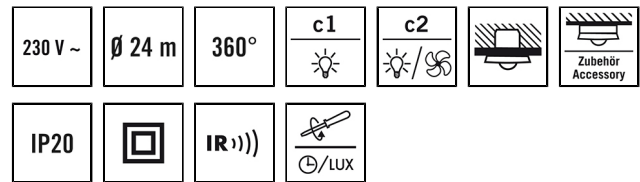


## PD 360i/24

El.nr. 14 368 58  
 GTIN nr. 4015120425103



### 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



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Produktanvisning	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet
Bruker grensesnitt	Potensiometer, IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	3 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 15 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingsstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 75 mm, Ø 140 mm
Vekt	266 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20 som innfellingsversjon, IP54 med påveggsboks (bestilles separat)
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespennning	230 V ~ / 50 Hz

Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	1 W

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 6 m
Detekteringsområde	opp til 453 m <sup>2</sup>
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	<b>C1</b> Belysning
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1)

## PD 360i/24

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 368 58	4015120425103

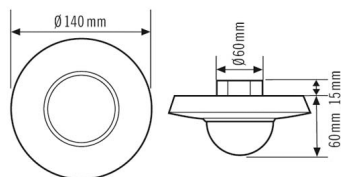
	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	15 s...30 min (justerbar i trinn)

Kanal	<b>C2 HVAC</b>
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)

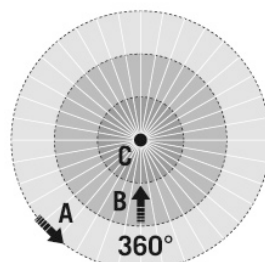
### Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
<b>Elektrisk tilbehør</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer	4015120426988
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
<b>Montering</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Overflatemontert boks for STANDARD-serien, IP54, hvit	4015120425400
<b>Tilstedeværelsesdetektorer</b>			
PD 360/8 Slave	EM10425028	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering	4015120425028
PD 360/24 Slave	EM10425127	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

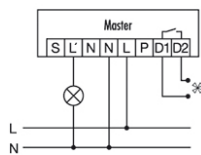
El.nr.

14 368 58

GTIN nr.

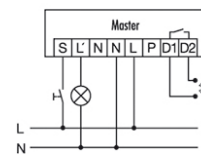
4015120425103

### Koblingsskjema



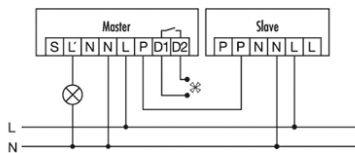
Standarddrift

### Koblingsskjema



Standarddrift med ekstra ved hjelp av lukkekontakt. Ved behov kan lyset slås på eller av manuelt med en bryter.

### Koblingsskjema



Master-Slave-kobling:

Masterenheten slår de tilkoblede elektriske forbrukerne av/på i samsvar med de innstilte parametrene.

Slave-enhetene brukes bare til registrering av tilstedeværelse. Den sender en impuls til masterenheten når bevegelse registreres.

**Advarsel:** Det kan kobles maks. 6 slaveenheter til én masterenhet.