

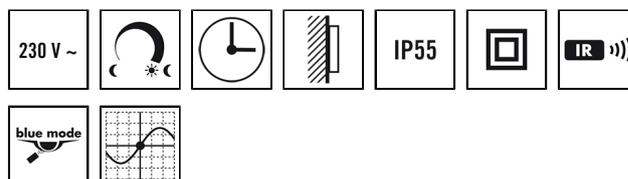
DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

GTIN

ED10025464

4015120025464



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Dämmerungsschalter
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbaulänge: 108 mm x Einbaubreite: 92 mm x Einbautiefe: 46 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 108 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 46 mm
Gewicht	172 g
Werkstoff	UV-beständiger Kunststoff
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 90 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK07

Produktbeschreibung

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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

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
Integrierte Zeitschaltuhr	✓
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 / potenzialbehaltet
Tastereingang	✓

DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

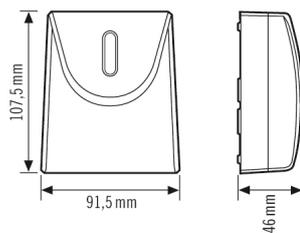
Artikelnummer **GTIN**
 ED10025464 4015120025464

Werkseinstellungen

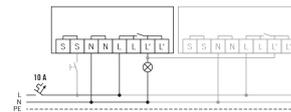
ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1
Betriebsmodus	Dämmerungsschalter
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	20 lx

Maßzeichnung



Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

- Tageslichtabhängiges Schalten der Außenbeleuchtung
- Uhrzeitabhängige Betriebsmodi
- 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 relaisschonendes Schalten von LED
- Tastereingang
- Impulsfunktion
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör