

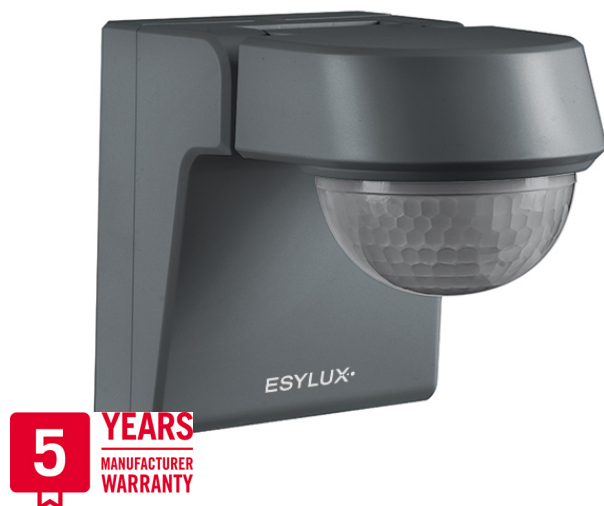
DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

EL.nr.

14 006 02

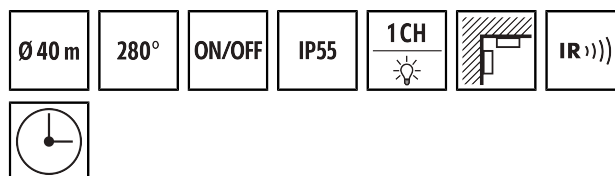
GTIN nr.

4015120025402



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet Intens sollys over lengre tid kan endre fargenyansen.
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Utenpåliggende
Moneringssted	Tak / vegg
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,75 - 2,5 mm ²
Antall kontakter	5
KABINETT	
Mål	lengde 138 mm x Bredde 92 mm x Høyde/dybde 108 mm
Vekt	268 g
Material	UV-bestendig plast
Kapslingsgrad	IP55
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	10-90 %, ikke kondenserende
Slagfasthet	IK07
Farge	grafittgrå, tilsvarende RAL 7024



Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med 280° detekteringsområde og Ø 40 m rekkevidde (tangentiell)
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering (kan deaktiveres)
- Umiddelbar driftsberedskap med fabrikkinnstillinger
- Fleksibelt sensorhode for vegg- og takmontering
- Kabelinnføring med dobbel membrankabelinnføring, selv for jordkabel med Ø 15 mm
- Svært høyt overspenningsvern (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nullgjennomgangskobling for reléskånende kobling av LED

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Praktisk festebrakett
- Tidsavhengige driftstilstander, intelligent hærverks- og sabotasjebeskyttelse, gangretningsavhengig tidsforsinket utkobling, krypesikring
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app
- Nullgjennomgangsrelé

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespennning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Forbruk i hvilemodus	< 0,5 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	280° (3 x 95° kan stilles inn separat) og 360° krypesikring kan vippes vertikalt +90°/-10°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 40 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 10 m
Registreringsrekkevidde krypesikring	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 979 m ²
Rekkeviddejustering	Mekanisk, elektronisk
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	6 m
Lysmåling	Dagslys
Lysverdi	2 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-
Antall detektorer som kan parallellkobles	10
Slaveinngang	-
Konstantlysregulering	-
Integrert timer	✓
Kanal	C1 Belysning

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

El.nr.	GTIN nr.
14 006 02	4015120025402

Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED

Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %

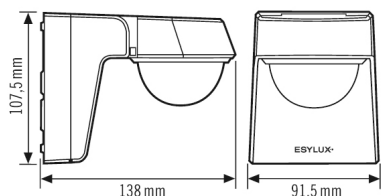
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	20 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

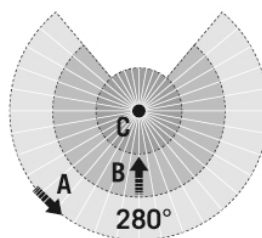
Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Adapter			
DEFENSOR SPACER AN	14 006 05	Avstandsholder for DEFENSOR-serien, koksgrå	4015120025433
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	14 302 43	IR-fjernkontroll for rask og enkel justering av lysverdi, tidsforsinket utkobling, deteksjonsfølsomhet og andre parametre.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	14 008 39	IR-fjernkontroll for sluttbrukere i DEFENSOR-serien: Innstilling av lyskoblingsverdien og tidsforsinket utkobling (5 eller 15 minutter) samt lys PÅ/AV for 12 timer	4015120025495
Montering			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	14 006 06	Hjørnesokkel for DEFENSOR-serien, koksgrå	4015120025457

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 10 m
■ Krypesikring (C)	Ø 4 m

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

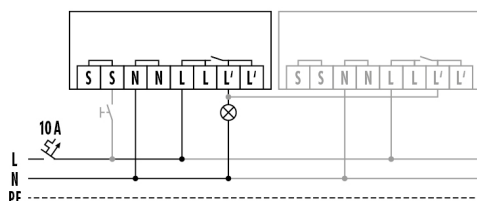
EL.nr.

GTIN nr.

14 006 02

4015120025402

Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering med lukkekontakt og parallellkobling av maks. 10 apparater

Detaljert produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med 280° detekteringsområde og Ø 40 m rekkevidde (tangentiell)
- Tidsavhengige driftsmoduser
- Intelligent hærverk- og sabotasjebeskyttelse (lys på ved feilfunksjon)
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering (kan deaktiveres)
- Gåretningsavhengig etterløpstid
- Passordbeskyttelse mot uautorisert parametring
- Umiddelbar driftsberedskap med fabrikkinnstillinger
- Enkel parametring via ESY-Pen og ESY-appen
- Fleksibelt sensorhode for vegg- og takmontering
- Enkel installasjon med stikklemmer opp til 2,5 mm²
- Kabelinnføring med dobbel membrankabelinnføring, selv for jordkabel med Ø 15 mm
- Skjuling av detekteringsområder med vedlagt linsemaske som kan tilskjæres
- Følsomhet som kan tilpasses individuelt for detekteringsområder
- Svært høyt overspenningsvern (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nullgjennomgangskobling for relésånende kobling av LED
- Bryterinngang
- Impulsfunksjon
- Spesialbrakett for montering i innerhjørner og på ytterhjørner som tilbehør