

## Einbausatz zur Montage eines Duplexers im Motorola SLR 1000 Repeater

Zur Montage eines Duplexers aus dem PROCOM Standard-Sortiment

Montageplatte mit Bohrungen für 2m oder 70 cm Duplexer

Inklusive Kabelsatz zur Verbindung von Sender, Empfänger sowie der Antennenleitung



### Inhalt :

- 1 Stck. Montageplatte zur Aufnahme eines MPX 2/6-N (VHF) oder MPX 70/6-N (UHF)
- 1 Stck. Verbindungsleitung N-male auf MCX male für Tx
- 1 Stck. Verbindungsleitung N-male auf MCX male für Rx
- 1 Stck. Adapter N-male auf MCX female für die Antennenleitung
- 1 Satz Befestigungsschrauben zur Montage des MPX Duplexers auf die Montageplatte

### Montage :

1. Gehäusedeckel des SLR Repeaters abschrauben. Hinweis : Die Flachbandleitung ist vom Gehäusedeckel zu lösen.
2. Duplexer auf Frequenz justieren und gemäß oberer Abbildung auf das Montageblech schrauben (M4 Schrauben und Muttern liegen bei). Die Schrauben sind von unten durchzustechen. Die Muttern sind oben auf dem Blech zu platzieren.
3. Den MCX Winkelstecker von der Rx Buchse der Platine lösen und im oberen Teil des Repeaters temporär ablegen. Dieser Stecker wird später am Antennenanschluss des Duplexers montiert.
4. Den MCX Winkelstecker von der Tx Buchse der Platine lösen. Dieses Kabel wird nicht benötigt. Wahlweise aufwickeln und im Repeater deponieren oder entfernen.
5. Jumperkabel N-male auf MCX male für Tx an die Tx Buchse der Platine anschließen. N-Stecker temporär am oberen Teil des Repeaters ablegen.
7. Jumperkabel N-male auf MCX male für Rx an die Rx Buchse der Platine anschließen. N-Stecker temporär am oberen Teil des Repeaters ablegen.
8. Jetzt die Montageplatte mit dem montierten Duplexer im Repeater platzieren. Auf korrekten Sitz des Rx Verbindungskabels unter dem Duplexer achten. Zum Festschrauben der Montageplatte sind die 4 Schrauben, die dem Motorola Repeater werksseitig beiliegen, zu verwenden.
9. Die N-Stecker für Tx und Rx sowie den MCX Stecker mit Hilfe des N-MCX Adapters am Antennenanschluss des Duplexers anschließen und festziehen.
10. Flachbandkabel am Gehäusedeckel wieder anschließen. Deckel auf Gehäuse und verschrauben.

Die Drehmomente sind gemäß Motorola Vorgaben einzuhalten.