

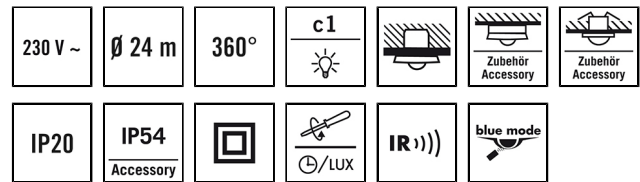
PD-C 360i/24 DRY

El.nr. 14 370 20
GTIN nr. 4015120425707



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, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Moneringstype	Innfelt monering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	144 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20 som innfellingsversjon, IP20/IP54 med påveggsboks (bestilles separat), IP20 for innfelt takmontering, (moneringssett 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 anbefalt monteringshøyde på 3 m
 - Automatisk lysstyring med 2 potensialfrie åpnerkontakter for inn- og utkobling av belysning i atskilte faser eller via en 230 V AC nødstrømsforsyning, avhengig av tilstedeværelse og dagslys
 - Egner seg optimalt til **installasjon i store høyder opptil 10 m**, som idrettshaller, lagerhaller osv.
 - Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:**
- potensialfrie reléer
 - enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	30 A / 20 ms
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 ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	10 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5–2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	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
Konstantlysregulering	–

PD-C 360i/24 DRY

El.nr.	GTIN nr.
14 370 20	4015120425707

Kanal	C1 Belysning	Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Funksjon	Regulering	Impulsbryterinnngang	✓
Brytereffekt	potensialfri/NC 230 V AC/5 A, 24 V DC/5 A 250 W LED	Impulsfunksjon	✓
		Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)

Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
Elektrisk tilbehør			
CURRENT LIMITING MODULE 230V	EP10426353	Strømbegrensningsmodul som beskytter relékontakten i en tilstedeværelses- eller bevegelsesdetektor.	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer	4015120426988
Fjernkontroll			
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
Kapsling			
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
Montering			
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
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
Tilbehør			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346
Tilstedeværelsesdetektorer			
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

PD-C 360i/24 DRY

El.nr. 14 370 20
 GTIN nr. 4015120425707

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		<ul style="list-style-type: none"> på tvers (A) Frontal (B) Tilstedeværelsesområde (C) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 24 m Ø 11 m Ø 8 m

Koblingsskjema	Koblingsskjema

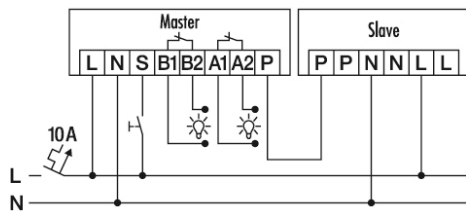
Standarddrift med ekstra ved hjelp av lukkekontakt. Ved behov kan lyset slås på eller av manuelt med en bryter.

Standarddrift (PD-C360i/24 DRY og ILR-230V Strømbegrensningsmodul). Ved elektroniske forkoblingsenheter skal det beregnes en startstrøm som er 1 til 40 ganger så sterk. Ved permanent last (maks. 690 W) skal det brukes en ESYLUX Strømbegrensningsmodul.

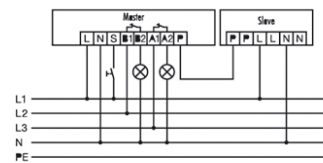
PD-C 360i/24 DRY

El.nr. 14 370 20
GTIN nr. 4015120425707

Koblingsskjema



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.

Drift med tilkobling til atskilte faser som master/slave-kobling: Masterenheten slår de tilkoblede elektriske forbrukerne av/på i samsvar med de innstilte parametrene. Slaveenhetene brukes bare til tilstedeværelsesdetektering og sender en impuls til slaveenheten når tilstedeværelse registreres.