

CB- und Jedermannfunk

Bearbeiter:

Harald Kuhl, DL1AX
Postfach 25 43, 37015 Göttingen
E-Mail: cbjf@funkamateurl.de

■ Kenwood UBZ-LJ9

Zur IFA 2022 hat Kenwood mit dem UBZ-LJ9 ein neues PMR446-Funkgerät für UHF-Jedermannfunk vorgestellt. Im Frequenzbereich 446,0 MHz bis 446,2 MHz stehen 32 Kanäle für FM-Sprechfunk bereit. Die Sendeleistung beträgt wie üblich 500 mW und die starre Antenne ist fest mit dem Gerät verbunden. Erhältlich ist es seit September in einem Set mit der Bezeichnung UBZ-LJ9SET.

Zum Lieferumfang gehören zwei Handfunkgeräte mit den Abmessungen 50 mm × 28 mm × 155 mm (Breite × Tiefe × Höhe) inklusive Antenne und Lithium-Ionen-Akkumulator (Gesamtmasse: 138 g). Letzterer vom Typ KNB-86L liefert 3,7 V bei 1150 mAh und rastet auf der Rückseite des Transceivers ein. Der Akkumulator hat an seiner Unterseite eine USB-C-Ladebuchse sowie eine farbige LED zum Anzeigen des Ladestands und lässt sich auch vom Gerät getrennt aufladen. Zwei Ladekabel und ein kleines 100- bis 240-V-Stecker-Ladegerät (Ausgang: 5 V, 2 A) liegen bei. Die Ladekabel tragen an einem Ende einen USB-C- und auf Seiten des Ladegeräts einen USB-A-Stecker. Dies ist eine praxisnahe Lösung, da letztere Steckernorm bei preisgünstigen USB-Powerbanks weit verbreitet ist. Den Lieferumfang ergänzen auf der Geräterückseite anschaubare Gürtelclips.

Der kompakte Transceiver steckt in einem robusten Kunststoffgehäuse, das dem Vergleich mit Lösungen aus dem professionellen Bereich mühelos standhält. Auf der Oberseite liegt rechts neben der 65 mm langen Antenne ein Drehknopf zum An- und Ausschalten sowie zur stufenlosen Einstellung der NF-Lautstärke. Letztere bietet ausreichend Reserven, um über den nach vorne strahlenden Lautsprecher auch in lauter Umgebung den Funkpartner gut zu verstehen. Alternativ zur NF-Wiedergabe per Lautsprecher lassen sich über hinter einer Schutzkappe liegende Buchsen auf der rechten Gehäusesseite eine Hörsprechgarnitur oder ein Lautsprechermikrofon an-



Kompakt und robust bietet Kenwoods neues PMR446-Handfunkgerät UBZ-LJ9 FM-Sprechfunk für Jedermann. Ein Feld mit 75 LEDs informiert über den aktuellen Kanal und unterstützt Einstellungen im Bedienmenü.

schließen. Die Steckernorm entspricht dem bei Kenwood üblichen Doppelklinkenstecker für eine 2,5-mm- und eine 3,5-mm-Klinkenbuchse. Auf der schmalen linken Gehäusesseite liegen die PTT-Taste und zwei Funktionstasten.

■ Bedienkonzept

Beim UBZ-LJ9 hat Kenwood auf das übliche LC-Display verzichtet und stattdessen für die Anzeige etwa des aktuellen Kanals unterhalb von Lautsprecher und Mikrofonöffnung ein Feld aus 75 weiß leuchtenden LEDs eingebaut. Der aktuelle PMR446-Kanal wird direkt nach dem Einschalten, bei jeder Betätigung



Der spezielle Lithium-Ionen-Akkumulator des Kenwood wird über eine USB-C-Buchse auf dessen Unterseite geladen. Eine LED am Akkumulator informiert über den Ladestand.

einer der Tasten oder sobald sich bei einem empfangenen Funkruf die Rauschsperrung öffnet, für etwa 10 s angezeigt. Danach verlischt die Anzeige wieder und verbraucht keinen Strom. Außerdem unterstützt das LED-Feld diverse Einstellungen im Menü.

Grundfunktionen sind direkt zugänglich: Lautstärkesteller und PTT wurden bereits erwähnt. Bei geöffneter Rauschsperrung leuchtet eine LED oben auf der Frontseite grün, bei Sendebetriebe rot. Die Kanalwahl ist nach einem langen Druck auf die obere Funktionstaste auf der schmalen linken Gehäusesseite möglich: Die Kanalanzeige blinkt nun und mittels der beiden Funktionstasten wechselt man mit kurzem Druck Schritt für Schritt zum gewünschten Kanal. Per PTT-Taste übernimmt das Funkgerät die Einstellung manuell oder nach 10 s Wartezeit automatisch.

Ein langer Druck auf die untere Funktionstaste startet einen Kanalsuchlauf, ein kurzer Druck darauf öffnet die übers Menü in neun Stufen einstellbare Rauschsperrung manuell. Letzteres ist hilfreich, wenn man ein schwach ankommendes Signal aufnehmen will. Die von Kenwood angegebene maximale Funk-



Auf der rechten Gehäusesseite lässt sich über eine 2,5-mm- und eine 3,5-mm-Klinkenbuchse, also der bekannte Kenwood-Standard, eine Hör-Sprechgarnitur oder ein externes Lautsprechermikrofon anschließen. Werkfotos



Auf der linken Gehäusesseite liegt wie üblich die PTT-Taste. Direkt darunter sind zwei Bedientasten zugänglich, über die man unter anderem den Kanal wechselt oder bei Bedarf die Rauschsperrung manuell öffnet.

reichweite von 6 km ist auch bei diesem Gerät nur bei optimalen Bedingungen erreichbar, also vor allem in unbebautem Gelände.

■ Weitere Funktionen

Zu den weiteren Funktionen des UBZ-LJ9 gehören VOX mit dreistufig einstellbarer Empfindlichkeit, Roger-Piep sowie 20 verschiedene Ruftöne zur Identifikation des Funkpartners. Sämtliche Kanäle des UBZ-LJ9 sind ab Werk mit einem Tonsquelch-Code verknüpft, sodass sich die Rauschsperrung nur beim Empfang des jeweiligen Codes öffnet. Dieser lässt sich übers Einstellmenü ändern oder deaktivieren. Letzteres ist ratsam, wenn man auch außerhalb der eigenen Funkgruppe erreichbar bleiben will.

Fazit: Das tadelloso verarbeitete Funkgerät bietet für die Funkpraxis alle notwendigen Funktionen und darüber hinaus nützliche Extras. Im Zweierset ist das UBZ-LJ9 im Fachhandel für 119 € im Angebot.

CB-Kalender

täglich	Region Harz und Börde ab 19.30 Uhr auf Kanal 28 FM (27,285 MHz) Nordbayern-Runde 20 Uhr auf Kanal 17 USB (27,165 MHz)
freitags	CB-Funk-Runde Oberberg auf Kanal 33 FM (27,335 MHz) SSB-Runde Sachsen 20 Uhr auf Kanal 2 USB (26,975 MHz)
samstags	CB-Rhönrunde 21 Uhr auf Kanal 22 FM (27,275 MHz) NRW-Runde 22 Uhr auf Kanal 15 USB (27,135 MHz) OWL-Runde 22 Uhr auf Kanal 17 USB (27,165 MHz) Schleswig-Holstein-Runde 23 Uhr auf Kanal 7 FM (27,035 MHz)
sonntags	CB-Bayernrunde 10 Uhr auf Kanal 8 USB (27,055 MHz) Lima Radio München 10 Uhr auf Kanal 36 USB (27,365 MHz) SSB Bln/Brb 19 Uhr auf Kanal 3 USB (26,985 MHz), dh7aao.heimat.eu
so. - do.	Funkrunde Schwerin 19 Uhr auf Kanal 3 FM (26,985 MHz)
24. 9.	Berg-DX 22 Uhr auf Kanal 2 USB (26,975 MHz)
27. 12.	Berg-DX 22 Uhr auf Kanal 2 USB (26,975 MHz)