

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer

EB10431821

GTIN

4015120431821



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, Ingang drukcontact
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	Stekker, Bus
Connector	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Lengte aansluitkabel	0,3 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 79 mm, Ø 79 mm
Gewicht	160 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
-------------------	--------

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor 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
- Wieland GST-stekker

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

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

SENSOREN

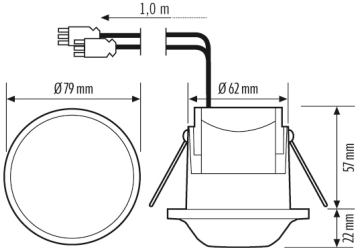
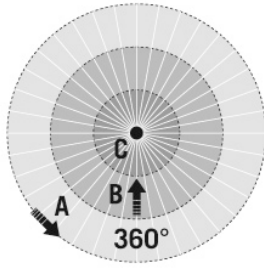
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 5 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 - 2000 lx

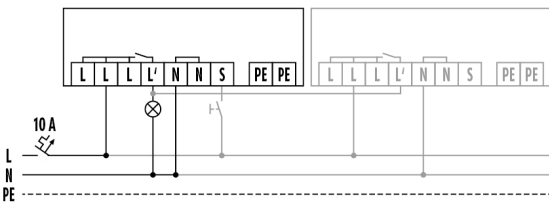
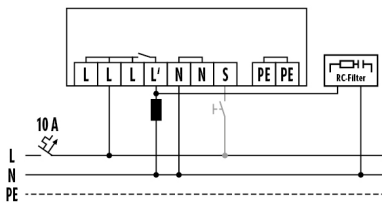
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Impulsgeveringang verlichting	1
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Gevoeligheid instelbaar	✓

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

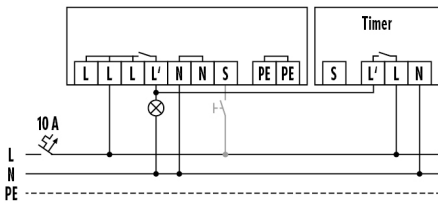
Artikelnummer GTIN
EB10431821 4015120431821

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

Schakelschema	Schakelschema
	

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

Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparaat) kan een ontstoringcondensator (A) nodig zijn.

Schakelschema


Standaardschema met trappenhuisautomatischschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Gedetailleerde productbeschrijving

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer

EB10431821

GTIN

4015120431821

- Aanwezigheidssensor 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: 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 drukknoopinvoer
- Detectiehoek kan worden uitgebreid met behulp van parallelle bedrading
- Wieland GST-stekker