

# XDT1

Kombinovaný radar pro aktivaci a bezpečnost s programovacím displejem



Model	Popis	Objednáací číslo
XDT1	kombinovaný radar s detekcí pohybu a přítomnosti	105114



EN16005



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	XDT1	
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: 24,150 GHz; vyzařovaný výkon: < 20 dBm EIRP; hustota emitované energie: < 5 mW/cm <sup>2</sup>	aktivní infračervená s analýzou pozadí; bod: 5 cm x 5 cm; počet bodů: max. 24 na řadu; počet řad 2
Typ výstupu	polovodičové relé; 100 mA; 42 V ~ / ===	polovodičové relé (standardní); 100 mA; 42 V ~ / === čas přidržení: 0,3 to 1 s
Hlídnání 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; EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; RoHS 2002/95/EC	
Certifikace	EN16005:2012 kapitola 4.6.8; EN ISO 13849-1:2008 PI «c» CAT.2 (za předpokladu, že systém monitoruje detektor alespoň jednou během každého cyklu dveří); EN 12978; 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