C</li> <li>• IP Schutzklasse IP44</li> <li>• Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 84 x 280 x 113 mm</li> </ul> <p>Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.</p> |
|---|--|--|--|--|---------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|---|
|    |          |          |          |    | SB450-N       | <p>Aktiv Infrarot Lichtschanke 50 m Reichweite, 4 Strahlen, mit integrierter Heizung und Einstellhilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Reichweite Innen 125 m</li> <li>• Max. Reichweite Außen 50 m</li> <li>• Anzahl der Strahlen 4</li> <li>• Spannungsversorgung AIR-Schanke 10 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 55 mA</li> <li>• Ausgangsrelais <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm (NC = Alarm off)</li> <li>Sabotage (NC = Alarm off)</li> <li>Disqualifikation (NO = Alarm off)</li> </ul> </li> <li>• Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C</li> <li>• IP Schutzklasse IP44</li> <li>• Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 238 x 132 x 445 mm</li> </ul> <p>Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.</p> |
|   |          |          |          |    | SB2100-N      | <p>Aktiv Infrarot Lichtschanke, 100 m Reichweite, 2 Strahlen, mit Heizung und Einstellhilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Reichweite Innen 250 m</li> <li>• Max. Reichweite Außen 100 m</li> <li>• Anzahl der Strahlen 2</li> <li>• Spannungsversorgung AIR-Schanke 10 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 47 mA</li> <li>• Ausgangsrelais <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm (NC = Alarm off)</li> <li>Sabotage (NC = Alarm off)</li> <li>Disqualifikation (NO = Alarm off)</li> </ul> </li> <li>• Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C</li> <li>• IP Schutzklasse IP44</li> <li>• Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 84 x 280 x 113 mm</li> </ul> <p>Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.</p>            |
|  |          |          |          |    | SB4100-N      | <p>Aktiv Infrarot Lichtschanke, 100 m Reichweite, 4 Strahlen, mit Heizung und Einstellhilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Reichweite Innen 250 m</li> <li>• Max. Reichweite Außen 100 m</li> <li>• Anzahl der Strahlen 4</li> <li>• Spannungsversorgung AIR-Schanke 10 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 55 mA</li> <li>• Ausgangsrelais <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm (NC = Alarm off)</li> <li>Sabotage (NC = Alarm off)</li> <li>Disqualifikation (NO = Alarm off)</li> </ul> </li> <li>• Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C</li> <li>• IP Schutzklasse IP44</li> <li>• Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 238 x 132 x 445 mm</li> </ul> <p>Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.</p>           |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN   | Artikelnummer   | Beschreibung  |
|-----------|----------|----------|----------|------|---|---|
| EINBRUCH  |          |          |          |      | SB4200-N  | <p>Aktiv Infrarot Lichtschranke, 120-200 m Reichweite (Abhängig von Sichtverhältnis), 4 Strahlen, mit Heizung und Einstellhilfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Reichweite Innen 250 m</li> <li>• Max. Reichweite Außen 100-200m</li> <li>• Anzahl der Strahlen 4</li> <li>• Spannungsversorgung AIR-Schranke 10 bis 15 VDC</li> <li>• Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 55 mA</li> <li>• Ausgangsrelais               <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm (NC = Alarm off)</li> <li>Sabotage (NC = Alarm off)</li> <li>Disqualifikation (NO = Alarm off)</li> </ul> </li> <li>• Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C</li> <li>• IP Schutzklasse IP44</li> <li>• Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 238 x 132 x 445 mm</li> </ul> <p>Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.</p> |
|           |          |          |          |      | SB52  | <p>Netzteil für SB-Serie 230 V AC bis 12 V, Notstromversorgung, Spannungsversorgung für Heizelement und Lichtschranken Elektronik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 230 V AC</li> <li>• Notstrombatterie 1,2 AH</li> <li>• Ausgangsspannung 12 V DC, 12V AC</li> </ul>   |
|           |          |          |          |      | SB10  | <p>Profilsäule Länge 1m mit Sabotagekontakt, 1 m Höhe, Aluminiumgehäuse, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 1 m</li> <li>• Gewicht 4,1 kg</li> <li>• NC-Sabotagekontakt 30 V DC - 30 mA</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• IP-Schutzklasse IP44</li> </ul>  |
|           |          |          |          |      | SB11  | <p>Montagesatz für Rücken-an-Rückeninstallation, 1m Höhe, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 1 m</li> <li>• Gewicht 1,1 kg</li> <li>• NC-Sabotagekontakt 30 V DC - 30 mA</li> </ul>  |
|           |          |          |          | SB15 | <p>Profilsäule Länge 1,5m, Sabotagekontakt, Aluminiumgehäuse, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 1,5 m</li> <li>• Gewicht 6 kg</li> <li>• NC-Sabotagekontakt 30 V DC - 30 mA</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• IP-Schutzklasse IP44</li> </ul> |   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|--|
|    |          |          |          |    | SB16          | <p>Montagesatz 1,5m Säule Rücken-an-Rückeninstallation, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 1,5 m</li> <li>• Gewicht 1,6 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> </ul>  |
|    |          |          |          |    | SB20          | <p>Profilsäule Länge 2 m mit Sabotagekontakt, Aluminiumgehäuse, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 2 m</li> <li>• Gewicht 8 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• IP-Schutzklasse IP44</li> </ul> |
|   |          |          |          |    | SB21          | <p>Montagesatz für Rücken-an-Rückeninstallation 2m Säule, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 2 m</li> <li>• Gewicht 1,9 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> </ul>  |
|  |          |          |          |    | SB25          | <p>Profilsäule Länge 2,5m mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 2,5 m</li> <li>• Gewicht 9,8 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• IP-Schutzklasse IP44</li> </ul>              |
|  |          |          |          |    | SB26          | <p>Montagesatz für Rücken-an-Rückeninstallation 2,5m Säule, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 2,5 m</li> <li>• Gewicht 2,3 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> </ul>  |
|  |          |          |          |    | SB30          | <p>Profilsäule Länge 3m mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 3 m</li> <li>• Gewicht 11,7 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• IP-Schutzklasse IP44</li> </ul>                 |
|  |          |          |          |    | SB31          | <p>Montagesatz für 3m Säule Rücken-an-Rückeninstallation, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 3 m</li> <li>• Gewicht 2,7 kg</li> <li>• NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA</li> </ul>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|-------|-------|-------|----|---------------|---|
|  |       |       |       |    | SB18          | <p>Überstiegsmelder für Profilsäule</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NC-Sabotageschutz . 30 V DC - 30 mA</li> </ul>   |
|  |       |       |       |    | SB53          | <p>Montagesockel für SB-Profilsäulen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisabmessungen 255 x 255 mm</li> <li>• Sockelhöhe 265 mm</li> <li>• Gewicht 5,5 kg</li> <li>• Material Aluminium</li> </ul> |

## ZAUNSICHERUNG

### FlexZone

|   |  |  |  |  |       |   |
|---|--|--|--|--|-------|---|
|  |  |  |  |  | DF104 | <p>FlexZone-4 Prozessor in NEMA 4 Aluminium Gehäuse für bis zu 4 unabhängige Überwachungsbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor-Auswertekapazität für bis zu 4 unabhängige Überwachungsbereiche bis zu einer Länge von 600 m aktives Sensorkabel</li> <li>• Konfigurierbar mit Laptop-PC direkt über USB-Verbindung oder via Sensor-Netzwerk</li> <li>• Integriertes Audio-Modul</li> <li>• Überwachungsparameter für jeden Bereich unabhängig einstell- und optimierbar</li> <li>• Integrierte Relais; optionale Netzwerkkarte</li> <li>• IP66, NEMA Type 4X Gehäuse</li> <li>• Spannungsversorgung 12 bis 60 VDC</li> <li>• Betriebstemperaturbereich -40 bis +70°C</li> <li>• Abmessungen 31,6 cm x 18,6 cm x 9 cm</li> <li>• Montagehalterungen im Lieferumfang</li> </ul>    |
|  |  |  |  |  | DF160 | <p>FlexZone-60 Prozessor in NEMA 4 Aluminium Gehäuse für bis zu 60 unabhängige Überwachungsbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor-Auswertekapazität für bis zu 60 unabhängige Überwachungsbereiche bis zu einer Länge von 600 m aktives Sensorkabel</li> <li>• Konfigurierbar mit Laptop-PC direkt über USB-Verbindung oder via Sensor-Netzwerk</li> <li>• Integriertes Audio-Modul</li> <li>• Überwachungsparameter für jeden Bereich unabhängig einstell- und optimierbar</li> <li>• Integrierte Relais; optionale Netzwerkkarte</li> <li>• IP66, NEMA Type 4X Gehäuse</li> <li>• Spannungsversorgung 12 bis 60 VDC</li> <li>• Betriebstemperaturbereich -40 bis +70°C</li> <li>• Abmessungen 31,6 cm x 18,6 cm x 9 cm</li> <li>• Montagehalterungen im Lieferumfang</li> </ul> |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |  |  |       |  |
|---|--|--|--|--|-------|--|
|  |  |  |  |  | DF215 | <p>FlexZone Sensor-Kabel, 150m Rolle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleichbleibende Empfindlichkeit über die gesamte Länge</li> <li>• Einfach zu reparieren</li> <li>• Kabel kann direkt am FlexZone-Prozessor angeschlossen werden</li> <li>• Starke Polyethylen-Ummantelung</li> <li>• Länge 150 m</li> <li>• Abmessung Rolle 48 x 48 x 23 cm</li> <li>• Gewicht Rolle 9,0 kg</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|-------|--|

## FlexZone Zubehör

|   |  |  |  |  |       |  |
|---|--|--|--|--|-------|--|
|    |  |  |  |  | DF800 | <p>FlexZone Verbindungsset für einfaches Abtrennen bzw. Verbinden von Kabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit wasserfester Abdichtung</li> </ul>  |
|   |  |  |  |  | DF801 | <p>FlexZone Kabelwiderstand zum Verbinden, Trennen und Reparieren des FlexZone-Kabels</p>  |
|  |  |  |  |  | DF860 | <p>Kabelbinder für Sensorkabel 1000 Stück</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Abstand 25-30 cm für bis zu 300m ausreichend</li> <li>• UV resistent</li> <li>• innen und außen anwendbar</li> </ul>   |
|  |  |  |  |  | DF962 | <p>Steckverbindungseinheit/Schnellkupplung für Schiebetore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermeidung von Kabelgräben</li> <li>• Kontinuierlicher Schutz für Tore</li> </ul>  |
|  |  |  |  |  | DF410 | <p>Drahtloses Tor-Überwachungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteriebetrieb</li> <li>• Überwacht den Einbruchversuch bei Schiebe- und Schwingtüren</li> <li>• Erspart die Verkabelung vom Zaun zu den beweglichen Toreinheiten</li> <li>• Bis zu 300m Übertragungsreichweite vom FlexZoneProzessor</li> <li>• Überwachte Eingänge für weitere Alarmgeräte</li> <li>• Stromaufnahme 3mW (durchschn.) bis 0.5 W .</li> <li>• Spannungsversorgung 1,5V</li> <li>• Überwachungsfrequenz 0,14 bis 400 Hz</li> <li>• Überwachungsbereich 1 bis 5 Toreinheiten abhängig von Höhe, Breite Typ und Qualität</li> <li>• Gehäuse grau</li> </ul> |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie   | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung  |
|---|----------|----------|----------|----|---------------|---|
|    |          |          |          |    | DF420         | <p>Drahtloses Tor-Überwachungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarbetrieb - benötigt 2 Stunden indirekte Sonneneinstrahlung pro Tag, bis zu 5 Tage betriebsfähig ohne Sonnenlicht (bei Vollladung)</li> <li>• Überwacht den Einbruchversuch bei Schiebe- und Schwingtüren</li> <li>• Erspart die Verkabelung vom Zaun zu den beweglichen Toreinheiten</li> <li>• Bis zu 300m Übertragungreichweite zum FlexZoneProzessor mit der gummierten Stabantenne</li> <li>• Sichere RF Übertragung durch 128-Bit Verschlüsselung</li> <li>• Überwachte Eingänge für weitere Alarmgeräte</li> <li>• Gehäuse grau</li> </ul> |
|    |          |          |          |    | DF-950-CM     | <p>Universal Konfigurationsmodul (UCM) Software Kit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Schnittstellenkabel für Kalibrierung, Einrichtung, Wartung und Diagnose</li> <li>• Anschluss über USB</li> <li>• Ereignisanzeige bis zu 1024 Ereignisse</li> </ul>   |
|   |          |          |          |    | DF432         | <p>UltraLink Erweiterungskarte mit 32 Relais-Ausgängen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 Relaisausgänge</li> <li>• Konfigurierbar für Aktivierungstyp und Zeitvorgabe</li> <li>• Aktivierungstyp: Speichern, pulsierend, Zeit gesteuert</li> <li>• Halten/Aktivierungszeit programmierbar von 0.125 bis 10 Sekunden</li> <li>• Hutschienenmontage</li> </ul>  |
|  |          |          |          |    | DF205         | <p>UltraLink Verlängerungskabel, 58cm</p>   |
|  |          |          |          |    | DF648         | <p>Netzteil für UltraLink I/O-Module, 24V DC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40W</li> <li>• 85-264VAC</li> </ul>   |
|  |          |          |          |    | DF955-C5      | <p>Receiver-Karte für drahtloses Tor-Überwachungsmodul</p>  |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## FlexZone Netzwerkanbindung

|   |  |  |  |  |          |  |
|---|--|--|--|--|----------|--|
|    |  |  |  |  | DF955-C3 | Single-mode Glasfaser-Netzwerkkarte für die Kommunikation mit FlexZone Prozessor   |
|    |  |  |  |  | DF955-C4 | Ethernet-Karte, 10/100BASE-TX auf RJ45, PoE  |
|   |  |  |  |  | DF501    | Mini Netzwerk-Interface USB zu RS-422 & MMFO<br>• Hutschienenmontage   |
|   |  |  |  |  | DF502    | Mini Netzwerk-Interface USB zu RS-422 & SMFO<br>• Hutschienenmontage   |
|   |  |  |  |  | DF955-SW | Netzwerk-Managersoftware für die zentralisierte Zaunüberwachung  |
|  |  |  |  |  | DF400    | UltraLink Prozessor mit 8/8 Relais Ein-/Ausgänge<br>• Hosted eine Netzwerk-Kommunikationskarte<br>• Erweiterung für bis zu 8 Ultralink Erweiterungsmodule<br>• USB Konfigurationsport<br>• 8 Relaisausgänge<br>• 8 potentialfreie Eingänge<br>• Spannungsversorgung für angeschlossene Module<br>• Modulares System umfasste Prozessormodul, Relaismodul, Open-Collector Modul und potentialfreies Modul<br>• Hutschienenmontage |

## SIGNALGEBER

### Signalgeber Aussen

|   |  |  |   |  |       |  |
|---|--|--|---|--|-------|--|
|  |  |  | x |  | AS611 | Akustischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt<br><br>• Spannungsversorgung 10,5 bis 13,8V DC<br>• Stromaufnahme bei Auslösung 700mA<br>• Frequenz 0,7 bis 1,2 KHz<br>• Schalldruck 100dB auf 1 Meter<br>• Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C<br>• Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87mm<br>• Farbe weiß<br><br>VdS-Nr. G105120 (Klasse C) |
|---|--|--|---|--|-------|--|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |   |  |        |  |
|---|--|--|---|--|--------|--|
|    |  |  | x |  | AS611V | <p>Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung Sirene 10,5 bis 13,8V DC</li> <li>• Spannungsversorgung Blitzlampe 10,5 bis 13,8V DC</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung Sirene 700mA</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung Optik 170mA</li> <li>• Frequenz 0,7 bis 1,2 KHz</li> <li>• Schalldruck 100dB auf 1 Meter</li> <li>• Lichtstärke 100.000 Lumen</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87mm</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> <p>VdS-Nr. G105118 (Klasse C)</p>                  |
|   |  |  | x |  | AS631V | <p>Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Metallgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung Sirene 10,5 bis 13,8V DC</li> <li>• Spannungsversorgung Blitzlampe 10,5 bis 13,8V DC</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung Sirene 700mA</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung Optik 170mA</li> <li>• Frequenz 0,7 bis 1,2 KHz</li> <li>• Schalldruck 100dB auf 1 Meter</li> <li>• Lichtstärke 100.000 Lumen</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87mm</li> <li>• Farbe Stahl (hochglanzpoliert)</li> </ul> <p>VdS-Nr. G105119 (Klasse C)</p> |
|  |  |  |   |  | AS700  | <p>Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse EN50131-4 zertifiziert</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Schalleistung von 112 dBA</li> <li>• Eingangsspannung 9 bis 15Vdc</li> <li>• Abmessungen 350 x 200 x 75 mm</li> <li>• Nettogewicht 1.1 Kg</li> <li>• Farbe Weiß</li> <li>• Material ABS Kunststoff</li> <li>• Vandalismusschutz Ja</li> </ul> <p>Zertifizierung CE, EN50131 Grade 2, NFA2P</p>   |

## Signalgeber Aussen selbstversorgt

|   |  |  |  |  |       |   |
|---|--|--|--|--|-------|---|
|  |  |  |  |  | AS506 | <p>Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 14,5V DC</li> <li>• Stromaufnahme Ruhe 20mA</li> <li>• Stromaufnahme Aktiv 350mA</li> <li>• Schalldruck (1m) 114dB</li> <li>• Frequenz 0,5 bis 3,0 KHz</li> <li>• Blitzfrequenz 50-60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 210 x 300 x 55mm</li> <li>• Batterie 12V / 1,2Ah (BS121)</li> <li>• Batterie BS121 (Nicht im Lieferumfang)</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|-------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

|   |  |  |  |   |       |  |
|---|--|--|--|---|-------|--|
|  |  |  |  | 3 | AS610 | <p>Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 13 bis 14,2 Volt</li> <li>• Stromaufnahme Ruhe 25 mA</li> <li>• Stromaufnahme Aktiv Sirene 600 mA / Blitz 110 mA</li> <li>• Schalldruck (1m) 120 dB</li> <li>• Frequenz 1,8 - 2,8 kHz</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Blitzenergie 100.000 Lumen Spitzenwert</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87 mm</li> <li>• Batterie max. 7,2 Ah (nicht mitgeliefert)</li> <li>• Farbe weiß</li> </ul> |
|  |  |  |  | 3 | AS630 | <p>Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Metallgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 13 bis 14,2 Volt</li> <li>• Stromaufnahme Ruhe 25 mA</li> <li>• Stromaufnahme Aktiv Sirene 600 mA / Blitz 110 mA</li> <li>• Schalldruck (1m) 120 dB</li> <li>• Frequenz 1,8 - 2,8 kHz</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Blitzenergie 100.000 Lumen Spitzenwert</li> <li>• Betriebstemperatur -25°C bis +55°C</li> <li>• Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87 mm</li> <li>• Batterie max. 7,2 Ah (nicht mitgeliefert)</li> <li>• Farbe silber</li> </ul>   |

## Signalgeber Aussen Zubehör

|   |  |  |  |  |            |  |
|---|--|--|--|--|------------|--|
|  |  |  |  |  | AS600FLASH | <p>Ersatzblitzlampe für AS611V oder zur Nachrüstung von AS611</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,5 bis 13,8V DC</li> <li>• Stromaufnahme Auslösung Optik . 170mA</li> <li>• Frequenz . 0,7 bis 1,2 KHz</li> <li>• Lichtstärke . 100.000 Lumen</li> <li>• Blitzfrequenz . 60 Blitze/min</li> </ul> |
|  |  |  |  |  | AB613      | <p>Blitzleuchtaufsatz rot für AS610</p>  |
|  |  |  |  |  | AB570      | <p>Metall-Innengehäuse für AS500/520</p>   |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie | VdS A | VdS B | VdS C | EN | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|
|-----------|-------|-------|-------|----|---------------|--------------|

## Signalgeber Innen

|   |  |  |   |   |         |  |
|---|--|--|---|---|---------|--|
|    |  |  | x | 2 | AS270-D | <p>Akustischer Innensignalgeber mit Sabotagekontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 - 14.2 V DC</li> <li>• Stromaufnahme 130mA</li> <li>• Frequenz 2,5 bis 3 kHz</li> <li>• Schalldruck 104dB</li> <li>• Maße (BxHxT) 155 x 114 x 44mm</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C</li> <li>• Material ABS</li> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Schutzart IP 315</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G197065</p>  |
|    |  |  | x | 2 | AS271-D | <p>Akustisch-optischer Innensignalgeber mit Sabotagekontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 - 14.2 V DC</li> <li>• Stromaufnahme 240mA</li> <li>• Frequenz Sirene 2,5 bis 3 kHz</li> <li>• Schalldruck 104dB</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Maße (BxHxT) 155 x 114 x 44mm</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C</li> <li>• Farbe weiß</li> <li>• Schutzart IP 315</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2<br/>VdS-Nr. G197066</p>  |
|  |  |  |   | 2 | AS272   | <p>Akustischer Innensignalgeber, Notstromversorgung optional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 14V DC</li> <li>• Stromaufnahme 130mA</li> <li>• Frequenz Sirene 2,5 bis 3,0 kHz</li> <li>• Frequenz Summer 135Hz</li> <li>• Schalldruck Sirene 104dB</li> <li>• Schalldruck Summer 100dB</li> <li>• Maße (BxHxT) 155 x 114 x 44mm</li> <li>• Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C</li> <li>• Schutzart IP 30</li> <li>• Kapazität Akku 280mAh (BS170 nicht im Lieferumfang)</li> </ul> <p>EN 50131-2-2 Grade 2</p> |

## Blitzleuchten

|   |  |  |  |  |       |   |
|---|--|--|--|--|-------|---|
|  |  |  |  |  | AB300 | <p>Blitzleuchte 115mA, weiß, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme 115mA</li> <li>• Blitzenergie 0,9 Joule</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C</li> <li>• Maße (DxH) 75 x 51mm</li> <li>• Kalotte weiß, Montagesockel weiß</li> <li>• Schutzart IP 65</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|-------|---|

# EINBRUCHMELDETECHNIK

| Kategorie  | VdS<br>A | VdS<br>B | VdS<br>C | EN | Artikelnummer | Beschreibung   |
|--|----------|----------|----------|----|---------------|--|
|   |          |          |          |    | AB301         | <p>Blitzleuchte 115mA, bernstein, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme 115mA</li> <li>• Blitzenergie 0,9 Joule</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C</li> <li>• Maße (DxH) 75 x 51mm</li> <li>• Kalotte orange, Montagesockel weiß</li> <li>• Schutzart IP 65</li> </ul> |
|   |          |          |          |    | AB302         | <p>Blitzleuchte 115 mA. blau, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme 115mA</li> <li>• Blitzenergie 0,9 Joule</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C</li> <li>• Maße (DxH) 75 x 51mm</li> <li>• Kalotte blau, Montagesockel schwarz</li> <li>• Schutzart IP 65</li> </ul>    |
|  |          |          |          |    | AB303         | <p>Blitzleuchte 115 mA. rot, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung 10 bis 15V DC</li> <li>• Stromaufnahme 115mA</li> <li>• Blitzenergie 0,9 Joule</li> <li>• Blitzfrequenz 60 Blitze/min</li> <li>• Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C</li> <li>• Maße (DxH) 75 x 51mm</li> <li>• Kalotte rot, Montagesockel schwarz</li> <li>• Schutzart IP 65</li> </ul>      |

EINBRUCH

# EINBRUCHMELDETECHNIK

## Index

|                     |       |                         |      |                         |      |
|---------------------|-------|-------------------------|------|-------------------------|------|
| 51-0003-FG .....    | A-56  | ATS1110A .....          | A-24 | ATS1500A-IP-MM-NK ..... | A-18 |
| 60-188-25PKG .....  | A-70  | ATS1111 .....           | A-30 | ATS1500A-IP-SM .....    | A-17 |
| 60-190-25PKG .....  | A-70  | ATS1115 .....           | A-31 | ATS1500A-IP-SM-HK ..... | A-18 |
| 60-841-43-EUR ..... | A-59  | ATS1115A .....          | A-24 | ATS1500A-LP .....       | A-17 |
| 60-904-43-48Z ..... | A-51  | ATS1116 .....           | A-31 | ATS1500A-MBC .....      | A-22 |
| 360FM .....         | A-86  | ATS1135 .....           | A-23 | ATS1500A-MM .....       | A-16 |
| 1078CT-N .....      | A-96  | ATS1135BPL .....        | A-24 | ATS1500A-MM-HK .....    | A-16 |
| 6910P .....         | A-88  | ATS1135-EL .....        | A-24 | ATS1500A-MM-NK .....    | A-16 |
| <b>A</b>            |       | ATS1160N .....          | A-47 | ATS1500A-SM .....       | A-15 |
| AB300 .....         | A-122 | ATS1160.S .....         | A-47 | ATS1500A-SM-HK .....    | A-15 |
| AB301 .....         | A-123 | ATS1161N .....          | A-47 | ATS1621 .....           | A-59 |
| AB302 .....         | A-123 | ATS1161.S .....         | A-47 | ATS1630 .....           | A-45 |
| AB303 .....         | A-123 | ATS1170 .....           | A-48 | ATS1631 .....           | A-37 |
| AB570 .....         | A-121 | ATS1190 .....           | A-46 | ATS1632 .....           | A-45 |
| AB613 .....         | A-121 | ATS1190X4 .....         | A-46 | ATS1633 .....           | A-45 |
| ACT407E .....       | A-58  | ATS1192 .....           | A-46 | ATS1640 .....           | A-43 |
| ACT408E .....       | A-58  | ATS1192X4 .....         | A-46 | ATS1641 .....           | A-43 |
| ACT430E .....       | A-58  | ATS1197 .....           | A-47 | ATS1642 .....           | A-44 |
| AD011 .....         | A-36  | ATS1201 .....           | A-32 | ATS1643 .....           | A-44 |
| AD044 .....         | A-36  | ATS1201MBC .....        | A-33 | ATS1644 .....           | A-44 |
| AD111 .....         | A-36  | ATS1202 .....           | A-37 | ATS1647 .....           | A-44 |
| AD600 .....         | A-36  | ATS1203E .....          | A-32 | ATS1660 .....           | A-47 |
| AD1000 .....        | A-36  | ATS1204N .....          | A-33 | ATS1664 .....           | A-48 |
| AD1000X10 .....     | A-36  | ATS1210 .....           | A-33 | ATS1670 .....           | A-44 |
| AMK4SLSA .....      | A-98  | ATS1210L .....          | A-34 | ATS1671 .....           | A-44 |
| AS270-D .....       | A-122 | ATS1211E .....          | A-34 | ATS1740 .....           | A-42 |
| AS271-D .....       | A-122 | ATS1226 .....           | A-34 | ATS1741 .....           | A-42 |
| AS272 .....         | A-122 | ATS1230 .....           | A-34 | ATS1742 .....           | A-42 |
| AS506 .....         | A-120 | ATS1235 .....           | A-35 | ATS1743 .....           | A-42 |
| AS600FLASH .....    | A-121 | ATS1238 .....           | A-35 | ATS1744 .....           | A-42 |
| AS610 .....         | A-121 | ATS1290N .....          | A-35 | ATS1801 .....           | A-45 |
| AS611 .....         | A-119 | ATS1330 .....           | A-42 | ATS1809 .....           | A-40 |
| AS611V .....        | A-120 | ATS1340 .....           | A-43 | ATS1810 .....           | A-38 |
| AS620RF .....       | A-64  | ATS1471-5 .....         | A-57 | ATS1811 .....           | A-38 |
| AS620RF-BP .....    | A-64  | ATS1473-5 .....         | A-57 | ATS1820 .....           | A-38 |
| AS620RF-TR .....    | A-64  | ATS1475 .....           | A-57 | ATS1821 .....           | A-38 |
| AS630 .....         | A-121 | ATS1475X10 .....        | A-57 | ATS1830 .....           | A-45 |
| AS631V .....        | A-120 | ATS1476 .....           | A-57 | ATS1831 .....           | A-45 |
| AS700 .....         | A-120 | ATS1477 .....           | A-57 | ATS1832 .....           | A-46 |
| ATS4V04UP .....     | A-30  | ATS1480 .....           | A-59 | ATS1840 .....           | A-45 |
| ATS608 .....        | A-24  | ATS1481 .....           | A-46 | ATS2000A-IP-MM .....    | A-14 |
| ATS624 .....        | A-25  | ATS1482 .....           | A-47 | ATS2000A-IP-MM-HK ..... | A-15 |
| ATS626 .....        | A-25  | ATS1496 .....           | A-58 | ATS2000AMBC .....       | A-22 |
| ATS1100 .....       | A-31  | ATS1500A-IP-LP .....    | A-19 | ATS2000A-MM .....       | A-14 |
| ATS1105 .....       | A-31  | ATS1500A-IP-MBC .....   | A-23 | ATS2000A-MM-HK .....    | A-14 |
| ATS1110 .....       | A-30  | ATS1500A-IP-MM .....    | A-18 | ATS2104N .....          | A-27 |
|                     |       | ATS1500A-IP-MM-HK ..... | A-18 | ATS2104NMBC .....       | A-29 |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

## Index

|                      |            |                      |            |                     |       |
|----------------------|------------|----------------------|------------|---------------------|-------|
| ATS2604N .....       | A-28       | DC106-D.....         | A-93       | DDI602-F3 .....     | A-87  |
| ATS3104N .....       | A-28       | DC107S60 .....       | A-93       | DDV1016 .....       | A-84  |
| ATS3104NMBC .....    | A-29       | DC108 .....          | A-93, A-97 | DDV1016AM.....      | A-84  |
| ATS3500A.....        | A-20       | DC109 .....          | A-98       | DDV1016AM-D-B ..... | A-84  |
| ATS3500A-IP-MBC..... | A-23       | DC110.....           | A-98       | DF104.....          | A-116 |
| ATS3500A-IP-MM.....  | A-20       | DC111 .....          | A-98       | DF160.....          | A-116 |
| ATS3500A-MBC .....   | A-23       | DC113.....           | A-100      | DF205.....          | A-118 |
| ATS3604N .....       | A-28       | DC114.....           | A-100      | DF215.....          | A-117 |
| ATS4500A-IP-LM.....  | A-22       | DC115.....           | A-97       | DF400.....          | A-119 |
| ATS4500A-IP-MBC..... | A-23       | DC116.....           | A-91       | DF410.....          | A-117 |
| ATS4500A-IP-MM.....  | A-21       | DC118.....           | A-93, A-97 | DF420.....          | A-118 |
| ATS4604N .....       | A-29       | DC120 .....          | A-94       | DF432.....          | A-118 |
| ATS4604NMBC .....    | A-30       | DC123 .....          | A-91       | DF501 .....         | A-119 |
| ATS7072.....         | A-35       | DC124 .....          | A-94       | DF502.....          | A-119 |
| ATS7123.....         | A-39       | DC127 .....          | A-94       | DF648.....          | A-118 |
| ATS7200E .....       | A-39       | DC128 .....          | A-94       | DF800.....          | A-117 |
| ATS7320.....         | A-40       | DC128R4.7.....       | A-95       | DF801.....          | A-117 |
| ATS7320-SIM .....    | A-40       | DC128S60 .....       | A-95       | DF860.....          | A-117 |
| ATS7700.....         | A-40       | DC134 .....          | A-92       | DF-950-CM.....      | A-118 |
| ATS8100.....         | A-43       | DC138 .....          | A-95       | DF955-C3.....       | A-119 |
| ATS8100UP.....       | A-43       | DC138R4.7.....       | A-96       | DF955-C4.....       | A-119 |
| ATS8500.....         | A-25       | DC138S60 .....       | A-96       | DF955-C5.....       | A-118 |
| ATS8550.....         | A-25       | DC141 .....          | A-92       | DF955-SW.....       | A-119 |
| ATS8551.....         | A-26       | DC142 .....          | A-92       | DF962.....          | A-117 |
| ATS8552.....         | A-26       | DC148 .....          | A-91       | DHX75AC.....        | A-56  |
| ATS8553.....         | A-26       | DC148R4.7.....       | A-92       | DI601 .....         | A-87  |
| ATS8554.....         | A-27       | DC148S60 .....       | A-92       | DI601AM.....        | A-87  |
| ATS8591.....         | A-27       | DC408 .....          | A-98       | DI601-WT .....      | A-88  |
| ATS8592.....         | A-27       | DC408R4.7.....       | A-99       | DL900 .....         | A-55  |
| ATS8593.....         | A-27       | DC418 .....          | A-99       |                     |       |
| ATS8594.....         | A-27       | DC418-SP-40SETS..... | A-99       | <b>E</b>            |       |
| ATSDK1104 .....      | A-32       | DC428 .....          | A-99       | EMK46ATLSA.....     | A-88  |
| ATS-IP-KIT .....     | A-29       | DC1901 .....         | A-96       | EMK46ATLSA4.....    | A-88  |
| ATSLD111X .....      | A-32       | DC1906 .....         | A-97       | EMK46ATLSA4B .....  | A-89  |
| ATSLD1100 .....      | A-32       | DC1906B.....         | A-97       | EMK46ATLSA6.....    | A-89  |
| ATS-LENS-100.....    | A-24       | DD100PI-D .....      | A-81       | EMK46ATLSAB .....   | A-89  |
| ATS-MM-TK.....       | A-23       | DD105-D.....         | A-82       | EMK48ATLSA4.....    | A-89  |
|                      |            | DD666AM-D .....      | A-85       | EMK48ATLSA6.....    | A-90  |
| <b>B</b>             |            | DD666-D.....         | A-85       | EV666-D.....        | A-85  |
| BS7201.....          | A-69       | DD669 .....          | A-85       | EV1012.....         | A-76  |
|                      |            | DD669AM.....         | A-86       | EV1012AM .....      | A-76  |
| <b>D</b>             |            | DD1012 .....         | A-82       | EV1012PI .....      | A-76  |
| DC101-D.....         | A-90       | DD1012AM.....        | A-83       | EV1116 .....        | A-77  |
| DC101S60.....        | A-90       | DD1012AM-D .....     | A-83       | EV1116AM.....       | A-77  |
| DC102 .....          | A-90       | DD1012-D.....        | A-83       |                     |       |
| DC104 .....          | A-91       | DD1012PI.....        | A-82       | <b>G</b>            |       |
| DC105-D.....         | A-90, A-93 | DDI602AM-F3.....     | A-87       | GS300 .....         | A-102 |



# EINBRUCHMELDETECHNIK

## Index

|                |       |
|----------------|-------|
| GS301 .....    | A-103 |
| GS302 .....    | A-103 |
| GS303 .....    | A-104 |
| GS310 .....    | A-103 |
| GS311.....     | A-103 |
| GS312 .....    | A-103 |
| GS313 .....    | A-104 |
| GS320 .....    | A-103 |
| GS321 .....    | A-104 |
| GS322 .....    | A-104 |
| GS330 .....    | A-104 |
| GS331 .....    | A-104 |
| GS600 .....    | A-107 |
| GS615 .....    | A-107 |
| GS620BN .....  | A-108 |
| GS620N.....    | A-107 |
| GS710 .....    | A-107 |
| GS711.....     | A-107 |
| GS903N.....    | A-106 |
| GS905 .....    | A-106 |
| GS913N.....    | A-106 |
| GS930 .....    | A-106 |
| GS960 .....    | A-105 |
| GS960AM.....   | A-105 |
| GS960-RB ..... | A-105 |
| GS960-TR ..... | A-105 |
| GT-2.....      | A-106 |

## H

|            |       |
|------------|-------|
| HB191..... | A-101 |
| HB194..... | A-101 |

## I

|                 |      |
|-----------------|------|
| IADS-PROG ..... | A-37 |
|-----------------|------|

## K

|             |      |
|-------------|------|
| KA150.....  | A-70 |
| KA157.....  | A-71 |
| KA901.....  | A-71 |
| KL838 ..... | A-70 |
| KL903N..... | A-71 |
| KL904N..... | A-71 |

## M

|               |      |
|---------------|------|
| MK46-AD ..... | A-37 |
|---------------|------|

## N

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| NX-003 .....            | A-56       |
| NX-005C.....            | A-56       |
| NX-7-EUR.....           | A-48       |
| NX-9-LB-EUR .....       | A-48       |
| NX-10-KIT-V3-PSTN ..... | A-50       |
| NX-10-LB-V3-EUR .....   | A-49       |
| NX-10-V3-EUR .....      | A-49       |
| NX-11-LB-EUR .....      | A-49       |
| NX-216E.....            | A-53       |
| NX-320-I .....          | A-56       |
| NX-507E.....            | A-53       |
| NX-508E.....            | A-53       |
| NX-534E.....            | A-54       |
| NX-535N-V3 .....        | A-53       |
| NX-586E.....            | A-56       |
| NX-590NE .....          | A-54       |
| NX-595E-UK.....         | A-55       |
| NX-596E.....            | A-55       |
| NX-596E-SIM .....       | A-55       |
| NX-848E.....            | A-52       |
| NX-848E-BB .....        | A-52       |
| NX-848E-BO.....         | A-52       |
| NX-848E-RP.....         | A-52, A-64 |
| NX-1048-BRACKET .....   | A-51       |
| NX-1048-EN .....        | A-51       |
| NX-1048-R-EN .....      | A-50       |
| NX-1701E.....           | A-51       |
| NX-1811E-DE .....       | A-50       |
| NX-1813E-DE.....        | A-50       |
| NX-1820E-EUR .....      | A-50       |
| NX-7002N.....           | A-54       |
| NX-7002N-V3 .....       | A-54       |
| NX-CA-SL.....           | A-56       |

## R

|                 |      |
|-----------------|------|
| RF320I4B-N..... | A-60 |
| RF320I4-N ..... | A-60 |
| RF352I4.....    | A-63 |
| RF354I4.....    | A-63 |
| RF430I4.....    | A-61 |
| RF440I4.....    | A-61 |
| RF581I4.....    | A-62 |
| RF620I4B-N..... | A-62 |
| RF620I4-N ..... | A-62 |
| RF711I4.....    | A-63 |
| RF903I4.....    | A-62 |
| RF4012I4.....   | A-60 |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| RF4012I4PI .....   | A-60  |
| RF4016I4.....      | A-61  |
| RF-4041-07-1 ..... | A-63  |
| RF4112I4 .....     | A-61  |
| RF4112I4PI.....    | A-61  |
| RK100N.....        | A-100 |
| RK100N-S60 .....   | A-100 |
| RXI4N8.....        | A-59  |
| RXIEH00.....       | A-59  |

## S

|                  |       |
|------------------|-------|
| SB01.....        | A-86  |
| SB10.....        | A-114 |
| SB11.....        | A-114 |
| SB15.....        | A-114 |
| SB16.....        | A-115 |
| SB18.....        | A-116 |
| SB20.....        | A-115 |
| SB21.....        | A-115 |
| SB25.....        | A-115 |
| SB26.....        | A-115 |
| SB30.....        | A-115 |
| SB31.....        | A-115 |
| SB52.....        | A-114 |
| SB53.....        | A-116 |
| SB250-N.....     | A-112 |
| SB450-N.....     | A-113 |
| SB2100-N.....    | A-113 |
| SB4100-N.....    | A-113 |
| SB4200-N.....    | A-114 |
| SCM700.....      | A-110 |
| SP8320.....      | A-74  |
| SP8320B .....    | A-74  |
| SP8321.....      | A-75  |
| SP8323.....      | A-75  |
| SP8324.....      | A-75  |
| SP9300F.....     | A-72  |
| SP9300N .....    | A-72  |
| SP9310.....      | A-72  |
| SP9311 .....     | A-72  |
| SP9315.....      | A-72  |
| SP83231.....     | A-75  |
| SP83232.....     | A-75  |
| SP83233.....     | A-75  |
| SP83236.....     | A-75  |
| SP83241.....     | A-76  |
| SP108360A0 ..... | A-73  |

# EINBRUCHMELDETECHNIK

## Index

|                      |       |                  |       |
|----------------------|-------|------------------|-------|
| SP108360B .....      | A-73  | VE735AM .....    | A-80  |
| SP1083600 .....      | A-73  | VE736 .....      | A-81  |
| SP1083632 .....      | A-73  | VE736AM .....    | A-81  |
| SP1083633 .....      | A-73  | VE1012AM .....   | A-78  |
| SP1083634 .....      | A-74  | VE1012-D .....   | A-78  |
| ST400 .....          | A-86  | VE1012PI .....   | A-78  |
| <b>T</b>             |       |                  |       |
| TAG1750 .....        | A-58  | VE1016AM-D ..... | A-79  |
| TDA1400NG .....      | A-41  | VE1016-D .....   | A-79  |
| TDA1420NG .....      | A-41  | VE1120AM-D ..... | A-80  |
| TDA1440NG .....      | A-41  | VE1120-D .....   | A-79  |
| TDA7400NG .....      | A-38  | VM600P .....     | A-110 |
| TDA7420NG .....      | A-39  | VM602P .....     | A-111 |
| TDA7440NG .....      | A-39  | VM603P .....     | A-111 |
| TX-1011-03-1 .....   | A-65  | VM611P .....     | A-111 |
| TX-1011-03-3 .....   | A-65  | VM651P .....     | A-111 |
| TX-2213-03-1 .....   | A-65  | VM652P .....     | A-111 |
| TX-2214-03-1 .....   | A-65  | VM653P .....     | A-111 |
| TX-2311-03-1 .....   | A-66  | VM654P .....     | A-112 |
| TX-2344-03-1-N ..... | A-66  | VM655P .....     | A-112 |
| TX-2413-03-1 .....   | A-66  | VM704P .....     | A-111 |
| TX-2511-03-1 .....   | A-67  | VS200 .....      | A-86  |
| TX-2810-03-4 .....   | A-67  | VT610P .....     | A-112 |
| TX-2821-03-4 .....   | A-67  | VT705P .....     | A-112 |
| TX-3011-03-1 .....   | A-67  | VV600-PLUS ..... | A-108 |
| TX-3011-03-2 .....   | A-67  | VV602-PLUS ..... | A-108 |
| TX-4131-03-2 .....   | A-68  | VV620-PLUS ..... | A-109 |
| TX-5011-03-1 .....   | A-68  | VV622-PLUS ..... | A-109 |
| TX-5011-03-3 .....   | A-68  | VV700 .....      | A-109 |
| TX-6310-03-1 .....   | A-69  | VV700RA .....    | A-109 |
| TX-7001-05-1 .....   | A-69  | VV700RC .....    | A-110 |
| TX-7201-05-1 .....   | A-69  | VVI740 .....     | A-110 |
| TX-8001-05-1 .....   | A-70  | VVI770 .....     | A-110 |
| TX-9000-03-1 .....   | A-35  | VVK700 .....     | A-110 |
| <b>U</b>             |       |                  |       |
| UM1D .....           | A-101 |                  |       |
| UM1D50 .....         | A-102 |                  |       |
| UM1DB .....          | A-101 |                  |       |
| UM2DLED .....        | A-101 |                  |       |
| UM2DLED50 .....      | A-102 |                  |       |
| UMS .....            | A-102 |                  |       |
| <b>V</b>             |       |                  |       |
| VE710 .....          | A-86  |                  |       |
| VE735 .....          | A-80  |                  |       |

