

Deutsche Bedienungsanleitung für Lowe HF-350

Vielen Dank für den Kauf dieses Kommunikationsempfängers.

Die Bedienung ist äusserst einfach. Trotzdem empfehlen wir ein aufmerksames Durchlesen dieser Anleitung, bevor Sie den Empfänger das erste Mal einschalten. Erst dann wird Ihr HF-350 optimal funktionieren können.

Denken Sie daran, dass der beste Empfänger so gut ist wie seine Antenne. Wenn Sie eine schlecht funktionierende Antenne verwenden, wird Ihr HF-350 nicht zu seinem Recht kommen.

Informieren Sie sich deswegen bei Ihrem Händler über eine geeignete Antenne.

Kurzwellen hören ohne gute Fachliteratur ist wie Reisen ohne Karte oder Führer. Die Beschaffung eines für Sie geeigneten Fachbuches wird Ihr Hörgenuss merkbar erhöhen.

Front:



(Design ähnlich)

Abstimmknopf: normaler Modus

Die Abstimm Schritte werden der Umdrehungsgeschwindigkeit angepasst. In der niedrigen Geschwindigkeit variieren die Abstimm Schritte von 20 Hz bis 100 Hz pro Umdrehung. In der hohen Geschwindigkeit liegen sie zwischen 100 und 500 Hz pro Umdrehung. Das Wechseln zwischen hoher und niedriger Geschwindigkeit geschieht durch Eichrücken des Abstimmknopfs.

Abstimmknopf Speichermodus

Nach Eindrücken der MEM-Taste werden mit dem Abstimmknopf die Speicherstellen „durchgesehen“. Durch Eindrücken des Abstimmknopfs wird nach Wahl die Frequenz angegeben. Um wieder normal abstimmen zu können wird abermals die MEM-Taste eingedrückt.

Speicherdateimodus

Halten Sie die MEM-Taste für mehr als zwei Sekunden eingedrückt, dann kann mit dem Abstimmknopf durch alle Speicherstellen – sowohl die benutzten als auch die unbenutzten – „gewandelt“ werden. Vorher benutzte Speicherstellen werden durch eine blinkende LED angezeigt. Drücken Sie jetzt die MEM-Taste, wird die aktuell eingestellte Frequenz an dieser Speicherstelle gespeichert. Der Empfänger kehrt automatisch in den normalen Modus zurück.

Frequenz-Blockier-Modus

Halten Sie den Abstimmknopf für mehr als zwei Sekunden eingedrückt, wird der Empfänger blockiert: die Frequenz kann dann nicht unbeabsichtigt geändert werden. LOCDIS erscheint im Display. Wird der Abstimmknopf noch einmal zwei Sekunden eingedrückt gehalten, hebt dies die Blockierungsfunktion auf.

UP-Taste

Im Normalmodus können Sie in 1 MHz-Schritten in Frequenz nach oben gehen.

Im Speichermodus können Sie in 1 MHz-Schritten von der gerade benutzten Speicherstelle nach oben gehen.

Im Speicherdateimodus werden alle Speicherstellen von unten nach oben durchlaufen.

MEMory-Taste

Das Eindrücken der MEM-Taste führt in den Speichermodus und im Display wird die Nummer einer Speicherstelle angezeigt. Mit Hilfe der Up- und Down-Tasten und des Abstimmknopfs können Sie durch die Speicherstellen wandern. Durch Eindrücken des Abstimmknopfs wird die Frequenz der Speicherstellen angezeigt. Es werden nur benutzte Speicherstellen gezeigt. Nicht-benutzte Speicherstellen werden übergangen. Durch nochmaliges Eindrücken des Abstimmknopfs wird der Empfänger wieder in den normalen Empfangsmodus zurückversetzt.

Information speichern

Alle dazu gehörigen Informationen werden gespeichert: Frequenz-Modus: USB, LBS oder AM, AGC und Abschwächer. Einmal gespeichert, können diese Informationen nicht einzeln geändert werden. Speichern Sie also alles in korrekter Weise.

Aktivieren des Speicherdateimodus

Halten Sie die MEM-Taste für minimal zwei Sekunden eingedrückt. Die nächste nicht benutzte Speicherstelle wird nun aktiviert.

Speichern in einer Speicherstelle nach Wunsch

Wenn Sie ganz korrekt abgestimmt haben, drehen Sie (bei eingedrückt gehaltener MEM-Taste) den Abstimmknopf so lange, bis Sie die gewünschte Speicherstelle gefunden haben. Dabei werden leere Speicherstellen durch eine blinkende Speichernummer, schon vorher benutzte Speicherstellen durch die blinkende Speichernummer, von einem P gefolgt, angezeigt.

Haben Sie sich versehentlich in den Speicherdateimodus verirrt, können Sie diesen dadurch verlassen, indem Sie den Empfänger für fünf Sekunden oder länger ausschalten.

Achtung! Der Speicher des HF-350 ist nicht flüchtig. Die Speicher können nicht gelöscht werden. Die Speicher können nicht gelöscht werden. Sie können nur mit neuer Information überschrieben werden.

MODE-Taste

Das wiederholte Eindrücken der MODE-Taste erlaubt Ihnen, zwischen USB, LSB und AM zu wählen. Die dazu gehörige Bandbreite wird automatisch eingestellt.

BW-Bandbreite-Taste

Hiermit können Sie zwischen breit: 4 kHz für AM, oder schmal: 2,5 kHz für SSB wählen.

AGC

Automatische Verstärkungsregelung. Hiermit wählen Sie zwischen schnellen und langsamen Abfallen der Verstärkungsregelung. Normalerweise wird „slow“ benutzt. Das klingt ruhiger als „fast“.

ATTenuator-Taste

Der Attenuator oder Abschwächer wird dazu benutzt um sehr starke, oft lokale Signale abzuschwächen. Diese starken Signale können zu Übersteuerung des Empfängers führen. Durch Abschwächung dieser Signale mit 10 dB können Übersteuerungsprobleme verhindert werden.

Ohrhörer-Anschluß

Ein hierauf angeschlossener Stereo-Hörer wird den Ton in einer Ohrmuschel wiedergeben. Die Beschaffung eines echten Kommunikations-Hörers ist empfehlenswert. Der Lautsprecher wird beim Einführen des Steckers ausgeschaltet.

Rückseite

1* Line Audio

Diesen Ausgang kann ein Signal abgenommen werden, das unabhängig von dem Lautstärkeregel ist.

2* Masse (Flügelmutter)

Anschluß für eine gute Erdung (keine Lichtnetzerdung!!)

3* GND-clip

Auch hier kann eine Erdung angebracht werden.

4* 50 Ohm Ant.

An diesen Buchse kann eine Antenne mit einer Impedanz von 50 Ohm angeschlossen werden.

5* 500 Ohm

Hieran kann eine hochohmige Antenne angeschlossen werden, z. B. ein beliebiger Draht. Es sollte aber immer eine gute 50-Ohm-Antenne bevorzugt werden!

6* Off/on 12 V DC

Mit diesem Schalter kann 12 Volt in das Antennenkabel eingespeist werden. Dies wird notwendig, wenn eine aktive Antenne verwendet wird, die mit 12 Volt gespeist werden muß. Wenn der Schalter versehentlich umgedreht wird (was eventuell Kurzschluß verursacht), kann die automatische Sicherung in Funktion getestet sein. Um dies rückgängig zu machen, reicht das Ausschalten des internen Lautsprechers.

7* External speaker

Hieran kann ein Lautsprecher mit einer Impedanz von 8 Ohm und einer minimal erlaubten Leistung von drei Watt angeschlossen werden. Der Anschluß eines externen Lautsprechers verursacht das Ausschalten des internen Lautsprechers.

8* Display lamp on-off

Hiermit wird die Beleuchtung des Displays und das S-Meter ausgeschaltet, um die Batterie zu schonen.

9* Mute connector

Alle Geräte, Schaltungen und Relais in einem Sender, die in der Lage sind, die hier vorhandenen 5 Volt TTL-Spannung zur Erde kurzzuschließen, werden den Empfänger stumm schalten; dies in Hinblick auf Benutzung zusammen mit einem Amateursender.

10* DC 12-14 Volt

Der Empfänger wird noch bei Spannungen zwischen 10,5 und 15 Volt funktionieren. Bei längerer Benutzung mit 14 Volt oder mehr, kann es intern zu Überhitzung kommen. Es wird daher empfohlen, ein gutes stabilisiertes Netzgerät zu verwenden, der 12 Volt und minimal 800 mA liefern kann.

11* Fuse

Diese Sicherung wird nur bei Verwendung von internen Batterien benutzt. Sie muß eventuell durch eine Sicherung von 5 x 20 mm, mit einem Wert von 1 Amp ersetzt werden.