

AS - 3000



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.

Elektrischer Anschluß:

An der Unterseite des Antenneschalters 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 übertragbare Leistung	< 1.2 : 1

1000 W/2m; 800 W/70cm
500 W/23cm; 250 W/13cm

Anschlussnorm	Typ „N“
Schaltspannung	12 V bei 250mA
Mastdurchmesser	58mm max.



ClassicInternational

Experts in Wireless Communication

NETHERLANDS | Roermond
Tel. +31 (0)475-327390
www.classicinternational.eu

GERMANY | Mönchengladbach
Tel. +49 (0)2166-33061
www.classicinternational.eu