

## LE FILIALI IN ITALIA

**LAZIO**  
ROMA - tel +39 06 41206137  
filiale.roma@faacgroup.com

**LOMBARDIA**  
MILANO - tel +39 02 66011163  
filiale.milano@faacgroup.com

## LE AGENZIE IN ITALIA

**ABRUZZO - MOLISE**  
CHIETI - ACTA SYSTEM di Catenaro Rocco  
tel. +39 0872 44047  
info@actasystem.it

**CALABRIA**  
CATANZARO - CARI.COM srl  
tel. +39 0968 441210  
ufficiocommerciale@canonico.net

**CAMPANIA**  
NAPOLI - F.D.M. sas  
tel. +39 081 7596455  
fdm@dematteo.org

**EMILIA OVEST**  
REGGIO EMILIA - FACCIA DAVIDE  
tel. +39 0522 556941  
sistel@sistelautomazioni.it

## LE CONSOCIATE ESTERE

**AUSTRALIA**  
FAAC AUSTRALIA PTY LTD  
Homebush - Sydney, Australia  
www.faac.com.au

**AUSTRIA**  
FAAC GMBH  
Salzburg, Austria  
www.faac.at

**FAAC TUBULAR MOTORS**  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac-tubularmotors.com

**BENELUX**  
FAAC BENELUX NV/SA  
Brugge, Belgium  
www.faacbenelux.com  
FAAC TUBULAR MOTORS  
Schaapweg 30 NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands  
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  
www.faacgroup.cn

**PIEMONTE - VALLE D'AOSTA**  
TORINO - tel +39 011 6813997  
filiale.torino@faacgroup.com

**TOSCANA - UMBRIA**  
FIRENZE - tel. +39 055 301194  
filiale.firenze@faacgroup.com

**LIGURIA**  
GENOVA - FOSSATI  
tel. +39 010 8685357  
info@agenziafossati.com

**MARCHE**  
FALCONARA (AN) - OMEGA RAPPRESENTANZE snc  
tel. +39 0734 277129  
omega@omegarappresentanze.com

**PIEMONTE - VALLE D'AOSTA**  
GENOVA - PIENNE RAPPRESENTANZE spa  
tel. +39 010 8605580  
info@piennesrl.it

**PUGLIA**  
BARI - DONVITO CARLO & C sas  
tel. +39 080 5042938  
donvito@donvitobari.it

**FRANCE**  
FAAC FRANCE  
Saint Priest - Lyon, France  
www.faac.fr

**FAAC FRANCE - AGENCE PARIS**  
Massy - Paris, France  
www.faac.fr

**FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS**  
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France  
www.faac.fr

**GERMANY**  
FAAC GMBH  
Freilassing, Germany  
www.faac.de

**FAAC TUBULAR MOTORS**  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac-tubularmotors.com

**INDIA**  
FAAC INDIA PVT. LTD  
Noida - Delhi, India  
www.faacindia.com

**IRELAND**  
NATIONAL AUTOMATION LTD  
Co. Roscommon, Ireland  
www.nal.ie

**MIDDLE EAST**  
FAAC MIDDLE EAST FZE  
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE  
www.faac.ae

**THE NETHERLANDS**  
KEMKO BV  
Doetinchem, Netherlands  
www.kemko.nl

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

**TRIVENETO**  
PADOVA - tel +39 049 8700541  
filiale.padova@faacgroup.com

**SEDE**  
BOLOGNA - tel +39 051 6172464  
it.info@faacgroup.com

**SARDEGNA**  
CAGLIARI - LANZAFAME ELETTRORAPPRESENTANZE  
tel. +39 070 513539  
info@lzelettro.com

**SICILIA EST**  
CATANIA - PROMO.TE.C snc  
tel. +39 095 4032086  
info@elrapsnc.it

**SICILIA OVEST**  
PALERMO - PROMO.TE.C snc  
tel. +39 095 4034729  
info@elrapsnc.it

**TRIVENETO**  
TREVISO - ARE snc  
tel. +39 0423 724914  
info@aresnc.com

**NORDIC REGIONS**  
FAAC NORDIC AB  
Perstorp, Sweden  
www.faac.se

**POLAND**  
FAAC POLSKA SP.ZO.O  
Warszawa, Poland  
www.faac.pl

**RUSSIA**  
FAAC RUSSIA  
Moscow, Russia  
www.faac.ru

**SPAIN**  
CLEM, S.A.U.  
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain  
www.faac.es

**SWITZERLAND**  
FAAC AG  
Altdorf, Switzerland  
www.faac.ch

**TURKEY**  
FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ  
SAN. VE TIC. LTD. SİRTEKİ  
İstanbul, Turkey  
www.faac.com.tr

**UNITED KINGDOM**  
FAAC UK LTD.  
Basingstoke - Hampshire, UK  
www.faac.co.uk

**U.S.A.**  
FAAC INTERNATIONAL INC  
Rockledge, FL - U.S.A.  
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC  
Fullerton, California - U.S.A.  
www.faacusa.com



9908000051 - Rev. 10 (09-2014) - 3.000 - Zucchini - 09/2014

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.

A.T.



# XP 20 D Fotocellule orientabili

**FAAC**  
Simply automatic.

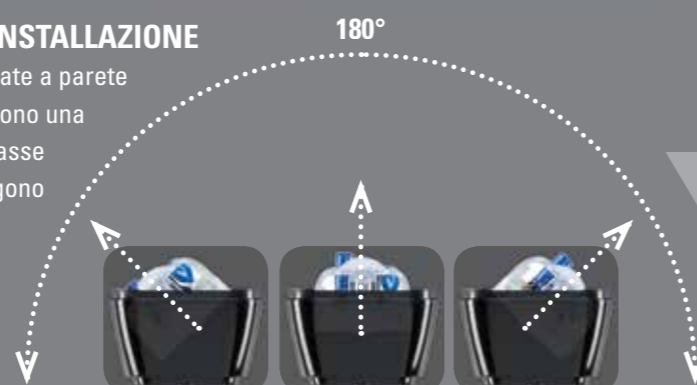
## FOTOCELLE ORIENTABILI XP 20 D DISPOSITIVO DI TIPO D (EN 12453)

La nuove fotocelle orientabili XP 20 D sono composte da un trasmettitore ed un ricevitore a raggi infrarossi modulati con portata fino a 20 m. L'oscuramento del fascio luminoso provoca il cambiamento di stato del ricevitore.



### SEMPLICITÀ E VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Le nuove fotocelle XP 20 D, sia installate a parete che su colonnetta di supporto, consentono una regolazione meccanica del raggio sull'asse orizzontale di 180° (-90° +90°) e dispongono di un autoallineamento ottico verticale particolarmente utile quando la zona da proteggere non si trovi perfettamente in piano.



### PERFETTE IN QUALSIASI CONTESTO ARCHITETTONICO

Dimensioni estremamente compatte: 41 x 130 x 42 mm. Possibilità di entrata cavi sia dal retro che dalla parte inferiore del contenitore (16 mm) e di montaggio su colonnette.

### ELEVATA PROTEZIONE

Guarnizione costampata sul contenitore, non c'è rischio che venga rimossa o montata erroneamente per garantire il grado di protezione IP54.



### REGOLAZIONE PRECISA ED AFFIDABILE

La fotocella è alloggiata su un supporto rotante dotato di lente ad alte prestazioni progettata per ottimizzare l'efficienza del raggio in qualunque direzione. Il supporto rotante viene bloccato nella posizione desiderata grazie ad un resistente blocco rotazione ad innesto (all'occorrenza rimovibile con un cacciavite).

## TRE VERSIONI PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA



### XP 20 D

Sistema con alimentazione tradizionale 24V del trasmettitore e del ricevitore.

### XP 20B D

Sistema con alimentazione da BUS **2easy**, due soli fili non polarizzati 24V, possibilità di installare fino a 16 coppie di fotocelle sullo stesso impianto e protezione da interferenze prodotte da fonti luminose esterne (es. fari LED autoveicoli).



### XP 20W D

Sistema con alimentazione tradizionale 12/24V del ricevitore e tradizionale o con batteria del trasmettitore. Evita la posa del cavo al trasmettitore (batteria) e dispone di canali selezionabili consentendo l'installazione fino a 4 coppie di fotocelle e la protezione da interferenze prodotte da fonti luminose esterne (es. fari LED autoveicoli).



CARATTERISTICHE TECNICHE	XP 20 D	XP 20B D	XP 20W D
Tensione di alimentazione	24V --- / 24V~	da BUS 2easy, a due fili non polarizzati 24V ---	Rx: 12-24V~ / V --- Tx: 12-24V~ / --- o con batteria (3 VcR2 - non inclusa)
Portata nominale	20 m	20 m	20 m
Tipologia di installazione	a parete	a parete	a parete
Dimensioni (LxHxP)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Angolo di autoallineamento	±7° (20m) ±13,5° (5m)	±7° (20m) ±13,5° (5m)	±7° (20m) ±13,5° (5m)
Tempo di rilevamento ostacolo	13ms	20ms	40ms
Corrente assorbita	Rx (30mA) + Tx (20mA)	Rx (10mA) + Tx (10mA)	Rx (30mA) + Tx (40mA a batteria o 5mA a 24V ---)
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Portata max contatti	60VA/24W		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
		<b>Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocelle sullo stesso impianto</b>	<b>Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocelle sullo stesso impianto</b>