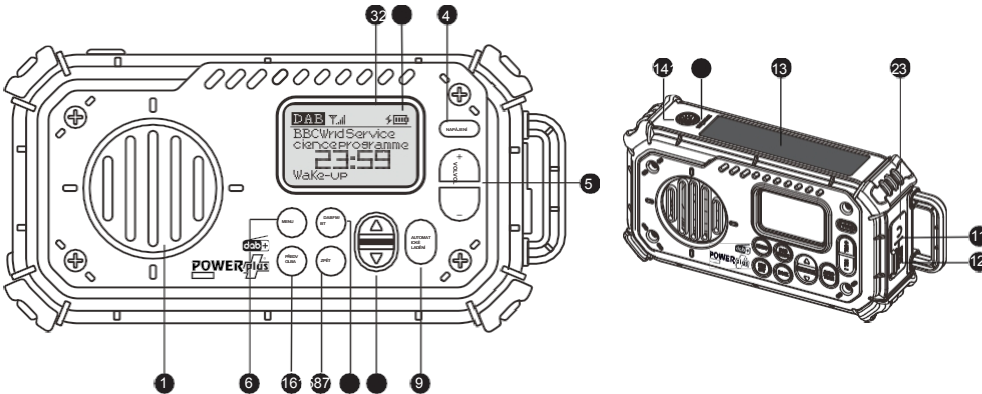


Solární | Dynamo | DAB+/FM rádio napájené přes USB
Powerbanka | Bluetooth reproduktor | Svítilna | SOS alarm | Hodiny



- 1 Reproduktor

2 Indikátor stavu baterie

3 LCD displej

4 ZAP/VYP | Přepínač pohotovostního režimu

5 Hlasitost

6 Tlačítko nabídky

7 Tlačítko Předchozí / Další

8 Funkční tlačítko

9 Tlačítko automatického ladění

10 Indikátor nabíjení

11 Vstup USB typu C

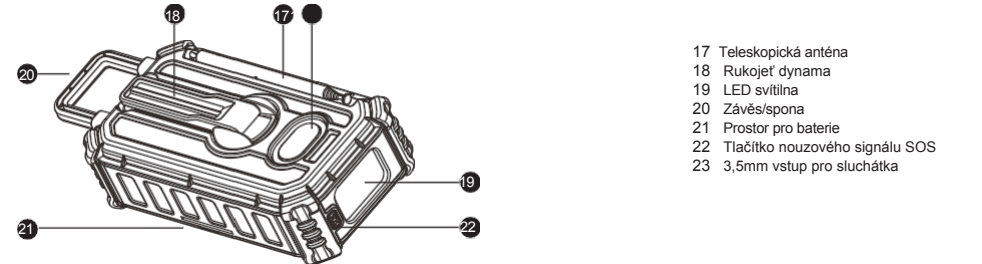
12 USB výstup

13 Solární článek

14 Vypínač svítilny

15 Tlačítko Zpět

16 Tlačítko předvolby



Aktivujte baterii

Toto rádio používá dobíjecí lithium-iontovou baterii typu 18650 (3,7 V | 2 600 mAh). Chcete-li baterii aktivovat, uvolněte kryt bateriového prostoru na zadní straně (21) a nastavte oranžový přepínač v bateriovém prostoru do polohy ON.

Pokud rádio delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii. Při výměně baterie se ujistěte, že ji nahrazujete baterií se stejnými specifikacemi. Při výměně dbejte na to, abyste baterii při výměně správnou polaritou.

Rádio nabíjejte alespoň jednou za měsíc, abyste baterii udrželi v dobrém stavu. V případě, že se baterie 18650 vybíjí a zbývající napětí klesne pod kritickou hodnotu, může dojít k poškození baterie.

Jakmile symbol stavu baterie signalizuje, že je baterie vybitá (indikátor stavu baterie (2) bliká a signalizuje vybitou baterii), okamžitě rádio nabíjete přes USB, solární panel nebo dynamo.



Nabíjení zařízení

1) Přes USB

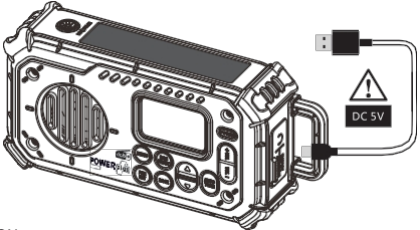
Zvedněte gumovou krytku, abyste získali přístup k nabíjecímu portu. Připojte dodaný nabíjecí kabel USB typu C k nabíjecímu vstupu USB typu C (11).

Druhý konec USB nabíjecího kabelu připojte k USB nabíječce, powerbance nebo USB portu vašeho počítače (není součástí balení).

Během nabíjení se kontrolka nabíjení u vstupu typu C (11) rozsvítí červeně a indikátor stavu baterie se bude pohybovat, což signalizuje, že se zařízení nabíjí. Jakmile je baterie plně nabitá, indikátor zobrazí plnou baterii (již se nepohybuje) a kontrolka nabíjení u vstupu typu C (11) se rozsvítí zeleně.

Poznámka:

- Při nabíjení se ujistěte, že je oranžový přepínač v přihrádce na baterie v poloze ON.
- Pokud vložíte 3 kusy baterií typu AAA spolu s dobíjecí lithium-iontovou baterií 18650, rozsvítí se indikátor nabíjení u vstupu typu C (11), ale indikátor stavu baterie se během nabíjení nezobrazí.



Plné nabití baterie trvá přibližně 3–4 hodiny.

Pokud se indikátor baterie (2) během nabíjení přes USB již nepohybuje, znamená to, že baterie je plně nabitá a díky vestavěné ochraně proti přebíjení se již dále nenabíjí. Po úplném nabití baterie odpojte nabíjecí kabel.

Přijem signálu DAB+ může být ovlivněn nabíjením přes USB. Digitální signály DAB+ jsou velmi citlivé a nabíjení přes USB generuje slabé elektromagnetické pole, které může citlivý signál ovlivnit, v závislosti na síle signálu stanice DAB+.

V případě, že během nabíjení přes USB nedochází k příjmu signálu nebo je signál rušen, vyberte jinou stanici DAB+ nebo vyhledejte požadovanou stanici v režimu FM.

2) Ruční výroba energie pomocí dynamy

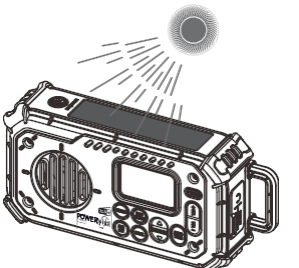
Vyjmíte rameno dynamy (18) a otáčejte jím rovnoměrnou rychlostí přibližně 2,5–3 otáčky za sekundu (150–180 otáček za minutu). Tím se lithium-iontová baterie nabije s nejvyšší účinností při nabíjecím proudu přibližně 400 mA.

Nabíjet můžete v obou směrech.

Příliš vysoká rychlost otáčení nezvyšuje výrobu energie. Neotáčejte příliš rychle, mohlo by dojít k poškození zařízení.

Během nabíjení se rozsvítí indikátor nabíjení (10), který signalizuje, že se zařízení nabíjí.

Jakmile je baterie plně nabitá, dynamek se při otáčení uvolní. Jedná se o vestavěnou ochranu, která zabráňuje přebíjení. Jakmile je baterie plně nabitá, přestaňte otáčet.



Funkce rádia

Zapnutí a vypnutí

Stisknutím tlačítka ON/OFF (4) zapnete rádio. Na displeji (3) se zobrazí naposledy vybraný režim (DAB+/FM/reproduktor Bluetooth). Stisknutím funkčního tlačítka (8) můžete přepínat mezi režimy DAB+, FM a reproduktor Bluetooth.

Chcete-li zařízení přepnout do pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko ON/OFF (4). Na displeji (3) se zobrazí „Standby“. Na displeji se zobrazí aktuální čas a datum a indikátor stavu baterie.

Chcete-li přepnout na rádio, stiskněte tlačítko ON/OFF (4) a znovu aktivujte funkci rádia.

Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte a podržte tlačítko ON/OFF (4) v pohotovostním režimu, dokud se na displeji nezobrazí „Bye Bye“.

Režim DAB

Vysuňte teleskopickou anténu (17), abyste optimalizovali příjem rozhlasových signálů.

Zapněte zařízení a pomocí funkčního tlačítka (8) vyberte režim DAB. Na displeji (3) se zobrazí vybraný režim (DAB / FM / Bluetooth).

Stiskněte tlačítko automatického ladění a proveďte vyhledávání všech dostupných stanic DAB+ ve vaší oblasti. Během tohoto vyhledávání prosím počkejte, až se proces vyhledávání dokončí.

Po dokončení vyhledávání můžete pomocí tlačítka „předchozí/další“ (7) procházet seznam dostupných naladěných rozhlasových stanic DAB+ pohybem nahoru a dolů v abecedně seřazeném seznamu rozhlasových stanic. Přejděte na požadovanou stanici a vyberte ji stisknutím tlačítka „předchozí/další“ (7).

Pokud se na displeji zobrazuje seznam rozhlasových stanic a chcete se vrátit na hlavní obrazovku, stačí stisknout tlačítko Zpět (15).

Pokud chcete provést nové vyhledávání rozhlasových stanic DAB+, stiskněte tlačítko automatického ladění (7), čímž spustíte nové vyhledávání dostupných stanic DAB+.

Režim FM

Stiskněte funkční tlačítko (8), dokud se na displeji (3) nezobrazí nápis FM.

Stiskněte tlačítko automatického ladění a proveďte vyhledávání všech dostupných FM stanic ve vaší oblasti. Během tohoto vyhledávání prosím počkejte, až se proces vyhledávání dokončí.

Po dokončení vyhledávání stiskněte tlačítko předvolby (16), aby se zobrazil abecední seznam frekvencí. Pomocí tlačítka „předchozí/další“ (7) můžete procházet seznam frekvencí a vybrat požadovanou frekvenci rozhlasové stanice. Stisknutím tlačítka „předchozí/další“ vyberte rozhlasovou stanici.

Ukládání rozhlasových stanic do paměti

Do paměti můžete uložit až 40 rozhlasových stanic v režimu DAB+ i FM. Uloženou stanici lze vymazat uložením jiné rozhlasové stanice pod toto číslo předvolby.

Naladíte požadovanou rozhlasovou stanici v režimu DAB+ nebo FM. Dlouze stiskněte tlačítko předvolby (16) a vyberte požadované číslo předvolby, které chcete pro tuto rozhlasovou stanici použít, posouváním nahoru a dolů pomocí tlačítka předchozí/další (7). Stisknutím tlačítka předchozí/další (7) uložíte rozhlasovou stanici na požadované číslo předvolby.

Chcete-li vyhledat předvolenou stanici, stiskněte jednu tlačítko předvoleb (16) a zobrazí se seznam čísel předvoleb. Procházejte seznamem čísel předvoleb pomocí tlačítka předchozí/další (7) a potvrďte požadovanou stanici stisknutím tlačítka předchozí/další (7).

Vezměte prosím na vědomí, že pokud používáte rádio v jiné oblasti, rozhlasové frekvence se budou lišit.

Nastavení systému

3) Pomocí sluneční energie

Umístěte solární panel (13) směrem ke slunci. Indikátor nabíjení (10) se během nabíjení rozsvítí.

Nabíjení solární energií je nejúčinnější za plného slunečního svitu. Při zataženém obloze může solární panel poskytnout pouze omezené množství energie. Nabíjení baterie z prázdného stavu na plnou kapacitu trvá přibližně 50 hodin solárního nabíjení za plného slunečního svitu.

Ochrana proti vybití

V případě přetížení nebo zkratu baterie se funkce výrobu automaticky zastaví. Pokud napětí baterie klesne pod 2,75 V, funkce výroby se rovněž automaticky zastaví.

Funkce Bluetooth reproduktoru

Zapněte zařízení a pomocí funkčního tlačítka (8) vyberte režim Bluetooth. Vyhledejte na svém zařízení Bluetooth (např. mobilním telefonu) v seznamu Bluetooth položku „POWERplus Bison“.

Připojte se k „POWERplus Bison“ a reproduktor oznámí „connected“, jakmile bude Bison úspěšně připojen k vašemu zařízení Bluetooth. Nyní můžete přehrávat svou oblíbenou hudbu pomocí reproduktoru Bison.

Funkce powerbanky

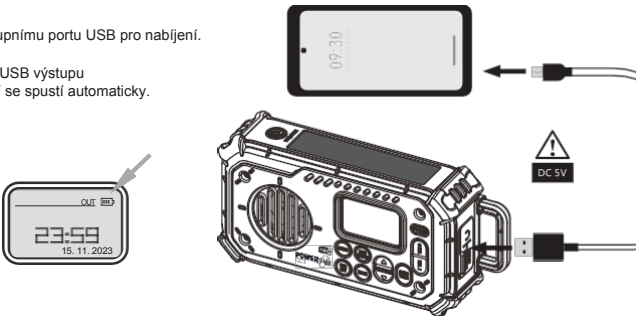
Zvedněte gumovou krytku a získejte přístup k výstupnímu portu USB pro nabíjení.

Připojte nabíjecí kabel USB k vašemu zařízení a k USB výstupu zařízení Bison. Nabíjení vašeho mobilního zařízení se spustí automaticky.

Indikátor stavu baterie (2) ukazuje zbývající kapacitu baterie a na LCD displeji se zobrazí slovo OUT.

Jakmile je vaše mobilní zařízení plně nabitě, odpojte nabíjecí kabel USB.

Bison je vybaven baterií s kapacitou 2 600 mAh, takže kapacita nabíjení je omezená.



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

- Aby bylo zajištěno normální fungování a dlouhá životnost přístroje, nevystavujte jej extrémním teplotám ani vysoké vlhkosti. Například nikdy neumísťujte přístroj v koupelnách ani v blízkosti kamen a radiátorů.
- Pokud zjistíte, že přístroj nefunguje správně, odneste jej prosím do nejbližšího servisního střediska. Nepokoušejte se provádět opravy sami.

VAROVÁNÍ:

Aby se předešlo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení dešti ani vlhkosti. Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem, neotvírejte kryt zařízení; obraťte se výhradně na servisního zástupce nebo kvalifikovaného technika.

Řešení problémů

- Žádný rádiový signál
 - Ujistěte se, že je anténa vysunutá a že se nacházíte v místě, kde lze přijímat rádiové signály. Pokud se nacházíte v budově s ocelovou konstrukcí, může být příjem signálu špatný nebo dokonce nulový.
- Rádio přestalo hrát
 - Baterie je téměř vybitá. Dobijte baterii.
 - Zkontrolujte, zda je baterie vložena správnou polaritou.
- Tlačítka nefungují nebo mají jinou funkci
 - Vypněte rádio a znovu jej zapněte, abyste zkontrolovali, zda se funkce obnovily.
- Powerbanka nefunguje
 - Ujistěte se, že vaše zařízení lze nabíjet přes USB 5 V DC.

V režimu DAB

Stisknutím tlačítka menu (6) zobrazíte nastavení systému v režimu DAB+:

Pomocí tlačítka „předchozí/další“ (7) můžete přepínat mezi možnostmi a stisknutím tlačítka „předchozí/další“ (7) je můžete vybrat: Můžete zvolit následující možnosti:

- Úplné prohledání
- Ruční ladění
- DRC Vypnuto | Nízká | Vysoká Komprese dynamického rozsahu: snižuje hlasitost hlasitějších zvuků a zvyšuje hlasitost tišších zvuků
- Ořezat Ne/Ano odstranit stanice, které již nevysílají nebo změnily frekvenci
- Oznámení Vypnuto|Zapnuto|Žádné TA|Pouze TA TA: Oznámení o provozu
- Systém •Režim spánku Vypnuto|15 minut| 30 minut |45 minut| 60 minut |90 minut
 - Budík Zapnout| Vypnout
 - Ekvalizér Normální | Klasický | Pop | Jazz | Rock | Country | Basy
 - Čas Nastavit čas/datum | Automatická aktualizace | Nastavit 12/24 hodin | Nastavit formát data
 - Podsvícení Časový limit | Úroveň jasu | Stupně ztlumění v každé možnosti
 - Kontrast 0–30
 - Obnovení továrního nastavení Ne/Ano
 - Verze softwaru Zobrazení verze softwaru

Pomocí tlačítka Zpět (15) se můžete dostat na vyšší úroveň menu_

režimu FM

Stisknutím tlačítka menu (6) zobrazíte systémová nastavení v režimu FM:

Pomocí tlačítka „předchozí/další“ (7) můžete přecházet mezi možnostmi a stisknutím tlačítka „předchozí/další“ (7) je můžete vybrat: Můžete zvolit následující možnosti:

- Krok ladění 0,05 MHz | 0,1 MHz
- Nastavení vyhledávání Všechny stanice | Pouze silné stanice
- Nastavení zvuku Stereo povoleno | Vynucené mono
- Systém Vypnuto|15 minut| 30 minut |45 minut| 60 minut |90 minut
 - Režim spánku Zapnout| Vypnout
 - Budík Zapnout| Vypnout
 - Ekvalizér Normální | Klasický | Pop | Jazz | Rock | Country | Basy
 - Čas Nastavit čas/datum | Automatická aktualizace | Nastavit 12/24 hodin | Nastavit formát data
 - Podsvícení Časový limit | Úroveň jasu | Stupně ztlumění v každé možnosti
 - Kontrast 0–30
 - Obnovení továrního nastavení Ne/Ano
 - Verze softwaru Zobrazení verze softwaru

V režimu Bluetooth.Systém

- Spánek Vypnuto|15 minut| 30 minut |45 minut| 60 minut |90 minut
- Časovač probuzení Zapnout | Vypnout
- Ekvalizér Normální | Klasický | Pop | Jazz | Rock | Country | Basy
- Čas Nastavit čas/datum | Automatická aktualizace | Nastavit 12/24 hodin | Nastavit formát data
- Podsvícení Časový limit | Úroveň jasu | Stupně ztlumění v každé možnosti
- Kontrast 0–30
- Obnovení továrního nastavení Ne/Ano
- Verze softwaru Zobrazení verze softwaru

Zapnutí | Vypnutí | Pohotovostní režim

Pokud se nacházíte v režimu DAB, FM nebo Bluetooth, stiskněte jednu tlačítko ON/OFF | Standby (4), čímž přepnete do pohotovostního režimu. Na displeji se na krátkou dobu zobrazí „Standby“ a na LCD obrazovce se objeví čas a datum. Chcete-li zařízení zcela vypnout, stiskněte a

podržte tlačítko ON/OFF | Standby. Na displeji se zobrazí „Bye Bye“ a po 2 sekundách se displej vypne.

Nastavení hlasitosti

Pomocí tlačítek pro snížení a zvýšení hlasitosti (5) můžete hlasitost snížit nebo zvýšit.

Svítilna

Stisknutím tlačítka pro zapnutí/vypnutí svítilny (14) aktivujete 3 různé režimy svítilny

Alarm SOS

Stisknutím tlačítka SOS (22) aktivujete zvukový alarm s blikající červenou LED svítilnou. Dalšířm stisknutím alarm SOS zastavíte.

Některé protokoly nabíjení (například u zařízení Apple) jsou velmi specifické, což může vést k tomu, že zařízení nepřijme nabíječku z jiných zdrojů.

Výměna baterie

Toto rádio je vybaveno dobíjecí lithium-iontovou baterií typu 18650 (spotřebitelská verze). Po uplynutí životnosti baterie ji lze jednoduše vyměnit za novou. Po skončení životnosti baterie a/nebo výrobku jej prosím odevzdejte do sběrného dvora k recyklaci.

Recyklace výrobku

Po skončení životnosti výrobku odvezte výrobek do sběrného místa k recyklaci.

Technické údaje

Frekvenční rozsah	DAB+: 174,928–239,200 MHz FM: 76–108 MHz		
Reproduktor	45 mm 5 W		
Lithium-iontová baterie	18650 3,7 V 2 600 mAh	•Doba provozu rádia: 15 hodin • Doba provozu Bluetooth: 10 hodin • Doba svícení (dvojitý režim): 4 hodiny	
Nabíjení	Vstup USB typu C, max. 2 A		
Nabíječka s dynamem	max. 400 mA		
Solární nabíjení	max. 55 mA		
Výstup powerbanky	max. 2 A		
Provozní doba na sluneční energii	1 hodina nabíjení solárním panelem za plného slunečního svitu: • 16 minut přehrávání rádia • 2 minuty Bluetooth reproduktor • 16 minut svícení baterky (dvojitá LED)		
Provozní doba dynamu: 1 minuta otáčením klikou	• 3 minuty rádia • 1 minuta Bluetooth reproduktor • 3 minuty svícení svítilny (dvojitá LED)		
Hlasitost sirény	80 dB ze vzdálenosti jednoho metru		
Solární článěk	0,275 W		

www.powerplus.nl

