



SWR-20

Stehwellen-Messbrücke

Montage

1. Befestigen Sie das CB-Antennenkabel an der mit „ANT“ gekennzeichneten Buchse des SWR-20.
2. Verbinden Sie 60cm (oder weniger) Koaxialkabel (Art.-Nr. 7580) mit dem Antennenstecker Ihres CB Gerätes und der durch „TRANS“ gekennzeichneten Buchse Ihrer Stehwellenbrücke SWR-20.

SWR-Messung:

1. Bringen Sie den FWD/REF-Schalter in FWD-Position.
2. Schalten Sie Ihr Gerät ein und halten Sie die Mikrofontaste gedrückt. Die Nadel des Messgerätes schlägt nach rechts aus.
3. Bringen Sie nun durch Betätigung des Drehreglers am SWR-20 die Nadel in SET-Position.

4. Bringen Sie den FWD/REF-Schalter in REF-Position. Die Nadel zeigt nun auf der SWR-Skala das Stehwellen Verhältnis an. Stimmen Sie Ihre Antenne so ab, dass der Wert so klein wie möglich ist. Werte größer 3:1 können auf einen Defekt im Signalweg hindeuten.

SWR	Reflektierte Leistung	SWR	Reflektierte Leistung
1:1	0%	2:1	11%
1,5:1	4%	3:1	25%
1,85:1	9%	4:1	36%

Kundendienstanschrift und Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
D - 63303 Dreieich
Deutschland

Sie erreichen unsere Service-Hotline telefonisch unter **+49 (0) 6103 9481 66** (zum Preis für eine Verbindung ins deutsche Festnetz) oder per E-Mail an service@albrecht-midland.de

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass der Funkanlagentyp SWR-20 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere>



Beachten Sie bitte die folgenden Zusatzbedingungen:

Stehwellenmeßgeräte und andere **HF-Meßgeräte** (z.B. Powermeter, HF- Frequenzzähler und Modulationsmessgeräte) dürfen **nur kurzzeitig für die Dauer einer Messung** in das Antennenkabel eingeschleift werden. Für den Funkbetrieb müssen die Messgeräte wieder aus der Antennenleitung entfernt werden. Ein Dauerbetrieb zu Prüfzwecken ist nur mit nichtstrahlenden Abschlusswiderständen (Dummy Load) gestattet.