

## Einfarbiger 3-Tasten-LED-Mini-Controller ohne Fernbedienungsfunktion

Model No.: Q1-S, Q1-S(D)

1 Kanal Konstantspannung/Max 4A Ausgang/Stufenloses Dimmen



Q1-S  
Cable In /Cable Out Version

Q1-S(D)  
DC Female Jack In /DC Male Jack Out Version

### Model Liste

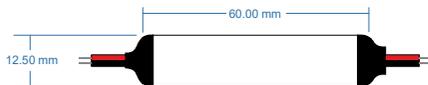
FC CE RoHS EMC LVD

Model	Bild	Stromverbinder	LED Connector
Q1-S		rot/schwarzes Kabel 10cm	rot/schwarzes Kabel 10cm
Q1-S(D)		5,5-mm-DC-Buchse	5,5-mm-DC-Buchse

### Merkmale

- 1-Kanal-Konstantspannungs-Mini-Controller mit einfarbiger LED.
- 3-Tasten-Bedienung mit Ein/Aus und Dimmen.
- 4A-Ausgang, Anschluss an 5 Meter langen einfarbigen LED-Streifen.
- 1024 Stufen 0-100 % stufenloses Dimmen.

### Abmessungen

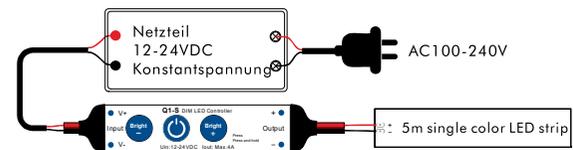


User Manual Ver 1.0.4

### Technische Parameter

Eingang und Ausgang		Dimmwerte	
Eingangsspannung	12-24VDC	Dimmlevel	1024 Level
Ausgangsspannung	12-24VDC	Dimmspanne	0 - 100%
Ausgangsstrom	Max. 4A	Dimmkurve	Logarithmic
Strom	Constant voltage	PWM Frequenz	750Hz (default)
Umgebung		Sicherheit und EMC	
Umgebungstemperatur	Ta: -30°C ~ +55°C	EMC Standard (EMC)	EN301 489,EN 62479
Gehäusetemperatur (Max.)	Tc: +85°C	Sicherheitsstandard(LVD)	EN60950
IP rating	IP20	Zertifizierung	CE,EMC,LVD
Garantie und Schutz			
Garantie	2 Jahre		
Schutz	Umgekehrte Polarität Überhitzung Kurzschluss		

### Anschlussschema



### Tastenfunktion

- Licht ein/ausschalten.
- Helligkeit -, 10 Stufen kurz drücken, Langes Drücken von 1-6 Sekunden für eine kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen.
- Helligkeit +, 10 Stufen kurz drücken, Langes Drücken von 1-6 Sekunden für eine kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen.

### Dimmkurve

