

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer

EP10510014

GTIN

4015120510014



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftbevægelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Særlig produktbemærkning	Konfiguration via ESY-app (ESY-Pen påkrævet!) eller IR-fjernbetjening mulig.
Garanti	5 års

FASTGØRELSE	
Montering	Indbygning
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 67 mm, Ø 68 mm
Tilslutningstype	Prop
Stikforbindelser	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Antal kontakter	3
Tilslutningskabeltype	H05Z1Z1-F
Tilslutningsledningens længde	0.85 m

HUS	
Mål	Højde 91 mm, Ø 82 mm
Vægt	321 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP40
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH			IR)))
-------	------	--------	------	------	--	--	--------

Produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m) til brug i små rum, gennemgangsområder, toiletter, små kontorer eller gange med intet eller ringe dagslys
- **1,0 m forkonfekioneret WAGO-til- og fraledning**
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

Særlige produktfunktioner:

- Nem konfigurering, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

Farve	opalmat
-------	---------

ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringsystem	ON/OFF
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	800 A / 200 µs
Effektforbrug	0.3 W

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Detekteringsområde	op til 50 m ²
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt	10
Slaveindgang	-
Modus	Halvautomatisk, Fuldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	0 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	-

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer

EP10510014

GTIN

4015120510014

Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 W/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

	600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende
Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	60 s...30 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT

Følsomhed	100 %
-----------	-------

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	100 lx
Efterløbstid	5 min

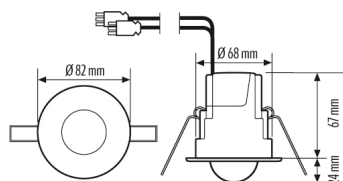
KANALER (ELYSNING / HVAC)

Kanal	C1 Belysning
-------	--------------

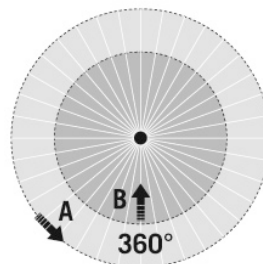
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer	4015120426988
Fjernbetjening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernbetjening til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425509
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-fjernbetjening til slutbrugere	4015120016011

Målskitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

■ På tværs (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

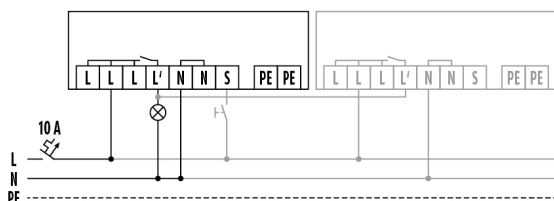
Artikelnummer

EP10510014

GTIN

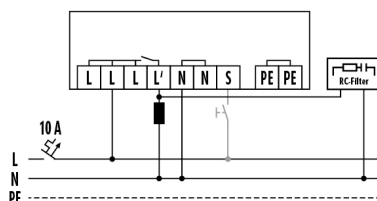
4015120510014

Strømdiagram



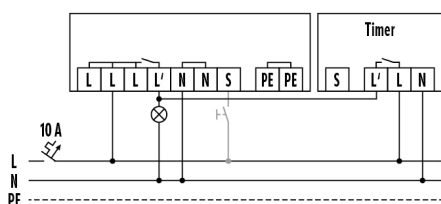
Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallellkobling af maks. 10 enheder

Strømdiagram



Ved kobling med induktive enheder (f. eks. relæer, kontaktorer, forkoblingsenheder) kan det være hensigtsmæssigt at anvende en støjdæmper (A)

Strømdiagram



Standarddrift med trappelysautomatkobling og valgfri styring via afbryder.

Udførlig produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde** muliggør behovsstyring af belysningen og dermed en mærkbar besparelse på energiomkostningerne
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter til brug i små rum, gennemgangsområder, toiletter, mindre kontorer eller gange med intet eller ringe dagslys
- 1,0 m forkonfektioneret WAGO-til- og fraledning
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt) specielt til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. ballaster, parallelkompenserede lysstofrør, kompakt-lystofrør, energisparepærer
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme
- Nem programmering via fjernbetjening med "blue mode"-teknologi
- Lille størrelse med et loftsudsnit på Ø 68 mm gør sensoren diskret og alligevel effektiv i brug
- Ekstra afbryderindgang til individuelt TÆND/SLUK af belysningen
- Udvidelse af registreringsområdet med parallellkobling af maks. 8 sensorer
- Måltrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske