



**United
Technologies**

Climate | Controls | Security

inoSEC
Sicherheits-Systeme GmbH

Zutritts- kontrolltechnik



PREISLISTE 2019

ZUTRITTSKONTROLLE

Inhaltsverzeichnis

TRUPORTAL ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM.....	C-3
Basissystem.....	C-3
Erweiterungen.....	C-4
Zubehör	C-4
LESER.....	C-5
Leser Serie ACL 800 Standalone Geräte.....	C-5
ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster.....	C-5
ACL 800 Standalone Tastatur	C-6
ACL 800 Standalone biometrischer Abdruckleser.....	C-7
ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung.....	C-8
ACL 800 Prox-Leser Wiegand.....	C-9
ACL 800 Mifare Leser Aufputz	C-10
ACL Doppelrahmen für Leser horizontal und vertikal.....	C-10
ACL 800 Prox-Leser Unterputz	C-11
ACL 800 Mifare Leser Unterputz.....	C-11
ACL 800 Tastatur Unterputz	C-11
ACL 800 Biometrischer Leser Aufputz	C-12
Biometrischer Durchzug-Leser Aufputz	C-13
ACL 800 Biometrischer kapazitiver Leser Aufputz.....	C-14
ACL 800 Biometrischer Leser Unterputz.....	C-15
ACL 800 Tastatur mit Wiegandschnittstelle	C-16
Multi-Leseverfahren	C-17
Mifare Leseverfahren.....	C-19
Proximity Leseverfahren 125 KHz	C-21
HID Leseverfahren.....	C-23
TRANSPONDER & KARTEN.....	C-24
Proximity Leseverfahren 125 KHz	C-24
Mifare Leseverfahren	C-25
Proximity 125KHz & Mifare kombiniert	C-25
HID Leseverfahren.....	C-25
ATS 4-TÜR-CONTROLLER.....	C-26
STANDALONE TASTATUREN.....	C-29
TASTSCHALTER.....	C-30
TASTATUREN.....	C-31
Magnetkartenleser	C-31
Zubehör Leser.....	C-31
SIGMA SERIE BIOMETRISCHE LESER FÜR HIGH-END-ANWENDUNG	C-31
SIGMA Biometrische Leser für Innenbereich.....	C-31
Leser für Außenbereich	C-32



ZUTRITTSKONTROLLE

Inhaltsverzeichnis

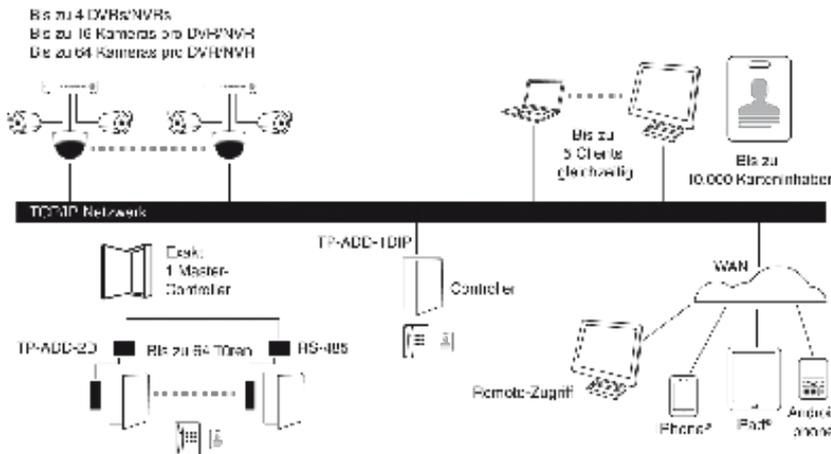
Datenbanklizenzen.....	C-33
SIGMA Biometrische Leser Zubehör	C-34
TÜRMAGNETE	C-35
Türmagnet Zubehör	C-37

ZUTRITTSKONTROLLE

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

TRUPORTAL ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Anwendungsskizze



Basissystem



TP-SYS-2D-E

TruPortal™ 2-Tür Basissystem

TruPortal Haupt-Controller in CE konformen Metallgehäuse mit 230V AC Transformator.

- Web-basierende Anwendung für einfachen Zugriff durch jeden Internet Browser (IE, FireFox, Chrome, Safari)
- iPad Unterstützung
- Hardware Erkennung beim initial und nachfolgender Hardwareinstallation
- Einrichtung für den Import/Export von Kartenbenutzer
- bis zu 10.000 Personen und 10.000 Ausweise/Karten mit 5 Ausweisen/Karten pro Person
- bis zu 64 Zutrittsebenen mit 8 Zutrittsebenen pro Ausweis/Karte
- bis zu 64 Zeitzonen mit 6 Intervallen je Zeitzone
- bis zu 64 Lesergruppen
- zu 32 Anwenderprofile
- bis zu 8 frei konfigurierbare Kartenformate
- bis zu 64 Leser oder 64 Türen in einer flexiblen Konfiguration
- bis zu 132 Eingänge & 66 Ausgänge
- Unterstützte DVR's: TVR10 & TVR30 mit einem Maximum von 32 Kameras und 4 DVR's
- Spannungsversorgung
Hauptspannungsversorgung: 18VAC oder 24VDC
Sekundäre Spannungsversorgung: 12 VDC ± 10%
(lädt NICHT die Notstrombatterie)
- Empfohlener Akku: BS127N
- Betriebstemperatur: -10° bis 55°C
- Abmessungen (H x B x T): 520 x 340 x 105 mm

Hinweis:
Keine Leser oder Batterie im Lieferumfang enthalten
Für jedes TruPortal Zutrittskontrollsystem ist das Basissystem grundsätzlich erforderlich.

TP-SYS-BRD

TruPortal Haupt-Controller. Platine nur für Servicezwecke

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

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

Erweiterungen



TP-ADD-2D-E

TruPortal 2-Tür Controller im Gehäuse mit Netzteil

- Für Verwendung mit TruPortal Basis System Controller
- Überwachung von bis zu 2 Türen und 4 Leser
- Autom. Erkennung durch TruPortal Hardware Discovery Funktion
- Einfache Konfiguration über Web-linterface
- Montagemöglichkeit für ein TruPortal I/O-Erweiterungsmodul mit 16 Eingängen und 8 Ausgängen (nur Platine)
- Spannungsversorgung
Hauptspannungsversorgung: 18VAC oder 24VDC ± 10%
Sekundäre Spannungsversorgung: 12 VDC, 4A
Relais für
Netzstörung und Batteriestörung
- Empfohlener Akku: BS127N
- Abmessungen (H x B x T): 520 x 340 x 105 mm

Hinweis:
Anschluß über die SNAPP RS485 Schnittstelle des TP-SYS-2D-E Basis Controllers.

TP-ADD-2D-BRD

TruPortal 2-Tür-Controller ohne Gehäuse und Netzteil

- TruPortal 2-Tür, 4-Leser Controller Platine für die (Erweiterung) Montage im Gehäuse TP-SYS-2D-E möglich

TP-ADD-IO-E

TruPortal Ein-/Ausgangserweiterung im Gehäuse mit Netzteil

- 16 Eingänge und 8 Relaisausgänge
- notstromversorgtes 4A Netzteil
- das Gehäuse ermöglicht den Einbau eines weiteren Moduls TP-ADD-IO-BRD

TP-ADD-IO-BRD

TruPortal Ein-/Ausgangserweiterung ohne Gehäuse und Netzteil

- 16 Eingänge und 8 Relaisausgänge
- für Servicezwecke oder Einbau in TP-SYS-2D-E oder TP-ADD-IO-E



TP-ADD-1DIP

TruPortal Einzeltür-Controller im Gehäuse

- Anschluß über ein PoE Ethernet Port
- hat die Anschlußmöglichkeit für 1 Tür bestehend aus 2 Lesern
- Abmessungen (H x B x T): 258 x 232 x 77mm

Zubehör



TP-RDR-LRN

TruPortal Leser zum Einlernen der Transponder

- Einfache Anschaltung mittels USB-Kabel
- Kompatibel mit vielen Betriebssystemen*
- Dual Frequenz (125 Khz & 13,56 Mhz)
- Leseabstand: 2,5 - 7,6 cm
- Betriebstemperatur: -30 bis 65°C
- Abmessungen (B x H x T): 85 x 50 x 15 mm

* Kartendaten werden automatisch in das TruPortal System geschrieben

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

LESER

Leser Serie ACL 800 Standalone Geräte

	ACL875FL-KP-S	Tastatur - Stand-Alone, Unterputz, Silber, nur Gehäuse (keine Gehäuse)	<ul style="list-style-type: none"> Innen (IP40) Bis zu 99 Benutzercodes Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein Attraktives und zeitloses Design Enthält einen Summer
	ACL800FL-1F-EU-G	EU Anschlußdose Einzelrahmen, Anthrazit, für ACL8xxFL Elektronik nur reine Leser Modelle	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm
	ACL800FL-1F-EU-S	EU Anschlußdose Einzelrahmen, Silber, für ACL8xxFL Elektronik nur reine Leser Modelle	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm
	ACL800FL-1F-EU-W	EU Anschlußdose Einzelrahmen, White, für ACL8xxFL Elektronik nur reine Leser Modelle	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm

ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster

	ACL800-PB-G	Kapazitiver Drucktaster - Standalone, Aufputz, Anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> Standalone Innen / Außen Staubdicht und wasserdicht (IP65) Enthält Summer Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm Spannungseingang: 5 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
	ACL800-PB-S	Kapazitiver Drucktaster - Standalone, Aufputz, Silber	<ul style="list-style-type: none"> Standalone Innen / Außen Staubdicht und wasserdicht (IP65) Enthält Summer Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm Spannungseingang: 5 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		ACL800-PB-B	<p>kapazitiver Drucktaster - Standalone, Aufputz, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standalone • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Hintergrundbeleuchtung: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 5 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
ACL 800 Standalone Tastatur			
		ACL875SU-S	<p>Tastatur - Standalone, Aufputz, Silber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL875SU-G	<p>Tastatur - Standalone, Aufputz, Anthrazit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL875SU-B	<p>Tastatur - Standalone, Aufputz, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL805SUW-S	<p>Tastatur - Wiegand, Aufputz, Silber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Kompatibel mit Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 Bit, Clock & Data oder 8 Bit pro Schlüssel • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		ACL805SUW-G	<p>Tastatur - Wiegand, Aufputz, Anthrazit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Kompatibel mit Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 Bit, Clock & Data oder 8 Bit pro Schlüssel • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL805SUW-B	<p>Tastatur - Wiegand, Aufputz, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Kompatibel mit Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 Bit, Clock & Data oder 8 Bit pro Schlüssel • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL800FL-CONV-W	<p>Converter - RS485 zu TCP/IP, Geeignet für Hutschienengehäuse</p>

ACL 800 Standalone biometrischer Abdruckleser

		ACL870SU-BS-G	<p>Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL870SU-BS-S	<p>Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		ACL870SU-BS-B	<p>Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 100 x 94 x 30 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL875SU-BS-G	<p>Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 100 x 94 x 30 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL875SU-BS-S	<p>Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 100 x 94 x 30 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung

		ACL870FL-PB-S	<p>kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Unterputz, Standalone oder geeignet für ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser. (keine Gehäuse)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL870SU-PB-G	<p>kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Anthrazit, Aufputz, Standalone oder geeignet für all ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		ACL870SU-PB-S	<p>kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Silber, Aufputz, Standalone oder geeignet für all ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
		ACL870SU-PB-B	<p>kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Schwarz, Aufputz, Standalone oder geeignet für all ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
ACL 800 Prox-Leser Wiegand			
		ACL800FL-RU2-W	<p>fern Elektronik, 2 Relays, geeignet für alle ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser, geeignet für Hutschienengehäuse.</p>
		ACL800SUW-RDPX-S	<p>EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, Silber</p>
		ACL800SUW-RDPX-G	<p>EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, Anthrazit</p>
		ACL800SUW-RDPX-B	<p>EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, Schwarz</p>

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

ACL 800 Mifare Leser Aufputz

			ACL800SUW-RDMF-S	MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Silber
			ACL800SUW-RDMF-G	MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Anthrazit
			ACL800SUW-RDMF-B	MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Schwarz

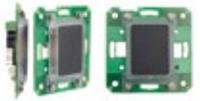
ACL Doppelrahmen für Leser horizontal und vertikal

			ACL800FL-2FH-G	<p>horizontaler EU-Doppelrahmen, Anthrazit, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 160 x 80 x 9 mm
			ACL800FL-2FH-S	<p>horizontaler EU-Doppelrahmen, Silber, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 160 x 80 x 9 mm
			ACL800FL-2FH-W	<p>horizontaler EU-Doppelrahmen, White, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 160 x 80 x 9 mm

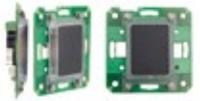
ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
			ACL800FL-2FV-G	Doppelrahmen EU vertikal, Anthrazit, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle <ul style="list-style-type: none"> • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 80 x 160 x 9 mm
			ACL800FL-2FV-S	Doppelrahmen EU vertikal, Silber, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle <ul style="list-style-type: none"> • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 80 x 160 x 9 mm
			ACL800FL-2FV-W	Doppelrahmen EU vertikal, White, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle <ul style="list-style-type: none"> • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 80 x 160 x 9 mm

ACL 800 Prox-Leser Unterputz

			ACL800FLW-RDPX	EM/CASII/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Unterputz, nur Gehäuse (keine Gehäuse)
---	--	--	----------------	---

ACL 800 Mifare Leser Unterputz

			ACL800FLW-RDMF	MIFARE Leser - Wiegand, Unterputz, nur Gehäuse (keine Gehäuse)
---	--	--	----------------	--

ACL 800 Tastatur Unterputz

			ACL805FLW-S	Tastatur - Wiegand, Unterputz, Silber, nur Gehäuse (keine Gehäuse)
---	--	--	-------------	--

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

ACL 800 Biometrischer Leser Aufputz

			ACL800SUW-BS-G	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit
			ACL800SUW-BS-S	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber
			ACL800SUW-BS-B	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Schwarz
			ACL805SUW-BS-G	Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit
			ACL805SUW-BS-S	Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber
			ACL800-BS-USB-B	Biometrischer Abdruck Einlern-Leser - Fingerabdruck, Desktop, USB, EM/CASI Prox/HID Prox/ MIFARE kompatibel

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
Biometrischer Durchzug-Leser Aufputz				
			ACL800SUW-BSPX-G	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit
			ACL800SUW-BSPX-S	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber
			ACL800SUW-BSMF-G	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit
			ACL800SUW-BSMF-S	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber
			ACL870SU-BSPX-G	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit
			ACL870SU-BSPX-S	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber
			ACL870SU-BSMF-G	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		ACL870SU-BSMF-S	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber
ACL 800 Biometrischer kapazitiver Leser Aufputz			
		ACL800SUW-BC-G	Biometric Capacitive reader - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit
		ACL800SUW-BC-S	Biometric Capacitive reader - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber
		ACL805SUW-BC-G	Biometric Capacitive mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit
		ACL805SUW-BC-S	Biometric Capacitive mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber
		ACL800-BC-USB-B	Biometric Capacitive Einlern-Leser - Fingerabdruck, Desktop, USB, EM/CASI Prox/HID Prox/ MIFARE kompatibel

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
			ACL800SUW-BCPX-G	Biometric Capacitive mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit
			ACL800SUW-BCPX-S	Biometric Capacitive mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber
			ACL800SUW-BCMF-G	Biometric Capacitive mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit
			ACL800SUW-BCMF-S	Biometric Capacitive mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber

ZUTRITT

ACL 800 Biometrischer Leser Unterputz

			ACL800FLW-BS	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Unterputz, 100 Abdrücke, nur Gehäuse (keine Gehäuse)
			ACL870FL-BS	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Stand-Alone, Unterputz, 100 Abdrücke, nur Gehäuse (keine Gehäuse)

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

			ACL800FLW-BC	Biometric Capacitive reader - Fingerabdruck, Wiegand, Unterputz, 9500 Abdrücke, nur Gehäuse (keine Gehäuse)
---	--	--	--------------	---

ACL 800 Tastatur mit Wiegandschnittstelle

			ACL805SUW-RDPX-G	Tastatur mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, Aufputz, Anthrazit
			ACL805SUW-RDPX-S	Tastatur mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, Aufputz, Silber
			ACL805SUW-RDMF-G	Tastatur mit MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Anthrazit
			ACL805SUW-RDMF-S	Tastatur mit MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Silber

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

Multi-Leseverfahren

	x	x	TP-RDR-100A	<p>"TruPortal Leser T-100 Serie, Kurzkabel</p> <p>Wiegand Schnittstelle Unterstützt UTC und HID Corporation (inklusive Corporate 1000) Proximity, MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/ DESFire CSN und Vicinity CSN (ISO 15693) Transponder, einschließlich HID iCLASS CSN, 125 KHz Transponder 3-farbige LED und Summersignalisierung für Status, Alarm und Sabotagebedingungen Interner Sabotagealarm bei Gehäusebruch oder Kabelunterbrechung 3 Abdeckungen ink.: Hellgrau, Anthrazit, Schwarz Kabel 45,7 cm Spannungsversorgung: 6 - 16 VDC Betriebstemperatur: -35 bis 65C IP Schutzklasse 65 Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 106,7 x 25,4 mm</p> <p>Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich"</p>
			TP-RDR-200B	<p>"TruPortal Leser T-200 Serie, Langkabel</p> <p>Wiegand Datenausgang Unterstützt UTC und HID Corporation (inklusive Corporate 1000) Proximity, MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/ DESFire CSN, und Vicinity CSN (ISO 15693) Transponder, einschließlich HID iCLASS CSN, 13,56 MHz 3-farbige LED und Summersignalisierung für Status, Alarm und Sabotagebedingungen Interner Sabotagealarm bei Gehäusebruch 3 Abdeckungen ink.: Hellgrau, Anthrazit, Schwarz Kabel 214 cm Spannungsversorgung: 6 - 16 VDC Betriebstemperatur: -35 bis 65C IP Schutzklasse 65 Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 106,7 x 25,4 mm"</p>

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		430209004	<p>"T-500W Mehrtechnologie Kartenleser</p> <p>Wiegand Schnittstelle Innen- & Aussenmontage Aufputz geringe Stromaufnahme Unterstützt UTC und HID Karten (inklusive Corporate 1000), MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/ DESFire CSN und Vicinity CSN (ISO 15693) Karten, einschließlich HID iCLASS Transponder ideal für Türrahmenmontage an Metall- und nicht Metall Witterungsbeständiges Gerät für die Montage auf allen Untergründen Innen & Außen 3 farbige LED für Zustandsanzeigen, Alarm- und Sabotagebedingungen Leseabstand abhängig von Installation Frequenz: 125 kHz, 13,56 MHz Stromaufnahme: Min. 55 mA , Max. 167 mA maximale Lesereichweite: 13,56 MHz = bis zu 254 mm (abhängig von Installationsbedingungen) Gewicht: 170 g Zertifikation: UL 294, FCC, CE Abmessungen (B x H x T): 44 x 149 x 25.4 mm Temperaturbereich: -35 bis +65 C Material: PBT Polymer GE Valox 364 Farbe: Grau Spannungsversorgung: 5 - 16 VDC "</p>
		430209006	<p>Modell T-500W, Schwarz, Oberflächenmontage, Wiegand-Kommunikation, 18 "-Pigtail. Liest Casi Proximity, Mifare (ISO14443A) und Vicinity (ISO15693), HID Proximity & Corp 1000</p>
		430222001	<p>Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, hellgrau</p>
		430222003	<p>Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, hellgrau</p>
		430222004	<p>Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, schwarz</p>

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
			430223001	Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, hellgrau, 84"/214 cm kurzes Kabel
			430223003	Leser, T-200, Transition Serie, mini mullion, 13.56MHZ, hellgrau

Mifare Leseverfahren

	x	x	ACI406N	<p>Mifare Kartenleser ohne Tastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • robustes und wetterfestes Kunststoffgehäuse • für Innen- und Aussenmontage • Kommunikation über Wiegand-Schnittstelle • Lesertyp: Mifare Clasic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire, Mifare Plus, Mifare Smart MX, NFC und Karten • Mifare Classic 7 Byte • Versorgungsspannung: 12 V (+8 - +28 V) • Stromaufnahme: 100 mA max. • Material: Kunststoff • Abmessungen: (HxBxT): 110 x 43 x 24 mm • Betriebstemperatur: -40 to +55 °C • Schutzart: IP47 • Kabel: LIYCY 3 m • Led: Tricolor • Übertragungs-Frequenz: 13.56 MHz <p>Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich</p>
	x	x	ACI407N	<p>Mifare Kartenleser mit Tastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • robustes und wetterfestes Kunststoffgehäuse • für Innen- und Aussenmontage • Kommunikation über Wiegand-Schnittstelle • Lesertyp: Mifare Clasic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire, Mifare Plus, Mifare Smart MX, NFC und Karten • Mifare Classic 7 Byte • mit integrierter Tastatur • Versorgungsspannung: 12 V (+8 - +28 V) • Stromaufnahme: 100 mA max. • Material: Kunststoff • Abmessungen: (B x H x T): 138 x 44 x 24 mm • Betriebstemperatur: -40 bis +55 °C • Schutzart: IP47 • Kabel: LIYCY 3 m • Led: Tricolor • Übertragungs-Frequenz: 13.56 MHz

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		x	ATS1160N	<p>Mifare Kartenleser ohne Tastatur mit 2 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • liest Mifare CSN/Mifare/DesFire CSN • robustes Kunststoffgehäuse • Innen-oder Aussenmontage • ATS Bus-Interface • Eingang für Türfreigabe (RTE) • Open Collector Ausgang (Türöffner), 10 mA • Versorgungsspannung: 10.8- 30VDC • Stromaufnahme: 150 m A max. • Gehäusematerial: Plastic • Gehäuseabmessungen: (H x B x T) 140 x 44 x 20 mm • Betriebstemperatur: -40 bis +55 °C • Lagertemperatur: -40 bis +55 °C • Protection class: IP67 • Anschlusskabel: LIYY 2m • Verbindung: RS485 Datenbus • Addressierung mit Adresskarte ATS1482 • Led: Dreifarbig • Trägerfrequenz: 13.56 MHz • Feldstärke: Gemäß EN300330 • EMC: Entspricht den CE Anforderungen • Optischer Sabotagekontakt • Open Collector Ausgang: 10 mA max.
		x	ATS1161N	<p>ATS Mifare Kartenleser mit Tastatur mit 2 m Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • liest Mifare CSN/Mifare/Desfire CSN • robustes Kunststoffgehäuse • Innen-oder Aussenmontage • ATS Bus-Interface • mit Tastatur • Eingang für Türfreigabe (RTE) • Open Collector Ausgang (Türrelais/Sperrelement), 10 mA • Versorgungsspannung: 10.8 - 30 VDC • Stromaufnahme: 130 m A max. • Gehäusematerial: Kunststoff • Gehäuseabmessungen: (H x B x T) 140 x 44 x 20 mm • Betriebstemperatur: -40 bis +55 °C • Lagertemperatur: -40 bis +55 °C • Schutzklasse: IP64 • Anschlusskabel: LIYY 2 m • Verbindung: RS485 Datenbus • Addressierung mit Adresskarte ATS1482 • LED: Dreifarbig • Trägerfrequenz: 13.56 MHz • Feldstärke: Gemäß EN300330 • EMC: Entspricht den CE Anforderungen • Optischer Sabotagekontakt
			ATS1482	<p>Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1160N & ATS1161N</p> <ul style="list-style-type: none"> • kein Programmiergerät erforderlich

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

Proximity Leseverfahren 125 KHz

	x	x	ACI711	<p>Hitag I Leser, berührungsloser Leser im kompakten Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROX-Technologie 125kHz • Innen- und Aussenmontage • eingebauter Summer • LEDs zusätzlich anschaltbar • Summer zusätzlich anschaltbar • Lesereichweite bis ca. 10 cm • Berechtigung über Karte oder Schlüsselanhänger • Sabotageüberwacht • Aufbau - und Dosenmontage • optional Standalone mit Türmodul ACC1005 • Spannungsversorgung: 10 bis 20V DC • Maße (B x H x T): 78 x 78 x 25mm • Schutzart: IP 64 • Stromaufnahme: 100mA • Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C <p>Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich</p>
	x	x	ACI712	<p>Hitag I Leser, Prox-Technologie 125 KHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17cm Reichweite • Innen- & Aussenmontage • robustes vergossenes Kunststoffgehäuse • Sabotageüberwacht • Spannungsversorgung: 10 bis 20V DC • Maße (B x H x T): 78 x 120 x 40mm • Schutzart: IP 64 • Stromaufnahme: 100mA • Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C <p>Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich</p>
		x	ATS1190	<p>ATS HITAG II Smartcard-Leser im Snap-on Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • Versorgungsspannung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang • Open-Collector Ausgang: 1 Ausgang 50mA max. • Türfreigabeingang: Ja • Max. Entfernung zur Zentrale: 1.5 Km • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 16 • Empfohlener Kabeltyp: WCAT 52/54 oder äquivalent • Datenbusüberwachung: Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus • Adressierung: Über Bedienteil, TITAN oder Konfigurationskarte ATS1841 • IP-Schutzart: IP54 • Abmessungen (B x H x T): 34 x 110 x 17 mm • Betriebstemperatur: -35 bis + 66°C • Farbe: weiss • Leseabstand: 6 - 8 cm • Optischer Sabotage Abreisskontakt • Vergossene Epoxy-Ausführung: Wettergeschützte Konstruktion • Rote & Blaue LED's: Konfigurierbar als Nachtbeleuchtung, Türfreigabe oder Bereichsanzeige S/U • Kabellänge: 2,5 m Länge <p>VdS Nr. G 106027</p>

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		x	ATS1190X4	4 Stück ATS1190
		x	ATS1192	<p>Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser im robusten Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • Versorgungsspannung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang • Open-Collector Ausgang: 1 Ausgang 50mA max. • Türfreigabeingang: Ja • Max. Entfernung zur Zentrale: 1.5 Km • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 16 • Empfohlener Kabeltyp: Aritech WCAT 52/54 oder äquivalent • Datenbusüberwachung: Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus • Adressierung: Über Bedienteil, TITAN oder Konfigurationskarte ATS1482 • IP-Schutzart: IP54 • Abmessungen (B x H x T): 42 x 149 x 15 mm • Betriebstemperatur: -35 bis + 66°C • Farbe: Dunkelgrau • Leseabstand: 6 - 8 cm • Optischer Sabotage Abreisskontakt: Ja • Vergossene Epoxy-Ausführung wettergeschützte Konstruktion • Rote & Blaue LED's: Konfigurierbar als Nachtbeleuchtung, • Türfreigabe oder Bereichsanzeige S/U • Kabellänge: 2,5 m Länge <p>VdS Nr. G106028</p>
		x	ATS1192X4	4 Stück ATS1192
			ATS1481	<p>Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1190 & ATS1192</p> <ul style="list-style-type: none"> • kein Programmiergerät erforderlich

ZUTRIIT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		x	ATS1197	<p>ATS Hitag II Smardcard-Leser mit Tastatur und 2 m Anschlußkabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • Versorgungsspannung: 8.5 - 14 VDC • Stromaufnahme: 40 - 110 mA • Open collector Ausgang: 1(50 mA max) • Türfreigabeeingang: Ja (RTE) • Max. Entfernung zur Zentrale: 1.5 km • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 16 • Empfohlener Kabeltyp: Aritech WCAT 52/54 oder equivalent • Datenbusüberwachung: Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus • Adressierung: Über DIP-Schalter • IP-Schutzart: IP66 • Abmessungen (B x H x T): 140 x 121 x 22 mm • Betriebstemperatur: -40° bis +50°C • Farbe: Dunkelgrau • Programmierbarer OC-Ausgang: für Anschaltung an Lesereingang von ATS1250 • Leseabstand: 6 - 10 • Abreißkontakt: Ja • Vergossene Epoxy-Ausführung: Ja <p>VdS Nr. G106029</p>

HID Leseverfahren

		x	RDRSEU908 K00000	<p>Ultra-high frequency (UHF) Reichweiten-Leser, 868 MHz, Wiegand, STD 1 SECURITY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufputz • Geeignet für TruPortal • Max. Reichweite ca. 3 -5 m • Innen- & Aussenmontage • robustes vergossenes Kunststoffgehäuse • Übertragungsfrequenz 865-868 MHz • Spannungsversorgung: 12V DC bzw. 24V DC • Max. Kabellänge Wiegand: 152m 22AWG, 91m 24 AWG RS-485: 1219m 24 AWG • Maße (BxHxT): 231 x 231 x 70mm • Schutzart: IP 65 • Stromaufnahme: max. 400mA@12V DC, 200mA@24V DC • Betriebstemperatur: -35 °C bis +65 °C
		x	RDRSEU908 KE0000	<p>Ultra-high frequency (UHF) Reichweiten-Leser, 868 MHz, Wiegand, Elite Keys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufputz • Geeignet für TruPortal • Max. Reichweite ca. 3 -5 m • Innen- & Aussenmontage • robustes vergossenes Kunststoffgehäuse • Übertragungsfrequenz 865-868 MHz • Spannungsversorgung: 12V DC bzw. 24V DC • Maße (BxHxT): 231 x 231 x 70mm • Schutzart: IP 65 • Stromaufnahme: max. 400mA@12V DC, 200mA@24V DC • Betriebstemperatur: -35 °C bis +65 °C

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	------------	-----	---------------	--------------

TRANSPONDER & KARTEN

Proximity Leseverfahren 125 KHz

	x	x	ACT715LC	<p>HITAGProximity-Karte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Leser TP-RDR-100, 430209004, ACI711, ACI712, ACL800-RDREM • 125kHz • ISO-Format • Kartenummer aufgedruckt, • Karte <u>nicht</u> bedruckbar
		x	ATS1471-5	<p>Robuster ATS Hitag II Schlüsselanhänger</p> <ul style="list-style-type: none"> • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • VPE 5 Stück
		x	ATS1473-5	<p>ATS Hitag II Schlüsselanhänger in Kunststoffgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • VPE 5 Stück
		x	ATS1475	<p>ATS Hitag II Karte</p> <ul style="list-style-type: none"> • (VEP 10 Stück) • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • unprogrammiert • mit aufgedruckter Kartenummer • Karten bedruckbar • Abmessungen: 86 x 54 mm <p>VdS Klasse C anerkannt</p>
		x	ATS1475X10	<p>10 x ATS Hitag II Karte (insgesamt 100 Karten)</p>
		x	ATS1476	<p>ATS Hitag II Proximity Karte</p> <ul style="list-style-type: none"> • VPE: 10 Stück • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • im ISO-Format • mit Magnetstreifen • unprogrammiert • Karten bedruckbar

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
		x	ATS1477	<p>ATS Hitag II Schlüsselanhänger</p> <ul style="list-style-type: none"> • VPE 10 Stück • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • Glasfaser <p>VdS-Klasse C anerkannt</p>
Mifare Leseverfahren				
	x	x	ACT407E	<p>Mifare Classic Karte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Leser TP-RDR-200, 430209004, ACL800-RDRMF, ATS1160N, ATS1161N • mit aufgedruckter Kartenummer (7 Byte) • Abmessungen: 86 x 54 mm • Material: PVC • Frequenz: 13.56 MHz • Leseabstand: 0-10 cm • Farbe: Weiss • VPE: 25 Stück
	x	x	ACT408E	<p>Mifare Classic Karte mit Magnetstreifen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Leser TP-RDR-200, 430209004, ACL800-RDRMF, ATS1160N, ATS1161N • ISO-Format • Magnetstreifen • nicht programmiert • mit aufgedruckter Kartenummer (7 Byte) • Abmessungen: 86 x 54 mm • Material: PVC • Frequenz: 13.56 MHz • Leseabstand: 0-10 cm • Farbe: Weiss • VPE 25 Stück
	x	x	ACT430E	<p>Robuster Schlüsselanhänger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Leser TP-RDR-200, 430209004, ACL800-RDRMF, ATS1160N, ATS1161N • 5 Byte Kartenummer • für Leser ATS1160N/ATS1161N und ACI 406/ACI 407 • Material: Kunststoff • Abmessungen: 30 x 45 x 2 mm
Proximity 125KHz & Mifare kombiniert				
	x	x	ATS1496	<p>ATS Hitag II & Mifare Karte</p> <ul style="list-style-type: none"> • VPE 25 Stück • unprogrammiert • mit aufgedruckter Kartenummer • Karten bedruckbar • Abmessungen: 86 x 54 mm
HID Leseverfahren				
			600TGGNN	<p>HID ISO Karte, Composite, UHF Initialisiert, weiß für RDRSE(...) Reichweiten-Leser</p>

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung
			6013TGGNNN	HID ISO Card, Composite, Kombiniert UHF / HF iCLASS 32K Initialisiert, weiß für RDRSE(...) Reichweiten-Leser
			ACT725-36	HID Proximity-Karte <ul style="list-style-type: none"> • Für HID Proximity Leser • HID 32-Bit • 125kHz • ISO-Format • Kartenummer aufgedruckt • Karte bedruckbar • Form factor CR80 (Credit)
			ACT736-36	HID Dual Proximity Karte <ul style="list-style-type: none"> • Für HID Proximity Leser • Proximity, Magnetstreifen und Foto Identifikation • HID 32-Bit • 125kHz • ISO-Format • Kartenummer aufgedruckt • Karte bedruckbar • Abmessung: CR80
			ACT745-36	HID Proximity Schlüsselanhängen <ul style="list-style-type: none"> • für HID Proximity Leser • HID 32-Bit • 125kHz
			ACT786-36	HID Dual Proximity Karte <ul style="list-style-type: none"> • Für HID Proximity Leser • Proximity, Magnetstreifen • HID 32-Bit • 125kHz • ISO-Format • Kartenummer aufgedruckt • Karte bedruckbar • Abmessung: CR80

ATS 4-TÜR-CONTROLLER

	x	ATS1250	4-Tür Zutritts-Controller mit Netzteil für die Zentralen ATS2x04, ATS3x04 und ATS4604 <ul style="list-style-type: none"> • 4 Wiegand-Schnittstellen zur Anbindung von Wiegand-Lesern • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3 A • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1,5 km • Spezifiziertes Kabel: WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 50 (erweiterbar auf 1000), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 10 (erweiterbar auf 128), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C
---	---	---------	--

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	x ATS1251	<p>ATS intelligenter 4-Tür Controller im großen Gehäuse 12V/4A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil: 13.8 VDC / 4000 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Spezifiziertes Kabel: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage : 24 / 24 • Meldegruppen : 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (HxBxT)
	x ATS1252	<p>ATS Intelligenter 4-Tür Controller im großen Gehäuse 24V/1,6A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil: 13.8 VDC / 1100 mA • Netzteil: 27.6 VDC / 1600 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Specified cable: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (H x Bx T)
	x ATS1253	<p>ATS Intelligenter 4-Tür Controller in kleinem Gehäuse 12V/4A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil: 13.8 VDC / 4000 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Spezifiziertes Kabel: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage : 24 / 24 • Meldegruppen : 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (HxBxT)

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	x ATS1254	<p>ATS Intelligenter 4-Tür Controller in kleinem Gehäuse 24V/1,6A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil: 13.8 VDC / 1100 mA • Netzteil: 27.6 VDC / 1600 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Specified cable: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (H x Bx T)
	x ATS1250MBC	<p>ATS1250MBC Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3 A • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1,5 km • Spezifiziertes Kabel: WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 50 (erweiterbar auf 1000), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 10 (erweiterbar auf 128), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C
	x ATS1251MBC	<p>Hauptplatine für Servicezwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil: 13.8 VDC /3000mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Spezifiziertes Kabel: Aritech WCAT 52/54 oder äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage : 24 / 24 • Meldegruppen : 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen (H x B x T): 450 x 310 x 82 mm

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

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

	x ATS1170	<p>Leser-Schnittstelle für Wiegandleser, Eintür-Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-Tür-Controller-Platine ohne Gehäuse • Versorgungsspannung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 45 mA (keine Leser angeschaltet) • Versorgungsspannung für Leser: 5 V / 12 V - 100 mA max. • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 15 • Max. Entfernung von Zentrale: 1.5 km • Empfohlener Kabeltyp: WCAT 52/54 oder equivalent • Kompatible Formate an EMZ: Wiegand 26 bits - Magnetkarte • Kompatible Formate an 4-Tür Controller: Siehe Datenblatt 4-Tür-Controller • Abmessungen Platine (B x H): 90 x 80 mm • Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
---	--------------	--

STANDALONE TASTATUREN

	x ATS1151	<p>3 LED Codetastatur im Aluminiumgehäuse für RS485 Systembus der ATS-Zentralen</p> <ul style="list-style-type: none"> • robuste Ausführung • Sabotageüberwacht • Innen- und Außenanwendung • Versorgungsspannung: 12 VDC (von Controller/Zentrale) • Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> • Innenanwendung: 45 mA • Außenanwendung (Heizelement aktiv): 85 mA • Verkabelung: <ul style="list-style-type: none"> • Bedienteil zu Controller/Zentrale: 4 Adern, verdreht, abgeschirmt • Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C • Abmessungen (H x B x T): 87 x 67 x 23 mm • Gewicht: 350 g • Kommunikation: RS485 ATS-Systembus
	x ACL570	<p>Stand-Alone-Tastatur mit 99 Codes, 2 Relais, Kunststoffgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC • Stromaufnahme: min. 30mA und 120 mA max. • Relaisausgänge: 2 x Umschaltekontakte • Kontaktbelastbarkeit: • Relais 1: 10A/ 24V DC oder 120V AC • Relais 2: 2A/24V AC/DC • Summer: 1 interner Summer • Außentemperatur: -25 °C bis +60 °C • Slave Geräte: anschließbar über Codix Bus • Relaisfunktion programmierbar: Dauerkontakt oder Impuls (1 bis 99 sec.) • IP65 • Abmessungen (H x B x T): 110 x 85 x 40 mm
	x ACL570FI	<p>Stand-Alone-Tastatur mit 99 Benutzercodes, 2 Relais, Unterputzmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC • Stromaufnahme: min. 30 mA und 120 mA max. • Relaisausgänge: 2 x Umschaltekontakte • Kontaktbelastbarkeit: <ul style="list-style-type: none"> • Relais 1: 10A/ 24V DC oder 120V AC • Relais 2: 2A/24V AC/DC • Summer: 1 interner Summer • Außentemperatur: -25 °C bis +60 °C • Relative Luftfeuchtigkeit: 0 to 95% (nicht kondensierend) • Slave Geräte: anschließbar über Codix Bus • Relaisfunktion programmierbar: <ul style="list-style-type: none"> • Dauerkontakt oder Impuls (1 bis 99 sec.) • Abmessungen (H x B x T): 140 x 105 x 2 mm

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

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

	x ACL570WI	<p>Stand-Alone-Tastatur mit 99 Codes, 2 Relais, Aluminium, Aufputzgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC • Stromaufnahme: min. 30mA und 120 mA max. • Relaisausgänge: 2 x Umschaltekontakte • Kontaktbelastbarkeit: <ul style="list-style-type: none"> Relais 1: 10A/ 24V DC oder 120V AC Relais 2: 2A/24V AC/DC • Summer: 1 interner Summer • Außentemperatur: -25 °C bis +60 °C • Relative Luftfeuchtigkeit: 0 to 95% (nicht kondensierend) • Slave Geräte: anschließbar über Codix Bus • Relaisfunktion programmierbar: <ul style="list-style-type: none"> Dauerkontakt oder Impuls (1 bis 99 sec.) • Abmessungen (H x B x T): 120 x 90 x 40 mm
	x ACL760	<p>Stand-Alone-Tastatur mit 99 Codes, 1-Relais/1-OC-Ausgang, Metallgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC • Stromaufnahme: 70 mA max • Ausgänge: • Relais: 1 Relais und 1 Transistorausgang • Dauer- oder Impulsmodus (1 bis 99 Sekunden) • LED: einmal zweifarbig (rot/grün) und gelb • Summer: interner Summer • Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C • Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% (nicht kondensierend) • Abmessungen (H x B x T): 150 x 50 x 25 mm • Kabellänge: 3 m

TASTSCHALTER

	x x ACL800DIN-PB	<p>Tastschalter Unterputzmontage, verschiedenfarbige Abdeckungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterputzdose • Gehäuse: Kunststoff • Farbe: Grau / Weiß / Silber • Berührungssensitive Technologie • Hintergrundbeleuchtung Grün (Tür geöffnet) – Rot (Tür geschlossen) • Ausgangsrelais 1A (NO/C/NC) • Ausgangsrelais An/Aus oder Timer (3, 5 oder 10 Sekunden) • Visuelle und Audiosignale durch Blitz und Summer • Verdrahtung Terminal Block • Leistungsaufnahme: Max 65mA • Stromaufnahme: 12-24VDC; 15-24VAC • Schutzklasse: IP Rating 40 • Abmessungen: 92 mm x 51mm x 25 mm • Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
---	------------------------	--

ZUTRITTSKONTROLLE

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

TASTATUREN

Magnetkartenleser

	x	ATS1156	<p>ATS-Magnetkartenleser mit 4 LED Codetastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für unterschiedliche Magnetkarten geeignet • Robuste Ausführung • Sabotageüberwacht • S/U Schaltung mit ATS-Zentralen möglich • Leser zu Controller Konfiguration • Für Innen- und Außenmontage geeignet • Versorgungsspannung: 10,5 - 13,8 VDC • Stromaufnahme bei Betrieb: 45 mA Innen, 86 mA Aussen • Max. Entfernung zur Zentrale: 1,5 km • Max. Anzahl pro Zentrale 16 • Empfohlener Kabeltyp: WCAT 52/54 oder equivalent • Permanente Datenbusüberwachung aller Geräte • Abmessungen (B x H x T): 96 x 96 x 38 mm • Aluminiumgehäuse • Betriebstemperatur: -25 bis +70°C • Gewicht: 400g
---	---	---------	---

Zubehör Leser

	x	ACA000	<p>Regenschutz für Aussenmontage an Leser oder Tastatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transparentes Plexiglasgehäuse • für alle Leser einsetzbar • Maße (B x H x T): 220 x 225 x 170mm
	x	ACA001	<p>Ausgangstaster Aufputzmontage für ACC- Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tastschalter weiß mit Schlüsselsymbol • als Türöffner für Austritt • Maße (B x H x T): 63 x 63 x 35mm

SIGMA SERIE BIOMETRISCHE LESER FÜR HIGH-END-ANWENDUNG

SIGMA Biometrische Leser für Innenbereich

		SMA-L-BIO	<p>MA SIGMA Lite - Bio, Mono-factor Bio only, IP65, 500 users, CE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde • Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle • Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung • Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC • Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalsicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)
---	--	-----------	---

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	SMA-L-PROX	<p>MA SIGMA Lite - Prox, Multi-factor Bio/Card, HID Prox, 500 users, IP65, CE</p> <ul style="list-style-type: none"> Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)
	SMA-L-MULTI	<p>MA SIGMA Lite - Multi, Multi-factor Bio/Card, MIFARE/ MIFARE Plus/DESFIRE, 500 users, IP65, CE</p> <ul style="list-style-type: none"> Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)
	SMA-L-ICLASS	<p>MA SIGMA Lite - iCLASS, Multi-factor Bio/Card, HID iCLASS, 500 users, IP65, CE</p> <ul style="list-style-type: none"> Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)
Leser für Außenbereich		
	SMA-BIO-WR	<p>SIGMA-Serie - Outdoor / WR / IP65, Multi-Faktor-Bio / PIN (3k Benutzer inkl.), 1M Protokollspeicher, PoE inkl.</p>
	SMA-PROX-WR	<p>SIGMA-Serie - Outdoor / WR / IP65, Multi-Faktor-Faktor Bio / Karte / PIN / BioPIN (3k Benutzer inkl.), HID Prox, Speicherkapazität 1M, PoE inkl.</p>
	SMA-MULTI-WR	<p>SIGMA-Serie - Outdoor / WR / IP65, Multi-Faktor-Faktor Bio / Karte / PIN / BioPIN (3k Benutzer inkl.), 1M Protokollspeicher, PoE inkl.</p>

ZUTRITTSKONTROLLE

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

	SMA-ICLASS-WR	SIGMA Series - Outdoor/WR/IP65, Multi-Faktor Bio/ Card/PIN/BioPIN (3k Benutzer incl.), HID iClass, 1M logs storage capacity, PoE incl.
	SMA-LP-BIO	MA SIGMA Lite Plus - Bio, 2.8 inch QVGA touchscreen, Mono-factor Bio only, IP65, 500 users, CE <ul style="list-style-type: none"> • Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde • Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle • Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung • Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC • Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalsicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)
	SMA-LP-PROX	MA SIGMA Lite Plus - Prox, 2.8 inch QVGA touchscreen, Multi-factor Bio/Card, HID Prox, IP65, 500 users, CE <ul style="list-style-type: none"> • Leading fingerprint technology inside - 1:10,000 user identification in 1 second • High capacity - 30,000 templates, 250,000 IDs in authorized user list, 1 million logs • Advanced anti-fraud features • Flexibility - Optional Prox, iCLASS or MIFARE/DESFire/NFC contactless card reader • Tough design - IP65 rated and vandal resistant (IK08, SIGMA Lite only)
	SMA-LP-MULTI	MA SIGMA Lite Plus - Multi, 2.8 inch QVGA touchscreen, Multi-factor Bio/Card, MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE, IP65, 500 users, CE <ul style="list-style-type: none"> • Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde • Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle • Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung • Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC • Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalsicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)
	SMA-LP-ICLASS	MA SIGMA Lite Plus - iCLASS, 2.8 inch QVGA touchscreen, Multi-factor Bio/Card, HID iCLASS, IP65, 500 users, CE <ul style="list-style-type: none"> • Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde • Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle • Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung • Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC • Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalsicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)

Datenbanklizenzen

	SMA-DB-10K	SIGMA-Serie - Datenbank-Upgrade auf 10.000 Benutzer, S / N oder Lizenz-ID des Zielterminals ist zusammen mit der Bestellung zur Lizenzgenerierung erforderlich
--	------------	--

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	SMA-DB-50K	SIGMA-Serie - Datenbank-Upgrade auf 10.000 Benutzer, S / N oder Lizenz-ID des Zielterminals ist zusammen mit der Bestellung zur Lizenzgenerierung erforderlich
	SMA-DB-100K	SIGMA-Serie - Datenbank-Upgrade auf 100.000 Benutzer, S / N oder Lizenz-ID des Zielterminals ist zusammen mit einer Bestellung zur Lizenzgenerierung erforderlich
SIGMA Biometrische Leser Zubehör		
	SMA-AC-FRW	Universal Wandrahmen - Schwarz - mit runden Dichtungen für CBI Wandrahmen. Für MA SIGMA-Produkte
	SMA-AC-TOOLS	Muttern und Schrauben mit einem Schraubendreher und einem Torx-Schlüssel verpackt. Geeignet für MA Sigma Installationen
	SMA-AC-PROT-SENSOR	Sensorschutzzubehör - Farbe schwarz. Kann für beide Produktreihen SIGMA und SIGMA Lite verwendet werden
	SMA-AC-PROT-USB	Schutzkappe für USB-Stecker - Farbe Schwarz
	SMA-AC-L-FRW	Universal Wall Frame - Schwarze Farbe. Passt zu allen MA SIGMA Lite und Lite Plus Produkten.
	SMA-AC-L-TOOLS	Muttern und Schrauben mit einem Schraubendreher und einem Torx-Schlüssel verpackt. Geeignet für die Installation von MA Sigma Lite
	SMA-AC-L-PROT-USB	Schutzkappe für USB-Stecker - Farbe Schwarz
	SMA-AC-L-PIGTAIL	Rückplatte mit Pigtail-Drähten und RJ45-Stecker. Passend für alle MA SIGMA Lite Produkte. (Schrauben enthalten)
	SMA-AC-VP-FRIR	Infrarotabdeckung für MA VP-Sensor
	SMA-AC-VP-SCREWS	Schraubensatz für die Installation von MA VP
	SMA-AC-VP-FRDUAL	Schwarz lackiertes Gehäuse für MA VP Dual Produkte
	SMA-AC-VP-FRBIO	Schwarz lackiertes Gehäuse für MA VP Bio Produkte
	SMA-AC-VP-FRBH	Unteres Gehäuse für alle MA VP-Produkte. (Schrauben enthalten)
	SMA-AC-VP-EC	Externe Anschlüsse für die Kommunikation

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

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

TÜRMAGNETE

	FE110US	ECOLINE MAG 150KGS SURFACE UNMONITORED
	FE110ZL	ECOLINE Z & L BRACKET SET 150KGS
	FE130GB	ECOLINE GLASS DOOR BRACKET 300KGS
	FE130L	ECOLINE L BRACKET 300KGS
	FE130MD	ECOLINE DOUBLE MAG 2 x 300KGS SURFACE MONITORED
	FE130MM	ECOLINE MAG 300KGS MORTICE MONITORED
	FE130MS	ECOLINE MAG 300KGS SURFACE MONITORED

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FE130MS	Mittlerer Magnet 3000 N <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzmontage • Haltestärke 3000 N • Eingangsspannung 12/24 VDC • Stromaufnahme 440 mA • Material Aluminium • Abmessungen (B x H x T) 250 x 47 x 26 mm • Überwachung Reedkontakt und zweifarbige LED • Klammern FE32Z, FE32L, FE32A
	FE310	Mini Haltemagnet für 1800 N, überwacht, rostfreier Stahl, für Aufbaumontage <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzmontage • Haltestärke 1800 N • Eingangsspannung 12/24 VDC • Stromaufnahme 380/190 mA • Material Aluminium • Abmessungen (B x H x T) 166 x 39 x 21 mm • Überwachung Reedkontakt • Klammern FE31Z
	FE321	Mittlerer Magnet 3000 N <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzmontage • Haltestärke 3000 N • Eingangsspannung 12/24 VDC • Stromaufnahme 500/250 mA • Material Aluminium • Abmessungen (B x H x T) 268 x 48 x 25 mm • Überwachung Reedkontakt • Klammern FE32Z, FE32L, FE32A
	FE323-N	Magnetic lock 2430N, MegaLED and Relay
	FE370	Magnetic lock for 6000 N - 12/24 VDC - Not Monitored - Anodized Aluminum
	FE371-N	Magnetic lock 5400N, MegaLED and Relay
	FE372	Magnetic Lock for 6000 N - 12/24 VDC - 2 Relays/LED Monitored

ZUTRITT

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FE390	Magnetic lock 15020N,door position and locking monitoring
Türmagnet Zubehör		
	FE130ZL	ECOLINE Z & L BRACKET 300KGS
	FE160L	ECOLINE L BRACKET 600KGS
	FE160MS	ECOLINE MAG 600KGS SURFACE MONITORED
	FE160Z	ECOLINE Z BRACKET 600KGS
	FE160ZL	ECOLINE Z & L BRACKET 600KGS

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FE32L	L-Halter für Serie 3000 N
	FE32A	Surface Armature Housing for 3000 N Series
	FE31Z	Z - Halter für die Serie 1800 N, FE310 und FE312
	FE32Z	Z-Halter Serie 3000 N
	FE37A	Surface Armature Housing for 6000 N Series (Replaces FE793)
	FE37L	Adjustable L Bracket for 6000 N Series (Replaces FE790)
	FE37Z	Z-Halter für Serie 6000 N

ZUTRITT



ZUTRITTSKONTROLLE

Index

600TGGNN	C-25
6013TGGNNN	C-26
430209004	C-18
430209006	C-18
430222001	C-18
430222003	C-18
430222004	C-18
430223001	C-19
430223003	C-19

A

ACA000	C-31
ACA001	C-31
ACI406N	C-19
ACI407N	C-19
ACI711	C-21
ACI712	C-21
ACL570	C-29
ACL570FI	C-29
ACL570WI	C-30
ACL760	C-30
ACL800-BC-USB-B	C-14
ACL800-BS-USB-B	C-12
ACL800DIN-PB	C-30
ACL800FL-1F-EU-G	C-5
ACL800FL-1F-EU-S	C-5
ACL800FL-1F-EU-W	C-5
ACL800FL-2FH-G	C-10
ACL800FL-2FH-S	C-10
ACL800FL-2FH-W	C-10
ACL800FL-2FV-G	C-11
ACL800FL-2FV-S	C-11
ACL800FL-2FV-W	C-11
ACL800FL-CONV-W	C-7
ACL800FL-RU2-W	C-9
ACL800FLW-BC	C-16
ACL800FLW-BS	C-15
ACL800FLW-RDMF	C-11
ACL800FLW-RDPX	C-11
ACL800-PB-B	C-6
ACL800-PB-G	C-5
ACL800-PB-S	C-5
ACL800SUW-BC-G	C-14
ACL800SUW-BCMF-G	C-15
ACL800SUW-BCMF-S	C-15
ACL800SUW-BCPX-G	C-15
ACL800SUW-BCPX-S	C-15

ACL800SUW-BC-S	C-14
ACL800SUW-BS-B	C-12
ACL800SUW-BS-G	C-12
ACL800SUW-BSMF-G	C-13
ACL800SUW-BSMF-S	C-13
ACL800SUW-BSPX-G	C-13
ACL800SUW-BSPX-S	C-13
ACL800SUW-BS-S	C-12
ACL800SUW-RDMF-B	C-10
ACL800SUW-RDMF-G	C-10
ACL800SUW-RDMF-S	C-10
ACL800SUW-RDPX-B	C-9
ACL800SUW-RDPX-G	C-9
ACL800SUW-RDPX-S	C-9
ACL805FLW-S	C-11
ACL805SUW-B	C-7
ACL805SUW-BC-G	C-14
ACL805SUW-BC-S	C-14
ACL805SUW-BS-G	C-12
ACL805SUW-BS-S	C-12
ACL805SUW-G	C-7
ACL805SUW-RDMF-G	C-16
ACL805SUW-RDMF-S	C-16
ACL805SUW-RDPX-G	C-16
ACL805SUW-RDPX-S	C-16
ACL805SUW-S	C-6
ACL870FL-BS	C-15
ACL870FL-PB-S	C-8
ACL870SU-BS-B	C-8
ACL870SU-BS-G	C-7
ACL870SU-BSMF-G	C-13
ACL870SU-BSMF-S	C-14
ACL870SU-BSPX-G	C-13
ACL870SU-BSPX-S	C-13
ACL870SU-BS-S	C-7
ACL870SU-PB-B	C-9
ACL870SU-PB-G	C-8
ACL870SU-PB-S	C-9
ACL875FL-KP-S	C-5
ACL875SU-B	C-6
ACL875SU-BS-G	C-8
ACL875SU-BS-S	C-8
ACL875SU-G	C-6
ACL875SU-S	C-6
ACT407E	C-25
ACT408E	C-25
ACT430E	C-25

ACT715LC	C-24
ACT725-36	C-26
ACT736-36	C-26
ACT745-36	C-26
ACT786-36	C-26
ATS1151	C-29
ATS1156	C-31
ATS1160N	C-20
ATS1161N	C-20
ATS1170	C-29
ATS1190	C-21
ATS1190X4	C-22
ATS1192	C-22
ATS1192X4	C-22
ATS1197	C-23
ATS1250	C-26
ATS1250MBC	C-28
ATS1251	C-27
ATS1251MBC	C-28
ATS1252	C-27
ATS1253	C-27
ATS1254	C-28
ATS1471-5	C-24
ATS1475	C-24
ATS1475X10	C-24
ATS1476	C-24
ATS1477	C-25
ATS1481	C-22
ATS1482	C-20
ATS1496	C-25

F

FE31Z	C-38
FE32A	C-38
FE32L	C-38
FE32Z	C-38
FE37A	C-38
FE37L	C-38
FE37Z	C-38
FE110US	C-35
FE110ZL	C-35
FE130GB	C-35
FE130L	C-35
FE130MD	C-35
FE130MM	C-35
FE130MS	C-35, C-36
FE130ZL	C-37

ZUTRITTSKONTROLLE

Index

FE160L	C-37	TP-ADD-1DIP	C-4
FE160MS	C-37	TP-ADD-2D-BRD	C-4
FE160Z	C-37	TP-ADD-2D-E	C-4
FE160ZL	C-37	TP-ADD-IO-BRD	C-4
FE310	C-36	TP-ADD-IO-E	C-4
FE321	C-36	TP-RDR-100A	C-17
FE323-N	C-36	TP-RDR-200B	C-17
FE370	C-36	TP-RDR-LRN	C-4
FE371-N	C-36	TP-SYS-2D-E	C-3
FE372	C-36	TP-SYS-BRD	C-3
FE390	C-37		

R

RDRSEU908K00000	C-23
RDRSEU908KE0000	C-23

S

SMA-AC-FRW	C-34
SMA-AC-L-FRW	C-34
SMA-AC-L-PIGTAIL	C-34
SMA-AC-L-PROT-USB	C-34
SMA-AC-L-TOOLS	C-34
SMA-AC-PROT-SENSOR	C-34
SMA-AC-PROT-USB	C-34
SMA-AC-TOOLS	C-34
SMA-AC-VP-EC	C-34
SMA-AC-VP-FRBH	C-34
SMA-AC-VP-FRBIO	C-34
SMA-AC-VP-FRDUAL	C-34
SMA-AC-VP-FRIR	C-34
SMA-AC-VP-SCREWS	C-34
SMA-BIO-WR	C-32
SMA-DB-10K	C-33
SMA-DB-50K	C-34
SMA-DB-100K	C-34
SMA-ICLASS-WR	C-33
SMA-L-BIO	C-31
SMA-L-ICLASS	C-32
SMA-L-MULTI	C-32
SMA-LP-BIO	C-33
SMA-LP-ICLASS	C-33
SMA-LP-MULTI	C-33
SMA-LP-PROX	C-33
SMA-L-PROX	C-32
SMA-MULTI-WR	C-32
SMA-PROX-WR	C-32

T

