



### Produktbeschreibung

Die DC-Weiche DCC 2,4-5,6 GHz wird zur Fernspeisung von WLAN Verstärkern über das Koaxialkabel benötigt (Fernspeisung). Die HF-gerechte Konstruktion der Weiche in Kammerbauweise sichert eine hohe Isolation zwischen dem HF-Teil und dem DC-Anschluss der Weiche. Die Verwendung einer Leiterplatte aus verlustarmem Mikrowellen-Substrat und hochwertiger Bauelemente garantiert eine niedrige Durchgangsdämpfung und gute Anpassung im Frequenzbereich von 2 GHz bis 6 GHz.

### Technische Daten

Frequenzbereich:	2 - 6 GHz
Einfügedämpfung:	
2,4 GHz	typ. < 0,2 dB
5,6 GHz	typ. < 0,3 dB
Übertragbare Leistung:	
2,4 GHz	10 W
5,6 GHz	2 W
Isolation HF-DC	typ. > 70 dB
Max. DC-Strom:	1,1 A
Max. DC-Spannung:	30 V
Anschlussnorm:	N-Buchse
Abmessungen (ohne Buchsen)	37 x 37 x 30 mm

### Anschlusshinweise

Ein passendes 12 V Netzteil wird mit dem mitgelieferten 2,5 mm Hohlstecker an die DC Buchse angeschlossen. Der Pluspol (+) des Netzteilkabels wird an den mittleren Pin des Steckers angelötet und der Minuspol (-) an den Außenkontakt. Das vom WLAN Verstärker kommende Koaxialkabel wird mit der Buchse **ANT** der Fernspeiseweiche verbunden. An dieser Buchse steht die Fernspeisespannung zur Verfügung. Das zum Router gehende Kabel wird mit der Buchse **TRX** der Fernspeiseweiche verbunden. Dieser Ausgang ist über einen Kondensator von der DC-Spannung entkoppelt. Bei einer Strombelastung von über 1,1 A oder einem Kurzschluss auf dem Koaxialkabel, verhindert die eingebaute Polyswitch-Sicherung eine Beschädigung der Weiche und des verwendeten Netzteils.

### Hinweise zum Umweltschutz



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese sind in gesondert eingerichteten Sammelstellen-, oder in der Verkaufsstelle abzugeben. Verpackungsmaterialien sind zu trennen und über den Hausmüll nach Stoffsorte zu entsorgen.

### Wartung, Pflege

Öffnen Sie das Gerät nicht. Das Gerät enthält keine wartbaren Teile. Wenn Sie bei technischen Fragen Unterstützung benötigen, oder im Servicefall, wenden Sie sich bitte per e-Mail an: [technik@ssb-electronic.de](mailto:technik@ssb-electronic.de)

### Sicherheit, Gewährleistung

Das Produkt ist für Kinder ungeeignet. Das Verpackungsmaterial und das Gerät können Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können.

Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden, jedoch erlischt bei Öffnung des Gerätes, oder unsachgemäßem Gebrauch, jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Eine Garantie wird nicht gegeben. Dieses Gerät entspricht der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, als auch 2004/108/EG, 2002/96/EG, 1999/44/ E

### Konformitätserklärung



Hiermit wird erklärt, dass das o.g. Produkt alle für das Produkt relevanten Vorschriften im Anwendungsbereich der Richtlinien 73/23/EWG, 89/336/ EWG und 99/5/EG des Rates erfüllt.

Hersteller: SSB-Electronic GmbH,  
Am Pulverhäuschen 4, 59557 Lippstadt/Germany

Technische Änderungen vorbehalten. Inhalte dieses Dokuments sind geistiges Eigentum der SSB-Electronic GmbH. Eine Vervielfältigung ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung erlaubt.

### Ansprechpartner:

E-Mail: [technik@ssb-electronic.de](mailto:technik@ssb-electronic.de)  
Telefon: +49 (0) 2941-93385-0  
Internet: [www.ssb-electronic.de](http://www.ssb-electronic.de)