

# Schrankenanlage FAAC B680H

## Automatische Schranke für Sperrweiten 2 bis 8m:

- ..... Stk. Schrankenanlage für Sperrbreite .....m ..... €
- Typ FAAC B680 H
- Elektrohydraulische/24V Hybrid-Absperrschranke mit Ausgleichsfeder für Gewerbe-, Industrie und Stadtgebiete.
  - Verschleißarmer, hochbelastbarer hydraulischer Antrieb mit 100% Einschaltdauer
  - Öffnungs- und Schließzeit von 1,5 bis 6 Sekunden je nach Balkenlänge einstellbar
  - Schaltnetzteil mit hoher Energieeffizienz 90-240Vac, 50/60Hz
  - Leistungsaufnahme max. 240 W
  - Robuste Trägerkonstruktion mit Pumpeneinheit und doppelwirkenden, federausgeglichenen Hydraulikzylindern für Rechts- oder Linksmontage
  - Modularer Balkenaufbau von 2 bis 8 Metern
  - Freitragendes und abnehmbares Schrankengehäuse, wahlweise in RAL 3020 (Verkehrsrot), RAL 5011 (Stahlblau), RAL 9010 (Reinweiß), RAL 9006 (Weißaluminium) oder Edelstahl
  - Optional in Schrankengehäuse integrierbare LED Beleuchtung wahlweise als Blinklampe oder als rot/grün Anzeige verwendbar
  - Revisionsöffnung verschließbar mit integriertem Rundzylinder
  - Leicht von außen zugängliche Dreikantnotentriegelung, optionaler Entriegelung mit Rundzylinder oder Feuerwehdreikant
  - Integrierte Mikroprozessorsteuerung E680 im wetterfesten Gehäuse (IP56)
  - Programmierung der Steuerung E680 über 3 Tasten
  - 8 vorprogrammierte Betriebslogiken für Standardfunktionen
  - Frei programmierbare Betriebslogik für kundenspezifische Lösungen aus 41 Parametern wählbar
  - Automatische Selbstlernfunktion für die Ermittlung der Position AUF/ZU
  - Integrierter Encoder für Hinderniserkennung
  - 10 Geschwindigkeitsstufen für Öffnen und Schließen getrennt einstellbar
  - 2 Eingänge für Impulsgeber
  - Sicherheitseingänge für STOP, Notöffnung, Lichtschranken
  - BUS – verpolungssicherer Anschluss für bis zu 8 Paar Einweglichtschranken XP15B einfache Funktionsprogrammierung über 4-polige Dip-Schalter
  - Integrierte Fail Safe Funktion zur Überprüfung des Lichtschrankeneingang
  - 4 individuell konfigurierbare Ausgänge: Es können für jeden Ausgang 19 voreingestellte Funktionen programmiert werden. 3 Ausgänge sind in Open Collector-, 1 Ausgang in Relais-Technik ausgeführt.
  - Funk über Stecksocket anschließbar
  - Programmierbare Serviceanforderung
  - Einsatzbereich der Schranke im Temperaturbereich – 20° bis + 55°
  - Master-Slave Funktion für zwei gegenüberstehende Schranken
  - Optionales Notbatteriekitt

# ZUBEHÖR FÜR SCHRANKENANLAGE FAAC

## B680H

### Zubehör für Schrankenanlage B680H

..... Stk. Fundamentplatte mit Schraubanker Typ FAAC B680H	..... €
..... Stk. Schrankenbalken .....m Typ FAAC B680H - Schrankenbaum oval 75 x 88,5mm aus Aluminium, - Lackierung weiß, - Gummiprofil auf der Unterseite und einem Leerprofil rot für die optionale Balkenbeleuchtung auf der Oberseite Balken 2-5m	..... €
..... Stk. Schrankenbalken .....m Typ FAAC B680H - Schrankenbaum oval 85 x 109mm aus Aluminium, - Lackierung weiß, - Gummiprofil auf der Unterseite und einem Leerprofil rot für die optionale Balkenbeleuchtung auf der Oberseite inkl. Balkenverbindungsstück Balken 5-8m	..... €
..... Stk. Leuchtstreifen rot mit FAAC - Logo Typ FAAC B680H	..... €
..... Stk. Balkenfixierung mit Ausgleichsfeder Typ FAAC B680H - Für Balkenprofil oval 75 x 88,5mm Balken 2-5m	..... €
..... Stk. Balkenfixierung mit Ausgleichsfeder Typ FAAC B680H - Für Balkenprofil oval 85 x 109mm Balken 5-8m	..... €
..... Stk. LED Gehäusebeleuchtung rot/grün Typ FAAC B680H - Beleuchtung wahlweise als Blinklampe oder als rot/grün Anzeige verwendbar	..... €

.....	Stk. Balkenbeleuchtung Typ FAAC B680H - 11m LED Lichtschlauch mit 36 LEDs pro Meter - Durchmesser: 13mm - Kürzbar alle 0,5m	..... €
.....	Stk. Anschlusskit f. Balkenbeleuchtung Typ FAAC B680H - Anschlusskabel mit Stecker	..... €
.....	Stk. Notbatteriekit f. Schranke B680H Typ FAAC XBAT24 - 24V / 1800mAh	..... €
.....	Stk. Montagekit f. Notbatterie XBAT24 Typ FAAC - Montagewinkel - Anschlusskabel mit Stecker	..... €
.....	Stk. Schutzventil f. Schranke B680H Typ FAAC - Schutzventil für das Hydrauliksystem gegen gewaltsame Betätigung.	..... €
.....	Stk. Panikschutz f. Schranke B680H Typ FAAC - Ermöglicht das manuelle Öffnen des Balkens bei Stromausfall.	..... €
.....	Stk. Pendelstütze Typ FAAC - Für ovalen Balken. 75 x 88,5mm und 85 x 109mm	..... €
.....	Stk. Stützgabel mit Balkeneinlauf Typ FAAC - Für ovalen Balken. 75 x 88,5mm und 85 x 109mm - Inkl. Puffer zur Höhenverstellung - Inkl. Grundplatte	..... €

# WEITERES ZUBEHÖR

## Mediensäule CLASSIC

..... Stk. Mediensäule	..... €
Typ FAAC Mediensäule Classic	
Mediensäule aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 3020.	
Ausgerüstet mit drei Revisionsöffnungen, eine davon werkzeuglos herausziehbar. Es besteht die Möglichkeit durch zwei übereinander montierte Mediensäulen eine kombinierte PKW/LKW Säule herzustellen. Im Lieferumfang enthalten ist eine Bohrschablone sowie zwei herausnehmbare Montageplatten.	
Abmessungen 457 x 380 x 1170mm (B x T x H)	
..... Stk. Aufpreis für Lackierung in Farbton RAL ....	..... €
Sonderlackierung für Mediensäule Classic	

# FUNK

## Funkempfänger (Variante 1)

- ..... Stk. Steckempfänger 868MHz ..... €  
Typ FAAC RP 868 SLH  
1-Kanal Empfänger mit Selbstlernfunktion, integriertem Decoder und Antenne. Speicherkapazität für 250 Handsender. Einfacher Anschluss auf FAAC Steuerungen über 5 poligen Stecksockel (Open Collector Ausgang).  
Quarzgesteuerte digitale Codeübertragung mit ständig wechselnden Code für Objekte mit erhöhtem Sicherheitsbedarf. (Rolling Code System)  
Reichweite bis zu 50 m. Anschlussmöglichkeit für externe Antenne  
Abmessungen: 52 x 65 x 25 mm
- ..... Stk. Externe Antenne für Steckempfänger ..... €  
Typ FAAC RP 868  
zum Anschluss an FAAC Steckempfänger RP 868 SLH für eine deutliche Erhöhung der Reichweite. Incl. 5m Koaxialkabel.

## Funkempfänger (Variante 2)

- ..... Stk. Empfänger zu Funkanlage 868MHz ..... €  
Typ FAAC PLUS 1 868  
Mehrkanalempfänger mit integrierter Antenne zum Anschluss (24 V / 3 Drähte) an FAAC Decodierplatten MINIDEC SLH, DECODER SLH oder DECODER SLHP.  
Reichweite bis zu 100 m.
- ..... Stk. Decodierplatine Frequenzbereich 868 MHz ..... €  
Typ FAAC MINIDEC 868 SLH  
1-Kanal Decodierplatine mit Selbstlernfunktion und Speicherkapazität für 250 Handsender.  
Einfacher Anschluss auf FAAC Steuerungen über 5 poligen Stecksockel (Open Collector Ausgang).  
Quarzgesteuerte digitale Codeübertragung mit ständig wechselnden Code für Objekte mit erhöhtem Sicherheitsbedarf. (Rolling Code System)  
Abmessungen: 31 x 36 x 18 mm

Alternativ zu Decodierplatine FAAC MINIDEC 868 SLH:

..... Stk. Decodierplatine Frequenzbereich 868 MHz ..... €  
Typ FAAC DECODER 868 SLH  
1-Kanal Decodierplatine mit Selbstlernfunktion und  
Speicherkapazität für 1000 Handsender.  
Einfacher Anschluss auf FAAC Steuerungen über 5 poligen  
Stecksockel (Open Collector Ausgang). Fremdsteuerungen  
können über Schraubklemmen angeschlossen werden  
(potentialfreier Relaisausgang).  
Quarzgesteuerte digitale Codeübertragung mit  
ständig wechselnden Code für Objekte mit erhöhtem  
Sicherheitsbedarf. (Rolling Code System)  
Abmessungen: 40 x 46 x 18 mm

### **Handsender für Funkempfänger (Variante 1 und 2)**

..... Stk. 2 Kanal Handsender zu Funkempfänger 868 MHz ..... €  
Typ FAAC XT2 868 SLH  
Zur Ansteuerung von 2 Funkempfänger.  
Gehäusefarbe wahlweise schwarz oder weiß  
Quarzgesteuerte digitale Codeübertragung mit  
ständig wechselnden Code für Objekte mit erhöhtem  
Sicherheitsbedarf. (Rolling Code System)  
Code-Duplikationsfunktion zum Einlernen weiterer  
Handsender, Funktions- und Statuskontrolle über  
eingebaute Multifunktions-Leuchtdiode  
Kompaktbauweise  
Abmessungen: 40x63x10 mm  
inkl. Batterie

..... Stk. 4 Kanal Handsender zu Funkanlage 868 MHz ..... €  
Typ FAAC XT4 868 SLH  
Zur Ansteuerung von 4 Funkempfänger.  
Gehäusefarbe wahlweise schwarz oder weiß  
Quarzgesteuerte digitale Codeübertragung mit  
ständig wechselnden Code für Objekte mit erhöhtem  
Sicherheitsbedarf. (Rolling Code System)  
Code-Duplikationsfunktion zum Einlernen weiterer  
Handsender, Funktions- und Statuskontrolle über  
eingebaute Multifunktions-Leuchtdiode  
Kompaktbauweise  
Abmessungen: 40x63x10 mm  
inkl. Batterie

# SICHERHEITSELEMENTE

## Lichtschraken

..... Stk. Lichtschrake bestehend aus Sender und Empfänger ..... €  
Typ FAAC PHOTOBEAM  
In wetterfester Ausführung  
Reichweite max. 30m  
Wand- oder Säulenmontage  
Abmessung 70x95x44 mm (BxHxT)  
Streuwinkel +/- 4°  
Manuelle Ausrichtung  
Hinderniserkennungszeit 20ms  
Stromaufnahme 50 mA  
Schutzart IP 54  
Kontakt N.C./ N.O. (Öffner / Schließer)  
Max. Kontaktbelastung 100mA / 24VDC  
Nennspannung 24VDC (19÷35 VDC) / 24VAC (21,5÷25,5 VAC)  
Umgebungstemperatur -20 °C ÷ +55 °C

..... Stk. Alu-Säule einfach 572 mm hoch mit Grundplatte ..... €  
für FAAC Lichtschraken Typ FOTOSWITCH oder  
PHOTOBEAM

..... Stk. Lichtschrake bestehend aus Sender und Empfänger ..... €  
Typ FAAC XP 15B  
In wetterfester Ausführung  
Reichweite max. 15m  
Wand- oder Säulenmontage  
Automatische Ausrichtung  
Abmessung 35x105x25 mm (BxHxT)  
Automatischer Einstellwinkel ± 7° (15m) ± 13,5° (5m)  
Hinderniserkennungszeit 20ms  
Versorgung über BUS 2 Easy  
Stromaufnahme 10 mA  
Schutzart IP 54  
Umgebungstemperatur -20 °C ÷ +55 °C

..... Stk. Lichtschrake bestehend aus Sender und Empfänger ..... €  
Typ FAAC Safebeam  
In wetterfester Ausführung  
Reichweite max. 20m  
Wand- oder Säulenmontage  
Automatische Ausrichtung  
Abmessung 35x105x25 mm (BxHxT)  
Automatischer Einstellwinkel ± 7° (20m) ± 13,5° (5m)

Hinderniserkennungszeit 13ms  
 Stromaufnahme 50 mA  
 Schutzart IP 54  
 Kontakt N.C. (Öffner)  
 Max. Kontaktbelastung 60mA / 24VDC  
 Nennspannung 24VDC/24VAC  
 Umgebungstemperatur -20 °C ÷ +55 °C

..... Stk. Alu-Säule 628 mm hoch mit Grundplatte ..... €  
 für FAAC Lichtschranken Typ Safebeam, XP15B oder XP15W

### Induktionsschleifendetektoren

.....Stk. Einkanal – Induktionsschleifendetektor ..... €  
 Typ FAAC Proloop 1-24V  
 Einkanal-Magnetschleifen-Detector für 24Vdc mit Selbstabgleich und  
 zwei potentialfreien Relaisausgängen (2A/230V), Anwesenheit- und  
 Ankomm- oder Verlassimpuls.  
 Diagnosefunktionen: Fehlerauswertung mit Speicher und Anzeige der  
 Schleifeninduktivität, kein Neuabgleich nach Stromausfall. Einfache  
 Menüführung über Display.  
 Für DIN-Hutschienenmontage.

Alternativ zu Einkanal - Induktionsschleifendetektor:

.....Stk. Zweikanal – Induktionsschleifendetektor ..... €  
 Typ FAAC Proloop 2-24V  
 Zweikanal-Magnetschleifen-Detector für 24Vdc mit Selbstabgleich und  
 zwei potentialfreien Relaisausgängen (2A/230V), Anwesenheit- und  
 Ankomm- oder Verlassimpuls sowie Richtungslogik.  
 Diagnosefunktionen: Fehlerauswertung mit Speicher und Anzeige der  
 Schleifeninduktivität, kein Neuabgleich nach Stromausfall. Einfache  
 Menüführung über Display.  
 Für DIN-Hutschienenmontage.

.....m Silikon-Schaltlitze 1,5 mm<sup>2</sup> orange ..... €  
 Typ FAAC, für Selbstkonfektion

Alternativ zu Silikon-Schaltlitze:

..... Stk. Fertiginduktionsschleife ..... €  
 Typ FAAC  
 Induktionsschleife fertig konfektioniert, .... m Umfang