

PD-C 360i/24

Tuotenumero

26 185 05

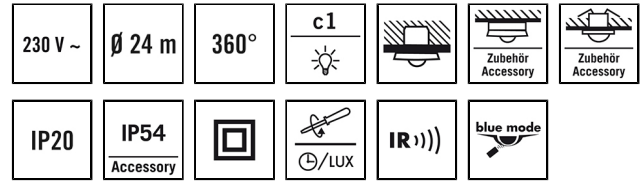
GTIN

4015120428067



Tekniset tiedot

GENEERINEN	
Laiteluokka	Kattoon asennettava läsnäoloilmaisin
Tuotetta koskeva huomautus	Huomaa Johdonsuojakatkaisija tuotteen latauksessa
Toimituksen sisältö	sis. linssimaskin
Käyttöliittymä	Asetussäätimellä, Infrapunakaukosäätimellä ("blue mode" -tekniikalla)
Kauko-ohjattava	✓
Vaatimustenmukaisuus	CE, EAC, RoHS, WEEE
Takuu	5 vuotta
KIINNITYS	
Asennustapa	Uppoasennus / Laiterasia Ø 68 mm
Asennuspaikka	Kattoon
Asennusmitta	Upotussyvyys: 24 mm, Ø 60 mm
Liitäntätyyppi	Pistoliitin
Liitettävän johtimen poikkipinta	1.50 – 2.50 mm ²
KOTELO	
Mitat	Korkeus/syvyys 70 mm, Ø 108 mm
Paino	195 g
Materiaali	UV-säteilyä kestävä polykarbonaatti
Kotelointiluokka	IP20 upotusmallina, IP20/IP54 pinta-asennusrasiolla (tilattava erikseen), IP20 kattouputusversiona (tasoasennussarja tilattava erikseen)
Sallittu ympäristölämpötila	-25 °C...+50 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 – 93 %, ei kondensoitua
Väri	valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010



Tuotekuvaus

- Läsnaoloilmaisin ja **360°:n tunnistusalue** kattoasennukseen
- **Jopa 24 m:n kantomatka** 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa käytettäväksi toimistoihin, luokkahuoneisiin, konferenssitiloihin jne. ja päivänvaloa sisältäville läpikulkualueille
- Soveltuu ihanteellisesti **asennettavaksi suuriin, kork. 10 m:n korkeuksiin**, kuten urheiluhalleihin, varastohalleihin jne.
- 16 A:n korkeatehoreleet (Wolframi-alkukontakti)
- Kiinteästi tallennettu tehdasohjelma takaa välittömän käyttövalmiuden

Tarjoaa erikoistoimintoja, kuten:

- Parametrien asetus, kauko-ohjaus ja dokumentointi ESY-Pen-kynän ja ESY-sovelluksen avulla

SÄHKÖSUUNNITTELUN

Ohjausjärjestelmä	ON/OFF
Suojausluokka	II
Nimellisjännite	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Kytkevirta	800 A / 200 µs
Tehontarve	0.3 W

ANTURIT

Tunnistuskulma	360°
Tunnistusalue poikittain	Ø 24 m
Tunnistusalue suoraan	Ø 11 m
Tunnistusalue, läsnäolon havaitsemisalue	Ø 8 m
Tunnistusalue	jopa 453 m ²
Vastaanotin Asennuskorkeus	3 m
Maks. Asennuskorkeus	10 m
Valomittaus	Sekavalo
Kirkkaus	5 – 2000 lx

KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)

Valokanavien määrä	1
Painiketulo valaistus	1
Painiketulo HVAC	–
Slave-tulo	✓
Slave-ilmaisimien enimmäismäärä	10
Tila	Puoliautomaattikka, Täysautomaattikka
Kytkeväiive pimeästä kirkaaseen	300 s
Kytkeväiive kirkaasta pimeään	30 s
Vakiovalonsäätö	–

PD-C 360i/24

Tuotenumero	GTIN
26 185 05	4015120428067

Kanava	C1 Valaistus	600 W LED
Toiminto	KytKentä	Sulkukosketin / kellumaton
KytKentäteho	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	✓
		✓
		60 s...30 min (säädettävissä portaittain)

Tehdasasetus

GENEERINEN		Käyttötila	Täysautomaatiikka
Herkkyys	100 %	Kirkkauden ohjearvo / kytKentäkynnys	500 lx
KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)		Viiveaika	5 min
Kanava	C1 Valaistus		

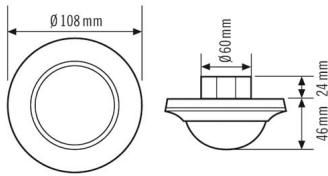
Lisävarusteet

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
Kattoon asennettava läsnäoloilmaisoin			
PD-C 360/8 Slave	26 183 15	Slave-läsnäoloilmaisoin Master-läsnäoloilmaisimen tunnistusalueen laajentamiseen	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	26 183 17	Slave-läsnäoloilmaisoin Master-läsnäoloilmaisimen tunnistusalueen laajentamiseen	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	26 185 32	Slave-läsnäoloilmaisoin Master-läsnäoloilmaisimen tunnistusalueen laajentamiseen	4015120427770
Kiinnitys			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	71 093 38	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, valkoinen	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	71 093 31	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, hopea	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	71 093 28	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP54, valkoinen	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	71 093 24	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP54, hopea	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	71 094 20	Asennuskaari ja pölysuojarasiasta koostuva kattouputussarja, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	26 185 84	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP54, musta	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	26 185 83	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, musta	4015120426933
Käyttökaukosäädin			
ESY-Pen	26 185 06	ESY-Pen ja ESY-sovellus – pari, joka hoitaa kaiken: (1) parametrien määrittäminen, (2) kauko-ohjaus, (3) valon mittaus, (4) projektinhallinta	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	26 184 40	Kaukosäädin eri parametrien nopeaan ja tarkkaan asetukseen	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	71 093 75	IR-kaukosäädin läsnäolo- ja liikeilmaisimille	4015120425509
Suojaus			
BASKET GUARD ROUND SMALL	64 300 12	Suojaverkko läsnäolo- ja liikeilmaisimille ja savunilmaisimille, Ø 165 mm, korkeus 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	64 300 13	Suojaverkko läsnäolo- ja liikeilmaisimille ja savunilmaisimille, Ø 180 mm, korkeus 90 mm	4015120425608
Suojus			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	64 300 01	Suojussarja COMPACT-sarjalle, 24 m / 32 m, koostuu peitesuojuksesta ja design-renkaasta, hopea	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	26 185 82	Suojussarja COMPACT-sarjalle, 24 m / 32 m, koostuu peitesuojuksesta ja design-renkaasta, musta	4015120007491

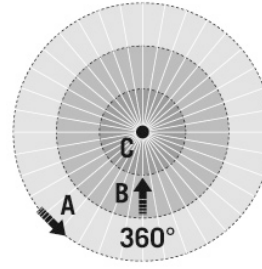
PD-C 360i/24

Tuotenumero **GTIN**
26 185 05 4015120428067

Mittapiirros



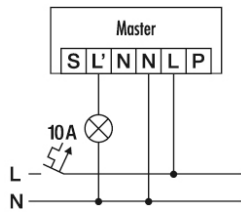
Tunnistusalueet



Tunnistusetäisyys

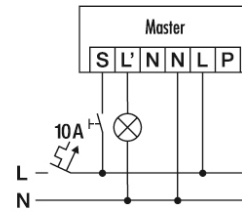
Poikittain (A)	Ø 24 m
Suoraan kohti (B)	Ø 11 m
Läsnäolon havaitsemisalue (C)	Ø 8 m

Kytentäkaaviot



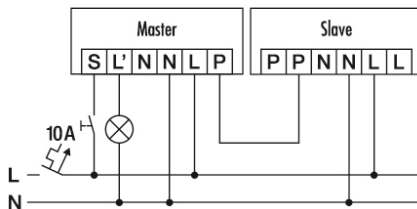
Vakiokäyttö

Kytentäkaaviot



Vakiokäyttö ja lisäohjaus sulkupainikkeella. Tarvittaessa valo voidaan kytkeä painikkeella käsin päälle tai pois päältä.

Kytentäkaaviot



Master-Slave-kytettä:
Master-laitte kytkee liitettyjä käyttölaitteita asetettujen parametrien mukaan.
Slave-laitteet on tarkoitettu vain läsnäolon havaitsemiseen ja ne antavat impulssin Master-laitteelle, kun liike havaitaan.
Huomio: Korkeintaan 10 Slave-laitetta voidaan liittää yhteen Master-laitteeseen.

PD-C 360i/24

Tuotenumero	GTIN
26 185 05	4015120428067

Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- Läsnaölöilmaisin ja **360°:n tunnistusalue** kattoasennukseen
- **Jopa 24 m:n kantomatka** 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa käytettäväksi toimistoihin, luokkahuoneisiin, konferenssitiloihin jne. ja päivänvalo sisätiloille läpikulkualueille
- Soveltuu ihanteellisesti **asennettavaksi suuriin, kork. 10 m:n korkeuksiin**, kuten urheiluhalleihin, varastohalleihin jne.
- 16 A:n korkeatehoreleet (Wolframi-alkukontakti), soveltuvat erityisesti kapasitiivisten kuormitusten kytkemiseen, kuten esim. elektronisille kytkentälaitteille, rinnakkaiskompensoiduille loistelampuille, kompakteille loistelampuille, energiansäästölamppuille
- Kiinteästi tallennettu tehdasohjelma takaa välittömän käyttövalmiuden
- Automaattinen valo-ohjaus (kanava 1) läsnäolosta ja päivänvalosta riippuen
- Helppo ohjelmoida kaukosäätimellä "blue mode" -tekniikalla tai säätöelementeillä (kiertokytkin)
- integroitu vaihtokytkin kaukosäätimellä tai asetussäätimellä suoritettavaa asetusta varten - välttää virhekäytön ja toimii tihutyösuojauksena
- Häiriölähteiden vaimentaminen herkkyyttä DIP-kytkimellä alentamalla
- Ylimääräinen painiketulo, jossa vaihtokytkentätoiminto "Tila = PÄÄLLÄ + POIS/Käytävä = PÄÄLLÄ"
- Ilmaisinta voidaan käyttää täysi- tai puoliautomaattina (kanava 1)
- Vakiomalli upotettuna laitteena
- Pinta- tai upotettu kattoasennus lisävarusteilla
- Peitesuojus ja design-rengas vaihdettavissa/maalattavissa helposti (saatavana lisävarusteena värissä "hopea")
- Tunnistusalueen laajennus Slave-laitteita liittämällä
- Kohdistettu alueiden vaimennus mukana tulevalla linssimaskilla