

PD 360i/24

EL.nr.

14 368 58

GTIN nr.

4015120425103



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert 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, SundaHus, WEEE
Garanti	3 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 15 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 75 mm, Ø 140 mm
Vekt	266 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH	1 CH	IR)))
--------	------	--------	------	------	------	--------

Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

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

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

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 6 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	10 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 360i/24

El.nr. 14 368 58
GTIN nr. 4015120425103

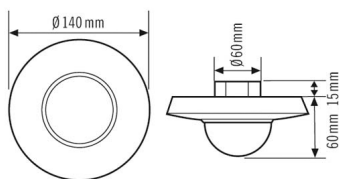
	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	15 s...30 min (justerbar i trinn)

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)

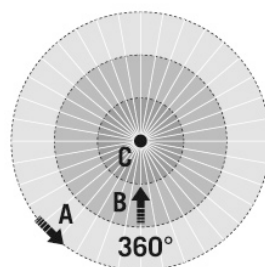
Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
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) prosjektfølgning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer	4015120425509
Montering			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 368 70	Overflatemontert boks for STANDARD-serien, IP54, hvit	4015120425400
Takmontert tilstedeværelsesdetektor			
PD 360/8 Slave	14 368 53	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering	4015120425028
PD 360/24 Slave	14 368 60	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering	4015120425127

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 8 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 6 m

PD 360i/24

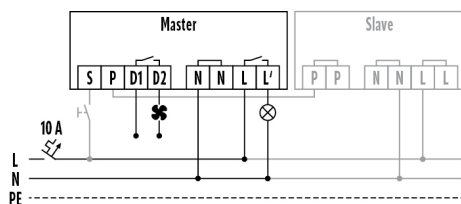
EL.nr.

14 368 58

GTIN nr.

4015120425103

Koblingsskjema



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

Detaljert produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter til bruk i kontorer, klasserom, konferanserom osv. og gjennomgangsområder uten eller med svært lite dagslys
- Egner seg optimalt til **installasjon i store høyder opptil 10 m**, som idrettshaller, lagerhaller osv.
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt), spesielt egnet til inn- og utkobling av kapasitiv last som for eksempel elektroniske forkoblinger, parallellkompenserte lysrør, kompaktlysrør og energisparelamper
- Automatisk lysstyring avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- 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
- Feilbetjening unngås ved hjelp av en integrert omskifter for fjernstyring/potensiometerinnstilling
- Standardmodell som innfelt apparat
- Standardmodell som innfelt apparat med hvit dekkplate og designring IP 20
- Innstikksklemmer i dobbel oppsetning for kabelgjennomføring gjør tilkoblingen rask og enkel
- Modulsystem som består av kraftenhet og påsettbar sensor
- Monter/koble til kraftenheten - når malingsarbeidet er avsluttet, kan sensoren ganske enkelt settes på kraftenheten
- Kraftenhetens kompakte konstruksjon gir god plass til ledningsføringen
- Fast integrert standardprogram sørger for øyeblikkelig driftsberedskap
- Ekstra bryterinnang for individuell inn- og utkobling av belysningen
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk
- Utvidelse av detekteringsområdet ved å koble til en slave-tilstedeværelsesdetektor
- Innstillingselementer som ligger skjult, forhindrer at parametrene justeres utilsiktet
- Integrerte impulsfunksjoner for aktivering av automatisk trappebelysning eller signalenheter og til bruk for bygningsautomasjon/SPS