

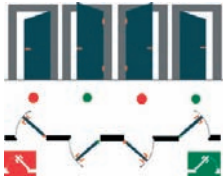
# FERMAX

AUDIO- und VIDEO Türsprechanlagen

# KATALOG 2009



**SIBIK**  
Wir schalten schneller.



DIN links

DIN rechts

### DIN – Tabelle Faustregel:

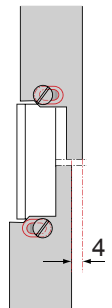
Die Tür wird von der Seite betrachtet, auf der die Türbänder sichtbar sind. Das ist also die Seite, nach der sie geöffnet wird. Türbänder links = DIN links, Türbänder rechts = DIN rechts

*eff eff*

### Ausführung FIX

Eine ideale Arbeits-erleichterung bei der Türöffner-Montage:

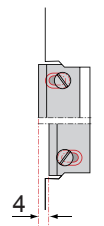
Die Schraublöcher im Schließblech sind oval gefräst. Das Türöffner-Gehäuse kann darin nach der Montage bis zu 4 mm waagrecht verstellt, auf die Schlossfalle ausgerichtet und in Rastrillen fixiert werden.



### Ausführung FAFIX

Eine ideale Arbeits-erleichterung bei der Fallenjustierung:

Einfache Montage, unkomplizierte Justierung der Türöffnerfalle auf die Schlossfalle - nach dem Einbau - !



**TÜRÖFFNER Standard 6-12 V / 1,3 A – für Gleich- und Wechselspannung**

**Nicht wasserdichte Türöffner sind universell für DIN links und rechts verwendbar !**

Türöffner auch in 24 V lieferbar

Bestell.-Nr.+ Spannung angeben, z.B. EFF2400N in 24 V = EFF2400N24

Alle Türöffner werden mit Flachschießblech (Länge 250 mm) ausgeliefert.

Maße (BxHxT): 20 x 90 x 28,2 mm

**Ohne Arretierung**

Die Tür kann nur während der Betätigung der Türöffnertaste geöffnet werden.

	Best.-Nr.	Type	RB	Euro
Universalmodell mit verstellbarer Öffnerfalle	<b>29248</b>	N-G MAX	F2	27,70
Modell wie vor, jedoch zusätzlich mit mechanischer Entriegelung	<b>29258</b>	ND-G MAX	F2	33,75
Universalmodell	<b>EFF1400N</b>	14....01001D11	Z2	40,05
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung	<b>EFF1410N</b>	14E....01001D11	Z2	46,75
Universalmodell, mit potentialfreiem Umschaltkontakt (Rückmeldung)	<b>EFF1480N</b>	14RR...28301D11	Z2	104,05
Universalmodell, für Dauerbetrieb – 100 % Einschaltdauer	<b>EFF1490N</b>	14....01001E31	Z2	48,00
Universalmodell, mit verstellbarer Öffnerfalle (wie Type 29248)	<b>EFF1440N</b>	14FF...01001D11	Z2	43,80
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung und verstellbarer Öffnerfalle (wie Type 29258)	<b>EFF1450N</b>	14EFF..01001D11	Z2	50,25
Ruhestromtüröffner, Tür ist offen, wenn keine Spannung an der Spule anliegt	<b>EFF340012N</b>	34....01001E91	Z2	102,35

**Mit Arretierung**

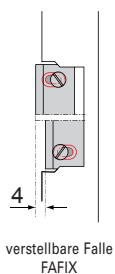
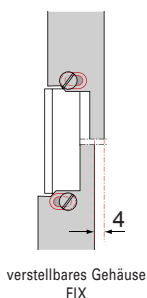
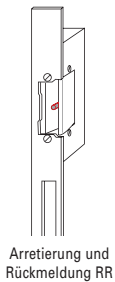
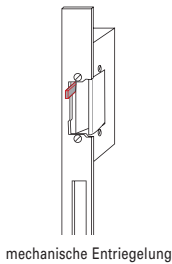
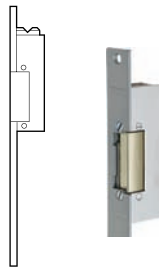
Mit Betätigung der Türöffnertaste ist die Arretierung gelöst, die Tür noch optisch zu, aber für ein einmaliges Öffnen freigegeben – einmaliges Eintreten möglich.

Universalmodell mit verstellbarer Öffnerfalle	<b>29268</b>	A-G MAX	F2	32,95
Modell wie vor, jedoch zusätzlich mit mechanischer Entriegelung	<b>29278</b>	AD-G MAX	F2	37,05
Universalmodell	<b>EFF2400N</b>	24....01001D11	Z2	45,30
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung	<b>EFF2410N</b>	24E....01001D11	Z2	51,85
Universalmodell, mit potentialfreiem Umschaltkontakt (Rückmeldung)	<b>EFF2480N</b>	24RR...28301D11	Z2	121,55
Universalmodell, mit verstellbarer Öffnerfalle (wie Type 29268)	<b>EFF2440N</b>	24FF...01001D11	Z2	48,75
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung und verstellbarer Öffnerfalle (wie Type 29278)	<b>EFF2450N</b>	24EFF..01001D11	Z2	55,30
Modell DIN links, mit bis zu 4 mm verstellbarem Türöffnergehäuse	<b>EFF2461N</b>	24F....05140D14	Z2	50,95
Modell DIN rechts, mit bis zu 4 mm verstellbarem Türöffnergehäuse	<b>EFF2462N</b>	24F....05140D15	Z2	50,95

**Schießbleche**

Für den problemlosen Umbau der Türöffner

Winkelschießblech DIN links	<b>EFF201</b>	.....06601-04	Z2	4,65
Winkelschießblech DIN rechts	<b>EFF202</b>	.....06601-05	Z2	4,65
Schießblech mit kreisförmiger Abrundung und Anschraubblasen für Stahlzargen, Befestigungsgewinde M 5, DIN links und rechts	<b>EFF110</b>	.....17402-01	Z2	6,15
Schießblech mit rechteckiger Ausführung und Anschraubblasen für Stahlzargen, Befestigungsgewinde M 4, DIN links und rechts	<b>EFF111</b>	.....33840-01	Z2	6,15



## TÜRÖFFNER Standard 10-24 V – für Gleich- und Wechselspannung

Geringe Stromaufnahme, bei 12 V Gleichspannung Dauerbetrieb möglich. Universell für DIN links und rechts verwendbar. Alle Türöffner werden mit Flachschießblech (Länge 250 mm) ausgeliefert.

### Viele Vorteile im Überblick:

- Multispannung 10-24 V bzw. 12 V Gleichspannung für Dauerbetrieb
- Präzise einstellbare Ausführung "Fafix" Falle 3 mm in 0,5 mm-Schritten waagrecht verstellbar.
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern.
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen (auch Schließbleche für Kunststoffprofile)
- DIN links/rechts, sowie waagrecht einbaubar.
- Geringe Stromaufnahme  
DC 12 V - 280 mA, DC 24 V - 560 mA  
AC 12 V - 250 mA, AC 24 V - 500 mA

### 2 Größen stehen zur Auswahl

**Serie LTS:** Maße (BxHxT): 18,6 x 78 x 28,3 mm

#### Ohne Arretierung

Die Tür kann nur während der Betätigung der Türöffnertaste geöffnet werden.

	Best.-Nr.	Type	RB	Euro
Universalmodell, DIN links und rechts	EFF 611.71	611.....54035A71	Z2	51,15
wie 611, jedoch mit mechanischer Entriegelung	EFF 611E.71	611E....54035A71	Z2	57,65
wie 611, jedoch mit Rückmeldekontakt	EFF 611RR.71	611RR...54035A71	Z2	144,35
wie 611, jedoch mit mech. Entriegelung u. Rückmeldekont.	EFF 611RRE.71	611RRE..54035A71	Z2	151,45

#### Mit Arretierung

Mit Betätigung der Türöffnertaste ist die Arretierung gelöst, die Tür noch optisch zu, aber für ein einmaliges Öffnen freigegeben – einmaliges Eintreten möglich.

Universalmodell, DIN links und rechts	EFF 621.71	621.....54035A71	Z2	57,15
wie 621, jedoch mit mechanischer Entriegelung	EFF 621E.71	621E....54035A71	Z2	63,60
wie 621, jedoch mit Rückmeldekontakt	EFF 621RR.71	621RR...54035A71	Z2	150,25
wie 621, jedoch mit mech. Entriegelung u. Rückmeldekont.	EFF 621RRE.71	621RRE..54035A71	Z2	157,45

### Serie MINI: Maße (BxHxT): 16 x 66 x 25,5 mm

Mit den MINI-Maßen ist der Standard-Türöffner der kleinste Türöffner der Welt. Schraubenabstand für Befestigung jedoch gleich wie handelsübliche effeff-Türöffner.

#### Ohne Arretierung

Die Türe kann nur während der Betätigung der Türöffnertaste geöffnet werden.

Universalmodell, DIN links und rechts	EFF 118.A71	118.....34340A71	Z2	49,95
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung	EFF 118E.A71	118E....34340A71	Z2	56,60
Universalmodell, mit Rückmeldekontakt (potentialfrei)	EFF 118RR.A71	118RR...34340A71	Z2	135,50
Universalmodell, mit Entriegelung und Rückmeldekontakt	EFF 118RRE.A71	118RRE..34340A71	Z2	140,65

#### Mit Arretierung

Mit Betätigung der Türöffnertaste ist die Arretierung gelöst, die Türe noch optisch zu, aber für ein einmaliges Öffnen freigegeben – einmaliges Eintreten möglich.

Universalmodell DIN links und rechts	EFF 128.A71	128.....34340A71	Z2	56,10
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung	EFF 128E.A71	128E....34340A71	Z2	62,65



Standardmäßig mit Fallenfixierung "Fafix"

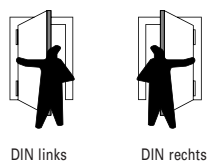
**TÜRÖFFNER wasserdicht 6-12 V / 1,3 A – für Gleich- und Wechselspannung****Bei wasserdichten Türöffnern DIN links und rechts beachten !**

Für Türen in ungeschützter Lage wie z.B. Gartentore

Alle Türöffner werden mit Flachschießblech (Länge 250 mm) ausgeliefert.

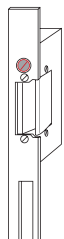
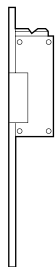
Modelle nur in Ausführung "fix" = Türöffnergehäuse waagrecht bis zu 4 mm verstellbar

Maße (BxHxT): 21,5 x 93 x 37 mm

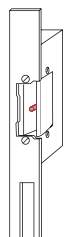


DIN links

DIN rechts



mechanische Entriegelung



Arretierung und Rückmeldung RR

verstellbares Gehäuse  
FIX

	Best.-Nr.	Type	RB	Euro
<b>Ohne Arretierung</b>				
wassergeschützt, fix, DIN links	EFF1201FN	12F...05140D14	Z2	56,55
wassergeschützt, fix, DIN rechts	EFF1202FN	12F...05140D15	Z2	56,55
wassergeschützt, fix, DIN links, mit mechan. Entriegelung	EFF1211FN	12EF...05040D14	Z2	66,40
wassergeschützt, fix, DIN rechts, mit mechan. Entriegelung	EFF1212FN	12EF...05040D15	Z2	66,40
wassergeschützt, fix, DIN links, mit potentialfr. Umschaltkontakt	EFF1281FN	12RRF..05140D14	Z2	155,25
wassergeschützt, fix, DIN rechts, mit potentialfr. Umschaltkontakt	EFF1282FN	12RRF..05140D15	Z2	155,25
<b>Mit Arretierung</b>				
wassergeschützt, fix, DIN links	EFF2201FN	22F...05140D14	Z2	68,30
wassergeschützt, fix, DIN rechts	EFF2202FN	22F...05140D15	Z2	68,30
wassergeschützt, fix, DIN links, mit mechan. Entriegelung	EFF2211FN	22EF...05040D14	Z2	78,30
wassergeschützt, fix, DIN rechts, mit mechan. Entriegelung	EFF2212FN	22EF...05040D15	Z2	78,30

**TÜRÖFFNER wasserdicht NEU "MINI" 10-24 V – für Gleich- und Wechselspannung**

Geringe Stromaufnahme, bei 12 V Gleichspannung Dauerbetrieb möglich. Universell für DIN links und rechts verwendbar. Alle Türöffner werden mit Flachschießblech (Länge 250 mm) ausgeliefert.

**Viele Vorteile im Überblick:**

- Multispannung 10-24 V bzw. 12 V Gleichspannung für Dauerbetrieb
- Präzise einstellbare Ausführung "Fafix" Falle 2 mm in 0,5 mm-Schritten waagrecht verstellbar.
- Schließblech mit 2 Befestigungspositionen für den Türöffner, erweitert den FaFix-Bereich um zusätzliche 2,5 mm
- Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern.
- Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen (auch Schließbleche für Kunststoffprofile)
- DIN links/rechts, sowie waagrecht einbaubar.
- Geringe Stromaufnahme  
DC 12 V - 280 mA, DC 24 V - 560 mA  
AC 12 V - 250 mA, AC 24 V - 500 mA
- Maße (BxHxT): 20,5 x 75 x 28 mm

**Ohne Arretierung**

Universalmodell, DIN links und rechts	EFF16W.A71	16W...18B35A71	Z2	63,90
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung	EFF16WE.A71	16WE...18B35A71	Z2	73,75
Universalmodell, mit Rückmeldekontakt (potentialfrei)	EFF16WRR.A71	16WRR..18B35A71	Z2	158,75
Universalmodell, mit Entriegelung und Rückmeldekontakt	EFF16WRRE.A71	16WRRE.18B35A71	Z2	164,70

**Mit Arretierung**

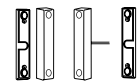
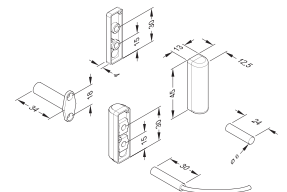
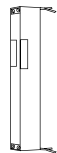
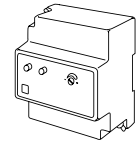
Universalmodell, DIN links und rechts	EFF26W.A71	26W...18B35A71	Z2	75,70
Universalmodell, mit mechanischer Entriegelung	EFF26WE.A71	26WE...18B35A71	Z2	85,65
Ruhestromtüröffner, Tür ist offen, wenn keine Spannung an der Spule anliegt	EFF36W.E91	36W...18B35E91	Z2	134,10
wie 36W.E91, jedoch mit Rückmeldekontakt	EFF36WRR.E91	36WRR..18B35E91	Z2	224,15

**Aufwerfer**

Nach Entriegeln des Türöffners wird die Tür einen Spalt geöffnet.

Aufwurf Feder für normale Türen	EFF1020	1020.....00	Z2	1,55
Aufwurfbolzen für normale Türen	EFF1021	1021.....00	Z2	5,95
Aufwurfbolzen mit Gegenplatte für schwere Türen	EFF1022	1022.....00	Z2	12,50
Aufwurfbolzen für schwerste Türen	EFF1023	1023.....00	Z2	18,65

	Best.-Nr.	Type	RB	Euro
<b>TÜRÖFFNERSTEUERUNG, Spezialtüröffner und Zubehör</b>				
<b>Automatische Türöffnersteuerung (Arztschaltung)</b> <b>Publikumsverkehr trotz versperrter Tür, für Büro, Arzt usw.</b> Während der Besuchszeit übernimmt die Steuerautomatik die Bedienung des Türöffners. Funktion bei eingeschalteter Automatik: Der Besucher klingelt und der Türöffner wird verzögert erst nach 1-20 Sekunden (einstellbar) freigegeben. Bei ausgeschalteter Automatik normale Türöffnerfunktion. Für Verteilereinbau oder AP-Montage (88 x 63 x 98 mm).	EFF750	750.....00	Z2	276,40
<b>Montagegehäuse für Türöffner</b> Zur Arbeitserleichterung an Türen und Toren, für Montage in Betonpfeilern, Mauerwerken, Steinsockeln usw.  für DIN links und rechts, Verzinkt und grau lackiert	EFF 1060	01060.....00	Z2	42,65
<b>Stromübertrager und Stößelkontakt</b> Für funktionssichere Stromübertragung z.B. vom Türrahmen zum Türblatt. Bei geschlossener Tür berühren sich die federnden Kontakte und stellen die elektrische Verbindung zum Türöffner her.	EFF 10305	10305.....00	Z2	23,70
<b>Stromübertrager 2polig für Zweiflügeltüren oder Fenster</b> <b>Stößelkontakt 4polig speziell für Hebe-, Dreh- und Hebe-Schiebetüren</b> Kabelübergang Länge 30 cm	EFF 10259 EFF 10318	10259.....00 10318.30...00	Z2 Z2	69,80 17,05
<b>Magnetkontakt (Reedkontakt) 1polig</b> Für den Einbau in Türrahmen (EFF 10365 spez. für Stahlprofile). Betätigt wird der Reedkontakt berührungslos durch den mitgelieferten Permanentmagneten.				
Reedkontakt 10380 bestehend aus Rundreedkontakt, Permanentmagnet, 2 Stück Flanschgehäuse, 2 Stück Aufbaugehäuse und 2 Distanzstücken Umschalter, Schaltkontaktabst. ca. 15 mm	EFF 10380U	10380U.6....00	Z2	38,05
Öffner, Schaltkontaktabstand ca. 10 mm, 9x9x60 mm Montagegehäuse zu 10360 Öffner f. Stahlprof., Schaltk.Abstand ca. 20 mm, 13x14x65 mm Aufbausockel zu 10365, 1 Satz = 6 Stück	EFF 10360 EFF 10361 EFF 10365 EFF 10366	10360-4-....00 10361.....00 10365.6.....00 10366.....00	Z2 Z2 Z2 Z2	18,65 4,35 21,85 8,30
<b>Stiftkontakt 1polig, Umschalter, max. 25 V, 2 A</b> Mikroschalter mit Schnappschaltkontakt. Das bedeutet größtmögliche Kontaktsicherheit. Für den Einbau in Türrahmen.	EFF 10415	10415.....00	Z2	33,00
<b>Brückengleichrichter, 2 A</b>	BC 380		Z1	5,96
Für Türöffner im Dauerbetrieb (Typ 1490, Seite 118, Serie 118/128, 16/26) Anschlussspannung Eingang: 8-24 V~, Ausgang: 8-24 V=				



## Der MEDIATOR – Die perfekte Schlosslösung für die Haustür im Mehrfamilienhaus!

### Ein Hauptproblem im Mehrfamilienhaus: nachts abschließen oder nicht?

Die Haustür im Mehrfamilienhaus – ein Objekt, das ständig Probleme schafft.

Einerseits der Hausverwaltung, andererseits den Hausbewohnern. Die einen schließen immer ab, die anderen nie. Wieder anderen ist dies ganz egal. Also gibt es Ärger im Haus.

Aber Vorsicht: Hier geht es um mehr als um Befindlichkeiten! Hier geht es um die Sicherheit der Hausbewohner, der Wohnungen und darum, wer die Verantwortung trägt. Und, nicht ganz unerheblich: Beim Thema Haustür geht es auch um Wohnqualität. Haustür abschließen, ja oder nein? Was sind denn nun die Argumente? Wer hier mit "Ja" antwortet, der will Sicherheit. Sicherheit vor Einbrechern, vor ungebeten Gästen. Hierbei nicht zu vergessen: Nur wer richtig abschließt, genießt auch vollen Versicherungsschutz.

**Sicherheit heißt aber auch, das Haus immer sicher verlassen zu können. Und das nicht nur bei Gefahr. Wem dies wichtiger ist, der antwortet mit "Nein". Denn ist die Haustür abgeschlossen – sprich verriegelt –, kommt man ohne Schlüssel nicht hinaus. Fatal im Gefahrenfall, unbequem im Alltag. Wie sieht die Lösung aus?**

### Die Situation: Kennen Sie das Problem?

**Bitte Haustür zwischen  
22.00 Uhr und 6.00 Uhr  
abschließen!**

**Danke**

**Die Hausverwaltung**

## Großer Komfort – Hoher Einbruchsschutz – Sicherer Fluchtweg



Schnell, unkompliziert und äußerst kostengünstig kann die Haustür aus- oder umgerüstet werden. MEDIATOR wird allen Sicherheitsansprüchen gerecht und bietet gleichzeitig höchsten Bedienkomfort.

### Großer Komfort.

Kommen spätabends oder frühmorgens noch Besucher, so kann die verriegelte Haustür bequem von der Wohnung aus geöffnet werden. Fällt sie wieder zu, ist sie automatisch verriegelt.

Diese Funktion ist auch dann relevant, wenn z.B. kranke oder gehbehinderte Hausbewohner den Arzt oder den Rettungsdienst erwarten.

In bestimmten Fällen ist eine Daueröffnung der Haustür zu festgelegten Zeiten erforderlich, etwa wenn sich Arztpraxen im Haus befinden. Dann kann der Türöffner über eine Zeitschaltuhr angesteuert werden. Außerhalb der Sprechzeiten ist die Haustür dann wieder verriegelt.

### Hoher Einbruchsschutz.

Die Haustür ist ständig – Tag und Nacht – verschlossen. So ist das Haus vor Einbrechern und anderen ungebeten Gästen gut geschützt.

So muss sich niemand mehr über andere Hausbewohner ärgern, für die Sicherheit keine Rolle spielt.

### Sicherer Fluchtweg.

Das Haus kann trotz permanent verriegelter Tür jederzeit durch die Haustür verlassen werden. Bei Gefahr und im "Normalbetrieb" – auch ohne Schlüssel. So ist das Problem Fluchtwegsicherung für jede Hausverwaltung ein für alle Mal gelöst. Niemand muss sich mehr über die mögliche Haftung bei Personenschäden Gedanken machen.

### Technische Daten

<b>Dornmaß</b>	30, 35, 40, 45 mm,
Rohrrahmen-Ausführung	Entfernung 92 mm
Vollblattausführung	65 mm, Entfernung 72 mm
Drückernuss	9 mm mit Reduzierung auf 8 mm

### Für Rohrrahmen- und Vollblattüren.

Die MEDIATOR-Lösung besteht aus lediglich drei Einzelteilen:

- Fluchttürschloss
- Lineartüröffner
- Netzgerät

Sowohl Rohrrahmen- als auch Vollblattüren können damit einfach nachgerüstet werden. Eine Türverkabelung ist nicht erforderlich.

**Kleiner Tipp:** Steht der Austausch eines defekten Schlosses oder Türöffners an, gleich auf MEDIATOR umrüsten!

## Der MEDIATOR – Endlich Ruhe und Sicherheit im Mehrfamilienhaus!

MEDIATOR ist die einzigartige und perfekte Lösung für das Haustürschloss im Mehrfamilienhaus: ein selbstverriegelndes Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner. Eine Lösung, die definitiv alle Bedürfnisse in Bezug auf Sicherheit und Bedienkomfort erfüllt. Und endlich für Ruhe im Haus sorgt. Unter den Bewohnern. Für die Hausverwaltung.

### Bis zu 50 Prozent günstiger.

Ähnliche Lösungen wie MEDIATOR sind bisher nur mit Motorschlössern möglich. Das bedeutet: aufwändige Türverkabelung und hohe Kosten. Mit MEDIATOR kann die Haustür im Mehrfamilienhaus mit wenig Aufwand und geringen Kosten aus- oder umgerüstet werden. Für hohen Einbruchschutz, einen sicheren Fluchtweg und großem Komfort.

Für die optimale Funktionssicherheit in Verbindung mit einem hohen Begehungskomfort sorgt ein Türschließer mit Cam-Motion-Technologie, z.B. IKON T250 mit Gleitschiene.

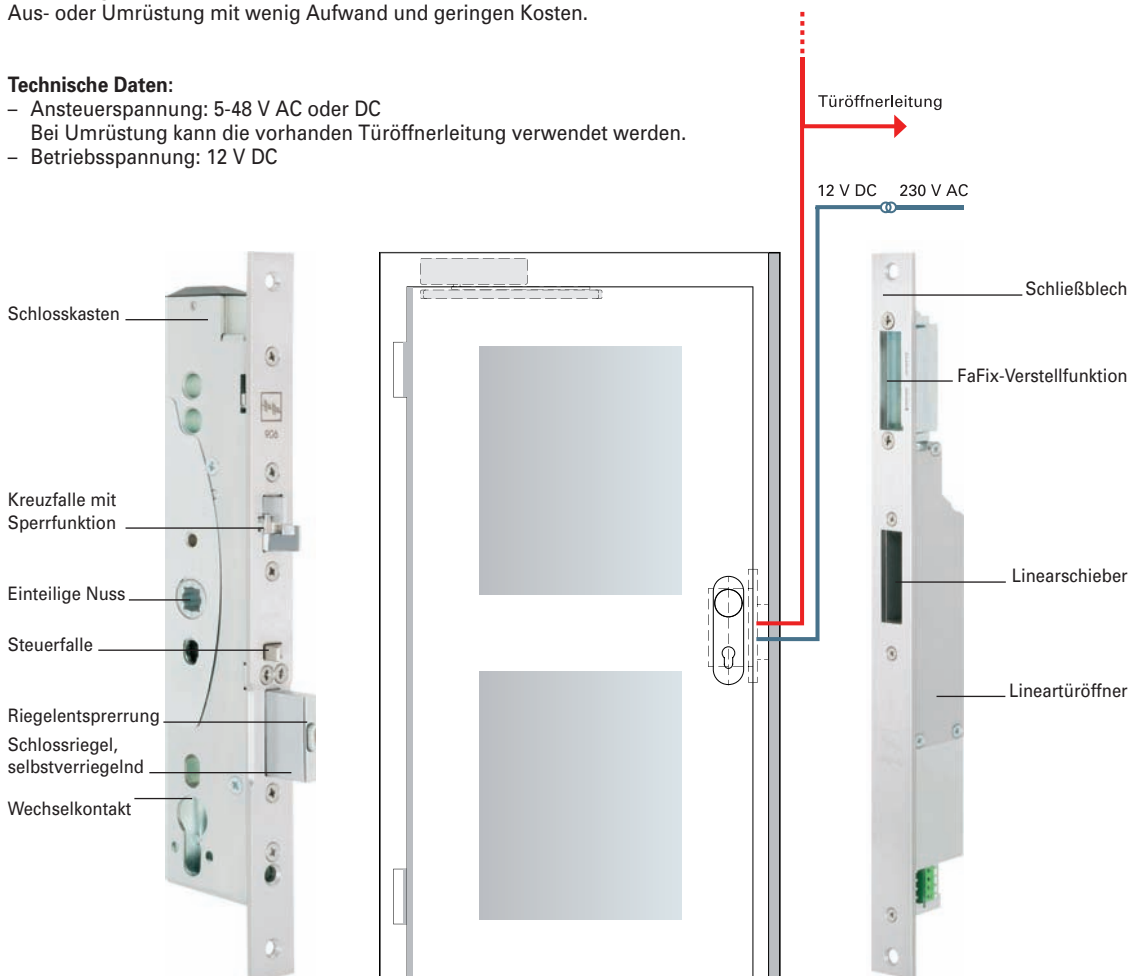
### Einfach und günstig

#### Einfacher geht's nicht:

Aus- oder Umrüstung mit wenig Aufwand und geringen Kosten.

#### Technische Daten:

- Ansteuerspannung: 5-48 V AC oder DC  
Bei Umrüstung kann die vorhandene Türöffnerleitung verwendet werden.
- Betriebsspannung: 12 V DC



	Best.-Nr.	RB	Euro
<b>Mediator Standardtypen, Dornmaß 35 mm</b>			
Mediator Schloss, Rohrrahmen	609-202PZ----1	Z2	213,85
Mediator Türöffner mit Renovierungs-Schließblech	65----34A35E91	Z2	323,90
Netzgerät 12 V DC, stabilisiert, f. Verteiler- oder AP-Montage	1003-12-1,25-00	Z2	104,10

#### Weitere Ausführungen auf Anfrage