

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

ED10025471

GTIN

4015120025471



Produktbeschreibung

- Dämmerungsschalter mit Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren
- Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen
- Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Dämmerungsschalter
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 46 mm x Breite 92 mm x Höhe 108 mm
Gewicht	171 g
Werkstoff	UV-beständiger Kunststoff
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 90 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK07
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

SENSORIK

Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	2 - 500 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	-
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	180 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	60 s
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	✓

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

GTIN

ED10025471

4015120025471

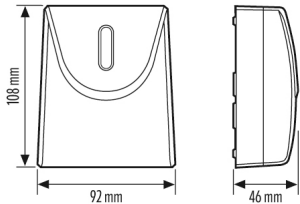
Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Sensitivität	100 %	Kanal	C1
		Betriebsmodus	Dämmerungsschalter
		Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	20 lx

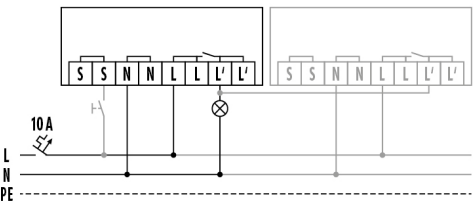
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Abstandshalter für Serie DEFENSOR, weiß	4015120025426
Befestigung			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Ecksockel für Serie DEFENSOR, weiß	4015120025419
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	IR-Fernbedienung für schnelles und bequemes Einstellen von Helligkeitsschaltwert, Nachlaufzeit, Erfassungssensitivität und anderen Parametern.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	IR-Fernbedienung für Endanwender der Serie DEFENSOR: Einstellen des Helligkeitsschaltwerts und der Nachlaufzeit (5 oder 15 Minuten) sowie Licht EIN/AUS für 12 Stunden	4015120025495

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

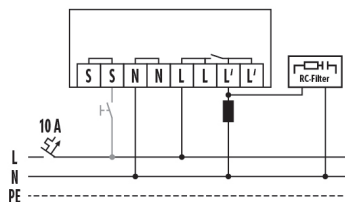
Artikelnummer

ED10025471

GTIN

4015120025471

Schaltplan



Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschiodes (RC-Filter) erforderlich sein.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Tageslichtabhängiges Schalten der Außenbeleuchtung
- Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren
- Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen
- Hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV)
- Einfache Installation durch großen Verdrahtungsraum und Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm
- Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App
- Schaltverzögerung zur Vermeidung von Fehlschaltungen durch nur kurzzeitige, z.B. wetterbedingte Helligkeitsveränderungen
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED
- Tastereingang
- Impulsfunktion
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör