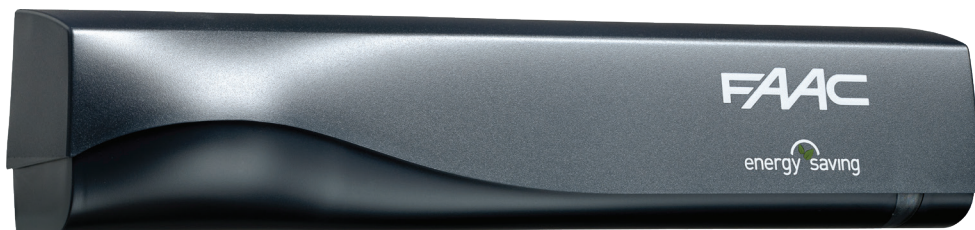


XDT3

Kombinovaný radar pro aktivaci a bezpečnost u únikových cest s programovacím displejem



Model	Popis	Objednáací číslo
XDT3	kombinovaný radar s detekcí pohybu a přítomnosti pro únikové cesty	105104



EN16005



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	XDT3	
Napájení	12 - 24 V ~ +/-10 % ; 12 - 30 V --- +/-10 % (musí být provozován pouze s napájecími zdroji kompatibilními s předpisy SELV)	
Příkon	< 2,5 W	
Výška montáže	2 m až 3,5 m (místní předpisy mohou ovlivnit doporučenou výšku montáže)	
Provozní teplota	-25 °C až +55 °C; 0-95 % relativní vlhkosti, nekondenzující	
Třída krytí	IP 54	
Hlučnost	< 70 dB	
Očekávaná životnost	20 let	
Režim detekce	pohyb; min. detekční rychlost 5 cm/s	přítomnost; standardní doba odezvy: < 200 ms (max. 500 ms)
Technologie	mikrovlnný dopplerův radar; frekvence vysílání: 24150 GHz; vyzařovaný výkon: < 20 dBm EIRP; hustota emitované energie: < 5 mW/cm ²	aktivní infračervená s analýzou pozadí; bod: 5 cm x 5 cm; počet bodů: max. 24 na řadu; 2 řady
Typ výstupu	polovodičové relé; 100 mA; 42 V ~ / FREKVENČNÍ VÝSTUP: impulzní signál (f=100 Hz ± 10 %); VÝSTUP PROUDU: galvanicky oddělený stejnosměrný proud, zobrazení stavu „bez detekce“: napájení zapnuto; napětí otevřeného obvodu 6,5 V; zobrazení stavu „detekce“: napájení vypnuto; zbytkové napětí otevřeného obvodu: < 500 mV	polovodičové relé (standardní); 100 mA; 42 V ~ / --- čas přidržení: 0,3 až 1 s
Hlídaní vstupu	citlivost: nízká < 1 V; vysoká: > 10 V (max. 30 V); doba odezvy požadované zkoušky: standardní: < 5 ms	
Použité normy	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS2 2011/65/EU	
Certifikace	EN12978; EN ISO 13849-1:2008 PI «c» CAT.2; EN16005:2012 kapitola 4.6.8; DIN 18650-1:2010 kapitola 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1:1996 kapitola 7.3.2 (platí pouze pro frekvence a výstupy stejnosměrného proudu)	EN12978; EN ISO 13849-1:2008 PI «c» CAT.2 (za předpokladu, že systém monitoruje detektor alespoň jednou během každého cyklu dveří); EN16005:2012 kapitola 4.6.8; DIN 18650-1:2010 kapitola 5.7.4; BS 7036-1:1996 kapitola 8.1

PŘÍSLUŠENSTVÍ



XDT-CA montážní sada do podhledu (pouze pro XDT1 a XDT3)

105107



XDT-BA montážní konzole (pouze pro XDT1, XDT3 a XV1)

105106



XDT-RA ochrana proti dešti (pouze pro XDT1, XDT3, XV1 a XBFA ON/ST)

105137



TF1 rádiové ovládání (pro nastavení XDT1, XDT3, XBFA ST)

785541