Empfehlung: Notfunktaugliche PMR446-Funkgeräte

PMR446 ist ein europaweit einsetzbarer anmelde- und gebührenfreier Hobbyfunk und arbeitet auf bis zu 32 Kanälen mit analoger oder digitaler Modulation mit einer Sendeleistung von maximal 500 Milli-Watt ERP. Somit ist ein PMR446-Handfunkgerät der ideale Reisebegleiter - und DIE BASIS für den Bürgernotfunk in der BRD.

Handfunkgeräte

Die Menge der auf dem Markt verfügbaren Handfunkgeräte für PMR446 ist unüberschaubar groß. Deswegen greifen wir hier - auf Empfehlungen aus unserem Telegram-Kanal - ein paar wenige Geräte heraus.

GOCOM G9



Das Gerät ist wasserdicht nach IP67-Standard, kann also bei einer Wanderung (oder einer Evakuierung) auch durchaus mal in den Bach fallen. Das Gerät wird in der Regel im Doppelpack und einem Doppelstandlader (Nachteil) geliefert, kann aber mit handelsüblichen AA-Batterien und -Akkus theoretisch in unendlich langer Laufzeit betrieben werden.

Retevis RT45



Die Geräte werden paarweise zu einem extrem günstigen Preis verkauft, sind sehr robust und können mit AAA-Akkus/-Batterien betrieben werden. Leider ist die Antenne recht kurz (Nachteil), dafür sind die Geräte aber Hosentaschen-Klein und können zudem direkt an einem beliebigen USB-Anschluss geladen werden.

Retevis RT24



Diese Geräte (welche auch in einer FreeNet-Variante verfügbar sind) besitzen Gehäuse in Baustellenqualität, können daher auch mal in Schlamm und Dreck fallen, ohne den Geist dabei

aufzugeben. Die Antennen sind mit die längsten, welche auf dem markt bei PMR446-Geräten verfügbar sind (Vorteil). Leider werden die Geräte mit einem propriäteren Akkupack betrieben (Nachteil). Aber es ist sowohl ein Adapter auf KFZ-Zigarettenanschluss (einzeln bestellbar) als auch ein USB-Standladegerät verfügbar (wird mitgeliefert), in welchem man die Akkus auch einzeln laden kann. Daher: **Bitte unbedingt Reserve-Akku mitbestellen**. Achtung: Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis. Im 4er-Pack kann man die Geräte derzeit für € 80 (also € 20 pro Gerät und Zubehör) kaufen.

Mobilfunkgeräte

Nach vielen Jahren der Irrungen und Wirrungen stehen endlich in der BRD PMR446-Mobilfunkgeräte zur Verfügung, für den direkten Einbau und Anschluß im KFZ. Die Antennenkabel sind hier direkt angeschlossen und dürfen wie bei allen anderen PMR446-Geräten nicht entfernt werden (EU-Vorschrift).

Midland GB1R



Sehr kleines Gerät mit abnehmbaren Mikrofon (Vorteil) und einem sich mit-drehenden Display, welche zwei unterschiedlichen Einbaulagen erlaubt. Bitte beachten: Das Gerät darf auf Urlaubsreisen nur in der BRD und den Niederlanden betrieben werden. Die Magnetfußantenne wird einfach auf das Dach gesetzt. Das Antennenkabel ist mit 3mm an sich zu dünn für diesen Frequenzbereich, ist dafür aber gut durch Türdichtungen führbar, ohne Gefahr zu laufen, dabei kaputt genknickt zu werden.

Team MiCo PMR



Dieses Gerät ist noch einen Tick kleiner als das Midland-Pendant. Es ist im Endeffekt Handtellergroß und passt in die Ecke jedes Fahrzeuges. Leider ist dieses Gerät nur in der BRD zugelassen. Dieses gerät gibt es auch in einer FreeNet-Ausführung. Das Gerät ist nach dem Auspacken und einstecken im Fahrzeug sofort betriebsbereit. Durch die Magnetfuß-Dachantenne erhöht sich die Reichweite bei PMR446 drastisch.

Empfehlung, Funkgerät, PMR446, Handgerät, Mobilgerät

From:
https://www.notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:funkgeraete:pmr446

Last update: **2023/03/31 20:50**