

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

### Tuotenumero

26 185 92

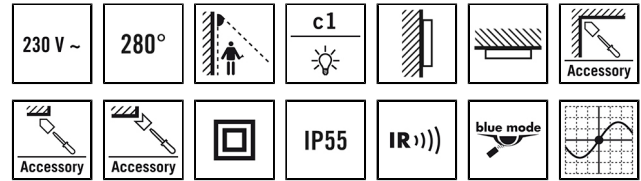
### GTIN

4015120025402



### Tekniset tiedot

GENEERINEN	
Takuu	5 vuotta
Laiteluokka	Liiketunnistimet ulkokäyttöön
Tuotetta koskeva huomautus	Huomaa Johdonsuojakatkaisija tuotteen latauksessa
Käyttöliittymä	Infrapunakaukosäätimellä
Kauko-ohjattava	✓
Vaatimustenmukaisuus	CE, EAC, RoHS, WEEE
KIINNITYS	
Asennustapa	Pinta-asennus
Asennuspaikka	Katto / seinä
Liitäntätyyppi	Pistoliitin
Liitettävän johtimen poikkipinta	0.75 – 2.50 mm <sup>2</sup>
Kontaktien määrä	5
KOTELO	
Mitat	Pituus 138 mm x Leveys 92 mm x Korkeus/syvyys 107.5 mm
Paino	270 g
Materiaali	UV-kestävää muovia
Kotelointiluokka	IP55
Sallittu ympäristölämpötila	-25 °C...+50 °C
Suhteellinen ilmankosteus	10 – 90 %, ei kondensoituvia
Iskunkestävyys	IK07 (1)
Väri	grafiittiharmaa, lähes kuin RAL 7024
SÄHKÖSUUNNITTELUN	
Ohjausjärjestelmä	ON/OFF
Suojausluokka	II



### Tuotekuvaus

- Liikeilmaisoin, jossa 280°:n tunnistusalue ja Ø 40 m:n kantomatka (tangentialinen)
- 360°:n aliryömintäsuoja aukottomaan tunnistukseen (voidaan poistaa käytöstä)
- Välitön käyttöönotto tehdasasetuksilla
- Joustava anturin pää seinä- ja kattoasennukseen
- Läpijohdotus kaksinkertaisen johtojen kalvosisäänviennin avulla myös maakaapeleille, joiden Ø on 15 mm
- Erytysen hyvä ylijännitesuojaus (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nollapistekytkentä mahdollistaa LEDin releitä suojaavan kytkennän

### Tarjoaa erikoistoimintoja, kuten:

- Kellonaikadonnaiset käyttötilat, älykäs suojaus ilkivaltaa ja tihutiitä vastaan, kulkusuunnan mukaiset viiveajat, aliryömintäsuoja
- Parametrien asetus, kauko-ohjaus ja dokumentointi ESY-Pen-kynän ja ESY-sovelluksen avulla

Nimellisjännite	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Kytkevävirta	800 A / 200 µs
Kulutus valmiustilassa	< 0,5 W

### ANTURIT

Tunnistuskulma	280° (3 x 95° asetettavissa erikseen) ja 360° aliryömintäsuoja kallistettavissa pystytasossa +90°/-10°
Tunnistusalue poikittain	Ø 40 m
Tunnistusalue suoraan	Ø 10 m
Tunnistusalue aliryömintäsuoja	Ø 4 m
Tunnistusalue	jopa 979 m <sup>2</sup>
Kantomatkan sovittaminen	mekaanisesti, sähköinen
Vastaanotin Asennuskorkeus	3 m
Maks. Asennuskorkeus	6 m
Valomittaus	Päivänvalo
Kirkkaus	2 – 2000 lx

### KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)

Valokanavien määrä	1
Painiketulo valaistus	1
Painiketulo HVAC	–
Rinnakkain kytkettävien ilmaisinten lukumäärä	10
Slave-tulo	–
Vakiovalonsäätö	–
Integroitu ajastin	✓
Kanava	C1 Valaistus
Toiminto	Kytkeä
Kytkeäteho	230 V/50 - 60 Hz

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

<b>Tuotenumero</b>	<b>GTIN</b>
26 185 92	4015120025402

2300 W / 10 A (cos phi = 1),  
1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)  
600 W LED

Kytkenäkontakti	Sulkukosketin / kellumaton
-----------------	----------------------------

Painiketulo	✓
Pulssitoiminto	✓
Viiveaika	60 s...240 min (säädettävissä portaittain)

### Tehdasasetus

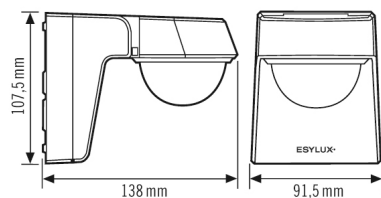
<b>GENEERINEN</b>	
Herkkyys	100 %
<b>KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)</b>	
Kanava	C1 Valaistus

Käyttötila	Täysautomaattikka
Kirkkauden ohjearvo / kytkentäkynnys	20 lx
Viiveaika	5 min

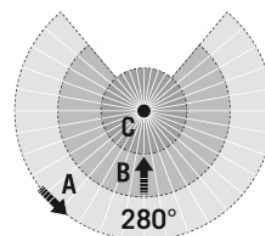
### Lisävarusteet

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
<b>Kiinnitys</b>			
DEFENSOR SPACER AN	26 185 95	Välike DEFENSOR-sarjalle, antrasiitti	4015120025433
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	26 185 96	Kulmakanta DEFENSOR-sarjalle, antrasiitti	4015120025457
<b>Käyttökaukosäädin</b>			
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
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	26 186 21	Loppukäyttäjän IR-kaukosäädin DEFENSOR-sarjalle: Kirkkauden kytkentäarvon ja viiveajan (5 tai 15 minuuttia) asettaminen sekä valon syyttäminen/sammutus 12 tunnin ajaksi	4015120025495

### Mittapiirros



### Tunnistusalueet



### Tunnistusetäisyys

■ Poikittain (A)	Ø 40 m
■ Suoraan kohti (B)	Ø 10 m
■ Aliryömintäsuoja (C)	Ø 4 m

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

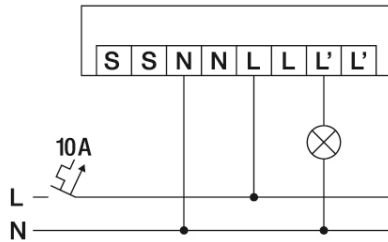
Tuotenumero

GTIN

26 185 92

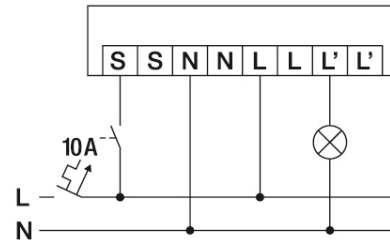
4015120025402

### Kytentäkaaviot



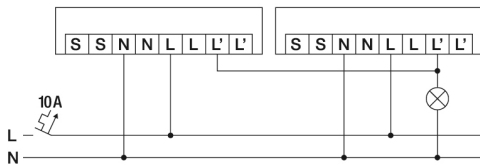
Vakiokäyttö

### Kytentäkaaviot



Vakiokäyttö ja lisäohjaus painikkeella

### Kytentäkaaviot



Kork. 10 laitteen rinnankytkentä

### Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- Liikeilmaisin, jossa 280°:n tunnistusalue ja Ø 40 m:n kantomatka (tangentiaalinen)
- Kellonaikaisidonnaiset käyttötilat
- Älykäs suojaus ilkeältä ja tihutiä vastaan (valo sytty virhetoiminnon yhteydessä)
- 360°:n aliryömintäsuoja aukottomaan tunnistukseen (voidaan poistaa käytöstä)
- Kulkusuunnan mukainen viiveaika
- Suojaus luvaton parametrin määrittästä vastaan salasanalla
- Välitön käyttöönotto tehdasasetuksilla
- Helppo parametrin määrittäminen ESY-Penillä ja ESY-sovelluksella
- Joustava anturin pää seinä- ja kattoasennukseen
- Nopea asennus pistoliittimillä kokoon 2,5 mm saakka
- Läpivahvistus kaksinkertaisen johtojen kalvosisäänniinin avulla myös maakaapeleille, joiden Ø on 15 mm
- Tunnistusalueiden rajaaminen pois mukana toimitettavalla, leikattavalla linssisuojuksella
- Tunnistusalueiden herkkyys säädettävissä yksilöllisesti
- Eriyisen hyvä ylijännitesuojaus (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nollapistekytentä mahdollistaa LEDin releitä suojaavan kytkennän
- Painiketulo
- Pulsitoiminto
- Erikoisjalusta sisä- ja ulkokuulma-asennukseen lisävarusteena