

# Zubehör

**inoSEC**  
Sicherheits-Systeme GmbH



# Katalog 2019



## Inhaltsverzeichnis

<b>WÄHLGERÄTE</b> .....	<b>F-4</b>
Wählgeräte WiFi IRIS CONNECT.....	F-4
Wählgeräte Analog Stand-alone.....	F-5
Wählgeräte Zubehör.....	F-5
<b>AKKUS &amp; BATTERIEN</b> .....	<b>F-5</b>
Akku 6 Volt.....	F-5
Akku 12 Volt.....	F-6
Batterien.....	F-7
<b>NETZTEILE</b> .....	<b>F-8</b>
Netzteile 12 Volt.....	F-8
Netzteile 24 Volt.....	F-11
<b>RELAIS</b> .....	<b>F-13</b>
<b>VERTEILER</b> .....	<b>F-13</b>
Lötösenverteiler.....	F-13
Verteiler-Leergehäuse Kunststoff.....	F-15
Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse.....	F-15
Verteiler-Leergehäuse Metall.....	F-16
Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse Metall.....	F-16
<b>KABEL</b> .....	<b>F-16</b>
Doppel-Querschnitte/Geschirmt.....	F-16
Flexibel/Ungeschirmt.....	F-17
Flexibel/Geschirmt.....	F-18
Starr/Ungeschirmt.....	F-19
Brandmeldekabel.....	F-19
Videokabel.....	F-20

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

## WÄHLGERÄTE

### Wählgeräte WiFi IRIS CONNECT

IRIS EXT1	12 INPUT EXT BOARD TDA14XXNG
-----------	------------------------------

IRIS EXT2	PSTN EXT BOARD TDA14XXNG
-----------	--------------------------

IRIS-CONNECT-SOLO	IRIS WI-FI Alarmübertragungsgerät
-------------------	-----------------------------------



- IRIS Secure Apps oder IRIS Management Suite
- Dial Capture interface zu Alarmzentrale: Zwei-Draht-Schnittstelle via RJ45 Sockel
- Pin inputs interface to alarm panel Number of inputs 2
- Versorgungsspannungsbreite 0V bis 24V DC
- 'Low' (Alarm) Schwellwert <1V
- 'High' (Restore) Schwellwert >2V
- Internal pull-up 10K bis 3.3V Spannungsversorgung
- Alarmprotokolle:
  - SIA (Level 1 bis 3)
  - Contact ID
  - Fast Format (Scancom) & Robofon
- WIFI 802.11 b/g
- WIFI Antenne SMA
- Batteriebackup: 4 x AA Akku ca. 15 Stunden bei Stromausfall
- Betriebstemperatur -10°C bis 55°C
- Abmessungen (L x B x T) 11.5 cm x 17.5 cm x 4.5 cm
- EN50131-1:2006 & EN50136-1:2012 . Grade 2
- EN50136-2:2013 . Grade 3

IRIS-CONNECT-DUO	IRIS WIFI/3G Alarmübertragungsgerät
------------------	-------------------------------------



- IRIS Secure Apps oder IRIS Management suite
- Dial capture interface zur Alarmzentrale: Zwei-Draht-Schnittstelle via RJ45 Sockel
- Pin inputs interface to alarm panel Number of inputs 2
- Low' (Alarm) Schwellwert <1V
- 'High' (Restore) Schwellwert >2V
- Internal pull-up 10K bis 3.3V Spannungsversorgung
- Alarmprotokolle:
  - SIA (Level 1 bis 3)
  - Contact ID
  - Fast Format (Scancom) & Robofon
- 3G Standard: Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz
- Antennen-Anschluß über SMA Antennen-Sockel
- WIFI 802.11 b/g
- WIFI Antenne SMA
- Batteriebackup: 4 x AA Akku ca. 15 Stunden bei Stromausfall
- Betriebstemperatur -10°C bis 55°C
- Abmessungen (L x B x T) 11.5 cm x 17.5 cm x 4.5 cm
- EN50131-1:2006 & EN50136-1:2012 . Grade 2
- EN50136-2:2013 . Grade 3

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

## Wählgeräte Analog Stand-alone



TS100T

Standalone GSM Modul in Kunststoffgehäuse

- Permanente Überwachung der analogen Telefonleitung
- Ermöglicht einen Back-up Kanal via GSM bei allen Leitungsstörungen
- SMS Nachricht an optionalen Empfänger für Leitungsstörung/ Leitung OK
- Alarmeingang für SMS Nachricht
- Abgesetzt steuerbarer Ausgang
- SMS Statusreport an optionalen Empfänger
- Einfach programmierbar und integrierbar
- Polycarbonat Gehäuse
- Versorgungsspannung: 10-25 VDC
- Stromaufnahme: ca. 120mA standby
- Abmessungen H x B x T: 207 x 177 x 50 mm
- GSM-Modul: Dualband
- Antennenkabel: 1,5m

## Wählgeräte Zubehör



RD3000AGC

Mikrofon für TD8804 "Audio-Listen In" mit automatischer Lautstärkeregelung in Kunststoffgehäuse und LED

- Modul für Wandmontage
- mit Electret-Mikrofon und AGC Verstärker
- nach Übertragung einer Klartextmeldung ist die Verifikation der Alarmmeldung möglich
- Abmessungen (H x B x T) 83 x 44 x 24 mm

## AKKUS & BATTERIEN

### Akku 6 Volt



BS110N

Wartungsfreier Akku 6 Volt/3,8 Ah

- Kapazität 3,8 Ah
- Ladespannung 6 VDC
- Maße (B x H x T) 66 x 118 x 33 mm
- Anschluss Flachkontakt
- Gewicht 73.5 g



BS111N

Wartungsfreier Akku 6 Volt/10Ah

- Kapazität 10 Ah
- Ladespannung 6 VDC
- Maße (B x H x T) 151 x 94 x 50 mm
- Anschluss Flachkontakt

VdS-Nummer: G 101076

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
<b>Akku 12 Volt</b>		
	BS120N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/0,8 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 0,8 Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8 VDC</li> <li>• Maße (B x H x T): 96 x 62 x 25mm</li> <li>• Anschluss: Kabelanschluß</li> </ul>
	BS121N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/1,2 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 1,2Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (B x H x T): 97 x 53 x 43 mm</li> <li>• Anschluss: Flachkontakt</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 101077</p>
	BS122N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/1,9 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 1,9 Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8 VDC</li> <li>• Maße (B x H x T): 178 x 60 x 34 mm</li> <li>• Anschluss: Flachkontakt</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 101078</p>
	BS123N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/3,2 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 3,2Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 133 x 97 x 33 mm</li> <li>• Anschluss: Flachkontakt</li> </ul>
	BS127N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/7,2 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 7,2Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 151 x 94 x 65 mm</li> <li>• Anschluss: Flachkontakt</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 109016</p>
	BS127N-A	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/7,2 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 10 Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 151 x 94 x 65 mm</li> <li>• Anschluss: Flachkontakt</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 117025</p>
	BS127N-AS3	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/7,2 Ah</p> <p>Kapazität: 10 Ah Ladespannung: 13,8V DC Maße (BxHxT): 151 x 94 x 65 mm Anschluss: Flachkontakt</p> <p>VdS-Nummer: G 117025</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	BS129N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/26 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 26Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 175 x 125 x 166mm</li> <li>• Anschluss: Schraubklemmen</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 101079</p>
	BS130N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/12 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 12Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 151 x 95 x 99 mm</li> <li>• Anschluss: Flachkontakt</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 115034</p>
	BS131N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/18 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 18Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 181 x 167 x 76mm</li> <li>• Anschluss: Schraubklemmen</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 115035</p>
	BS132N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/45 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 45Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 198 x 171 x 166 mm</li> <li>• Anschluss: Schraubklemmen</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 102010</p>
	BS133N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/65 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 65Ah</li> <li>• Ladespannung: 13,8V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 350 x 174 x 166 mm</li> <li>• Anschluss: Schraubklemmen</li> </ul> <p>VdS-Nummer: G 101082</p>
	BS134N	<p>Wartungsfreier Akku 12 Volt/36 Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 36Ah</li> <li>• Ladespannung: 15V DC</li> <li>• Maße (BxHxT): 197 x 131 x 180 mm</li> <li>• Anschluss: Schraubklemmen</li> </ul>

## Batterien

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	BS170-N	2 x Batteriepack für Innen- & Außensirenen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazität: 9V / 1700mA</li> <li>• 3 x CR123A</li> <li>• Akku für AS272</li> </ul>
	BS7201-N	Batteriesatz Außensirene TX-7201-05-1
	BSMN1500	Duracell 1.5 Volt , Batterie AA Alkaline, VPE 10
	BSMN21	Duarcell 12 V Batterie für HandsenderTyp: MN21
	DL123A	Duracell 3 V Batterie <ul style="list-style-type: none"> <li>• für PIR-Melder, Rauchmelder, akustische Glasbruchmelder und Tür/Fensterkontaktsender in 868MHz-Technik</li> </ul>
	AS620RF-BP	Batteriepack für AS620RF <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,5 V (5 x 1,5 Größe D Alkaline-Batterien)</li> </ul>

## NETZTEILE

### Netzteile 12 Volt



PM811N-G2

Netzteil 12V/1A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse.

- Schutz vor Tiefenentladung
- Sabotageschalter
- Eingangsspannung 230 VAC
- Ausgangsspannung 13.8 VDC
- Ausgangsstrom  
Gesamt verfügbar 1A + 0.5A für Batterieladung (typisch 7A)  
Netz 1A  
Batterie für 12 Stunden 0.6 A mit 7 A Batterie
- Max. Batteriegröße 7.2 A
- Batterieladezeit < 72 Stunden auf 80%
- Tiefentladeschutz Batterie - Abschaltung bei 10.6 V an Batterieklemme
- Verpolungsschutz der Batterie
- Sicherung: Nebensender F1.6A, Batterie F1.6A
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Abmessungen (B x H x T) 230 x 200 x 80 mm
- Gewicht ohne Batterie 2.7 kg

EN50131 Grad 2

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PM811N-G3	<p>Netzteil 12V 1A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz vor Tiefentladung</li> <li>• Sabotageschalter</li> <li>• Eingangsspannung 230 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13.8 VDC</li> <li>• Ausgangsstrom</li> <li>• Gesamt verfügbar 1A + 0.5A für Batterieladung (typisch 7A)</li> <li>• Netz 1 A</li> <li>• Batterie für 12 Stunden 0.6 A mit 7 A Batterie</li> <li>• Batterie für 24 Stunden 0.3 A mit 7 A Batterie</li> <li>• Max. Batteriegröße 7.2 A</li> <li>• Batterieladezeit &lt; 24 Stunden auf 80%</li> <li>• Tiefentladeschutz: Batterie Unterbrechung bei 10.5 V an Batterieklemme</li> <li>• Verpolungsschutz der Batterie</li> <li>• Sicherung: Nebemelder F1.6A, Batterie F1.6A</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Gehäuse (Stahlblech) pulverbeschichtet 1.2 mm</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 230 x 200 x 80 mm</li> <li>• Gewicht ohne Batterie 4.7 kg</li> </ul> <p>EN50131 Grad 3</p>
	PM812N-G2	<p>Netzteil 12V 1,5A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz vor Tiefentladung</li> <li>• Sabotageschalter</li> <li>• Eingangsspannung 230 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13.8 VDC</li> <li>• Ausgangsstrom</li> <li>• Gesamt verfügbar 1.5A+0.5A für Batterieladung (typisch 17A)</li> <li>• Netz 1.4 A</li> <li>• Batterie für 12 Stunden 1.4 A mit 17 A Batterie</li> <li>• Max. Batteriegröße 17 A</li> <li>• Batterieladezeit &lt; 72 Stunden auf 80%</li> <li>• Tiefentladeschutz: Batterie Abschaltung bei 10.6 V an Batterieklemme</li> <li>• Verpolungsschutz der Batterie</li> <li>• Sicherung: Nebemelder F2.0A, Batterie F2.0A</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Gehäuse (Stahlblech) pulverbeschichtet 1.2 mm</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 330 x 275 x 80 mm</li> <li>• Gewicht ohne Batterie 4.5 kg</li> </ul> <p>EN50131 Grad 2</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PM812N-G3	<p>Netzteil 12V/1,5A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz vor Tiefenentladung</li> <li>• Sabotageschalter</li> <li>• Eingangsspannung 230 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13.8 VDC</li> <li>• Ausgangsstrom</li> <li>• Gesamt verfügbar 1.5A+0.5A für Batterieladung (typisch 17A)</li> <li>• Netz 1.4 A</li> <li>• Batterie für 12 Stunden 1.4 A mit 17 A Batterie</li> <li>• Max. Batteriegröße 17 A</li> <li>• Batterieladezeit &lt; 72 Stunden auf 80%</li> <li>• Tiefentladeschutz Batterie Unterbrechung bei 10.6 V an Batterieklemme</li> <li>• Verpolungsschutz der Batterie</li> <li>• Sicherung: Nebenschalter F2.0A, Batterie F2.0A</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Gehäuse (Stahlblech) pulverbeschichtet 1.2 mm</li> <li>• Abmessungen (B x H x D) 330 x 275 x 80 mm</li> <li>• Gewicht ohne Batterie 4.5 kg</li> </ul> <p>EN50131 Grad 3</p>
	PM841	<p>Netzteil 12V/1A im Stahlblechgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsspannung 100-240 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13.8 VDC nominal</li> <li>• Batterie Ladestrom 0.5 A</li> <li>• Ausgangsstrom 1 A</li> <li>• Max. Batteriegröße 7.2 Ah</li> <li>• Sicherung 12/24 V Ausgang 1 A</li> <li>• Sicherung 230 VAC Eingang 2 A</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Lagertemperatur -20 bis + 80°C</li> <li>• Gewicht (ohne Batterie) 2.0 kg</li> <li>• Abmessungen B x H x T) 230 x 200 x 80 mm</li> </ul>
	PM842	<p>Netzteil 12V/2A im Stahlblechgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsspannung 100-240 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13.8 VDC nominal</li> <li>• Batterie Ladestrom 0.5 A</li> <li>• Ausgangsstrom 2 A</li> <li>• Max. Batteriegröße 7.2 Ah</li> <li>• Sicherung 12/24 V Ausgang 2 A</li> <li>• Sicherung 230 VAC Eingang 2 A</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Lagertemperatur -20 bis + 80°C</li> <li>• Gewicht (ohne Batterie) 2.0 kg</li> <li>• Abmessungen B x H x T) 230 x 200 x 80 mm</li> </ul>
	PM844-A	<p>Netzteil 12V/4A mit Störausgängen im Stahlblechgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabotageüberwacht</li> <li>• Eingangsspannung 100-240 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13.8 VDC nominal</li> <li>• Batterie Ladestrom 0.5 A</li> <li>• Lastausgang 4 A</li> <li>• Max. Batteriegröße 18 Ah</li> <li>• Sicherung 12/24 V Ausgang 4 A</li> <li>• Sicherung 230 VAC Eingang 3.15 A</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Gewicht (ohne Batterie) 4.30 kg</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 355 x 330 x 80 mm</li> </ul>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PG822	<p>Schaltnetzteil 24V/2A im Metallgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus 1,2mm Stahl mit Sabotageschalter</li> <li>• Ausgänge kurzschlußgeschützt u. separat abgesichert</li> <li>• Ausgang für Netzausfall</li> <li>• Versorgungsspannung 24VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 13,75VDC</li> <li>• Ausgangsstrom 2A</li> <li>• Sicherungen 2 x 5A träge</li> <li>• Maße (BxHxT) 87 x 76 x 35mm</li> </ul>
	PG824	<p>Schaltnetzteil mit Trafo, ohne Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgänge kurzschlußgeschützt</li> <li>• Akkuladekreis</li> <li>• Ausgang für Notstromausfall</li> <li>• Versorgungsspannung 230V/AC</li> <li>• Ausgangsspannung 13,75V DC</li> <li>• Ausgangsstrom 2A</li> <li>• Sicherungen 2 x 5A träge</li> <li>• Maße (BxHxT) 100 x 135 x 104mm</li> </ul>
	PM700BAT	<p>Optionale Batteriegehäuse für PM705C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterieaufnahme 2 x 38Ah</li> <li>• Lieferung mit kompletter Verkabelung zur Anbindung an PM705C</li> <li>• Lieferung ohne Akkus</li> <li>• Abmessungen 420 x 420 x 280 mm</li> <li>• Gewicht 7.8 kg (ohne Batterien)</li> <li>• Temperatur -10 bis +40°C (in Betrieb)</li> <li>• Batteriekabellänge 3 m</li> </ul>
<b>Netzteile 24 Volt</b>		
	PM702C	<p>Netzteil 24V/2A im Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2A maximale Akku Ladung</li> <li>• Stellplatz für 2 x 18Ah Akkus</li> <li>• Eingangsspannung 100-230 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 26 VDC</li> <li>• Batterie Ladestrom 2 A</li> <li>• Lastausgang 4,5 A</li> <li>• Max. Batteriegröße 18 Ah</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Gewicht (ohne Batterie) 6,2 kg</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 400 x 420 x 80 mm</li> </ul> <p>EN54-4 VdS-Nr. G 209142</p>
	PM705C	<p>Netzteil 24V/5A im Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Unterspannung</li> <li>• 5A maximale Stromentnahme bei vollen Akkus</li> <li>• Stellplatz für 2 x 17Ah Akkus</li> <li>• Eingangsspannung 100-230 VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 26 VDC</li> <li>• Batterie Ladestrom 5 A</li> <li>• Lastausgang 8 A</li> <li>• Max. Batteriegröße 17 Ah</li> <li>• Betriebstemperatur -10 bis +40°C</li> <li>• Gewicht (ohne Batterie) 6,2 kg</li> <li>• Abmessungen (B x H x T) 400 x 420 x 80 mm</li> </ul> <p>gemäß EN54-4 und VdS VdS Nr.: G209142</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PM861	<p>Netzteil 24V/1A im Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefentladeschutz</li> <li>• Störungsausgang</li> <li>• LED Anzeige für Netz und Störung</li> <li>• Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien</li> <li>• Versorgungsspannung 230VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 27,6V DC</li> <li>• Störungsausgang OC 100mA</li> <li>• Gesamtstrom 1A einschließlich Akkuladung</li> <li>• Ladeteil 27,6V DC / 0,5 A</li> <li>• Nebemelderversorgung 0,5 A</li> <li>• Akku max. 2 x 7,2Ah (BS127)</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm</li> </ul>
	PM862	<p>Netzteil 24V/2A im Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefentladeschutz</li> <li>• Störungsausgang</li> <li>• LED Anzeige für Netz und Störung</li> <li>• Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien</li> <li>• Versorgungsspannung 230VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 27,6V DC</li> <li>• Störungsausgang OC 100mA</li> <li>• Gesamtstrom 2A einschließlich Akkuladung</li> <li>• Ladeteil 27,6V DC, 1,5 A</li> <li>• Nebemelderversorgung 1 A</li> <li>• Akku max. 2 x 7,2Ah (BS127)</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm</li> </ul>
	PM863	<p>Netzteil 24V/3A im Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefentladeschutz</li> <li>• Störungsausgang</li> <li>• LED Anzeige für Netz und Störung</li> <li>• Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien</li> <li>• Versorgungsspannung 230VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 27,6V DC</li> <li>• Störungsausgang OC 100mA</li> <li>• Gesamtstrom 3A einschließlich Akkuladung</li> <li>• Ladeteil 27,6V DC, 2 A</li> <li>• Nebemelderversorgung 2 A</li> <li>• Akku max. 2 x 7,2 Ah (BS127)</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm</li> </ul>
	PM865	<p>Netzteil 24V/5A im Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefentladeschutz</li> <li>• Störungsausgang</li> <li>• LED Anzeige für Netz und Störung</li> <li>• Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien</li> <li>• Versorgungsspannung 230VAC</li> <li>• Ausgangsspannung 27,6V DC</li> <li>• Störungsausgang OC 100mA</li> <li>• Gesamtstrom 5A einschließlich Akkuladung</li> <li>• Ladeteil 27,6V DC, 4 A</li> <li>• Nebemelderversorgung 4 A</li> <li>• Akku max. 2 x 7,2 Ah (BS127)</li> <li>• Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C</li> <li>• Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm</li> </ul>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

## RELAIS



RC213

Relaisplatine zum Schrauben oder Befestigung mittels Klebestreifen.

- Steuerspannung 12V DC
- Kontakte 1 x Wechselkontakt
- Belastbarkeit 28V DC / 3A
- Belastbarkeit 120V AC / 3A



RC813

Steckbare Relaisplatine

- Steuerspannung 12V DC
- Kontaktbelastbarkeit 28V DC / 3A
- Kontaktbelastbarkeit 120V AC / 3A

VdS anerkannt (Systemanerkennung)



RC814

Steckbare Relaisplatine

- Steckbares Relaismodul mit 2 Wechselkontakten für RC900 Grundplatine
- Steuerspannung 12V DC
- Kontaktbelastbarkeit 28V DC / 1A
- Kontaktbelastbarkeit 120V AC / 0,5 A

VdS anerkannt (Systemanerkennung)



CP2005

Externes Lastrelais 1000W/240V

- in ABS-Gehäuse
- mit LED-Anzeige aktivierten Zustand zur Ansteuerung von Außenbeleuchtung durch alle Einbruchmeldezentralen.
- Steuerspannung 12 od. 24V DC
- Schaltspannung max. 8A/230V/AV

## VERTEILER

### Lötösenverteiler



ES4DAW

Lötösenverteiler 4 DA

- weiss
- Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich
- 10 Doppellötanschlüssen
- davon 2 für Deckelkontakt
- Abmessungen 60 x 35 x 23 mm

VdS-Nr. G 193074 (Klasse C)



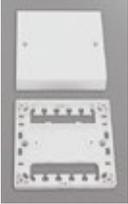
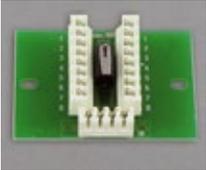
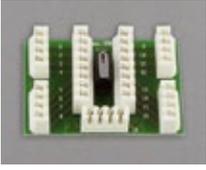
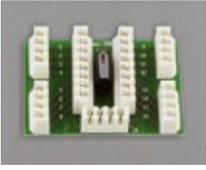
ES8DAW

Lötösenverteiler 8 DA

- weiss
- Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich
- 18 Doppellötanschlüsse
- davon 2 für Deckelkontakt
- Abmessungen 60 x 45 x 25 mm

VdS-Nr. G 193075 (Klasse C)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ES10DAW	<p>Lötösenverteiler 10 DA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> <li>• Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</li> <li>• 22 Doppellötanschlüssen</li> <li>• davon 2 für Deckelkontakt</li> <li>• Abmessungen 85 x 85 x 26 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 187002 (Klasse C)</p>
	ES15DAW	<p>Lötösenverteiler 15 DA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiss</li> <li>• Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</li> <li>• 32 Doppellötanschlüssen</li> <li>• davon 2 für Deckelkontakt</li> <li>• Abmessungen 85 x 85 x 26 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 187055 (Klasse C)</p>
	ES20DAW	<p>Lötösenverteiler 20 DA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiss</li> <li>• Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</li> <li>• Platine 1: PLV10DAD mit 22 Doppellötanschlüssen davon 2 für Deckelkontakt</li> <li>• Platine 2: PLV10DA mit 22 Doppellötanschlüssen ohne Deckelkontakt</li> <li>• Abmessungen 150 x 100 x 36 mm</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 187003 (Klasse C)</p>
	ES8UPFW	<p>Lötösenverteiler mit Deckelkontakt für 55mm Schaltererdosen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterputz</li> <li>• mit 20 Doppellötanschlüssen</li> <li>• davon 2 für Deckelkontakt</li> <li>• Kunststoffdeckel: 82 x 5 mm</li> <li>• Farbe: weiß</li> </ul> <p>VdS Nr. G194079 (Klasse C)</p>
	ES8UPW	<p>Lötösenverteiler 8 DA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> <li>• Unterputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich</li> <li>• Für 55mm Schalterdose</li> <li>• mit 20 Doppellötanschlüssen</li> <li>• davon 3 für Deckelkontakt</li> <li>• Kunststoffdeckel: 80 x 9 mm mit Verdrehenschutz</li> </ul> <p>VdS-Nr. G 196045 (Klasse C)</p>
	ES011	<p>Universell verwendbarer 9-poliger AP-Verteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schraubklemmanschlüssen</li> <li>• Deckelkontakt</li> </ul>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ES022	<p>Universell verwendbarer 20-poliger AP-Verteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schraubklemmanschlüssen</li> <li>• Deckelkontakt.</li> </ul>
<b>Verteiler-Leergehäuse Kunststoff</b>		
	LD10	<p>Verteiler-Leergehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufputz</li> <li>• weiss</li> <li>• für max. 10 DA Lötleiste</li> <li>• für max. 8 DA LSA Leiste</li> <li>• Abmessungen 85 x 85 x 26 mm</li> </ul> <p>VdS Anerkennung: je nach Kontaktleiste</p>
	LD20	<p>Verteiler-Leergehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufputz</li> <li>• weiss</li> <li>• für max. 2 x 10 DA Lötleiste</li> <li>• für max. 2 x 8 DA LSA Leiste</li> <li>• Abmessungen 150 x 100 x 36 mm</li> </ul> <p>VdS Anerkennung: je nach Kontaktleiste</p>
<b>Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse</b>		
	PLSA4DAD	<p>Verteilerplatine in Schneid-Klemm-Technik für die Leergehäuse LD10 oder LD20 mit Deckelkontakt</p> <p>VdS-Nr. G 187002 (Klasse C) (für LD10) VdS-Nr. G 187003 (Klasse C) (für LD20)</p>
	PLSA8DAD	<p>Verteilerplatine in Schneid-Klemm-Technik für die Leergehäuse LD10 oder LD20</p> <p>VdS-Nr. G 187002 (Klasse C) (für LD10) VdS-Nr. G 187003 (Klasse C) (für LD20)</p>
	PLSV10DAD	<p>Verteilerplatine in Löt-Steck-Technik für die Leergehäuse LD10 oder LD20</p> <p>22 Doppellötanschlüsse mit Deckelkontakt VdS-Nr. G 187002 (Klasse C) (für LD10) VdS-Nr. G 187003 (Klasse C) (für LD20)</p> <p>Anschlussbelastbarkeit : max. 40V DC Betriebstemperatur : -25 °C bis +65 °C Deckelkontakt : Schließer Anschlüsse : 22 Maße (BxHxT) : 60 x 42 x 1,5 mm</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

## Verteiler-Leergehäuse Metall



MV20D

Metallverteiler-Leergehäuse AP mit Deckelkontakt.

- Zum Einbau von 2x Löt-Verteilerplatinen oder 2x LSA-Plus Leisten 10DA bzw. einer CAGE CLAMP Federklemmleiste.
- Deckelkontakt Schließer
- Maße (BxHxT) Gehäuse 152 x 105 x 43mm
- Gehäusedeckel Stahlblech 1,5mm
- pulverbeschichtet, reinweiß RAL9010
- Gehäuseboden Stahlblech 1,5mm
- Gelb chromatiert
- Belegungsplan selbstklebend

VdS-Nr. G 199042 (Klasse C)



MV80D

Metallverteiler-Leergehäuse AP mit Deckelkontakt

- Zum Einbau von 8x Löt-Verteilerplatinen oder 8x LSA-Plus Leisten 10DA bzw. vier CAGE CLAMP Federklemmleiste
- Deckelkontakt 2x Schließer
- Maße (BxHxT) Gehäuse 280 x 199 x 43mm
- Gehäusedeckel Stahlblech 1,5mm
- pulverbeschichtet, reinweiß RAL9010
- Gehäuseboden Stahlblech 1,5mm
- Gelb chromatiert
- Belegungsplan selbstklebend

VdS-Nr. G 199045 (Klasse C)

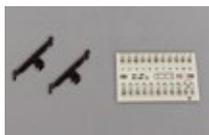
## Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse Metall



LSA-AL10DA

LSA-Plus Anschlußleiste 10DA

- zum Einbau in Metallverteiler AP
- zwei Schirmanschluß-Schraubklemmen
- zwei Befestigungsklemmen.



MPLV10DA

Löt-Technik Verteilerplatine

- für den Einbau in Verteiler-Metalleergehäuse
- 22 Doppel-Löt-Anschlüsse
- Platine 60 x 42mm

## KABEL

### Doppel-Querschnitte/Geschirmt



WC104W

Kabelrolle 100 m, geschirmt, 2 x 0,22 / 2 x 0,75

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	WC106W	Kabelrolle 100 m, geschirmt, 4 x 0,22 / 2 x 0,75
	WC108W	Kabelrolle 100m, geschirmt, 6 x 0,22 / 2 x 0,75
	WC112W	Kabelrolle 100m, geschirmt, 10 x 0,22 / 2 x 0,75
	WC114W	Kabelrolle 100m, abgeschirmt, 12 x 0,22 / 2x 0,75
<b>Flexibel/Ungeschirmt</b>		
	WN104W	Kabelrolle 100 m, flexibel, 2 x 2 x 0,22
	WN106W	Kabelrolle 100m, flexibel, 3 x 2 x 0,22

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	WN108W	Kabelrolle 100m, flexibel, 4 x 2 x 0,22
	WN112W	Kabelrolle 100 m, flexibel, 6 x 2 x 0,22
<b>Flexibel/Geschirmt</b>		
	WS104W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 2 x 2 x 0,22
	WS106W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 3 x 2 x 0,22
	WS108W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 4 x 2 x 0,22
	WS112W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 6 x 2 x 0,22

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
<b>Starr/Ungeschirmt</b>		
	WT104W	Kabelrolle 100m, starr, 2 x 2 x 0,5
	WT106W	Kabelrolle 100m, starr, 3 x 2 x 0,5
	WT108W	Kabelrolle 100 m, starr, 4 x 2 x 0,5
	WT112W	Kabelrolle 100 m, starr, 6 x 2 x 0,5
	WT120W	Kabelrolle 100 m, starr, 10 x 2 x 0,5
<b>Brandmeldekabel</b>		
	KAL21A	Brandmeldekabel mit Schirm 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (ROT) - 100 Meter Rolle

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	KAL21B	Brandmeldekabel mit Schirm 2x2x1.5 mm <sup>2</sup> (ROT) - 100 Meter Rolle
	KAL51A	Brandmeldekabel (Halogenfrei) mit Schirm 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (ROT) - 100 Meter Rolle
	KAL51B	Brandmeldekabel (Halogenfrei) mit Schirm 2 x 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (ROT) - 100 Meter Rolle
<b>Videokabel</b>		
	WRG59	Videokabel Koax, RG59 100m Rolle <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 Ohm CCTV Koaxiales Kabel</li> <li>• Übertragung von hochfrequenten Videosignalen</li> <li>• Isolierung PE, 3,7mm D</li> <li>• Innenleiter Stakudraht blank</li> <li>• Innenleiterdurchmesser 0,6mm</li> <li>• Außenleiter Kupfergeflecht blank</li> <li>• Mantel PVC</li> <li>• Außendurchmesser 6,15mm</li> <li>• Wellenwiderstand 75 <math>\sqrt{3}</math> Ohm</li> <li>• Betriebstemperatur -25° bis +70°C</li> <li>• Kapazität ca. 68 pF/m</li> <li>• HF-Spitzenspannung max. 2,3 kVss</li> <li>• Dämpfung 100m bei 200MHz ca. 16,5 dB</li> <li>• Außenmantel schwarz</li> </ul>
	WRG59-2x1	RG59 Videokabel Koax + 2x1,00mm <sup>2</sup> - 250 m <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composite-Kabel zur Videosteuerung</li> <li>• Material Kupferummantelter Stahl</li> <li>• Größe Koaxial 1 x 0.58 mm - Aussenleiter 2x1.00 mm<sup>2</sup></li> <li>• Isolation Polyethylen: 3.7 mm</li> <li>• Schild Kupfergewebe</li> <li>• Schildschutz &gt;75 %</li> <li>• Ummantelung PVC; schwarz</li> <li>• Durchmesser Koaxialeinheit 6.0 mm - Ummantelung 10.8 mm</li> <li>• Gewicht 152 kg/km</li> <li>• Min. Krümmungsradius 10 x Kabelaussendurchmesser Ø</li> <li>• Betriebstemperatur -10° bis +80°C</li> <li>• Widerstand Innenleiter 156 ohm/km</li> <li>• Widerstand Aussenleiter 19.5 ohm/km</li> <li>• Nominal Kapazität . 67 pF/m</li> <li>• Wellenwiderstand . 75 ohm <math>\pm</math>3</li> <li>• Dämpfung bei 50 MHz . 8/100 m</li> </ul>

# ZUBEHÖR

## Index

### A

AS620RF-BP ..... F-8

### B

BS111N ..... F-5  
BS120N ..... F-6  
BS121N ..... F-6  
BS122N ..... F-6  
BS123N ..... F-6  
BS127N ..... F-6  
BS127N-A ..... F-6  
BS127N-AS3 ..... F-6  
BS129N ..... F-7  
BS130N ..... F-7  
BS131N ..... F-7  
BS132N ..... F-7  
BS133N ..... F-7  
BS134N ..... F-7  
BS170-N ..... F-8  
BS7201 ..... F-8  
BSMN21 ..... F-8  
BSMN1500 ..... F-8

### C

CP2005 ..... F-13

### D

DL123A ..... F-8

### E

ES4DAW ..... F-13  
ES8DAW ..... F-13  
ES8UPFW ..... F-14  
ES8UPW ..... F-14  
ES10DAW ..... F-14  
ES011 ..... F-14  
ES15DAW ..... F-14  
ES20DAW ..... F-14  
ES022 ..... F-15

### F

FG10381 ..... F-5

### I

IRIS-CONNECT-DUO ..... F-4  
IRIS-CONNECT-SOLO ..... F-4

IRIS EXT1 ..... F-4  
IRIS EXT2 ..... F-4

### K

KAL21A ..... F-19  
KAL21B ..... F-20  
KAL51A ..... F-20  
KAL51B ..... F-20

### L

LD10 ..... F-15  
LD20 ..... F-15  
LSA-AL10DA ..... F-16

### M

MPLV10DA ..... F-16  
MV20D ..... F-16  
MV80D ..... F-16

### P

PG822 ..... F-11  
PG824 ..... F-11  
PLSA4DAD ..... F-15  
PLSA8DAD ..... F-15  
PLSV10DAD ..... F-15  
PM700BAT ..... F-11  
PM702C ..... F-11  
PM705C ..... F-11  
PM811N-G2 ..... F-8  
PM811N-G3 ..... F-9  
PM812N-G2 ..... F-9  
PM812N-G3 ..... F-10  
PM841 ..... F-10  
PM842 ..... F-10  
PM844-A ..... F-10  
PM861 ..... F-12  
PM862 ..... F-12  
PM863 ..... F-12  
PM865 ..... F-12

### R

RC213 ..... F-13  
RC813 ..... F-13  
RC814 ..... F-13  
RD3000AGC ..... F-5

### T

TS100T ..... F-5

### W

WC104W ..... F-16  
WC106W ..... F-17  
WC108W ..... F-17  
WC112W ..... F-17  
WC114W ..... F-17  
WN104W ..... F-17  
WN106W ..... F-17  
WN108W ..... F-18  
WN112W ..... F-18  
WRG59 ..... F-20  
WRG59-2x1 ..... F-20  
WS104W ..... F-18  
WS106W ..... F-18  
WS108W ..... F-18  
WS112W ..... F-18  
WT104W ..... F-19  
WT106W ..... F-19  
WT108W ..... F-19  
WT112W ..... F-19  
WT120W ..... F-19

