

MD 200 bílá

Objednací číslo **GTIN**
EM10025310 4015120025310



Technická data

OBECNÉ

Kategorie zařízení	Venkovní čidlo pohybu pro nástěnnou montáž
Uživatelské rozhraní	Mechanické nastavení
Možnost dálkového ovládání	–
Certifikace	CE, EAC, RoHS, WEEE
Záruka	5 let

UPEVNĚNÍ

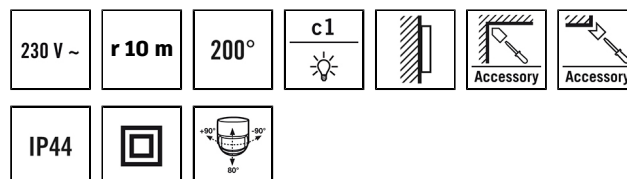
Typ instalace	Na povrch
Montážní poloha	Stěna
Typ připojení	Zásuvná svorkovnice
Průřez vodiče pro připojení	1,50 - 2,50 mm ²

KRYT

Rozměry	Délka 102 mm x šířka 74 mm x výška 81 mm
Hmotnost	31 g
Materiál	UV stabilní polykarbonát
Typ ochrany	IP44
Přípustná teplota okolí	-25 °C...+55 °C
Relativní vlhkost	5 - 95 %, nekondenzující
Barva	bílá, podobná RAL 9010

EL. PARAMETRY

Systém ovládání	ON/OFF
Třída ochrany	II
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Příkon	0,5 W
Nárazový proud	30 A / 20 ms



Popis výrobku

- Čidlo pohybu s rozsahem 200° pro snadné ovládání osvětlení
- Nastavení rozsahu je snadné díky technologii otočné a naklápěcí kulové hlavy + přiložených clon čočky
- Speciální sokl pro vnitřní a vnější rohovou montáž jako příslušenství

Speciální funkce produktu:

- Jednou rukou připojitelná základna
- Spínání při průchodu napětí nulou, pro šetrné spínání

SENZOR

Úhel detekce	200° hlava je otočná o +/- 90°
Dosah diagonálně	Ø 20 m
Dosah čelně	Ø 10 m
Dosah plochy detekce	až 175 m ²
Nastavení rozsahu	mechanicky sklopením hlavy čidla o max. 80°
Doporučená montážní výška	2,5 m
Max. montážní výška	2,5 m
Měření světla	smíšené světlo
Úroveň jasu	3 - 2000 lx

KANÁLY (OSVĚTLENÍ/ HVAC)

Počet světelných kanálů	1
Vstup pro ovládání HVAC	–
Vstup pro čidla SLAVE	–
Režim	plně automatický
Zpoždění přepnutí ze "tmy na světlo"	0 s
Zpoždění přepnutí ze "světla do tmy"	0 s
Konstantní ovládání světla	–
Kanál	C1 osvětlení
Funkce	spínání
Rozsah spínání	230 V/50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Kontakt	spínací
Vstup pro ovládání tlačítko	–
Funkce impuls	–
Doba zpoždění při vypnutí	4 s až 10 min (nastavitelná v krocích)

MD 200 bílá

Objednací číslo **GTIN**
EM10025310 4015120025310

Tovární nastavení

OBEČNÉ

Citlivost	100%
-----------	------

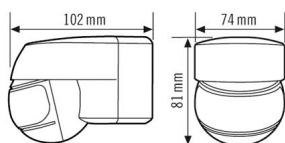
KANÁLY (OSVĚTLENÍ / HVAC)

Kanál	C1 osvětlení
Režim	plně automatický

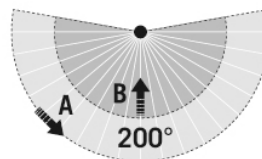
Příslušenství

Označení výrobku	Obj.číslo	Popis produktu	GTIN
Uchycení			
Rohový sokl pro čidla pohybu MD	EM10025518	Rohový sokl pro vnitřní i vnější montáž, bílá	4015120025518
Rohový sokl pro čidla pohybu MD	EM10025525	Rohový sokl pro vnitřní i vnější montáž, hnědá	4015120025525
Rohový sokl pro čidla pohybu MD	EM10025532	Rohový sokl pro vnitřní i vnější montáž, černá	4015120025532
Elektrické příslušenství			
RC filtr 230 V	EP10426988	RC Filtr pro potlačení indukčních zátěží 230V, IP20, šedá	4015120426988

Rozměrový výkres



Oblast detekce



Rozsah detekce

■ Diagonálně (A)	Ø 20 m
■ Čelně (B)	Ø 10 m

Schéma zapojení

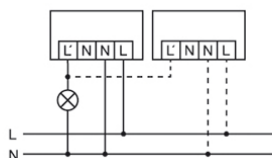
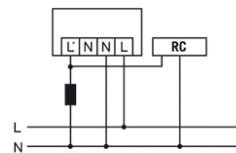


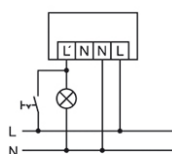
Schéma zapojení



----- standardní zapojení
- - - - - paralelní zapojení více čidel

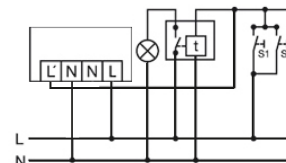
Zapojení odrušovacího RC filtru.

Schéma zapojení



Standardní zapojení s přídatnou funkcí trvalého svícení pomocí externího vypínače.

Schéma zapojení



Paralelní zapojení se schodišťovým automatem.