



XP 20 D

Fotokomórki z regulacją kąta

FAAC
Simply automatic.



XP 20 D

XP 20 D FOTOKOMÓRKI Z REGULACJĄ KĄTA

URZĄDZENIE TYPU D (EN 12453)

Nowe regulowane fotokomórki

XP 20 D składają się z nadajnika i odbiornika działającego w oparciu o modulowane pasmo promieni podczerwonych o zasięgu do 20 m. Załamanie wiązki promieni powoduje zmianę trybu działania odbiornika.



PROSTOTA I WSZECHSTRONNOŚĆ INSTALACJI

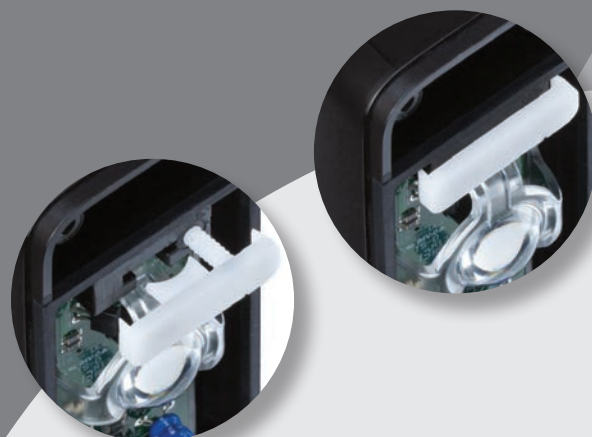
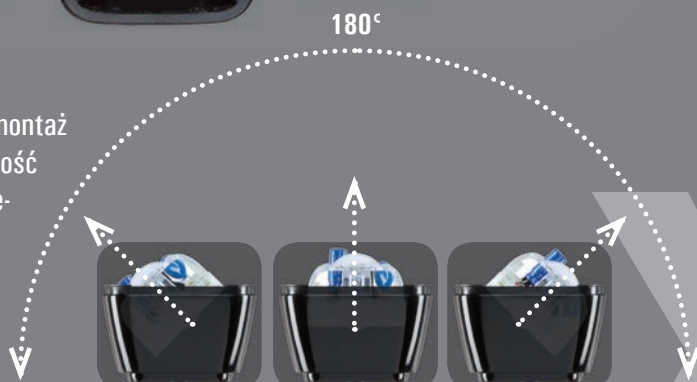
Nowe fotokomórki, umożliwiające zarówno montaż naścienny jak i na wsporniku, oferują możliwość mechanicznej regulacji poziomego kąta widzenia o 180° (od -90° do +90°) oraz zostały wyposażone w funkcję pionowej, optycznej samoregulacji, szczególnie przydatną w przypadku, gdy monitorowany teren nie jest obszarem w całości płaskim.

DOSKONAŁE W KAŻDYCH WARUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH

Niezwykle kompaktowe wymiary: 41x130x42 mm. Możliwość wprowadzenia kabla zarówno do części tylnej, jak i dolnej obudowy (16 mm) oraz montowania na wsporniku.

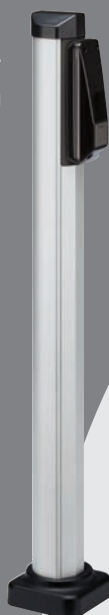
WYJĄTKOWA OCHRONA

Blokada mocowania obudowy zapobiega ryzyku demontażu lub nieprawidłowego zamocowania fotokomórki, co z kolei gwarantuje dotrzymanie wymogów klasy ochrony IP54.



DOKŁADNA I NIEZAWODNA REGULACJA

Fotokomórkę umieszczono na płozie podporowej wyposażonej w najwyższej klasy soczewki stworzone z myślą o optymalizacji wydajności wiązki promieni padającej pod różnymi kątami. Płozę podporową blokuje się w wybranym położeniu za pomocą umożliwiającej szybki montaż blokady (w razie konieczności, można ją zdemontować za pomocą śrubokręta).



TRZY WERSJE ABY SPEŁNIĆ WSZYSTKIE WYMAGANIA



XP 20 D

Układ z tradycyjnym nadajnikiem i odbiornikiem zasilanym napięciem 24V. Ochrona przed zakłóceniami emitowanymi przez zewnętrzne źródła światła (na przykład reflektory czołowe pojazdów).



XP 20 B D

Układ z BUS-ową SZYNĄ zasilającą – tylko dwa przewody bez polaryzacji. Możliwość zainstalowania do 16 par fotokomórek w jednym układzie i ochrona przed zakłóceniami emitowanymi przez zewnętrzne źródła światła (na przykład reflektory czołowe pojazdów).



XP 20 W D

Układ z tradycyjnym zasilaniem odbiornika 12/24 V oraz tradycyjnym zasilaniem nadajnika. Pozwala na wyeliminowanie konieczności doprowadzania kabla do nadajnika (akumulator). Posiada wybieralne kanały umożliwiające zainstalowanie do 4 par fotokomórek oraz zabezpieczenie przed zakłóceniami emitowanymi przez zewnętrzne źródła światła (na przykład reflektory czołowe pojazdów).



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	XP 20 D	XP 20 B D	XP 20 W D
Napięcie zasilania	24V $\sim$ / 24V $\sim$	Przez SZYNĘ BUS-ową 2easy, dwa przewody 24V bez polaryzacji $\sim$	Rx: 12-24V $\sim$ / V $\sim$ Tx: 12-24V $\sim$ / $\sim$ lub z akumulatora (3 VcR2 – brak w zestawie)
Zasięg nominalny	20 m	20 m	20 m
Typ instalacji	Montaż naścienny	Montaż naścienny	Montaż naścienny
Wymiary (DxWxSz)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Poziomy kąt regulacji	-90° + 90°	-90° + 90°	-90° + 90°
Kąt samoregulacji	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13.5^\circ$ (5m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13.5^\circ$ (5m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13.5^\circ$ (5m)
Czas wykrywania przeszkody	13ms	20ms	40ms
Pobór prądu	Rx (30mA) + Tx (20mA)	Rx (10mA) + Tx (10mA)	Rx (30 mA) + Tx (40 mA z akumulatora lub 5mA przy 24V $\sim$)
Klasa ochrony	IP54	IP54	IP54
Maksymalna wydajność styku	60VA/24W		
Temperatura robocza	-20°C + +55°C	-20°C + +55°C	-20°C + +55°C
		Możliwość zainstalowania do 16 par fotokomórek w jednym układzie	Możliwość zainstalowania do 4 par fotokomórek w jednym układzie

POLSKA

FAAC Polska Sp. z o.o.
ul. Kopijników 12, 03-274 Warszawa
tel.: +48 22 814 14 22, fax: +48 22 814 20 24
www.faac.pl

ODDZIAŁY

AFRYKA POŁUDNIOWA

FAAC SOUTH AFRICA
2040 Johannesburg
tel. +27 11 794 4525
www.faac.international

AUSTRALIA

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

AUSTRIA

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

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

AZJA - PACYFIK

FAAC MALAYSIA
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.international

BLISKI WSCHÓD

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

BRAZYLIA

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

CHINY

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

CENTRALA – WŁOCHY

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

FRANCJA

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

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

HISZPANIA

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

INDIE

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

IRLANDIA

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

KRAJE BENELUXU

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

FAAC TUBULAR MOTORS
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 475 406014
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

KEMKO AUTOMATIC ENTRANCES
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 378777
www.kemko.nl

NIEMCY

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

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

ROSJA

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

SKANDYNAWIA

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

SZWAJCARIA

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

TURCJA

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

U.S.A.

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

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

ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO

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

