

# FLS-A Ip

## Datenblatt

- Funkvorschaltgerät für dimmbare Leuchten mit 1...10V Eingang oder PWM-Steuerung auf bis zu 4 separaten oder parallelen Kanälen
- pro Kanal max. 20 mA Steuerstrom
- Relais zur Netztrennung der angesteuerten Leistungstreiber integriert (nur für alle Kanäle gemeinsam)
- Bedienung über Gateways oder Funkschalter von dresden elektronik



### Technische Daten



#### Elektrische Spezifikationen

Eingang	85-260 V AC 50 / 60 Hz
Schaltausgang	Relais max. 8 A / 85 - 265 V AC Schaltausgang nicht gesichert
Steuerausgang	vier separate Ausgänge [1 - 10 V Bus (20 mA / Kanal) oder Open Drain PWM (max. 27 V, 20 mA / Kanal)]
Frequenzbereich	2,4 GHz
Funkstandard	IEEE 802.15.4
Standby-Energieverbrauch	< 0,5 W (0,25 W typ.)
Sicherung	Elektrische Sicherung
Schutzklasse	II



#### Umgebungsinformationen

Luftfeuchte	5 % bis 85 % r.H. nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 °C bis 55 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C



#### Kompatibilität

Protokoll	ZigBee
Profil	ZigBee Home Automation
Steuerung	ausschließlich mit Gateways von dresden elektronik

## Kennzeichnungen



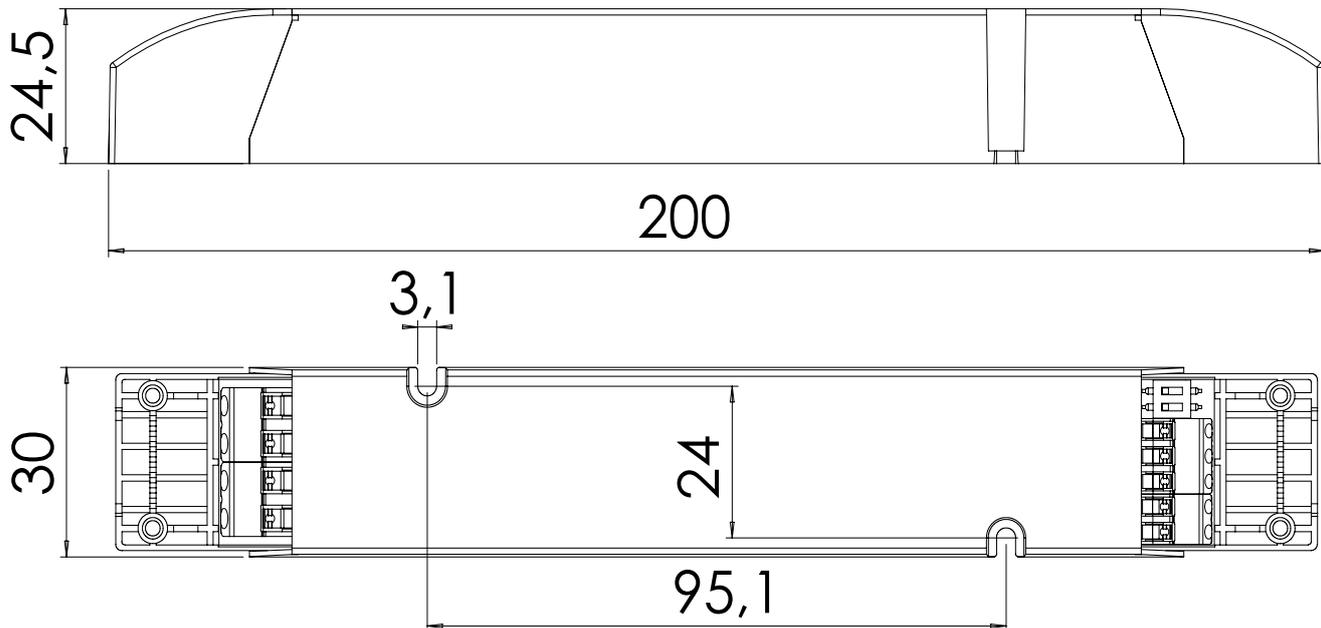
## Weitere Informationen

Dieses Produkt beinhaltet FCC-ID: XVV-MEGA23M12.

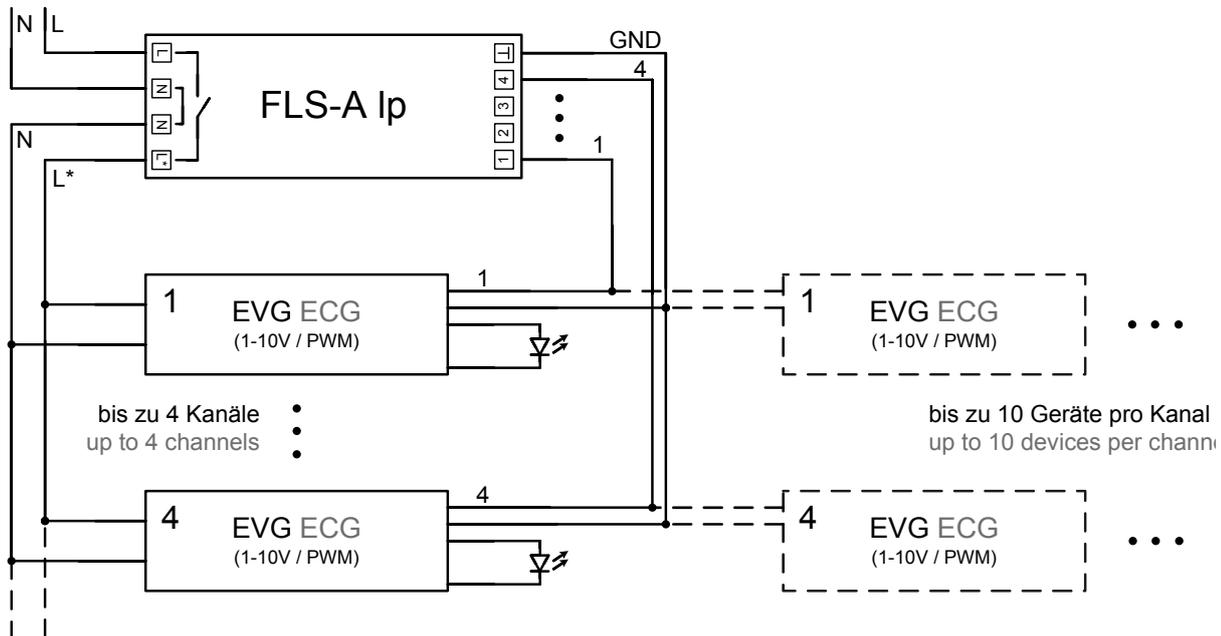
Hiermit erklärt dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh, dass der Funkanlagentyp FLS-A Ip der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.dresden-elektronik.de](http://www.dresden-elektronik.de)

**Achtung: Installation nur durch Elektrofachkraft!**

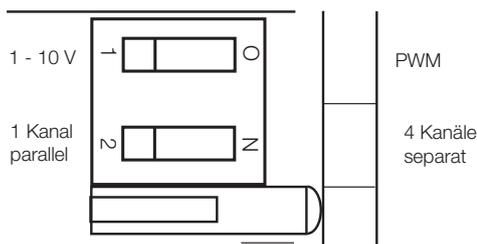
## Abmessungen in mm



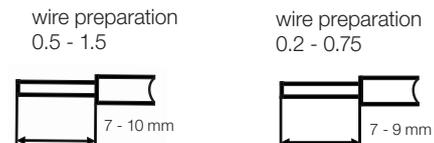
## Anschlussplan



## Schaltermodi



## Aderquerschnitt



## Gewährleistung

Dieses Produkt qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf.

## Lieferumfang

FLS-A Ip

BN-600078

## Kontaktdaten

dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh  
Enno-Heidebroek-Str. 12  
01237 Dresden | Germany

Tel: +49 351 31850-0 Fax: -10  
wireless@dresden-elektronik.de  
www.dresden-elektronik.de