

Schranken mit Schnellöffnung

DIE REKORDZEIT

Schranken bis zu 3 m Länge werden in der Rekordzeit von weniger als 2 Sekunden geöffnet.

FREIE DURCHFART TROTZ INTENSIVEN VERKEHRS

Mit der Version "Rapid" bietet die Serie 620 bei intensivem Verkehr stets freie Durchfahrt. Der pausenlose Betrieb wird durch die Messung der Öltemperatur in Echtzeit sichergestellt. Bei Erreichen der oberen Temperaturgrenze wird ein Kühllüfter zugeschaltet.

AUCH FÜR NORMALE BENUTZUNGSFREQUENZ GERÜSTET

Mit normalem Verkehr kommt die Schranke in "Standardausführung" am besten zurecht. Ein Hängegitter verhindert die unerwünschte Zufahrt.

FLEXIBILITÄT AUF DER GESAMTEN



LINIE

Die Serie 620 ist rundum mit Bremsel Elektronik für Öffnungs- und Schließregelung ausgestattet. Bei niedrigen Deckenhöhen wird die Version mit Knickbalken angeboten.

DER STAHLHARTE CHARAKTER

Die Version 642 aus hochfestem Edelstahl fürchtet keinerlei Witterung und sorgt in jeder Situation für unvergleichbare Zuverlässigkeit.

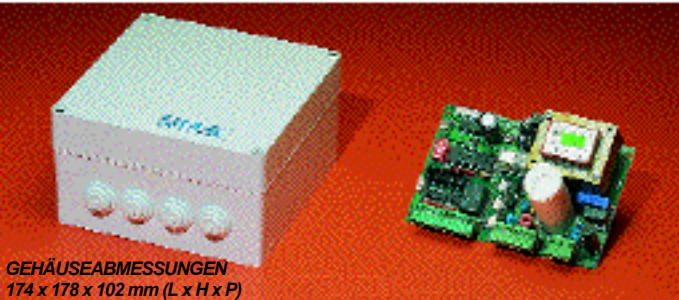
DER TECHNOLOGISCHE FORTSCHRITT

Die elektronische SMT Technologie mit Mikroprozessor bietet serienmäßig erstaunliche Leistungen. Über eine Zusatzkarte können ebenfalls Nebenverbraucher bzw. eine zweite Schranke angesteuert werden. Die Zustandsmeldungen der Schranke lassen sich an externe Systeme zur Verkehrsüberwachung weiterleiten.

ZUVERLÄSSIGKEIT IN SERIE

Durch den Einsatz fortschrittlicher Werkstoffe und Behandlungen,

Elektronisches Steuergerät 624 MPS



GEHÄUSEABMESSUNGEN
174 x 178 x 102 mm (L x H x P)

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung

230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz

SMT Technologie

Programmierbare Funktionen

3 Betriebslogiken A/E/P

Pausenzeiten

Vorblinken

Bremsel Elektronik (kurze/ lange

Bremmung)

Betrieb Kontrolllampe

Max. Motorbelastung

300W

Ausgang für

Zubehörversorgung

24 Vdc 500 mA max

Außentemperatur

-20°C +55°C

Led-Anzeigen Eingänge,

Alarmmeldungen und

Endschalter

3 Schutzsicherungen

0,25 A Transformator -

5 A Motor - 1,6 A Zubehör

Klemmenbrett-Ausgänge

Kontrolllampe, Blinklampe

Klemmenbrett-Eingänge

Öffnen, Stopp, Sicherheiten,

Panikschutz

Steckverbinder für

Motor, Endschalter,

Decoderkarten/Funkempfänger,

Zusatzkarten

Reset-Taste

Schutzart

IP 55

Zusatzkarten

Slave Karte 624 zur gleichzeitigen

Ansteuerung von 2

Schranken

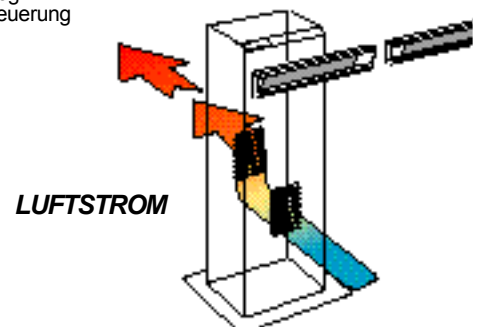
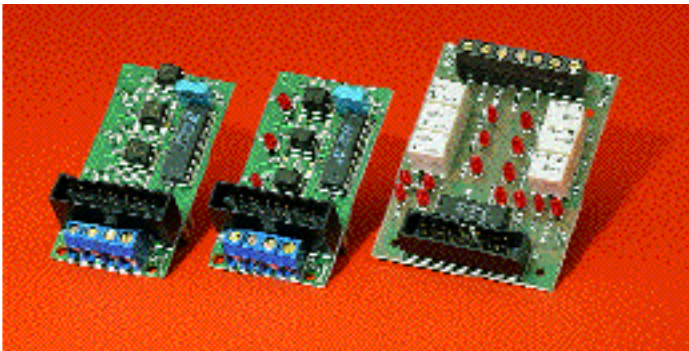
FSW Karte 624 zum Anschluß

der Lichtschranken in Logik P

Relais Karte 624 zur Steuerung

von Anzeigen und

Alarmmeldungen



wie Kataphorese und Niploy, bewährt sich die ausgereifte FAAC Hydraulik auf lange Zeit.

AUF DIE LOGIK KOMMT ES AN

Mit intelligenter Elektronik arbeitet die Serie 620 nach drei differenzierten Betriebslogiken: Automatik, Halbautomatik, Parken (P), letztere eigens für den Parkhausbetrieb ausgelegt.

DIAGNOSE AUF EINEN BLICK

Die Wartung ist besonders einfach, für die Diagnose reicht ein Blick auf die mit den Ausgängen verbundenen Leuchtdioden.



Auf allen italienischen Autobahnen

NOTFÄLLE BEREITS EINGEPLANT

Der eingeplante Panikschutz, der an Alarm- und Brandschutzsysteme anschließbar ist, steuert bei einem Notfall die sofortige Öffnung der Schranke.

QUALITÄTSSICHERUNG IN VOLLER AKTION

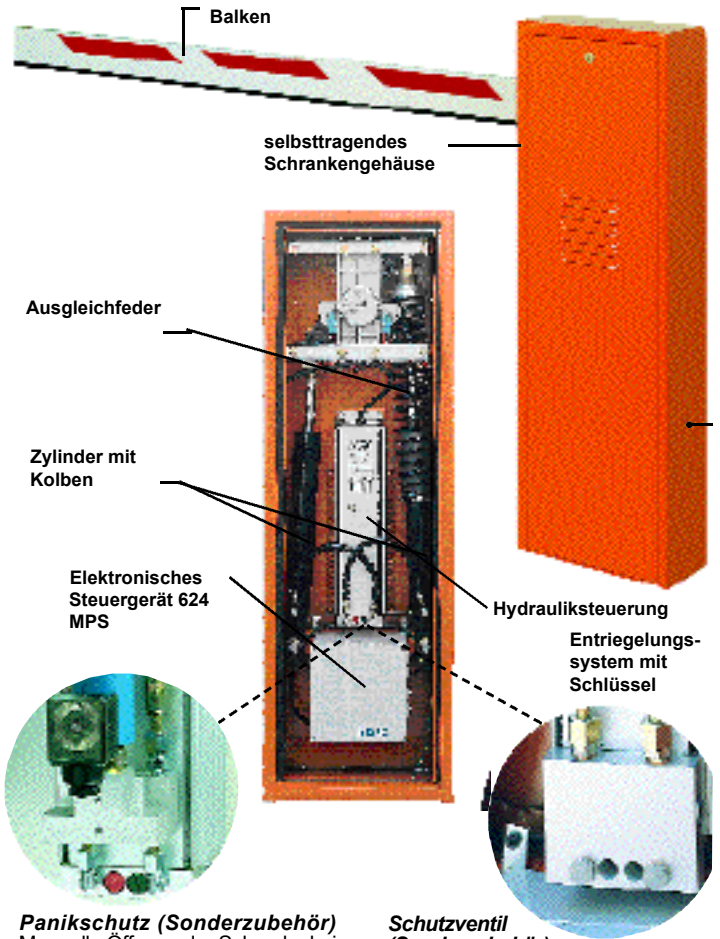
Bei FAAC steht die Qualitätssicherung im Hinblick auf Forschung, Innovation und Prüfverfahren in voller Aktion.

EIN KUNDENDIENST MIT DEN RICHTIGEN ANTWORTEN

Die zahlreichen qualifizierten FAAC-Installateure antworten gezielt auf die verschiedensten Anforderungen unserer Kunden.

EUROPAPASS CE

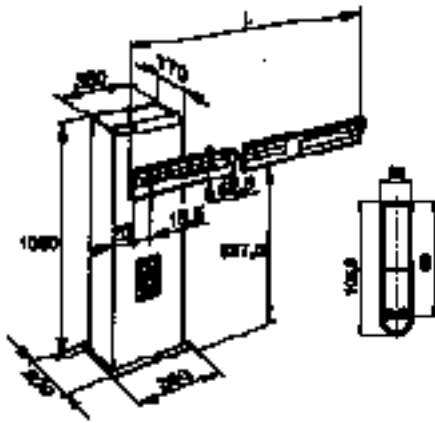
Die Entsprechung der FAAC Produkte mit den europäischen Richtlinien im Systembereich Torantriebe wird durch ein akkreditiertes Labor zertifiziert.



Panikschutz (Sonderzubehör)
Manuelle Öffnung der Schranke bei einem Stromausfall

Schutzventil (Sonderzubehör)
Schutzfunktion der Hydraulik bei gewaltsamer Schrankenöffnung

Platzbedarf und technische Daten des Antriebs



Versorgungsspannung
230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Elektromotor
einphasig mit zweiseitiger Drehrichtung
Aufgenommene Leistung
220W
Aufnahme
1 A
Motordrehzahl
1400 - 2800 U/min
Pumpenförderleistung
0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min
Wärmeschutz auf Motorwicklung
120°C
Drehmomentabgabe
0÷200 Nm
Einklemmschutz
Hydraulikventile (Bypass)
Benutzungsfrequenz
70% (Standard) 100% (Rapid)
Bremselektronik
einstellbar mit Nocken
Außentemperatur
-20°C +55°C

Gewicht
73 kg
Ölart
FAAC OIL XD 220
Öffnungszeiten
3,5 - 4,5 s (Standard)
2 - 3 s (Rapid)
Balkenlänge
2 - 2,5 - 3 - 4 m
Behandlung Schrankengehäuse
Kataphorese
Lackierung
Polyester-Lack RAL 2004
Schutzart
IP55
Kühlung
Zwangsluft (nur Rapid)
Knickbalken
auf Wunsch
Zubehör
Bausatz für Knickbalken
Bausatz für Schutzgitter
Stützgabel
Panikschutz
Schutzventil

Installationsplan

- A Hydraulikschranke 620
- B Blinklampe FAAC LAMP, MINI-LAMP
- C Empfänger R 31, PLUS 433 E
- D Signalgeber: T10 und T11 in UP-Ausführung, T20E und T21E in AP-Ausführung, FAAC SWITCH, METALDIGIKEY, DIGICARD
- E Elektronisches Steuergerät 624 MPS
- F Lichtschranken: FOTOSWITCH in UP-Ausführung, MINIBEAM in AP-Ausführung

