

# Empfehlungen: Amateur-Not-Funkgeräte

Grundsätzlich ist heutzutage jedes Amateurfunkgerät für den Notfunk geeignet, da es keine Feststationen mit eingebautem Netzteil mehr gibt und alle Geräte für den Anschluss an 12V Gleichspannung ausgelegt werden.

Aufgrund der Vielfalt der Geräte können und wollen wir hier daher nicht auf alle diese Geräte eingehen, sondern greifen uns Geräte heraus, welche aufgrund ihrer Ausstattung besonders gut für den Notfunk geeignet sind.

## Yaesu FT-818 ND



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Bereich</b>    |  |
| Empfang           | 100 kHz bis 56 MHz, 76 bis 154 MHz, 420 bis 470 MHz  |
| Senden            | 160 / 80 / 60 / 40 / 30 / 20 / 17 / 15 / 12 / 10 / 6 / 2 / 0,7 Meter (Modifikation, ausser für 4 Meter Band) |
| Sendeleistung     | 6 / 2.5 / 1 / 0.5 Watt   |
| Betriebsarten     | CW / AM / FM / SSB / WFM (nur Empfang, UKW Rundfunk) / Packet Radio<br>1200-9600 Bit/s (mit Zusatzmodem)     |
| Stromversorgung   | 12V Eingang / 8 Mignonzellen im Gerät / Akkupack 9,6V-1.9 Ah   |
| Antennenanschluss | Hinten PL-Buchse / Vorne BNC-Buchse  |
| Verwendung        | MANPACK / Portablegerät  |
| Besonderheiten    | Sehr kleines Display   |
| Preis             | Aktuell ca. €700   |

Das Gerät bietet alle in der BRD den Funkamateuren zur Verfügung stehenden Möglichkeiten zur Kommunikation. Dank eingebautem Batteriefach kann es entweder mit einem proprietären Akku oder Mignon-Batteriezellen betrieben werden. Der BNC-Antennenanschluss bietet sogar die Möglichkeit, aus einem Rucksack heraus funken zu können. Daher ist dieses Gerät extrem beliebt bei Funkamateuren, welche gerne und viel unterwegs sind. Selbst im Kraftfahrzeug kann das Gerät optimal sowohl auf UKW als auch Kurzwelle (mit den entsprechenden Antennen) betrieben werden.

Im Endeffekt handelt es sich dabei um das Non-Plus-Ultra für den Notfunker!

# Radiodditty QR20



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Bereich</b>    |  |
| Empfang           | 100 kHz bis 2 Ghz  |
| Senden            | 1.800—2.000, 3.500—4.000, 5.351.5—5.366.5, 7.000— 7.300, 10.100—10.150, 14.000—14.350, 18.068— 18.168, 21—21.450, 24.890—24.990, 27, 28—29.7, 50—54, 134—170, 400—450MHZ |
| Sendeleistung     | Hf inkl. 6m: 20 Watt / VHF: 10 Watt / UHF: 5 Watt  |
| Betriebsarten     | CW / SSB / RTTY / AM / FM / DMR (nur mit Option)   |
| Stromversorgung   | 12V Eingang / 8 Mignonzellen im Gerät / Akkupack 9,6V-1.9 Ah   |
| Antennenanschluss | HF / VHF&UHF / GPS (nur mit Option nutzbar)  |
| Verwendung        | MANPACK / Portablegerät  |
| Besonderheiten    | Wasserfall-Display, DMR/GPS,Kompass als Option verfügbar   |
| Preis             | Aktuell ca. € < 700  |

bei diesem gerät handelt es sich um ein SDR (Software-Defined-Radio), welches wesentlich mehr Möglichkeiten bietet. Z.B. die die Einschränkung der Sendefrequenz nur eine Software-Programmierung. Jedoch ist das Gerät leider in der BRD aktuell nicht oder nur erschwert verfügbar.

[Empfehlung](#), [Funkgerät](#), [Amateurfunk](#), [HF](#), [VHF](#), [UHF](#), [Kurzwelle](#)

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

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

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

