

Überwachung mit großer Funktionsvielfalt für Türen und Fenster

GfS DEXCON für Türen und Fenster

Art.-Nr.: 960 960

Der GfS DEXCON dient zur Überwachung von Türen und Fenstern im Bereich von Flucht- und Rettungswegen. Sobald diese geöffnet werden, ertönt ein akustisches Signal, welches entweder autorisiert mit dem Geräteschlüssel quittiert werden kann oder selbsttätig nach vorab eingestellter Wahlzeit

(3 Minuten oder 30 Sekunden) erlischt. Werkseitig ist die Lautstärke des Alarmgebers auf 95 dB/1 m eingestellt; sie kann jedoch auf ca. 75 dB/1 m gedrosselt werden.



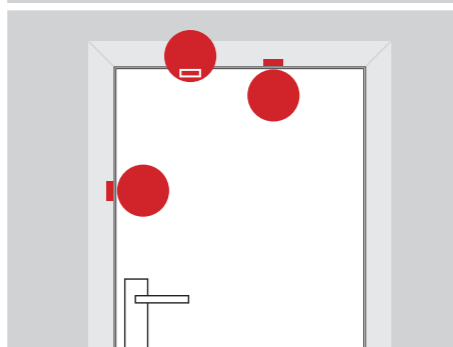
Lieferumfang

- 1x GfS DEXCON
- 1x Magnetkontakt mit 2 m Kabel
- 1x 9 V-Batterie
- 1x Elektronischer Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln
- 1x Aufkleber „STOP“
- Batterieüberwachung
- Befestigungsmaterial

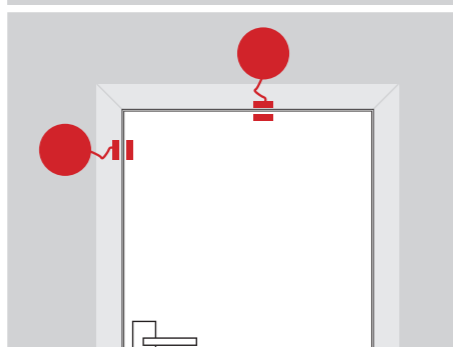
Die Vorteile im Überblick

- Einfache Montage an diversen Türen
- Voralarm unterbindet Missbrauch
- Alarmabschaltung über den Geräteschlüssel
- Batteriebetrieben inkl. Batterieüberwachung – keine Kabel nötig
- Optische und akustische Hemmschwelle
- Funkweiterleitung optional
- Perfekt für das Nachrüstgeschäft

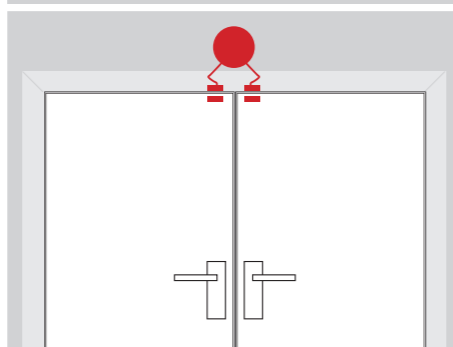
Montage auf dem Türblatt



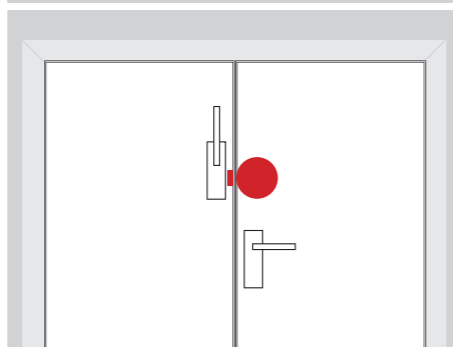
Montage neben der Tür – Reedkontakt abgesetzt



Montage neben der Tür – Reedkontakt abgesetzt



Montage auf dem Türblatt



NEU

GfS DEXCON
DoorEXitCONtroller



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

GfS DEXCON (DoorEXitCONtroller) – eine ausbaufähige Türüberwachung mit großer Funktionsvielfalt für Türen und Fenster im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen

Jährlich beklagen Unternehmen Schäden in Milliardenhöhe, die ihnen durch Diebstahl und Warenschwund entstehen. Gerade unverschlossene und unsichere Notausgangstüren sind Dieben hier ein willkommenes Schlupfloch. Daher sollten diese Türen mit besonderen Türsicherungssystemen versehen werden.

Eine preisgünstige und effiziente Lösung ist der **GfS DEXCON (DoorEXitCONtroller)**. Der **GfS DEXCON** ist ein Türüberwachungsgerät, das speziell zur Sicherung von Notausgangstüren und Fluchtfenstern entwickelt wurde. Er arbeitet mittels Reed-Kontakt und wird oberhalb der Tür oder auf dem Türblatt installiert. Hier baut er eine sichtbare Hemmschwelle zum Schutz gegen unbefugtes Öffnen der Türen oder Fenster auf. Ein wirkungsvolles Piktogramm mit der Aufschrift STOP unterstützt dieses. Wird dennoch eine Öffnung vorgenommen, ertönt ein lauter

(95 dB/1 m) Alarm. Der Nutzer kann entscheiden, ob der Alarm entweder autorisiert mit dem Geräteschlüssel quittiert werden oder sich dieser nach 3 Minuten selbst abschalten soll. Der **GfS DEXCON** verfügt über vielfältige Funktionen, die dem Nutzer ein großes Anwendungsspektrum eröffnen.

Da sich der **GfS DEXCON** schnell und einfach sowie unabhängig vom vorhandenen Türbeschlag montieren lässt, ist er besonders für den Nachrüstbereich empfehlenswert. Sogar eine **Montage an aufragenden Schubstangen** ist beim **GfS DEXCON** kein Problem.

Mit dem entsprechenden Zubehör lässt sich der **GfS DEXCON** zur Sicherung für Stangengriffe – **GfS DEXCON für Stangengriffe** –, und zur Sicherung von Druckstangen – **GfS DEXCON für Druckstangen** –, ausbauen.

Vielfältige Funktionen bereits ab Werk

- Batterie- oder Netzbetrieb
- Batterieüberwachung
- Automatische Alarmabschaltung nach 3 Minuten
- Hotelmodus einstellbar: Alarmdauer 30 Sekunden
- 2 Lautstärken zur Wahl
- Alarmverzögerung einstellbar
- 15 Sekunden Offenhaltezeit
- Fremdeinspeisungsklemme und potenzialfreier Kontakt für Alarmweiterleitung
- Daueroffenfunktion (nicht bei Stangengriffen)
- „Tür zu lange offen“-Alarm
- Stiller Alarm einstellbar
- Externer Taster für Freigaben anschließbar (Fernsteuerung)

Alarmierung bei unberechtigter Begehung mit 95 dB/1 m

200 mm Durchmesser, 60 mm Tiefe

Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter

Robustes widerstandsfähiges Kunststoffgehäuse

Langnachleuchtende Beschriftung sorgt auch im Dunklen für gute Sichtbarkeit

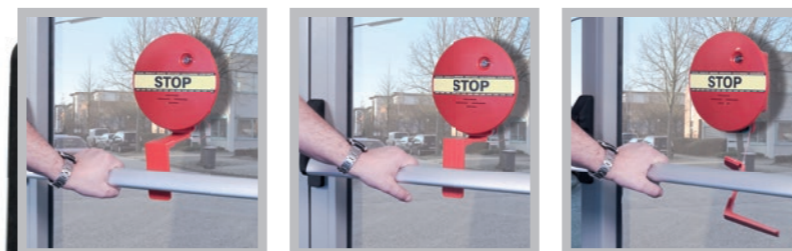
Vielseitig einsetzbar: Als Türalarm mit Reedkontakt, an Türen mit aufragenden Schubstangen, An Stangengriffen und Druckstangen

GfS DEXCON für Stangengriffe

Art.-Nr.: 960 950



Der GfS DEXCON für Stangengriffe mit horizontal verstellbarem Auslöswinkel überwacht den Stangengriff. Durch den STOP-Aufkleber und einen integrierten Voralarm wird eine wirkungsvolle Hemmschwelle gegen ein unberechtigtes Öffnen der Tür aufgebaut. Der Voralarm löst bereits bei leichtem Antippen des Winkels aus. Sobald der Stangengriff losgelassen wird, verstummt er. Beim Durchdrücken des Stangengriffs wird der Auslöswinkel abgehebelt und ein akustischer Hauptalarm aktiviert. Die Tür ist begehbar. Zum erneuten Aktivieren des Stangenalarms wird der Auslöswinkel mit einer neuen roten Oberplatte (Art.-Nr.: 951 292) am Gerät fixiert. Der Alarm wird mittels Geräteschlüssel quittiert.



Lieferumfang

- 1x GfS DEXCON für Stangengriff
- 1x verstellbarer Auslöswinkel inklusive Sicherungsband
- 6x rote Oberplatten (für den Auslöswinkel)
- 1x 9 V-Batterie
- 1x Elektronischer Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln
- 1x Aufkleber „STOP“
- Batterieüberwachung
- Befestigungsmaterial

GfS DEXCON an aufragenden Schubstangen

Art.-Nr.: 960 961

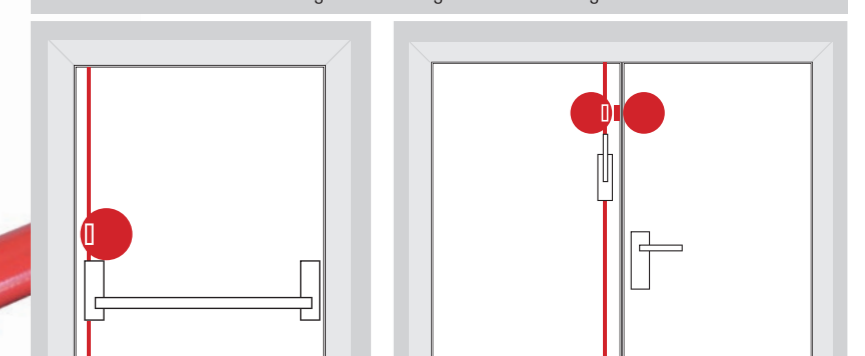


Der GfS DEXCON kann auch Türen mit aufragenden Schubstangen im Bereich von Flucht- und Rettungswegen sichern. Er wird über die Schubstange montiert und sichert diese. Sobald sie bedient wird, ertönt ein akustisches Signal, das entweder autorisiert mit dem Geräteschlüssel quittiert werden kann oder selbsttätig nach vorab eingestellter Wahlzeit (3 Minuten oder 30 Sekunden) erlischt.

Lieferumfang

- 1x GfS DEXCON für aufragende Schubstangen
- Magnetkontakt
- Magnetfolie für die Schubstange
- 1x 9 V-Batterie
- 1x elektronischer Schlüsselschalter mit 2 St. Schlüsseln
- 1x Aufkleber „STOP“
- Batterieüberwachung
- Befestigungsmaterial

Montage über aufragenden Schubstangen



GfS DEXCON für Druckstangen

Art.-Nr.: 960 955



Der GfS DEXCON für Druckstangen mit passgenauem Auslöswinkel und Magnetfolie sichert die Druckstange vor missbräuchlicher Öffnung. Durch den STOP-Aufkleber und einen integrierten Voralarm wird eine wirkungsvolle Hemmschwelle gegen ein unberechtigtes Öffnen der Tür aufgebaut. Der Voralarm löst bereits bei leichter Betätigung der Druckstange aus. Sobald sie losgelassen wird, verstummt er. Erst beim vollständigen Durchdrücken der Druckstange wird der akustische Hauptalarm aktiviert. Die Tür ist begehbar. Der Alarm wird mittels Geräteschlüssel quittiert.



Lieferumfang

- 1x GfS DEXCON für Druckstange
- 1x verstellbarer Auslöswinkel inklusive Sicherungsband
- 2x rote Oberplatten (für den Auslöswinkel)
- 2 Reed-Kontakte (für den Auslöswinkel)
- 1 Magnetfolie
- 1x 9 V-Batterie
- 1x Elektronischer Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln
- 1x Aufkleber „STOP“
- Batterieüberwachung
- Befestigungsmaterial

Zubehör

Auslöswinkel	Art.-Nr.	Ersatzoberplatten	Art.-Nr.
für GfS DEXCON an Stangengriffen aus rotem Kunststoff, horizontal von 55–130 mm verstellbar, zur Montage zwischen Panikstangengriff und Stangenalarm, inkl. Sicherungsband	960 915	rot, mit Sollbruchstelle, Set = 6 Stück	951 292
für GfS DEXCON an Druckstangen aus rotem Kunststoff, horizontal von 55–130 mm verstellbar, zur Montage oberhalb der Druckstange, inkl. Sicherungsband	960 945	als Ersatz (B x H: 190 x 40 mm)	960 966
Klebestreifen zur bohrlochfreien Montage auf Glas- oder Brandschutztüren	960 965	Aufkleber als Ersatz (B x H: 190 x 40 mm)	960 966
		Kabel-Reed-Kontakt • zur Öffnungsüberwachung • mit Sabotagelinie • inkl. 2 m Kabel • Farbe: weiß	Art.-Nr. zur Öffnungsüberwachung • zur Öffnungsüberwachung • mit Sabotagelinie • inkl. 2 m Kabel • Farbe: weiß
		Einlass-Montage	930 110
		Aufschraub-Montage	930 210

dank integriertem 95 dB Öffnungsalarm.

Der **Missbrauch von Handmeldern** ist in Schulen, Heimen, Jugendherbergen etc. ein **weitverbreitetes Problem**. Die Auswirkungen eines Fehlalarms sind mit hohen, nicht nur wirtschaftlichen, Kosten verbunden:

- Im Fall eines Fehlalarms müssen Feuerwehren dennoch unverzüglich anrücken und stehen damit für weitere Einsätze nicht zur Verfügung.
- Betriebsabläufe müssen während des Einsatzes für mehrere Stunden unterbrochen werden.
- Gleichzeitig erhöhen wiederholte Fehlalarme das Risiko, dass das Gebäude im Alarmfall nicht unverzüglich verlassen wird.

Die **Auslösung des Fehlalarms** wird durch die robuste und einfach zu installierende **GfS e-Cover®** mit integriertem Öffnungsalarm **deutlich herabgesetzt**.

- Effektive Hemmschwelle gegen missbräuchliche Nutzung dank integriertem Öffnungsalarm von 95 dB/1 m.
- GfS e-Cover® kann einfach innerhalb von Minuten montiert werden.
- In verschiedenen Farben und Größen sowie mit und ohne Alarm verfügbar.
- Ansprechendes und robustes Produktdesign aus Polycarbonat.
- Überdehnung des Scharniers ist auch bei Aufputzmontage nicht möglich.

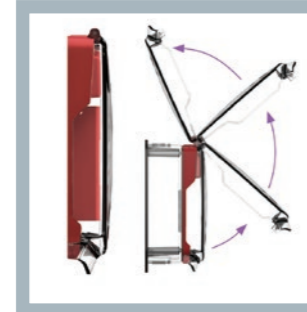
Weitere Einsatzgebiete für die GfS e-Cover® ergeben sich in Bereichen, in denen es zu **häufigen versehentlichen Alarmauslösungen** kommen kann, wie z.B. Kantinen oder Sporthallen. Die GfS e-Cover® kann **auch Handmelder, die im Außenbereich** montiert sind, vor eindringender Feuchtigkeit schützen.



GfS e-Cover® „große“ Ausführung



GfS e-Cover® „kleine“ Ausführung



Überdehnung des Scharniers ist auch bei Aufputzmontage nicht möglich.



GfS e-Cover® spritzwassergeschützt

Bestellmatrix						
4	0					GfS e-Cover® ohne Alarm
4	1					GfS e-Cover® mit Alarm
		0	0	0	0	zur Abdeckung eines Handmelders max. 90 x 90 mm, kleine Ausführung
		1	0	0	0	zur Abdeckung eines Handmelders max. 138 x 138 mm, große Ausführung
			1	0	0	Spritzwassergeschützte Ausführung
				0	0	in grünem Kunststoffgehäuse
				0	1	in rotem Kunststoffgehäuse
				0	2	in blauem Kunststoffgehäuse

Welche Artikelnummer ist die Richtige?

Mit Hilfe der Bestellmatrix können Sie schnell und unkompliziert die Artikelnummer herausfinden, die der von Ihnen gewünschten GfS e-Cover®-Konfiguration entspricht. Wie es geht, erklären wir Ihnen hier.

Die Positionen 1 + 2 geben an ob die GfS e-Cover® mit einem Alarm ausgestattet sein soll.

Die Position 3 gibt die Größe des GfS e-Cover® an. kleine Version (0) oder große Version (1)

Die Position 4 gibt an, ob das GfS e-Cover® mit einem Spritzwasserschutz ausgestattet sein soll.

4	0				
4	1				
		0	0	0	0
		1	0	0	0
			1	0	0
				0	0
				0	1
				0	2

Die Position 6 beschreibt die verschiedenen Farboptionen. Welche das sind, sehen Sie oben in der Tabelle.

Die Artikelnummer

40 01 01

beschreibt z. B. eine GfS e-Cover® große Version mit Spritzwasserschutz in rot



NEU

GfS e-Cover®



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

GfS e-Cover® reduziert Fehlalarme



- minimiert versehentliche Alarmauslösung in sensiblen Einsatzbereichen
- schafft eine hohe Hemmschwelle gegen Missbrauch dank Öffnungsalarm (95 db/1 m)
- beugt Störungen von Betriebsabläufen vor
- lässt Feuerwehreinsatzkräfte für echte Notfälle in Bereitschaft
- kann einfach und schnell montiert werden
- eignet sich auch für den Außenbereich
- ist robust und stabil.

GfS e-Cover® große Ausführung – für Handmelder bis 138 x 138 mm

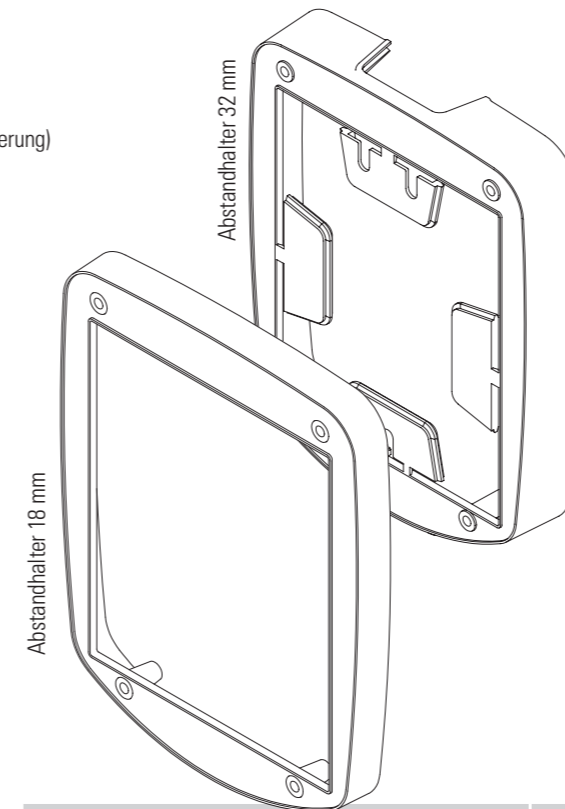
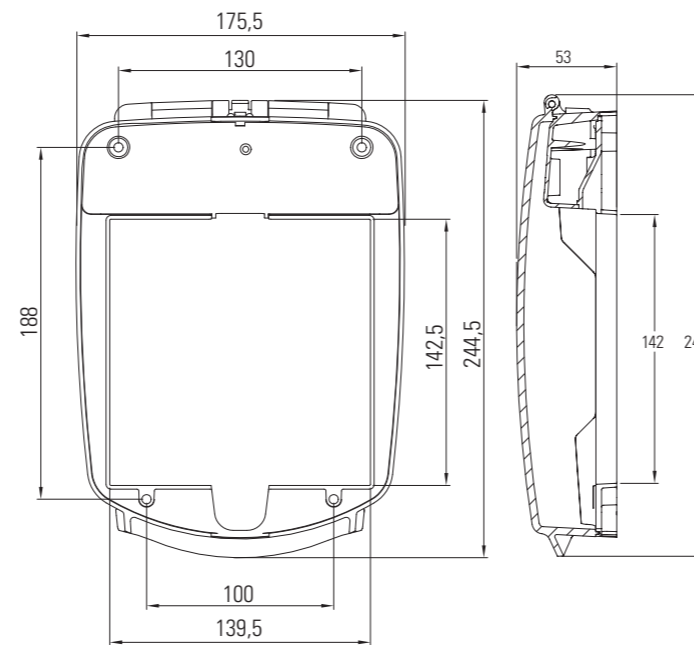


Die Vorteile im Überblick

- für Handmelder bis 138 x 138 mm
- hohe Hemmschwelle dank Öffnungsalarm
- Auf- und Unterputzvariante in einem Gehäuse
- integrierte Batterieüberwachung
- elegantes, kompaktes Design
- robustes Gehäuse aus Polycarbonat
- spritzwassergeschützte Variante verfügbar

Lieferumfang

- GfS e-Cover®
- Befestigungsmaterial
- Sicherungsstift für Reset
- 9 V-Blockbatterie (bei Alarmierung)



Zubehör	Art.-Nr.
Abstandhalter 18 mm	400 007
Abstandhalter 32 mm	400 008
Sicherungsset	400 400

GfS e-Cover® kleine Ausführung – für Handmelder bis 90 x 90 mm

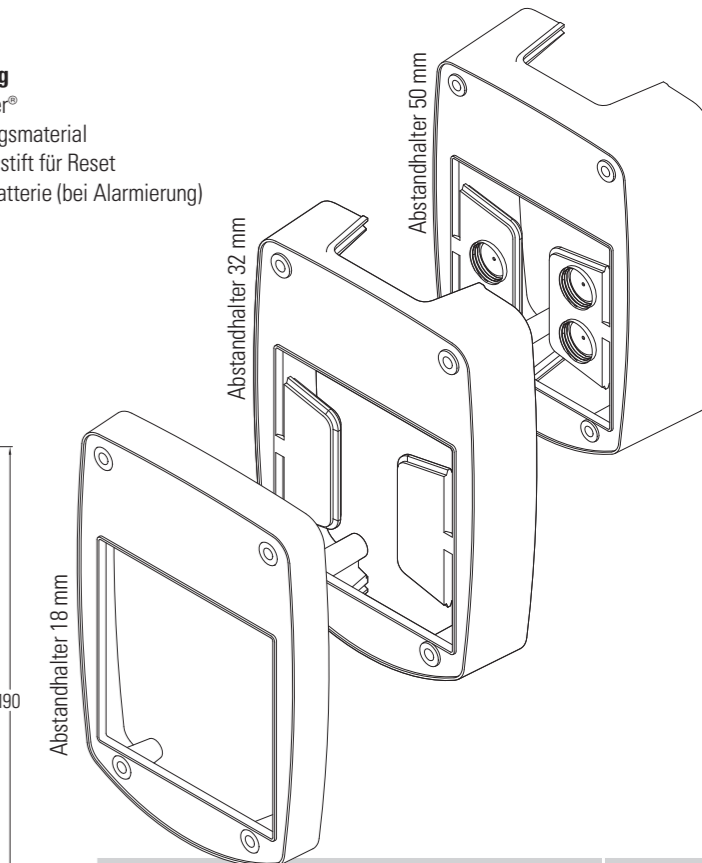
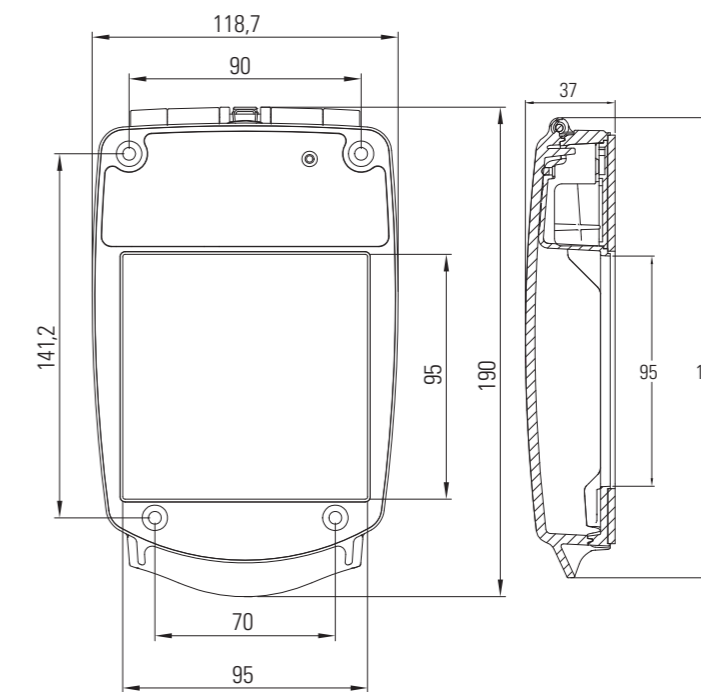


Die Vorteile im Überblick

- für Handmelder bis 90 x 90 mm
- hohe Hemmschwelle dank Öffnungsalarm
- integrierte Batterieüberwachung
- elegantes, kompaktes Design
- robustes Gehäuse aus Polycarbonat
- spritzwassergeschützte Variante verfügbar

Lieferumfang

- GfS e-Cover®
- Befestigungsmaterial
- Sicherungsstift für Reset
- 9 V-Blockbatterie (bei Alarmierung)



Zubehör	Art.-Nr.
Abstandhalter 18 mm	400 004
Abstandhalter 32 mm	400 005
Abstandhalter 50 mm	400 006
Sicherungsset	400 400



Bei Verwendung des Sicherungssets wird zusätzlich zur optischen Hemmschwelle (Öffnungsalarm) eine mechanische Hemmschwelle erzeugt, um Missbrauch wirkungsvoll zu unterbinden.

seitig in der Anwendung.

GfS EH-Türwächter Bestellmatrix

Serienkennzahl		Optionale Zusätze				
↓	↓	↓	↓	↓	↓	
9	9	0	0	0	0	EH-Türwächter mit eingebautem Profilhalbzylinder – Basisgerät für Türdrücker –
		1	0	0	0	EH-Türwächter für Treibriegel nach rechts/Fenstergriff nach links (siehe Seite 53)
		2	0	0	0	EH-Türwächter für Treibriegel nach links/Fenstergriff nach rechts (siehe Seite 53)
		4	0	0	0	EH-Türwächter für Stangengriffe (Details ab Seite 22)
		0	1	0	0	EH-Türwächter mit Voralarm (nicht möglich bei EH-Türwächtern für Treibriegel)
		0	0	1	0	EH-Türwächter mit Meldekontakt für konventionelle Verdrahtung, Fremdeinspeisungsklemme und 5 m Anschlusskabel
		0	0	3	0	EH-Türwächter Daueroffenkontakt, potentialfrei, Fremdeinspeisungsklemme
		0	0	4	0	EH-Türwächter mit Funkweiterleitung (Details ab Seite 36)
		0	0	0	1	in langnachleuchtender (fluoreszierender) Lackierung
		0	0	0	2	Lackierung in anderer RAL-Farbe (auf Wunsch)

Kennzahl für Treibriegel oder Panikstange

Farbkennzahl

Montageplatte für die Montage an Glasrahmen, rechts/links verwendbar, für kurze und normale Türschilder, Rosetten

Farbe	Art.-Nr.
grün (RAL 6029)	991 470
langnachleuchtend	991 471
andere RAL-Farbe	991 472

Montageplatte für die Montage an Glasrahmen, rechts/links verwendbar, für lange Türschilder (20,5 cm)

Farbe	Art.-Nr.
grün (RAL 6029)	991 770
langnachleuchtend	991 771
andere RAL-Farbe	991 772

Weiteres Zubehör und Ersatzteile finden Sie in unserem Hauptkatalog ab Seite 33

Montageplatte für die Montage an Brandschutztüren, komplett mit Klebeset

Farbe	Art.-Nr.
grün (RAL 6029)	901 670
langnachleuchtend	901 671
andere RAL-Farbe	901 672
Ersatzklebestreifen	901 674

UV-Folie Bei Verwendung auf Glastüren sollte auf der Rückseite/Gegenseite der Tür eine UV-Folie angebracht werden, um die Klebkraft der Montageplatte auf Dauer zu gewährleisten (wird durch UV-Strahlen beeinträchtigt)

weiß	901 664 w
schwarz	901 664 sw
silber	901 664 si

Andere Farben auf Anfrage



GfS EH-Türwächter



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

GfS EH-Türwächter: einfach zu montieren und vielseitig in der Anwendung zum Einsatz an Türklinken, Treibriegeln, Stangen- und Fenstergriffen.

Der GfS EH-Türwächter sichert den Notausgang und ermöglicht dessen Benutzung in einem einzigen Öffnungsvorgang. In Verschlussstellung sichert der GfS EH-Türwächter den Türdrücker. Die Tür kann im Notfall begangen werden. Durch Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der GfS EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Zeitgleich ertönt ein Dauersignal. Die Begehung der Notausgangstür ist möglich. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich

der Daueralarm von einer berechtigten Person abschalten und der Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen. Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann alarmfrei ebenfalls mit dem Schlüssel über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden.



VERSCHLUSS

Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Im Notfall kann die Tür mit einem Handgriff geöffnet werden.



NOTÖFFNUNG

Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter automatisch nach unten. Die Begehung der Notausgangstür ist nun möglich. Ein Daueralarm ertönt, der nur durch eine berechnete Person mit Hilfe des Geräteschlüssels deaktiviert werden kann.



EINZELFREIGABE

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür alarmfrei zu öffnen.



DAUERFREIGABE

Mit dem Geräteschlüssel kann der Türwächter durch Verschieben nach unten alarmfrei in eine Dauerfreigabeposition gebracht werden. In dieser Stellung ist die Tür normal begehbar. Ein Daueroffenkontakt ist auf Wunsch möglich.



VORALARM

Sobald die Türklinke den Voralarm herunterdrückt, wird ein Alarm ausgelöst. Mit Loslassen der Klinke verstummt der Alarm wieder. Drückt der Benutzer jedoch die Klinke nach unten durch, löst er damit unwiderruflich den Hauptalarm aus und der Türwächter gibt die Klinke frei.



FUNKWEITERLEITUNG

Die grundsätzlichen Funktionen des EH-Funk-Türwächters sind die selben, wie bereits beschrieben. Er wird eingesetzt, wenn das Signal an eine externe Meldeanlage weitergeleitet werden soll, sei es zum Pförtner, Schwestern- oder Hausmeisterbüro.



In Verschlussstellung sichert der EH-Türwächter den Stangengriff, die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch Herunterdrücken des Stangengriffes verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt den Weg frei. Beim Herunterdrücken des Stangengriffes mit einem Handgriff ertönt ein Dauersignal. Die Tür ist begehbar.

Alle GfS EH-Türwächter sind werkseitig mit einem Profilhalbzylinder ausgestattet. Der Austausch gegen einen bauseitigen Zylinder (≤ 30 mm) ist bei allen EH-Türwächtermodellen problemlos möglich. Bei größeren Zylindern muss der EH-Türwächter entsprechend umgerüstet werden (siehe auch S. 35 im Hauptkatalog).

Der Türwächter für Treibriegel ist lieferbar mit Rundzylinder, Profilhalbzylinder oder vorgerichtet für Profilhalbzylinder. Dieses Modell wird z.B. bei Fenstergriffen und doppelflügeligen Türen eingesetzt. Die Lautstärke der Standardhupe beträgt ca. 95 dB/1 m. Der Türwächter besteht aus Metall und wird standardmäßig in grün (RAL 6029) ausgeliefert.

Lieferumfang

- 2x Schlüssel (bei Schlosslieferung)
- 1x 9 V-Batterie
- 1x Treibriegelanschlagswinkel, fest vernietet
- 1x kleines Piktogramm mit Richtungs Pfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 1x großes Piktogramm, langnachleuchtend, mit Benutzungshinweis für die Tür bzw. das Fenster
- 4x Schrauben zur Befestigung



an Treibriegeln nach links



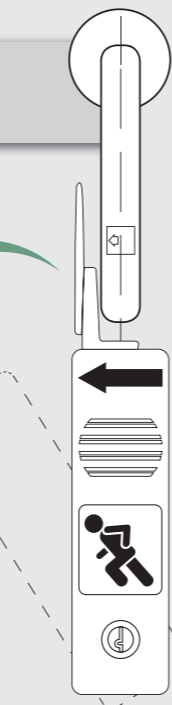
an Treibriegeln nach rechts



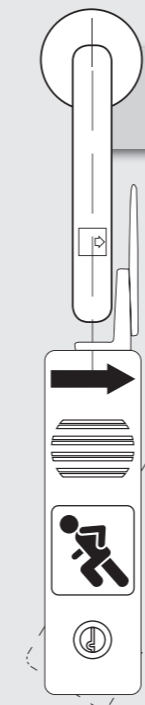
Achtung bei der Bestellung des Türwächters für Fenstergriffe!

Wenn die Montage unterhalb des Griffes erfolgt, verwenden Sie bitte folgende Bestellnummern:

Türwächter für Fenstergriff nach links
Art.-Nr.: 901000, 911000, 921000



Türwächter für Fenstergriff nach rechts
Art.-Nr.: 902000, 912000, 922000



Bei einer **Auslösung des Türwächters unter 45°** bestellen Sie bitte **zusätzlich: Art.-Nr. 944 445** (bei Türwächter für Fenstergriff nach rechts bzw. Türtreibriegel nach links) **Art.-Nr. 944 444** (bei Türwächter für Fenstergriff nach links bzw. Türtreibriegel nach rechts) damit der Auslöseweg des Türwächters verkürzt wird.

GfS EH-Türwächter mit Funkweiterleitung

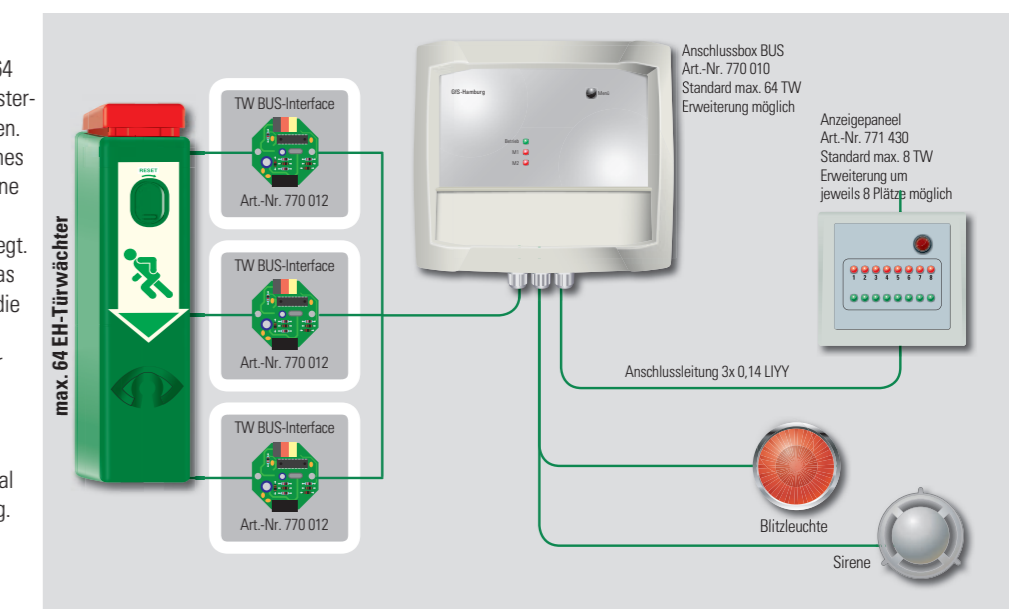
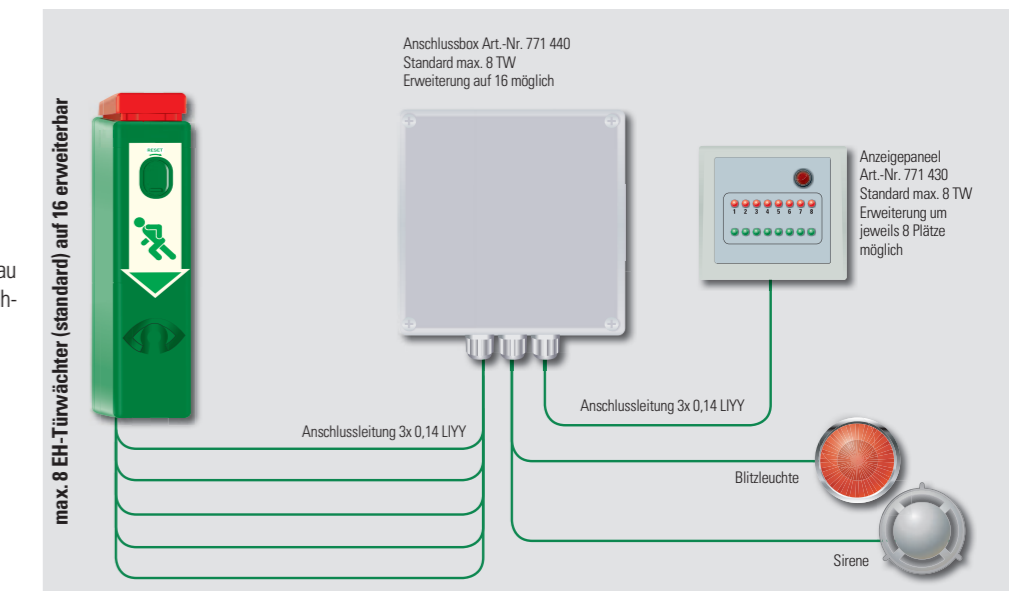
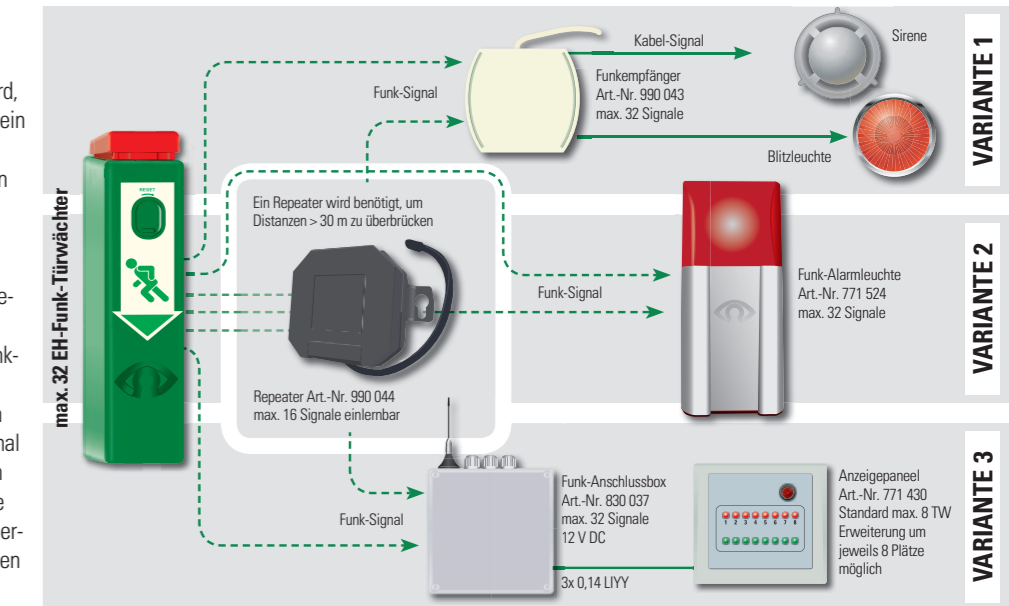
Das EH-Funk-Türwächtersystem wird eingesetzt, wenn kabellos ein externes Signal gewünscht wird, das auf ein Anzeigepanel beim Pförtner oder an ein anderes Empfangsgerät gesendet werden soll. Der EH-Türwächter verfügt über einen integrierten Funksender mit einer Reichweite von ca. 30 m. Sollte die Entfernung zwischen der gewünschten Anzeige und dem EH-Türwächter mehr als 30 m betragen, muß ein Funkrepeater (Verstärker) eingesetzt werden. Das Signal kann vom Funkempfänger, von der Funk-Alarmluchte bzw. der Funk-Anschlussbox oder einem Funkrepeater empfangen werden. Über ein mitgeliefertes Verbindungskabel erreicht das Signal das Anzeigepanel. Die Funk-Alarmluchte ist ein eigenständiges Gerät mit einer eingebauten Hupe (105 dB/1 m), einer Blitzleuchte und einem integrierten Empfänger. Sie wandelt das Funksignal in einen akustischen und optischen Alarm.

Sternförmige Verdrahtung

Alle zum Einsatz kommenden Türwächter (max. 8 Stück) werden mit einer Zweipunktverbindung an die zentrale Anschlussbox angeschlossen. Die Anschlussbox arbeitet als zentrale Vermittlungsstelle sowie als Stromversorgung und leitet das Signal des jeweils ausgelösten Türwächters an das gewählte Signalausgabegerät weiter. Bei einer sternförmigen Verdrahtung ist ein Ausbau der Anlage um weitere Türwächter leicht vorzunehmen. Allerdings sollte der relativ hohe Kabelverbrauch bei einer Entscheidung für diese Variante immer vorab bedacht werden.

BUS-Leitung

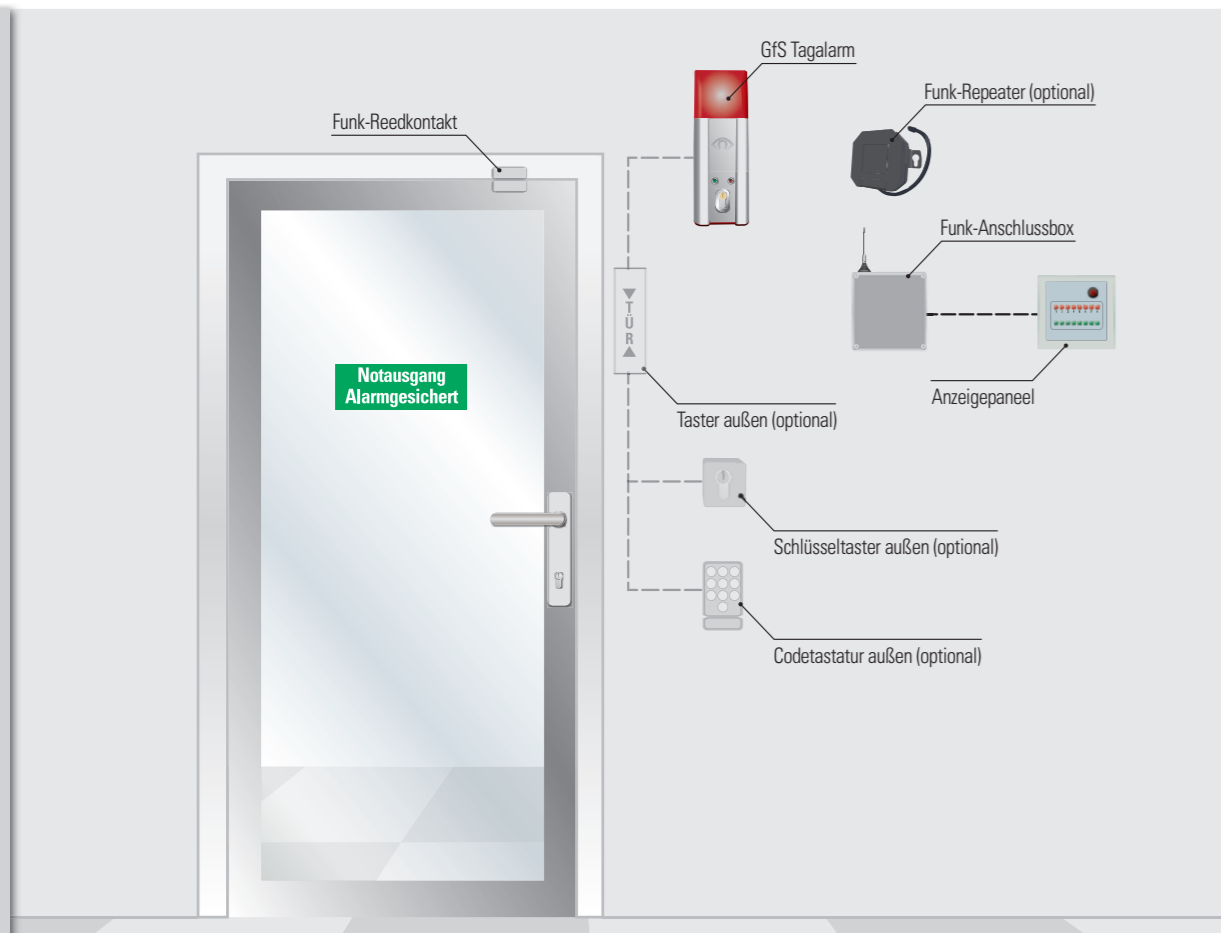
Alle zum Einsatz kommenden Türwächter (max. 64 Stück) werden seriell hintereinander an eine Master-Anschlussbox für BUS-Verdrahtung angeschlossen. Jeder einzelne Türwächter verfügt über ein eigenes BUS-Interface, das jedem Türwächter seine eigene Adresse gibt. Das Interface ist mit 2 Eingängen, je für Daueroffen und die Alarmmeldung, ausgelegt. Sobald ein Türwächter ausgelöst wurde, leitet das ihm zugehörige BUS-Interface eine Meldung an die Master-Anschlussbox weiter. Diese liefert gleichzeitig die Stromversorgung für die Türwächter und überträgt das empfangene Signal an ein beliebiges externes Signalgerät. Bei einer BUS-Verdrahtung ist im Vergleich zur sternförmigen Verdrahtung weniger Kabelmaterial nötig und die Montage ist weniger zeitaufwändig. Daher ist diese Variante geeigneter, wenn die Entfernungen von der Tür bis zur Masterbox sehr groß sind.



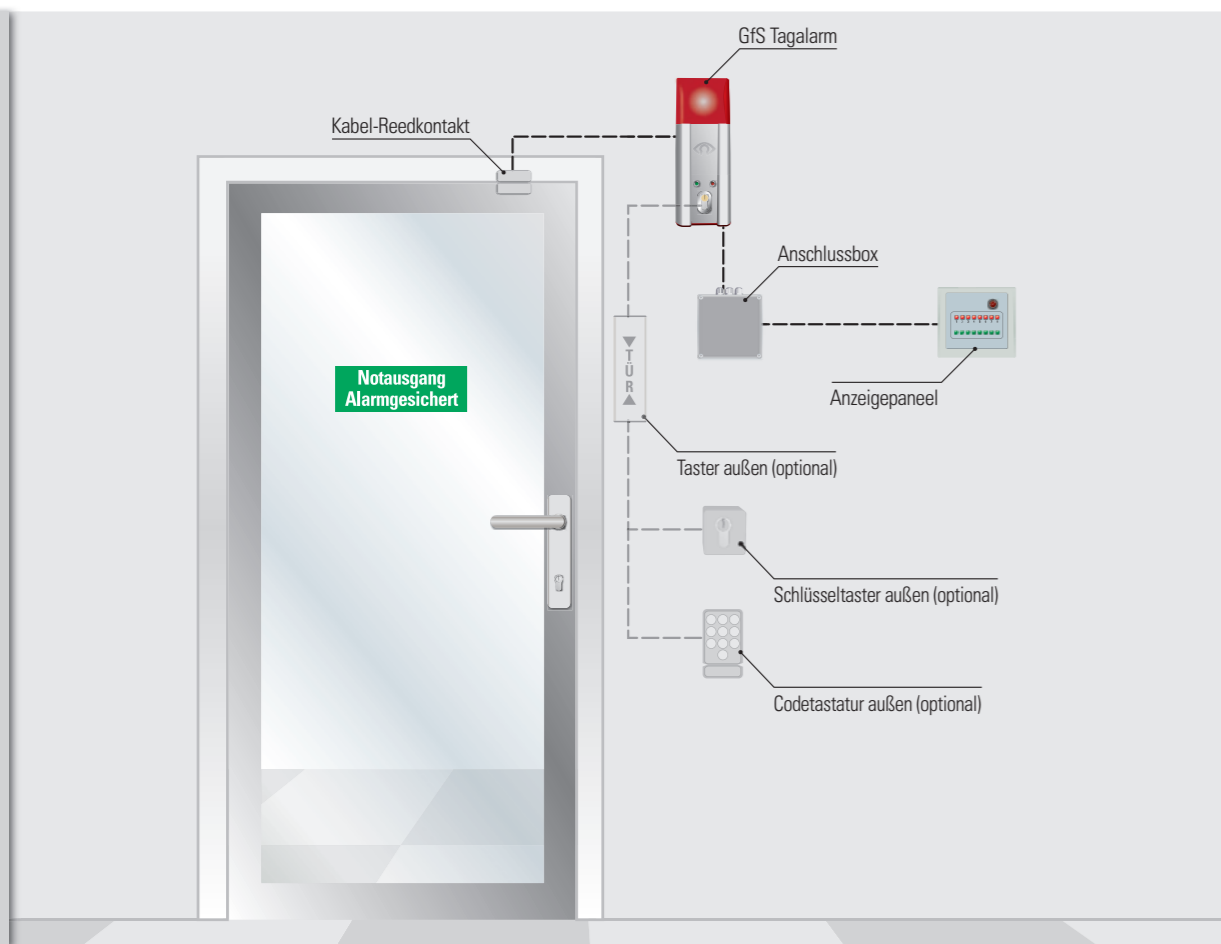
sofort betriebsbereit.



Komponenten zum GfS-Tagalarm mit Funk



Komponenten zum verkabelten GfS-Tagalarm



GfS-Tagalarm



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

GfS-Tagalarm – ohne aufwändige Installation sofort betriebsbereit.

Der GfS-Tagalarm ist einfach zu installieren. Er ist eine kostengünstige Alternative, um den Verschluss von Türen im Verlauf von Rettungswegen zu überwachen.

Das Gerät ist steckerfertig und benötigt aufgrund eines optionalen Funk-Reed-Kontaktes keine Verkabelung. Es sollte innerhalb einer Entfernung von bis zu 30 m zum Funk-Reed-Kontakt montiert werden. Mit einem normalen Tür-Reed-Kontakt ist es selbstverständlich auch kompatibel, muss dann aber verkabelt werden.

Bei Öffnen der Tür löst ein Alarm aus, der durch die im Gerät eingebaute Alarmleuchte auch visuell wahrgenommen wird. Berechtigte Personen benutzen die Türen alarmfrei einfach mit einem Schlüssel. Die Zustandsanzeige des Geräts erfolgt über eine rote bzw. grüne LED.

Wird nach einer berechtigten Öffnung vergessen, die Tür zu schließen, ertönt nach Ablauf von 15 Sekunden Öffnungszeit ein Intervallton und die grüne LED

blinkt. Sobald die Tür geschlossen wird, leuchtet wieder die rote LED, der Intervallton verstummt und das Gerät ist scharfgeschaltet.

Über den Schlüsselschalter kann auch eine Dauerfreigabe der Tür erreicht werden.

Das entsprechende Piktogramm „Tür alarmgesichert“ weist darauf hin, dass es sich um eine überwachte Tür handelt.

Das entsprechende Piktogramm „Tür alarmgesichert“ weist darauf hin, dass es sich um eine überwachte Tür handelt. Wird die Tür beidseitig benutzt, so ist auf der Außenseite ein Taster zu installieren (z. B. im Verschlusslager, damit das Lager jederzeit wieder verlassen werden kann). Der Schalter ermöglicht nur einen berechtigten Durchgang und löst keinen Alarm aus. Diese Einstellung sowie eine Dauerfreigabe kann nur direkt am Tagalarmgerät durch eine berechnete Person vorgenommen werden.

Das elegante, eloxierte Aluminiumgehäuse des GfS-Tagalarm eignet sich gut zum Einsatz in Bereichen mit Publikumsverkehr.



GfS-Tagalarm	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> wahlweise für Funk- oder Kabelreedkontakt neues Design im 2 mm Edelstahlgehäuse mit eingebautem PHZ zur Scharf-/Unscharfschaltung des Gerätes rot/grüne LED-Zustandsanzeige, integrierte Blitzleuchte und Hupe (100 dB/1 m) montagefertig mit Einbaunetzteil In: 230 V, 50 Hz 17 W Out: 12 V, 600 mA Maße: (B x H x T) 90 x 160 x 80 mm auch zur Unterputzmontage geeignet <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x GfS-Tagalarm 2x Schlüssel 	740 000
<p>GfS Tagalarm mit Batteriebetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> für Kabelreedkontakt 	741 000
<p>Unterputzkasten</p>	740 002

GfS-Tagalarm	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> wahlweise für Funk- oder Kabelreedkontakt mit eingebautem PHZ zur Scharf-/Unscharfschaltung des Gerätes rot/grüne LED-Zustandsanzeige, integrierte Blitzleuchte und Hupe (100 dB/1 m) wahlweise mit Stecker- oder Einbaunetzteil Maße: (B x H x T) 120 x 300 x 68 mm <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x GfS-Tagalarm 1x Netzteil 2x Schlüssel 	
<p>mit Steckernetzteil</p>	700 000
<p>mit Einbaunetzteil</p> <p>In: 230 V, 50 Hz 17 W Out: 12 V, 600 mA</p>	730 000

GfS-Tagalarm LC	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> für Kabelreedkontakt mit eingebautem PHZ zur Scharf-/Unscharfschaltung des Gerätes rot/grüne LED-Zustandsanzeige, Hupe (100 dB/1 m) Spannungsversorgung über 9 V-Blockbatterie Maße: (B x H x T) 120 x 227 x 68 mm <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x GfS Tagalarm LC 1x 9 V-Batterie 2x Schlüssel 	710 000

Funk-Reed-Kontakt	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> Aufschraub-Montage weißes Kunststoffgehäuse Sendemodul 868,3 MHz. Spannungsversorgung über mitgelieferte 3 V-Knopfzelle VdS-Zulassung Reichweite: 30 m 	830 210

Funk-Anschlussbox	Art.-Nr.
<p>für max. 32 Türen</p>	830 037

Anzeigepaneel	Art.-Nr.
<p>für max. 8 Türen</p>	771 430
<p>Erweiterungs-Anzeigepaneel für max. 8 Türen</p>	771 424
<p>ACHTUNG: Für das Anzeigepaneel wird immer eine Anschlussbox benötigt. Funk: Art.-Nr. 830 037 Kabel: Art.-Nr.: 771 440</p>	

Funkrepeater (Verstärker)	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> aP-Montage Signalaufnahme und Weiterleitung ca. 30 m 12–24 V/DC, 230 V/AC 45 x 45 x 25 mm 	990 044

Ballschutzkorb	Art.-Nr.
<p>für die Blitzleuchte am Tagalarm</p>	700 005

Kabel-Reed-Kontakt	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> zur Öffnungsüberwachung mit Sabotagelinie inkl. 2 m Kabel Farbe: weiß 	
<p>Einlass-Montage</p>	930 110
<p>Aufschraub-Montage</p>	930 210

Anschlussbox	Art.-Nr.
<p>für max. 8 Türen</p>	771 440
<p>Erweiterungs-Box für max. 8 Türen</p>	771 441

Großflächentaster	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> in grauem Kunststoff für Aufputz-Montage (B x H x T) 78 x 208 x 18 mm mit Piktogramm 	
<p>Funk – 868 MHz</p>	555 037
<p>Mechanisch</p>	555 024

Großflächentaster	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> IP 54 für Montage in Feuchträumen und Außen geeignet (B x H x T) 78 x 244 x 23 mm mit Piktogramm 	555 651
<p>Funk – 868 MHz</p>	555 653
<p>Mechanisch</p>	555 651

Miniatur Schlüsseltaster	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> ein Tastimpuls bewirkt die Freigabe vorgerichtet für bauseitigen Profilhalbzylinder (L= 30 mm) 	
<p>als aP-Montage</p>	771 416
<p>als uP-Montage</p>	771 417

GfS e-Bar® – zertifizierte Schlosiskonfigurationen

Unterschiedliche Türtypen können mit der GfS e-Bar® ausgestattet werden. Für zahlreiche Schlosseriesen liegen Zertifikate vor. Wir sind ständig bemüht, diesen Kreis zu erweitern. Da Schlösser mit unterschiedlichen Nussdrehwinkeln arbeiten, werden GfS e-Bars® mit verschiedenen Nussdrehwinkeln produziert.
Bitte geben Sie den gewünschten Nussdrehwinkel an, oder teilen Sie uns die gewünschte Schlosserie mit.



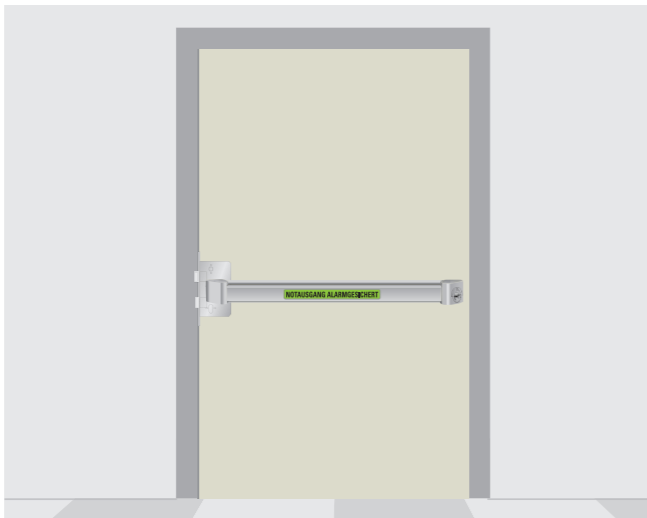
Wenn Sie wissen möchten, mit welcher Schlossherstellern die GfS e-Bar® zertifiziert ist, rufen Sie uns bitte an.

1 flügelige Rohrrahmentüren mit Entfernungsmaß 92 mm



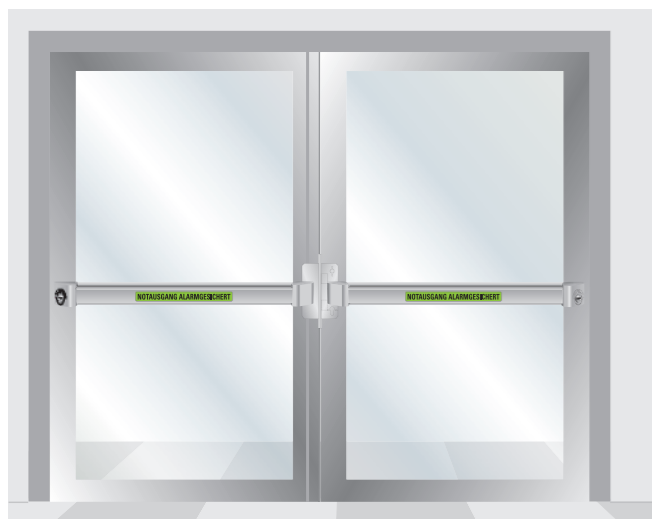
- Brandschutz
- Mehrpunktverriegelung
- Selbstverriegelnd
- Motorschlösser

1 flügelige Vollblatttüren mit Entfernungsmaß 72 mm



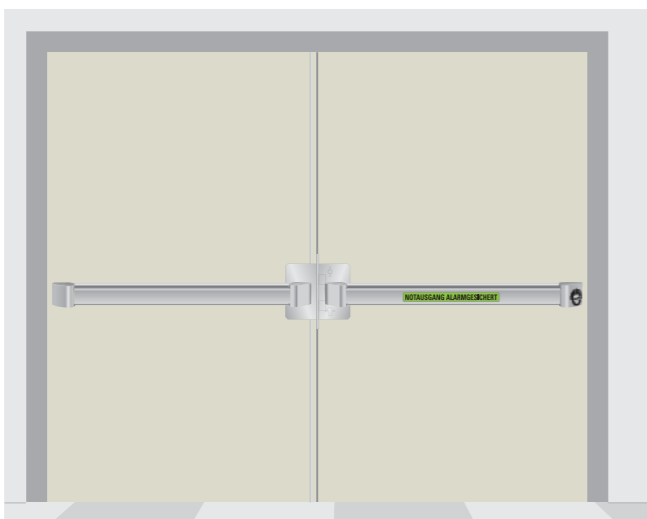
- Brandschutz
- Mehrpunktverriegelung
- Selbstverriegelnd
- Motorschlösser

2 flügelige Rohrrahmentüren mit Entfernungsmaß 92 mm



- Brandschutz
- Mehrpunktverriegelung
- Selbstverriegelnd
- Motorschlösser

2 flügelige Vollblatttüren mit Entfernungsmaß 72 mm



- Brandschutz
- Selbstverriegelnd
- Motorschlösser



GfS e-Bar®



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon +49 40- 79 01 95-0 · Fax +49 40-79 01 95 11
www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

GfS e-Bar® – die innovative Druckstange mit integrierter Alarm- und Überwachungsfunktion.

Die zeitlos elegante GfS e-Bar® ist eine innovative Druckstange aus Edelstahl. Ihre geringe Bautiefe gewährleistet eine höhere Durchgangsbreite im Vergleich zu Türen mit Stangengriffen. Dies verhindert mögliche Durchgangsverzögerungen, z. B. durch Hängenbleiben mit Kleidung oder Taschen an hervorstehenden Elementen, und sorgt für ein schnelleres Passieren der Türen. Das Verletzungsrisiko wird zusätzlich deutlich gemindert.

Darüber hinaus bietet die stabile Edelstahl-Ausführung gegenüber Stangengriffen einen höheren Vandalismusschutz. Dieser reduziert Folgekosten während der Nutzungsdauer. In der mechatronischen GfS e-Bar® wurden alle für ein innovatives

Notausgangssicherungssystem notwendigen Funktionen optimal integriert. Sie verfügt über ein gut sichtbares Lichtfenster, welches gleichzeitig Hemmschwelle, Zustandsanzeige und Fluchtwegbeleuchtung ist. Um die Hemmschwelle gegen eine unbefugte Benutzung der Paniktür zu erhöhen, arbeitet die GfS e-Bar® mit einem zweistufigen Alarm (Vor- und Hauptalarm mit ca. 95 dB/1 m). Der Kunde kann zwischen drei Fabrik-längen wählen, die bei Bedarf individuell gekürzt und so jeder Tür genau angepasst werden können. Mit der Entscheidung für die GfS e-Bar® werden zusätzliche Notausgangssicherungssysteme weitgehend überflüssig.

VERSCHLUSS

Die Paniktür befindet sich im gesicherten Status, was durch ein grün hinterleuchtetes Lichtfenster mit der Aufschrift „Notausgang Alarmgesichert“ angezeigt wird. Wenn in den Batteriemodus gewechselt wird, erscheint das Lichtfenster weiß.

VORALARM

Bei leichtem Druck gegen die GfS e-Bar® wird ein optischer (Lichtfenster pulsiert rot) und ein akustischer Voralarm (95 dB/1 m) aktiviert, der wieder erlischt, sobald die GfS e-Bar® losgelassen wird. Die Tür bleibt geschlossen.

HAUPTALARM

Bei komplettem Durchdrücken der GfS e-Bar® ist das Passieren des Notausgangs möglich. Hierbei wird der optische (blinkendes grünes Lichtfenster) und der akustische Hauptalarm (95 dB/1 m) ausgelöst, der nur von einer autorisierten Person über den integrierten Schlüsselschalter quittiert werden kann. Eine automatische Alarmabschaltung nach drei Minuten kann eingestellt werden.

EINZELFREIGABE

Berechtigte Personen begehen die Tür alarmfrei mittels Tastimpuls im integrierten Schlüsselschalter der GfS e-Bar® bzw. über einen externen Impulsgeber. Falls die Tür nach dem Passieren versehentlich geöffnet bleibt, ertönt nach 10 Sekunden ein „Tür-zu-lange-offen-Alarm“ (optional bei Einsatz eines Reed-Kontaktes).

DAUERFREIGABE

Mittels integriertem Schlüsselschalter oder über Impulseingang kann die GfS e-Bar® in eine Dauerfreigabe-Position gestellt werden. Die Tür kann ohne Alarmauslösung begangen werden. Bei Netzspannung pulsiert das Lichtfenster grün. Im Batteriemodus leuchten die LEDs alle 15 Sekunden kurz auf.

GfS e-Bar® mechanisch

Dieses Modell ist eine reine Druckstange ohne zusätzliche Kontakte, inklusive Bedienpiktogramm für die Tür. Die GfS e-Bar® wird in drei verschiedenen Längen ausgeliefert, die individuell gekürzt und jeder Tür optimal angepasst werden können.

- Geringe Bautiefe der Druckstange für größere Fluchtwegbreite
- Robustes Edelstahl-Design schützt vor Vandalismus
- Gute Ablängbarkeit hilft Kosten sparen
- Einsatz in stark korrosiven Umgebungen dank Noroxyd-Beschichtung möglich

GfS e-Bar® mechanisch mit potentialfreiem Kontakt

Dieses Modell ist eine Druckstange mit zusätzlichem potentialfreiem Kontakt zur Auswertung des Positionsstandes der Paniktür, inklusive Bedienpiktogramm für die Tür. Sie gibt ein Signal im Moment der Auslösung, das verstummt, sobald die Tür wieder geschlossen ist. Lieferbar in drei Längen.

- Preiswerte Fluchtwegsicherung mit Betätigungsüberwachung
- Geringe Bautiefe der Druckstange für größere Fluchtwegbreite
- Robustes Edelstahl-Design schützt vor Vandalismus
- Gute Ablängbarkeit hilft Kosten sparen
- Einsatz in stark korrosiven Umgebungen dank Noroxyd-Beschichtung möglich

GfS e-Bar® mechatronisch mit Batterie- oder externer Stromversorgung

Dieses Modell kann entweder mit einer 9 V-Batterie inkl. integrierter Batterieüberwachung oder über ein Netzteil betrieben werden. Die Batterieüberwachung kontrolliert alle 10 Stunden die Spannung. Sinkt die Spannung unter 7 V, ertönt alle 60 Sekunden ein kurzes akustisches Signal. Die Batterie muss dann getauscht werden.

Im Verschlusszustand wird das Lichtfenster nicht dauerhaft grün hinterleuchtet (Stromsparmmodus), sondern erscheint bei Nichtbetätigen weiß. Sobald eine Netzspannung (10–30 V/DC) angeschlossen wird, stellt die intelligente Steuerelektronik um, und der Stromsparmmodus des Batteriebetriebs wird abgeschaltet. Das Lichtfenster wird nun dauerhaft grün hinterleuchtet. Der Batteriebetrieb erleichtert den Einsatz in der Nachrüstung ohne, dass aufwändige Verkabelungsarbeiten nötig werden.

- GfS e-Bar® mit integrierter Steuerung, Schlüsseltaster und Alarmgebern für Paniktüren gem. EN1125
- Kommunizierendes Lichtfenster ist Hemmschwelle, Zustandsanzeige, Fluchtwegbeleuchtung
- Einfache Montage der batteriebetriebenen GfS e-Bar® für die Nachrüstung
- Umfangreiche Integration in Gebäudeleittechnik dank offener RS 485 Schnittstelle
- Geringe Bautiefe der Druckstange für größere Fluchtwegbreite
- Robustes Edelstahl-Design schützt vor Vandalismus
- Gute Ablängbarkeit hilft Kosten sparen
- Einsatz in stark korrosiven Umgebungen dank Noroxyd-Beschichtung möglich

GfS e-Bar® mechatronisch mit externer Stromversorgung und Notschalter

GfS e-Bar® und elektrisches Verriegelungselement (z. B. Haftmagnet, Fluchttüröffner) werden über die Fluchtwegsteuerung FWS-02 mit Spannung versorgt. Mit Hilfe des in die GfS e-Bar® integrierten Notschalters kann das Verriegelungselement gelöst werden. Ein akustischer und visueller Alarm signalisieren die unberechtigte Begehung der Tür. Dieser Alarm kann weitergeleitet werden (z. B. an eine zentrale Meldestelle). Zur Türüberwachung wird der Einsatz eines Reed-Kontaktes empfohlen.

- GfS e-Bar® mit integriertem Notschalter, Schlüsseltaster und Alarmgebern für elektr. Türverriegelung gem. EN13637
- Kommunizierendes Lichtfenster ist Hemmschwelle, Zustandsanzeige, Fluchtwegbeleuchtung
- Umfangreiche Integration in Gebäudeleittechnik dank offener RS 485 Schnittstelle
- Geringe Bautiefe der Druckstange für größere Fluchtwegbreite
- Robustes Edelstahl-Design schützt vor Vandalismus
- Gute Ablängbarkeit hilft Kosten sparen
- Einsatz in stark korrosiven Umgebungen dank Noroxyd-Beschichtung möglich



Länge in mm	kürzbar um	Art.-Nr.
970	180 mm	700 700
1130	160 mm	700 703
1290	160 mm	700 705



Länge in mm	kürzbar um	Art.-Nr.
970	180 mm	700 710
1130	160 mm	700 713
1290	160 mm	700 715



Länge in mm	kürzbar um	Art.-Nr.
970	180 mm	700 730
1130	160 mm	700 733
1290	160 mm	700 735
Netzteil		901 366
Anschlusskabel		770 719

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1x 9 V-Batterie
- 2x Schlüssel
- 1x Aufkleber für das Lichtfenster
- 1x Aufkleber für den Schlüsselschalter
- 1x Bedienpiktogramm für die Tür



Länge in mm	kürzbar um	Art.-Nr.
970	180 mm	700 740
1130	160 mm	700 743
1290	160 mm	700 745
Fluchtwegsteuerung FWS-02		770 544
Anschlusskabel		771 719

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1x integrierte Notschalereinheit
- 2x Schlüssel
- 1x Aufkleber für das Lichtfenster
- 1x Aufkleber für den Schlüsselschalter
- 1x Bedienpiktogramm für die Tür

Abdeckblech	Art.-Nr.
für die Montage auf Vollblattdüren, inkl. 4 Schrauben	770 713



Ablängwerkzeug	Art.-Nr.
zum Kürzen der GfS e-Bar®	770 712



Aufpreis für individuelle Länge der GfS e-Bar®	Art.-Nr.
	770 714

Netzteil	Art.-Nr.
230 V AC/12 V DC/1A	901 366



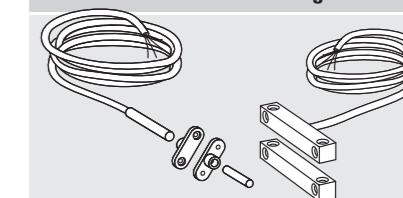
Unterputz Netzteil	Art.-Nr.
230 V AC/12 V DC/0,5 A	700 006



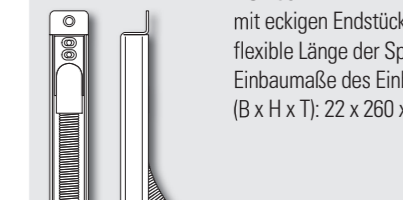
Flächenhaftmagnetsteuerung FWS-02	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffgehäuse für aP-Montage • Netzteil 230~ ± 10 % Hz • 24 V/DC • Stromaufnahme 70 mA • Schutzart IP 20 • Anschlussmöglichkeiten für externe Blitzleuchte, Anzeige, Nottaster, Schlüsselschalter, Flächenhaftmagnet • Abmessungen (L x B x H): 188 x 110 x 70 mm • Vernetzbar über RS485 • Weitere Optionen über DIP-Schalter einstellbar (z. B. stummer Alarm, kein „Tür-zu-lange-auf“-Alarm, etc.) • 2. Öffnungseingang • Möglichkeit des Sperrens der Türöffnung Einzelfreigabe • Schleusenfunktion möglich 	771 544



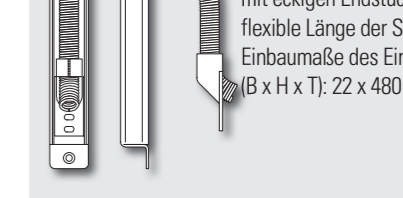
Reed-Türkontakt mit Sabotagelinie	Art.-Nr.
inkl. 2 m Kabel	
Einlassmontage	930 110
Aufschraubmontage	930 210



Kabelübergänge mit Einbaugehäuse	Art.-Nr.
KÜ 260 mit eckigen Endstücken flexible Länge der Spirale: 200 mm Einbaumaße des Einbaukastens (B x H x T): 22 x 260 x 17 mm	901 803



KÜ 480 mit eckigen Endstücken flexible Länge der Spirale: 370 mm Einbaumaße des Einbaukastens (B x H x T): 22 x 480 x 17 mm	901 802
---	---------



Weitere Kabelübergänge finden Sie ab S. 188

Anschlusskabel	Art.-Nr.
10 m, 12-adrig, 12 x 0,14 LIYY mit 12-poligem, beschriftetem Steckverbinder	770 719



bar ohne Veränderung der Türzarge*

Elektrische Türverriegelungen von GfS werden in drei unterschiedlichen Konfigurationen angeboten, die jeweils bestimmte Vorzüge bieten. Die kostengünstigste Lösung besteht aus Einzelkomponenten. Das elektrische Türverriegelungssystem umfasst die elektrische Verriegelung, die Steuerung FWS 02 und den Nottaster. Alle anderen Komponenten können frei kombiniert werden. Komfortabler ist die Installation des GfS Türterminals, das zahlreiche

Komponenten in einem formschönen Edelstahlgehäuse integriert. Zusätzlich wird nur ein Netzteil, die elektrische Türverriegelung und ggf. ein Reed-Kontakt benötigt. Die GfS e-Bar® mit integriertem Nottaster wird vor allem an Türen eingesetzt, die nur mit einem Haftmagneten zugehalten werden. Der Nottaster ist für einen Ruhestrom von bis zu 3 A ausgelegt und mit redundanten Öffnungskontakten ausgestattet.



Elektrische Türverriegelung mit GfS Nottaster

GfS Nottaster	771 443
Zusätzlicher Öffnungskontakt	771 425
Steuerung FWS-02	771 544
Kombigerät Sirene & Blitzleuchte	771 527
aP-Schlüsseltaster	771 416
Zylinder (PHZ 30/10)	901 375
Reed-Kontakt	930 210
Verriegelungselement und Zubehör	
• Haftmagnet	
• Fluchttüröffner	
• Sicherheitstürschließer	
Bei Begehung entgegen der Fluchrichtung zusätzlichen Schlüsseltaster mit Zylinder	

Elektrische Türverriegelung mit GfS Türterminal

GfS Türterminal	790 000
Netzteil 24 V	901 363
Reed-Kontakt	930 210
Verriegelungselement und Zubehör	
• Haftmagnet	
• Fluchttüröffner	
• Sicherheitstürschließer	
Bei Begehung entgegen der Fluchrichtung zusätzlichen Schlüsseltaster mit Zylinder	

Elektrische Türverriegelung mit GfS e-Bar®

GfS e-Bar® mit integriertem Notschalter	700 74x
Steuerung FWS-02	771 544
Reed-Kontakt	930 210
Verriegelungselement und Zubehör	
• Haftmagnet	
• Fluchttüröffner	
• Sicherheitstürschließer	
Bei Begehung entgegen der Fluchrichtung zusätzlichen Schlüsseltaster mit Zylinder	

Elektrische Türverriegelungen



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.



Der GfS EH-Türwächter ist eine zuverlässige Absicherung für Flucht- und Rettungswege mit Zulassung gemäß DIN EN 179.



Verschluss

Der Türdrücker ist durch den GfS EH-Türwächter gesichert. Die Tür kann jedoch im Notfall mit einem einzigen Handgriff geöffnet werden.



Voralarm

Der EH-Türwächter ist mit einem Voralarm ausgerüstet. Bei leichter oder „versuchsweiser“ Betätigung des Drückers wird bereits Alarm ausgelöst, der bei Loslassen wieder verstummt.



Notöffnung

Beim Durchdrücken des Türdrückers verschiebt sich der EH-Türwächter nach unten. Dabei wird ein akustischer Alarm ausgelöst, der auf eine eventuell mißbräuchliche Nutzung der Tür aufmerksam macht. Die Abschaltung des Alarms erfolgt durch eine autorisierte Person mittels Schlüssel.



Einzelfreigabe

Die Einzelbegehung der Tür erfolgt nicht über den Türdrücker sondern mit dem Türschlüssel über das Türschloss.



Dauerfreigabe

Für eine alarmfreie Benutzung kann der GfS EH-Türwächter mit dem Geräteschlüssel in eine Dauerfreigabeposition arretiert werden.



Das WILKA Kindergartenschloss

- Erfüllt die Anforderungen der EN 179/EN 1125 hinsichtlich der Einbauhöhe des Beschlags (Anhang A 900 – 1100 mm)
- Robuste Lösung, ohne jährliche Kosten für Wartung
- Variable Drückerhöhe (Standard ca. 1,60 m – 1,80 m)
- Verfügbar für 1–2-flg. Türen
- Entfernungsmaß 92 mm
- Dommaß 30–45 mm
- Stulp 245 x 24 x 3 mm oder 270 x 24 x 3 mm
- Panikfunktion E und B

Fluchtwegsicherung mit GfS EH-Türwächter oder einer mechatronischen GfS e-Bar®

- Mit der GfS e-Bar® kann der Kindergarten sehr einfach auch als Versammlungsstätte konzipiert werden
- Einzel- und Dauerfreigabe
- batteriebetrieben
- robustes Metallgehäuse
- kräftiges Alarmsignal > 95 dB

Zutrittskontrolle

- Alle Personen, die den Zugangscode kennen, sind in der Lage, selbstständig das Kindergartengebäude zu betreten. Die Tür kann, auch während der Hol- und Bringzeiten, geschlossen bleiben.



NEU

Die GfS
Kindergarten-
Lösungen



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

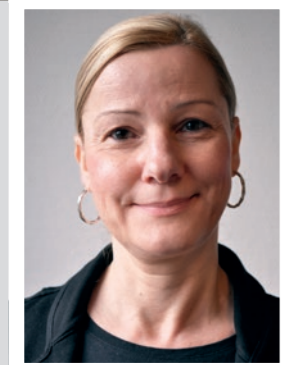
Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

Die Situation im Kindergarten – unsere Lösungen



In einem Kindergarten ist immer viel Trubel. Die Augen und Ohren der Erzieher und Erzieherinnen können nicht überall sein. Wenn Türen hier nicht vernünftig gesichert sind, kann dieses schlimme Folgen haben. Ein kleiner Ausreißer geht unbemerkt auf Entdeckungsreise und setzt sich dabei großer Gefahr aus. In diesem Flyer zeigen wir, wie Sie mit einfachen Mitteln Türen sichern können, damit:

- Kinder nicht unbemerkt aus dem Gebäude entweichen können
- Keine Unbefugten in das Gebäude hineinkommen



„Seit Juli 2015 befindet sich an der Eingangstür unserer Kita das neue Schließsystem. Nach einer kurzen Zeit der Eingewöhnung wurde das System von allen Beteiligten sehr gut angenommen. Unser Sicherheitsgefühl und das der Eltern hat sich deutlich erhöht. Wir müssen keine Angst mehr haben, dass ein Kind in einem unbeaufsichtigten Moment auf die Straße laufen könnte, da der untere, für Kinder erreichbare Drücker alarmgesichert ist. Eltern und Erzieher können die Eingangstür jederzeit benutzen, ohne den Betrieb zu stören. Die GfS Doppel-Drücker-Lösung ist eine erfreulich einfache und intuitiv zu bedienende Lösung.“

Sylvia Wilkening, Kita-Leitung

Die GfS EDL

Die GfS Einzel-Drücker-Lösung für Kindergärten ist **ideal zur Nachrüstung** an bestehenden Türen

- GfS EH-Türwächter mit Voralarm sichert den Drücker und baut eine Hemmschwelle auf
- Kurzer Voralarm ertönt bei leichter Berührung mit dem Drücker, verstummt bei Loslassen
- Kinderleichtes vollständiges Herunterdrücken des Drückers im Notfall – alle gelangen hinaus
- Hauptalarm ertönt (ca. 95 dB/m) – das Personal kann reagieren
- Türöffnung für Bring- und Holzzeiten mit einem äußeren und einem inneren Taster (Montagehöhe ca. 1,80 m) für den elektrischen Türöffner
- Äußerer Taster optional mit Zeitschaltuhr kombinierbar
- Mit weiteren Komponenten, z.B. Türschließer, Panikschloss, etc., erweiterbar

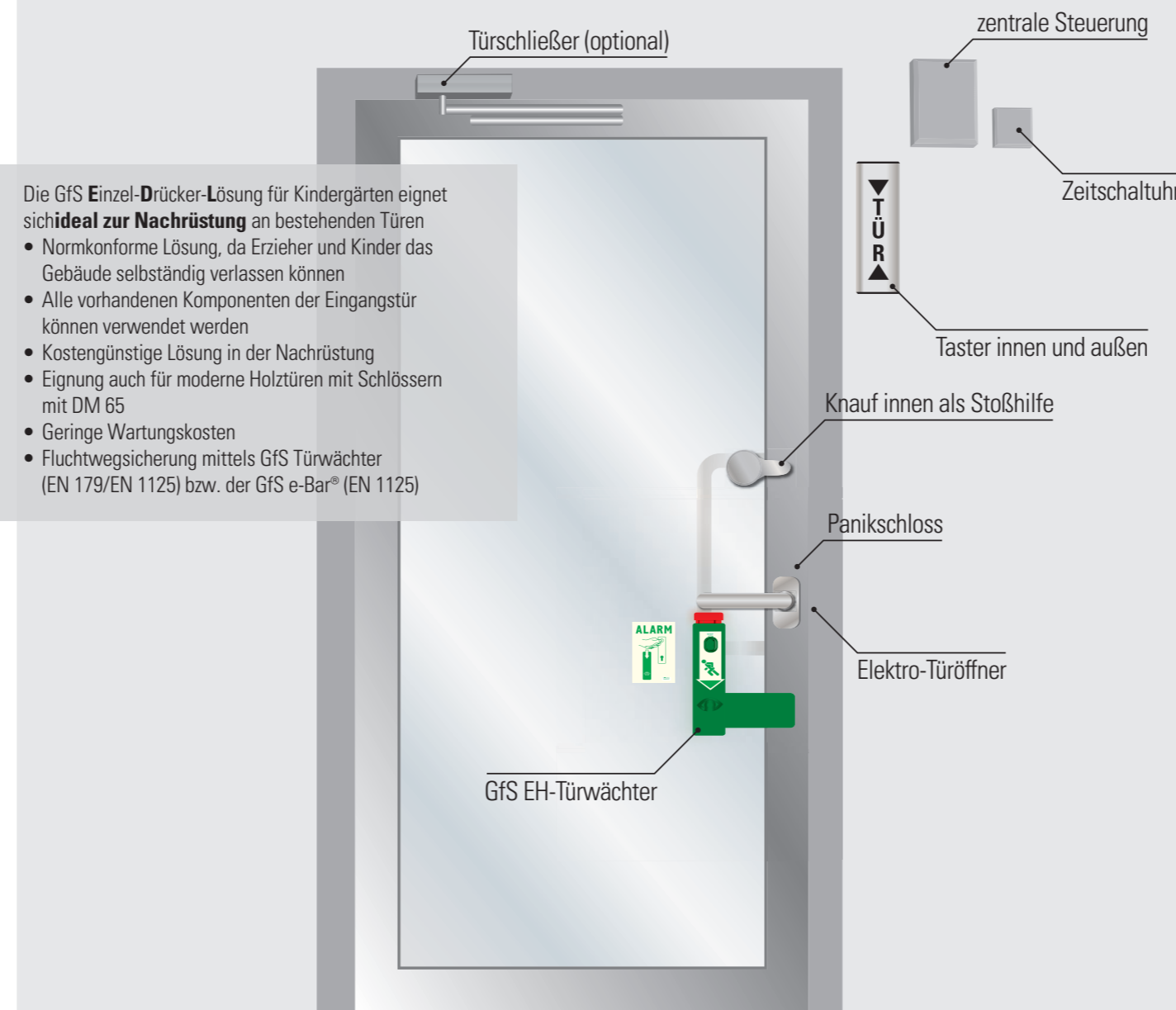
Die GfS DDL

Die GfS Doppel-Drücker-Lösung für Kindergärten ist **ideal für Rohrrahmen-Türen und Neuerrichtungen** (neue Türen, neue Gebäude)

- Dank des Wilka-Kindergartenschlosses kann ein **oberer** (für Eltern und Personal) und ein **unterer Türdrücker** (für Kinder) unabhängig voneinander bedient werden
- Oberer Türdrücker (> 1,60 m Höhe) ermöglicht das alarmfreie Verlassen der Kita
- Im Notfall kinderleichtes Drücken des unteren Drückers bei zeitgleicher Alarmauslösung – Kinder können hinaus, Personal ist informiert
- Erweiterbar um den berechtigten Zugang für Eltern z.B. mittels einer Codetastatur zu regeln

Die GfS EDL – Einzel-Drücker-Lösung

Ideal zur NACHRÜSTUNG bei vorhandenen Türen



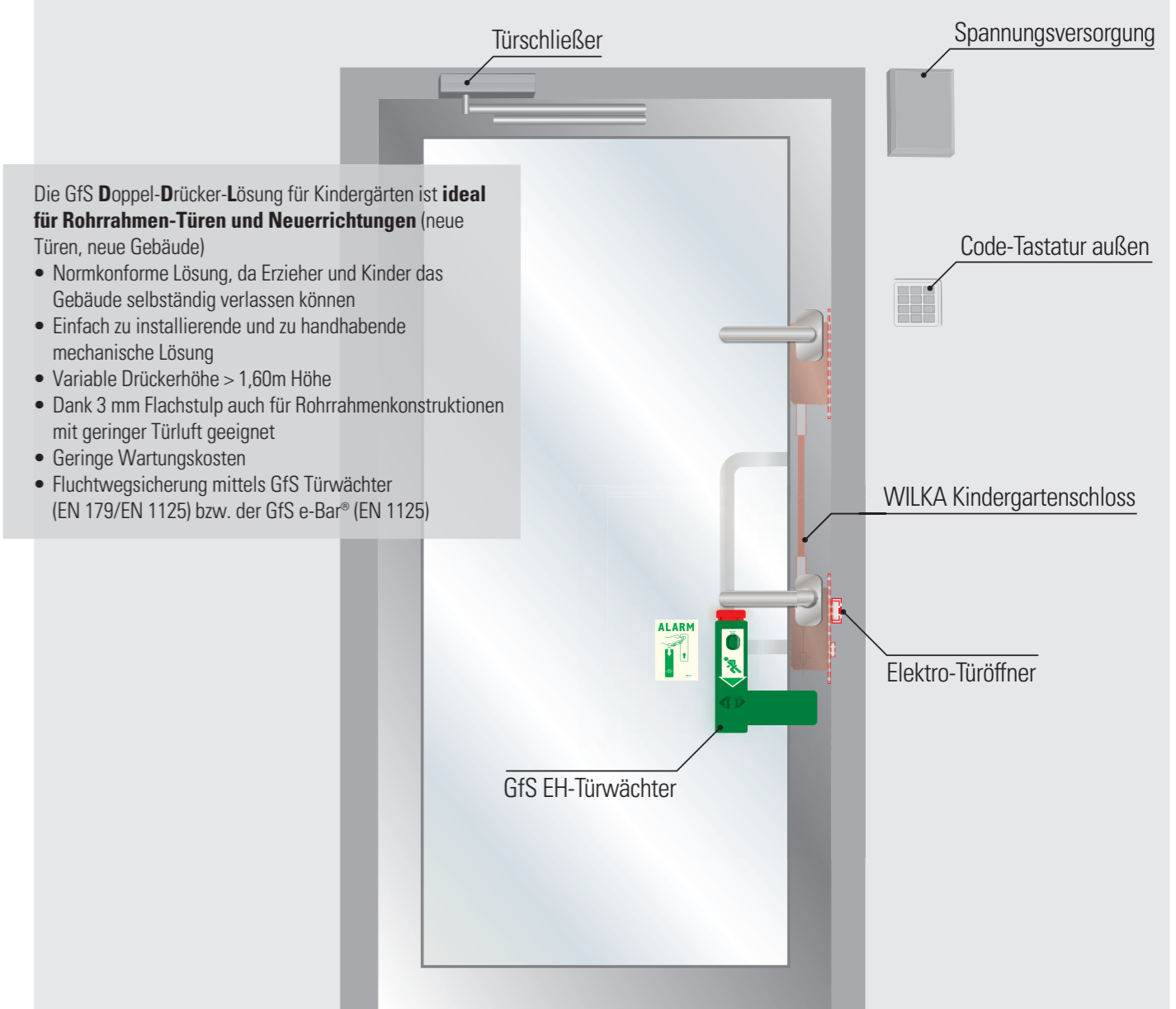
Die GfS Einzel-Drücker-Lösung für Kindergärten eignet sich **ideal zur Nachrüstung** an bestehenden Türen

- Normkonforme Lösung, da Erzieher und Kinder das Gebäude selbständig verlassen können
- Alle vorhandenen Komponenten der Eingangstür können verwendet werden
- Kostengünstige Lösung in der Nachrüstung
- Eignung auch für moderne Holztüren mit Schließern mit DM 65
- Geringe Wartungskosten
- Fluchtwegsicherung mittels GfS Türwächter (EN 179/EN 1125) bzw. der GfS e-Bar® (EN 1125)

Komponente	Beschreibung	Art.-Nr.
Türschließer	z.B. TS 61 Türblattmontage, Bandseite oder Kopfmontage auf der Bandgegenseite, Schließkraft EN 2–5, silberfarben, ohne Gestänge	480 001
	passendes Gestänge für den TS 61, silberfarben (siehe Katalog Seite 93)	481 001
Steuerung	Spannungsversorgung mit Steuerplatine zum Anschluss an die Elektrofaller + Taster	901 365
Taster innen/außen	zur Türöffnung für Eltern und Aufsichtspersonal	555 024
Zeitschaltuhr	zur Einstellung von Kernzeiten für Abholen und Bringen der Kinder	302 309
Knauf	als Griffhilfe zum Öffnen über die Taster auf der Innenseite der Tür	190 001
EH-Türwächter	mit Voralarm	990 100
	Montageplatte für Glasrahmen	991 470
Panikschloss	mit Wechselfunktion E (Details siehe Katalog Seite 134)	auf Anfrage
Elektrofallenschloss	zur Öffnung der Tür über die Taster, spannungslos geschlossen	140 500

Die GfS DDL – Doppel-Drücker-Lösung

Ideal für NEUBAUTEN und NEUE TÜREN



Die GfS Doppel-Drücker-Lösung für Kindergärten ist **ideal für Rohrrahmen-Türen und Neuerrichtungen** (neue Türen, neue Gebäude)

- Normkonforme Lösung, da Erzieher und Kinder das Gebäude selbständig verlassen können
- Einfach zu installierende und zu handhabende mechanische Lösung
- Variable Drückerhöhe > 1,60m Höhe
- Dank 3 mm Flachstulp auch für Rohrrahmenkonstruktionen mit geringer Türluft geeignet
- Geringe Wartungskosten
- Fluchtwegsicherung mittels GfS Türwächter (EN 179/EN 1125) bzw. der GfS e-Bar® (EN 1125)

Komponente	Beschreibung	Art.-Nr.
Türschließer	z.B. TS 61 Türblattmontage, Bandseite oder Kopfmontage auf der Bandgegenseite, Schließkraft EN 2–5, silberfarben, ohne Gestänge	480 001
	passendes Gestänge für den TS 61, silberfarben (siehe Katalog Seite 93)	481 001
Spannungsversorgung	für Code-Tastatur und ggf. Elektro-Türöffner 230V AC/12V DC, 1A	901 365
Code-Tastatur	zur Türöffnung von außen	210 400
EH-Türwächter	Basis	990 000
	mit Voralarm (optional)	990 100
	Montageplatte für Glasrahmen	991 470
Panikschloss	z.B. 667K WILKA KiGaSchloss 92/35/9, P672 Schließblech für E-Öffner, 4927 Vierkantdrückerstift	auf Anfrage
Elektro-Türöffner	zur Öffnung der Tür über die Code-Tastatur außen, spannungslos geschlossen	140 500

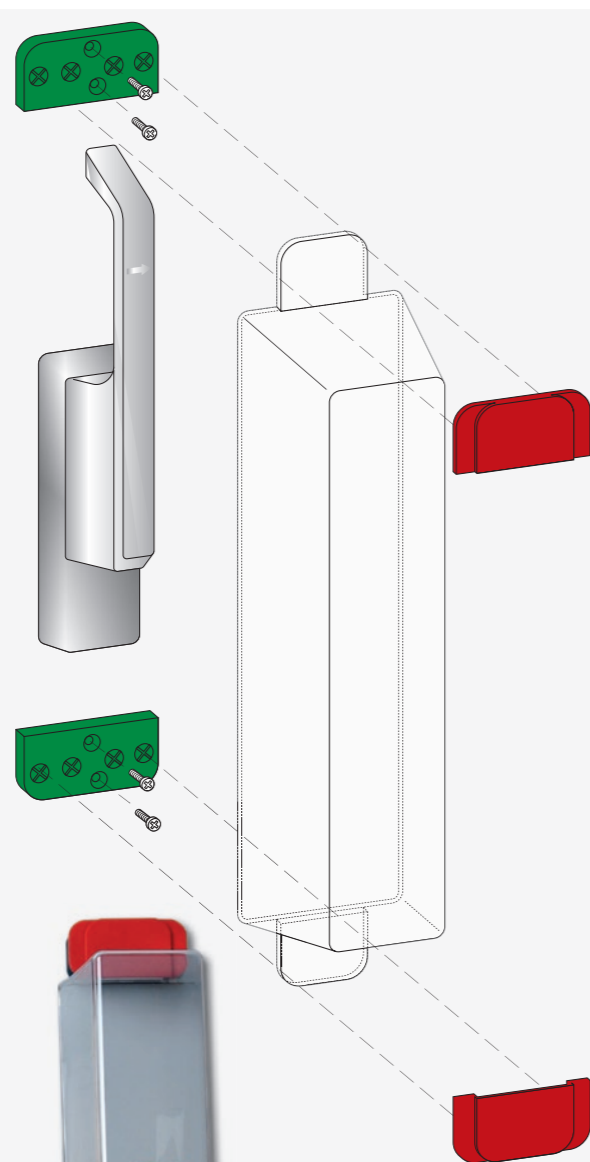
Ion für splitterfreies Abschlagen.

Die Funktion

Die GfS Fluchttürhaube wird oberhalb des Notausganggriffes aufgesetzt, um eine Hemmschwelle aufzubauen. Eine versehentliche Berührung des Türgriffes ist ausgeschlossen, da die Haube erst bewusst abgeschlagen werden muss. Im Gefahrenfall geschieht dies leicht und verletzungsfrei, um den Türgriff danach zu betätigen. Ist ein Alarmkontakt in der Tür installiert, erfolgt die Alarmierung erst, wenn die Hemmschwelle überwunden ist.

Die Fluchttürhaube besteht aus festem, nicht zerbrechlichen Macrolon, das nicht zersplittert. Sie arbeitet mit einem Sicherheitsverschluss, einer Sollbruchstelle und rot-grüner Kennzeichnung. Bei Benutzung bzw. Abschlagen der Haube brechen die Sollbruchstellen der roten Oberplatten und der Türgriff kann betätigt werden. Durch die rot-grüne Kennzeichnung lässt sich auch aus der Entfernung erkennen, ob die Haube noch arretiert ist. Zum erneuten Sichern des Türgriffes oder zum Befestigen der Haube benötigt man lediglich neue rote Oberplatten. Die Kombination mit dem batteriebetriebenen Haubenwächter ermöglicht eine zusätzliche akustische Alarmgebung vor Ort oder bei Verlegung eines Meldekabels die Weiterleitung des Alarms zu einer Zentrale.

Die Haube kann auch mit einem Schloss ausgerüstet werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, die Haube abzunehmen, ohne die roten Oberplatten zu zerstören. Bei Verwendung des Fluchttürhaubenöffners wird ein einfaches Schloss in ein U-Bügelschloss gehängt. Alternativ lässt sich die Haube mit einem Kastenschloss kombinieren. Der hierin befindliche Profilhalbzylinder kann auch in eine Schließanlage integriert werden. Es bietet sich an, wenn die Türanlage oft von berechtigten Personen begangen werden muss (z.B. Tagesöffnung oder Lieferantenverkehr).



Alle Vorteile auf einen Blick

- Sofort einsetzbar an allen Fluchttüren
- Ideal zur Sicherung von Notausgängen und Fluchtfenstern
- Auch an Brandschutztüren einsetzbar
- Keine E-Installation erforderlich
- Preiswerte Alternative zu hochwertigen Türsicherungen
- Verletzungsfreies Abschlagen der Haube dank splitterfreiem Macrolon
- Patentiertes Befestigungssystem
- Von Feuerwehr und Berufsgenossenschaft empfohlen



GfS Fluchttürhauben



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

Tempowerkring 15 · 21079 Hamburg · Fon 040-790 19 50 · Fax 040-79 0195 11

www.gfs-online.com · info@gfs-online.com

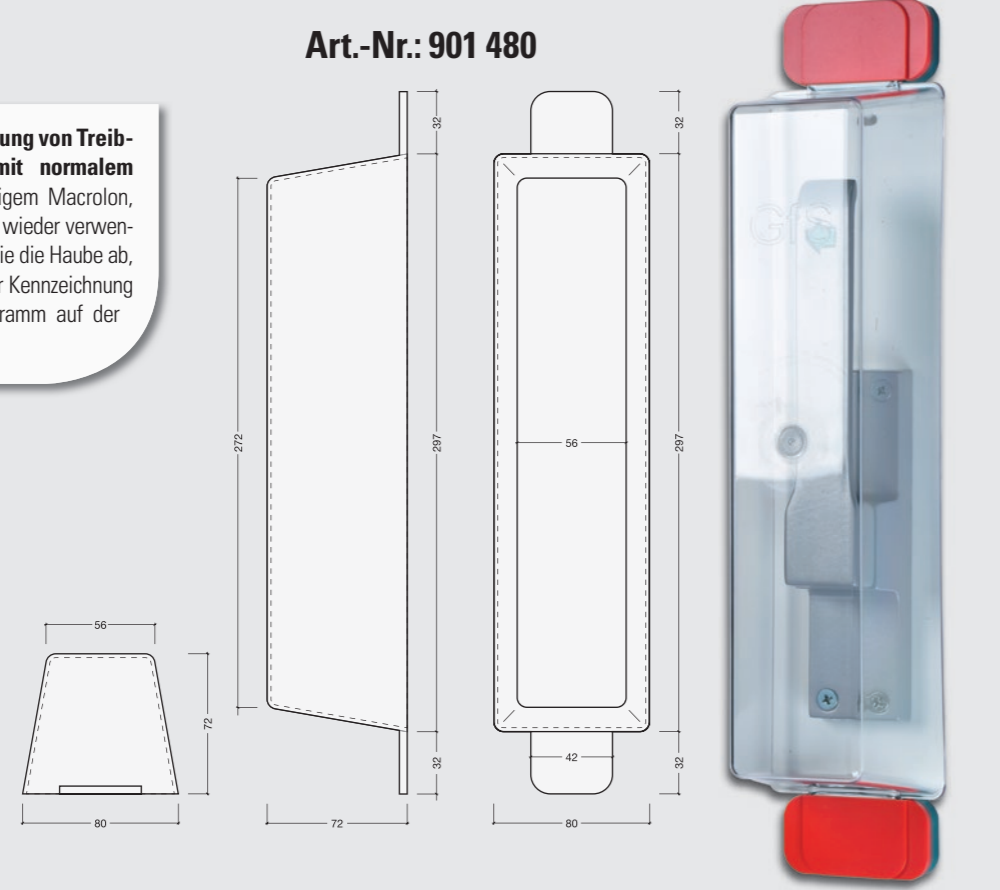
Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

GfS Fluchttürhauben aus unzerbrechlichem Macrolon zur Sicherung von Türklinken, Treibriegeln, Fenstergriffen und Knaufzylindern.

Fluchttürhaube Typ D 2

Die Haube **Typ D 2** eignet sich zur **Absicherung von Treibriegeln bei Fenstern oder Türen mit normalem Rahmen**. Sie besteht aus widerstandsfähigem Macrolon, das nicht mehr zerplatzt, so dass die Haube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grüner Kennzeichnung abfällt und der Türgriff frei ist. Ein Piktogramm auf der Haube gibt den Benutzungshinweis.

- Lieferumfang**
- Haube D 2
 - 2 grüne Unterplatten
 - 6 rote Oberplatten
 - 1 Piktogramm

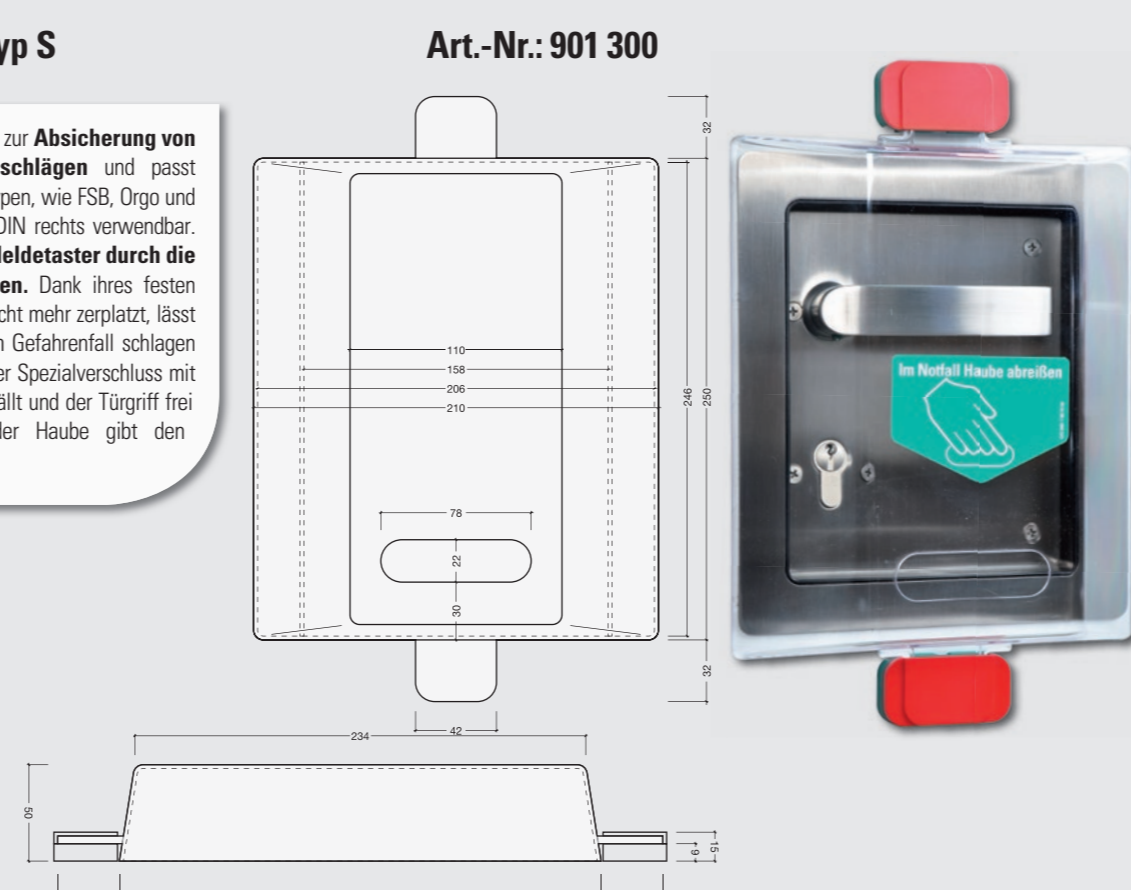


Art.-Nr.: 901 480

Fluchttürhaube Typ S

Die **Haube Typ S** eignet sich zur **Absicherung von versenkten Turnhallenbeschlägen** und passt über alle gängigen Beschlagtypen, wie FSB, Orgo und Hagri. Sie ist DIN links und DIN rechts verwendbar. **Zusätzlich können auch Meldetaster durch die Haube S gesichert werden.** Dank ihres festen Macrolon-Kunststoffes, der nicht mehr zerplatzt, lässt sie sich wiederverwenden. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grüner Kennzeichnung abfällt und der Türgriff frei ist. Ein Piktogramm auf der Haube gibt den Benutzungshinweis.

- Lieferumfang**
- Haube S
 - 2 grüne Unterplatten
 - 6 rote Oberplatten
 - 1 Piktogramm



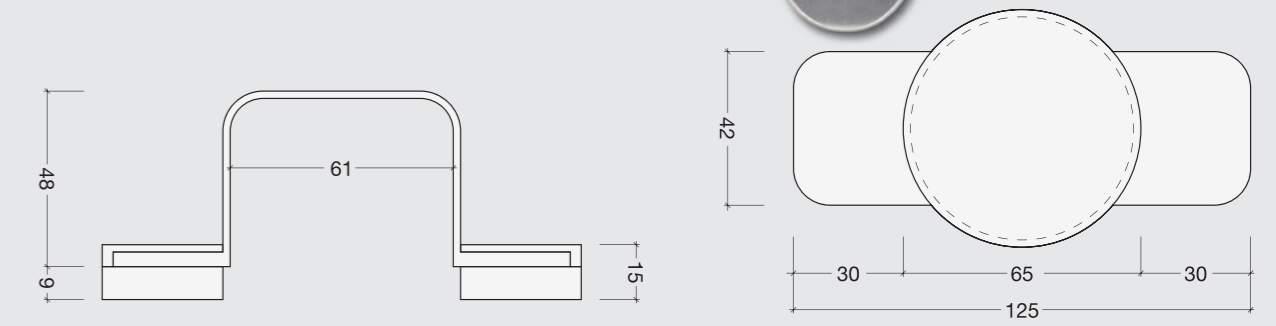
Art.-Nr.: 901 300

Fluchttürhaube Typ F

Die **Haube Typ F** eignet sich zum **Sichern von Knaufzylindern mit einer Knaufhöhe von maximal 48 mm**. Sie besteht aus festem Macrolon, das nicht mehr zerplatzt, so dass die Haube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grüner Kennzeichnung abfällt und der Knauf frei ist. Ein Piktogramm auf der Haube gibt den Benutzungshinweis.

Lieferumfang

- Haube F
- 2 grüne Unterplatten
- 6 rote Oberplatten
- 1 Piktogramm

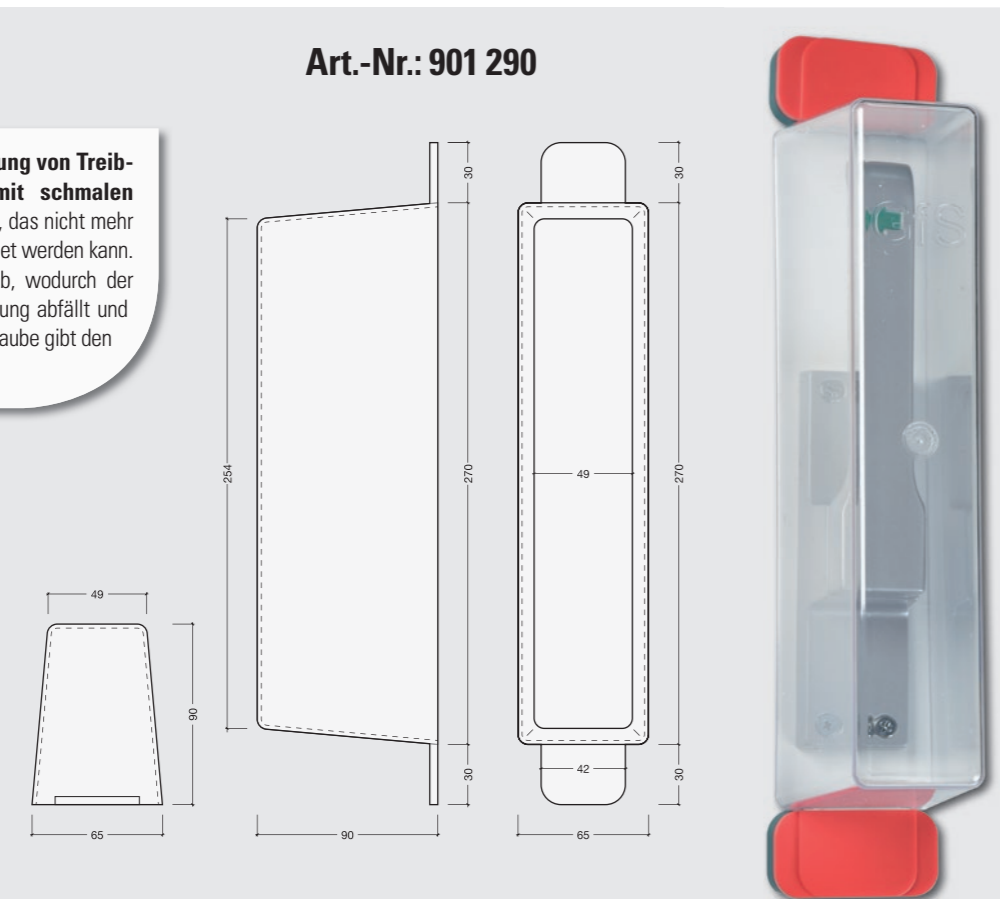


Art.-Nr.: 901 240

Fluchttürhaube Typ E

Die Haube **Typ E** eignet sich zur **Absicherung von Treibriegeln bei Fenstern oder Türen mit schmalen Rahmen**. Sie besteht aus festem Macrolon, das nicht mehr zerplatzt, so dass die Haube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grüner Kennzeichnung abfällt und der Türgriff frei ist. Ein Piktogramm auf der Haube gibt den Benutzungshinweis.

- Lieferumfang**
- Haube E
 - 2 grüne Unterplatten
 - 6 rote Oberplatten
 - 1 Piktogramm

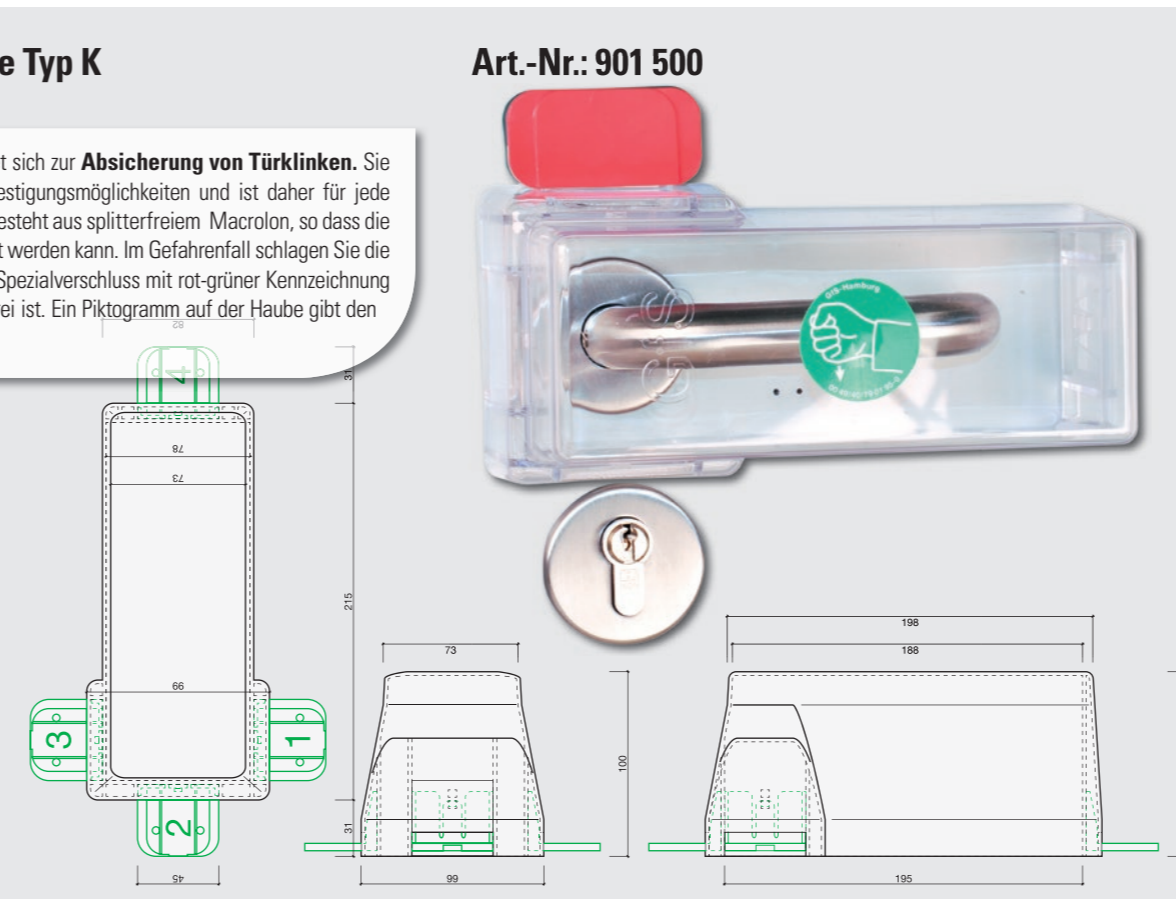


Art.-Nr.: 901 290

Fluchttürhaube Typ K

Die **Haube Typ K** eignet sich zur **Absicherung von Türklinken**. Sie hat 4 verschiedene Befestigungsmöglichkeiten und ist daher für jede Türklinke geeignet. Sie besteht aus splitterfreiem Macrolon, so dass die Haube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grüner Kennzeichnung abfällt und der Türgriff frei ist. Ein Piktogramm auf der Haube gibt den Benutzungshinweis.

- Lieferumfang**
- Haube K
 - 2 grüne Unterplatten
 - 6 rote Oberplatten
 - 2 Befestigungswinkel
 - 3 Endabschlüsse
 - 1 Piktogramm



Art.-Nr.: 901 500

Ersatzoberplatten

für Haube D 2, E, F, K, S
Sollbruchstelle außen liegend,
Set = 6 Stück
Maße: 33 x 65 x 5 mm



für Haube K bei 1-Punkt-Befestigung
Sollbruchstelle innen liegend,
Set = 6 Stück
Maße: 33 x 65 x 5 mm



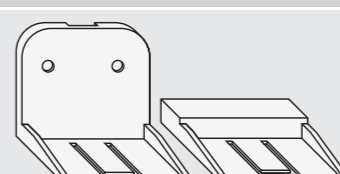
Ersatzunterplatten

Grüne Unterplatte für alle Hauben
Set = 2 Stück, Maße: 33 x 65 x 10 mm



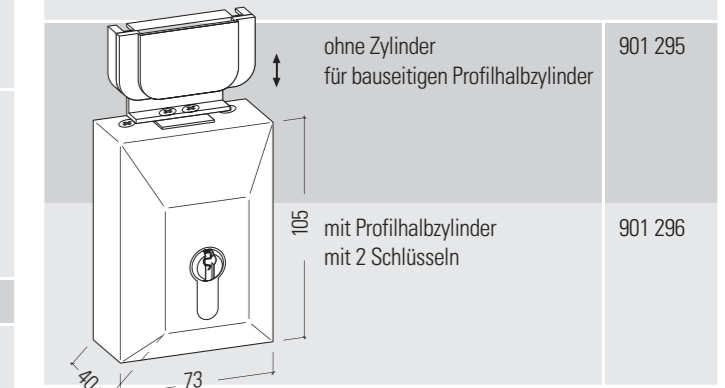
Ersatz-Befestigungsset

für Haube K
2 Befestigungswinkel,
3 Endabschlüsse



GfS-Kastenschloss

für Haube D 2, E, F, K
Mit dem GfS-Kastenschloss ist es für berechtigte Personen möglich, den Notausgang zu begehen, ohne die roten Oberplatten zu zerstören.



Ersatz-Piktogramm

für Haube D 2, E, F, K
in grün
Art.-Nr. 901 504

Im Notfall Haube abreißen
in grün
Art.-Nr. 901 353

Weiteres Zubehör und Ersatzteile finden Sie in unserem Hauptkatalog ab Seite 79