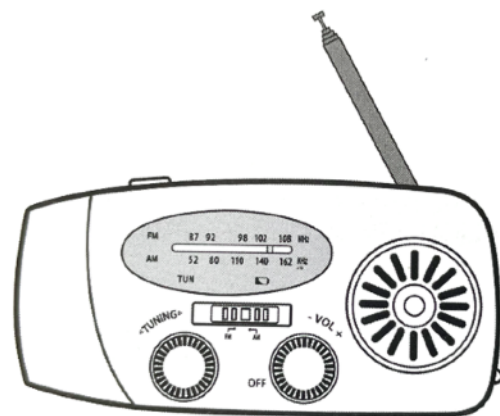


Noodradio Emplay

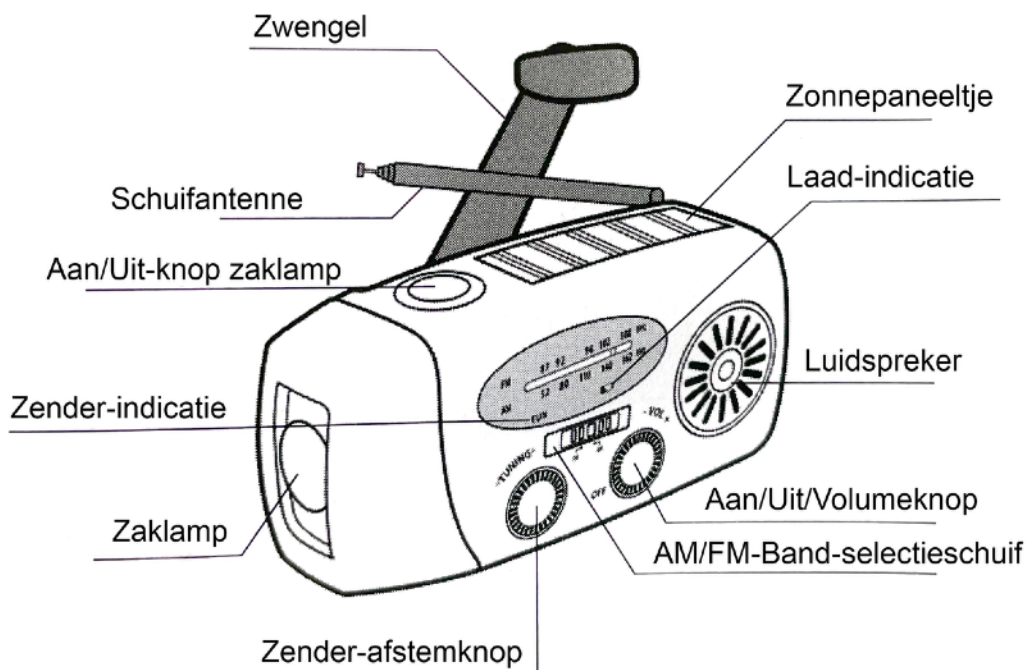
De Emplay is een FM/AM-radio voor de ontvangst van o.a. de lokale rampenzender. Hij beschikt over een ingebouwde zaklamp en een powerbank-functie om in noodgevallen je smartphone bij te kunnen laden. Zo kun je mogelijk nog een noodgesprek voeren of berichtje versturen of ontvangen.



Bijschrift

Eigenschappen Emplay:

- Geïntegreerde zaklamp 1W LED
- FM / AM ontvangst
- Op- of bijladen van standaard USB-apparatuur zoals smartphones
- Oplaad- en ontladingsbeveiliging
- Meerdere manieren van opladen:
 - Laden via USB-C
 - Dynamo (zwengelen)
 - Zonnepaneeltje
- Waterbestendig volgens IPX3 rating (spatwaterdicht)



Bijschrift

Gebruik van de radio

Draai de volumeknop (VOL) met de klok mee om de radio in te schakelen en het volume te verhogen. Tegen de klok in draaien verlaagt het volume. Om de radio uit te schakelen draai je de knop tegen de klok in, in de richting van 'OFF' tot je een merkbare klik ervaart.

Selecteer AM of FM met de schuif die zich tussen de beide draaiknoppen bevindt. De FM-keuze zal in de meeste gevallen de beste resultaten opleveren. De rampenzenders bevinden zich ook op de FM-band.

Draai aan de linkerknop 'TUNING', de zender-afstemknop, om een zender op te zoeken. Het groene led-lampje (TUN) zal oplichten zodra een zender een goede ontvangst heeft.

Schuif de antenne uit voor een betere ontvangst. Ook het bijdraaien en richten van de antenne is van invloed op de signaalsterkte.

Gebruik van de zaklamp

Druk op de ronde zwarte knop bovenop de Emplay om de lamp in te schakelen. Druk nogmaals op deze knop om de lamp weer uit te schakelen.

Opladen met de USB-laadfunctionaliteit (aanbevolen)

Steek de usb-c-kabel (het kleinste stekkertje aan het meegeleverde kabeltje) in de usb-c-poort van de Emplay. Je vindt deze usb-c-poort onder het rubberen flapje op de achterzijde van de Emplay. De grotere USB-stekker steek je in een standaard USB-poort van een computer, laptop. Ook kun je een USB-oplaadstekker gebruiken of een andere USB-aansluiting die een standaard laadstroom doorgeeft van 5 volt. Je kunt dus ook een powerbank of zonnepaneeltje gebruiken met een standaard USB-laadfunctie. Laden via USB is de snelste en meeste effectieve manier om de Emplay op te laden. Het rode ledlampje naast het batterij-icoontje zal knipperen tijdens het opladen. Zodra de accu volledig geladen is zal het lampje rood blijven oplichten en niet meer knipperen.

Het duurt ongeveer 3,5 uur om de interne 18650 2000mAh Li-Ion accu volledig op te laden.

Volledig opgeladen is de accu goed voor 9 tot 10 uur radiogebruik (op gemiddeld geluidsniveau) of 15 tot 17 uur verlichting.

Opladen met het zonnepaneeltje

Plaats de Emplay in zonlicht om de accu op te laden. Het rode ledlampje naast het batterij-icoontje zal oplichten tijdens het opladen. In de praktijk is het volledig opladen van de Emplay met het zonnepaneeltje moeilijk haalbaar. Het opladen d.m.v. het zonnepaneeltje is meer ter ondersteuning en voor het onderhouden van de accu. Wanneer je Emplay bv. voor je keukenraam op het zuiden staat is dat goed voor de levensduur van de interne accu.

- Laad de radio niet in een hete omgeving op, zoals in een auto in de volle zon.
- Voor het beste resultaat schakel je de radio uit tijdens het opladen.
- Het zonnepaneeltje heeft een levensduur van meer dan 25 jaar bij een dagelijks gebruik van 6 uur. In de praktijk zal dat langer zijn dan de levensduur van de radio.

Opladen met de zwengel (dynamo)

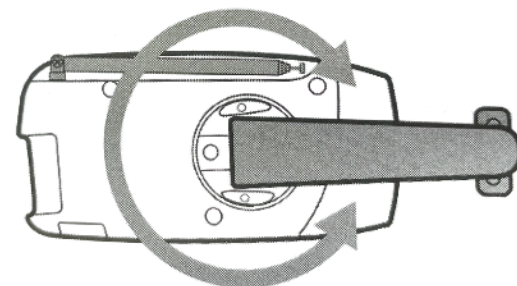
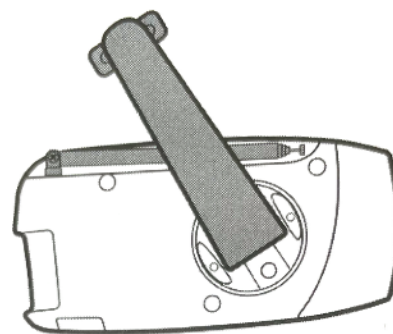
Wip de zwengel omhoog uit de behuizing.

Draai aan de zwengel, tegen of met de klok mee, gedurende 3 tot 5 minuten wanneer je de radio voor het eerst in gebruik neemt, of wanneer de Emplay langer dan 60 dagen niet gebruikt is. Het rode ledlampje naast het batterij-icoontje zal oplichten tijdens het opladen.

Mocht het opladen niet lukken de eerste keer dat je de radio in gebruik neemt, of na een langdurige opslagperiode (60 dagen of langer), dan is het advies om de radio op te laden met de usb-laadfunctie. De accu is dan hoogstwaarschijnlijk te leeg om nog geactiveerd te kunnen worden door de zwengel.

Voor daarop volgende oplaad-sessies met de zwengel; een minuut lang met een snelheid van 130 tot 150 rotaties per minuut zwengelen levert 45 tot 60 minuten verlichting of 3 tot 5 minuten radiogebruik op gemiddeld geluidsniveau op.

Net als bij het zonnepaneeltje is het volledig laden van de accu met deze functionaliteit niet haalbaar. Je zou zo'n 7 uur moeten zwengelen om de accu vol te laden. De opdraai-functie is bedoeld om gemakkelijk en snel enkele minuten radiogebruik of verlichting te bewerkstelligen wanneer de accu leeg is.



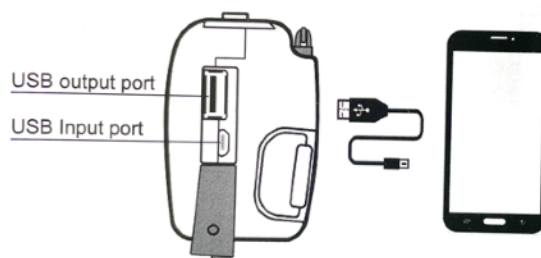
Bijschrift

Gebruik van de powerbank-functionaliteit (tijdens calamiteiten)

Gebruik de USB-laadkabel van je mobiele telefoon om deze op te laden aan de Emplay. Of gebruik het bij de Emplay meegeleverde kabeltje om een mobiele telefoon met usb-micro aansluiting op te laden.

Je steekt hiertoe de laadkabel in de grote usb-poort die zich onder het rubberen flapje op de achterzijde van de Emplay bevindt. Het laadproces start automatisch zodra je je mobiele telefoon aansluit. Je hoeft hierbij niet te zwengelen.

Let op: deze functionaliteit is bedoeld om je smartphone tijdens noodsituaties bij te laden. Gebruik deze functie niet als een normale powerbank.



Bijschrift

Overige opmerkingen

Schakel de radio en lamp na gebruik uit

Vergeet niet zowel de radio als de zaklamp goed uit te zetten voordat je de Emplay weer opbergt. Je moet voorkomen dat de accu helemaal leeg getrokken wordt. Een volledig lege accu kun je in sommige gevallen alleen nog opladen via de usb-laadfunctie. Voor de levensduur van de accu is het beter de accu regelmatig op- of bij te laden.

Ontvangst van zenders verbeteren

Loop naar een andere plek in huis, een hoger gelegen verdieping of aan een andere zijde van je verblijfplaats, wanneer de ontvangst van de gekozen zender te wensen over laat. Ook het bijdraaien van de radio of de antenne of het zeer nauwkeurig bijstellen van de zenderkeuze met de TUNING-knop kan helpen.

De AM-ontvangst is in Nederland niet een hele nuttige functie. Er valt niet veel te beluisteren op deze band met deze eenvoudige radio. Tip: Probeer 's avonds laat eens zenders op te zoeken voor het beste resultaat, bij voorkeur op een hoge plek en evt. buitenshuis. De rampenzender is op de AM-band niet aanwezig. Voor de functie als radio voor calamiteiten heeft de AM-ontvangstmogelijkheid geen toegevoegde waarde.

Technische info

Beveiliging tegen overladen

Het rode ledlampje naast het batterij-icoontje stopt met knipperen zodra de accu vol is.

Beveiliging tegen ontladen

Zodra het voltage van de accu onder de 2.5 volt komt zal de Emplay automatisch ophouden met werken. Pas nadat de accu weer voldoende geladen is zal de Emplay weer werken.

Technische gegevens:

Frequentiebereik: FM 87 - 108 MHz / AM 520 - 1620 KHz

Afmetingen: 128 x 60 x 45 mm

Gewicht: ca. 235 gram

Materiaal behuizing: ABS/PC/PVC

Max. stroomverbruik: 3 Watt

Voltage-bereik accu: 2.7 - 4.2 Volt

Oplaadbare batterij: 3.7 volt / 2000 mAh 18650 Li-ion

Veiligheidsinstructies

- Wanneer je de radio laat vallen kan dit schade of verwondingen veroorzaken. De radio kan niet tegen zware schokken als gevolg van vallen of tegen agressieve of bijtende vloeistoffen.
- De Emplay is niet waterdicht, maar spatwaterdicht. Een kleine regenbui kan de Emplay wel hebben. Maar in het algemeen is het beter de radio zo droog mogelijk te houden. Vocht en vloeistoffen kunnen de radio beschadigen.
- Wanneer je de radio voor het eerst gebruikt, of na langdurige opslag, draai je 3 tot 5 minuten aan de zwengel om de interne accu te activeren en deze in goede conditie te houden.