



Gebruikshandleiding

SPR Noodradio



Multifunctionele noodradio

1. Belangrijk – Veiligheidsinstructies

Lees deze veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.
Bewaar deze handleiding goed zodat u deze later kunt raadplegen.

Algemeen gebruik

- Volg alle waarschuwingen en instructies zorgvuldig op.
- Zorg ervoor dat ventilatieopeningen niet worden bedekt. Plaats het apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels of andere apparaten die warmte afgeven.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen, vocht of water. Het mag niet worden gebruikt in een omgeving waar het kan worden blootgesteld aan druppelend of spattend water.
- Plaats geen voorwerpen die vloeistof bevatten (zoals vazen) of brandende kaarsen op of in de buurt van het apparaat.
- Laat onderhoud of reparaties alleen uitvoeren door gekwalificeerd personeel. Neem contact op met uw leverancier als het apparaat beschadigd is, vloeistof bevat, is gevallen of niet meer goed functioneert.

Veiligheid van de ingebouwde batterij

Belangrijk:

Dit apparaat bevat een ingebouwde lithiumbatterij die niet kan worden verwijderd of vervangen.

- Open het apparaat nooit zelf en probeer de batterij niet te vervangen of los te koppelen.
- Stel het apparaat of de batterij niet bloot aan extreme hitte, zoals direct zonlicht, vuur of een hete oven.
- Probeer het apparaat nooit te pletten, doorboren of verbranden — dit kan leiden tot brand of een explosie.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving met extreem hoge of lage temperaturen.
- ***Laad het apparaat minstens één keer per drie maanden op om de levensduur van de batterij te behouden, ook wanneer het niet wordt gebruikt.***
- De oplaadcapaciteit van lithiumbatterijen neemt na verloop van tijd geleidelijk af. Dit is normaal bij langdurig gebruik.
- Als het apparaat abnormaal warm wordt, een vreemde geur afgeeft of niet meer goed functioneert, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met de leverancier.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen en laat het niet onbeheerd achter tijdens het opladen.

Opslag en onderhoud

- Bewaar het apparaat op een droge, koele plaats, uit de buurt van direct zonlicht en vocht.

- Reinig het apparaat met een droge, zachte doek. Gebruik geen water, oplosmiddelen of schoonmaakmiddelen.
- Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, laad het dan voor ongeveer 50% op om de batterij in goede conditie te houden.

2. Kennisgeving & Milieu



Dit product voldoet aan de radiostoringseisen van de Europese Gemeenschap.



Dit product is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit symbool betekent dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden weggegooid en moet worden ingeleverd bij een inzamelingspunt voor recycling. Volg de lokale regels en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit weg met het normale huishoudafval. Correcte verwijdering van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen



Dit symbool betekent dat het product werkt op Class III (SELV) lage veiligheidsspanning, waardoor er geen gevaarlijke netspanning in het apparaat aanwezig is. Hierdoor is het veilig in gebruik, zelfs bij aanraking of vocht, omdat uitsluitend zeer lage gelijkspanning wordt toegepast.

Houd u aan de plaatselijke regels voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten en batterijen. Volg de plaatselijke regels en geef het apparaat en de batterijen niet mee met het normale huisvuil. Correcte verwijdering van oude producten en batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Milieu-informatie Alle onnodige verpakkingen zijn weggelaten. Uw systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt als ze door een gespecialiseerd bedrijf worden gedemonteerd. Houd u aan de plaatselijke voorschriften met betrekking tot de verwijdering van verpakkingsmateriaal, oude batterijen en oude apparatuur. Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij kan leiden tot een explosie.

3. Uw SPR AM/FM/WB-Noodradio

Gefeliciteerd met de aankoop van de SPR Noodradio!

De SPR Noodradio is een draagbare radio met meerdere stroombronnen: oplaadbaar via USB, opladen met de hand-dynamo en via het zonnepaneel. Daarnaast heeft hij een zaklamp, SOS-alarm, leeslamp en USB-uitgang om een telefoon op te laden in noodgevallen. Het is gemaakt voor eenvoudig gebruik.

Multifunctionele zonne-radio

Inhoud van de verpakking

- Radio × 1
- USB-kabel × 1
- Handleiding × 1

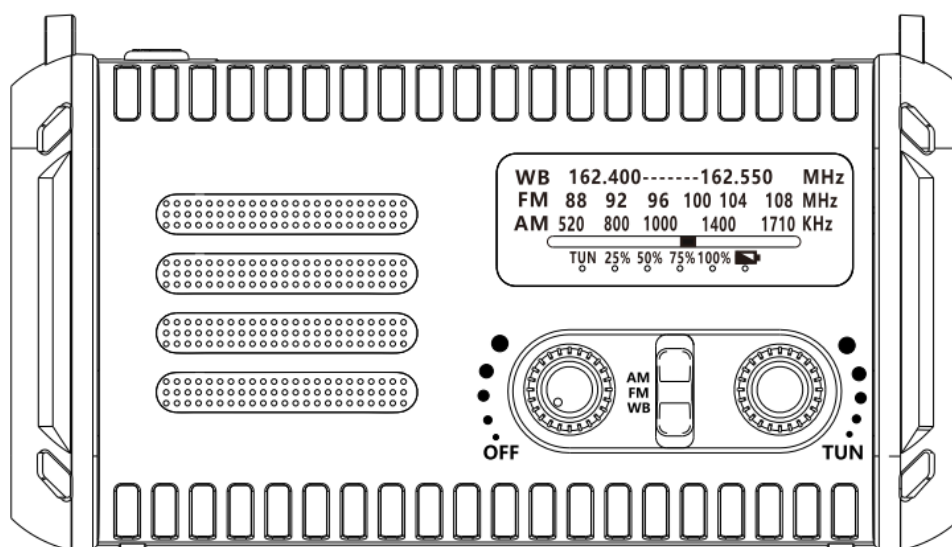
Belangrijk: controleer direct na ontvangst of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn.

Veiligheid eerst

1. Gebruik het apparaat niet in de regen of onder water. Het is spat-, maar niet volledig waterdicht.
2. Laat kinderen het apparaat alleen gebruiken onder toezicht.
3. Richt de zaklamp nooit direct in iemands ogen.
4. Laad de batterij niet te lang continu op zonder toezicht.
5. Bewaar het apparaat tussen 0°C en 40°C.
6. Als het apparaat ruikt of rookt tijdens laden: direct loskoppelen en niet meer gebruiken — neem contact op met de leverancier.

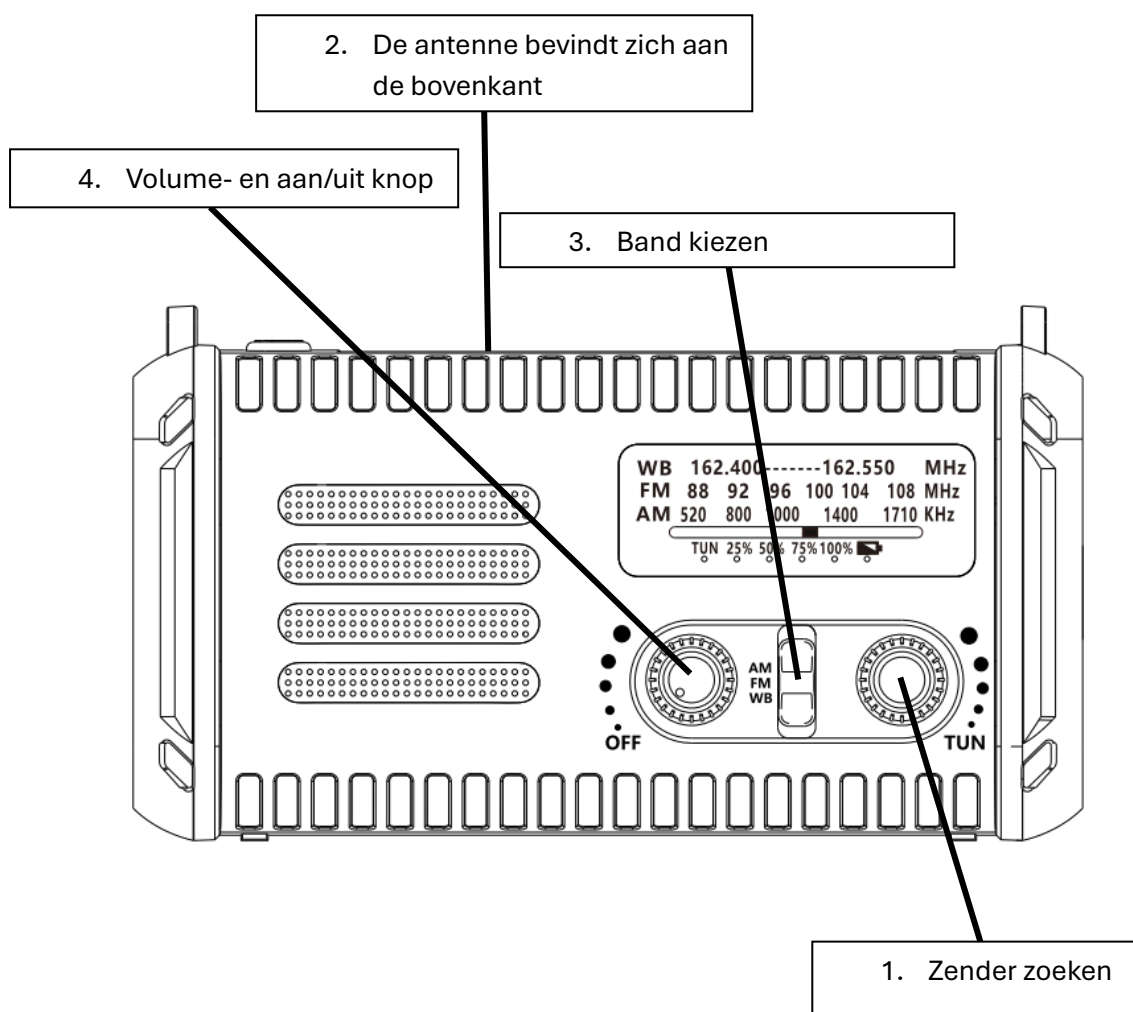
4. Onderdelen en functies

1. **Volume / Aan/Uit-knop** (draaiknop)
2. **Band-schakelaar** (AM / FM / WB)
3. **Tuner-dial** (om zenders te zoeken)
4. **Antenne** (uitrekbaar, rechts aan de radio)
5. **Flashlight & SOS-knop** (voor de zaklamp en SOS)
6. **Leeslamp-paneel** (aan de bovenkant, klap open)
7. **USB IN (laderspoort)** (om de radio te laden)
8. **USB OUT (powerbank-uitgang)** (om telefoon op te laden)
9. **Headphone-aansluiting**
10. **Hand-crank (opvouwbare deur/handvat)** (om met de hand op te laden)
11. **Zonnepaneel** (bovenop)



5. Radio gebruiken — stap voor stap

1. **Aanzetten:** draai de volumeknop met de klok mee tot je klik voelt; de radio gaat aan.
2. **Band kiezen:** zet de band-schakelaar op AM, FM of WB (zoals aangegeven).
3. **Antenne uitrekken:** trek de antenne uit voor een beter FM/AM-sigitaal.
4. **Zender zoeken:** draai aan de tuner-dial tot je een hoorbare zender hebt. Een groen lampje geeft aan dat de zender goed is afgestemd.
5. **Uitzetten:** draai de volumeknop tegen de klok in tot hij uitklikt.



6. Licht- en noodfuncties

Zaklamp (Flashlight) — eenvoudig

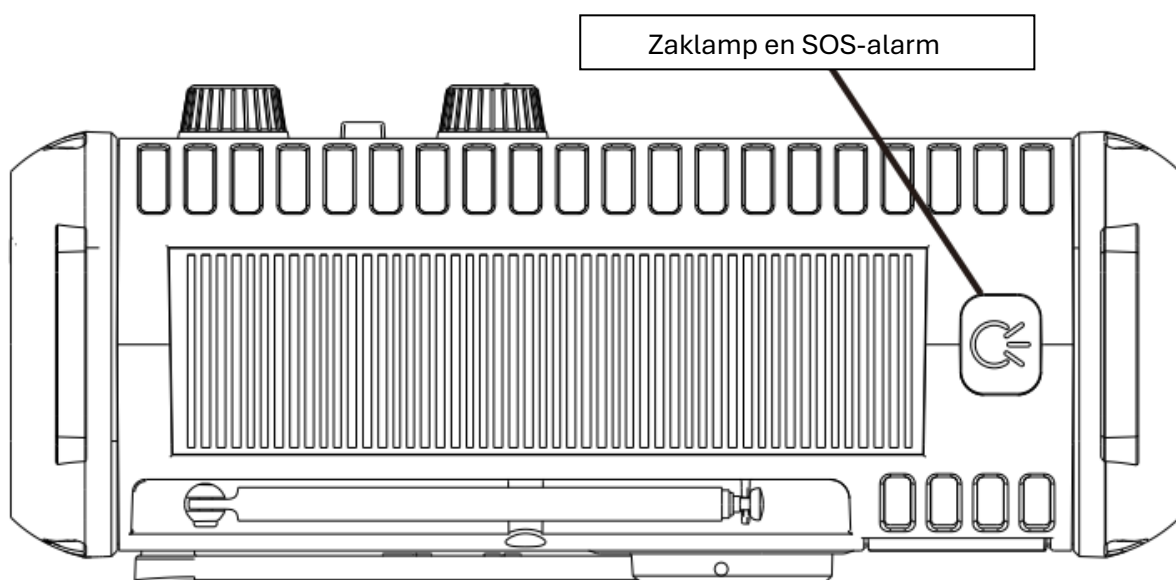
- Druk één keer op de Flashlight & SOS-knop → high beam (helder).
- Druk nogmaals → low beam / dipped (minder fel).
- Druk nogmaals → beide beams.
- Nog een keer → uit.

Tip: de lamp is geschikt voor wandelingen en noodgevallen. Richt hem niet op ogen.

SOS-alarm — hoe werkt het

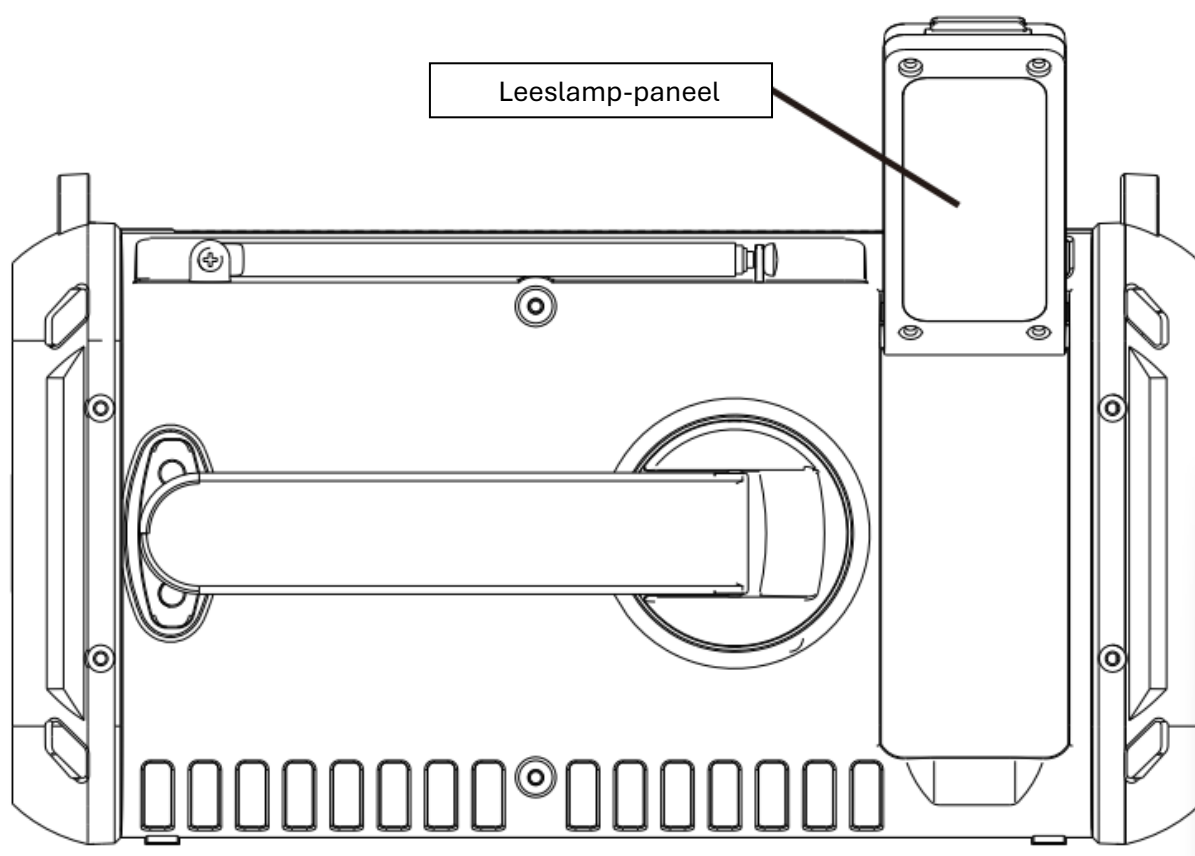
- Houd de Flashlight & SOS-knop 3 seconden ingedrukt.
- De radio activeert dan een luide sirene en knipperende lamp.
- Druk kort op de knop om de SOS-modus weer uit te schakelen.

Gebruik SOS alleen in echte noodsituaties.



Leeslamp (Reading lamp)

- Klap het leeslamp-paneel open bovenop de radio; de lamp schakelt automatisch in.
- Klap het paneel terug dicht om de lamp uit te doen.



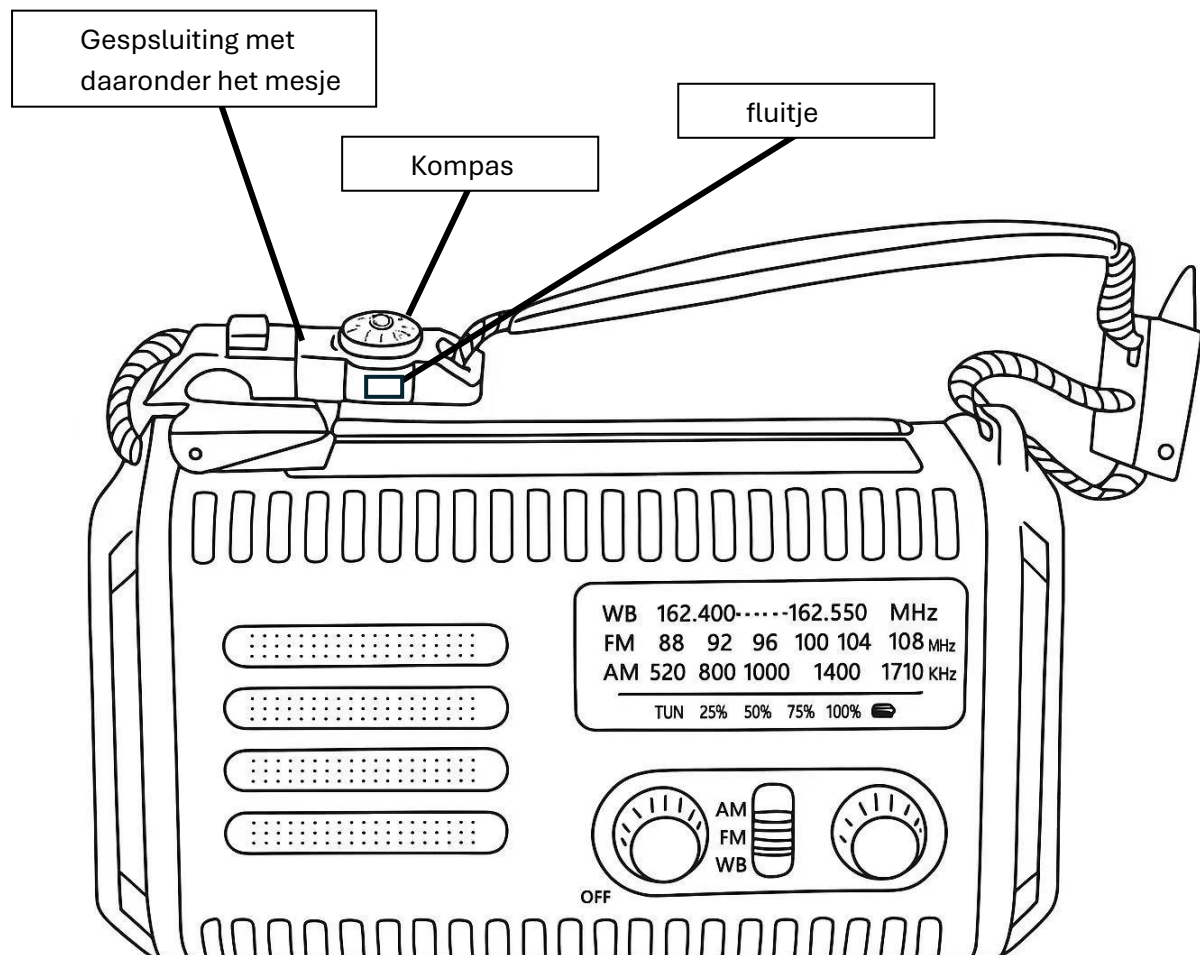
Survival accessoires

De noodradio is voorzien van een survivalhendel met drie ingebouwde noodfuncties:

- **Kompas** – voor oriëntatie in noodsituaties.
- **Fluitje** – aan de zijkant van het kompas, uitneembaar voor gebruik als noodsignaal.
- **Metaal mesje** – veilig opgeborgen achter de gespsluiting. U kunt dit bereiken door de gespsluiting open te klikken.

Gebruik het mesje uitsluitend in noodgevallen en met de nodige voorzichtigheid.

Houd het apparaat altijd buiten bereik van kinderen.



7. Opladen en energievoorziening

1) USB opladen (aanbevolen voor thuis)

- Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op **DC IN** (zijkant).
- Tijdens het laden lichten de batterijniveaublokjes op (25%, 50%, 75%, 100%).
- Tip: laat hem volledig opladen voordat je hem voor het eerst gebruikt.

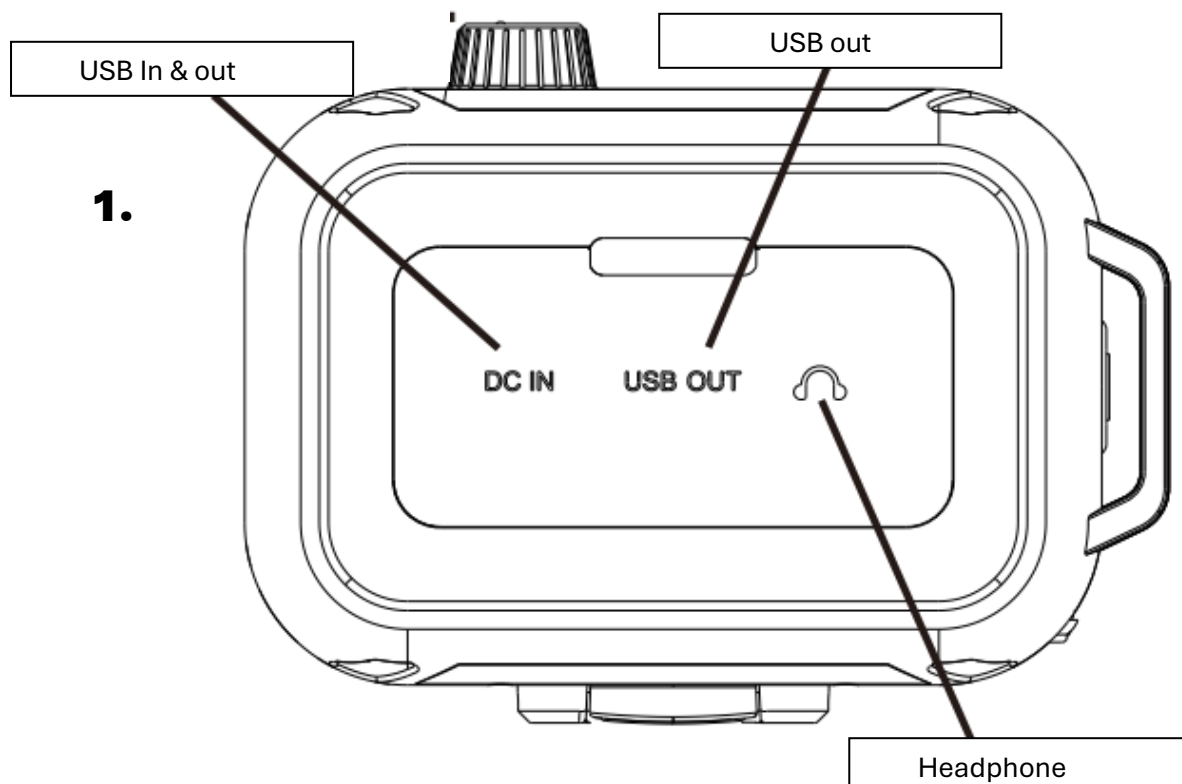
2) Hand-crank / dynamo (voor noodgevallen)

- Vouw het handvat/krukje uit en draai het met de hand.
- Draaidrie minuten (snel draaien) geeft je voldoende energie voor kort gebruik: ongeveer 4 minuten licht of ~15 minuten radio.
- Gebruik deze manier alleen als het echt nodig is (geen stroom of zon).

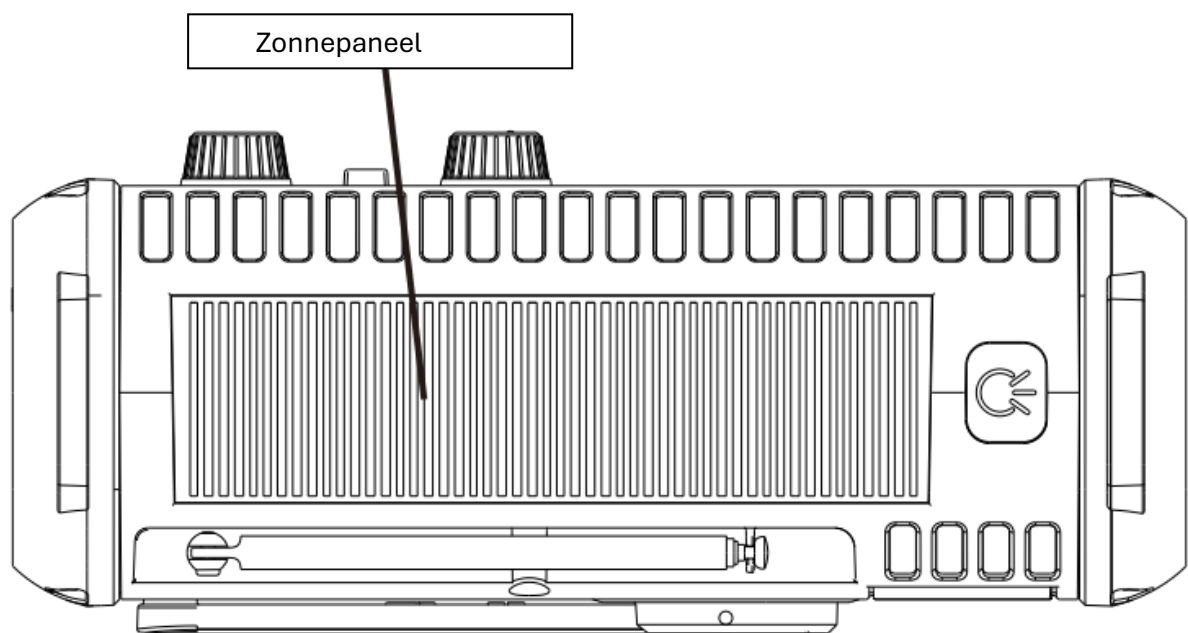
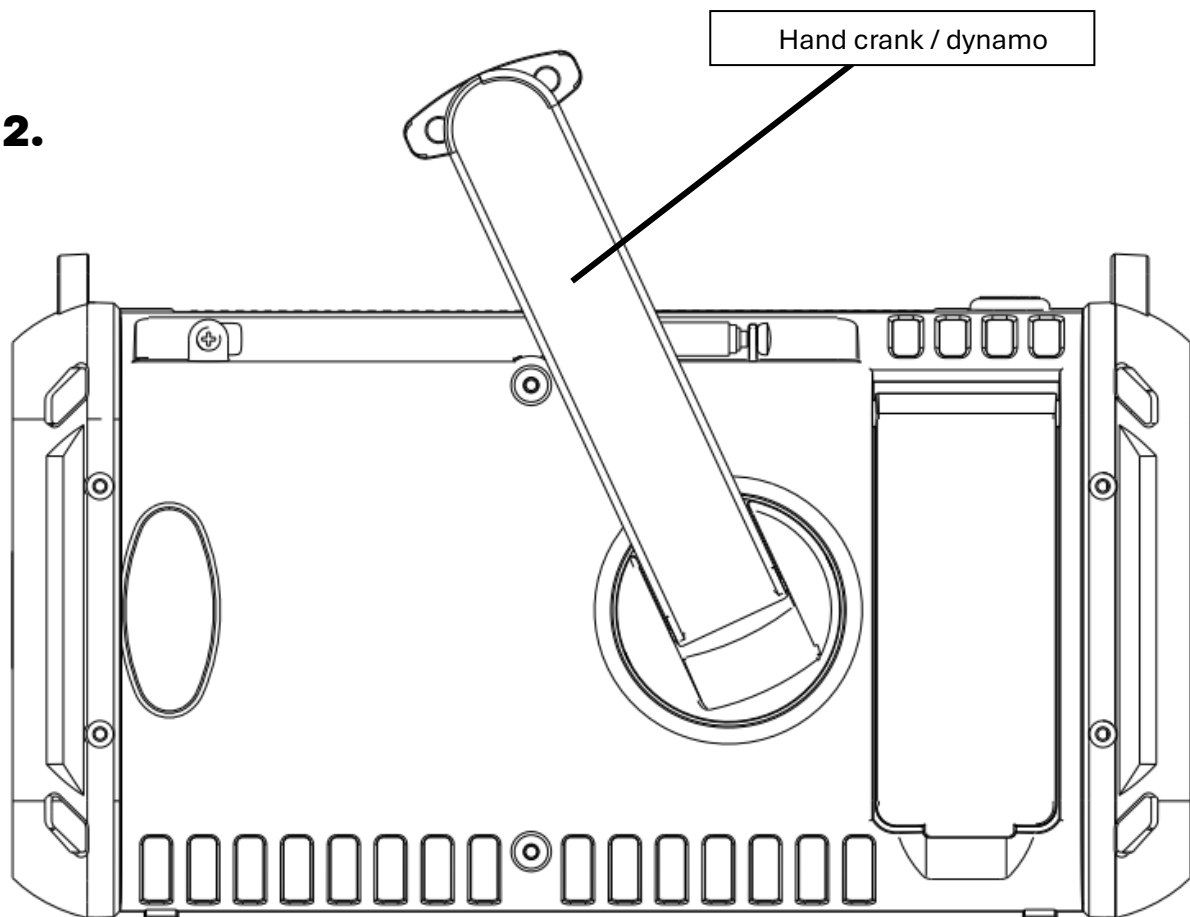
3) Zonnepaneel (voor behoud en bij langdurig verblijf buiten)

- Leg de radio in direct zonlicht met het zonnepaneel omhoog.
- Het opladen via zon duurt lang en is vooral bedoeld om de batterij op peil te houden of in noodsituaties.
- Zorg dat er geen schaduw op het paneel valt.

***Belangrijk:** laadt de radio minstens eenmaal per drie maanden op als je hem lange tijd niet gebruikt.



2.



De radio gebruiken als powerbank (telefoon opladen)

1. Open het afdekkapje van de USB-poorten.
2. Sluit je telefoon aan op **USB OUT** met jouw kabel.
3. De power-indicator verandert tijdens het ontladen.
4. Als de telefoon niet oplaadt: koppel los en steek de kabel opnieuw in.

Let op: gebruik deze functie alleen bij nood — het apparaat is primair een radio. Regelmatig als powerbank gebruiken verkort de batterijlevensduur.

Batterij- en gebruiksduur (na volledig opladen)

- Radio alleen: tot **180 uur** (kan variëren afhankelijk van volume en omgeving).
- Radio + LED-lamp: ongeveer **60 uur**.
- Radio + leeslamp: ongeveer **18 uur**.

(Houd er rekening mee dat deze tijden afhankelijk zijn van instellingen en omgeving.)

8. Specificaties

Voeding batterij	20.000 mAh, 3.7 V (op het apparaat)
Zonnepaneel	5 V / 0,5 W
Hand-crank	5 V / 1,5 W
USB IN	DC 5 V / 2,4 A
USB OUT	DC 5 V / 2,4 A
Gewicht	~745 g
Frequentiebanden	WB, FM, AM (voor radio)
Lampsterktes	Far beam ~600 LUX, dipped ~150 LUX, mixed ~650 LUX

9. Onderhoud, probleemoplossing en garantie

Veelgestelde vragen (FAQ)

Q: Hoelang duurt het opladen via USB?

A: Dat hangt af van de voeding en kabel. Met een 2A-adapter zal het sneller gaan dan met een zwakkere lader. Reken op meerdere uren voor een volle batterij (het is niet bedoeld als snelle powerbank-oplader).

Q: Werkt de radio zonder batterij als ik aan de dynamo draai?

A: Ja — tijdens het krukken ontvang je direct wat vermogen voor radio of lamp. Maar de werking is kort en uitsluitend voor nood.

Q: De radio ontvangt geen FM-zenders goed — wat nu?

A: Trek de antenne volledig uit. Draai rustig aan de tuner-dial. Soms helpt het om even te lopen met de radio naar een hogere of ruimere plek (buiten of nabij een raam).

Q: Mijn telefoon laadt niet via USB OUT.

A: Probeer een andere kabel. Koppel de kabel los en weer aan. Controleer of de radio genoeg accuniveau heeft — anders eerst opladen.

Q: Hoe activeer ik SOS?

A: Houd de Flashlight & SOS-knop 3 seconden ingedrukt. Druk nogmaals om uit te zetten.

Q: Kan ik het zonnepaneel binnenshuis gebruiken?

A: Nee — het zonnepaneel werkt alleen goed in direct zonlicht. Binnen is de opbrengst meestal onvoldoende.

Onderhoud en opslag

- Reinig het apparaat met een droge of licht vochtige doek. Geen schurende middelen.
- Verwijder geen interne onderdelen. Bij defecten: contact opnemen met de leverancier.
- Bewaar op een droge, koele plaats en laadt op als het langere tijd stil heeft gestaan.

Garantie en service

- Garantie: 12 maanden op fabricagefouten vanaf aankoopdatum (controleer de garantievoorwaarden op de verpakking of factuur).
- Houd factuur en serienummer bij de hand bij garantie vragen.
- Voor servicevragen: contacteer je leverancier of de klantendienst vermeld op de verkoopdocumenten.

Problemen oplossen — snelle checklist

1. **Geen reactie bij aanzetten:** laad via USB 30 minuten en probeer opnieuw.
2. **Batterij loopt snel leeg:** reduceer gebruik van lampen, laad volledig op en controleer of apparaat lange tijd ongebruikt is geweest (herladen activeert batterij).
3. **Knoppen doen niets:** controleer of apparaat niet in SOS-modus of vergrendeling zit; laad indien nodig op; neem bij aanhoudende problemen contact op.

Tips voor ouderen of niet-technische gebruikers

- Bewaar de USB-kabel altijd bij de radio.
- Gebruik USB-oplader van minimaal 2A (zoals telefoonlader) om redelijk snel te laden.
- Hand-crank is erg handig bij stroomuitval, even 3 minuten draaien voor direct gebruik.
- Zet de radio uit als je hem langere tijd niet gebruikt om batterij te sparen.
- Noteer het serienummer en bewaar aankoopbewijs voor garantie.

EU DECLARATION OF CONFORMITY (DOC)



This certifies that following designated product

Product : SPR emergency radio
 Model No. : 24343 & 24344
 Manufacturer : HAC BV
 Rooswijck 5A
 1081 AJ Amsterdam, The Netherlands

The test result has been evaluated by Shenzhen CCTI Technology Service Co., Ltd. laboratory and showed in the test report

The test cert./report No.: CCTI-2025120506C

Complies with the following directives and harmonized european standards

Essential requirement		Applied Specifications/Standards	Documentary Evidence
Art.3.1(a)	Safety	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	CCTI-2025120507S
Art.3.1(a)	Health	EN IEC 62311:2020	CCTI-2025120506-3E
Art.3.1(b)	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.3.1(2024-09) EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022-01	CCTI-2025120506-2E
Art.3.2	Radio	ETSI EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06) ETSI EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06)	CCTI-2025120506-1E

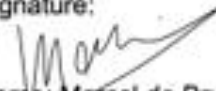
Product picture:



This declaration is the responsibility of the manufacturer

Signed by manufacturer
 **H.A.C.B.V.**
HEALTH AND SAFETY CONNECTION

Signature:


 Name: Marcel de Bruin
 Position: CEO

Date: 2025//12

We here with declare that the above mentioned products meet the transposition into national law, the provisions of the following EC Council Directives and Standards. All supporting documentations are retained under the premises of the manufacturer.



Item: 25C17/24344 HAC BV
Power: 1.5W 1081 AJ-5
Voltage: 5V Amsterdam The Netherlands
customerservice@hollandasia.com www.hollandasia.com

Made in China

