

Funkgerät

TC-320 PMR446

PMR446-Handfunkgerät

Das Analog-Handfunkgerät TC-320 PMR446 ist ein lizenzfreies Funkgerät, das viele Funktionen zu einem günstigen Preis bietet.

Das TC-320 PMR446 zeichnet sich durch seine kompakte Bauform und sein erstklassiges ergonomisches Design aus. Anwender des TC-320 PMR446 profitieren darüber hinaus von der außerordentlichen Klangqualität und der hohen Stoßfestigkeit.



Highlights

Lizenzfreies Funkgerät

Das TC-320 PMR446 ist ein PMR446-Funkgerät und kann daher ohne besonderen Bedarfsnachweis oder eine Lizenz eingesetzt werden.

Kompaktes und langlebiges Gehäuse

Das Funkgerät ist stark genug, um einem Sturz aus 1,5m Höhe zu widerstehen.

Doppel-Spritzguss und Anti-Rutsch-Design

Aufgrund der Kombination aus Doppel-Spritzguss-Verfahren bei der Herstellung und der Anti-Rutsch-Technologie der Oberfläche lässt sich das TC-320 PMR446 komfortabel und bequem bedienen.

Aufladen und programmieren über Mini-USB-Schnittstelle

Sie können das TC-320 PMR446 über seine Mini-USB-Schnittstelle direkt aufladen und mit Hilfe der Programmiersoftware und eines Programmierkabels von Hytera programmieren.

Funktionen (Auswahl)

- Audio-Compander
- Scrambler
- Monitor-Funktion
- CTCSS/CDCSS und Rauschunterdrückung
- VOX
- Kanalsuchlauf (Channel Scan)
- Energiesparmodus
- Warnton bei niedrigem Akkuladestand
- Sperre belegter Kanäle (Busy Channel Lockout)
- Sendezeitbegrenzung (Time-out Timer, TOT)
- Über PC programmierbar (Mini-USB-Schnittstelle)
- Drahtgebundene Cloning-Funktion zum Übertragen von Einstellungen auf ein anderes Funkgerät
- Programmierbarer Squelch-Pegel



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Frequenzbereich	446,00625 MHz bis 446,09375 MHz
Kanalanzahl	16
Kanalraster	12,5 kHz
Betriebsspannung	3,8 V
Standard-Akku	1700 mAh (Lithium-Ionen-Akku)
Akkubetriebsdauer (5-5-90 Betriebszyklus)	ca. 10 Stunden
Frequenzstabilität	± 2,5 ppm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Abmessungen (H x B x T) (mit Standard-Akku, ohne Antenne)	100 mm x 48 mm x 27 mm
Gewicht (mit Standard-Akku)	135 g

Alle technischen Angaben wurden werksseitig und gemäß den entsprechenden Standards ermittelt. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.

Sender	
Sendeleistung	0,5 W
Modulation	8 K0F3E
Störsignale und Oberwellen	≤ -36 dBm
Geräuschspannungsabstand	≤ -34 dB
Nominaler Audio-Klirrfaktor	≤ 5 %

Empfänger	
Empfindlichkeit	≤ 0,282 µV
Nachbarkanalämpfung	≥ 55 dB
Intermodulation	≥ 55 dB
Störsignalunterdrückung	≥ 60 dB
Signal-Rausch-Abstand	≥ 34 dB
Nominale Audio-Ausgangsleistung	400 mW
Nominaler Audio-Klirrfaktor	≤ 5 % (400 mW)

Standard-Lieferumfang



Lithium-Ionen-Akku (1700 mAh) BL1715



Netzteil mit Mini-USB-Anschlusskabel PS0601



Gürtelclip BC16



Umhängeband RO01

Weiteres Zubehör (Auswahl)



Tragetasche (PU) mit Gürtelschlaufe PCN003



Schnell-Ladeschale CH05L01



Ohrhörer mit Ohrbügel, Mikrofon EHS12



Ohrhörer mit Ohrbügel, Mikrofon (VOX oder PTT) EHS09



Programmierkabel (USB) PC30

Die oben gezeigten Darstellungen sind nur für Referenzzwecke gedacht. Die Produkte selbst können von diesen Darstellungen abweichen.