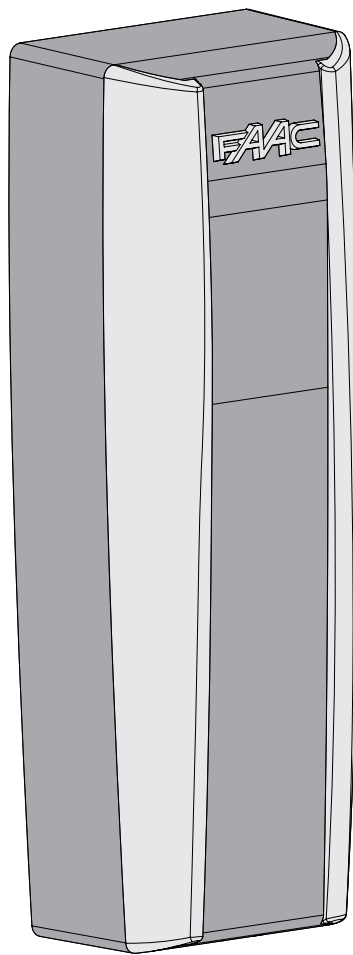


XP15B



FAAC

Inhoudsopgave

1. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	p. 2
2. AFMETINGEN	p. 2
3. INSTALLATIE	p. 2
4. ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	p. 3
5. INBEDRIJFSTELLING	p. 3
6. GEBREKEN OPSPOREN	p. 4

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

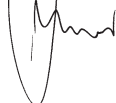
Fabrikant: FAAC S.p.A.
Adres: Via Benini, 1 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALIE
Verklaart dat: De actieve optisch-elektronische beveiligingsinrichting mod. XP15B,
• voldoet aan de fundamentele veiligheidsvereisten van de volgende EEG-richtlijnen:

73/23/EEG en latere wijziging 93/68/EEG .
89/336/EEG en latere wijzigingen 92/31/EEG en 93/68/EEG

Aanvullende opmerking:
Dit product is getest in een gebruikelijke, homogene configuratie
(alle producten gebouwd door FAAC S.p.A.).



Bologna, 01 januari 2006.

De President-directeur
A. Bossi





WAARSCHUWINGEN

- Let op! Het is van belang voor de veiligheid van personen dat deze instructies in hun geheel zorgvuldig wordt opgevolgd.
- Een foutieve installatie of foutief gebruik van het product kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Lees de instructies aandachtig door alvorens te beginnen met de installatie van het product, en bewaar ze om ze in de toekomst te kunnen raadplegen.

Lees deze instructiehandleiding helemaal door alvorens het product te installeren. Het symbool  is een aanduiding van opmerkingen die belangrijk zijn voor de veiligheid van personen en voor een goede automatische werking. Het symbool  vestigt de aandacht op opmerkingen over de eigenschappen of de werking van het product.

XP15B

 De fotocel XP15B kan uitsluitend worden aangesloten op elektronische apparatuur van FAAC die de lijn BUS 2 Easy beheert.

 Op iedere installatie kunnen maximaal 16 paar fotocellen worden aangesloten. Raadpleeg de instructies van de elektronische apparatuur om het type beveiliging te kiezen.

1. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

De zelf-uitlijnende fotocel XP15B met aansluiting BUS 2 Easy bestaat uit een zender en ontvanger met gesynchroniseerde infraroodstralen. De fotocel XP15B is een hulpinrichting bij de beveiliging.

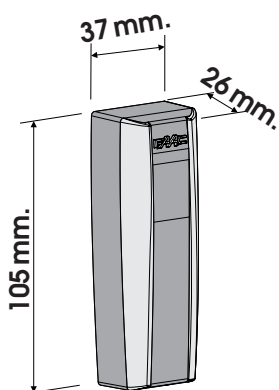
Als de lichtstraal wordt bedekt, heeft dit tot gevolg dat de staat van de ontvanger gewijzigd, die via de BUS het signaal "bezet" verstuurt.

De twee op de BUS aangesloten aansluitklemmen kunnen onderling worden verwisseld, de polariteit hoeft dus niet in acht te worden genomen.

Voeding	door BUS 2 Easy, met 2 niet-gepolariseerde draden 24 V.
Opname (mA)	10
Maximaal vermogen (m.)	15
Beschermingsgraad	IP54
Tijd detectie obstakel (msec.)	20
Wijze van uitlijning	automatisch
Hoek zelfuitlijning	+/- 7° (15 m) +/- 13° (5 m)
Werkings temperatuur (°C)	-20 / +55
Installatie	wandmodel

2. AFMETINGEN

Fig. 1



3. INSTALLATIE

Zet, voor een optimale werking, de zender en de ontvanger op één lijn.

Er zijn twee installaties mogelijk:

- Wandmodel met ingebouwde buis (Fig. 2).
- Wandmodel met externe buis/hoes (Fig. 3).

- Voer de voorbereidingen voor de elektrische aansluitingen uit.
- Zet de houders vast met behulp van geschikte schroeven en de pluggen.
- Gebruik tijdens de installatie de rubberen afscherming (ref. ① van Fig. 2 en Fig. 3) om de elektronica van de fotocel tegen stof en/of insecten te beschermen.

Fig. 2

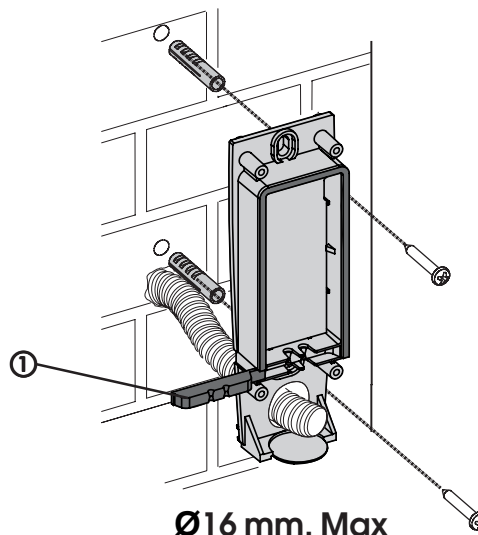
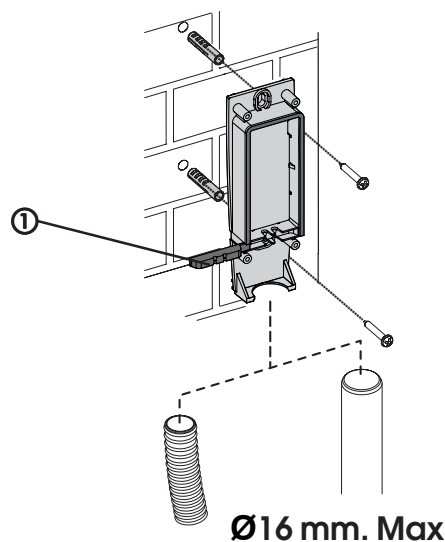


Fig. 3



4. ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

- Sluit de elektriciteitsdraden aan op het klemmenblok van de zender en de ontvanger met gebruikmaking van de kabelklem, zoals aangegeven in Fig. 4.
- De BUS bestaat uit een paar niet-gepolariseerde geleiders.
- Raadpleeg de instructies van de gebruikte elektronische apparatuur voor de aansluitingen op deze apparatuur.

5. INBEDRIJFSTELLING

- De stand van de dipschakelaar DS1 bepaalt het adres van iedere fotocel. Ieder paar fotocellen (RX en TX) moet hetzelfde adres hebben.
- Het adres van ieder paar fotocellen moet uniek zijn. Het adres bepaalt het soort beveiliging en de wijze van ingrijpen (opening, sluiting, opening/sluiting).

 **Raadpleeg de instructies van de elektronische apparatuur voor het toewijzen van de adressen.**

- Schakel de voeding naar de elektronische apparatuur in en controleer of de led **DL2** op de ontvanger en op de zender gaat branden (**Tab. 2**).
- Controleer of de fotocellen zijn uitgelijnd door de led **DL1** op de ontvanger te controleren (**Tab. 1**).



OPGELET: gebruik voor de BUS 2 Easy verbinding een max. kabeldoorsnede van 0,5 mm². en respecteer een afstand van max. 100 m.

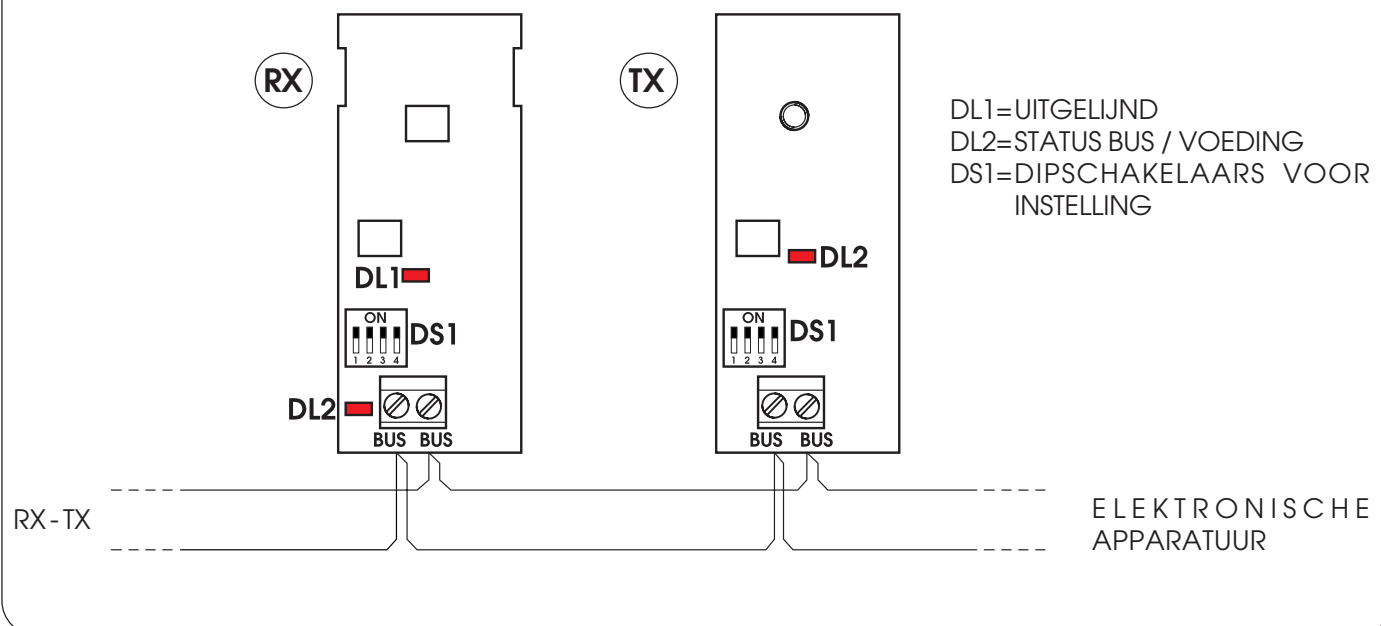
Tab. 1

DL1	
AAN	goed uitgelijnd
UIT	niet goed uitgelijnd

Tab. 2

DL2	
BLIJFT BRANDEN	de aansluitingen zijn correct uitgevoerd
KNIPPERT	storing aansluiting BUS
UIT	werkt niet/niet aangesloten

Fig. 4



6. GEBREKEN OPSPOREN

Hieronder staan een aantal tips om bepaalde situaties bij de werking van de fotocellen op te sporen en te verhelpen.

Raadpleeg de instructies van de elektronische apparatuur voor een complete lijst van problemen/gebreken.

	SITUATIE	OORZAAK/PROBLEEM	SUGGESTIE
A	de poort beweegt niet. De led DL2 knippert	storing werking BUS	- controleer de dipschakelaars op de ontvanger en op de zender - controleer de aansluitingen van de BUS (zie Fig 4) - Vervang de fotocellen.
B	de poort beweegt niet. De led DL2 is uit.	fotocel niet aangesloten of werk niet	- controleer de dipschakelaars op de ontvanger en op de zender. - vervang de fotocellen.
C	de poort beweegt niet en/of sluit niet. De led DL1 is uit.	- de fotocellen zijn niet uitgelijnd. - defect in de zender	- controleer of de fotocellen uitgelijnd zijn. - vervang de fotocellen.
D			

Nooten

Le descrizioni e le illustrazioni del presente manuale non sono impegnative. La FAAC si riserva il diritto, lasciando inalterate le caratteristiche essenziali dell'apparecchiatura, di apportare in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

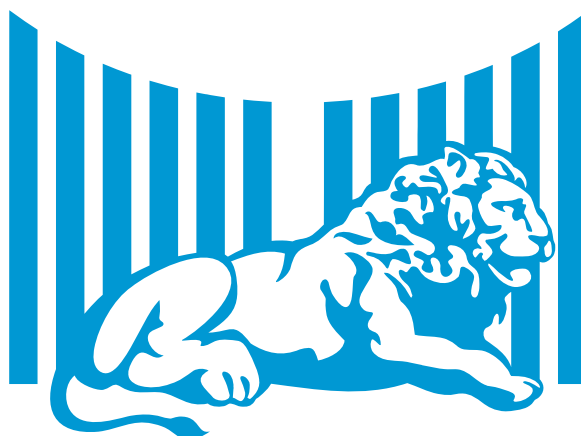
The descriptions and illustrations contained in the present manual are not binding. FAAC reserves the right, whilst leaving the main features of the equipments unaltered, to undertake any modifications it holds necessary for either technical or commercial reasons, at any time and without revising the present publication.

Les descriptions et les illustrations du présent manuel sont fournies à titre indicatif. FAAC se réserve le droit d'apporter à tout moment les modifications qu'elle jugera utiles sur ce produit tout en conservant les caractéristiques essentielles, sans devoir pour autant mettre à jour cette publication.

Die Beschreibungen und Abbildungen in vorliegendem Handbuch sind unverbindlich. FAAC behält sich das Recht vor, ohne die wesentlichen Eigenschaften dieses Gerätes zu verändern und ohne Verbindlichkeiten in Bezug auf die Neufassung der vorliegenden Anleitungen, technisch bzw. konstruktiv/kommerziell bedingte Verbesserungen vorzunehmen.

Las descripciones y las ilustraciones de este manual no comportan compromiso alguno. FAAC se reserva el derecho, dejando inmutadas las características esenciales de los aparatos, de aportar, en cualquier momento y sin comprometerse a poner al día la presente publicación, todas las modificaciones que considere oportunas para el perfeccionamiento técnico o para cualquier otro tipo de exigencia de carácter constructivo o comercial.

De beschrijvingen in deze handleiding zijn niet bindend. FAAC behoudt zich het recht voor op elk willekeurig moment de veranderingen aan te brengen die het bedrijf nuttig acht met het oog op technische verbeteringen of alle mogelijke andere productie- of commerciële eisen, waarbij de fundamentele eigenschappen van de apparaat gehandhaafd blijven, zonder zich daardoor te verplichten deze publicatie bij te werken.



FAAC

FAAC S.p.A.
Via Benini, 1
40069 Zola Predosa (BO) - ITALIA
Tel. 0039.051.61724 - Fax. 0039.051.758518
www.faac.it
www.faacgroup.com

