

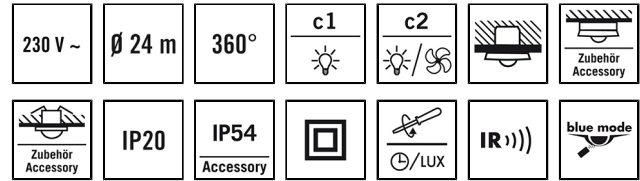
## PD-C 360i/24plus

El.nr. 14 370 09  
 GTIN nr. 4015120425288



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Produktanvisning	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet
Bruker grensesnitt	Potensiometer, IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	200 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20 som innfellingsversjon, IP20/IP54 med påveggsboks (bestilles separat), IP20 for innfelt takmontering, (monteringssett bestilles separat)
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010



### Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en monteringshøyde på 3 m til bruk i kontorer, klasserom, konferanserom og gjennomgangsrområder med innfallende dagslys
- Egner seg optimalt til **installasjon i store høyder opptil 10 m**, som idrettshaller, lagerhaller osv.
- 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

### ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	0,3 W

### SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 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	10
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s

## PD-C 360i/24plus

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 370 09	4015120425288

Konstantlysregulering	–
Kanal	<b>C1</b> Belysning
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 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	60 s...30 min (justerbar i trinn)
Kanal	<b>C2</b> HVAC
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, kapasitiv last/ elektroniske forkoblinger – maks. startstrøm 30 A/20 msek
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	–
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	300 s...120 min (justerbar i trinn)

### Fabrikkinnstilling

<b>GENERELT</b>	
Følsomhet	100 %
<b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b>	
Kanal	<b>C1</b> Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk

Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Kanal	<b>C2</b> HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx
Tidsforsinket utkobling	60 min

### 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 støydemning 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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
<b>Kapsling</b>			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491
<b>Montering</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940

## PD-C 360i/24plus

**El.nr.** 14 370 09  
**GTIN nr.** 4015120425288

### Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
<b>Tilstedeværelsesdetektorer</b>			
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120427770

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde						
		<table border="1"> <tr> <td>■ på tvers (A)</td> <td>Ø 24 m</td> </tr> <tr> <td>■ Frontal (B)</td> <td>Ø 11 m</td> </tr> <tr> <td>■ Tilstedeværelsesområde (C)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> </table>	■ på tvers (A)	Ø 24 m	■ Frontal (B)	Ø 11 m	■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m
■ på tvers (A)	Ø 24 m							
■ Frontal (B)	Ø 11 m							
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m							

Koblingsskjema	Koblingsskjema

Standarddrift

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

## PD-C 360i/24plus

El.nr.

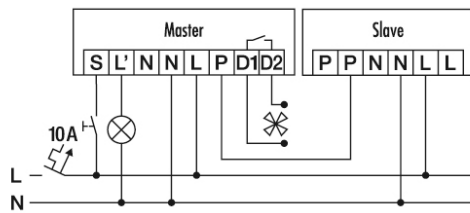
GTIN nr.

14 370 09

4015120425288

### 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. 10 slaveenheter til én masterenhet.