

RC 230i hvid

Artikelnummer

EM10015311

GTIN

4015120015311



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Udendørs bevægelsessensorer
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet Intenst sollys over en længere periode kan ændre farvenuancen.
Brugergrænseflade	Indstillingselementet, IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års
FASTGØRELSE	
Montering	Opbygning
Monteringssted	Loft / væg
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1,5 - 2,5 mm ²
HUS	
Mål	længde 135 mm x Bredde 78 mm x Højde/dybde 105 mm
Vægt	312 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP54
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+55 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 95 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF

Ø 40 m	230°	ON/OFF	IP54	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med **230° detekteringsområde** og stor rækkevidde
- 360° underkrybningsikring for fuldstændig dækning, kan slås fra med fjernbetjening
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

Indeholder særlige produktfunktioner som f.eks.:

- Stiksokke til montering med én hånd
- Underkrybningsikring
- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	100 A / 200 µs
Effektforbrug	0,3 W

SENSORER

Dækningsvinkel	230° (2 x 115°, kan indstilles separat) og 360° underkrybningsikring
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 40 m
Område detektions frontalt	Ø 16 m
Område detektions underkrybningsikring	Ø 6 m
Detekteringsområde	op til 804 m ²
Rækkeviddetilpasning	elektronisk, mekanisk, hver sensor, 2 x 115°
Anbef. monteringshøjde	2,5 m
Maks. monteringshøjde	4 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	2 - 2500 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang HVAC	-
Antal sensorer, der kan tilkøbes parallelt	8
Slaveindgang	-
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	5 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	0 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1),

RC 230i hvid

Artikelnummer

EM10015311

GTIN

4015120015311

	1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende

Afbryderindgang	-
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	15 s...30 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

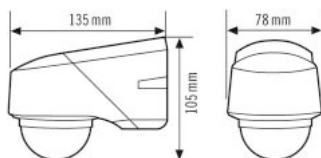
GENERELT	
Følsomhed	100 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1

Driftsmodus	Lys TIL
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	10 lx
Efterløbstid	2 min

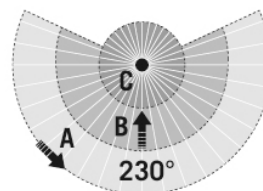
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer	4015120426988
Fjernbetjening			
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	IR-fjernbetjening til serien RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-fjernbetjening til slutbrugere	4015120016011
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
Montering			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Hjørnesokkel til serien RC, hvid	4015120016110

Målskitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

■ På tværs (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 16 m
■ Underkrybningssikring (C)	Ø 6 m

RC 230i hvid

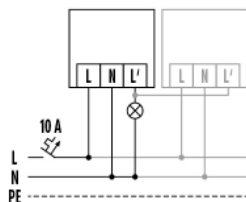
Artikelnummer

EM10015311

GTIN

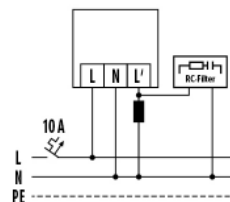
4015120015311

Strømdiagram



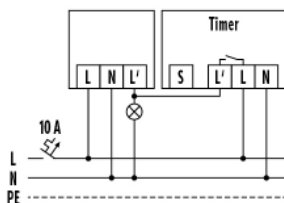
Standarddrift med valgfri parallelkobling af maks. 8 bevægelsessensorer.

Strømdiagram



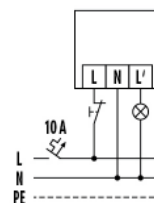
Ved kobling med induktive enheder (f.eks. relæer, kontaktorer, forkoblingsenheder) kan det være hensigtsmæssigt at anvende et RC-filter (A).

Strømdiagram



Standarddrift med trappelysautomatkobling.

Strømdiagram



Standarddrift med ekstra mulighed for at tænde lyset manuelt.

Udførlig produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med **230° detekteringsområde** og stor rækkevidde
- 360° underkrybningsikring for fuldstændig dækning, kan slås fra med fjernbetjening
- Programmerbar vha. fjernbetjening, f.eks. TÆND/SLUK konstant lys og automatisk indlæsning af den aktuelle lysværdi
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for at udstyret er klar til brug med det samme
- Undgåelse af fejlbetjening med integreret valgkontakt til testfunktion/kan fjernbetjenes/indstilling via potentiometer
- Enhåndsstiksokkelmontering
- Ledningsindføring med dobbeltmembran
- Skjult tilslutningsokkel med god plads til ledningsføring
- Sensorens rækkevidde kan tilpasses med ekstra fokus-LED til hjælp ved indstilling
- Sænkbare indstillingselementer forhindrer utilsigtet ændring af parametrene
- Et drejeled gør at væg- eller loftsmontage er mulig uden tilbehør
- Afblanding af enkelte områder med medfølgende afdækningskærm (kan skæres individuelt til)
- Specialsokkel til ind- og udvendig hjørnemontage som tilbehør