

PD 360/24 BASIC

Artikelnummer

EB10430855

GTIN

4015120430855



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet
Brugergrænseflade	Indstillingselementet
Kan fjernbetjenes	-
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Særlig produktbemærkning	Linsemaske og afstandsholder medfølger ikke
Garanti	5 års
FASTGØRELSE	
Montering	Opbygning, Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Loft
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.75 - 2.5 mm ²
HUS	
Mål	Højde 54 mm, Ø 102 mm
Vægt	98 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP40
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	78 A / 5 µs

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontering
- **Rækkevidde på op til 24 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- 10 A højtydende relæ
- Nulgenngangskobling for en skånsom kobling
- Fabriksindstilling, så udstyret er klar til brug med det samme

Særlige produktfunktioner:

- Indkobling i nulgenngang

Effektforbrug	0.2 W
SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 24 m
Område detektions frontalt	Ø 8 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 6 m
Detekteringsområde	op til 453 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	8
Slaveindgang	-
Modus	Fuldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende

PD 360/24 BASIC

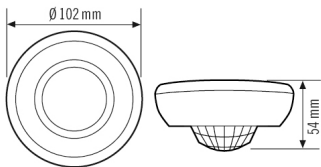
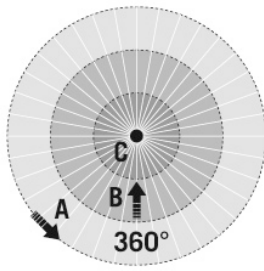
Artikelnummer	GTIN		
EB10430855	4015120430855		
Afbryderindgang	✓	Efterløbstid	15 s...30 min (justerbar i trin)
Impulsfunktion	✓		

Fabriksindstilling

Kanal	C1 Belysning	Nominal værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Driftsmodus	fuldautomatisk	Efterløbstid	5 min

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Adapter			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Afstandsholder til serien BASIC, hvid, kompatibel med BASIC IP40-varianter	4015120423130
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
Cover			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Linsemaske 24 m	4015120423109
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer	4015120426988
Montering			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929
Tilbehør			
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EB10423147	Underlag til påmontering til BASIC-serien, IP20, hvidt	4015120423147

Målkitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 24 m
		Frontal (B)	Ø 8 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 6 m

PD 360/24 BASIC

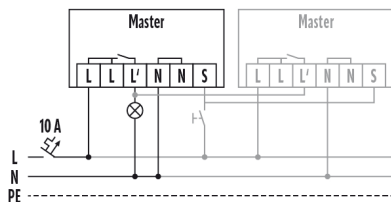
Artikelnummer

EB10430855

GTIN

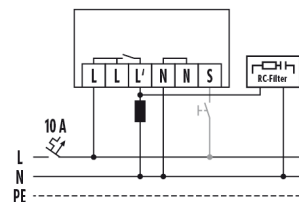
4015120430855

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 6 enheder

Strømdiagram



Ved kobling med induktive enheder (f. eks. relæer, kontaktorer, forkoblingsenheder) kan det være hensigtsmæssigt at anvende en støjdamper (RC-Filter)

Udførlig produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontering
- **Rækkevidde på op til 24 m** diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- 10 A højtydende relæ
- Nulgennemgangskobling: Forlængelse af levetiden for relæer og pærer ved elektroniske forkoblingsenheder (f.eks. fluorecenslamper, LED) via skånsom kobling i nulgennemgang.
- Fabriksindstilling, så udstyret er klar til brug med det samme
- Automatisk styring af belysningen afhængigt af tilstedeværelse og dagslys
- Ekstra afbryderindgang
- Standardudførelse som udvendig monteret enhed, indbygning i loft med tilbehør
- Detekteringsområde kan udvides med parallelkobling