

PD 180i/R

EL.nr.

14 368 50

GTIN nr.

4015120410017



Ø 16 m	180°	ON/OFF	IP20	1 CH	1 CH	IR)))
--------	------	--------	------	------	------	--------

Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- Automatisk lysstyring avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt)

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategori	Veggmontert tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrensesnitt	Potensiometer, IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	3 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Monteringssted	Vegg
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 34 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm ²
KABINETT	
Mål	lengde 70 mm x Bredde 70 mm x Høyde/dybde 55 mm
Vekt	92 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20, IP44 avhengig av deksel (bestilles separat)
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	opal-matt
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II

Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	1 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	180° horisontalt, 60° vertikalt
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 16 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 101 m ²
Anbef. Monteringshøyde	1,1 m
Maks. Monteringshøyde	2,2 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-
Slaveinngang	✓
Maks antall slave-detektorer	6
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	30 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	0 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX

PD 180i/R

El.nr.	GTIN nr.
14 368 50	4015120410017

	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	12 s...30 min (justerbar i trinn)

Kanal	C2 HVAC
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	100 W/460 VA
Koblingsutgang	potensialfri 230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	300 s...120 min (justerbar i trinn)

Fabrikinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %

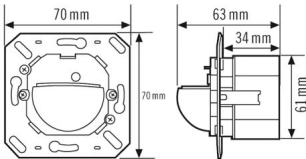
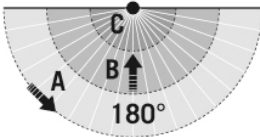
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Kanal	C2 HVAC

Tilbehør

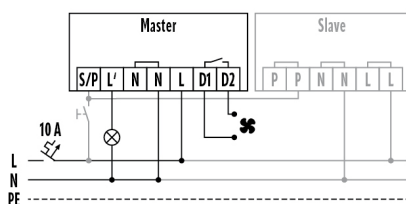
Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	14 368 98	Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer	4015120426988
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
Kapsling			
COVER IP20 WH	14 368 38	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	14 368 39	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	14 368 40	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	14 368 41	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, koksgrå, tilsvarende RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	14 368 42	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, sølv	4015120055140
COVER IP44 WH	14 368 43	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvitt	4015120055157
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	14 370 00	Deksel for veggdetektor som passer til Elko RS/PLUS, IP20, hvitt	4015120055270
COVER BER S1 IP20 PWH	14 368 61	Deksel for veggdetektor som passer til Berker S.1, IP20, polarhvitt	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH	14 368 64	Deksel for veggdetektor som passer til Berker modul 2, IP20, hvitt	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	14 368 65	Deksel for veggdetektor som passer til Busch-Jäger Reflex, IP20, hvitt	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	14 368 67	Deksel for veggdetektor som passer til Gira Standard 55, IP20, hvitt	4015120427169
Montering			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	14 368 44	Overflatemontert boks for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvit	4015120055164
Veggmontert tilstedeværelsesdetektor			
MD/PD 180 Slave	14 368 51	Slave-detektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-detektor med 180° detekteringsområde for veggmontering	4015120410024

PD 180i/R

EL.nr. 14 368 50
GTIN nr. 4015120410017

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		■ på tvers (A)	Ø 16 m
		■ Frontal (B)	Ø 6 m
		■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt og bearbeidelse av maks. 6 slave-apparater på ett master-apparat.

Detaljert produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- Automatisk lysstyring avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt), spesielt egnet til inn- og utkobling av kapazitiv last som for eksempel elektroniske forkoblinger, parallellkompenserte lysrør, kompaktlysrør og energisparelamper
- Ekstra bryterkontakt "HVAC" for regulering av varme, ventilasjon og kjøling avhengig av tilstedeværelse
- Kan programmeres med fjernkontroll, f.eks. konstantlys PÅ/AV og funksjon for automatisk innlesing av den aktuelle lysverdien
- Dekkrammer IP 20 i fem forskjellige farger
- Kompatibel med merkebrytere, erstatter dermed alle vanlige brytere
- Modell i IP 44, egner seg til våtrom, garasjer og kjellernedganger. Hærversikret deksel med skruer i rustfritt stål (tilbehør)
- Ekstra bryterinnang for individuell inn- og utkobling av belysningen
- Kan slås på og av manuelt med den integrerte PÅ/AV/AUTO-bryteren
- Utisiktet inn- og utkobling, f.eks. av smådyr, ved hjelp av at det vertikale området avskjermes med den medfølgende kappen
- Universal påveggsboks IP 20/IP 44 med trippel membrankabelinnføring (tilbehør)
- Utvidelse av detekteringsområdet ved å koble til en slave-tilstedeværelsesdetektor (f.o.m. detektorversjon 07/2007)
- Integrerte impulsfunksjoner for aktivering av automatisk trappebelysning eller signalenheter og til bruk for bygningsautomasjon/SPS