

10x BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer

EB10431807

GTIN

4015120431807



10x

Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, Ingang drukcontact
Leveringsomvang	*UNDEFINED TEXT*
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 57 mm, Ø 62 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 79 mm, Ø 79 mm
Gewicht	830 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP23
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- aanwezigheidssensoren in set met detectiehoek van 360° voor plafondinbouwmontage
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen installatiehoogte van 2,5 m
- Hoogwaardig relais van 10 A
- Nuldoorgangschakeling voor eenvoudige schakelhandelingen
- Af fabriek meteen klaar voor gebruik
- Eenvoudig te configureren via afstandsbediening of met behulp van de ESY-pen en ESY-app

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangschakeling
- Eenvoudig te configureren via afstandsbediening of met behulp van de ESY-pen en ESY-app

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,4 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 5 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Impulsgeveringang verlichting	1
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Gevoeligheid instelbaar	✓
Kanaal	C1
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 400 W LED

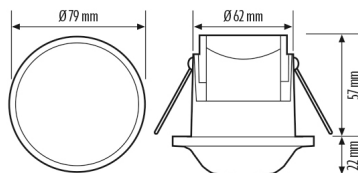
10x BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer **GTIN**
EB10431807 4015120431807

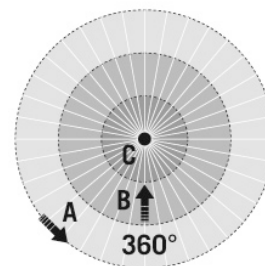
Schakelcontact maakcontact / potentiaalvoerend

Nalooptijd 15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Maattekening



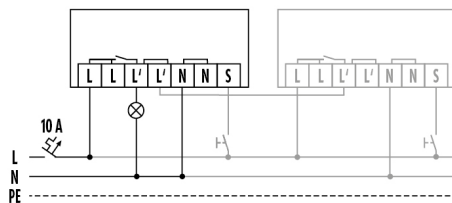
Detectiehoek



Detectieafstand

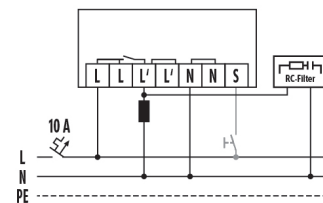
Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 5 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Schakelschema



Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (RC-Filter) nodig zijn.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelders in een set met detectiehoek van 360° voor plafondbouwmontage
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen installatiehoogte van 2,5 m
- Hoogwaardig relais van 10 A
- Nuldoorgangschakeling: Verlenging van de levensduur van het relais en de verlichting met elektronische ballast (bijv. fluorescerende armaturen, LED's) dankzij eenvoudige nuldoorgangschakeling
- Af fabriek meteen klaar voor gebruik
- Eenvoudig te configureren via afstandsbediening of met behulp van de ESY-pen en ESY-app
- Automatische verlichtingsregeling
- Aanvullende drukknoopvoer
- Detectiehoek kan worden uitgebreid met behulp van parallelle bedrading