



XP 20 D

Photocellules orientables

FAAC
Simply automatic.

XP 20 D

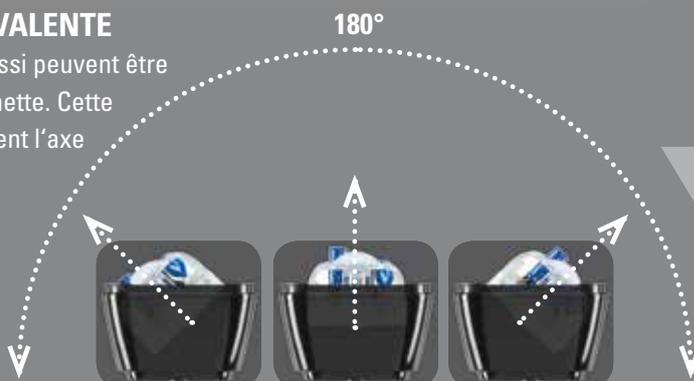
PHOTOCELLULES ORIENTABLES XP 20 D DISPOSITIF DE TYPE (EN 12453)

Les nouvelles photocellules orientables XP 20 D se composent d'un émetteur et d'un récepteur à rayons infrarouges modulés d'une portée pouvant aller jusqu'à 20 m. L'occultation du faisceau lumineux provoque le changement de position du récepteur.



INSTALLATION SIMPLE ET POLYVALENTE

Les nouvelles photocellules XP 20 D, aussi peuvent être installées sur le mur grâce à une colonnette. Cette dernière permet de régler mécaniquement l'axe du rayon, pouvant aller horizontalement jusqu'à 180° (-90°, +90°). Ces nouvelles photocellules disposent également d'un auto-alignement optique vertical particulièrement utile sur une zone qui ne serait pas parfaitement plane.



PARFAITES DANS TOUS LES CONTEXTES ARCHITECTURAUX

Les XP 20 D ont une dimension compacte et idéale de 41x130x42 mm. Le boîtier de 16 mm peut contenir les câbles indésirables aussi bien à l'arrière de l'appareil que dans sa partie inférieure.

PROTECTION ÉLEVÉE

Un joint co-moulé a été installé sur le boîtier. Il permet de monter le dispositif plus facilement et élimine le risque de l'enlever, pour garantir le degré de protection IP54.



RÉGLAGE PRÉCIS ET FIABLE

La photocellule est logée dans un support pivotant doté d'une lentille aux prestations élevées conçue pour optimiser l'efficacité du rayon dans tous les sens. Le support pivotant est bloqué dans la position voulue grâce à un dispositif de blocage résistant à déclic (pouvant être enlevé, si nécessaire, avec un tournevis).

TROIS VERSIONS POUR SATISFAIRE TOUTES SORTES D'EXIGENCES



XP 20 D

Système avec alimentation filaire 24 V de l'émetteur et du récepteur.



XP 20B D

XP 20B D est un système avec alimentation par BUS2easy. Ce dernier est composé de seulement 2 fils non polarisés (24V) avec la possibilité d'installer jusqu'à 16 paires de photocellules sur la même installation. Il permet aussi la protection contre les interférences produites par des sources lumineuses extérieures comme les phares LED des automobiles.



XP 20W D

Système avec alimentation filaire 12/24V du récepteur et filaire ou avec pile (CRZ-3 VcR2) de l'émetteur. La pile soustrait la pose d'un câble sur l'émetteur. Elle dispose de canaux sélectionnables, permettant l'installation de 4 paires de photocellules et évitant les interférences produites par des sources lumineuses extérieures comme les phares LED des véhicules.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	XP 20 D	XP 20B D	XP 20W D
Tension d'alimentation	24 V $\overline{\text{---}}$ / 24 V~	du BUS 2easy, à deux fils polarisés 24 V $\overline{\text{---}}$	Rx : 12-24 V~ / V $\overline{\text{---}}$ Tx : 12-24 V~ / $\overline{\text{---}}$ ou avec batterie (3 VcR2 - non incluse)
Portée nominale	20 m	20 m	20 m
Type d'installation	murale	murale	murale
Dimensions (LxHxP)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Angle d'orientation horizontale	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)
Temps de détection obstacle	13 ms	20 ms	40 ms
Courant absorbé	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	Rx (10mA) + Tx (10mA)	Rx (30 mA) + Tx (40 mA à batterie ou 5 mA à 24 V $\overline{\text{---}}$)
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Portée max. contacts	60 VA/24 W		
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
		Possibilité d'installation de 16 paires de photocellules sur la même installation	Possibilité d'installation de 4 paires de photocellules sur la même installation

SIÈGE

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

FAAC DANS LE MONDE

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
Brasilia 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. SIRTEKİ
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

