

# 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
<a href="#">RT24</a>	33	ok	nur Akku	Adapter	nein	Schlagfest	Preis Paarweise	<b>Referenz</b>
<a href="#">RT617</a>	33	ok	nur Akku	Adapter	nein	Schlagfest	Preis Paarweise	
<a href="#">G7 Pro</a>	78	zu kurz	beides	laden	nein	ok	LPD-Kanäle	
<a href="#">G9 Pro</a>	78	ok	beides	nein	nein	ok	LPD-Kanäle	<b>Referenz</b>
<a href="#">G13</a>	90	ok	nur Akku	nein	nein	Industrie IPX4	99 Speicherkanäle	
<a href="#">T62</a>	48	zu kurz	beides	nein	ja	ok	Preis paarweise	
<a href="#">T82</a>	92	zu kurz	beides	nein	ja	ok	Preis paarweise	
<a href="#">T92</a>	105	zu kurz	beides	nein	ja	IP67	Preis paarweise	
<a href="#">MiCo</a>	129	Magnetfuß	Mobilgerät		nein	ok		zu teuer
<a href="#">Tecom LC</a>	72	zu kurz	nur Akku	Adapter	nein	Industrie		

## Dual-Band-Funkgeräte (PMR446 & FreeNet)

Gerät	Preis	Antenne	Batterie Akku	12V Betrieb	USB	Gehäuse	Besonderheiten	Bewertung
<a href="#">Tectalk Duo</a>	139	ok	nur Akku	mit Adapter	ja	IP56	Relais-fähig	<b>Referenz</b>
<a href="#">Tecom Duo-C</a>	119	ok	Ab Werk nur Akku	mit Adapter	nein	ok	Relais-fähig	
<a href="#">Duo Portable</a>	140	Magnetfuß	Mobilgerät		nein	ok	Relais-fähig	<b>Referenz</b>
<a href="#">RB669</a>	18	ok	nur Akku	nein	ja	robust	Preis!	<b>Referenz</b>

## FreeNet-Funkgeräte

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

## CB-Funkgeräte

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

## Legende

Referenz	<a href="#">Referenz-Notfunkgerät</a> der Initiative Deutschland funkt! Bürgernotfunk für JEDERMANN
IPxx	<a href="#">IP-Schutzarten</a>
LPD	Beinhaltet 69 Sprechfunkkanäle (10 mW) im <a href="#">UHF-ISM-Band</a> 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	<a href="#">Warum Funkgeräte?</a> <a href="#">Übersicht</a> <input checked="" type="checkbox"/> Im Vergleich

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

Permanent link: <https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=allgemeines:notfunk:funkgeraete:vergleich>

Last update: **2024/08/31 22:29**

