

HOOFDKANTOOR

ITALY

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

DOCHTERONDERNEMINGEN

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
fax +61 2 87565677
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339525
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
fax +32 50 320242
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS

Schaapweg 30
NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands
tel. +31 475 406014
fax +31 475 406018
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
fax +55 61 34046020
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
fax +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72218700
fax +33 4 72218701
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS

Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
fax +33 1 69191621
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS

Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
fax +33 5 57742970
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
fax +49 8654 498125
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
fax +91 120 4212132
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
fax: +353 71 9663890
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
fax+ 971 4 3724191
www.faac.ae

THE NETHERLANDS

KEMKO BV
Doetinchem, Netherlands
tel. +31 314 378777
fax +31 314 362224
www.kemko.nl

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
fax +46 435 779529
www.faac.se

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
fax +34 91 7293309
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
fax + 41 41 8713484
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SIRTEKI
İstanbul, Turkey
tel.+90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
fax +44 1256 318101
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
fax +1 904 448 8958
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
fax +1 714 446 9898
www.faacusa.com



9908000052 - Rev. 10 (10-2014) - 3.000 - Zucchini - 10/2014

FAAC S.p.A. streeft continu naar verbetering van haar producten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen in de productspecificaties aan te brengen. Alle rechten zijn voorbehouden en reproductie, geheel of gedeeltelijk, in welke vorm of op welke wijze ook, van deze publicatie is verboden zonder de voorafgaande toestemming van FAAC S.p.A.

M.M.



XP 20 D Richtbare fotocellen

FAAC
Simply automatic.



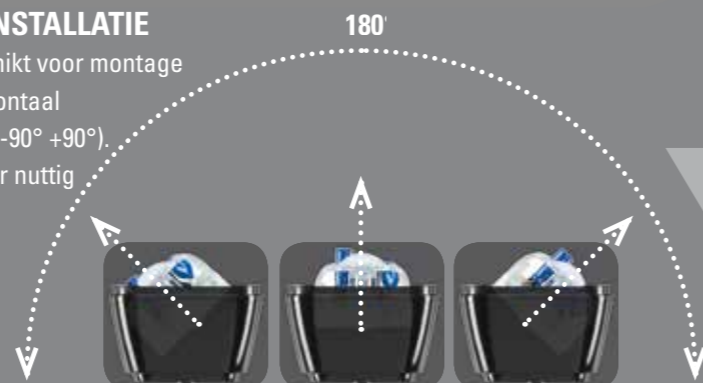
RICHTBARE FOTOCELLEN XP 20 D VOORZIENING VAN HET TYPE D (EN 12453)

De nieuwe richtbare fotocellen XP 20 D bestaan uit een zender en een ontvanger met gemoduleerde infraroodstralen met bereik tot 20 meter. Bij verduistering van de lichtbundel verandert de toestand van de ontvanger.



EENVOUDIGE EN VEELZIJDIGE INSTALLATIE

De nieuwe fotocellen XP 20 D zijn geschikt voor montage aan de wand en kolom en kunnen horizontaal mechanisch worden versteld met 180° (-90° +90°). Ze zijn ook zelfnivellerend, wat bijzonder nuttig is wanneer de te beschermen zone niet perfect horizontaal is.



PERFECT VOOR ALLE BOUWCONTEXTEN

Uiterst compacte afmetingen: 41 x 130 x 42 mm. Kabelinvoer zowel op de achterkant als onderaan de behuizing (16 mm) en montage op kolommen mogelijk.

HOGESCHERMING

Behuizing met ingegoten pakking, wat het risico op verwijdering of verkeerde installatie voorkomt en de beschermingsgraad IP54 garandeert.

NAUWKEURIGE EN BETROUWBARE AFSTELLING

De fotocel is opgenomen in een draaibare steun met hoogwaardige lens ontworpen voor een optimale werking van de bundel in elke richting.

De draaibare steun wordt in de gewenste stand vergrendeld door een stevig blokkeringsmechanisme (dat zo nodig met een schroevendraaier kan worden verwijderd).

3 VERSIES DIE VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN



XP 20 D

Systeem met conventionele 24V voeding van de ontvanger en de zender.

XP 20B D

BUS 2easy powered systeem, slechts twee niet-gepolariseerde 24V kabels, mogelijkheid om tot 16 paar fotocellen op hetzelfde systeem te installeren en bescherming tegen interferentie van externe lichtbronnen (bv. LED-koplampen van voertuigen).



XP 20W D

Systeem met conventionele 12-24V voeding van de ontvanger en conventioneel of met batterij van de zender. Maakt de kabelloop naar de zender (batterij) overbodig en heeft selecteerbare kanalen, waardoor de installatie van maximaal 4 paar fotocellen en bescherming tegen interferentie van externe lichtbronnen (bv. LED-koplampen van voertuigen) mogelijk is.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	XP 20 D	XP 20B D	XP 20W D
Voedingsspanning	24V ~ / 24V~	vanaf BUS 2easy, met twee niet-gepolariseerde 24V kabels ~	Rx: 12-24V~ / V ~ Tx: 12-24V~ / ~ of met batterij (3 VcR2 - niet inbegrepen)
Nominaal bereik	20 m	20 m	20 m
Type installatie	wandinstallatie	wandinstallatie	wandinstallatie
Afmetingen (LxHxD)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Horizontale verstellingshoek	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Zelfnivelleringsbereik	±7° (20m) ±13,5° (5m)	±7° (20m) ±13,5° (5m)	±7° (20m) ±13,5° (5m)
Detectietijd obstakel	13ms	20ms	40ms
Opgenomen stroom	Rx (30mA) + Tx (20mA)	Rx (10mA) + Tx (10mA)	Rx (30mA) + Tx (40mA op batterij of 5mA op 24V ~)
Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54
Max vermogen contacten	60VA/24W		
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
		Installatie van maximum 16 paar fotocellen op hetzelfde systeem mogelijk	Installatie van maximum 4 paar fotocellen op hetzelfde systeem mogelijk