

MD 360/24 BASIC

Objednávací číslo **GTIN**
 EB10430848 4015120430848



Technická data

OBECNÉ

Kategorie zařízení	Čidlo pohybu pro instalaci na strop
Uživatelské rozhraní	Mechanické nastavení
Možnost dálkového ovládání	–
Certifikace	CE, EAC, RoHS, WEEE
Záruka	5 let

UPEVNĚNÍ

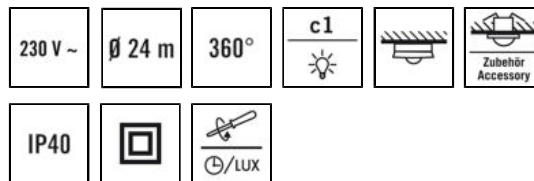
Typ instalace	Na povrch
Montážní poloha	Strop
Typ připojení	Připojovací svorkovnice
Průřez vodiče pro připojení	1,50 - 2,50 mm ²

KRYT

Rozměry	Výška 53 mm, Ø 101 mm
Hmotnost	100 g
Materiál	UV stabilní polykarbonát
Typ ochrany	IP40
Přípustná teplota okolí	0 °C...+50 °C
Relativní vlhkost	5 - 93 %, nekondenzující
Barva	bílá, podobná RAL 9010

EL. PARAMETRY

Systém ovládání	ON/OFF
Třída ochrany	II
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Příkon	0,2 W
Nárazový proud	78 A / 5 ms



Popis výrobku

- Čidlo pohybu s **rozsahem snímání 360°** pro montáž na strop
- **Dosah až 24 m v průměru** při doporučené výšce instalace 3 m (maximální výška instalace 5 m), pro použití v místnostech a chodbách bez nebo jen s malým množstvím přirozeného osvětlení
- Vysoce výkonné relé 10 A
- Výchozí nastavení zajišťuje okamžitou provozuschopnost

Speciální funkce produktu:

- Spínání při průchodu napětí nulou, pro šetrné spínání

SENZOR

Úhel detekce	360°
Dosah diagonálně	Ø 24 m
Dosah čelně	Ø 8 m
Dosah plochy detekce	až 453 m ²
Min. montážní výška	2,5 m
Max. montážní výška	5 m
Měření světla	smíšené světlo
Úroveň jasu	5 - 1000 lx

KANÁLY (OSVĚTLENÍ / HVAC)

Počet světelných kanálů	1
Vstup pro tlačítko osvětlení	1
Vstup pro ovládání HVAC	–
Vstup pro čidla SLAVE	–
Režim	plně automatický
Zpoždění sepnutí / vypnutí ze "tmy na světlo"	30 s = po tuto dobu se rozsvítí červená LED
Zpoždění sepnutí / vypnutí ze "světla do tmy"	žádné = aktivní je pouze doba doběhu
Konstantní ovládání světla	–
Kanál	C1 osvětlení
Funkce	spínání
Rozsah spínání	230 V/50 Hz, 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Kontakt	spínací
Vstup pro ovládací tlačítko	ANO
Funkce impuls	ANO
Doba zpoždění při vypnutí	15 s až 30 min (nastavitelná v krocích)

MD 360/24 BASIC

Objednáací číslo **GTIN**
 EB10430848 4015120430848

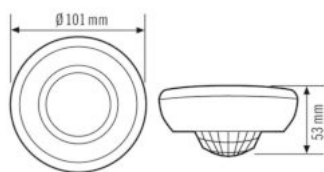
Tovární nastavení

OBECNÉ		Režim	
Citlivost	100%	Nastavená hodnota jasu / práh spínání	plně automatický 100 lx
KANÁLY (OSVĚTLENÍ / HVAC)		Doba zpoždění vypnutí	5 min
Kanál	C1 osvětlení		

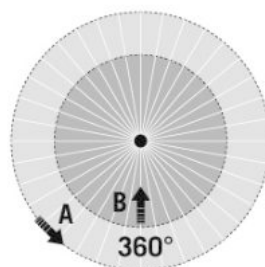
Příslušenství

Označení výrobku	Obj.číslo	Popis produktu	GTIN
Kryt			
Kryt	EB10423109	Kryt pro čidla série BASIC (24m)	4015120423109
Uchycení			
Montážní sada set IP20 FM 62 WH	EP10425929	Pružinové svorky pro zapuštěnou montáž C-Serie, bílá	4015120425929
Distanční podložky	EB10423130	Distanční podložky pro čidla série BASIC, bílá	4015120423130
Ochrana			
Ochranný koš	EM10425608	Ø 180 mm, výška 90 mm	4015120425608

Rozměrový výkres



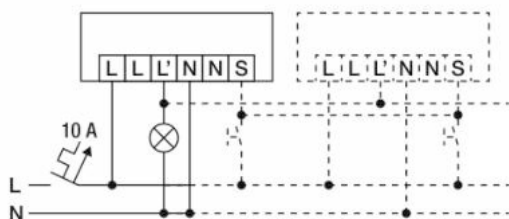
Oblast detekce



Rozsah detekce při montážní výšce 3m

■ Diagonálně (A)	Ø 24 m
■ Čelně (B)	Ø 8 m

Schéma zapojení



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