

PD-C 360i/8 plus

Tuotenumero

26 183 28

GTIN

4015120425042



Tekniset tiedot

GENEERINEN	
Laiteluokka	Kattoon asennettava läsnäoloilmaisin
Tuotetta koskeva ohje	Huomaa Johdonsuojakatkaisija tuotteen latauksessa Asennuspaikka: Pidä 5 metrin turvaetäisyys radioantenneista (esim. WiFi-yhteyspisteistä).
Toimitussisältö	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	1.5 - 2.5 mm ²
KOTELO	
Mitat	Korkeus/syvyys 62 mm, Ø 108 mm
Paino	147 g
Materiaali	UV-säteilyä kestävä polykarbonaatti
Kotelointiluokka	IP20
Kotelointiluokka lisävaruste kanssa	IP54 pinta-asennusrasialla (tilattava erikseen)
Sallittu ympäristölämpötila	-25 °C...+50 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 - 93 %, ei kondensoituvaa
Väri	valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH	1 CH
-------	------	--------	------	------	------

Tuotekuvaus

- Läsnäoloilmaisin ja **360°:n tunnistusalue** kattoasennukseen
- Kantomatka jopa 8 metriä** 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m) käytettäväksi pieniin tiloihin ja päivänvaloa sisältäville läpikulkualueille
- Ylimääräinen kuormituksen kytkentäkontakti (kanava 2) HVAC lämmityksen/tuuletuksen/ilmastoinnin ohjaukseen läsnäolosta riippuvaisesti
- 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 V ~ / 50 Hz
Kytkevätvirta	800 A / 200 µs
Tehontarve	0.3 W

ANTURIT

Tunnistuskulma	360°
Tunnistusalue poikittain	Ø 8 m
Tunnistusalue suoraan	Ø 6 m
Tunnistusalue, läsnäolon havaitsemisalue	Ø 4 m
Tunnistusalue	jopa 50 m ²
Vastaanotin Asennuskorkeus	3 m
Maks. Asennuskorkeus	5 m
Valomittaus	Sekavalo
Kirkkaus	5 - 2000 lx

KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)

Valokanavien määrä	1
HVAC-kanavien määrä	1
Painiketulo valaistus	1
Painiketulo HVAC	-
Slave-tulo	✓
Slave-ilmaisimien enimmäismäärä	10
Tila	Puoliautomaatiikka, Täysautomaatiikka
Kytkevätviive pimeästä kirkkaaseen	300 s
Kytkevätviive kirkkaasta pimeään	30 s
Vakiovalonsäätö	-

PD-C 360i/8 plus

Tuotenumero

26 183 28

GTIN

4015120425042

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

Kanava	C2 HVAC
Toiminto	Kytkenä
Kytkenäteho	230 V ~/2 A, 24 V ~/2 A, kapasitiivinen kuormitus / elektroniset kytkentälaitteet maks. kytkentävirta 30 A / 20 ms
Kytkenäkontakti	Sulkukosketin / kuormitukseton
Painiketulo	-
Pulssitoiminto	✓
Viiveaika	300 s...120 min (säädettävissä portaittain)

Tehdasasetus

GENEERINEN

Herkkyys	100 %
----------	-------

KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)

Kanava	C1 Valaistus
Käyttötila	Täysautomaatiikka

Kirkkauden ohjearvo / kytkentäkynnys	400 lx
Viiveaika	5 min
Kanava	C2 HVAC
Käyttötila	Täysautomaatiikka
Kirkkauden ohjearvo / kytkentäkynnys	400 lx
Viiveaika	60 min

Lisävarusteet

Tuotteen nimi	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
Kattoon asennettava läsnäoloilmais			
PD-C 360/8 Slave	26 183 15	Slave-läsnäoloilmais Master-läsnäoloilmaisimen tunnistusalueen laajentamiseen	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	26 183 17	Slave-läsnäoloilmais Master-läsnäoloilmaisimen tunnistusalueen laajentamiseen	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	26 185 32	Slave-läsnäoloilmais 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
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	42 931 77	Pinta-asennusrasia IP20 mallille COMPACT APC DALI-2	4015120426278
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
REMOTE CONTROL MDI/PDI	71 093 75	IR-kaukosäädin läsnäolo- ja liikeilmaisimille	4015120425509
Mobil-PDI/MDI-universal	26 184 40	Kaukosäädin eri parametrien nopeaan ja tarkkaan asetukseen	4015120433993
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

PD-C 360i/8 plus

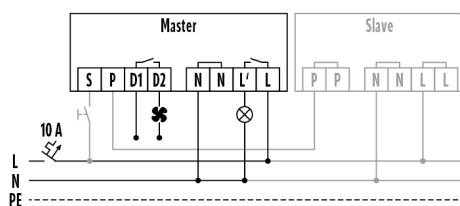
Tuotenumero	GTIN
26 183 28	4015120425042

Lisävarusteet

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
Suojus			
COMPACT COVER SET 8 SR	64 300 00	Suojussarja koostuu peitesuojuksesta ja Design-renkaasta, jaloteräsoptiikka, lähes kuin RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	26 185 81	Suojussarja COMPACT-sarjalle, 8 m, koostuu peitesuojuksesta ja design-renkaasta, musta	4015120007521
Valaisimen sähköinen			
FILTER 230 V	14 278 00	Suodatin induktiivisten kuormitusten, kuten esim. releiden, kontaktorien, loistelamppujen ja muuntajien häiriönvaimennukseen	4015120426988

Mittapiirros	Tunnistusalueet	Tunnistusetäisyys
		Poikittain (A) Ø 8 m
		Suoraan kohti (B) Ø 6 m
		Lämpötilan havaitsemisalue (C) Ø 4 m

Kytkenäkaavio



Vakiokäyttö, lisäohjaus sulkupainikkeella ja enintään 10 Slave-laitteen kytkentä yhteen Master-laitteeseen.

Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- Lämpötiloilmaisin ja **360°:n tunnistusalue** kattoasennukseen
- Kantomatka jopa 8 metriä** 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m) käytettäväksi pieniin tiloihin ja päivänvaloa sisältäville läpikulkualueille
- Ylimääräinen kuormitukseen kytkentäkontakti (kanava 2) HVAC lämmityksen/tuuletuksen/ilmastoinnin ohjaukseen läsnäolosta riippuvaisesti
- 16 A:n korkeatehoreleet (Wolfram-alkukontakti), soveltuvat erityisesti kapasitiivisten kuormitusten kytkemiseen, kuten esim. elektronisille kytkentälaitteille, rinnakkaiskompensoiduille loistelampuille, kompakteille loistelampuille, energiansäästölamppuille
- Kiinteästi tallennettu tehdasohjelma takaa välittömän käyttövalmiuden
- Helppo ohjelmoida kaukosäätimellä "blue mode" -tekniikalla tai säätöelementeillä

PD-C 360i/8 plus

Tuotenumero

26 183 28

GTIN

4015120425042

- 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 hopean värisenä)
- Tunnistusalueen laajennus Slave-laitteita liittämällä
- Kohdistettu alueiden vaimennus mukana tulevilla linssimaskilla