

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.rossiporatoes.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 ELETTORAPPRESENTANZE
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
ŞAN. VE TIC. LTD. ŞİRKETİ
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



В целях непрерывного совершенствования изделий FAAC S.p.A. оставляет за собой право вносить в них технические изменения без предупреждения. Все права защищены, запрещается полное или частичное воспроизведение данного издания в любой форме и любым способом без предварительного разрешения FAAC S.p.A.

A.T.



XP 20 D Поворотные фотоэлементы

FAAC
Simply automatic.

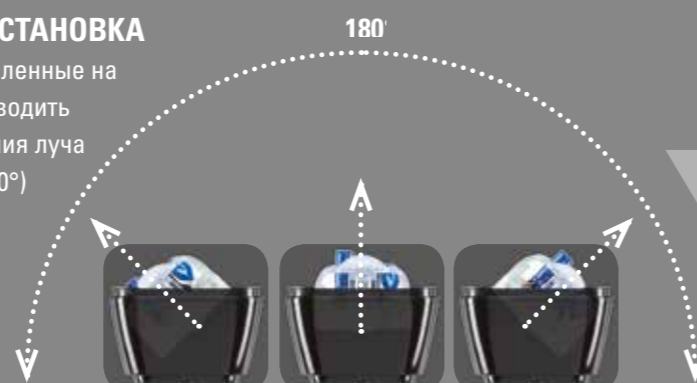
ПОВОРОТНЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ XP 20 D ТИПОВОЕ УСТРОЙСТВО D (EN 12453)

Новые поворотные фотоэлементы XP 20 D включают модульные инфракрасные передатчики и приемники с дальностью действия 20 м. Затемнение светового пучка вызывает изменение состояния приемника.



ПРОСТАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Новые фотоэлементы XP 20 D, установленные на стене или на стойке, позволяют производить механическую регулировку направления луча по горизонтальной оси на 180° (-90° +90°) и располагают функцией оптического самовыравнивания по вертикали, что особенно удобно для защиты участка с неровной поверхностью.



ИДЕАЛЬНО ВПИСЫВАЮТСЯ В ЛЮБОЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ СТИЛЬ

Крайне компактные размеры: 41 x 130 x 42 мм. Возможность подведения кабелей как с задней, так и с нижней стороны корпуса (16 мм) и установки фотоэлемента на стойке.

ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА

Прокладка запрессована в корпус, что предупреждает возможность ее снять или установить неправильно и гарантирует класс защиты IP54.



ТОЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ РЕГУЛИРОВКА

Фотоэлемент установлен на поворотной стойке и оснащен высокоэффективной линзой, разработанной для оптимизации параметров луча в любом направлении. Поворотная стойка фиксируется в нужном положении с помощью прочной сцепной муфты (при желании снимается отверткой).

ТРИ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ



XP 20 D

Система с традиционным режимом электропитания 24 В передатчика и приемника.



XP 20B D

Система с режимом электропитания от шины **2easy**, всего два неполяризованных провода 24 В, возможность устанавливать до 16 пар фотоэлементов в одной системе и защита от помех, создаваемых внешними источниками света (например, светодиодные фары автомобилей).



XP 20W D

Система с традиционным режимом электропитания 12/24 В приемника и традиционная или на аккумуляторе система питания передатчика. Избавляет от необходимости прокладывать кабель к передатчику (аккумулятор) и располагает выбираемыми каналами, допускает установку до 4 пар фотоэлементов и обеспечивает защиту от помех, создаваемых внешними источниками света (например, светодиодные фары автомобилей).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	XP 20 D	XP 20B D	XP 20W D
Напряжение электропитания	24 В $\overline{\text{---}}$ / ~24 В	от шины 2easy, с двумя неполяризованными проводами 24 В $\overline{\text{---}}$	Rx: ~12-24 В / В $\overline{\text{---}}$ Tx: ~12-24 В / $\overline{\text{---}}$ или с аккумулятором (3 VcR2 - не включен)
Номинальная дальность действия	20 м	20 м	20 м
Тип установки	настенная	настенная	настенная
Габаритные размеры (ДхВхГ)	41 x 130 x 42 мм	41 x 130 x 42 мм	41 x 130 x 42 мм
Угол горизонтального поворота	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Угол самовыравнивания	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)
Время обнаружения препятствия	13 мс	20 мс	40 мс
Потребляемый ток	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	Rx (10 mA) + Tx (10 mA)	Rx (30 mA) + Tx (40 mA на аккумуляторе или 5 mA при 24 В $\overline{\text{---}}$)
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Макс. нагрузка контактов	60 ВА/24 Вт		
Рабочая температура среды	-20°C \div +55°C	-20°C \div +55°C	-20°C \div +55°C
		Возможность установки до 16 пар фотоэлементов в одной и той же системе	Возможность установки до 4 пар фотоэлементов в одной и той же системе