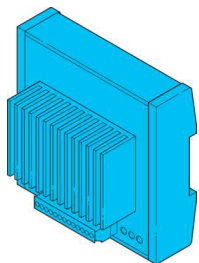


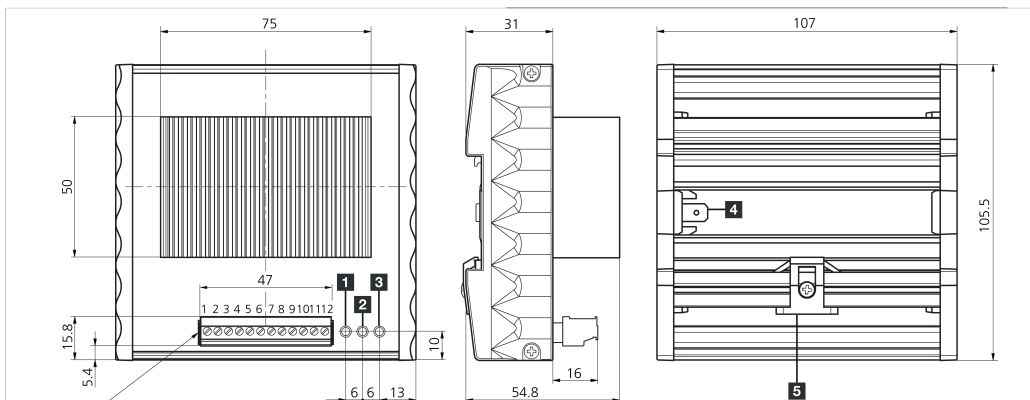
## BC-100-20A

Beleuchtungs-Controller für blitzbare Be-  
leuchtungen  
Flash controller for flashable lighting  
Contrôleur pour éclairages à impulsion lu-  
mineuse



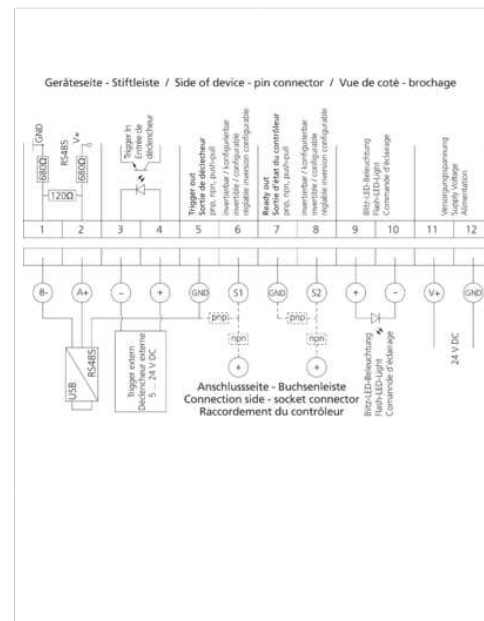
di-soric GmbH & Co. KG  
Steinbeisstraße 6  
DE-73660 Urbach  
Germany  
Tel: +49 (0) 7181/9879-0  
info@di-soric.de · www.di-soric.com

207116



Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Pin 5	Pin 6	Pin 7	Pin 8	Pin 9	Pin 10	Pin 11	Pin 12
RS485 B-	RS485 A+	Trigger in -	Trigger in +	Trigger out GND	Trigger out S1	Ready out GND	Ready out S2	Flash LED light +	Flash LED light -	Supply Voltage V+	Supply Voltage GND

- 1) LED FEHLER / LED ERROR / LED ERREUR  
2) LED BLITZ / LED FLASH / FLASH LED  
3) LED BETRIEB / LED OPERATION / LED FONCTIONNEMENT  
4) Erdung / Ground / Mise à la terre  
5) Rastelement für Tragschiene DIN EN 60715 TH 35 / Fixing element for mounting rail / Élément d'arrêt pour rail porteur  
6) Pinbelegung Steckerleiste / Pin assignment connector strip / Affectation des broches de la barrette de connexion



Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	24 V DC (± 1V)
Schnittstelle	Interface	Interface	RS485
LED Konstantstrom	LED Konstantstrom	LED Konstantstrom	0,1 ... 1,8 A
LED Pulsstrom	LED Pulsstrom	LED Pulsstrom	0,1 ... 20 A
Eingangsleistung	Input power	Puissance d'entrée	< 55 W (24 V DC) / < 55 W (24 V DC) / < 55 W (24 V DC)
Anzahl Kanäle	Number of channels	Nombre de canaux	1
Gehäusematerial	Housing material	Matériau du boîtier	Aluminium, Kunststoff / Aluminum, Plastic / Aluminium, Plastique
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	0 ... +40 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 40
Anschluss	Connection	Raccordement	Klemmenleiste, 12-polig / Terminal strip, 12-pin

Stand 19.09.20, Änderungen vorbehalten  
As of 09/19/20, subject to change  
État 19.09.20, sous réserve de modifications

Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
<b>Allgemeiner Sicherheitshinweis</b> WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1/-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!	<b>General safety notice</b> WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!	<b>Consigne de sécurité générale</b> AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !

Enclosure Type 0 Supply Class 2 NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.

IND. CONT. EQ. 29W7

## **Beleuchtungs-Controller**

Für blitzbare Beleuchtungen

Vor Inbetriebnahme des BC-100-20A Beleuchtungs-Controller sind die Hinweise der Betriebsanleitung zu beachten!

## **Flash controller**

For flashable lighting

Before putting the BC-100-20A flash controller into operation, please follow the information given in the operating instructions.

## **Flash controller**

For flashable lighting

Avant la mise en service du contrôleur d'impulsion lumineuse BC-100-20A, merci de suivre les instructions d'utilisation.