VIDEO-
TÜRSPRECHANLAGEN

ANTHELL ELECTRONICS®

INHALT

TÜRSTATIONEN 04

INNENSTATIONEN 10

TÜRSTATIONEN MODULAR 16

ZUTRITTSKONTROLLER 26

ZUBEHÖR 30

Türstationen

SAC562
SAC563

SAC562DN-CKZ(1) EAN: 4260395371116

1-FAM. FINGERABDRUCK EDELSTAHL AUßENSTATION / UP / 110° OBJEKTIV / IR-LED

Diese schicke, optisch moderne und hochwertig verarbeitete 1-Familien Video-Außenstation mit Fingerabdruck-Zugang-Funktion ist ein technisches und optisches Highlight für Ihr Zuhause!

Die Unterputz-Außenstation ist nicht nur ein Blickfang sondern überzeugt auch durch die massive und spritzwasserfeste Edelstahlfront, eingebaute Farb-Videokamera mit Nachtsichtfunktion, beleuchtete Klingeltaste / Namensschild und nicht zuletzt durch die Fingerabdruckfunktion. Dank dieser technischen Neuheit können Sie Ihre Haustür / Einfahrtstor schlüssellos öffnen, indem Sie nur Ihren Finger auflegen.

Über den technisch ausgereiften Fingerabdruck-Scanner (500DPI Auflösung) können Sie bequem bis zu 900 Fingerabdruck-Benutzer erfassen. Die Programmierung erfolgt mittels der beiliegenden Fernbedienung.

In Kombination mit dem abgesetzten Sicherheits-Modul SRM wird eine Manipulation von außen unmöglich! Die Außenstation wird dadurch zur perfekten Sicherheitsvorkehrung für Ihr Zuhause und ist das wichtigste Teil Ihres Sicherheitssystems! (Das SRM kann optional hinzubestellt werden)!

Lieferumfang:
1x Außenstation
1x Unterputzdose
5x Anschlussstecker
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 40mA < 250mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	-20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 250 x 120 x 43 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM), potentialfrei 1 Anschlusskontakt für EXIT-Taster 1 Anschlusskontakt für Innenstation
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Öffnungsfunktion	Fingerabdruck
Speicherkapazität	900 Fingerabdrücke
Fingerabdruck Scanner - Auflösung	Optischer Vollflächen-Scanner 500DPI
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC562DN-CK(1) EAN: 4260395371154

1-FAM. PIN-CODE EDELSTAHL AUßENSTATION / UP / 110° OBJEKTIV / IR-LED

Diese schicke, optisch moderne und hochwertig verarbeitete 1-Familien Video-Außenstation mit Zahlen-Code-Funktion ist ein technisches und optisches Highlight für Ihr Zuhause!

Die Die Unterputz-Außenstation ist nicht nur ein Blickfang sondern überzeugt auch durch die massive und spritzwasserfeste Edelstahlfront, eingebaute Farb-Videokamera mit Nachtsichtfunktion, beleuchtete Taste / Namensschild und nicht zuletzt durch die altbewährte Zahlen-Code-Funktion. Dank welcher Sie Ihre Haustür / Einfahrtstor schlüssellos öffnen, indem Sie nur den Zahlen-Code eingeben. Über den Zahlenblock können bis zu 40 verschiedene Zutritts-Codes anlegen und bei Bedarf ändern.

In Kombination mit dem abgesetzten Sicherheits-Modul SRM wird eine Manipulation von außen unmöglich! Die Außenstation wird dadurch zur perfekten Sicherheitsvorkehrung für Ihr Zuhause und ist das wichtigste Teil Ihres Sicherheitssystems! (Das SRM kann optional hinzubestellt werden)!

Lieferumfang:
1x Außenstation
1x Unterputzdose
5x Anschlussstecker
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 40mA < 250mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	-20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 250 x 120 x 43 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM), potentialfrei 1 Anschlusskontakt für EXIT-Taster 1 Anschlusskontakt für Innenstation
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Öffnungsfunktion	Zahlen-Code
Speicherkapazität	40 Zutritt-Codes (4-Stellig)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC562DN-CKA(1) EAN: 4260395371130

1-FAM. RFID EDELSTAHL AUßENSTATION / UP / 110° OBJEKTIV / IR-LED

Diese schicke, optisch moderne und hochwertig verarbeitete 1-Familien Video-Außenstation mit RFID-Transponder-Funktion ist ein technisches und optisches Highlight für Ihr Zuhause!

Die Unterputz-Außenstation ist nicht nur ein Blickfang sondern überzeugt auch durch die massive und spritzwasserfeste Edelstahlfront, eingebaute Farb-Videokamera mit Nachtsichtfunktion, beleuchtete Klingeltaste / Namensschild und nicht zuletzt durch die RFID-Transponder-Funktion. Dank welcher Sie Ihre Haustür / Einfahrtstor schlüssellos öffnen können, indem Sie nur den RFID-Transponder (RFID-Schlüsselanhänger / RFID-Karte) vorbeiführen.

Mittels der beiliegenden Programmierfernbedienung können bis zu 2000 RFID-Transponder angelegt und wieder gelöscht werden.

In Kombination mit dem abgesetzten Sicherheits-Modul SRM wird eine Manipulation von außen unmöglich! Die Außenstation wird dadurch zur perfekten Sicherheitsvorkehrung für Ihr Zuhause und ist das wichtigste Teil Ihres Sicherheitssystems! (Das SRM kann optional hinzubestellt werden)!

Lieferumfang:
1x Außenstation
1x Unterputzdose
5x Anschlussstecker
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 40mA < 250mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	-20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 250 x 120 x 43 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM), potentialfrei 1 Anschlusskontakt für EXIT-Taster 1 Anschlusskontakt für Innenstation
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Öffnungsfunktion	RFID-Transponder
Speicherkapazität	2000 RFID-Transponder, EM, 125kHz
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC562DN-CK(N1) EAN: 4260395371178

1-FAM. EDELSTAHL AUßENSTATION / UP / 110° OBJEKTIV / IR-LED

Diese schicke, optisch moderne und hochwertig verarbeitete 1-Familien Video-Außenstation ist ein technisches und optisches Highlight für Ihr Zuhause!

Die Unterputz-Außenstation ist nicht nur ein Blickfang sondern überzeugt auch durch die massive und spritzwasserfeste Edelstahlfront, eingebaute Farb-Videokamera mit Nachtsichtfunktion, beleuchtete Klingeltaste und beleuchtetem Namensschild.

In Kombination mit dem abgesetzten Sicherheits-Modul SRM wird eine Manipulation von außen unmöglich! Die Außenstation wird dadurch zur perfekten Sicherheitsvorkehrung für Ihr Zuhause und ist das wichtigste Teil Ihres Sicherheitssystems! (Das SRM kann optional hinzubestellt werden)!

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 40mA < 250mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 250 x 120 x 43 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM), potentialfrei 1 Anschlusskontakt für Innenstation
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Öffnungsfunktion	Über die Innenstation
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

Lieferumfang:
1x Außenstation
1x Unterputzdose
4x Anschlussstecker
1x Befestigungsmaterial

SAC563DN-CK(2) EAN: 4260395371161

2-FAM. EDELSTAHL AUßENSTATION / UP / 110° OBJEKTIV / IR-LED

Diese schicke, optisch moderne und hochwertig verarbeitete 2-Familien Video-Außenstation ist ein technisches und optisches Highlight für Ihr Zuhause!

Die Unterputz-Außenstation ist nicht nur ein Blickfang sondern überzeugt auch durch die massive und spritzwasserfeste Edelstahlfront, eingebaute Farb-Videokamera mit Nachtsichtfunktion, beleuchtete Klingeltaste und beleuchtetem Namensschild.

In Kombination mit dem abgesetzten Sicherheits-Modul SRM wird eine Manipulation von außen unmöglich! Die Außenstation wird dadurch zur perfekten Sicherheitsvorkehrung für Ihr Zuhause und ist das wichtigste Teil Ihres Sicherheitssystems! (Das SRM kann optional hinzubestellt werden)!

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 40mA < 250mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 250 x 120 x 43 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM), potentialfrei 2 Anschlusskontakt für Innenstation
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Öffnungsfunktion	Über die Innenstation
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

Lieferumfang:
1x Außenstation
1x Unterputzdose
5x Anschlussstecker
1x Befestigungsmaterial

SAC561B-B2

EAN: 4260395371659

AUFPUTZGEHÄUSE ZU SAC562 / SAC563 AUßENSTATIONEN

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	272 x 144 x 47 mm

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

SRM-15

EAN: 4260395371376

SICHERHEITS-RELAIS-MODUL SET INCL. HS-NETZTEIL 15V DC + HS-NETZTEIL 12V DC

Durch die Kombination Außenstation + AE-SRM-Modul entsteht ein Manipulationssicheres-System.
Die bei dem SRM-15 mitgelieferten Hutschienen-Netzteile dienen zur Spannungsversorgung der Außenstation, Innenstationen, SRM-Moduls und des elektrischen Türöffners / Motorschlosses.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:
Das SRM-Modul und die Hutschienen-Netzteile werden im Innenbereich (z. B. Unterverteiler) montiert.
Die Außenstation und der elektrische Türöffner / Motorschloss werden an das SRM-Modul angeschlossen.
Bereits bei minimaler Bewegung der Außenstation wird das SRM-Modul aktiviert.
Durch die Aktivierung wird die Außenstation spannungsfrei gesetzt und die Verbindung zwischen der Außenstation und dem Türöffner / Motorschloss / Torantrieb getrennt, dadurch wird eine Manipulation von außen unmöglich.

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC 6mA 45mA
Eingänge	1x 12V/DC 1x Sabotage-Impuls
Ausgänge	12V/DC ± 10% 2x NO 2x COM 2x NC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Funktion	Selbsthaltefunktion
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

Lieferumfang:
1x SRM-Modul
1x Hutschienen-Netzteil 15V/DC
1x Hutschienen-Netzteil 12V/DC

SRM-12

EAN: 4260395370829

SICHERHEITS-RELAIS-MODUL SET INCL. HS-NETZTEIL 12V DC

Durch die Kombination Außenstation + AE-SRM-Modul entsteht ein Manipulationssicheres-System.
Das bei dem SRM-12 mitgelieferte Hutschienen-Netzteil dient zur Spannungsversorgung der Außenstation, SRM-Moduls und des elektrischen Türöffners / Motorschlosses.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:
Das SRM-Modul und das Hutschienen-Netzteil wird im Innenbereich (z. B. Unterverteiler) montiert.
Die Außenstation und der elektrische Türöffner / Motorschloss werden an das SRM-Modul angeschlossen.
Bereits bei minimaler Bewegung der Außenstation wird das SRM-Modul aktiviert.
Durch die Aktivierung wird die Außenstation spannungsfrei gesetzt und die Verbindung zwischen der Außenstation und dem Türöffner / Motorschloss / Torantrieb getrennt, dadurch wird eine Manipulation von außen unmöglich.

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC 6mA 45mA
Eingänge	1x 12V/DC 1x Sabotage-Impuls
Ausgänge	12V/DC ± 10% 2x NO 2x COM 2x NC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Funktion	Selbsthaltefunktion
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

Lieferumfang:
1x SRM-Modul
1x Hutschienen-Netzteil 12V/DC

Innen-Stationen

MT812CB-CK2S1T EAN: 4260395371826

7’’ INNENSTATION MIT KUNSTSTOFF-GLASFRONT & BILDSPEICHERFUNKTION

Diese sehr edle Aufputz-Innenstation mit einer Kunststoffglas-front und weißglänzendem Hintergrund verfügt über einen 7” TFT Farb-Display, beleuchtete Rundtasten und Anschlüsse für zwei Außenstationen (z. B. Einfahrtstor / Haustür).

Das 7” TFT Farb-Display mit einer Auflösung von 1440 x 234 Pixel liefert eine hervorragende Bildqualität.
Das Display schaltet sich nach dem betätigen der Klingeltaste an der Außenstation, automatisch ein, kann aber auch manuell ein- und ausgeschaltet werden, nach 120 Sekunden schaltet sich dieses automatisch ab.

Vier Tasten belegen die Grundfunktionen;
- Sprech-Taste: Zur Kommunikation mit der Außenstation oder weiteren Innenstationen.
- Öffnungs-Taste: Zum Öffnen der Tür.
- Monitoring-Taste: Zum Einschalten der Kamera (Beobachtungs-funktion) oder Umschalten zwischen den Außenstationen (max. 2 Außenstationen).
- Intercom-Taste: Zum Rufen der weiteren Innenstation in-nerhalb eines Zielrufs (z. B. EG zu OG, jedoch nicht Wohnung 1 zu Wohnung 2).

Das Untermenü wird über die an der Seite angebrachten Tasten aufgerufen.
- Die Bildhelligkeit, Kontrast, Datum und Uhrzeit können im Untermenü der Innenstation eingestellt werden.
- Die Lautstärke & Stummschaltungen kann bequem mittels der am Rand angebrachten Radregler verstellt werden.

BILDSPEICHERFUNKTION
Direkt nach dem Klingeln an der Außenstation oder manuellem Einschalten der Innenstation, wird von der in der Außensta-tion integrierten Kamera ein Bild aufgenommen und auf dem internen Speicher der Innenstation abgelegt.
Diese Bilder können über die Innenstation aufgerufen werden. Speicherkapazität beträgt 100 Bilder, nach Ausschöpfung der Speicherkapazität, wird das älteste Bild automatisch gelöscht. Manuelle Löschung aller Bilder ist ebenfalls möglich.
Transfer der Bilder auf portablen Datenträger ist nicht möglich.

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	14,5-15V/DC < 50mA < 600mA
Umgebung - Betriebstemperatur	 -10°C bis 55°C
Frontplatte - Maße (HxBxT)	Kunststoff 223 x 172 x 33 mm
Bildspeicher	ca. 100 Bilder
Display	7” TFT Farb-Display (Diag. 170mm) Autom. Einschalten beim Klingeln Autom. Abschalten nach 120 Sek.
Farbauflösung	1440 x 234 Pixel
Bedientasten	Runde Kunststoff-Tasten (weiße Hintergrundbeleuchtung, dauerhaft) - Sprech-Taste - Öffnungs-Taste - Monitoring-Taste - Intercom-Taste Runde Touch-Tasten an der Seite für das Untermenü - Bilder - Datum - Uhrzeit - Kontrast - Bildhelligkeit
Bedienregler	Rad-Regler - Lautstärke - Stummschaltung
Lautstärkeregler	Ja
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsdauer	Max. 120 Sekunden
Klingelton	Ja, 16 Klingeltöne
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Anschlusskontakte für Außen-stationen
Montage	Aufputz
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

Lieferumfang:
1x Innenstation
3x Anschlussstecker

MT399C-CK2PS1T EAN: 4260395373950

4,3” INNENSTATION MIT BILDSPEICHERFUNKTION & SENSORTASTEN

Diese kompakte Aufputz-Innenstation mit geteilter Front (schwarzem Kunststoffglas- und silberne Unterfront) verfügt über einen 4,3” TFT Farb-Display, Senor-Tasten und An-schlussmöglichkeiten für zwei Außenstationen (z. B. Einfahrtstor und Haustür), sowie einen separaten Relaisausgang zum öffnen zusätzlicher Objekte (z. B. Torantriebe)

Das Hochauflösenden 4,3” TFT Farb-Display mit einer Auflösung von 480 x 234 Pixel liefert eine für diese Größe hervorragende Bildqualität.

Das Display schaltet sich nach dem betätigen der Klingeltaste an der Außenstation, automatisch ein, kann aber auch manuell ein- und ausgeschaltet werden, nach 120 Sekunden schaltet sich dieser automatisch ab.

Vier Tasten belegen die Grundfunktionen;
- Sprech-Taste: Zur Kommunikation mit der Außenstation oder weiteren Innenstationen.
- Öffnungs-Taste: Zum Öffnen der Tür.
- Monitoring-Taste: Zum Einschalten der Kamera (Beobachtungs-funktion) oder Umschalten zwischen den Außenstationen (max. 2 Außenstationen).
- Intercom-Taste: Zum Rufen der weiteren Innenstation in-nerhalb eines Zielrufs (z. B. EG zu OG, jedoch nicht Wohnung 1 zu Wohnung 2).

Das Untermenü wir über die an der Seite angebrachten Taste aufgerufen.
- Die Bildhelligkeit, Kontrast, Datum und Uhrzeit können im Untermenü der Innenstation eingestellt werden.
- Die Lautstärke kann bequem mittels der am Rand ange-brachten Radregler verstellt werden. (Stummschaltung nicht möglich)

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	14,5 - 15V DC ± 10% (Gleichstrom) < 170mA < 280mA
Umgebung - Betriebstemperatur	 -10°C bis 55°C
Frontplatte - Maße (HxBxT)	Kunststoff 188 x 128 x 24 mm
Bildspeicher	ca. 100 Bilder
Display	4,3” TFT Farb-Display (Diag. 170mm) Autom. Einschalten beim Klingeln Autom. Abschalten nach 120 Sek.
Farbauflösung	480 x 272 Pixel
Bedientasten	Sensor-Tasten (blaue Hintergrundbe-leuchtung, dauerhaft) - Sprech-Taste - Öffnungs-Taste - Monitoring-Taste - Intercom-Taste - Schloß-Taste Seitliche Tasten für das Untermenü
Bedienregler	Rad-Regler - Kontrast - Bildhelligkeit - Lautstärke (keine Stummschaltung)
Lautstärkeregler	Ja, (Regelung von Klingelton-, Lautsprecher- & Mikrofonlautstärke über einen gemeinsamen Regler)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsdauer	Max. 120 Sekunden
Klingelton	Ja, nur ein Klingelton (DingDong)
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Anschlusskontakte für AS 1 Relaisausgang
Montage	Aufputz
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

Lieferumfang:
1x Innenstation
3x Anschlussstecker

MT8T-CK2

EAN: 4260395371451

AUDIO INNENSTATION MIT HÖRER GEHÄUSE WEIß

Diese Audio-Innenstation mit weißem Kunststoffgehäuse kann als Ergänzung zu den AE TFT-Innenstationen verwendet werden. Es können bis zu zwei Außenstationen (z. B. Einfahrtstor und Haustür) angeschlossen werden.

Nach dem betätigen der Klingeltaste an der Außenstation klingelt die Innenstation und nach abheben des Hörers kann man mit der Außenstation kommunizieren.

Zwei Tasten belegen die Grundfunktionen;
- Öffnungs-Taste: Zum Öffnen der Tür.
- Intercom-Taste: Zum Rufen der weiteren Innenstation innerhalb eines Zielrufs (z. B. EG zu OG, jedoch nicht Wohnung 1 zu Wohnung 2).

Lieferumfang:
1x Innenstation (Audio)
3x Anschlussstecker

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	14,5-15V/DC < 55mA < 90mA
- Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C
Frontplatte - Maße (HxBxT)	Kunststoff 200 x 90 x 50 mm
Bedientasten	Kunststoff-Tasten (nicht beleuchtet) - Öffnungs-Taste - Intercom-Taste
Bedienregler	Poti - Lautstärke (keine Stummschaltung)
Lautstärkeregler	Ja, auf der Hauptplatine (Regelung von Klingelton-, Lautsprecher- & Mikrofonlautstärke über einen gemeinsamen Regler)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsdauer	Max. 120 Sekunden
Klingelton	Ja, nur ein Klingelton (DingDong) nicht verstellbar, nicht erweiterbar
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Anschlusskontakte für Türstation
Montage	Aufputz
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

AE-PFS

EAN: 4260395371505

POTENTIALFREIES SCHALTMODUL

Durch das PFS-Modul wird ein potentialfreier Schaltausgang geschaffen welcher je nach Anschlussvariante schaltet.
Damit kann dann ein
- externer Gong oder
- ein zweiter Türöffner oder
- ein Automat für das Licht (z. B. wenn man die zweite Klingeltaste an der Außenstation als Lichtschalter verwenden möchte)
angesteuert werden.

Die Montage kann auf einer Hutschiene oder direkt in einer Schalterdose erfolgen.

Lieferumfang:
1x PFS-Modul

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 5mA < 25mA
Eingänge	1x 12-15V/DC 1x Impuls
Ausgänge	1x NO 1x COM
Durchschaltlast	1A 30V/DC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Schaltzeit	ca. 1-7 Sekunden
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

AE-ETV

EAN: 4260395371550

ETAGENVERTEILER-MODUL

Dank dem ETV-Modul ist auch eine Montage bei geringer Adernanzahl möglich.
Ab der zweiten Klingeltaste werden je 3 Adern eingespart.

Beispiel an einer 2-Fam. Außenstation:
Standard-Anschlussvariante
- Benötigte Adernanzahl von der Außenstation zum Unterverteiler : 12 Adern
Beim Einsatz von 2 ETV-Modulen
- Benötigte Adernanzahl von der Außenstation zum Unterverteiler: 9 Adern

Lieferumfang:
1x ETV-Modul

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC < 5mA < 20mA
Eingänge	1x Video / 1x Audio / 1x V+ / 1x GND / 1x Impuls
Ausgänge	2x Video / 2x Audio / 2x V+ / 2x GND
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

AE-HDR-15-15

EAN: 4260395373882

HUTSCHIENEN-NETZTEIL (DIN-RAIL) 15V/DC 1A 15W

Netzteil für die Hutschienenmontage im Kunststoffgehäuse,

- Direkt auf die DIN-Schiene montierbar,
- geschlossene Bauform, berührgeschützte Schraubanschlüsse
- Universaleingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- LED-Anzeige für Power-On
- Isolationsklasse II (ohne PE)

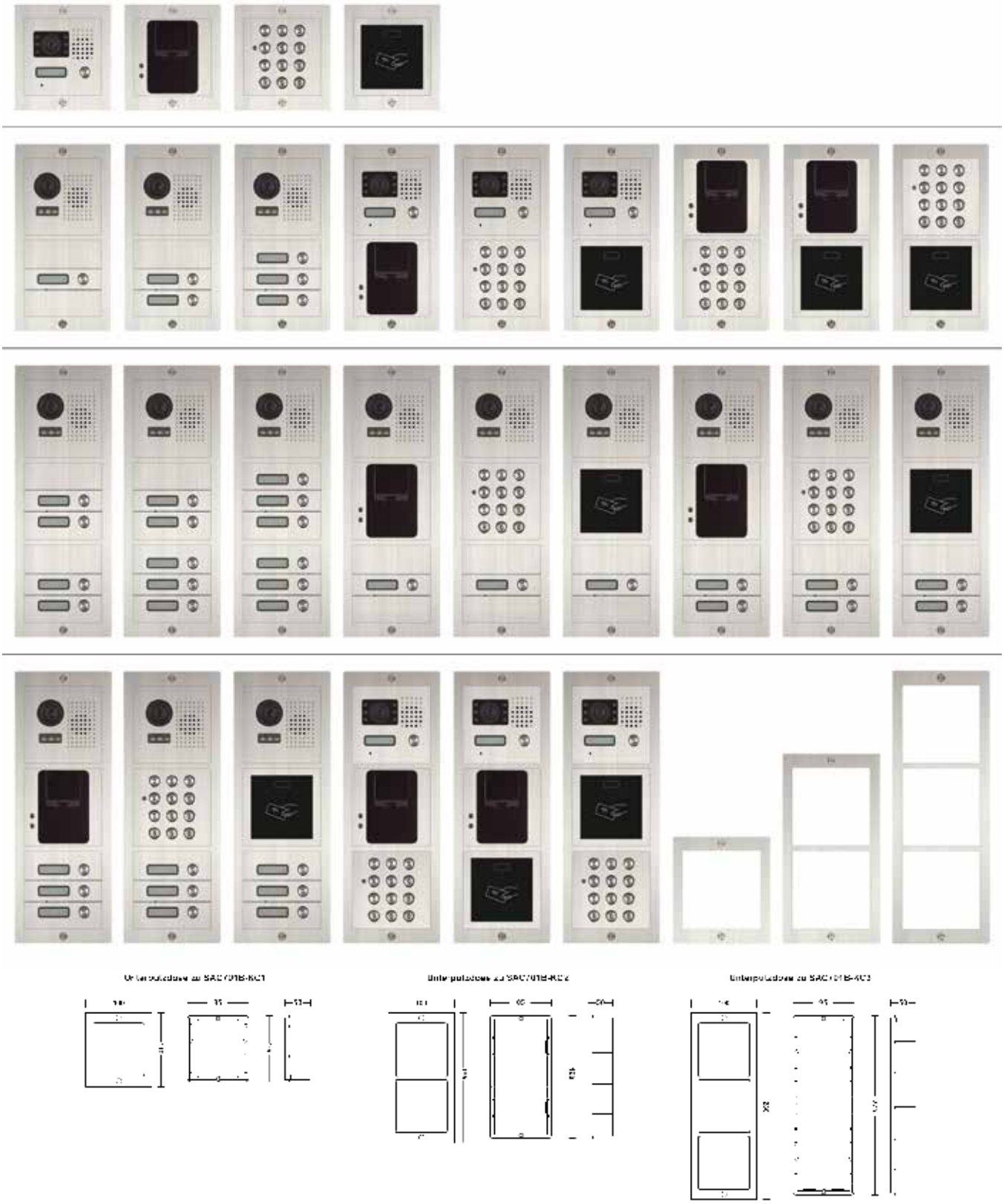
Lieferumfang:
1x Hutschienen-Netzteil

TECHNISCHE DATEN	
Montage	Hutschiene
Eingangsspannung (max.)	240V/AC
Eingangsspannung (min.)	110V/AC
Ausgangsspannung (max.)	15V/DC
Einstellbarer Bereich	13,5 ~ 16,5V
Ausgangsstrom (max.)	1A bei 15V
Leistung	15W
Anzahl Eingänge	1x
Anzahl Ausgänge	1x
Anschluss	Schraubklemmen
Maße (BxHxT)	18 x 90 x 55 mm
Gewicht	78 g

NOTIZEN

Türstationen Modular

SAC701



SAC701B-KC1

EAN: 4260395370874

EINFACH-RAHMEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET

2mm Edelstahl-Rahmen mit einer Aussparung für die Integrierung von einem Modul.

Lieferumfang:
1x Einfach-Rahmen
1x Unterputzdose
2x Sicherheitsschrauben (Pin-Torx)
1x Sicherheitschraubendreher (Pin-Torx)
2x Gumminoppen
4x Schrauben zur Befestigung des Moduls

TECHNISCHE DATEN	
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) Gebürstet 110 x 100 x 3 mm
Unterputzdose - Material - Maße (HxBxT)	 Kunststoff 105 x 95 x 50 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)

SAC701B-KC2

EAN: 4260395370881

DOPPEL-RAHMEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET

2mm Edelstahl-Rahmen mit zwei Aussparungen für die Integrierung von zwei Modulen.

Lieferumfang:
1x Doppel-Rahmen
1x Unterputzdose
2x Sicherheitsschrauben (Pin-Torx)
1x Sicherheitschraubendreher (Pin-Torx)
2x Gumminoppen
8x Schrauben zur Befestigung der Module

TECHNISCHE DATEN	
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) Gebürstet 195 x 100 x 3 mm
Unterputzdose - Material - Maße (HxBxT)	 Kunststoff 190 x 95 x 50 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)

SAC701B-KC3

EAN: 4260395370898

DREIFACH-RAHMEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET

2mm Edelstahl-Rahmen mit drei Aussparungen für die Integrierung von drei Modulen.

Lieferumfang:
1x Dreifach-Rahmen
1x Unterputzdose
2x Sicherheitsschrauben (Pin-Torx)
1x Sicherheitschraubendreher (Pin-Torx)
2x Gumminoppen
12x Schrauben zur Befestigung der Module

TECHNISCHE DATEN	
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) Gebürstet 280 x 100 x 3 mm
Unterputzdose - Material - Maße (HxBxT)	 Kunststoff 275 x 95 x 50 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)

SAC701DN-CK

EAN: 4260395370966

KAMERA MODUL / 110° OBJEKTIV / IR-LED´S / LAUTSPRECHER / MIKROFON / KLINGELTASTE / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Das SAC701DN-CK ist ein vollwertiges Türsprechstellen-Modul, welches um weitere Module ergänzt werden kann.
Dadurch entsteht eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten.

Ausgestattet mit einer Kamera, Lautsprecher, Mikrofon, Klingeltaste und Namensschild kann dieses Modul in Kombination mit nur einem Einzelrahmen als kompakte Türstation an engen Stellen wie Pfeiler, Pfosten und Säulen eingesetzt werden.

Lieferumfang:
1x Kamera Modul
1x Anschlussstecker für die Innenstation
1x Anschlussstecker für Relais-Ausgang
1x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 37mA < 90mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 175 x 38 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon / Lautsprecher	Ja / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für weiter Module 1 Relais (NO, COM, NC), potentialfrei 1 Anschlusskontakt für Innenstation
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Öffnungsfunktion	Über die Innenstation
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701DN-MC4

EAN: 4260395370911

KAMERA MODUL / 110° OBJEKTIV / IR-LED´S / LAUTSPRECHER / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Bei dem SAC701DN-MC4 handelt es sich um ein Kamera-Modul mit integriertem Lautsprecher.
Dieses Modul kann nur in Kombination mit einem Klingeltasten-Modul verwendet werden!

Lieferumfang:
1x Kamera Modul
1x Anschlussstecker für weiter Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 0mA < 67mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Kamera / Objektiv	2,8 mm CMOS Farbkamera / 700 TVL
Nachtsicht	Ja, (6 Infrarot-LED´s)
Mikrofon / Lautsprecher	Nein / Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für weiter Module
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-MC310

EAN: 4260395371437

KLINGELTASTEN MODUL / EINE KLINGELTASTE / MIKROFON / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Bei dem SAC701B-MC310 handelt es sich um ein Klingeltasten-Modul mit einer beleuchteten Klingeltaste, beleuchtetem Namensschild und integriertem Mikrofon. Dieses Modul kann in Kombination mit allen SAC701-Modulen verwendet werden, ausgenommen dem SAC701DN-CK Modul!

HINWEIS: Bei der Klingeltaste handelt es sich NICHT um einen potentialfreien Schaltausgang!

Lieferumfang:
1x Klingeltasten Modul
1x Anschlussstecker für Power
1x Anschlussstecker für die Innenstation
1x Anschlussstecker für Relais-Ausgang
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 8mA < 40mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon	Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM, NC), potentialfrei 1 Anschlusskontakt für Innenstation 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-MC320

EAN: 4260395370928

KLINGELTASTEN MODUL / ZWEI KLINGELTASTEN / MIKROFON / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Bei dem SAC701B-MC320 handelt es sich um ein Klingeltasten-Modul mit zwei beleuchteten Klingeltasten, beleuchteten Namensschildern und integriertem Mikrofon. Dieses Modul kann in Kombination mit allen SAC701-Modulen verwendet werden, ausgenommen dem SAC701DN-CK Modul!

HINWEIS: Bei den Klingeltasten handelt es sich NICHT um einen potentialfreien Schaltausgang!

Lieferumfang:
1x Klingeltasten Modul
1x Anschlussstecker für Power
2x Anschlussstecker für die Innenstationen
1x Anschlussstecker für Relais-Ausgang
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 8mA < 40mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon	Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM, NC), potentialfrei 2 Anschlusskontakte f. Innenstationen 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-MC330

EAN: 4260395370959

KLINGELTASTEN MODUL / DREI KLINGELTASTEN / MIKROFON / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Bei dem SAC701B-MC330 handelt es sich um ein Klingeltasten-Modul mit drei beleuchteten Klingeltasten, beleuchteten Namensschildern und integriertem Mikrofon. Dieses Modul kann in Kombination mit allen SAC701-Modulen verwendet werden, ausgenommen dem SAC701DN-CK Modul!

HINWEIS: Bei den Klingeltasten handelt es sich NICHT um einen potentialfreien Schaltausgang!

Lieferumfang:
1x Klingeltasten Modul
1x Anschlussstecker für Power
3x Anschlussstecker für die Innenstationen
1x Anschlussstecker für Relais-Ausgang
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 8mA < 40mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon	Ja (fest integriert)
Kommunikationsmethode	Duplex
Lautstärkeregler	Ja
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais (NO, COM, NC), potentialfrei 3 Anschlusskontakte f. Innenstationen 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-MC32

EAN: 4260395370942

KLINGELTASTEN ERWEITERUNGS-MODUL / ZWEI KLINGELTASTEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Bei dem SAC701B-MC32 handelt es sich um ein Klingeltasten-Modul mit zwei beleuchteten Klingeltasten, beleuchteten Namensschildern ohne integriertem Mikrofon. Dieses Modul dient als Klingeltasten-Erweiterung und kann nur in Kombination mit anderen Klingeltasten-Modulen (310, 320, 330) verwendet werden, ausgenommen dem SAC701DN-CK Modul!

HINWEIS: Bei den Klingeltasten handelt es sich NICHT um einen potentialfreien Schaltausgang!

Lieferumfang:
1x Klingeltasten Modul
2x Anschlussstecker für die Innenstationen
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 3mA < 40mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon	Nein
Lautstärkeregler	Nein
Elektrische Anschlüsse	2 Anschlusskontakte f. Innenstationen 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-MC33

EAN: 4260395370935

KLINGELTASTEN ERWEITERUNGS-MODUL / DREI KLINGELTASTEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Bei dem SAC701B-MC33 handelt es sich um ein Klingeltasten-Modul mit drei beleuchteten Klingeltasten, beleuchteten Namensschildern ohne integriertem Mikrofon. Dieses Modul dient als Klingeltasten-Erweiterung und kann nur in Kombination mit anderen Klingeltasten-Modulen (310, 320, 330) verwendet werden, ausgenommen dem SAC701DN-CK Modul!

HINWEIS: Bei den Klingeltasten handelt es sich NICHT um einen potentialfreien Schaltausgang!

Lieferumfang:
1x Klingeltasten Modul
3x Anschlussstecker für die Innenstationen
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 3mA < 40mA
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 55°C < 95% RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße (HxBxT)	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Beleuchtung Klingeltaste / Namensschild	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Mikrofon	Nein
Lautstärkeregler	Nein
Elektrische Anschlüsse	3 Anschlusskontakte f. Innenstationen 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-Z2

EAN: 4260395371000

FINGERABDRUCK SCANNER MODUL / 2-ZONEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Der SAC701B-Z2 ist ein komplexes aber einfach zu bedienender Fingerabdruck-Scanner-Modul.
Dank seiner 2-Zonen-Funktion kann mit Finger [A] eine Haustür und mit Finger [B] z. B. ein Garagentor angesteuert werden.

Über den technisch ausgereiften Fingerabdruck-Scanner (500DPI Auflösung) können bequem bis zu 900 Fingerabdruck-Benutzer angelernt werden.
Die Programmierung erfolgt mittels der beiliegenden Fernbedienung.

Der SAC701B-Z2 kann mit anderen Modulen zu einer Türstation mit Fingerabdruck Zutrittsfunktion kombiniert werden.

In Kombination mit einem Einfachrahmen entsteht ein eigenständiger Fingerabdruck Zutrittskontroller.

Lieferumfang:
1x Fingerabdruck Scanner Modul
1x Programmierfernbedienung
1x Anschlussstecker Power
2x Anschlussstecker Relais-Ausgang
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Speicherkapazität	800 Fingerabdrücke [Zone 1] 100 Fingerabdrücke [Zone 2]
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 10mA < 70mA
Fingerabdruck Scanner - Auflösung - Lesegeschwindigkeit - FAR - FRR	Optischer Vollflächen-Scanner 500DPI < 1 Sekunde < 0.01% < 0.1%
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Relais 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Relais - Einstellbare Relais Öffnungszeit - E-Öffner Durchschalt-Last	2x Potentialfreie Relais (NO, NC, COM) 1-99 Sekunden 2 Ampere Maximum
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	-20°C bis 60°C < 95%RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße HxBxT in mm	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-D2

EAN: 4260395371277

PIN-CODE MODUL / 2-ZONE / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Der SAC701B-D2 ist ein 2-ZONEN PIN-Code Zutritts-Modul.
Dank seiner 2-Zonen-Funktion können über PIN-Code [A] eine Haustür und PIN-Code[B] z. B. ein Garagentor angesteuert werden.
Über den Zahlenblock können 1000 verschiedene Zutritts-PIN´s für ZONE-1 und 10 Zutritt-PIN´s für ZONE-2 anlegt und bei Bedarf geändert werden.

Der SAC701B-D2 kann mit anderen Modulen zu einer Türstation mit PIN-Code Zutrittsfunktion kombiniert werden.

In Kombination mit einem Einfachrahmen entsteht ein eigenständiger PIN-Code Zutrittskontroller.

Lieferumfang:
1x PIN-Code Modul
1x Anschlussstecker Power
2x Anschlussstecker Relais-Ausgang
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Speicherkapazität	1000 PIN-Code´s [Zone 1] (4-stellig) 10 PIN-Code´s [Zone 2] (4-stellig)
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 35mA < 42mA
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Relais 1 Anschlusskontakte f. weitere Module
Relais - Einstellbare Relais Öffnungszeit - E-Öffner Durchschalt-Last	2x Potentialfreie Relais (NO, NC, COM) 1-99 Sekunden 2 Ampere Maximum
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	-20°C bis 60°C < 95%RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße HxBxT in mm	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Tastenbeleuchtung	Ja, (weiße Beleuchtung, dauerhaft)
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-DT2

EAN: 4260395371390

RFID READER MODUL / 2-ZONE / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Der SAC701B-DT2 ist ein 2-ZONEN RFID-Zutritts-Modul.
Dank seiner 2-Zonen-Funktion können über PIN-Code [A] eine Haustür und PIN-Code[B] z. B. ein Garagentor angesteuert werden.
Die Programmierung erfolgt mittels der beiliegenden Fernbedienung.
Es können bis zu 2000 RFID-Transponder anlegt und wieder gelöscht werden.

Der SAC701B-DT2 kann mit anderen Modulen zu einer Türstation mit RFID Zutrittsfunktion kombiniert werden.

In Kombination mit einem Einfachrahmen entsteht ein eigenständiger RFID Zutrittskontroller.

Lieferumfang:
1x RFID-Code Modul
1x Anschlussstecker Power
2x Anschlussstecker Relais-Ausgang
2x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Speicherkapazität	1000 RFID Transponder [Zone 1] 10 RFID Transponder [Zone 2]
RFID-Reader - Frequenz - Lesegeschwindigkeit	EM oder EM-kompatibel 125kHz < 1 Sekunde
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V/DC < 30mA < 45mA
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Relais 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Relais - Einstellbare Relais Öffnungszeit - E-Öffner Durchschalt-Last	2x Potentialfreie Relais (NO, NC, COM) 1-99 Sekunden 2 Ampere Maximum
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 60°C < 95%RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße HxBxT in mm	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC701B-CT

EAN: 4260395371284

MIFARE READER MODUL / 1-ZONE / EDELSTAHL GEBÜRSTET

Der SAC701B-CT ist ein Mifare-Zutritts-Modul, dank welchem eine Tür / Einfahrtstor mittels eines Mifare Transponders geöffnet werden kann.
Die Programmierung erfolgt mittels der beiliegenden Fernbedienung.
Es können bis zu 2000 Mifare-Transponder anlegt und wieder gelöscht werden.

Der SAC701B-CT kann mit anderen Modulen zu einer Türstation mit Mifrae Zutrittsfunktion kombiniert werden.

In Kombination mit einem Einfachrahmen entsteht ein eigenständiger Mifare Zutrittskontroller.

Lieferumfang:
1x Mifare-Code Modul
1x Anschlussstecker Power
1x Anschlussstecker Relais-Ausgang
1x Anschlussstecker für weitere Module

TECHNISCHE DATEN	
Speicherkapazität	2000 Mifare-Transponder
Mifare-Reader - Frequenz - Lesegeschwindigkeit	 13,56MHz < 1 Sekunde
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC < 30mA < 50mA
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 1 Relais 1 Anschlusskontakte f. weitere Module
Relais - Einstellbare Relais Öffnungszeit - E-Öffner Durchschalt-Last	1x Potentialfreies Relais (NO, NC, COM) 1-99 Sekunden 2 Ampere Maximum
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 60°C < 95%RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße HxBxT in mm	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 75 x 75 x 38 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SAC600B-A1

EAN: 4260395370195

METALL AUFPUTZGEHÄUSE (EINFACH) PULVERBESCHICHTET SILBER/GRAU

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen / Zutrittskontroller ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	120 x 110 x 50/77 mm

SAC600B-A2

EAN: 4260395370188

METALL AUFPUTZGEHÄUSE (ZWEIFACH) PULVERBESCHICHTET SILBER/GRAU

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen / Zutrittskontroller ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	205 x 110 x 50/77 mm

SAC600B-A3

EAN: 4260395370904

METALL AUFPUTZGEHÄUSE (DREIFACH) PULVERBESCHICHTET SILBER/GRAU

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen / Zutrittskontroller ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	290 x 110 x 50/77 mm

Zutritts-Kontroller

AE-601Z2-S

EAN: 4260395373905

FINGERABDRUCK SCANNER SET / 2-ZONEN / EDELSTAHL GEBÜRSTET / NETZTEIL

Bei dem AE-601Z2 handelt es sich um ein
UP Fingerabdruck-Scanner-Komplettset
incl. einer UP-Dose, externer Sicherheitsmodul und Netzteil.

Der AE-601Z2 ist ein komplexer aber einfach zu
bedienender Fingerabdruck-Zutrittskontroller.
Dank seiner 2-Zonen-Funktion kann mit Finger [A] eine Haustür
und mit Finger [B] z. B. ein Garagentor angesteuert werden.

Über den technisch ausgereiften Fingerabdruck-Scanner (500DPI
Auflösung) können bequem bis zu 900 Fingerabdruck-Benutzer
angelernt werden.
Die Programmierung erfolgt mittels der beiliegenden Fernbedi-
enung.

Lieferumfang:
1x Fingerabdruck Scanner
1x Unterputz-Dose
1x Externe Schalteinheit
1x Hutschienen-Netzteil 12V/DC
1x Programmierfernbedienung
1x Anschlussstecker-Set & Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Speicherkapazität	800 Fingerabdrücke [Zone 1] 100 Fingerabdrücke [Zone 2]
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V-24V/DC ± 10% 12V-24V AC ± 10% < 90mA < 120mA
Fingerabdruck Scanner - Auflösung - Lesegeschwindigkeit - FAR - FRR	Optischer Vollflächen-Scanner 500DPI < 1 Sekunde < 0.01% < 0.1%
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für ext. Schalteinheit 1 Anschlusskontakt für Power 2 Anschlusskontate für Relais 2 Anschlusskontakte f. weitere Module
Relais - Einstellbare Relais Öffnungszeit - E-Öffner Durchschalt-Last	2x Potentialfreie Relais (NO, NC, COM) 1-99 Sekunden 2 Ampere Maximum
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -20°C bis 60°C < 95%RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße Reader HxBxT in mm	Edelstahl (2mm) + Kunststoff Gebürstet 110 x 100 x 38 mm
Schutzklasse	IP65 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Unterputz (optional Aufputz)
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein

AE-SK1

EAN: 4260395370560

WETTERFESTER CODE & RFID ZUTRITTSKONTROLLER / 2-ZONEN

Der AE-SK1 ist ein massiver 2-ZONEN Multi-Funktion Kontroller
mit integrierter Tastatur und RFID-Leser.
Dank der 2-ZONEN-Funktion können zwei Türen mit einem
Kontroller angesteuert werden.

Über den Zahlenblock können 1000 Benuter (PIN-Code & RFID
Transponder) für ZONE-1 und 100 Z(PIN-Code & RFID Transpon-
der) für ZONE-2 anlegt und bei Bedarf geändert werden.

Lieferumfang:
1x Code & RFID Zutrittskontroller
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Speicherkapazität	1000 Code & RFID[Zone 1] 100 Code & RFID [Zone 2]
RFID-Reader - Frequenz - Lesegeschwindigkeit	EM oder EM-kompatibel 125kHz < 1 Sekunde
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V-24V/DC ± 10% 12V-24V AC ± 10% < 60mA < 100mA
Elektrische Anschlüsse	1 Anschlusskontakt für Power 2 Relais 1 Exit / Türöffner Taster 1 Türkontakt 1 Alarmausgang (GND)
Relais - Einstellbare Relais Öffnungszeit - E-Öffner Durchschalt-Last	2x Potentialfreie Relais (NO, NC, COM) 1-99 Sekunden 3 Ampere Maximum
Umgebung - Betriebstemperatur - Betriebsfeuchtigkeit	 -30°C bis 60°C < 95%RH
Frontplatte - Oberfläche - Maße HxBxT in mm	Metall Silber-matt eloxiert 120 x 76 x 25 mm
Schutzklasse	IP66 (staubdicht / spritzwasserdicht)
Montage	Aufputz
Anschluss / Adernanzahl	Siehe Anschlussdiagramm
Anbindung an a/b Schnittstelle	Nein
Anbindung an IP Schnittstelle	Nein

SRM-12

EAN: 4260395370829

SICHERHEITS-RELAIS-MODUL SET INCL. HS-NETZTEIL 12V DC

Durch die Kombination Außenstation + AE-SRM-Modul entsteht ein Manipulationssicheres-System.
Das bei dem SRM-12 mitgelieferte Hutschienen-Netzteil dient zur Spannungsversorgung der Außenstation, SRM-Moduls und des elektrischen Türöffners / Motorschlosses.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:
Das SRM-Modul und das Hutschienen-Netzteil wird im Innenbereich (z. B. Unterverteiler) montiert.
Die Außenstation und der elektrische Türöffner / Motorschloss werden an das SRM-Modul angeschlossen.
Bereits bei minimaler Bewegung der Außenstation wird das SRM-Modul aktiviert.
Durch die Aktivierung wird die Außenstation spannungsfrei gesetzt und die Verbindung zwischen der Außenstation und dem Türöffner / Motorschloss / Torantrieb getrennt, dadurch wird eine Manipulation von außen unmöglich.

Lieferumfang:
1x SRM-Modul
1x Hutschienen-Netzteil 12V/DC

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC 6mA 45mA
Eingänge	1x 12V/DC 1x Sabotage-Impuls
Ausgänge	12V DC ± 10% 2x NO 2x COM 2x NC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Funktion	Selbsthaltefunktion
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

AE-HDR-15-12

EAN: 4260395373868

HUTSCHIENEN-NETZTEIL (DIN-RAIL) 12V/DC 1.25A 15W

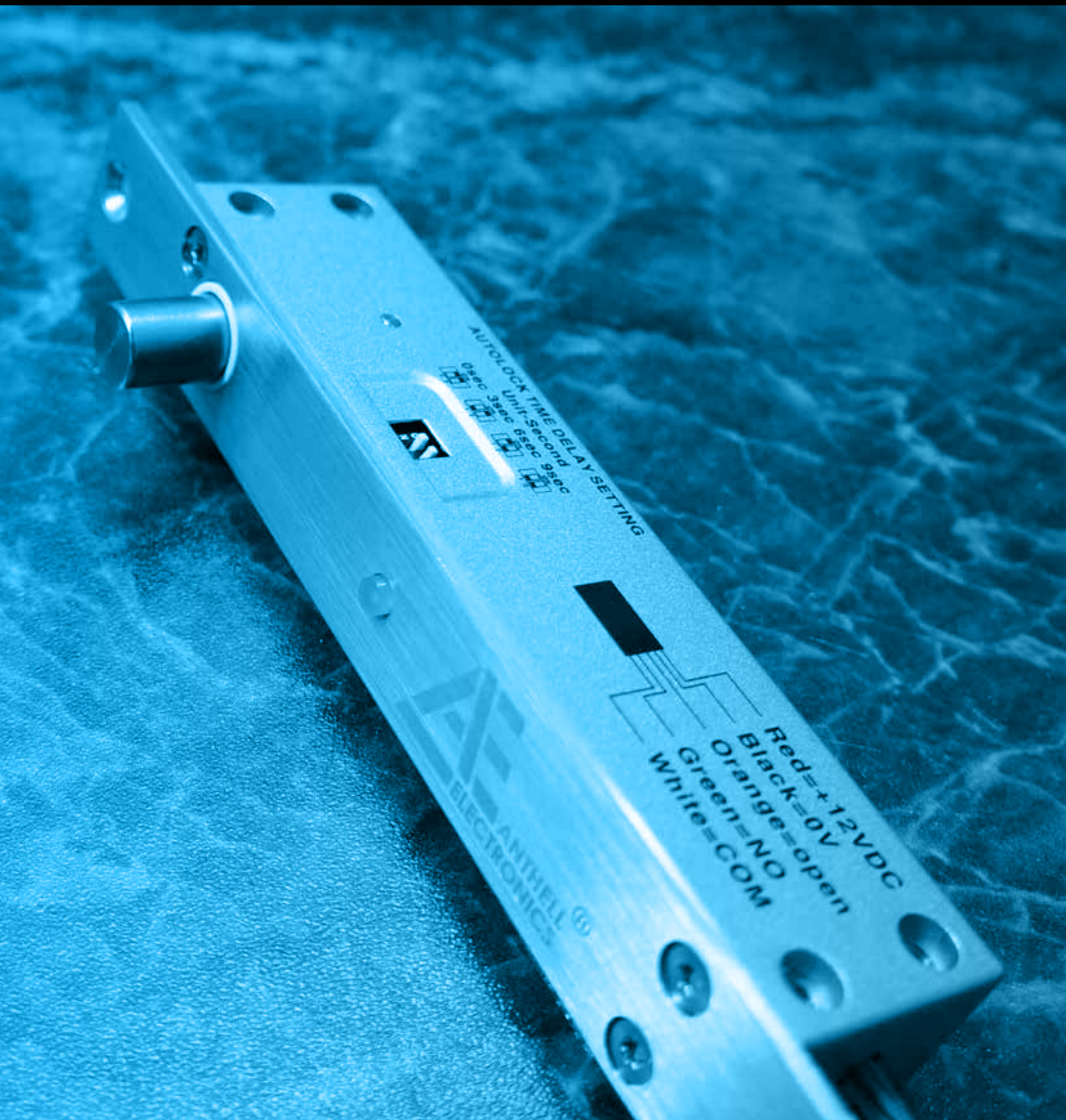
Netzteil für die Hutschienenmontage im Kunststoffgehäuse,

- Direkt auf die DIN-Schiene montierbar,
- geschlossene Bauform
- Universaleingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- LED-Anzeige für Power-On
- Isolationsklasse II (ohne PE)

Lieferumfang:
1x Hutschienen-Netzteil

TECHNISCHE DATEN	
Montage	Hutschiene
Eingangsspannung (max.)	240V/AC
Eingangsspannung (min.)	110V/AC
Ausgangsspannung (max.)	12V/DC
Einstellbarer Bereich	10,8 ~ 13,2V
Ausgangsstrom (max.)	1,25A bei 12V
Leistung	15W
Anzahl Eingänge	1x
Anzahl Ausgänge	1x
Anschluss	Schraubklemmen
Maße (BxHxT)	18 x 90 x 55 mm
Gewicht	78 g

Zubehör


AUTOLOCK TIME DELAY SETTING
Unit-Second
0sec 3sec 6sec 9sec
Red=+12VDC
Black=0V
Orange=open
Green=NO
White=COM
ANTHELL
ELECTRONICS

DK140-M

EAN: 426039571901

VANDALENSICHERE IR DOME KAMERA FIX OBJEKTIV / IP66

DK140-M ist eine TVI Überwachungskamera mit einer Full HD Auflösung bis zu 4MP (2560 x 1440)

Die integrierten Infrarot-LEDs ermöglichen eine Beleuchtungsreichweite bis zu 20 Meter bei völliger Dunkelheit.

HD TVI Kamera mit einer Auflösung von bis zu 4MP entsprechen dem aktuellsten Stand der analogen HD-Technik und dank kompaktem Design kann die Kamera in jede Umgebung problemlos integriert werden.
Die HD TVI Kamera unterstütz mehrere Übertragungsformate (TVI / AHD / CVI / CVBS). Mit einer Taste können Sie zwischen verschiedenen Übertragungsarten umschalten.

Das Kameragehäuse entspricht der Schutzklasse IP66 und ist somit regensicher und für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Neben dem Schutz gegen Wind, Regen und Staub verfügt die Kamera über ein widerstandsfähiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Dadurch ist die Kamera im Inneren vor Vandalismus geschützt und erlaubt eine Installation an nahezu jedem Ort.

Lieferumfang:
1x Überwachungskamera
1x Schraubensatz

TECHNISCHE DATEN	
Aufnahmesensor	4 MP CMOS Bild Sensor
Signal	PAL/NTSC
Auflösung	2560 (H) x 1440 (V)
Brennweite	2.8
Lichtempfindlichkeit	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR
Horizontal FOV	100.2“
Tag & Nacht	IR Cut Filter
IR-LED´s	21 St. IR LED
Beleuchtungsreichweite	Bis 20 m
OSD	Englisch
Schutzklasse	IP66
Spannungsversorgung	12V DC - max. 333 mA
Betriebstemperatur	-40 bis 60°
Abmessung (Ø x H)	83 x 70 mm
Gewicht	230g
Montage	Deckenmontage, Wandmontage

C3-VBY3

EAN: 4260395370218

VANDALENSICHERE IR KAMERA 1/3“ SONY SUPER HAD II CCD / VARIO OBJEKTIV / IP66

Die analoge Tag-/Nachtkamera ist mit einer mechanischen Tag/Nachtfunktion und Infrarot-LEDs ausgestattet, um tagsüber hochwertige Farbbilder und bei Nacht scharfe Monochrombilder aufzunehmen. Die integrierten Infrarot-LEDs ermöglichen eine Beleuchtungsreichweite bis zu 20 Meter bei völliger Dunkelheit. Mit dem eingebauten, infrarotkorrigierten, 4 ~ 9mm Autoirisobjektiv lassen sich die Kamerabilder mühelos direkt am Gehäuse einstellen.
So bleibt der Überwachungsbereich auch nach der Installation noch variabel.

Lieferumfang:
1x Überwachungskamera
1x Schraubensatz

TECHNISCHE DATEN	
Aufnahmesensor Blendenverhältnis	1/3” Sony super HAD CCD (ICX811/810+ Effio 4140) 2:1
Effektive Pixel	NTSC: 976 (H) x 494 (V), PAL: 976 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung	700TVL
Brennweite	Variabler Fokus: 4 - 9 mm
Lichtempfindlichkeit	0.01lux (Tag), 0,003lux (Nacht)
Weißabgleich	Autom. / Innen / Außen / Manuell / Push Auto
Verstärkungsregelung	Autom. / Manuel
Video-Ausgang	1.0Vp-p, 75ohm
IR-LED´s	36 St. IR LED
IR trigger	3/4lux IR on/off
Beleuchtungsreichweite	15 - 20 m
Privatsphärenausblendung	8 Zonen
Dynamikbereich	Digital WDR (0-20dB)
OSD	8 Sprachen
DSS	off, 2-20, 40, 80, 160, 256 FLD
Digitaler Zoom	16x
Digitale Rauschreduktion	2D-DNR
Bildspiegelung	Horizontal / Vertical
Schutzklasse	IP66
Spannungsversorgung	12V DC - 100 mA, - IR 310 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 50°
Abmessung (Ø x H)	85 x 290 mm
Gewicht	900g
Montage	Deckenmontage, Wandmontage

C3-VAY3

EAN: 4260395370201

VANDALENSICHERE IR KAMERA 1/3“ SONY SUPER HAD II CCD / FIX OBJEKTIV / IP66

Die analoge Tag-/Nachtkamera ist mit einem 3,6mm Weitwinkelobjektiv, einer mechanischen Tag/Nachtfunktion und Infrarot-LEDs ausgestattet, um tagsüber hochwertige Farbbilder und bei Nacht scharfe Monochrombilder aufzunehmen. Die integrierten Infrarot-LEDs ermöglichen eine Beleuchtungsreichweite bis zu 15 Meter bei völliger Dunkelheit.

TECHNISCHE DATEN	
Aufnahmesensor Blendenverhältnis	1/3” Sony super HAD CCD (ICX811/810+ Effio 4140) 2:1
Effektive Pixel	NTSC: 976 (H) x 494 (V), PAL: 976 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung	700TVL
Brennweite	Fester Fokus: 3.6mm
Lichtempfindlichkeit	0.01lux (Tag), 0,003lux (Nacht)
Weißabgleich	Autom. / Innen / Außen / Manuell / Push Auto
Verstärkungsregelung	Autom. / Manuel
Video-Ausgang	1.0Vp-p, 75ohm
IR-LED´s	24 St. IR LED
IR trigger	3/4lux IR on/off
Beleuchtungsreichweite	10 - 15 m
Privatsphärenausblendung	8 Zonen
Dynamikbereich	Digital WDR (0-20dB)
OSD	8 Sprachen
DSS	off, 2-20, 40, 80, 160, 256 FLD
Digitaler Zoom	16x
Bildspiegelung	Horizontal / Vertical
Schutzklasse	IP66
Spannungsversorgung	12V DC - 100 mA, - IR 310 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 50°
Abmessung (Ø x H)	60 x 200 mm
Gewicht	350g
Montage	Deckenmontage, Wandmontage

BS-250A

EAN: 4260395371314

ELEKTRISCHES BOLZEN-SCHLOSS / UP / 12V DC / FAIL SAFE

Elektrische Bolzen-Schlösser stellen eine wichtige Komponente für die Sicherheit und den Komfort von Zutrittssystemen dar.

Sie garantieren den Verschluss und die Öffnung von Türen und Toren, durch Berechtigte Personen und sind in Verbindung mit Fingerprinter und Türsprechanlangen einsetzbar.
Der Verschluss erfolgt mittels eines Metall-Bolzens (siehe “Tab” Video)

Dank der schmalen Bauweise von 25mm, kann das Bolzenschloss ohne größeren Aufwand, nachträglich in jeder Tür oder jedem Tor nachgerüstet werden.

Diese Eigenschaften machen Ihn zu einer idealen Wahl nicht nur für Privathaushalte und kleine Geschäfte, sondern auch für kommerzielle und industrielle Anwendungen wie Fabriken, Lager, Laboratorien, ...etc.

Lieferumfang:
1x Bolzenschloss
1x Schließblech mit Magnet
1x Montagematerial

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC ± 10% (Gleichstrom) < 130mA < 960mA (für > 1 Sekunde)
Ausgänge für Signalgeber	NC / COM
Maße Schloss (LxBxT)	192 x 25 x 37 mm
Maße Schließblech (LxBxT)	100 x 25 x 3 mm
Maße Bolzen	Ø 12,6mm Edelstahl, Länge: 17mm
Aufbruchfestigkeit	1000 kg
Lastzyklen werksinterne Prüfung	500.000
Material	Edelstahl / Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schließverzögerung	0,0sek, 3,0sek, 6,0sek, 9,0sek
Funktion	Fail Safe
Öffnungsfunktion	Impuls
Gewicht	740 g

BS-250B

EAN: 4260395371321

ELEKTRISCHES BOLZEN-SCHLOSS / UP / 12V DC / FAIL SECURE

Elektrische Bolzen-Schlösser stellen eine wichtige Komponente für die Sicherheit und den Komfort von Zutrittssystemen dar.

Sie garantieren den Verschluss und die Öffnung von Türen und Toren, durch Berechtigte Personen und sind in Verbindung mit Fingerprinter und Türsprechanlangen einsetzbar.
Der Verschluss erfolgt mittels eines Metall-Bolzens (siehe “Tab” Video)

Dank der schmalen Bauweise von 25mm, kann das Bolzenschloss ohne größeren Aufwand, nachträglich in jeder Tür oder jedem Tor nachgerüstet werden.

Diese Eigenschaften machen Ihn zu einer idealen Wahl nicht nur für Privathaushalte und kleine Geschäfte, sondern auch für kommerzielle und industrielle Anwendungen wie Fabriken, Lager, Laboratorien, ...etc.

Lieferumfang:
1x Bolzenschloss
1x Schließblech mit Magnet
1x Montagematerial

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC ± 10% (Gleichstrom) < 130mA < 960mA (für > 1 Sekunde)
Ausgänge für Signalgeber	NO / COM
Maße Schloss (LxBxT)	192 x 25 x 37 mm
Maße Schließblech (LxBxT)	100 x 25 x 3 mm
Maße Bolzen	Ø 12,6mm Edelstahl, Länge: 17mm
Aufbruchfestigkeit	1000 kg
Lastzyklen werksinterne Prüfung	500.000
Material	Edelstahl / Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schließverzögerung	0,0sek, 3,0sek, 6,0sek, 9,0sek
Funktion	Fail Secure
Öffnungsfunktion	Impuls
Gewicht	740 g

BS-250C

EAN: 4260395371338

ELEKTRISCHES BOLZEN-SCHLOSS / AP / 12V DC / FAIL SAFE

Elektrische Bolzen-Schlösser stellen eine wichtige Komponente für die Sicherheit und den Komfort von Zutrittssystemen dar.

Sie garantieren den Verschluss und die Öffnung von Türen und Toren, durch Berechtigte Personen und sind in Verbindung mit Fingerprinter und Türsprechanlangen einsetzbar.
Der Verschluss erfolgt mittels eines Metall-Bolzens (siehe “Tab” Video)

Dank der schmalen Bauweise von 25mm, kann das Bolzenschloss ohne größeren Aufwand, nachträglich in jeder Tür oder jedem Tor nachgerüstet werden.

Diese Eigenschaften machen Ihn zu einer idealen Wahl nicht nur für Privathaushalte und kleine Geschäfte, sondern auch für kommerzielle und industrielle Anwendungen wie Fabriken, Lager, Laboratorien, ...etc.

Lieferumfang:
1x Bolzenschloss
1x AP Schließblech mit Magnet
1x Montagematerial

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC ± 10% (Gleichstrom) < 130mA < 960mA (für > 1 Sekunde)
Ausgänge für Signalgeber	NC / COM
Maße Schloss (LxBxT)	150 x 25 x 37 mm
Maße Schließblech (LxBxT)	150 x 25 x 37 mm
Maße Bolzen	Ø 12,6mm Edelstahl, Länge: 17mm
Aufbruchfestigkeit	1000 kg
Lastzyklen werksinterne Prüfung	500.000
Material	Edelstahl / Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schließverzögerung	0,0sek, 3,0sek, 6,0sek, 9,0sek
Funktion	Fail Safe
Öffnungsfunktion	Impuls
Gewicht	850 g

SRM-15

EAN: 4260395371376

SICHERHEITS-RELAIS-MODUL SET INCL. HS-NETZTEIL 15V DC + HS-NETZTEIL 12V DC

Durch die Kombination Außenstation + AE-SRM-Modul entsteht ein Manipulationssicheres-System.
Die bei dem SRM-15 mitgelieferten Hutschienen-Netzteile dienen zur Spannungsversorgung der Außenstation, Innenstationen, SRM-Moduls und des elektrischen Türöffners / Motorschlosses.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:
Das SRM-Modul und die Hutschienen-Netzteile werden im Innenbereich (z. B. Unterverteiler) montiert.
Die Außenstation und der elektrische Türöffner / Motorschloss werden an das SRM-Modul angeschlossen.
Bereits bei minimaler Bewegung der Außenstation wird das SRM-Modul aktiviert.
Durch die Aktivierung wird die Außenstation spannungsfrei gesetzt und die Verbindung zwischen der Außenstation und dem Türöffner / Motorschloss / Torantrieb getrennt, dadurch wird eine Manipulation von außen unmöglich.

Lieferumfang:
1x SRM-Modul
1x Hutschienen-Netzteil 15V/DC
1x Hutschienen-Netzteil 12V/DC

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V DC 6mA 45mA
Eingänge	1x 12V DC 1x Sabotage-Impuls
Ausgänge	12V DC ± 10% 2x NO 2x COM 2x NC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Funktion	Selbsthaltefunktion
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

SRM-12

EAN: 4260395370829

SICHERHEITS-RELAIS-MODUL SET INCL. HS-NETZTEIL 12V DC

Durch die Kombination Außenstation + AE-SRM-Modul entsteht ein Manipulationssicheres-System.
Das bei dem SRM-12 mitgelieferte Hutschienen-Netzteil dient zur Spannungsversorgung der Außenstation, SRM-Moduls und des elektrischen Türöffners / Motorschlosses.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:
Das SRM-Modul und das Hutschienen-Netzteil wird im Innenbereich (z. B. Unterverteiler) montiert.
Die Außenstation und der elektrische Türöffner / Motorschloss werden an das SRM-Modul angeschlossen.
Bereits bei minimaler Bewegung der Außenstation wird das SRM-Modul aktiviert.
Durch die Aktivierung wird die Außenstation spannungsfrei gesetzt und die Verbindung zwischen der Außenstation und dem Türöffner / Motorschloss / Torantrieb getrennt, dadurch wird eine Manipulation von außen unmöglich.

Lieferumfang:
1x SRM-Modul
1x Hutschienen-Netzteil 12V/DC

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V DC 6mA 45mA
Eingänge	1x 12V DC 1x Sabotage-Impuls
Ausgänge	12V DC ± 10% 2x NO 2x COM 2x NC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Funktion	Selbsthaltefunktion
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

PFS

EAN: 4260395371505

POTENTIALFREIES SCHALTMODUL FÜR AE TÜRSPRECHANLAGEN

Durch das PFS-Modul wird ein potentialfreier Schaltausgang geschaffen welcher je nach Anschlussvariante schaltet.
Damit kann dann ein
- externer Gong oder
- ein zweiter Türöffner oder
- ein Automat für das Licht (z. B. wenn man die zweite Klingeltaste an der Außenstation als Lichtschalter verwenden möchte)
angesteuert werden.

Die Montage kann auf einer Hutschiene oder direkt in einer Schalterdose erfolgen.

Lieferumfang:
1x PFS-Modul

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12-15V DC < 5mA < 25mA
Eingänge	1x 12-15V DC 1x Impuls
Ausgänge	1x NO 1x COM
Durchschaltlast	1A 30V DC
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Schaltzeit	ca. 1-7 Sekunden
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

ETV

EAN: 4260395371550

ETAGENVERTEILER-MODUL FÜR AE TÜRSPRECHANLAGEN

Dank dem ETV-Modul ist auch eine Montage bei geringer Adernanzahl möglich.
Ab der zweiten Klingeltaste werden je 3 Adern eingespart.

Beispiel an einer 2-Fam. Außenstation:
Standard-Anschlussvariante
- Benötigte Adernanzahl von der Außenstation zum Unterverteiler : 12 Adern
Beim Einsatz von 2 ETV-Modulen
- Benötigte Adernanzahl von der Außenstation zum Unterverteiler: 9 Adern

Lieferumfang:
1x ETV-Modul

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung - Standby - Betrieb	12V/DC < 5mA < 20mA
Eingänge	1x Video / 1x Audio / 1x V+ / 1x GND / 1x Impuls
Ausgänge	2x Video / 2x Audio / 2x V+ / 2x GND
Anschluss	Schraubkontakte
Montage	Hutschiene oder Schalterdose
Maße (LxBxT)	52 x 52 x 33 mm
Material	Kunststoffgehäuse
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Aktivierung	Low-Level Impuls
Gewicht	32 g

AE-HDR-60-15

EAN: 4260395373875

HUTSCHIENEN-NETZTEIL (DIN-RAIL) 15V/DC 4A 60W

Netzteil für die Hutschienenmontage im Kunststoffgehäuse,

- Direkt auf die DIN-Schiene montierbar,
- geschlossene Bauform
- Universaleingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- LED-Anzeige für Power-On
- Isolationsklasse II (ohne PE)

Lieferumfang:
1x Hutschienen-Netzteil

TECHNISCHE DATEN	
Montage	Hutschiene
Eingangsspannung (max.)	240V/AC
Eingangsspannung (min.)	110V/AC
Ausgangsspannung (max.)	15V/DC
Einstellbarer Bereich	13,5 ~ 16,5V
Ausgangsstrom (max.)	4A bei 15V
Leistung	60W
Anzahl Eingänge	1x
Anzahl Ausgänge	2x
Anschluss	Schraubklemmen
Maße (BxHxT)	53 x 90 x 55 mm
Gewicht	190g

AE-HDR-15-15

EAN: 4260395373882

HUTSCHIENEN-NETZTEIL (DIN-RAIL) 15V/DC 1A 15W

Netzteil für die Hutschienenmontage im Kunststoffgehäuse,

- Direkt auf die DIN-Schiene montierbar,
- geschlossene Bauform
- Universaleingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- LED-Anzeige für Power-On
- Isolationsklasse II (ohne PE)

Lieferumfang:
1x Hutschienen-Netzteil

TECHNISCHE DATEN	
Montage	Hutschiene
Eingangsspannung (max.)	240V/AC
Eingangsspannung (min.)	110V/AC
Ausgangsspannung (max.)	15V/DC
Einstellbarer Bereich	13,5 ~ 16,5V
Ausgangsstrom (max.)	1A bei 15V
Leistung	15W
Anzahl Eingänge	1x
Anzahl Ausgänge	1x
Anschluss	Schraubklemmen
Maße (BxHxT)	18 x 90 x 55 mm
Gewicht	78 g

AUFPUTZGEHÄUSE

SAC600B-A1

EAN: 4260395370195

METALL AUFPUTZGEHÄUSE (EINFACH) PULVERBESCHICHTET SILBER/GRAU

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen / Zutrittskontroller ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	120 x 110 x 50/77 mm

SAC600B-A2

EAN: 4260395370188

METALL AUFPUTZGEHÄUSE (ZWEIFACH) PULVERBESCHICHTET SILBER/GRAU

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen / Zutrittskontroller ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	205 x 110 x 50/77 mm

SAC600B-A3

EAN: 4260395370904

METALL AUFPUTZGEHÄUSE (DREIFACH) PULVERBESCHICHTET SILBER/GRAU

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen / Zutrittskontroller ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	290 x 110 x 50/77 mm

SAC561B-B2

EAN: 4260395371659

AUFPUTZGEHÄUSE ZU SAC562 / SAC563 AUßENSTATIONEN

Dank diesem Aufputzgehäuse können die Außenstationen ohne das Aufstemmen der Wandoberfläche montiert werden.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten wird das Gehäuse aus Metall hergestellt und anschließend pulverbeschichtet.

Das Aufputzgehäuse wird durch die vorhandene Lochung mittels Schrauben auf dem Untergrund befestigt.

Lieferumfang:
1x Aufputzgehäuse
1x Befestigungsmaterial

TECHNISCHE DATEN	
Material	Aluminium
Farbe	Silber-Grau
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Maße (HxBxT)	272 x 144 x 47 mm

HSF600 10/1-4S

EAN: 4260395371703

FUGENDICHTBAND HSF600 / 1-4MM / 13M ROLLE / SCHWARZ

Das HSF Fugendichtband 600 ist elastisch, witterungs- und alterungsbeständig, anstrichverträglich und beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen.
Es bietet bei entsprechender Komprimierung eine schlagregensichere Abdichtung bis 600 Pa (entspricht Windstärke 11).

Dieses Quellband geht während der normalen Montagezeit bis ca. 10mm langsam auf.
Als Montagehilfe einseitig klebend.
Achten sie auf die richtige Quellstärke des Fugendichtbandes, sodass die Schlagregendichtheit auch gewährleistet ist.

Das Quellband HSF 600 erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1 Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen.
Es ist dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme, dampfdiffusionsoffen sowie schall- und wärmedämmend.
Das Quellband ist überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben.

Lieferumfang:
1x Dichtband

TECHNISCHE DATEN	
Materialbeschreibung	imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Länge	Acrylat mit flammhemmenden Zusätzen
Breite	13m Rolle HSF Fugenband 600
Stärke	10mm
Quellstärke	1mm vorkomprimiert
Fabe	bis 4mm schlagregensicher nach DIN 18542 600 Pa bis 10mm nicht schlagregensicher
Einstufung	Grau
Fugendurchlasskoeffizient	DIN 18542 BG 1
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN 18542
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542 600 Pa
Licht- und Witterungsbeständigkeit	-30 Grad bis +80 Grad
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 53387
Baustoffklasse	DIN 53387
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN 4102 B1 (schwerentflammbar) bei 50% Kompression
Maßtoleranz	DIN 18542
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN 7715
Wurzelfestigkeit	DIN 12572

092001 EAN: 4260395370805

RFID-TRANSPONDER-KARTE TK4100 125 KHZ WEIß

Bei den kontaktlosen RFID Transponder in Karten- oder Schlüsselanhänger-Form, handelt es sich um Datenträger bei denen die Datenübertragung kontaktlos erfolgt.
Die Basis ist ein Chip, der mit einer Antenne verbunden ist. Ein elektromagnetisches Feld erzeugt durch die Antenne des Transponders die Energie, die für das Lesen, Speichern und Senden von Informationen benötigt wird.

Diese Transponder bieten viele Vorteile auf Grund ihrer nicht benötigten physischen Verbindung mit dem Lesegerät. Die Kommunikation wird durch das elektro-magnetische Feld zwischen der kontaktlosen Karte und dem Lesegerät durchgeführt. Sie sind unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit und verfügen somit über eine lange Lebensdauer.

Lieferumfang:
1x Transponderkarte

TECHNISCHE DATEN	
Material	Kunststoff
Farbe	Weiß
Form	Check-Karte
Transponder-Chip	TK4100
Frequenz	125 kHz
Aufgedruckte Nummer	Ja
Maße (HxBxT)	85 x 54 x 1 mm

092002 EAN: 4260395370812

RFID-TRANSPONDER-KARTE TK4100 125 KHZ WEIß MIT ÖSE

Bei den kontaktlosen RFID Transponder in Karten- oder Schlüsselanhänger-Form, handelt es sich um Datenträger bei denen die Datenübertragung kontaktlos erfolgt.
Die Basis ist ein Chip, der mit einer Antenne verbunden ist. Ein elektromagnetisches Feld erzeugt durch die Antenne des Transponders die Energie, die für das Lesen, Speichern und Senden von Informationen benötigt wird.

Diese Transponder bieten viele Vorteile auf Grund ihrer nicht benötigten physischen Verbindung mit dem Lesegerät. Die Kommunikation wird durch das elektro-magnetische Feld zwischen der kontaktlosen Karte und dem Lesegerät durchgeführt. Sie sind unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit und verfügen somit über eine lange Lebensdauer.

Lieferumfang:
1x Transponderkarte

TECHNISCHE DATEN	
Material	Kunststoff
Farbe	Weiß
Form	Check-Karte mit Öse
Transponder-Chip	TK4100
Frequenz	125 kHz
Aufgedruckte Nummer	Ja
Maße (HxBxT)	85 x 54 x 2 mm

092003 EAN: 4260395370799

RFID-TRANSPONDER-SCHLÜSSELANHÄNGER TK4100 125 KHZ BLAU

Bei den kontaktlosen RFID Transponder in Karten- oder Schlüsselanhänger-Form, handelt es sich um Datenträger bei denen die Datenübertragung kontaktlos erfolgt.
Die Basis ist ein Chip, der mit einer Antenne verbunden ist. Ein elektromagnetisches Feld erzeugt durch die Antenne des Transponders die Energie, die für das Lesen, Speichern und Senden von Informationen benötigt wird.

Diese Transponder bieten viele Vorteile auf Grund ihrer nicht benötigten physischen Verbindung mit dem Lesegerät. Die Kommunikation wird durch das elektro-magnetische Feld zwischen der kontaktlosen Transponder und dem Lesegerät durchgeführt. Sie sind unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit und verfügen somit über eine lange Lebensdauer.

Lieferumfang:
1x Transponder-Schlüsselanhänger

TECHNISCHE DATEN	
Material	Kunststoff
Farbe	Blau
Form	Schlüsselanhänger
Transponder-Chip	TK4100
Frequenz	125 kHz
Aufgedruckte Nummer	Ja
Maße (HxBxT)	40 x 35 x 4 mm

Untere Widigstrasse 4
77876 Kappelrodeck
Phone: +49 (0) 7842 997364
E-mail: info@anthell-electronics.de
Web: www.anthell-electronics.de