

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

Die zeitlos elegante GfS e-Bar® ist ein Panikbeschlag aus Edelstahl. Sie wird in drei verschiedenen Längen ausgeliefert, die vor Ort individuell gekürzt und so jeder Tür optimal angepasst werden kann. Die Druckstange wird quer über die gesamte Türbreite montiert und entspricht so den gesetzlichen Bestimmungen, die eine Anbringung über mindestens 60% der Türbreite vorschreiben. Die Innovation der GfS e-Bar® liegt in ihrer Doppelfunktion. In die Druckstange ist bereits die Kontroll- und Alarmfunktion für den Notausgang integriert. Dadurch werden zusätzliche Notausgangssicherungssysteme weitgehend überflüssig. Um die Hemmschwelle gegen eine unbefugte Benutzung der Paniktür zu erhöhen, arbeitet die GfS e-Bar® mit einem zweistufigen Alarm (Vor- und Hauptalarm).



Die Paniktür befindet sich im gesicherten Status, was durch ein weiß hinterleuchtetes Display (bei Batteriebetrieb) mit der Aufschrift „Notausgang Alarngesichert“ angezeigt wird. Wenn der Batteriemodus auf Netzspannung umschaltet, wird das Display dauerhaft grün hinterleuchtet.



VORALARM



Bei leichtem Druck gegen die GfS e-Bar® wird ein optischer (Display pulsiert rot) und ein akustischer Voralarm (95 dB/1m) 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 Display) 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 3 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 einen Impulseingang kann die GfS e-Bar® in eine Dauerfreigabe-Position gestellt werden. Die Tür kann ohne Alarmauslösung begangen werden. Bei Netzspannung pulsiert das Display grün. Im Batteriemodus leuchten die LEDs alle 15 Sekunden kurz auf.

GfS e-Bar® mechatronisch mit Batterie- oder Netzbetrieb

Dieses Modell kann entweder mit einer 9 V-Batterie inkl. integrierter Batterie-Überwachung oder über ein Netzteil betrieben werden. Die Batterie-Überwachung 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 Display 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 Display wird nun dauerhaft grün hinterleuchtet. Die 9 V-Batterie muss entfernt werden.

Im Lieferumfang enthalten sind:

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

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

GfS e-Bar® mechatronisch mit Netzbetrieb und Notschalter

Die Spannungsversorgung erfolgt über ein 10–30 V DC-Netzteil, beim Anschluss an eine Fluchtwegsteuerung erfolgt die Stromversorgung über diese. Der integrierte Notschalter mit 2 Öffnungskontakten dient z.B. zum Anschluss an eine Fluchtwegsteuerung, ein Anzeigepanel etc. Zur Türüberwachung wird der Einsatz eines Reed-Kontaktes empfohlen.

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1x integrierte Notschaltereinheit
- 2x Schlüssel
- 1x Aufkleber für das Display
- 1x Aufkleber für den Schlüsselschalter
- 1x Bedienpiktogramm für die Tür.

Länge in mm	kürzbar um mm	Art.-Nr.
970	180	700 740
1130	160	700 743
1290	160	700 745
Netzteil		901 366
Fluchtwegsteuerung FWS-01		771 444

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.

gramm für die Tür. Sie gibt ein Signal im Moment der Auslösung, das verstummt, sobald die Tür wieder geschlossen ist. Lieferbar in drei Längen.

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

GfS e-Bar® mechanisch (reine Druckstange)

Dieses Modell ist eine reine Druckstange ohne zusätzliche Kontakte, inklusive Bedienpiktogramm für die Tür. Die GfS e-Bar® wird in drei verschiedenen Längen aus-

geliefert, die individuell gekürzt und jeder Tür optimal angepasst werden können.

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

Wechselfunktion E

Drücker/Knauf, Stulp 24 x 270 x 3 mm eckig, 9 mm Nuss, Entfernung 92 mm, Falle umstellbar (rechts/links verwendbar)

Dorn	Hinterdorn	Art.-Nr.
30 mm	15,5 mm	183 200
35 mm		183 201
40 mm		183 202
50 mm		183 203
60 mm		183 204

Selbstverriegelnd, Wechselfunktion E

Drücker/Knauf, Stulp 24 x 270 x 3 mm eckig, 9 mm Nuss, Entfernung 92 mm, nach außen öffnend

Dorn	Hinterdorn	DIN-Richtung	Art.-Nr.
30 mm	15,5 mm	links	183 210
		rechts	183 211
links		183 212	
rechts		183 213	
35 mm	links	183 214	
	rechts	183 215	
40 mm	links	183 216	
	rechts	183 217	
50 mm	links	183 218	
	rechts	183 219	

Durchgangsfunktion D

Drücker/Drücker, Stulp 24 x 270 x 3 mm eckig, 9 mm Nuss, Entfernung 92 mm, nach außen öffnend

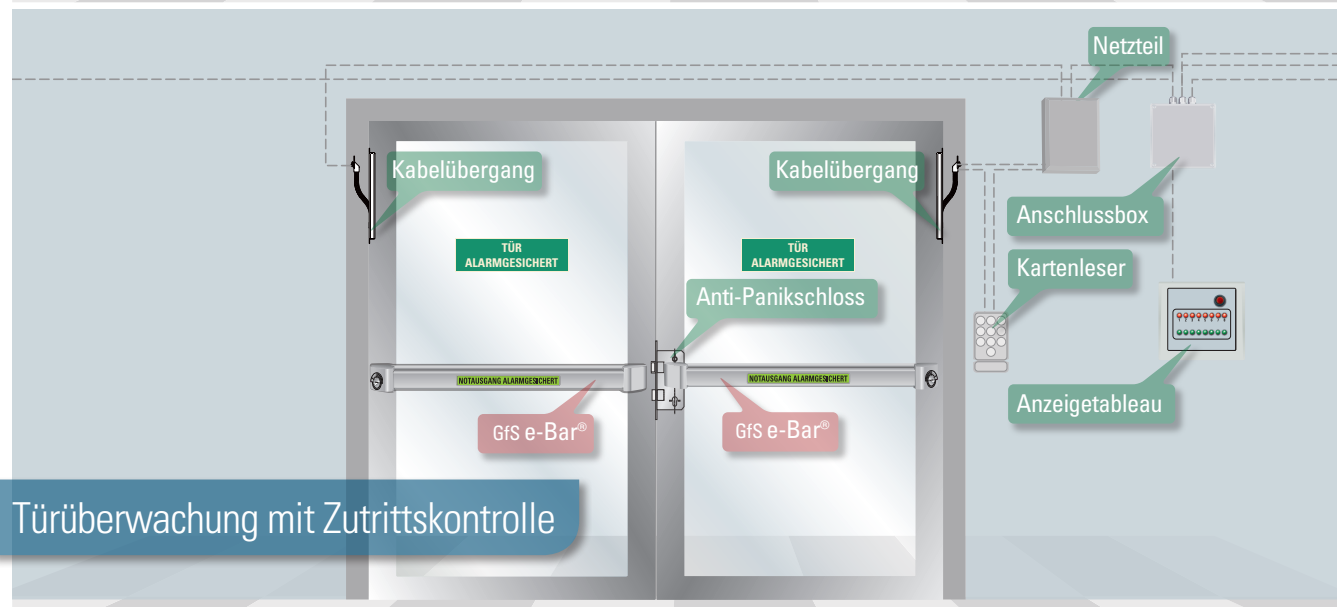
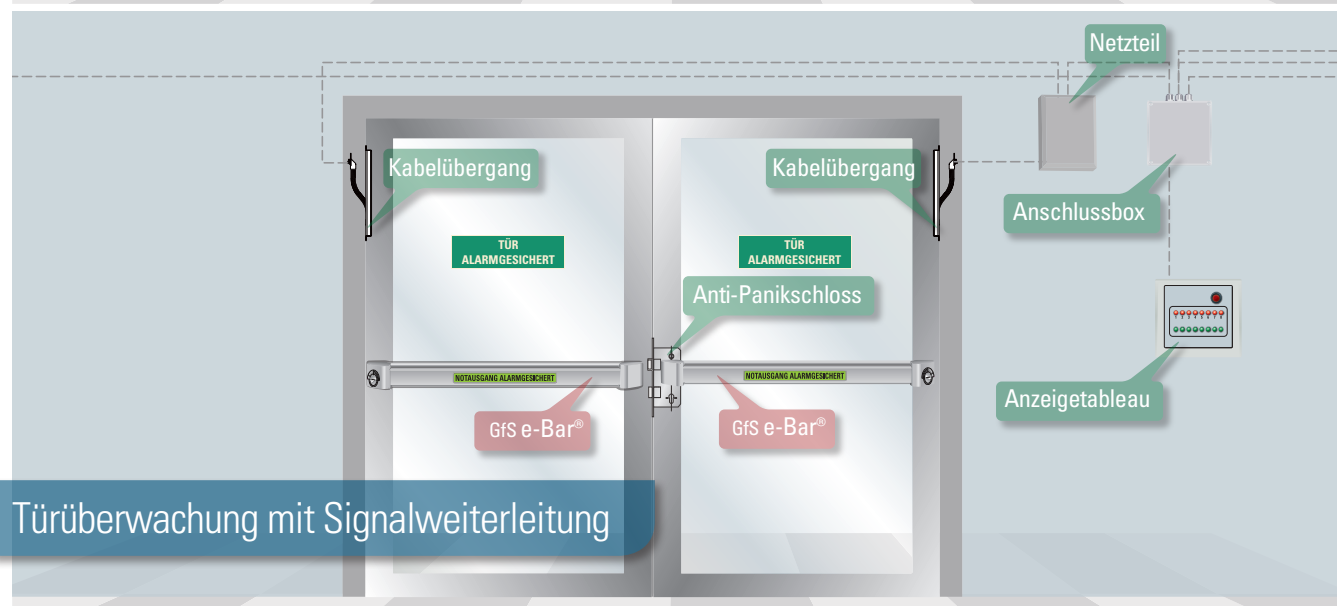
Dorn	Hinterdorn	DIN-Richtung	Art.-Nr.
30 mm	15,5 mm	links	183 231
		rechts	183 230
links		183 233	
rechts		183 232	
35 mm		links	183 235
		rechts	183 234

Umschaltfunktion B

Drücker/Drücker, Stulp 24 x 270 x 3 mm eckig, 9 mm Nuss, Entfernung 92 mm, nach außen öffnend

Dorn	Hinterdorn	Din-Richtung	Art.-Nr.
30 mm	15,5 mm	links	183 221
		rechts	183 220
links		183 223	
rechts		183 222	
35 mm		links	183 225
		rechts	183 224
40 mm	links	183 227	
	rechts	183 226	
50 mm	links	183 229	
	rechts	183 228	

integrierter Alarm- und Überwachungsfunktion



GfS e-Bar®



GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik

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