

## DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

### Numero articolo

ED10025464

### GTIN

4015120025464



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Interruttore crepuscolare
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! La luce solare intensa per un periodo di tempo prolungato può modificare la tonalità del colore.
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

#### ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente
Posizione di montaggio	Parete
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di contatti	5

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 46 mm x Larghezza 92 mm x Altezza/ profondità 108 mm
Peso	172 g
Materiale	Plastica resistente ai raggi UV
Tipo di protezione	IP55
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	10-90%, senza condensa
Resistenza all'urto	IK07
Colore	bianco, simile a RAL 9003

### Descrizione del prodotto

- Twilight switch with time switch
- Time-dependent operating modes can be selected
- Password protection against unauthorised parameterisation
- Factory settings ensure immediate operability
- Easy to configure using the ESY Pen and ESY app

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Modalità di esercizio dipendente dal tempo
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App

#### VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	220 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
Corrente di spunto	800 A / 200 μs
Consumo in stand-by	< 0,5 W

#### SENSORI

Misurazione della luce	Luce diurna
Valore di luminosità	2 - 500 lx

#### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	-
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	180 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	60 s
Timer integrato	✓
Canale	<b>C1</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V / 50-60 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	✓

## DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

Numero articolo	GTIN
ED10025464	4015120025464

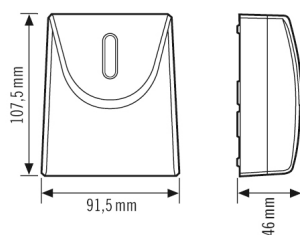
### Impostazioni di fabbrica

GENERALE		Modalità di esercizio	Interruttore crepuscolare
Sensibilità	100 %	Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	20 lx
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)			
Canale	C1		

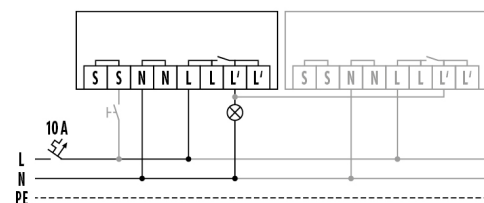
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Adattatore</b>			
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Supporto distanziatore per serie DEFENSOR, bianco	4015120025426
<b>Montaggio</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Staffa angolare per serie DEFENSOR, bianca	4015120025419
<b>Telecomando</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	Telecomando a infrarossi per regolare in modo rapido e semplice il livello di luminosità, il tempo di ritardo di spegnimento, la sensibilità di rilevamento e altri parametri.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Telecomando a infrarossi per utenti finali della serie DEFENSOR: impostazione del valore di commutazione della luminosità, del ritardo di spegnimento (5 o 15 minuti) e della funzione Luce ON/OFF per 12 ore	4015120025495

### Disegno quotato



### Schema elettrico



Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. dieci dispositivi.

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Commutazione in base alla luce naturale dell'illuminazione esterna
- Modalità di esercizio dipendente dal tempo
- Protezione tramite password contro la parametrizzazione non autorizzata
- Le impostazioni di fabbrica garantiscono un funzionamento immediato
- Protezione da sovratensione elevata (sovratensione 2 kV, scarica 4 kV)
- Installazione semplice grazie all'ampio spazio di cablaggio e ai morsetti a pressione fino a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Cablaggio passante grazie al passacavo a membrana con doppio ingresso, incluso per il cavo di messa a terra con diametro di 15 mm
- Facile da configurare utilizzando ESY-Pen ed ESY-App

## DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

**Numero articolo****GTIN**

ED10025464

4015120025464

- Ritardo di commutazione che impedisce errori di commutazione dovuti a variazioni temporanee della luminosità, causate ad esempio dalle condizioni meteorologiche
- Commutazione zero-cross per commutazione LED che protegge il relè
- Ingresso interruttore
- Funzionamento a impulsi
- Staffa speciale per il montaggio su angoli interni ed esterni disponibile come accessorio