

## CDS-A/N

### Artikelnummer

ED10016530

### GTIN

4015120016530



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

Geräteklasse	Dämmerungsschalter
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre

#### BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Wand

#### GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 96 mm x Breite 76 mm x Höhe/Tiefe 52 mm
Gewicht	153 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %
--------------	-------

### Produktbeschreibung

- Aufputz-Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten von Beleuchtungen
- Potenzialfreier Relaiskontakt
- Einstellung des Lichtwertes von außen
- LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei)

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1W

#### SENSORIK

Helligkeitswert	5 - 300 lx
-----------------	------------

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	0
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	60 Sek.
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	60 Sek.
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 690 VA/3 A (cos phi = 0,5) 12/24 V =/5 A, potenzialfreier Relaiskontakt 350 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Einschaltverzögerung	60 s

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

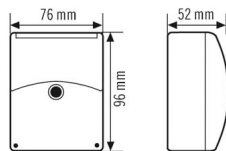
Kanal	<b>C1</b>
-------	-----------

## CDS-A/N

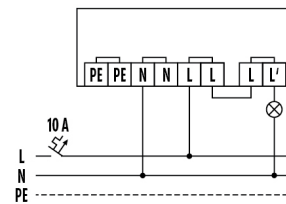
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 ED10016530          4015120016530

Betriebsmodus                      Dämmerungsschalter                      Helligkeitssollwert / Schaltschwelle                      30 lx

### Maßzeichnung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Aufputz-Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten von Beleuchtungen
- Potenzialfreier Relaiskontakt
- Einstellung des Lichtwertes von außen
- LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei)
- Präzise Einstellungen durch neue Fotodiode
- Ein- und Ausschaltverzögerung
- Doppelte Leitungseinführung von unten oder durch die Rückwand des Gehäuses möglich
- Steckklemmen (bis 2,5 mm<sup>2</sup>) für eine schnelle und einfache Montage
- Großer Anschlussraum
- Für Wand- und Inneneckmontage geeignet
- Alt und Neu kompatibel, durch wechselbares Modul
- Gehäuse aus schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Unverlierbare Edelstahlschrauben