

## DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

**Artikelnummer**

535 903 106

**GTIN**

4015120025464



**Technische Daten**

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Dämmerungsschalter
Produktinweis	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
Anschließer Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 46 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 108 mm
Gewicht	172 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

**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

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	<b>C1</b> 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 T IR 1C IP55 WH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
535 903 106	4015120025464

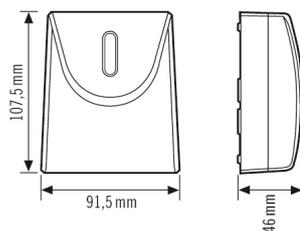
### Werkseinstellungen

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

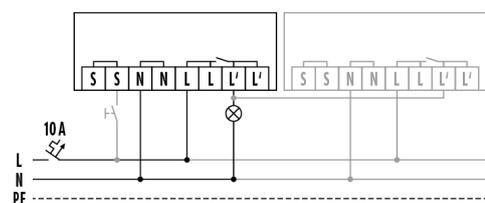
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
DEFENSOR SPACER WH	535 999 403	Abstandshalter für Serie DEFENSOR, weiss	4015120025426
<b>Befestigung</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	535 999 503	Ecksockel für Serie DEFENSOR, weiss	4015120025419
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	535 990 067	IR-Fernbedienung für schnelles und bequemes Einstellen von Helligkeitsschaltwert, Nachlaufzeit, Erfassungssensitivität und anderen Parametern.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	535 990 116	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

### 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 mm<sup>2</sup>
- 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

## DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

**Artikelnummer**

535 903 106

**GTIN**

4015120025464

- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör