

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

Artikelnummer

919 001 369

GTIN

4015120431449



Technische Daten

ALLGEMEIN

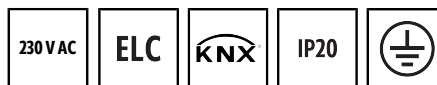
Gerätekategorie	Steuerung
Produktthinweis	ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation ausserhalb der ELC-Lichtsysteme
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, ETS-Software, Taster-Eingang
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbaulänge: 575 mm x Einbaubreite: 285 mm x Einbautiefe: 125 mm,
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 555 mm x Breite 262 mm x Höhe/Tiefe 85 mm
Gewicht	3086 g
Werkstoff	Stahl, verzinkt
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C



Produktbeschreibung

- ELC-Steuereinheit (ELC=ESYLUX Light Control) mit integrierte Konstantlichtregelung für hohe Energieeffizienz
- Plug-and-play Anschluss von bis zu 4 ELC-Leuchten
- Zwei Tastereingänge für konventionelle Taster (230 V)
- Optionales 8-fach Tastenfeld (Zubehör) für manuelles Übersteuern
- Manuelles Übersteuern und Abrufen von Szenen in vier separaten Lichtkanälen
- Schneller Plug-and-play-Anschluss der Leuchten über RJ45-Steckverbindungen
- Mit weiteren ELC-Steuereinheiten einfach per Steckverbindung vernetzbar
- Basissystem für einen Leuchtenanschluss (RJ45) von 3 m ausgelegt
- Erweiterung mit DALI-Leuchten über integrierte DALI-Bus-Ausgänge möglich
- Integriertes KNX-Modul für eine direkte Integration in die KNX-Gebäudeautomation (ein KNX-DALI-Gateway ist nicht erforderlich!)
- Präsenzbabhängiges Schalten von HLK per separat erhältlichem DALI-Schaltaktor (DALI-Switch)

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ELC (ESYLUX Light Control), DALI, KNX
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	48 - 48 V DC
Ausgangsstrom	2800 mA
Leistungsaufnahme	133 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W
Leistungsaufnahme	133 W

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	4
Anzahl Steuereinheiten pro Gruppe	20
Anzahl Lichtgruppen	10
Tastereingang Beleuchtung	2
Anzahl HLK-Kanäle	2
Anzahl Szenen	4
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Konstantlichtregelung	✓
Orientierungslicht nach Dauer oder Zeit	✓
HCL-Lichtregelung	-
Anzahl Ausgänge Leuchten ELC	4
Anzahl Ausgänge Leuchten DALI	2

Werkseinstellungen

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

Artikelnummer	GTIN
919 001 369	4015120431449

ALLGEMEIN		Einschaltwert Lichtleistung	
Sensitivität	100 %	50 %	
Lichtleistung Nachleuchten	10 %		
Dauer Nachleuchten	5 min		
Orientierungslicht EIN	-		
Orientierungslicht Helligkeitsabhängig	✓		
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx		
Regeldifferenz (%)	0 %		

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	60 s

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
--------------------	---------------	---------------------	------

Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	535 948 046	Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120431357

Deckeneinlegeleuchte			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 079	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 039	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 049	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 089	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 129	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 269	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 229	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 249	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132407

Kabel			
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss	4015120431524
CABLE RJ45 3m WH	941 900 274	Verbindungskabel RJ45, 3 m, weiss	4015120431531
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiss	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiss	4015120430749
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	941 900 504	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	941 900 494	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431913

Taster			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	DALI 8-fach Taster	4015120430923

Zubehör			
FERRITE-SET x4	941 900 514	Set aus 4 Ferritkernen (Klappferrit) für die Abschirmung von bis zu zwei RJ45-Kabeln je Ferritkern am SMARTDRIVER-2.	4015120429972

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

Artikelnummer	GTIN
919 001 369	4015120431449

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Elektrisches Zubehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
Kabel			
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss	4015120431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiss	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiss	4015120430749
CABLE RJ45 3m WH	941 900 274	Verbindungskabel RJ45, 3 m, weiss	4015120431531
CABLE RJ45 3m BL	941 900 254	Verbindungskabel RJ45, 3 m, blau	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	941 900 264	Verbindungskabel RJ45, 3 m, rot	4015120431555
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	941 900 504	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	941 900 494	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431913
CABLE-SET-2 RJ45 5m x8	941 900 484	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431920
CABLE-SET-2 RJ45 10m x8	941 900 474	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431937
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x4	941 900 464	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431944
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x4	941 900 454	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431951
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x6	941 900 444	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431968
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x6	941 900 434	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431975
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x8	941 900 424	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431982
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x8	941 900 414	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431999
CABLE RJ45 5m RD	941 390 109	Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	941 390 209	Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	941 390 309	Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	941 390 509	Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot	4015120020155
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
Zubehör			
FERRITE-SET x4	941 900 514	Set aus 4 Ferritkernen (Klappferrit) für die Abschirmung von bis zu zwei RJ45-Kabeln je Ferritkern am SMARTDRIVER-2.	4015120429972

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

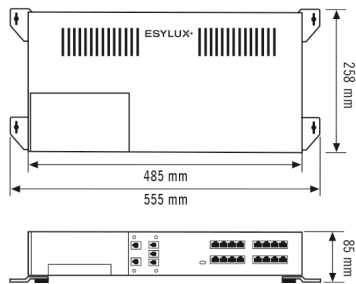
Artikelnummer

919 001 369

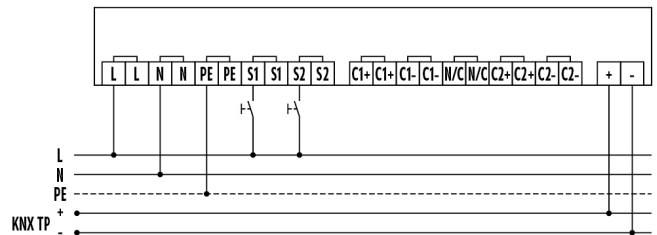
GTIN

4015120431449

Masszeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- ELC-Steereinheit (ELC=ESYLUX Light Control) mit integrierte Konstantlichtregelung für hohe Energieeffizienz
- Plug-and-play Anschluss von bis zu 4 ELC-Leuchten
- Zwei Tastereingänge für konventionelle Taster (230 V)
- Optionales 8-fach Tastenfeld (Zubehör) für manuelles Übersteuern
- Manuelles Übersteuern und Abrufen von Szenen in vier separaten Lichtkanälen
- Schneller Plug-and-play-Anschluss der Leuchten über RJ45-Steckverbindungen
- Mit weiteren ELC-Steereinheiten einfach per Steckverbindung vernetzbar
- Basissystem für einen Leuchtenanschluss (RJ45) von 3 m ausgelegt
- Erweiterung mit DALI-Leuchten über integrierte DALI-Bus-Ausgänge möglich
- Integriertes KNX-Modul für eine direkte Integration in die KNX-Gebäudeautomation (ein KNX-DALI-Gateway ist nicht erforderlich!)
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK per separat erhältlichem DALI-Schaltaktor (DALI-Switch)