

Schalt- und Überwachungsbaustein

ELC / ELC-DALI



Schalt- und Überwachungsbaustein für Mischbetriebstromkreise, in welchen bis zu 20 DS- und BS- Leuchten gleichzeitig betrieben werden können. Die Einstellung der Schaltart erfolgt ohne DIP-Schalter direkt über die Software der Anlage. Der Baustein verfügt über einen Schalteingang zur Mitschaltung der Allgemeinbeleuchtung oder einen DALI-Kontakt. Geeignet für Anlagen der System Familie «ELP» LPS und CPS.

Technische Daten

Eingangsspannung:	230V AC/DC +/-20%
Schaltleistung:	1W bis 100W
Überwachungsleistung:	wie Schaltleistung
Umgebungstemperatur:	-10°C bis +50°C
Abmessungen (LxBxH):	nach Ausführung
Montage:	Leuchteneinbau Eingebaut in externer Box
Schutzart:	IP20 (Leuchteneinbau) IP66 (in externer Box)



ELC



ELC-DALI

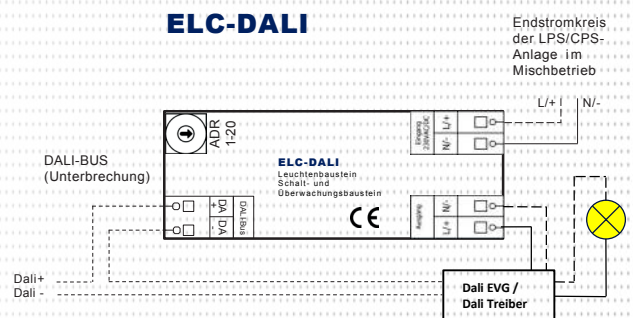
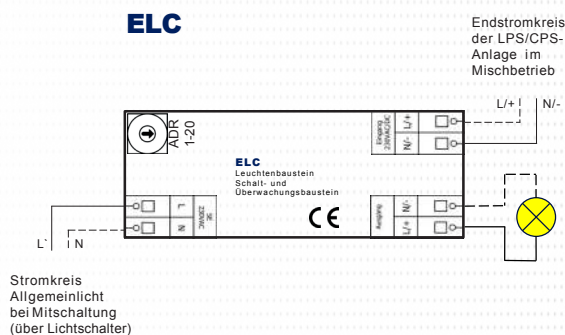


SCAN MICH
für weitere Infos:
Ausschreibungstexte

Varianten

Type	Bezeichnung	Montage	Masse (HxBxT)
ELC	Überwachungsbaustein ELC, mit AV-Schalteingang (SE)	Einbau	78 x 30 x 20 mm
ELC-Dali	Überwachungsbaustein ELC-Dali, mit Dali-Schaltkontakt	Einbau	78 x 30 x 20 mm
ELC-EÜ-BOX-E	Überwachungsbaustein ELC in Anschlussbox IP66, UV-Beständig	Anbau	190 x 150 x 77 mm
ELC-EÜ-BOX-ED	Überwachungsbaustein ELC-Dali in Anschlussbox IP66, UV-Beständig	Anbau	190 x 150 x 77 mm

Anschlussplan





ELC 500



ELC 100

LED Treiber und Überwachungsbaustein für Mischbetriebsstromkreise, in welchen bis zu 20 DS- und BS-Leuchten gleichzeitig betrieben werden können. Die Einstellung der Schaltungsart erfolgt ohne DIP-Schalter direkt über die Software der Anlage. Der Baustein verfügt über einen multifunktionalen LED Treiber. Geeignet für Anlagen der System Familie «ELP» LPS und CPS.

Technische Daten

Eingangsspannung:	230V AC/DC +/-20%
Schaltleistung:	5,6W bis max. Einschaltstrom 8A
Überwachungsleistung:	wie Schaltleistung
Umgebungstemperatur:	-10°C bis +50°C
Klemmen	2,5 mm ²
Montage:	Einbau
Schutzart	IP 20
Konstant-Strom-Stufen ELC 500	230/260/300/400/420/550/640 mA (einstellbar)
Konstant-Strom-Stufen ELC 100	200/285/320/380/400/550/680 mA (einstellbar)



SCAN MICH
für weitere Infos:
Ausschreibungstexte

Varianten

Type	Bezeichnung	Montage	Masse (HxBxT)
ELC 500	Überwachungsbaustein ELC 500, mit integriertem LED Treiber (UP Einlasskasten)	Einbau	25 x 60 x 60 mm
ELC 100	Überwachungsbaustein ELC 100, mit integriertem LED Treiber (Lampeneinbau)	Einbau	22 x 110 x 23 mm

Einstellung Bsp. ELC 100 Jumper Varianten LED Converter

(Genauere Einstellungen der beigelegter Anleitung entnehmen!)

Leuchtmittel	Einstellung	Spannung	Strom
LED Zeile - 6 LEDs einseitig LED Zeile - 2 x 3 LEDs zweiseitig		6 - 6.7 V	220 mA
LED Zeile - 3 LEDs einseitig LED Zeile - 8 LEDs einseitig LED Zeile - 2 x 4 LEDs zweiseitig LED Zeile - 12 LEDs einseitig LED Zeile - 2 x 6 LEDs zweiseitig		6 - 6.7 V	285 mA
LED Zeile - 4 LEDs einseitig LED Zeile - 16 LEDs einseitig LED Zeile - 2 x 8 LEDs zweiseitig Power LED - 2 Stk. 3W		6 - 6.7 V	400 mA
Power LED - 1 Stk. 3W		3 - 3.4 V	550 mA

ACHTUNG !

Eine falsche Einstellung am Converter kann zur frühzeitigen Zerstörung der LED führen!

Technische Änderungen vorbehalten