



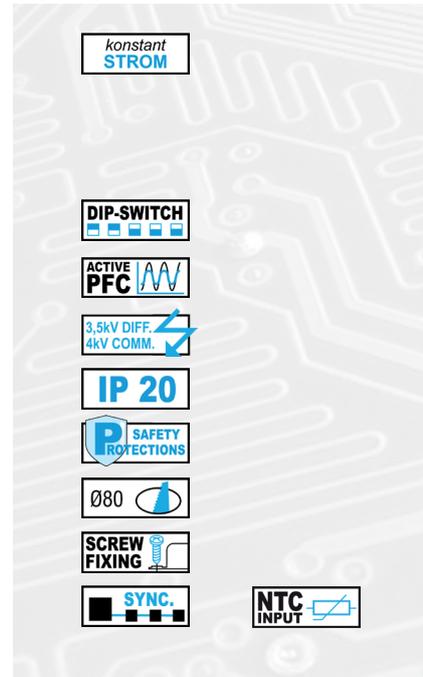
# SIRIO 100

## 100W MULTI LED KONVERTER MIT INTERNER DIMMFUNKTION

Multifunktional: **KONSTANTSTROM (mA)** wählbar  
Geeignet für **LED MODULE**  
**DIMMBAR** per **1...10V** Schnittstelle

LED

Multi LED Konverter  
0-100W / 250-700 mA



**Eingangsspannung**  
AC 220 ~ 240V  
DC 176 ~ 264V<sup>3</sup>

**Frequenz**  
50...60 Hz

**Leistung**  
0 ~ 100W

**Max. Leitungslänge:**  
<500mA 50m (1 mm<sup>2</sup>)  
<700mA 50m (2,5mm<sup>2</sup>)

**Abdeckung mit Zugentlastung**  
**Anschlussbereich**  
Pri: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>  
Sec: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>  
1..10V: 0,2-1,5mm<sup>2</sup>

**Überhitzungsschutz**  
**Kurzschlusschutz**  
**Netzüberspannungsschutz**  
**Überlastungsschutz**  
Schutzklasse II

EN50172 (VDE 0108)  
EN55015  
EN60598-2-22  
EN61000-3-2  
EN61000-3-3  
EN61347-1  
EN61347-2-13  
EN61547  
VDE 0710-T14

Der TCI SIRIO 100 ist ein dimmbarer LED-Konverter, der strombetriebene Hochleistungs-LEDs versorgen kann.

Der Ausgangsstrom bzw. die Spannung wird über den Codier-Schalter (Dip-Switch) eingestellt. Die Regulierung der Lichtintensität der angeschlossenen LEDs wird über ein 1...10V Signal oder einen TASTER (PUSH) durchgeführt.

Artikel	Art.-Nr.	Watt	Spannung	Strom	Temp. °C	λ C	Gewicht	VE
SIRIO 100	127200	<b>KONSTANTSTROM</b>			-40...+50	0,95	320g	25
		35W	10...140V	<b>250mA</b>				
		50W	10...140V	<b>350mA</b>				
		56W	10...140V	<b>400mA</b>				
		63W	10...140V	<b>450mA</b>				
		70W	10...140V	<b>500mA</b>				
		77W	10...140V	<b>550mA</b>				
		84W	10...140V	<b>600mA</b>				
		100W	10...140V	<b>700mA</b>				

<sup>3</sup> Im DC Betrieb keine Tastersteuerung (BILEVEL-Funktion).

LED

DIP Schalter	4	3	2	1
<b>KONSTANTSTROM</b>				
250mA	-	-	-	-
350mA	ON	-	-	-
400mA	-	ON	-	-
450mA	-	-	ON	-
500mA	ON	ON	-	-
550mA	ON	-	ON	-
600mA	-	ON	ON	-
700mA	ON	ON	ON	-

**Irrtümer und Änderungen vorbehalten!**  
Bitte kontrollieren Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die DIP-Schalter Einstellung auf dem Etikett des LED Konverters!

**Beispiele**

4x **TCI LED SPOT 1000**  
350mA 12,5W 1220lm  
Art.-Nr. 122063/830/35

4x **TCI LM585/20R66**  
500mA 17,5W 2318lm  
Art.-Nr. 122939/840R

4x **TCI LC040B**  
700mA 24,8W 3259lm  
Art.-Nr. 129103/850

**MASTER / SLAVE Funktion 1+9**

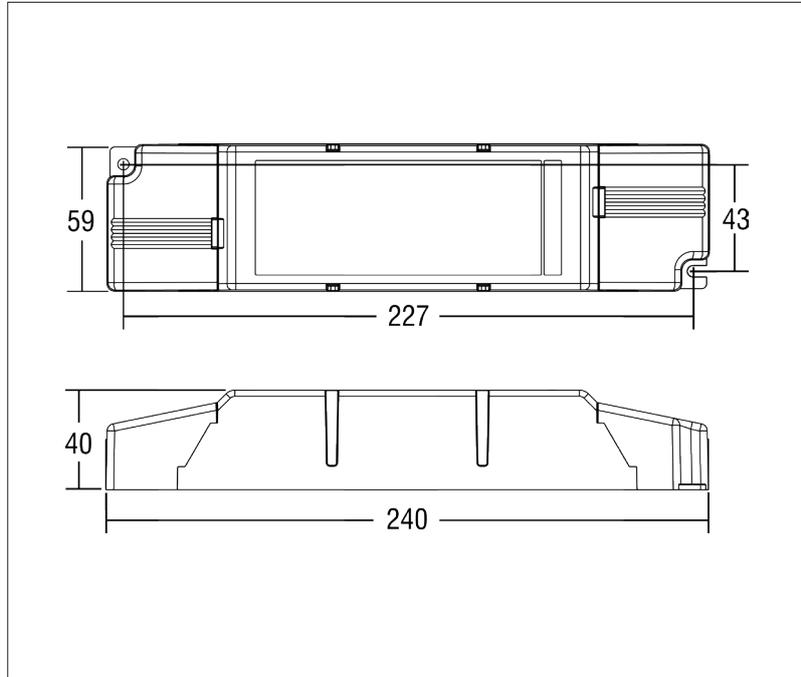


**Sync-Kabel 1,5m**  
Art.-Nr. 485720512

Mit dem Sync-Kabel können bis zu 10 Geräte hintereinander geschaltet und über das erste gesteuert werden (1 Master + 9 Slave).

**ACHTUNG:** Nur Taster ohne Beleuchtung einsetzen! **Taster nicht im Lieferumfang.**

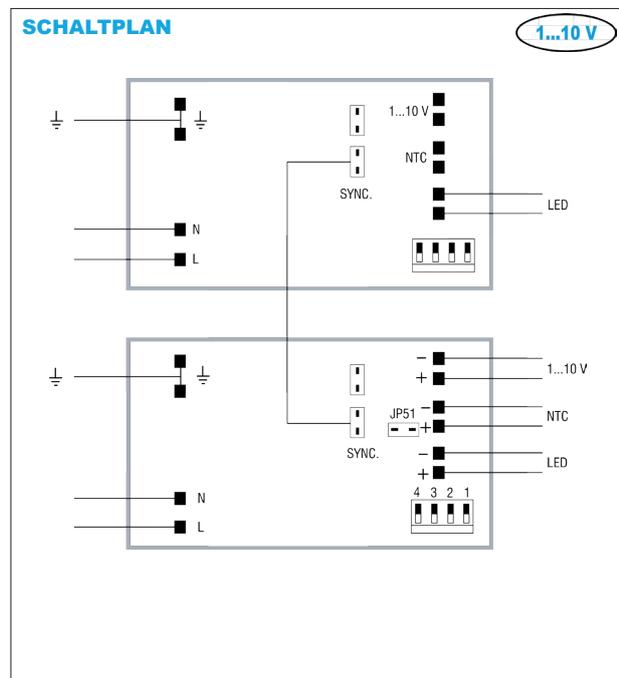
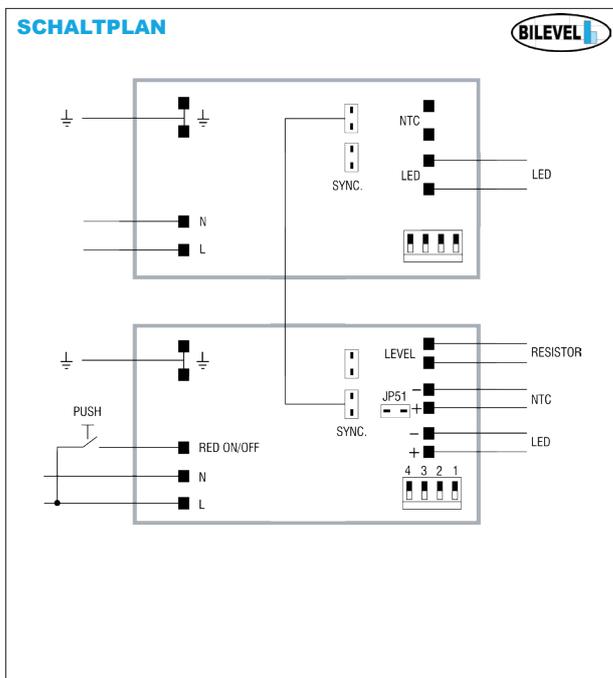
**RESET:** Die Verwendung eines Tasters aktiviert den PUSH-Modus. Um diesen zu deaktivieren und wieder die 1...10V Schnittstelle zu nutzen ist ein RESET erforderlich. Um diesen durchzuführen, legen Sie für mind. 2 Sek. <0,5V an der 1...10V Schnittstelle an.



LED

SIRIO 100

Dimmbar von 0-100% mittels **TASTER (BILEVEL Funktion)** oder **1...10V**



1...10V & BILEVEL

LED