



Zubehör

Technische Informationen


ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world



Wir über uns.
Was immer Sie sichern, schützen, bewahren wollen –
wir haben die passende Technik dazu.

 **effeff**
ASSA ABLOY



Elbphilharmonie Hamburg

Neue Wege beschreiten, moderne Techniken nutzen und innovative Ideen sicher umsetzen. Seit seine Gründung im Jahr 1936 hat sich das Unternehmen effeff aus Albstadt durch eine konsequente Strategie zum Marktführer im Bereich Türsteuerungssysteme entwickelt.

Nach dem Start der Türöffnerproduktion im Jahr 1947 wurde stufenweise ein umfassendes Produktprogramm erarbeitet, das heute bis aufs Detail aufeinander abgestimmte Systemlösungen rund um die Tür anbietet.

Seit dem 1. Februar 2000 ist effeff Teil der ASSA ABLOY-Gruppe mit Sitz in Stockholm und fusionierte Anfang 2005 mit der ebenfalls zur Gruppe gehörenden IKON GmbH Präzisionstechnik, Berlin, zur ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.



HafenCity Universität Hamburg

Die am Markt bekannten und bewährten Marken IKON und effeff bleiben unter dem Dach der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH bestehen, ebenso die Produktions- und Vertriebsstandorte Berlin und Albstadt, sowie das Vertriebsbüro Ratingen. Wir produzieren nach den neuesten Normen für das Qualitäts- und Umweltmanagement – zertifiziert durch die Moody International Certification GmbH.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von mechanischen und elektromechanischen Schlössern und damit verbundenen Produkten. Unsere Kunden profitieren vom umfangreichen Know-how der weltweit größten Unternehmensgruppe, die rund um den Globus von A bis Z alles für mehr Komfort und mehr Sicherheit anbietet.



Bauhaus Dessau



Stadtbibliothek Stuttgart

Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Die Experten von der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik beraten Sie gerne, welches Produkt für welche Einbausituation am besten geeignet ist.

Hotline Technische Beratung

+49 7431 123-381

Technische Beratung

In punkto technischer Beratung werden Sie bei uns von Profis unterstützt, die Ihnen bei jeder Frage zur Technik weiterhelfen. Natürlich können Sie sich auch mit Spezialisten für Detailfragen in Sachen technischer Objektberatung oder Key Accounts verbinden lassen.

Hotline Verkauf / Auftragsabwicklung

+49 7431 123-143

Beratung Verkauf / Auftragsabwicklung

Mit unserer kaufmännischen Kundenberatung können Sie alle Fragen rund um Ihre Bestellung, zum Beispiel nach dem Stand der Auftragsabwicklung, nach dem Liefertermin, Bestelländerungen, aber auch Retouren oder Garantiefragen klären. Nutzen Sie diese einfache und schnelle Möglichkeit, um sich zu informieren oder sich von unseren Fachleuten helfen zu lassen. Wir tun das gerne.

Schulungen

Über unser umfassendes Schulungsprogramm mit kostenlosem Training und Seminaren informiert Sie unsere Internetseite www.assaabloy.de/service/seminar-programm

Messen

effeff finden Sie auf vielen nationalen und internationalen Messen. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.assaabloyopeningsolutions.de

Unser Produktkatalog im Internet unter www.assaabloyopeningsolutions.de

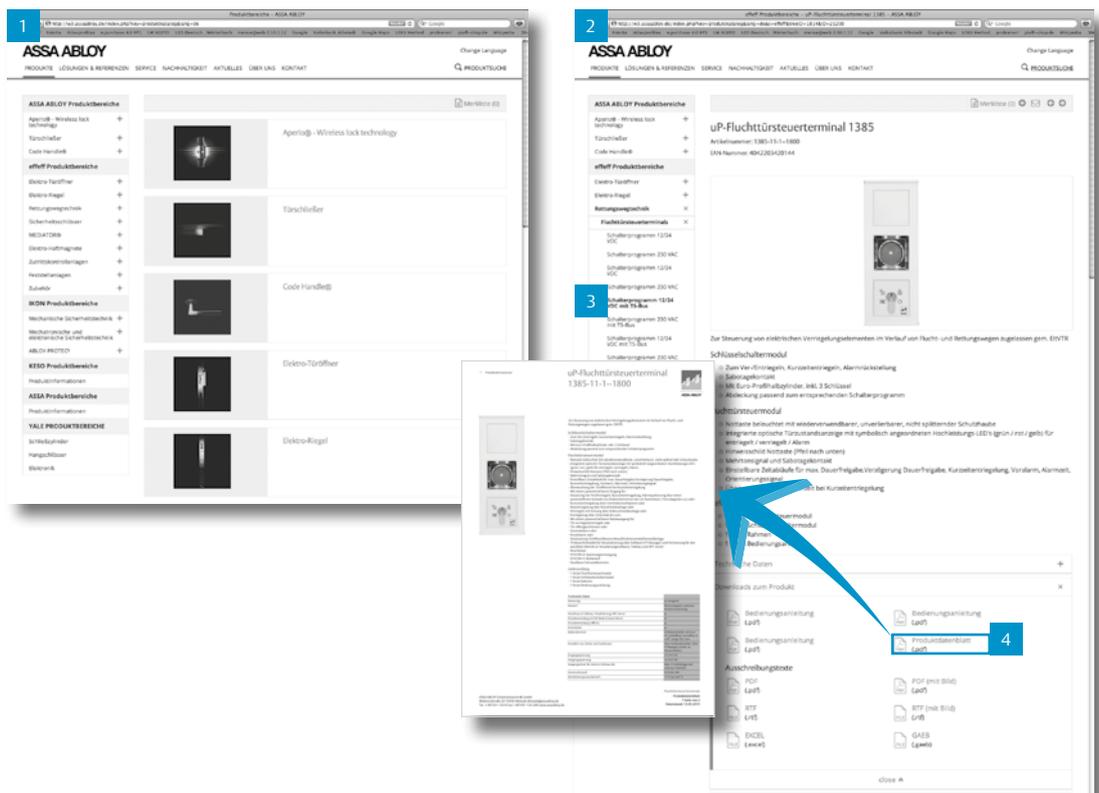
Schnell und aktuell! Umfassende Produktinformationen zu jeder Zeit.

1 Übersichtliche Gliederung nach unseren Produktbereichen.

2 Navigation durch die einfache Kapitelstruktur.

3 Schnelles Finden des gewünschten Artikels.

4 Über einfaches Anklicken können Sie sich ein ausführliches Datenblatt generieren.



Erläuterungen und Systemdarstellung:

Unbehinderter Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür, Modell 750 / 7410-10 6 – 7

Automatische Türsteuerungen	8
Zeitschaltuhren	9
Alarmgeber	10
Optische Signale	11
Taster und Schalter	12 – 14
Schaltelemente	15
Kontaktschlösser	16 – 17
Verteiler	18
Energieübertrager	19
Netzteile	20 – 22
Gleichrichter	23
Aufwerfer	24
Fallenschlösser	25

Überwachungskontakte

Einleitung – Unterscheidung der Bauformen 26

Riegelschaltkontakte

Riegelschaltkontakte 27 – 29

Magnetkontakte

Einleitung – Funktionsweise, Montagehinweise, Kontaktschutz 30

Magnetkontakte 31 – 35

Mechanische Kontakte 36 – 37

Anschlusskabel 38

Vorlastelektronik 39

Verdeckte Kabelübergänge

Einleitung 40

Kabelübergänge ohne Einbauwanne 41

Kabelübergänge für verdeckte Montage, 10 polig 42 – 47

Kabelübergänge für verdeckte Montage, 20 polig 48 – 51

Kabelübergänge mit integriertem IO-Modul 52

Zubehör 53

Bestellformular 54**Warenrücksendeformular 55**

Unbehinderter Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür. Automatische Türsteuerung Modell 750



Für Arzt-, Rechtsanwaltpraxen u. a.

Während der Besuchszeit übernimmt die Steuerautomatik die Auslösung des Türöffners. Der Besucher klingelt und löst bei eingeschalteter Anlage die Automatik im Türöffner-Steuergerät aus. Diese gibt nach Ablauf der eingestellten Zeit (zwischen 1 und 20 Sekunden) die Tür für 1-10 Sekunden frei. In dieser Zeit kann der Besucher eintreten. Anschließend wird die geschlossene Tür wieder verriegelt. Bei ausgeschalteter Anlage normale Türöffnerfunktion.

Die automatische Türöffnersteuerung kann in jede Türöffneranlage mit effeff-Türöffnern (1er Typen) eingebaut werden.

Bitte beachten:

Für die gesamte Anlage ist eine Mindestbetriebsspannung von 8 V notwendig.

Wir empfehlen, um auch bei längeren Leitungswegen und geringen Leitungsquerschnitten eine sichere Funktion zu gewährleisten, Trafos mit 12 V Ausgangsspannung zu verwenden.

Türöffner-Nennspannung und Spannungsversorgung (Trafospannung) müssen übereinstimmen.

Türöffnermodelle mit folgenden Bestellangaben können verwendet werden:

1-er Modelle (Arbeitsstrom):

6-12 V Bestellangabe **D1**

8-16 V Bestellangabe **R1**

10-24 V Bestellangabe **A7**

12 V eE Bestellangabe **E3**

Keine 2-er Modelle (Arretierung) verwenden.

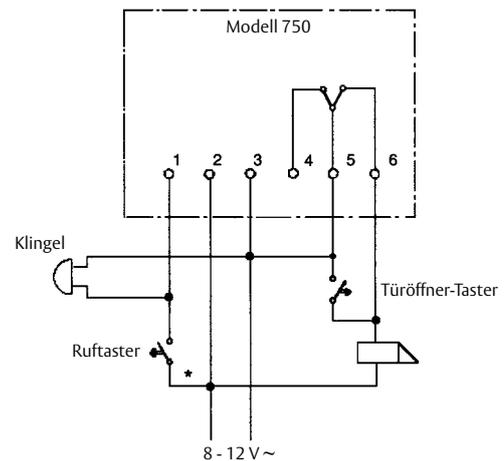
Keine 3-er Modelle (Ruhestrom) verwenden.

Montage:

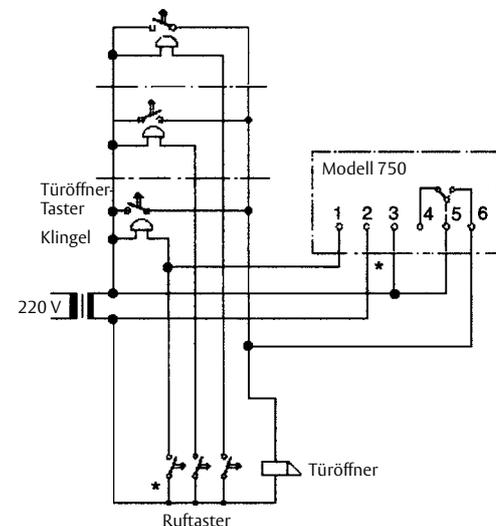
aP-Montage oder Aufrasten auf Normschiene (Verteilereinbau)

Technische Daten und Bestell-Nr. auf Seite 8.

Automatische Türöffnersteuerung



Automatische Türöffnersteuerung mit Klingelanlage



Wichtig!

Gleiches Potential für Zuleitung Ruftaster und Klemme 2 verwenden.

Unbehinderter Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür. Umschaltgerät Modell 7410-10



Für Geschäftshäuser, Büros, Praxisräume, Schulen und große Wohnhäuser.

Für Geschäftshäuser, Büros, Praxisräume, Schulen und große Wohnhäuser. Die Eingangstür wird tagsüber automatisch zu bestimmten Zeiten dauernd elektrisch entriegelt. Besucher können beliebig ein- und ausgehen. Die Steuerung erfolgt über eine Schaltuhr. Entsprechend den an der Schaltuhr eingestellten Schaltzeiten ist der Türöffner durch Dauerstrom ständig entriegelt (Gleichspannungsbetrieb, kein Brummgeräusch am Türöffner hörbar). Außerhalb dieser Schaltzeiten normale Türöffnerfunktion, d. h. Freigabe des Türöffners über die Türöffnertaste in der Wohnung (Wechselspannungsbetrieb, am Türöffner ist ein Brummtön hörbar).

Eine komplette Anlage besteht aus folgenden Einzelkomponenten:

Elektro-Türöffner, Umschaltgerät, Schaltuhr, Transformator-Gleichrichtergerät, Türöffner-Taster.

Türöffner:

Immer Türöffner mit 100% ED (Einschaltdauer) verwenden, z. Bsp. Modell 118-----A71 (12V 100%ED) oder 118-----B71 (24V 100%ED)

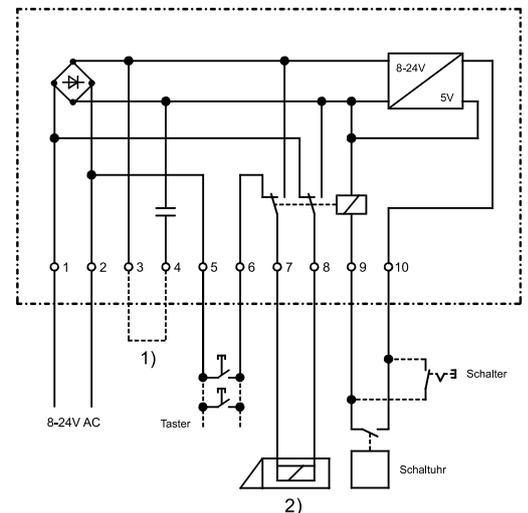
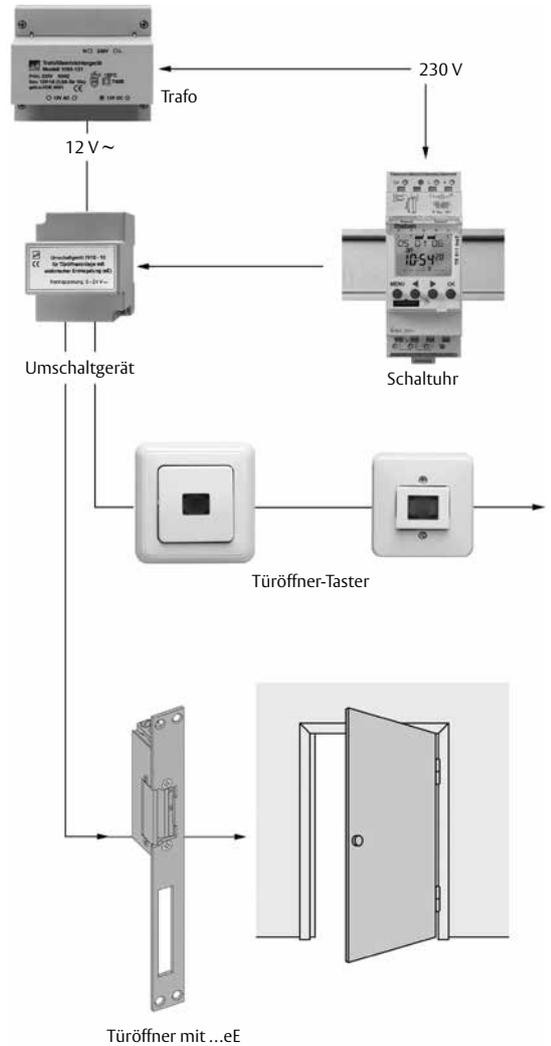
Montage:

Kunststoffgehäuse für aP-Montage oder Aufrasten auf Normschiene (Verteilereinbau).

Technische Daten und Bestell-Nr. auf Seite 8.

Schaltbild Türöffneranlage mit automatischer elektrischer Entriegelung (eE) über Schaltuhr gesteuert

Funktions-Darstellung



1) Achtung: Bei 8V - Eingangsspannung muß eine Brücke zwischen den Klemmen 3 und 4 eingebaut werden.
2) Türöffner (Arbeitsstrom) mit eE (Nennspannung entsprechend der Anschlussspannung) Kontaktbelastbarkeit der Relaiskontakte: 1A

Automatische Türöffnersteuerung



Automatische Türöffnersteuerung Modell 750

Automatische Türöffnersteuerung für den unbehinderten Publikumsverkehr trotz gesperrter Tür. Für Arzt-, Rechtsanwaltspraxen u.a.

Technische Daten	
Versorgungsspannung	8 - 12 V AC
Montageart	Aufputz/Verteilereinbau
Wartezeit einstellbar	Ca. 1 - 20 Sekunden
Freigabezeit	Ca. 1 - 10 Sekunden
Höhe	98 mm
Breite	88 mm
Tiefe	63 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für alle Arbeitsstrom-Türöffner-Modelle; Aufputz/Hutschiene	7 5 0 - - - - - 0 0



Umschaltgerät Modell 7410

Für Geschäftshäuser, Büros, Praxisräume, Schulen und große Wohnhäuser. Die Eingangstür wird tagsüber automatisch zu bestimmten Zeiten dauernd elektrisch entriegelt. Besucher können beliebig ein- und ausgehen. Die Steuerung erfolgt über eine separate Schaltuhr.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	8 - 24 V DC
Montageart	Aufputz/Verteilereinbau
Höhe	98 mm
Breite	88 mm
Tiefe	63 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
8 - 24 V AC; Aufputz/Hutschiene	7 4 1 0 - 1 0 - - - - - 0 0



Digital-Schaltuhr Theben TR 610 top2, mit Tages- und Wochenprogramm

Schaltuhren sind eine praktische und äußerst variable Steuereinrichtung für die automatische Türöffnerent- und -verriegelung. Über das Uhrensystem kann die Türöffnerfunktion automatisch ein- und ausgeschaltet werden, denn die Uhr steuert den Türöffner durch Dauerkontakt. Mit Mikrocomputer, kombiniertes Tages- und Wochenprogramm. 56 frei programmierbare Speicherplätze.

Technische Daten	
Versorgungsspannung	230 V AC
Montageart	Aufputz/Verteilereinbau
Schutzart	IP 20
Breite	35,8 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	68 mm
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Speicherplätze	56 Plätze frei programmierbar
Potentialfreier Wechselkontakt	Max. 16 A / 250 V AC

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Tages- und Wochenprogramm	2 0 3 2 - 1 0 - - - - - 0 0



Alarmgeber Modell 1200-10

Mehrtonsirene im Kunststoffgehäuse für die Innenmontage.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 - 24 V DC geregelte Gleichspannung
Erforderliche Stromversorgung	12 V / 90 mA - 24 V / 80 mA
Tonfrequenz	einstellbar
Pulsierende Alarmierung	einstellbar
Schutzart	IP 33
Einschaltdauer	100 % ED
Farbe	Grau
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Höhe	80 mm
Breite	70 mm
Tiefe	78 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Im Kunststoffgehäuse für Innenmontage; Schutzart IP33; 12 - 24 V DC	1 2 0 0 - 1 0 - - - - - 0 0

Optische Signale



Kontrollsignal Jung 938/10 U

Lichtsignal für Türöffner mit Rückmeldung und andere Kontrollzwecke, Glühlampe mit Schraubgewinde.

Technische Daten	
Montageart	Unterputzmontage
Material	Kunststoff
Höhe	81 mm
Breite	81 mm
Tiefe	30 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Rot; 12 V; Unterputz	1 0 5 0 R - U P - - - - E 2 0
Rot; 24 V; Unterputz	1 0 5 0 R - U P - - - - F 2 0



Kontrollsignal Jung 938/10 U

Lichtsignal für Türöffner mit Rückmeldung und andere Kontrollzwecke, Glühlampe mit Schraubgewinde.

Technische Daten	
Montageart	Unterputzmontage
Farbe	Rot/Grün
Material	Kunststoff
Höhe	152 mm
Breite	81 mm
Tiefe	30 mm

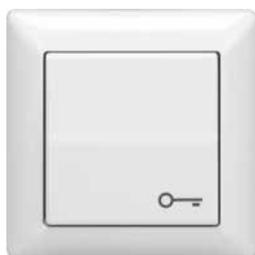
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Rot/Grün; 12 V; Unterputz	1 0 5 0 R / G - U P - - E 2 0
Rot/Grün; 24 V; Unterputz	1 0 5 0 R / G - U P - - F 2 0



Taster Jung 333A-24
Aufputztaster mit Schlüsselsymbol.

Technische Daten	
Montageart	Aufputzmontage
Breite	61 mm
Höhe	61 mm
Tiefe	22 mm
Farbe	Weiß
Kontaktart	Wechselkontakt

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Schlüsselsymbol; Weiß; Aufputz	1 0 1 0 - - - - - 0 0



Taster Jung 533 U, inkl. Rahmen und Schaltwippe
Unterputztaster für uP-Schalterdosen mit Schlüsselsymbol.

Technische Daten	
Montageart	Unterputzmontage
Breite	81 mm
Höhe	81 mm
Farbe	Weiß
Kontaktart	Wechselkontakt

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Schlüsselsymbol; Weiß; Unterputz	1 0 1 1 - - - - - 2 0



Taster Jung 533 U
Unterputztaster für uP-Schalterdosen mit Schlüsselsymbol.

Technische Daten	
Montageart	Unterputzmontage
Breite	81 mm
Höhe	81 mm
Oberfläche	Edelstahl
Kontaktart	Wechselkontakt

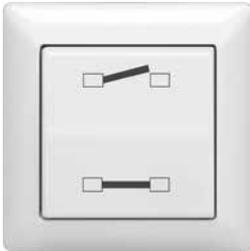
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Schlüsselsymbol; Edelstahl-Design; Unterputz	1 0 1 1 - - - - 6 3 5 3 5 0 0



Taster Jung 533 U + 551 WU
Unterputztaster für uP-Schalterdosen mit Schlüsselsymbol.
Wassergeschützt für die Außenmontage IP 44.

Technische Daten	
Montageart	Unterputzmontage
Breite	81 mm
Höhe	81 mm
Farbe	Weiß
Kontaktart	Wechselkontakt
Schutzart	IP 44

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Schlüsselsymbol; Weiß; Unterputz außen	1 0 1 2 - - - - - 2 0



Umschalter Jung 506 U

Wechselschalter für uP-Schalterdosen mit Symbol Tür Auf/Zu. Zur Steuerung von Ruhestrom und dauerbestrombaren Türöffnern.

Technische Daten	
Montageart	Unterputzmontage
Breite	81 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	22 mm
Farbe	Weiß

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Symbol Tür AUF/ZU; Weiß; Unterputz	3 8 8 3 - 1 0 - - - - - 2 0



Unterbrechertaster Jung 533 U

Aufputz-Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe und Aufdruck „Tür schließen“. Zur Steuerung von Ruhestromelementen (Ruhestromtöffner, Haftmagneten, etc.) sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellenanlagen. Schaltelement Wechselkontakt.

Technische Daten	
Breite	85 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	47 mm
Schaltelement	Wechselkontakt mit N-Klemme

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung „Tür schließen“; Aufputz	1 3 1 6 - 1 0 - - - - - 0 0



Unterbrechertaster Jung 533 U

Unterputz-Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe und Aufdruck „Tür schließen“. Zur Steuerung von Ruhestromelementen (Ruhestromtöffner, Haftmagneten, etc.) sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellenanlagen. Schaltelement Wechselkontakt.

Technische Daten	
Breite	80,5 mm
Höhe	80,5 mm
Tiefe	11 mm
Schaltelement	Wechselkontakt mit N-Klemme

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung „Tür schließen“; Unterputz	1 3 1 7 - 1 0 - - - - - 0 0



Unterbrecherschalter Jung 633 W

Unterbrecherschalter mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas mit Beleuchtung. Für den Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
Funktionsweise	Schalter
Montageart	Aufputzmontage
Höhe	81 mm
Breite	81 mm
Tiefe	55 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas; mit Beleuchtung; 12 V AC/DC; Aufputz	1 3 3 4 - - - - - E 1 0
Mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas; mit Beleuchtung; 24 V AC/DC; Aufputz	1 3 3 4 - - - - - F 1 0



Unterbrechertaster Jung 533 U

Unterbrecherschalter mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas mit Beleuchtung.

Technische Daten	
Funktionsweise	Schalter
Montageart	Unterputzmontage
Breite	81 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	22 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas; mit Beleuchtung; 12 V AC/DC; Unterputz	1 3 3 5 - - - - - E 1 0
Mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas; mit Beleuchtung; 24 V AC/DC; Unterputz	1 3 3 5 - - - - - F 1 0



Universalschaltelement Modell 7200

Die Universalschaltelemente sind für unterschiedliche Aufgaben geeignet. Sie können verwendet werden für Türöffner in: Arbeitsstromfunktion mit eE; Ruhestromfunktion jeweils mit oder ohne Rückmeldekontakt.

Der eingebaute Gleichrichter ermöglicht den Anschluss an Gleich- oder Wechselspannung-Schalter für Dauerentriegelung. Taster für Kurzzeitentriegelung
Optische Anzeige des Türzustandes

Technische Daten

Höhe	59 mm
Breite	106 mm
Tiefe	100 mm
Farbe	Grauweiß (RAL 9002)

Artikel / Merkmal

8 - 24 V AC/DC; Grauweiß RAL 9002;
Pult

Best. Nr.

7 2 0 0 - 1 0 - - - 9 3 - 0 0

Kontaktschlösser



Kontaktschloss GEBA MS-APZ 1

Als Bedienteil zur Freigabe entgegen der Fluchtrichtung (Außenbereich) in Verbindung mit einer Fluchttürsteuerung.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	24V / 2A
Zylindertyp	Vorbereitet für bauseitigen PHZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
LED - Anzeige	Nein
Montageart	Aufputzmontage
Schutzart	IP 54
Höhe	73,5 mm
Breite	73,5 mm
Tiefe	45 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit beidseitigem Tast-Schließer; Aufputz	1 1 4 0 - 1 0 - - - - - 0 0

Ersatz-Tast-Kontaktblock GEBA MIT

Technische Daten	
Schutzart	IP 54

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für 1140-10 und 1140-11	1 1 4 0 - 1 0 - 0 1 - - - 0 0
Für 1140-10 und 1140-11	1 1 4 0 - 1 0 - 0 2 - - - 0 0

Kontaktschlösser



Kontaktschloss GEBA MSR 1

Als Bedienteil zur Freigabe entgegen der Fluchtrichtung (Außenbereich) in Verbindung mit einer Fluchttürsteuerung.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	24V / 2A
Höhe	100 mm
Montageart	Unterputzmontage
Zylindertyp	Vorbereitet für bauseitigen PHZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Tiefe	56 mm
Schutzart	IP 54
Breite	90 mm
LED - Anzeige	Nein

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit beidseitigem Tast-Schließer; Unterputz	1 1 4 0 - 1 1 - - - - - 0 0

Kontaktschloss GEBA S-APZ 1

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	24V / 2A
Montageart	Aufputzmontage
Höhe	75 mm
Breite	75 mm
Tiefe	65 mm
Schutzart	IP 54

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
mit beidseitigem Wechselkontakt, je Seite tastend oder rastend umstellbar	1 1 4 2 - 1 0 - - - - - 0 0



Kontaktschloss GEBA S-EPZ 1

Das Standard-Modell 1142-10 aP besitzt beidseitig einen umschaltbaren Tast-Rast-Wechselschalteinsetz für Momentkontakt. Die Schalteinsätze sind mit Schraubklemmen ausgerüstet und können ohne Werkzeuge montiert werden.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	24V / 2A
Montageart	Unterputzmontage
Höhe	125 mm
Breite	100 mm
Tiefe	65 mm
Schutzart	IP 54

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
mit beidseitigem Wechselkontakt, je Seite tastend oder rastend umstellbar	1 1 4 2 - 1 1 - - - - - 0 0



Profil-Halbzylinder

Profilhalbzylinder inkl. 3 Schlüssel.

Technische Daten	
Höhe	33 mm
Breite	17 mm
Länge	30 mm
Oberfläche	Matt, vernickelt

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für Kontaktschlösser	2 . 0 5 0 7 - 0 0 3 0 0 0 0 0



aP-Verteilergehäuse Hensel

Für den Einbau der Fluchttürsteuerung und Netzteil.

Technische Daten	
Version	Aufputzmontage
Schutzart	IP 44

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1-reihig; 12 TE	7 2 0 - V T 1 - I P 4 4 - 0 0
2-reihig; 24 TE	7 2 0 - V T 2 - I P 4 4 - 0 0
3-reihig; 36 TE	7 2 0 - V T 3 - I P 4 4 - 0 0



Stahlblechgehäuse

Leergehäuse mit einer durchgehenden Hutschiene zur Aufnahme von Steuermodulen mit Hutschienenbefestigung.

Technische Daten	
Abmessung	300 x 186 x 125 mm
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	1
Farbe	Grauweiß (RAL 9002)

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
aP mit Hutschiene	7 2 0 - V T 1 - S G - - - 0 0



AP-Schraubverteiler 20-polig Modell 7458-20

20-poliger Verteiler für Aufputz-Montage aus Kunststoff mit Schraubklemmen. Dient als Übergabepunkt von flexibler Verkabelung im Türelement auf die weiterführende Gebäudeinstallation oder als Abzweigpunkt zur übersichtlichen Verschaltung von Türsystemen. Mit Deckelkontakt zur Sabotageüberwachung.

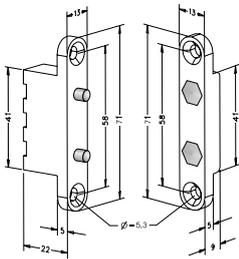
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	max. 40 V DC
VdS-Klasse	Klasse C
Abmessung	150 x 100 x 36 mm
Adernanzahl	20-polig
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +65 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
mit Deckelkontakt	7 4 5 8 - 2 0 0 2 0 - - - 1 0



Stromübertrager 2-polig Modell 10305

Funktionssichere Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Türkontakte werden in den Rahmen und in das Türblatt eingelassen. Bei geschlossener Tür berühren sich die federengelagerten Kontakte und stellen die elektrische Verbindung zum Türöffner her.



Zeichnung zeigt Stromübertrager ohne Laschen

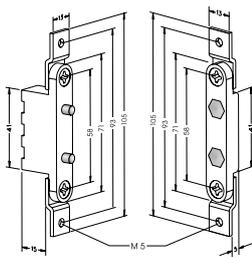
Technische Daten	
Stromstärke	1,5 A
Erforderliche Stromversorgung	24 V
Einschalt- / Pausendauer	max. 10 sec / 40 sec
Anschluss	Schraubklemmen
Höhe	71 mm
Breite	13 mm
Material Kontaktstifte	Messing, vernickelt

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
2-polig	1 0 3 0 5 - - - - - 0 0
Mit Laschen; 2-polig	1 0 3 0 5 L A - - - - - 0 0



Stromübertrager 3-polig Modell 10306

Funktionssichere Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Türkontakte werden in den Rahmen und in das Türblatt eingelassen. Bei geschlossener Tür berühren sich die federengelagerten Kontakte und stellen die elektrische Verbindung zum Türöffner her.



Zeichnung zeigt Stromübertrager mit Laschen

Technische Daten	
Stromstärke	1,5 A
Erforderliche Stromversorgung	24 V
Einschalt- / Pausendauer	max. 10 sec / 40 sec
Anschluss	Schraubklemmen
Höhe	71 mm
Breite	13 mm
Material Kontaktstifte	Messing, vernickelt

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
3-polig	1 0 3 0 6 - - - - - 0 0
Mit Laschen; 3-polig	1 0 3 0 6 L A - - - - - 0 0



Trafo-Gleichrichter Modell 1001

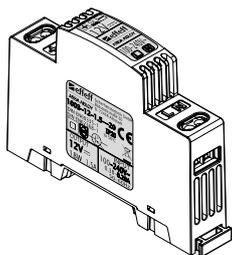
Die Trafo-Gleichrichter stellen einen Wechselspannungsausgang (AC) sowie einen Gleichspannungsausgang (DC 50% Restwelligkeit) zur Verfügung. Somit bieten Sie die optimale Basis zur Spannungsversorgung von Türöffnern.

Technische Daten

Nennstrom	1 A max. 1,5 A für 10 s
Montageart	Aufputz/Hutschiene
Überlastungsschutz	Thermoschalter
Abmessung	106 x 70 x 73 (B x H x T)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II/Schutzisoliert

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
12 V AC und DC; 1 A; Aufputz/Hutschiene	1 0 0 1 - 1 2 - 1 - - - - 0 0
24 V AC und DC; 1 A; Aufputz/Hutschiene	1 0 0 1 - 2 4 - 1 - - - - 0 0



Stromversorgung Modell 1003

Für jeden Anwendungsfall steht die passende Stromversorgung in 12 VDC oder 24 VDC zur Verfügung. Die einzelnen Stromversorgungen zeichnen sich durch ihre konstante Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel aus.

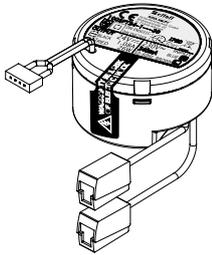
Die Stromversorgungen mit einer Ausgangsspannung entsprechend der SELV Anforderung finden z.B. bei Zutrittskontrollanlagen und Rettungswegsystemen ihren Einsatz.

Technische Daten

Überlastungsschutz	Elektronisch
Schutzklasse	II
Betriebsnennspannung	100-240 VAC
Betriebsnennspannung Modell 1003-24-4	230 VAC
Betriebstemperaturbereich	-10°C + 50°C
Länge	93 mm
Höhe	68 mm
Montageart	Verteilereinbau Hutschiene
Schutzart	IP 20
Material Gehäuse	Kunststoff
Zulassung DIN EN 60335-1	ja
Zulassung DIN EN 62368-1	ja

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
12 V DC geregelt, 1,5 A Hutschiene	1 0 0 3 - 1 2 - 1 . 5 - - 2 0
12 V DC geregelt, 2,5 A Hutschiene	1 0 0 3 - 1 2 - 2 . 5 - - 2 0
12 V DC geregelt, 5 A Hutschiene	1 0 0 3 - 1 2 - 5 - - - - 2 0
24 V DC geregelt, 1,25 A Hutschiene	1 0 0 3 - 2 4 - 1 . 2 5 - 2 0
24 V DC geregelt, 2,5 A Hutschiene	1 0 0 3 - 2 4 - 2 . 5 - - 2 0
24 V DC geregelt, 4 A Hutschiene	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - - 2 0



Netzteilmodul

Für jeden Anwendungsfall steht die passende Stromversorgung in 12 VDC oder 24 VDC zur Verfügung. Die einzelnen Stromversorgungen zeichnen sich durch ihre konstante Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel aus.

Die Stromversorgungen mit einer Ausgangsspannung entsprechend der SELV Anforderung finden z.B. bei Zutrittskontrollanlagen und Rettungswegsystemen ihren Einsatz.

Technische Daten	
Nennleistung	26 W
Ausgangsspannung regelbar	Nein
Ausgangsspannung	24 VDC SELV
Ausgangsstrom	1,08 A
Betriebsnennspannung	230 VAC
Stromaufnahme	0,24 A
Überlastungsschutz	Elektronisch
Schutzklasse	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C + 50°C
Höhe	32,5 mm
Montageart	Schalter-/Verteilerdose
Schutzart	IP 20
Material Gehäuse	Kunststoff
Durchmesser	54 mm
Zulassung DIN EN 60335-1	ja
Zulassung DIN EN 62368-1	ja

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
24 VDC geregelt, 1 A	1 0 0 3 F T 2 4 - 1 - - - 2 0



Netzteilmodul für Schalterdose

Die stabilisierten Netzteile finden bei Zutrittskontrollen, Rettungswegsystemen und Türöffneranlagen, bei denen keine Geräuschentwicklung durch das Verriegelungselement gewünscht ist, ihren Einsatz.

Technische Daten	
Ausgangsspannung	12 VDC, stabilisiert
Eingangsspannung	230 V AC +/- 15%
Stromaufnahme	1 A
Montageart	uP-Schalterdose
Höhe	50,8 mm
Breite	32 mm
Länge	54,5 mm
Überlastungsschutz	Elektronisch
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II/Schutzisoliert
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Schwarz

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
12 VDC geregelt; 1 A	1 0 0 3 U P - 1 2 - 1 - - 1 0



Notstromversorgung 24VDC 3A Hutschienenmontage; COMATEC USV2030024E12RB

Unterbrechungsfreie AC/DC USV mit integrierten Laststufe und Akku-Management, mit Signalausgänge für die Fernkontrolle. Anschlussklemmen für die Last und Akku. Für Verteilereinbau.

Technische Daten	
Betriebsspannung	230 V AC / ± 15 %; 50/60 Hz
Ausgangsspannung	24,8 – 27,6 V DC (geregelt)
Ausgangsstrom	max. 3 A DC (72 W)
Betriebsbedingung	kontinuierlich
Anschließbarer Akkumulator	max. 2 x 12 V / 4 Ah
Empfohlener Akkumulator	2 x 1006-BAT040--10
Montageart	Verteilereinbau
Abmessung	210 x 93 x 66,5 mm
Teileinheiten	12
Schutzart	IP20
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 40 °C
Funktionsanzeigen	LED
Ausgänge für Meldungen	Open-Collector, max. 24 VDC / 30 mA
Geprüft nach	DIN EN 62368-1

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
24VDC 3A Hutschienenmontage	1 0 0 6 - 2 4 0 3 0 - - - 1 0



Notstromversorgung 24VDC, 3A im aP-Gehäuse; COMATEC MDMB 0300 24 H

Unterbrechungsfreie AC/DC USV mit integrierten Laststufe und Akku-Management, mit Signalausgänge für die Fernkontrolle. Anschlussklemmen für die Last und Akku. Im aP Kunststoffgehäuse komplett mit Akkus.

Technische Daten	
Betriebsspannung	230 V AC / ± 15 %; 50/60 Hz
Ausgangsspannung	24,8 – 27,6 V DC (geregelt)
Ausgangsstrom	max. 3 A DC (72 W)
Betriebsbedingung	kontinuierlich
Kapazität	Akku: 2 x 12 V / 7 Ah
Montageart	Wandmontage
Abmessung	335 x 180 x 84 mm
Schutzart	IP20
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 40 °C
Funktionsanzeigen	LED
Ausgänge für Meldungen	Open-Collector, max. 24 VDC / 30 mA
Geprüft nach	DIN EN 62368-1

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
24VDC, 3A im aP-Gehäuse	1 0 0 6 - 2 4 0 3 0 A P - 1 0



Akku 12V/4AH im Hutschienengehäuse; COMATEC BAT9/12V4AH

Das Akkumodul BAT9/12V4AH ist speziell für die Kombination mit der Notstromversorgung USV2 im Verteilereinbaugeschäft konzipiert.

Hinweis: Für den 24 VDC Betrieb werden zwei BAT9/12V4AH benötigt.

Technische Daten	
Nennspannung	12 V DC
Kapazität	4 Ah (hermetischer Bleiakku)
Montage	Verteilereinbau Hutschiene
Abmessung	157,5 x 93 x 66,5 mm
Teileinheiten	9TE

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Akku 12V/4AH	1 0 0 6 - B A T 0 4 0 - - 1 0



Brückengleichrichter Modell 1005-10

Für den Betrieb von Elektrotüröffnern mit Wechselspannung, wo bei einer Dauerentriegelung (eE, 100 % ED) kein Summgeräusch erzeugt werden soll.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	6 - 24 V AC
max. Belastbarkeit bei Dauerbetrieb	0,5 A
max. Belastbarkeit bis 10 Sekunden	1,4 A
Länge	14 mm
Breite	14 mm
Höhe	11,5 mm
Länge Anschlusslitzen	150 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Anschlusslitzen, Länge 150 mm; 6 - 24 V AC	1 0 0 5 - 1 0 - - - - - 0 0



Aufwurffeder Modell 1020

Für Türöffner mit Normalfunktion (1er Typen). Nach Kontaktgabe wird die Tür einen Spalt aufgedrückt. Für normale Türen geeignet.

Technische Daten	
Betätigungskraft	10 N +/- 15 %
Betätigungsweg	4 mm
Höhe	162 mm
Breite	10 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für Türöffner mit Arbeitsstromfunktion	1 0 2 0 - - - - - 0 0



Aufdruckbolzen Modell 1021

Für Türöffner mit Normalfunktion (1er Typen). Nach Kontaktgabe wird die Tür einen Spalt aufgedrückt. Für normale Türen geeignet.

Technische Daten	
Betätigungskraft	25 N +/- 15 %
Betätigungsweg	8 mm
Höhe	25 mm
Breite	12 mm
Durchmesser	12 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für Türöffner mit Arbeitsstromfunktion	1 0 2 1 - - - - - 0 0

Fallenschlösser



Einsteck-Falle Modell 802

Kleine, einfach zu montierende Ausführung. Wird z.B. als Zusatzverriegelung in Kombination mit Ruhestromtüröffner eingesetzt.

Technische Daten	
Höhe	55 mm
Breite	20 mm
Tiefe	30 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Zur Einbaumontage	8 0 2 - - - - - 0 0



Fallenschloss Modell 804

Gegenstück zu Aufschraubtüröffnern. Geeignet für Sonderkonstruktionen. Wird z.B. als Zusatzverriegelung in Kombination mit Ruhestromtüröffnern eingesetzt.

Technische Daten	
Höhe	20 mm
Breite	34 mm
Tiefe	44 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Aufschraubmontage	8 0 4 - - - - - 0 0



Einsteck-Fallenschloss Modell 807 mit eckigem Stulp

Die Einsteck-Fallenschlösser der Modellreihe 807 sind gemäß den geltenden Bestimmungen geprüft und als geeignete Gegenstücke für die elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen anerkannt. Die Falle ist von 11,5 mm bis 17 mm vorstehend justierbar. Bauseits kann somit eine Anpassung an den Türspalt vorgenommen werden. Die vollständige Betätigung des Rückmeldekontaktes ist damit gewährleistet.

Technische Daten	
Version	Verstellbar
Befestigungsbohrungen	2
Tiefe	40 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Einstellbar; 110 x 24 mm; Stulp eckig	8 0 7 - 1 0 - - - - - 0 0
Einstellbar; 135 x 20 mm; Stulp eckig	8 0 7 - 1 1 - - - - - 0 0



Einsteck-Fallenschloss Modell 807 mit abgerundetem Stulp

Die Einsteck-Fallenschlösser der Modellreihe 807 sind gemäß den geltenden Bestimmungen geprüft und als geeignete Gegenstücke für die elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen anerkannt. Die Falle ist von 11,5 mm bis 17 mm vorstehend justierbar. Bauseits kann somit eine Anpassung an den Türspalt vorgenommen werden. Die vollständige Betätigung des Rückmeldekontaktes ist damit gewährleistet.

Technische Daten	
Version	Verstellbar
Befestigungsbohrungen	2
Tiefe	40 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Einstellbar; 110 x 24 mm; Stulp Radius	8 0 7 - 1 2 - - - - - 0 0
Einstellbar; 110 x 20 mm; Stulp Radius	8 0 7 - 1 3 - - - - - 0 0

Überwachungskontakte

Einleitung

Grundsätzlich unterscheiden wir bei den Überwachungskontakten zwischen drei Bauformen:

Riegelschaltkontakte

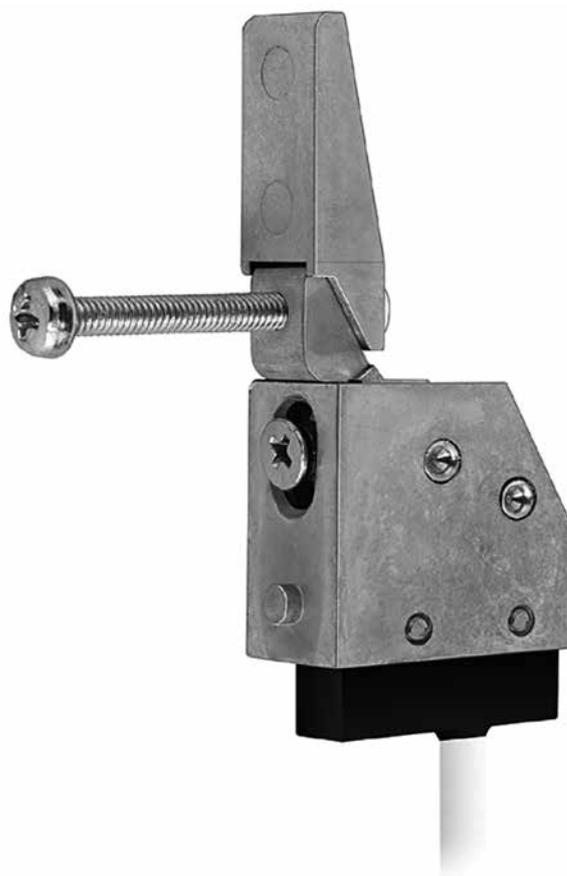
Riegelschaltkontakte sind zur Überwachung der Verriegelung von Türen geeignet. Dabei wird der Riegelschaltkontakt im Schließblech der Zarge so montiert, dass er vom Schlossriegel betätigt wird. Die Meldung kann an Alarmanlagen, Gebäudeüberwachungssysteme, Tableaus, optischen und akustischen Signalgebern usw. ausgewertet bzw. angezeigt werden. Zur Kombination mit Elektrotüröffnern stehen spezielle Schließbleche zur Verfügung (siehe Katalog Elektrotüröffner).

Magnetkontakte

Ein Magnetkontakt ist ein Melder zur Überwachung von Türen oder Fenstern. Der Magnetkontakt besteht aus einem Reedkontakt und einem Dauermagneten. Beim Öffnen der Tür oder des Fensters öffnet sich der Reedkontakt, weil der Magnet entfernt wird (Änderung des Magnetfeldes), und unterbricht die Meldelinie.

Verstellbare Türkontakte

Türkontakte sind zur Zustandsüberwachung von Türen und Fenstern geeignet. Hierzu wird der Türkontakt üblicherweise in den Tür- bzw. Fensterrahmen eingebaut. Mit dem Schließen der Tür / des Fensters wird der Türkontakt mechanisch betätigt und die Meldung kann mittels eines Überwachungssystems ausgewertet werden.



Riegelschaltkontakte



Riegelschaltkontakt Modell 878

Riegelschaltkontakte sind zur Überwachung der Verriegelung von Türen geeignet.

Durch den drehbar gelagerten Schalthebel ist keine Begrenzung des Riegeleinschlusses vorhanden. Die schmale Bauform sowie die mitgelieferte Montageschraube erlauben es, auch in vorhandene Stahlzargen ohne Schließblech durch den ausgestanzten Riegeausschnitt montiert werden kann. Dies kann auch nachträglich bei schon eingebauten Zargen erfolgen.

Technische Daten	
Max. Schaltspannung	25 V AC/DC
Schaltkontakt	Wechsler
Schutzart	IP 54
Ansprechweg	3 mm
Anschlusskabel	4 m
Max. Schaltstrom	2 A

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Anschlusskabel, Länge 4 m; 3-adrig	8 7 8 - - - - - 0 0



Riegelschaltkontakt Model 10308

Riegelschaltkontakt zur Verschlussüberwachung mit einstellbarem Schalterpunkt und zwei Verlängerungen für den Betätigungshebel.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	3 W
Betriebsnennspannung	max. 30 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,3 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Wechsler
VdS-Klasse	Klasse C
Schutzart	IP 50
Anschluss	Lötanschluss
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VDS-Klasse C, Lötadern	1 0 3 0 8 - - - - - 1 0



Riegelschaltkontakt Modell 10309.06

Riegelschaltkontakt zur Verschlussüberwachung mit einstellbarem Schalterpunkt und zwei Verlängerungen für den Betätigungshebel.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	3 W
Betriebsnennspannung	max. 30 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,3 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Wechsler
VdS-Klasse	Klasse C
Schutzart	IP 67
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	3-adrig
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VDS-Klasse C, 6 m Kabel weiß	1 0 3 0 9 . 0 6 - - - - - 1 0

Riegelschaltkontakte



Riegelschaltkontakt Modell 875-10 HZ

Durch die geschlossene Gehäuseform wird speziell bei Stahlzargen und Profilen der Riegelausschnitt rückseitig geschlossen. Der Profillinienraum ist nicht sichtbar. Der Riegelschaltkontakt wird zuerst auf das Schließblech montiert, dann wird das Schließblech an der Zarge befestigt.

Technische Daten	
Max. Schaltspannung	25 V AC/DC
Schaltkontakt	Wechsler
Schutzart	IP 54
Ansprechweg	4 mm
Riegeleinschluss	18 mm
Anschlusskabel	4 m
Max. Schaltstrom	2 A

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Ohne Schließblech; mit Anschlusskabel, Länge 4 m	8 7 5 - 1 0 - - - - - 0 0



Riegelschaltkontakt Modell 875-10 KL

Durch die geschlossene Gehäuseform wird speziell bei Stahlzargen und Profilen der Riegelausschnitt rückseitig geschlossen. Der Profillinienraum ist nicht sichtbar. Der Riegelschaltkontakt wird zuerst auf das Schließblech montiert, dann wird das Schließblech an der Zarge befestigt.

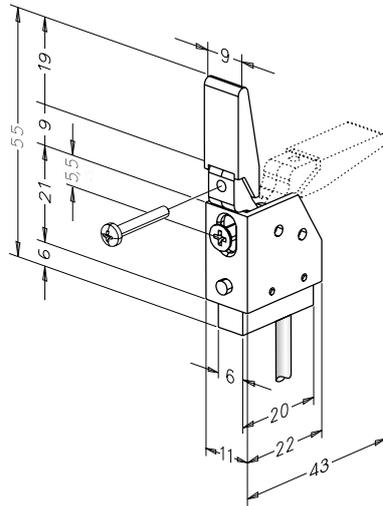
Technische Daten	
Max. Schaltspannung	25 V AC/DC
Schaltkontakt	Wechsler
Riegeleinschluss	18 mm
Schutzart	IP 54
Ansprechweg	4 mm
Anschlusskabel	4 m
Farbe	verzinkt
Version	Kurzes Flachschießblech
Länge	122,5 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
Max. Schaltstrom	2 A

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit kurzem Schließblech, verzinkt; mit Anschlusskabel, Länge 4 m	8 7 5 - 1 0 - 1 2 2 4 0 - 0 1

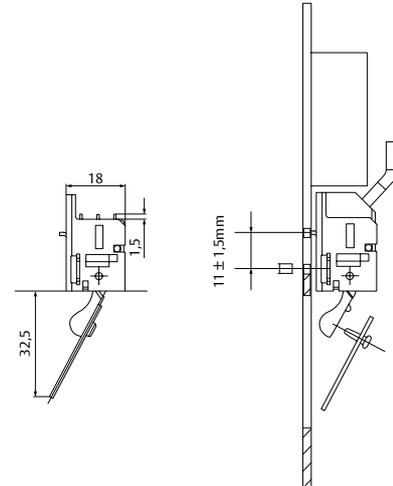
Riegelschaltkontakte

Maßzeichnungen

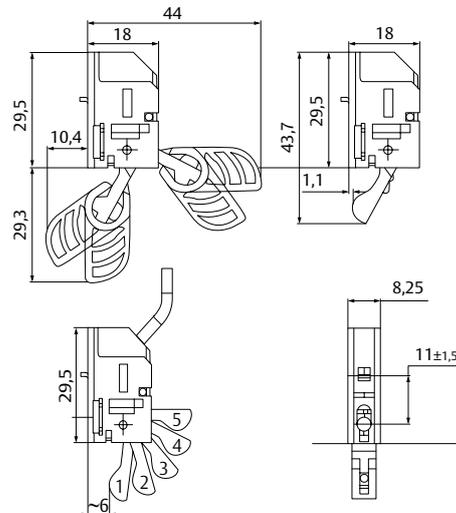
Riegelschaltkontakt Modell 878



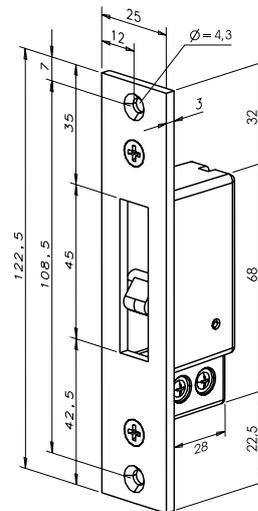
Riegelschaltkontakt Modell 10308



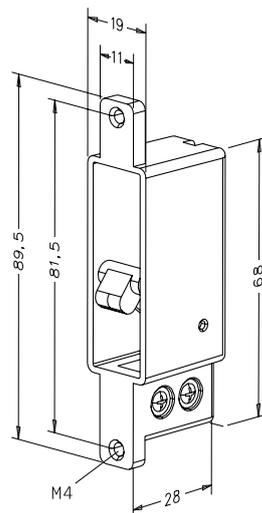
Riegelschaltkontakt Modell 10309.06



Riegelschaltkontakt Modell 875-10 KL



Riegelschaltkontakt Modell 875-10



Passende Schließbleche finden Sie im Schließblechkatalog. Beachten Sie den Hinweis „...vorgeüstet für Riegelschaltkontakt“.

Magnetkontakte

Funktionsweise:

Magnetkontakte bestehen grundsätzlich aus einem Reedkontakt und einem Permanentmagneten. Im Reedkontakt befindet sich ein Schalter, der staub- und wasserdicht in einem Glasröhrchen eingeschmolzen ist. Betätigt wird ein Reedkontakt berührungslos durch einen Permanentmagneten. Der Reedkontakt wird z. B. in einen Türrahmen, der Magnet dazu in den Türflügel eingelassen oder aufgesetzt. Bei geschlossener Tür wirkt der Magnet auf den Kontakt (Kontakt geschlossen). Wird die Tür aber über den entsprechenden Schaltabstand hinaus geöffnet, ist der Kontakt unterbrochen (Kontaktart Schließer) bzw. bei der Kontaktart Wechsler wird umgeschaltet.

Je nach Einbau- Aufbausituation können Sie aus der Vielfalt von Ausführungen mit unterschiedlichen Schaltabständen den richtigen Magnetkontakt auswählen. Einen besonderen Vorteil bietet die Magnetkontakt Set-Reihe 10380. Diese Sets beinhalten die Komponenten Reedkontakt, Rundmagnet, Aufbau- sowie Flanschgehäuse, die sich Einbau entsprechend den örtlichen Gegebenheiten konfektionieren lassen. So hat man immer die passende Ausführung auf der Baustelle.

Zusätzlich zu den Ausführungen entsprechend der Einbausituationen stehen Ihnen Magnetkontakt mit und ohne VdS-Anerkennung zur Verfügung. Je nach Ausführung können Sie zwischen den VdS-Klassen B und C wählen.

Montagehinweise:

Magnetisierbare Werkstoffe (z. B. Stahl, Eisen) beeinflussen die zum Schaltvorgang notwendigen Magnetfelder. Dies führt zur Verringerung des angegebenen Schaltabstandes. Völlig von magnetisierbaren Werkstoffen (z.B. Stahlrahmen) umgeben ist kein Schalten des Reedkontaktes möglich. Zur Befestigung der Magnetkontakte sind nichtmagnetisierbare Schrauben (z. B. Edelstahl, Messing) zu verwenden. Ist ein Einbau in magnetisierbare Werkstoffe unumgänglich, ist ein Testaufbau zur Feststellung des verbleibenden Schaltabstandes notwendig.

Geeignete Montageteile zum Ein- bzw. Aufbau der jeweiligen Magnetkontakte sind nachfolgend zur Produktbeschreibung aufgeführt. Zur Ermittlung und Prüfung der entsprechenden Beschaltung und der entsprechenden Anschlussadern empfehlen wir ein Vielfachmultimeter oder einen Durchgangsprüfer.

Kontaktsschutz:

Die angegebenen elektrischen Werte (Spannung, Strom, Leistung) gelten rein für ohmsche Lasten. Die angegebenen elektrischen Werte sind max. Werte und dürfen auch kurzfristig nicht überschritten werden.



Magnetkontakte



Reedkontakt Set 10380

Das Set besteht aus Rundreedkontakt, Permanentmagnet, 2 Stück Flanschgehäuse, 2 Stück Aufbaugehäuse und 2 Distanzstücken und ist daher für die Aufbau- und Einlassmontage in Holz- oder Aluminium-Fenster und -Türen geeignet.

Technische Daten

Max. Schaltstrom	max. 0,2 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Wechsler
Schaltabstand max.	seitlich: 19 mm / stirnseitig: 15 mm
Schutzart	IP 67
Abmessung	abhängig von der Montage
Adernanzahl	3-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Wechsler; mit Anschlusskabel, Länge 6 m; weiß	1 0 3 8 0 U - 6 - - - - 1 0
Wechsler; mit Anschlusskabel, Länge 10 m; weiß	1 0 3 8 0 U - 1 0 - - - - 1 0



Flachreedkontakt Modell 10362-6

Geeignet für die Aufbau-Montage an Türen und Fenstern. Funktionssicher bei Türen und Fenstern, bei denen ein großer Schaltabstand erforderlich ist. Im Lieferumfang sind 5 Höhenausgleichsscheiben enthalten.

Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit	10 W
Betriebsnennspannung	max. 60 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Max. Schaltabstand	23 mm
VdS-Klasse	Klasse B
Schutzart	IP 67
Abmessung	10 x 10 x 55 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +50 °C

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VDS-Klasse B, 6 m Kabel weiß	1 0 3 6 2 - 6 - - - - 1 0

Magnetkontakte



Einlassreedkontakt Modell 10360-6

In Verbindung mit Einbauwannen für die Einbau-Montage in Holz- oder Aluminium-Fenstern und -Türen geeignet.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	6 W
Betriebsnennspannung	max. 40 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Max. Schaltabstand	19 mm
VdS-Klasse	Klasse B
Schutzart	IP 67
Abmessung	60 x 9,3 x 9,3 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
6 m Kabel weiß	1 0 3 6 0 - 6 - - - - - 1 0



Montagehilfe Modell 10271-6

Passend zum Einlassreedkontakt Modell 10360-6-----10 geeignet als Montagehilfe für Aluprofile zum Einlassen bzw. zum Höhenausgleich.

Technische Daten	
Abmessung	94 x 18 x 12,5 mm
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
2er Set	1 0 2 7 1 - 6 - - - - - 1 0



Einlassreedkontakt Modell 10270-6

In Verbindung mit Einbauwannen für die Einbau-Montage in Holz- oder Aluminium-Fenstern und -Türen geeignet. Die Einbauwannen sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	6 W
Betriebsnennspannung	max. 40 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Max. Schaltabstand	15 mm
VdS-Klasse	Klasse C
Schutzart	IP 67
Abmessung	76 x 13 x 11,5 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VdS-Klasse C, 6 m Kabel weiß	1 0 2 7 0 - 6 - - - - - 1 0

Magnetkontakte



Rundreedkontakt Modell 10375-6

Geeignet für die Einlass-Montage in Holz- oder Aluminium-Fenstern und Türen.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	10 W
Betriebsnennspannung	max. 60 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Max. Schaltabstand	14 mm
VdS-Klasse	Klasse B
Schutzart	IP 67
Abmessung	Ø 6 x 19 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +50 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VdS-Klasse B, 6 m Kabel weiß	1 0 3 7 5 - 6 - - - - - 1 0



Rundreedkontakt Modell 10211-6

Geeignet für die Einlass-Montage in Holz- oder Aluminium-Fenstern und Türen.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	6 W
Betriebsnennspannung	max. 40 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Max. Schaltabstand	16 mm
VdS-Klasse	Klasse B
Schutzart	IP 67
Abmessung	Ø 8 x 31 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VdS-Klasse B, 6 m Kabel weiß	1 0 2 1 1 - 6 - - - - - 1 0

Magnetkontakte



Rundreedkontakt mit Flansch Modell 10370-6

Geeignet für Einbau-Montage in Holz-Aluminium-Fenstern und -Türen.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	10 W
Betriebsnennspannung	max. 60 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Schaltabstand max.	seitlich: 24 mm / stirnseitig: 18 mm
VdS-Klasse	Klasse A
Schutzart	IP 67
Abmessung	Ø 6 x 30 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	2-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +50 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VdS-Klasse A, 6 m Kabel weiß	1 0 3 7 0 - 6 - - - - - 1 0



Rundreedkontakt mit Flansch Modell 10210-6

Geeignet für die Einlass-Montage in Holz- oder Aluminium-Fenstern und Türen.

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	6 W
Betriebsnennspannung	max. 40 VDC
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Max. Schaltabstand	16 mm
VdS-Klasse	Klasse B
Schutzart	IP 67
Abmessung	Ø 8 x 31 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VdS-Klasse B, 6 m Kabel weiß	1 0 2 1 0 - 6 - - - - - 1 0

Magnetkontakte



Stahl-Einbauset 10296

Montageteil zum Einbau des Rundreedkontakt 10210 oder 10295 in ferromagnetische Werkstoffe wie z.B. Stahl. Das Set besteht aus je einem Einbaufansch für den Rundmagneten und für den Magneten.

Technische Daten	
Abmessung	Innenmaß 8 mm; Außenmaß: 20 mm
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
für 10295	1 0 2 9 6 - - - - - 1 0



Flansch-Reedkontakt

Rundreedkontakt mit Flansch, geeignet für Einbau-Montage in Holz-Aluminium-Fenstern und -Türen

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	3 W
Betriebsnennspannung	max. 30 VDC
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Max. Schaltstrom	max. 0,2 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Wechsler
Max. Schaltabstand	15 mm
Schutzart	IP 67
Abmessung	Ø 8 x 31 mm
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	3-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Wechsler; mit Anschlusskabel, Länge 6 m; mit Flansch	1 0 3 8 2 U - 6 - - - - 1 0
Wechsler; mit Anschlusskabel, Länge 10 m; mit Flansch	1 0 3 8 2 U - 1 0 - - - - 1 0



Unireedkontakt

Reedkontakt und Magneteinheit zur Öffnungsüberwachung bei verdeckt liegendem Einbau in den Falzbereich von Türen und Fenstern.

Technische Daten	
Max. Schaltstrom	max. 0,5 A; max. Kontaktbelastbarkeit beachten!
Kontaktart	Schließer
Schaltabstand max.	14 mm
VdS-Klasse	Klasse B
Schutzart	IP 67
Abmessung	95 x 18 x 8
Länge Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	4-adrig
Farbe	weiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +50 °C

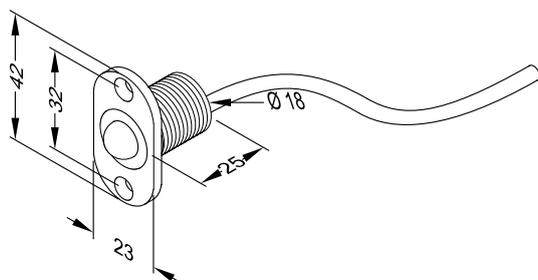
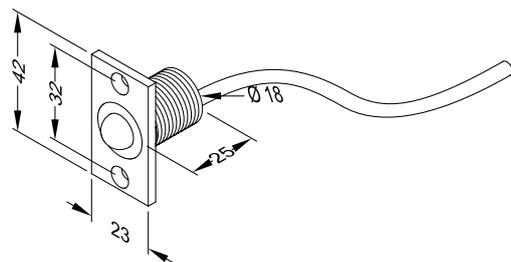
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
VDS-Klasse B, 6 m Kabel weiß	1 0 3 6 8 - 1 0 - - - - 1 0

Mechanische Kontakte



Kegelkontakt Modell 10405.10

Diese Modellreihe zeichnet sich besonders durch ihre robuste Ausführung mit Stahlkugel und Schraubgewinde zur flexiblen Einstellung auf unterschiedliche Türgeometrien (Falzlufte) aus.



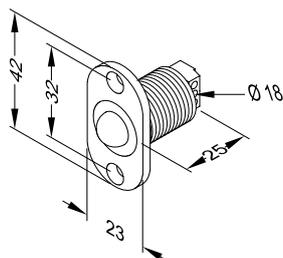
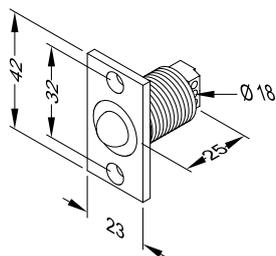
Technische Daten	
Schutzart	IP 40
Ansprechweg	1 mm
Verstellweg	13 mm
Durchmesser	18 mm
Anschluss	Anschlusskabel
Adernanzahl	3-adrig
Lebensdauer	1 Mio. Schaltzyklen

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Anschlussleitung, Länge 4 m; Stulp eckig	1 0 4 0 5 . 1 0 - - - - 0 0
Mit Anschlussleitung, Länge 4 m; Stulp Radius	1 0 4 0 5 . 1 0 R - - - - 0 0



Kegelkontakt Modell 10405.11

Diese Modellreihe zeichnet sich besonders durch ihre robuste Ausführung mit Stahlkugel und Schraubgewinde zur flexiblen Einstellung auf unterschiedliche Türgeometrien (Falzlufte) aus.

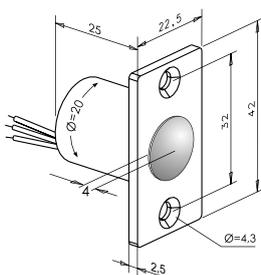


Technische Daten	
Schutzart	IP 40
Ansprechweg	1 mm
Verstellweg	13 mm
Durchmesser	18 mm
Anschluss	Schraubklemmen
Lebensdauer	1 Mio. Schaltzyklen

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Anschlussklemme; Stulp eckig	1 0 4 0 5 . 1 1 - - - - 0 0
Mit Anschlussklemme; Stulp Radius	1 0 4 0 5 . 1 1 R - - - - 0 0

**Kegelkontakt Modell 10400**

Elektromechanische Kontakte wie z.B. Kegel-, Stift- und Mikrokontakte sind Mikroschalter mit einem Schnappschaltwerk (Umschaltkontakt). Das bedeutet größtmögliche Kontaktsicherheit. Für die Einlass-Montage (z.B. in den Rahmen)

**Technische Daten**

Max. Kontaktbelastbarkeit	25 V / 2 A
Ansprechweg	2 mm
Länge Anschlusslitzen	100 mm
Betätigung	Scherend und drückend
Schaltstrom	2 A

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Wechsler; mit Anschlusslitzen, Länge 100 mm; 25V/2,0 A	1 0 4 0 0 - - - - - 0 0



Anschlusskabel Modell 760

Anschlusskabel für Modellreihe 118® mit Klemm- / Steckanschluss

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für Türöffner; Länge 4,5 m; 2-adrig	7 6 0 - 1 4 - - - - - 0 0
Für Modellreihe 118® mit Anschluss klemm-/steckbar (Ausführung AS und BS); 1,5 m Länge	7 6 0 - 1 5 0 - - - - - 0 0
Für Modellreihe 118® mit Anschluss klemm-/steckbar (Ausführung AS und BS); 2,5 m Länge	7 6 0 - 2 5 0 - - - - - 0 0
Für Modellreihe 118® mit Anschluss klemm-/steckbar (Ausführung AS und BS); 4,5 m Länge	7 6 0 - 4 5 0 - - - - - 0 0



Vorlastelektronik 760-12

Verbessert die Vorlasteigenschaft bei Gleichstrombetrieb auf min. 300N. Ein kurzes Brummgeräusch am Türöffner wird ca. 0,5 Sekunden lang hörbar. Dauerstromfest, Haltestrom wird reduziert. Kompatibel zu gängigen effeff-Türöffnern.

Technische Daten

Max. Stromaufnahme	500 mA
Länge	34 mm
Breite	23 mm
Höhe	16 mm
Anschlussklemme	2-polig

Artikel / Merkmal

12 V DC / 24 V DC

Best. Nr.

7 6 0 - 1 2 - - - - - 0 0

Kabelübergänge

Alle Auswahlmöglichkeiten auf einen Blick

Breite

Die effeff-Kabelübergänge mit einseitiger und beidseitiger Einbauwanne sind 24 mm breit und passen daher in nahezu alle Profile:

- Vereinfachte Montage
- Weniger Fräsarbeiten

Flex-Kabel

Der flexible und spiralisierte Kabel verhindert einen Kabelbruch und erreicht bei einer internen Prüfung 1 Million Zyklen.

- Kein Kabelbruch

Montageart

Je nach Anforderung an die Tür oder auf der Baustelle können Sie zwischen Aufbau- und Einbaumontage wählen:

- Aufbaumontage
- Einbaumontage



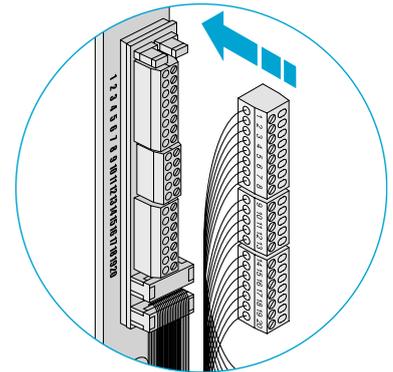
Einbauwannen

Die Kabelübergänge sind ohne Einbauwanne, mit einseitiger Einbauwanne oder mit beidseitigen Wannan verfügbar.



Anzahl der Pole

Je komplexer die Technik an der Tür, desto mehr Pole werden zum Anschluss der elektrischen Geräte benötigt. Hier überzeugen unsere Kabelübergänge wahlweise mit 10 oder 20 Polen.



Klemm-Steck-Anschluss

Der Klemm-Steck-Anschluss ermöglicht:

- getrennte Fertigung von Tür und Zarge
- schneller Einbau auf der Baustelle
- unkomplizierter Anschluss an die Hausinstallation
- problemlose Trennung für Service- und Wartungsarbeiten

Länge

Die Auswahl der Länge hängt davon ab, wie weit die Tür geöffnet werden muss. Dafür gibt es:

- Lange Variante mit max. Drehung 200 mm
- Kurze Variante mit max. Drehung 100 mm

Montagebleche

- Montageblech mit Radius
- Runde Endkappen

Weitere Informationen
finden Sie online auf:
www.assaabloy.de/kabeluebergaenge

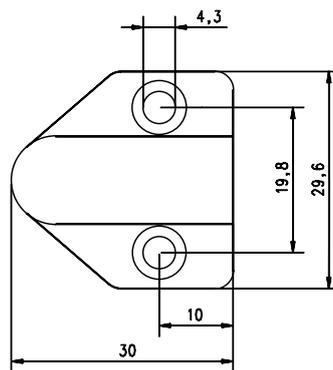


Kabelübergänge für offene Montage, ohne Einbauwanne



Kabelübergang für offene Montage

Zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Nicht rostender, flexibler Metallschlauch. Befestigungskappen zur Montage an Türrahmen und Türblatt.



Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für offene Montage; Messing, vernickelt; Länge 18 cm	1 0 3 1 8 - - - - - 0 0
Für offene Montage; Messing, vernickelt; Länge 30 cm	1 0 3 1 8 - 3 0 - - - - 0 0
Für offene Montage; Messing, vernickelt; Länge 40 cm	1 0 3 1 8 - 4 0 - - - - 0 0
Für offene Montage; Messing, vernickelt; Länge 60 cm	1 0 3 1 8 - 6 0 - - - - 0 0
Für offene Montage; Messing, vernickelt; Länge 80 cm	1 0 3 1 8 - 8 0 - - - - 0 0
Messing, vernickelt; Länge 10 m	1 0 3 1 8 - 1 - 1 0 - - - 0 0
Messing, vernickelt; Länge 100 m	1 0 3 1 8 - 1 - 1 0 0 - - 0 0
Für Metallschlauch; Messing, vernickelt; Weiß	1 0 3 1 8 - 2 - - - - - 0 0
Für Metallschlauch; Messing, vernickelt	1 0 3 1 8 - 3 - - - - - 0 0
Für offene Montage; Weiß; Kunststoff, beschichtet; Länge 30 cm	1 0 3 1 8 W - - - - - 0 0
Für offene Montage; Weiß; Kunststoff, beschichtet; Länge 10 m	1 0 3 1 8 W - 1 - 1 0 - - 0 0



Kabelübergang 10312-11

Kabelübergang für offene Montage oder für eine verdeckte Montage im Türfalz mit Kammermaß >16 mm. Ohne Einbauwanne für Alu- und Kunststoffprofile geeignet.

Technische Daten	
Kammermaß	> 16 mm
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Leitungsdurchmesser max.	7 mm
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Länge	288 mm
Breite	16 mm
Tiefe	16 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelführung, verdeckt, kurz, ohne Einbauwanne	1 0 3 1 2 - 1 1 - - - - 0 0



Kabelübergang 10312-21

Kabelübergang für offene Montage oder für eine verdeckte Montage im Türfalz mit Kammermaß >16 mm. Ohne Einbauwanne für Alu- und Kunststoffprofile geeignet.

Technische Daten	
Kammermaß	> 16 mm
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Leitungsdurchmesser max.	7 mm
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Länge	443 mm
Breite	16 mm
Tiefe	16 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelführung, verdeckt, lang, ohne Einbauwanne	1 0 3 1 2 - 2 1 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge für verdeckte Montage



Verdeckter Kabelübergang 10312-14

Einbauwanne Breite 24 mm
Kabelübergang für verdeckte Montage
Zur Kabeldurchführung mit einseitiger Einbauwanne für Holz-, Metall- und Kunststoffprofile geeignet.
Als Zubehör für die Einbauwanne in Holzprofile bietet sich das Zubehör-Set 10313-24 mit 2 Radius-Endstücken an

Technische Daten	
Länge	330 mm
Breite	24 mm
Tiefe	17 mm
Version	Kabelführung
Ausführung	Einseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Leitungsdurchmesser max.	7 mm
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelführung, verdeckt, kurz, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 2 - 1 4 - - - - 0 0



Kabelübergang 10312-14-10

Einbauwanne Breite 24 mm
Kabelübergang für verdeckte Montage
Zur Kabeldurchführung mit beidseitiger Einbauwanne. Einbausystem für geringe Kammermaße und kollisionsfreier Bewegung. Dies ist besonders vorteilhaft bei Türsystemen mit kurzer Distanz zum Band und innen liegenden Bändern.
Der besondere Vorteil dieser Montagevariante liegt in der Möglichkeit, die Gehäuse nahezu bündig (<1mm Distanz bei geschlossener Tür) zu positionieren. Auch kleinste Abstände zur Drehachse der Tür, wie sie z.B. innen liegende Bänder aufweisen, führen zu keinen klemmenden Situationen.

Technische Daten	
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Version	Kabelführung
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Leitungsdurchmesser max.	7 mm
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Länge	330 mm
Breite	24 mm
Tiefe	17 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelführung, verdeckt, kurz, beidseitige Einbauwanne	1 0 3 1 2 - 1 4 - 1 0 - - 0 0



Verdeckter Kabelübergang 10312-20

Kabelübergang für verdeckte Montage
Zur Kabeldurchführung mit einseitiger Einbauwanne für Holz-, Metall- und Kunststoffprofile geeignet.
Mit Aufnahmegehäuse für Kabelschlaufe
Als Zubehör für die Einbauwanne in Holzprofile bietet sich das Zubehör-Set 10313-24 mit 2 Radius-Endstücken an

Technische Daten	
Version	Kabelführung
Ausführung	Einseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Leitungsdurchmesser max.	7 mm
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Länge Wanne / Kabelgehäuse	519 mm / 110 mm
Breite Wanne / Kabelgehäuse	24 mm / 16 mm
Tiefe Wanne / Kabelgehäuse	17,5 mm / 32 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelführung, verdeckt, lang, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 2 - 2 0 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge für verdeckte Montage



Kabelübergang 10312-20-20

Kabelübergang für verdeckte Montage

Zur Kabeldurchführung mit integrierter Kabelnachführung und beidseitiger Einbauwanne. Einbausystem für geringe Kammermaße und kolisionsfreier Bewegung. Dies ist besonders vorteilhaft bei Türsystemen mit kurzer Distanz zum Band und innen liegenden Bändern. Der besondere Vorteil dieser Montagevariante liegt in der Möglichkeit, die Gehäuse nahezu bündig (<1 mm Distanz bei geschlossener Tür) zu positionieren. Auch kleinste Abstände zur Drehachse der Tür, wie sie z.B. innen liegende Bänder aufweisen, führen zu keinen klemmenden Situationen.

Technische Daten	
Version	Kabelführung
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Leitungsdurchmesser max.	7 mm
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Länge Wanne / Kabelgehäuse	519 mm / 110 mm
Breite Wanne / Kabelgehäuse	24 mm / 16 mm
Tiefe Wanne / Kabelgehäuse	18 mm / 32 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelführung, verdeckt, lang, beidseitige Einbauwanne	1 0 3 1 2 - 2 0 - 2 0 - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

für verdeckte Montage, 10-polig, klemm-/steckbar



Steckbarer 10-poliger Kabelübergang 10314-20-20

Kabelübergang für verdeckte Montage
Mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, Klemm-Steck-Anschluss und beidseitiger Einbauwanne.

Einbausystem für geringe Kammermaße und kolisionsfreier Bewegung. Dies ist besonders vorteilhaft bei Türsystemen mit kurzer Distanz zum Band und innen liegenden Bändern.

Der besondere Vorteil dieser Montagevariante liegt in der Möglichkeit, die Gehäuse nahezu bündig (<1mm Distanz bei geschlossener Tür) zu positionieren. Auch kleinste Abstände zur Drehachse der Tür, wie sie z.B. innen liegende Bänder aufweisen, führen zu keinen klemmenden Situationen.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Version	Steckbar
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Länge	519 mm
Breite	24 mm
Tiefe	33 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, lang, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 2 0 - 2 0 - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 10-polig



Kabelübergang 10314-11

Zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Nicht rostender, flexibler Metallschlauch. Befestigungskappen zur Montage an Türrahmen und Türblatt.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Länge Montageblech	200 mm
Anwendungsgebiet	Alu- und Kunststoffprofile
Version	Steckbar
Ausführung	Ohne Einbauwanne
Kammermaß	> 16 mm
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Breite Montageblech	24 mm
Tiefe Montageblech	19 mm
Einbaulänge	340 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, kurz, ohne Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 1 1 - - - - 0 0



Kabelübergang 10314-21

Zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Nicht rostender, flexibler Metallschlauch. Befestigungskappen zur Montage an Türrahmen und Türblatt.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Länge Montageblech	200 mm
Anwendungsgebiet	Alu- und Kunststoffprofile
Version	Steckbar
Ausführung	Ohne Einbauwanne
Kammermaß	> 16 mm
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Breite Montageblech	24 mm
Tiefe Montageblech	19 mm
Einbaulänge	490 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, lang, ohne Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 2 1 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 10-polig



Kabelübergang 10314-14

Zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt. Nicht rostender, flexibler Metallschlauch. Befestigungskappen zur Montage an Türrahmen und Türblatt.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Länge Wanne / Montageblech	330 mm / 200 mm
Kammermaß	> 16 mm
Einbaulänge	340 mm
Version	Steckbar
Ausführung	Einseitige Einbauwanne / Montageblech eckig
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm / 24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	33 mm / 19 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, kurz, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 1 4 - - - - 0 0



Kabelübergang 10314-20

Kabelübergang für verdeckte Montage
Mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
Klemm-/Steck Anschluss technik 10-polig
Einseitige Einbauwanne für Holz-, Metall- und Kunststoffprofile geeignet
Als Zubehör für die Einbauwanne in Holzprofile bietet sich das Zubehör-Set 10313-24 mit 2 Radius-Endstücken an

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge Wanne / Montageblech	519 mm / 200 mm
Version	Steckbar
Ausführung	Einseitige Einbauwanne / Montageblech eckig
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm / 24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	33 mm / 19 mm
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, lang, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 2 0 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 10-polig



Kabelübergang 10314-14-10

Einbauwanne Breite 24 mm

Kabelübergang für verdeckte Montage

Mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, Klemm-Steck-Anschluss 10-polig und beidseitiger Einbauwanne. Einbausystem für geringe Kammermaße und kolisionsfreier Bewegung. Dies ist besonders vorteilhaft bei Türsystemen mit kurzer Distanz zum Band und innen liegenden Bändern.

Der besondere Vorteil dieser Montagevariante liegt in der Möglichkeit, die Gehäuse nahezu bündig (<1 mm Distanz bei geschlossener Tür) zu positionieren. Auch kleinste Abstände zur Drehachse der Tür, wie sie z.B. innen liegende Bänder aufweisen, führen zu keinen klemmenden Situationen.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Version	Steckbar
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Länge	330 mm
Breite	24 mm
Tiefe	33 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, kurz, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 1 4 - 1 0 - - 0 0



Kabelübergang 10314-20-20

Kabelübergang für verdeckte Montage

Mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, Klemm-Steck-Anschluss und beidseitiger Einbauwanne.

Einbausystem für geringe Kammermaße und kolisionsfreier Bewegung. Dies ist besonders vorteilhaft bei Türsystemen mit kurzer Distanz zum Band und innen liegenden Bändern.

Der besondere Vorteil dieser Montagevariante liegt in der Möglichkeit, die Gehäuse nahezu bündig (<1 mm Distanz bei geschlossener Tür) zu positionieren. Auch kleinste Abstände zur Drehachse der Tür, wie sie z.B. innen liegende Bänder aufweisen, führen zu keinen klemmenden Situationen.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Version	Steckbar
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Länge	519 mm
Breite	24 mm
Tiefe	33 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	10-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 10-polig, verdeckt, lang, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 2 0 - 2 0 - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 20-polig



Kabelübergang 10314-34

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Einseitige Einbauwanne / Montageblech eckig
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge Wanne / Montageblech	330 mm / 200 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm / 24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	33 mm / 19 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, kurz, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 3 4 - - - - 0 0



Kabelübergang 10314-40

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Einseitige Einbauwanne / Montageblech eckig
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge Wanne / Montageblech	519 mm / 200 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm / 24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	33 mm / 19 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, lang, einseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 4 0 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 20-polig



Kabelübergang 10314R34

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Einseitige Einbauwanne / Radius-Montageblech
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge Wanne / Montageblech	330 mm / 228 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm / 24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	33 mm / 19 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, kurz, einseitige Einbauwanne mit Radius-Montageblech	1 0 3 1 4 R 3 4 - - - - 0 0



Kabelübergang 10314R40

Kabelübergang für verdeckte Montage

Mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch

Klemm/Steck Anschluss Technik 20-polig

Mit 2 Jumper zum Brücken der PIN 1+2 sowie 3+4 zur Erhöhung der Strombelastung.

Einseitige Einbauwanne und Radius-Montageblech für Holzprofile geeignet

Als Zubehör für die Einbauwanne in Holzprofile bietet sich das Zubehör-Set 10313-24 mit 2 Radius-Endstücken an

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Anschlusskabel	Steckbar
Ausführung	Einseitige Einbauwanne / Radius-Montageblech
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Länge Wanne / Montageblech	519 mm / 228 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm / 24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	33 mm / 19 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Signalübertragung	20-polig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, lang, einseitige Einbauwanne mit Radius-Montageblech	1 0 3 1 4 R 4 0 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 20-polig



Kabelübergang 10314-34-10

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge	330 mm
Breite	24 mm
Tiefe	33 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, kurz, beidseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 3 4 - 1 0 - - 0 0



Kabelübergang 10314-40-20

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Beidseitige Einbauwanne
Material Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge	519 mm
Breite	24 mm
Tiefe	33 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, lang, beidseitige Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 4 0 - 2 0 - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge für verdeckte Montage, klemm-/steckbar, 20-polig



Kabelübergang 10314-31

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Ohne Einbauwanne
Kammermaß	> 16 mm
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	100 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge Montageblech	200 mm
Breite Montageblech	24 mm
Tiefe Montageblech	19 mm
Einbaulänge	340 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, kurz, ohne Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 3 1 - - - - 0 0



Kabelübergang 10314-41

20-poliger Kabelübergang zur Stromübertragung zwischen Türrahmen und -blatt

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V +20%
Max. Stromaufnahme Jumper 1 + 2 gesteckt	2 A 100% ED, 5 A max. 1 sec. 10% ED
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,35 Ohm
Anschlusskabel	Steckbar
Signalübertragung	20-polig
Ausführung	Ohne Einbauwanne
Kammermaß	> 16 mm
Material Montageblech/Wanne	Edelstahl
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Max. zulässige Drehung horizontal	200 mm
Zyklen bei 180° Drehungen	1000000
Länge Montageblech	200 mm
Breite Montageblech	24 mm
Tiefe Montageblech	19 mm
Einbaulänge	490 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klemm-/steckbar 20-polig, verdeckt, lang, ohne Einbauwanne	1 0 3 1 4 - 4 1 - - - - 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge mit integriertem IO-Modul



IO-Modul N5952

Das OneSystem IO-Modul ist zur digitalen Verbindung von OneSystem Schlössern mit Hi-O Technology geeignet. Das OneSystem IO-Modul dient dabei als Verbindung zu konventionellen Geräten, z.B. Zutrittskontrolle, bauseitige Schleusensteuerungen oder Überwachungssteuerungen. Es stellt dazu potentialbehaftete Eingänge zur externen Steuerung und potentialfreie Relaisausgänge zur Abfrage der Funktionszustände der Schlösser für übergeordnete Systeme zur Verfügung.

Drei Eingänge für externe Freigabe, externen Türkontakt sowie externe spannungsbehaftete Freigabe. Zwei frei konfigurierbare Ausgänge (Belegung mit gleicher Funktion möglich).

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V + 20%
Max. Stromaufnahme	1 A 100% ED, 4 A max. 1 sec. 10% ED
Übergangswiderstand pro Signal	0,21 Ohm
Signalübertragung	5-polig
Länge Wanne / Montageblech	330 mm/200 mm; 519 mm/250 mm
Breite Wanne / Montageblech	24 mm/24 mm
Tiefe Wanne / Montageblech	17 mm/3 mm
Material Spiralschlauch	Edelstahl
Zyklen bei 180° Drehungen	1.000 000

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Kabelübergang verdeckt liegend, einseitige Einbauwanne, Länge 330mm, IO-Modul auf dem Montageblech	N 5 9 5 2 0 0 1 4 0 0 0 5 0 0
Kabelübergang verdeckt liegend, einseitige Einbauwanne, Länge 330mm, IO-Modul in der Wanne	N 5 9 5 2 0 0 1 4 0 0 0 W 0 0
Kabelübergang verdeckt liegend, einseitige Einbauwanne, Länge 519mm, IO-Modul auf dem Montageblech	N 5 9 5 2 0 0 2 0 0 0 0 5 0 0
Kabelübergang verdeckt liegend, einseitige Einbauwanne, Länge 519mm, IO-Modul in der Wanne	N 5 9 5 2 0 0 2 0 0 0 0 W 0 0

Detaillierte Maßzeichnungen zu den Kabelübergängen finden Sie bei uns online.

Kabelübergänge

Zubehör



Montage-Set Modell 10313

Zum zeitsparenden Einbau der verdeckten Kabelübergänge mit Einbauwanne (einseitig oder beidseitig) in Holzkonstruktionen. Bestehend aus 2 Radiusendstücken und 5 Edelstahlschrauben zur Befestigung der bzw. einer Gehäusewanne. Bei Verwendung des Montagesets 10313 ist nur eine Ausfräsung ohne Nachbearbeitung notwendig. Das nachträgliche Ausstemmen für die Gehäusewanne und der rechteckigen Befestigungslasche entfällt.

Technische Daten	
Länge	27,5 mm
Breite	24 mm
Tiefe	18 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Montage-Set Holzbau für Kabelübergänge mit Einbauwanne	1 0 3 1 3 - 2 4 - - - - 0 0



Adapterlaschenset für Holzbau Z09-ADL54

Zum zeitsparenden Einbau der verdeckten Kabelübergänge Modellreihe 10314... mit eckigem Anschraubblech (bei Variante mit einseitiger Einbauwanne) in Holzkonstruktionen. Bei Verwendung des Adapterlaschensets für Holzbau ist nur eine Ausfräsung ohne Nachbearbeitung notwendig. Das nachträgliche Ausstemmen für das eckige Anschraubblech entfällt.

Technische Daten	
Höhe	48 mm
Breite	24 mm
Tiefe	6 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Set für Holzbau	Z 0 9 - A D L 5 4 - - - - 0 0

Warenrücksende-Formular

Vorlage kopieren, ausfüllen und der Sendung beilegen!

Kunden-Nr.: _____

Absender: _____

Kunden-Referenz-Nr. _____

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-143
Fax +49 7431 123-171
verkauf.albstadt@assaabloy.com

Wir haben folgenden Rückgabewunsch:

Rechnungsnummer / Datum	Artikelnummer	Menge	Bemerkungen

Hinweis: Eine Rücknahme kann grundsätzlich nur für originalverpackte Neuware ohne jegliche Einbau- und Gebrauchsspuren innerhalb von 6 Monaten nach Kauf der Ware erfolgen (Datum Auslieferung).

Rücksendegrund:

**Durch den Kunden auszufüllen:
Rücksendegrund**

- Falschbestellung
- Falschliefierung
- Umtausch
- Reklamation
- Sonstiges

Datum Unterschrift Kunde/Name

ASSA ABLOY bietet diese Lösungen an:

- Rücknahme mit ____% Abzug
- Kostenlose Nachbestellung
- Ersatzlieferung
- Rücknahme ist leider nicht möglich
- Sonstiges

Datum Unterschrift ASSA ABLOY

Einfach per Fax an: **+49 7431 123-171** (Deutschland)
 +49 7431 123-258 (weltweit)

Wichtig: Dieses Schreiben bitte der Rücklieferung beifügen.
Ohne Warenrücksende-Formular mit Freivermerk wird die Lieferung unfrei zurückgeschickt.
Rückfragen zu laufenden Vorgängen richten Sie bitte an Tel. +49 7431 123-143 oder Fax +49 7431 123-171.

Unsere Produkte

Qualität, Know-how und Innovation



Elektro-Türöffner

Mit einem elektrischen Türöffner lässt sich eine Tür einfach auf Knopfdruck entriegeln – ohne dass Sie selbst zur Tür gehen müssen. effeff-Türöffner bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort und für jede Einbausituation den passenden Türöffner. Das garantieren wir weltweit, denn effeff trägt sowohl den nationalen, als auch den internationalen Bestimmungen und Vorschriften Rechnung.

Im Bereich der zertifizierten bzw. Sicherheitstüröffner überzeugt effeff mit durchdachten Lösungen für Rauchschutztüren, Feuerschutztüren und Türen im

Verlauf von Rettungswegen. Unsere breite Palette für besonders hohe Sicherheitskriterien bietet Lösungen für Glas-, Schiebe- und Reinraumtüren sowie für Türen in explosionsgefährdeten Bereichen oder Schleusenanlagen.

- Standardtüröffner
- Rauch- und Feuerschutztüröffner
- Fluchttüröffner
- Sondertüröffner
- Zubehör



MEDIATOR®

Die Haustür im Mehrfamilienhaus – ein Objekt, das ständig Probleme schafft. Die einen schließen immer ab, die anderen nie.

Mit dem MEDIATOR® bietet die ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH jetzt eine ebenso einfache wie geniale Lösung: Das innovative System aus einem selbstverriegelnden Fluchttürschloss und einem elektrischen effeff-Lineartüröffner stellt sicher, dass sich die Tür selbsttätig verriegelt, sobald sie ins Schloss fällt. Gleichzeitig ist es möglich, von der eigenen Wohnung aus die Tür für Besucher über den Türöffner freizuge-

ben. Aber der MEDIATOR® kann noch viel mehr: Die Tür kann trotz der Verriegelung von innen jederzeit über den Türdrücker geöffnet werden. Das bedeutet: Im Gefahrenfall kann jeder das Haus verlassen – ob er nun einen Schlüssel hat oder nicht. Schnell, unkompliziert und äußerst kostengünstig kann damit eine Um- oder Nachrüstung von Haustüren in Mehrfamilienhäusern erfolgen.



Sicherheitsschlösser

„Sicherheitsschloss“ ist die treffendste Beschreibung für die effeff-Schlösser. Sicherheit beschreibt im deutschen Sprachgebrauch sowohl den Schutz von Leib und Leben (im Englischen: Safety) als auch die Bewahrung von Sachwerten vor unbefugtem Zugriff (im Englischen Security).

Alle diese Eigenschaften finden sich in den Schloss-Produkten von effeff wieder. Die Sicherheitsschlösser von effeff garantieren mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung höchste mechanische Sicherheit verbunden mit komfortabelster Bedienung für den Anwender.



Zutrittskontrolle

Ob Haupt- oder Nebeneingang, Tresorraum, Entwicklungsabteilung oder Labor:

Es gibt Bereiche im Gebäude, die sind „Verschluss-sache“. Zutrittskontrollanlagen regeln auf effektive Weise den Zugang des berechtigten Personenkreises zu geschützten Bereichen, ohne diesen unnötig zu behindern. Die einfache Lösung für mehr Sicherheit! effeff-Zutrittskontrollanlagen schützen und kontrollieren Gebäude, einzelne Räume oder andere sicherheitsrelevante Bereiche.

Abgestimmt auf die jeweiligen spezifischen Sicherheitsanforderungen stehen eine breite Palette unterschiedlicher Technologien, Geräte und Anlagen zur Verfügung. effeff-Zutrittskontrollanlagen erfüllen die individuellen Anforderungen unserer Kunden und werden in Privathäusern, in Behörden, im Gesundheitssektor, in Freizeitanlagen, Verwaltungen, Industrie- und Produktionsgebäuden eingesetzt.

- Zutrittskontrollbesläge
- Zutrittskontrollanlagen



Rettungswegtechnik

Die Forderung nach kompromissloser Sicherheit für Menschen und dem höchstmöglichen Schutz von Sachwerten erfüllt effeff umfassend mit seinen Rettungswegsystemen. Vertrauen Sie im Gefahrenfall auf unser Know-how und unsere Zuverlässigkeit. Unsere Rettungswegsysteme gewährleisten einen sicheren Betrieb der Fluchttür, unabhängig davon, ob die Tür automatisch verriegelt oder berechtigt benutzt werden soll. Eine sichere Nutzung der Fluchtwege im Gefahrenfall ist jederzeit gewährleistet.

Elektrische Fluchttür-Steuerungssysteme von effeff garantieren Schutz und Sicherheit zum Beispiel in Kaufhäusern, Schulen, Kindergärten, Bürogebäuden, Flughäfen und Messehallen.

Auch für Ihre besonderen Anwendungen, wie z. B. geschlossene Abteilungen in Kliniken, haben wir die passende Lösung.

- Fluchttürverriegelung
- Fluchttürüberwachung



Elektro-Riegel

effeff Elektro-Riegel sind die zuverlässige Ergänzung zu Schloss und Türöffner und finden bei besonderen Anforderungen Verwendung, beispielsweise bei Spezialtüren (z. B. Pendel- oder Schiebetüren), wo sie häufig als zusätzliche Verriegelung eingesetzt werden. Bei Türriegeln mit integriertem Rückmeldekontakt kann der Verriegelungszustand überwacht werden, so dass beispielsweise eine Anlage nur anlaufen kann, wenn die betreffende Tür auch sicher verriegelt ist. Die

Anwendungsmöglichkeiten reichen von der einfachen Schublade über Aufzugstüren bis hin zu Hochsicherheits-Bereichen.

- Türriegel
- Hochsicherheitsriegel
- Motorriegel
- Kompaktverriegelung



Elektro-Haftmagnete

Eine große Auswahl an Magneten unterschiedlichster Bauform ist ein wichtiger Bestandteil der effeff-Verriegelungsprodukte.

Die effeff-Palette beinhaltet zugelassene Varianten für die Verriegelung von Rettungswegtüren sowie Standard-Magnete. Dank geräuscharmer Funktionsweise und der besonderen Vorteile für die nachträgliche Montage eignen sich Magnete hervorragend zur zusätzlichen Verriegelung von Türen.

- Elektro-Magnete für Türen im Innen- und Außenbereich
- Elektro-Magnete für Fluchttüranwendungen
- Elektro-Magnete für Feuerschutztüren
- Elektro-Magnete zur Aufhaltung von Türen
- Zubehör



Feststellanlagen

effeff-Feststellanlagen sichern feuerhemmende Türen, die im täglichen Betriebsablauf offen sein müssen. Im Normalfall hält der Feststeller die Tür geöffnet. Brandmelder überwachen die kritischen Zonen. Sobald Rauch gemeldet wird, löst der Feststellmechanismus die Tür. Die Feuerschutztüren schließen sich und verhindern das Ausbreiten von Brand- und Rauchgasen auf benachbarte Räume und Gebäude und schränken die Ausweitung des Feuers ein. Befinden sich noch

Personen in der Brandregion, können diese durch die Türen entkommen, der Türschließer sorgt nach jedem Durchgang zuverlässig für rauchdicht verschlossene Türen.

- Brandmelder
- Rauchschutzschalter
- Haftmagnete und Gegenplatten
- Unterbrecher-Taster

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen, sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.de

ASSA ABLOY
Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216 c
1140 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 212 51 11
wien@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.at