

POWERplus® Bison

Der POWERplus Bison ist ein hochwertiges DAB+ | FM-Radio mit integrierten Zusatzfunktionen:

- Bluetooth-Lautsprecher
- 2.600 mAh Powerbank
- LED-Taschenlampe
- Uhr
- Persönlicher Alarm (SOS)

Der POWERplus Bison vereint Dynamo-, Solar- und USB-Technologie zum Laden. Ihr perfekter Begleiter für Outdoor-Aktivitäten wie Camping, Wandern, Angeln, Bootfahren usw.

✓ Hochwertiges DAB+ FM-Radio	✓ Leistungsstarker Bluetooth-Lautsprecher	✓ Austauschbare 18650 Lithium-Batterie
✓ Integrierte LED-Taschenlampe	✓ Powerbank-Funktion	

Technische Hauptparameter

FM-Empfindlichkeit	≥ 10 µV
DAB-Empfindlichkeit	≥ 27 µV
FM-Empfangsbereich	76 ~ 108 MHz
DAB-Empfangsbereich	174,928 ~ 239,200 MHz
Bluetooth-Reichweite	≤ 10 Meter
Audioausgangsleistung	2 W (4 W für BT)
LED-Licht	2x 1W 2835 (4000–4500 K)
SOS-Licht	0,5 W 2835
Radio-Betriebszeit nach 1 Min. Kurbeln (mittlere Lautstärke)	4 ~ 5 Min.
LED-Leuchtdauer nach 1 Min. Kurbeln (1 LED)	7 ~ 8 Min.
Radio-Betriebszeit nach 1 Std. Direktsonne (500 W/m², mittlere Lautstärke)	16 ~ 18 Min.
LED-Leuchtdauer nach 1 Std. Direktsonne (1 LED)	19 ~ 23 Min.
Maximaler Strom beim Solarladen	20 mA
Radio-Betriebszeit bei voller Ladung (mittlere Lautstärke)	15 Std.
Bluetooth-Betriebszeit bei voller Ladung (mittlere Lautstärke)	17 Std.
LED-Leuchtdauer bei voller Ladung (1 LED)	9 Std.
SOS-Betriebszeit bei voller Ladung	3 Std.

Vollständige Ladezeit per USB	2–4 Std.
Eingebauter Akku	3,7 V / 2.600 mAh
Lautsprecherdurchmesser	Ø 45 mm / 5 W
Eingangsspannung und -strom	5 V / 1 A
Ausgangsspannung und -strom	5 V / 1 A
Generatorleistung	5 W