

Ergänzung zur Bedienungsanleitung AE 550

1. Frequenzbereich 141-149.995 MHz

Im Lieferzustand ist der Frequenzbereich 141-149.995 MHz schaltbar und enthält damit die europäischen und amerikanischen 2m Amateurfunkbänder und alle im Amateurfunk üblichen Kanalabstände. In Deutschland dürfen ausschließlich lizenzierte Funkamateure der Klassen 1, 2 oder 3 dieses Gerät im Rahmen Ihrer Amateurfunklizenz auf Amateurfunkfrequenzen zwischen 144 und 146 MHz betreiben. Für andere Zwecke ist dieses Gerät nicht zugelassen. Das Gerät entspricht dem mittlerweile harmonisierten europäischen Amateurfunkstandard ETS 300 684 und trägt jetzt auch als Zeichen der Konformität das CE Zeichen.

Dieses Gerät kann technisch weder über Hardware- noch Softwareänderungen im Frequenzbereich erweitert werden!

2. Geänderte Reset-Methode

Nach Druck der Anleitung hat sich noch eine Verbesserung im Memory-Backup ergeben, wodurch die Backup-Zeit ohne Stromzuführung erheblich erweitert werden konnte.

Dadurch ergibt sich jedoch eine andere Reset-Methode:

Möglichst auf unbenutzten Kanal schalten. Tonruftaste drücken und festhalten. Gerät bei gedrückter Taste aus- und wiedereinschalten. Tonruftaste wieder loslassen.

Ein Reset kann notwendig werden z.B. nach Umstellung des Frequenzbereichs oder bei Fehlfunktionen.

Durch Ein-Aus-Schalten bei gedrückter PTT-Taste kann jetzt der Tastatur-Quittungston ein- bzw. ausgeschaltet werden.

3. Leistungsumschaltung

Anders als in der Beschreibung angegeben, beträgt die Sendeleistung in der Low-Position 10 Watt (für Lizenzklasse 3), in der Stellung High 25 Watt (für Lizenzklassen 1 und 2).

1. Default setting of Frequency Range 141-149.995 MHz

German authority allows sales and use of amateur radio equipment with extended frequency ranges under the condition that the unit is able to operate on minimum 1 amateur radio frequency. This model is designed to be operated by authorized radio amateurs only. Use of this radio for any other purpose is not allowed in EU countries. For certain countries, which may have frequency range restrictions to 144 - 146 MHz or 144-148 MHz Albrecht can offer special versions on request.

It is not possible to extend the frequency range of this transceiver by hardware or software modifications!

2. Modified Reset method:

In case if a reset to factory default values should be necessary, please proceed as follows:

Switch to a not used channel. Press and hold Tone Call button. Turn power switch off and on again. Release Tone Call button.

A reset may become necessary after re-programming of the frequency range and should be made at any mal-function of the unit before sending back for repair.

Switching of key-beep-tone can be done now by switching power on-off with pressed PTT knob.

3. Output Power switching

Different from the user manual description the output power will be 10 Watts in Low and 25 Watts in High position.