



Der Antennenschalter **AS-3000** ist ein elektisch zu betätigender Umschalter für zwei Antennen. Das Gerät ist in ein wassergeschütztes Gehäuse mit Mastbefestigung eingebaut. Der Schalter enthält ein hochwertiges Koaxrelais, welches zum Schutz vor Umwelteinflüssen in einem wassergeschützten UV-beständigen Kunststoff-Gehäuse untergebracht ist. Das Unterteil besteht aus einem soliden Aluminium-Winkel mit verzinkten Schellen für die Mastbefestigung. Der Schalter kann von DC bis 3000 MHz eingesetzt werden.

### Montage:

Der AS-3000 wird mit den N-Buchsen nach unten zeigend am Mast montiert.

### Elektischer Anschluß:

An der Unterseite des Antennenschalters befinden sich drei N-Buchsen, die den Anschluß der Antennen und der gemeinsamen Ableitung ermöglichen. Die Antennenanschlüsse sind mit

**1 (Ruhekontakt)** und

**2 (Arbeitskontakt)**

gekennzeichnet. Der DC-Anschluß erfolgt über den beiliegenden 4 pol Stecker, wobei die PINS 1 + 2 den Pluspol und 3 + 4 den Minuspol darstellen. Wir empfehlen, als Steuerkabel eine abgeschirmte Version ( z.B. RG 178, RG 58 ) einzusetzen. Ein Einfluß äußerer Störquellen sowie der eigenen HF-Ausstrahlung auf den Schalter selbst wie auch auf das angeschlossene Netzteil wird hierdurch sicher unterbunden.

### Technische Daten AS-3000

Frequenzbereich	DC...3000 MHz
Schaltstellungen	2
Einfügedämpfung,typ	0.01 dB / 150 MHz
	0.02 dB / 500 MHz
	0.025 dB / 1000 MHz
	0.03 dB / 2000 MHz
	< 0.1 dB / 3000 MHz

Isolation	>60 dB / 2,5 GHz
Stehwellenverhältnis	< 1.2 : 1
Übertragbare Leistung	1000 W/2m; 800 W/70cm 500 W/23cm; 250 W/13cm
Anschlussnorm	Typ „N“
Schaltspannung	12 V bei 250mA
Mastdurchmesser	58mm max.

### 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)