Funkgeräte im Vergleich

Einführung	Warum Funkgeräte?	Übersicht	✔ Im Vergleich

Anhand einiger Stichpunkte versuchen wir, die Funkgeräte miteinander zu vergleichen, da wir immer wieder nach Empfehlungen gefragt werden.

PMR446-Geräte

Gerät	Preis	Antenne	Batterie Akku	12V Betrieb	USB	Gehäuse	Besonderheiten	Bewertung
RT24	33	ok	nur Akku	Adapter	nein	Schlagfest	Preis Paarweise	**Referenz**
RT617	33	ok	nur Akku	Adapter	nein	Schlagfest	Preis Paarweise	
G7 Pro	78	zu kurz	beides	laden	nein	ok	LPD-Kanäle	
G9 Pro	78	ok	beides	nein	nein	ok	LPD-Kanäle	**Referenz**
G13	90	ok	nur Akku	nein	nein	Industrie IPX4	99 Speicherkanäle	
T62	48	zu kurz	beides	nein	ja	ok	Preis paarweise	
T82	92	zu kurz	beides	nein	ja	ok	Preis paarweise	
T92	105	zu kurz	beides	nein	ja	IP67	Preis paarweise	
MiCo	129	Magnetfuß	Mobilgerät		nein	ok		zu teuer
Tecom LC	72	zu kurz	nur Akku	Adapter	nein	Industrie		

Dual-Band-Funkgeräte (PMR446 & FreeNet)

Gerät	Preis	Antenne	Batterie Akku	12V Betrieb	USB	Gehäuse	Besonderheiten	Bewertung
Tectalk Duo	139	ok	nur Akku	mit Adapter	ja	IP56	Relais-fähig	**Referenz**
Tecom Duo-C	119	ok	Ab Werk nur Akku	mit Adapter	nein	ok	Relais-fähig	
Duo Portable	140	Magnetfuß	Mobilgerät		nein	ok	Relais-fähig	**Referenz**

FreeNet-Funkgeräte

Gerät	Preis	Antenne	Batterie Akku	12V Betrieb	USB	Gehäuse	Besonderheiten	Bewertung
MiCo	120	Mobilgerät			nein	stabil		zu teuer
Tecom LC	75	ok	nur Akku	Adapter	nein	Industrie		
IP-Z5	96	zu kurz	nur Akku	Adapter	nein	Industrie	Display	
IP-X5	100	zu kurz	nur Akku	Adapter	nein	Industrie	Tastatur	
RT24V	15-30	zu kurz	nur Akku	Adapter	nein	Schlagfest	Preis paarweise	**Referenz**

CB-Funkgeräte

Gerät	Preis	Antenne	Batterie Akku	12V Betrieb	USB	Gehäuse	Besonderheiten	Bewertung
42DS	150	beliebige	beides	Adapter	nein	stabil	viel Zubehör	**Referenz**
AE2990	240	beliebige	beides	nur laden	nein	ok	SSB 12W	zu teuer
Randy III	190	beliebige	nur Akku	Adapter	nein	stabil	großes Display	zu teuer
M-5	150	Mobilgerät			ja	stabil	Blackbox	
M-Mini	89	Mobilgerät			ja	ok	kleinste Bauweise	
XM-3006e	250	Mobilgerät			ja	stabil	12 & 24 Volt	zu teuer
AE6290	100	Mobilgerät			nein	stabil	Relais-fähig	**Referenz**
Alan 78	120	Mobilgerät			nein	ok	12 & 24 Volt	
George II	370	Mobilgerät			ja	stabil	Relais-fähig, SSB 12W	zu teuer
McKinley	350	Mobilgerät			nein	stabil	SSB & 24V	zu teuer
SS 3900	220	Mobilgerät			nein	stabil	SSB 12W	Guter Preis

Legende

Referenz	Referenz-Notfunkgerät der Initiative Deutschland funkt! Bürgernotfunk für JEDERMANN
IPxx	IP-Schutzarten
LPD	Beinhaltet 69 Sprechfunkkanäle (10 mW) im UHF-ISM-Band zwischen 433,05 und 434,79 MHz. Diese befinden sich im Amateurfunk-70cm-Bereich. Somit können diese Funkgeräte zur direkten Kommunikation mit Funkamateuren im Katastrophenfall genutzt werden (auf kurzen Distanzen).
Magnetfuß	Fest mit dem Gerät verbundene Fahrzeug-Antenne auf Magnet-Fuß
Relais-fähig	Das Gerät kann auf unterschiedlichen Kanälen des gleichen Bandes (z.B. nur PMR446) senden und empfangen - oder auch „crossband“ beispielsweise auf PMR446 empfangen und auf FreeNet senden
Blackbox	Ein Funkgerät bei welchem die Bedienung komplett über das Handmikrofon funktioniert. So kann das eigentlich Funkgerät beispielsweise versteckt in einem Fahrzeug eingebaut werden
Mobilgerät	Ein Funkgerät zum einbau in einem KFZ und zum Anschluss an 12V (PKW) oder 24V (LKW) Bordspannung

Einführung	Warum Funkgeräte?	Übersicht	✔ Im Vergleich

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

Permanent link:
https://notfunkwiki.de/doku.php?id=allgemeines:notfunk:funkgeraete:vergleich&rev=1715157234

Last update: **2024/05/08 10:33**