

Gebruiksaanwijzing

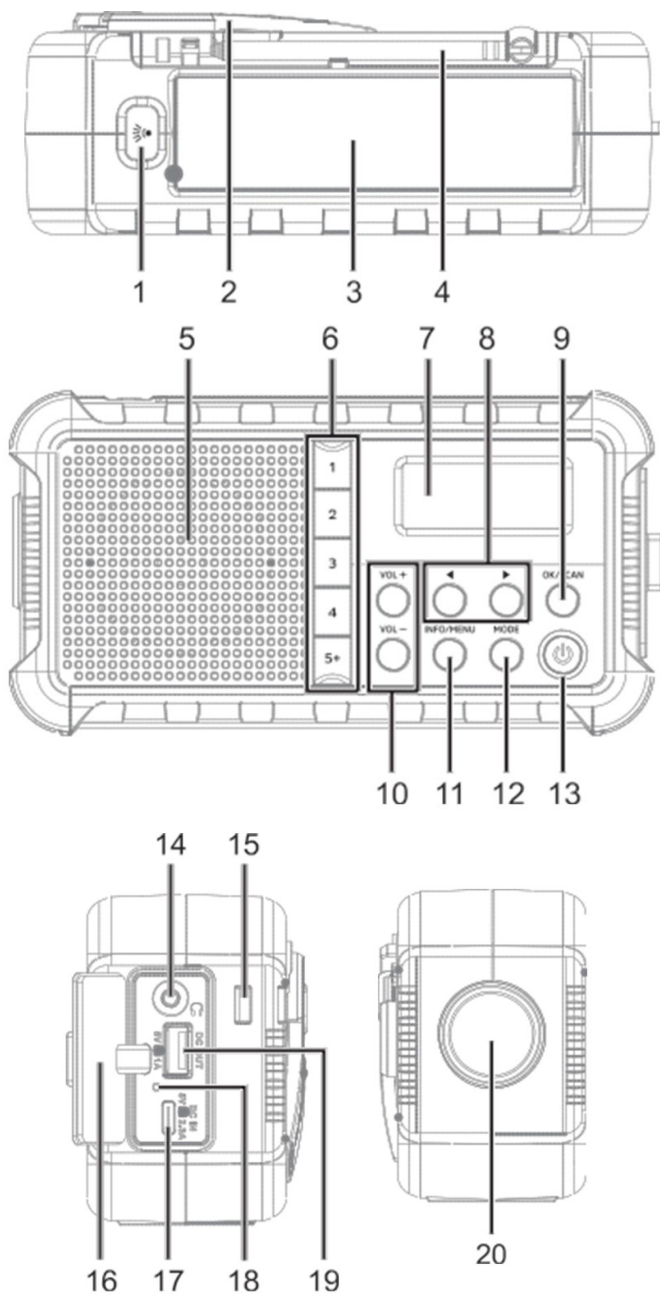
TECHNIRADIO SOLAR 2

Draagbare DAB+/UKW radio op zonne-energie



TechniSat

1 Illustrations



1.1 Beschrijving van de

1	Zaklamp	Gedimd/helder/uit
2	Handslinger	De batterij opladen
3	Zonnepaneel	De batterij opladen
4	Telescopische antenne	
5	Luidspreker	
6	Directe keuzetoetsen 1...4, 5+ (favorietengeheugen)	
7	Weergave	
8	▶	Kort indrukken in DAB+ modus: Volgende zender. In FM-modus: frequentie verhogen met 0,05Mhz. In FM-modus ingedrukt houden: Zender zoeken. In het menu: Navigeer door de menuopties.
	◀	Kort indrukken in DAB+ modus: Vorige zender. Kort indrukken in FM-modus: frequentie verlagen met 0,05Mhz. Kort indrukken in het menu: Navigeer door de menuopties. Ingedrukt houden in FM-modus: Achteruit zoeken.
9	OK/SCAN	Selectie/optie bevestigen (in het menu), Automatisch zenders zoeken (DAB+, FM)
10	VOL+	Volume verhogen
	VOL-	Volume verlagen
11	INFO/MENU	Kort indrukken: statusinformatie oproepen. Ingedrukt houden: Menu oproepen. Kort indrukken in het menu: Terug stap, menu verlaten.
12	MODE	Meerdere keren indrukken: bronselectie DAB+, FM.
13	In-/uitschakelen	Kort indrukken: Inschakelen, Kort indrukken: Uitschakelen
14	Hoofdtelefoonaansluiting 3,5 mm stereo aansluiting	
15	Bevestiging voor handriem	
16	Waterbeschermingskap	
17	DC-IN 5V USB-C oplaadaansluiting	
18	LED opladen	
19	USB-uitgang 5 V, 1 A	
20	Lamp	

2 Inhoudsopgave

1	Cijfers	2
1.1	Beschrijving van de	3
2	Inhoudsopgave	4
3	Veiligheidsinstructies.....	6
3.1	Gebruikte tekens en symbolen	6
3.2	Beoogd gebruik	7
3.3	De doelgroep van deze handleiding	7
3.4	Veilig gebruik van de TECHNIRADIO SOLAR 2.....	7
3.4.1	Juridische informatie.....	9
3.4.2	Service-instructies.....	10
4	Het apparaat instellen	10
5	Beschrijving van de TECHNIRADIO SOLAR 2.....	11
5.1	De omvang van de levering	11
5.2	De speciale kenmerken van de TECHNIRADIO SOLAR 2.....	11
5.3	De TECHNIRADIO SOLAR 2 gebruiksklaar maken.....	11
5.3.1	De telescopische antenne uitlijnen	11
5.3.2	Batterij opladen.....	12
5.3.3	Gebruik een hoofdtelefoon	13
5.4	Algemene apparaatfuncties	13
5.4.1	Het apparaat inschakelen	13
5.4.2	Het apparaat uitschakelen	13
5.4.3	Bron selectie	13
5.4.4	Het volume instellen	13
5.4.5	Weergave	13
5.4.6	Display-schermen oproepen	14
6	Menubediening	14
7	De DAB+ (digitale radio) functie.....	15
7.1	Wat is DAB+	15
7.2	DAB+ (digitale radio) ontvangst.....	15
7.2.1	Een volledige zoekopdracht uitvoeren.....	15
7.2.2	Selecteer zender.....	15
7.2.3	DAB+ zenders opslaan in een geheugenlocatie.....	15
7.2.4	DAB+ zenders oproepen vanaf een geheugenlocatie	16
7.2.5	Geheugen van een programmapositie overschrijven/wissen	16
7.2.6	Handmatig instellen	16
7.2.7	Volume aanpassen (DRC).....	16
7.2.8	Inactieve zenders verwijderen	17
8	FM-bediening (VHF).....	17
8.1	FM-radiomodus inschakelen.....	17
8.2	FM-ontvangst (VHF) met RDS-informatie.....	17
8.3	Automatisch zenders zoeken.....	17

84	Handmatig stations zoeken.....	18
85	Zoek instelling	18
86	FM-zenders opslaan in een geheugenlocatie.....	18
87	FM-zenders oproepen vanaf een geheugenlocatie	18
88	Geheugen van een programmapositie overschrijven/wissen	19
9	Systeeminstellingen en andere functies	19
9.1	Slaaptimer.....	19
9.2	Tijd- en datuminstellingen	19
9.2.1	Tijd/datum handmatig instellen	19
9.2.2	Tijd update.....	20
9.2.3	De tijdnotatie instellen.....	20
9.2.4	Datumformaat instellen.....	20
9.3	Helderheid display	21
9.4	Taal.....	21
9.5	Fabrieksinstelling	21
9.6	SW-versie	22
10	Schoonmaken	22
11	Fouten elimineren	23
12	Technische gegevens	23
13	Instructies voor verwijdering	24

3 Veiligheidsinstructies

3.1 Gebruikte tekens en symbolen



Geeft een veiligheidsinstructie aan die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel als deze wordt genegeerd. Let op de volgende signaalwoorden:

GEVAAR - Ernstig letsel met dodelijke afloop

WAARSCHUWING - Ernstig letsel, mogelijk dodelijk

LET OP - Verwondingen



Geeft een opmerking aan die je in acht moet nemen om defecten aan het apparaat, gegevensverlies/misbruik of onbedoelde bediening te voorkomen. Het beschrijft ook extra functies voor je apparaat.



Waarschuwing voor elektrische spanning. Volg alle veiligheidsinstructies om elektrische schokken te voorkomen. Open het apparaat nooit.



Gebruik binnenshuis - Apparaten met dit symbool zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.



Beschermingsklasse II - Elektrische apparaten van beschermingsklasse II zijn elektrische apparaten met doorlopende dubbele en/of versterkte isolatie en zonder aansluitmogelijkheden voor een aardleiding. De behuizing van een geïsoleerd elektrisch apparaat van beschermingsklasse II kan de extra of versterkte isolatie geheel of gedeeltelijk vormen.



Je apparaat is voorzien van de CE-markering en voldoet aan alle vereiste EU-normen.



Elektronische apparaten/apparatuur horen niet bij het huishoudelijk afval, maar moeten op de juiste manier worden afgevoerd volgens Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Breng dit apparaat aan het einde van de levensduur naar de aangewezen openbare inzamelpunten voor verwijdering. BaGeries moeten worden verwijderd voordat het apparaat wordt weggegooid en moeten apart van het apparaat worden weggegooid.



Neem alle aanwijzingen en veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing in acht. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Geef deze gebruiksaanwijzing door aan de koper bij de verkoop van het apparaat.



Gelijkstroomsymbool. Dit apparaat werkt met gelijkstroom en/of zet wisselstroom om in gelijkstroom.

32 Beoogd gebruik

Het apparaat is ontworpen voor de ontvangst en weergave van radioprogramma's via DAB+ en FM. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde accessoires (bijv. voedingseenheid, afstandsbediening, kabel, antenne, enz.). A Elk ander gebruik van deze accessoires is niet toegestaan. Het apparaat is ontworpen voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik!

33 De doelgroep van deze handleiding

De gebruiksaanwijzing is bedoeld voor iedereen die het apparaat opstelt, bedient, reinigt of afdankt.

34 Veilig gebruik van de TECHNIRADIO SOLAR 2

Neem de volgende instructies in acht om veiligheidsrisico's tot een minimum te beperken, schade aan het apparaat te voorkomen en bij te dragen aan de bescherming van het milieu.

Lees alle veiligheidsinstructies zorgvuldig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Volg altijd alle waarschuwingen en instructies in deze gebruiksaanwijzing en op de achterkant van het apparaat.



WAARSCHUWING!

Open nooit het apparaat of de voedingseenheid!
Het aanraken van levende delen is levensgevaarlijk!



Neem alle volgende instructies in acht voor het beoogde gebruik van het apparaat en om defecten aan het apparaat en persoonlijk letsel te voorkomen.

- Repareer het apparaat niet zelf. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door getrainde specialisten. Neem contact op met onze klantenservice.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt in de gespecificeerde omgevingscondities.
- Stel het apparaat niet bloot aan druipend of spattend water. Als er water in het apparaat is gekomen, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.
- Stel het apparaat niet bloot aan warmtebronnen die het apparaat verwarmen naast het normale gebruik.
- Neem bij een opvallend defect aan het apparaat, geur- of rookontwikkeling, ernstige storingen of schade aan de behuizing onmiddellijk contact op met de service.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de netspanning die op het typeplaatje staat. Probeer het apparaat nooit te gebruiken met een andere spanning.
- Als het apparaat beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.

- Gebruik het apparaat niet in de buurt van badkuipen, douches, zwembaden of stromend/spattend water. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken en/of defecten aan het apparaat.
- Vreemde voorwerpen, zoals naalden, munten, enz. mogen niet in het inwendige van het apparaat vallen. Raak de aansluitcontacten niet aan met metalen voorwerpen of je vingers. Dit kan kortsluiting veroorzaken.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Laat kinderen dit apparaat nooit zonder toezicht gebruiken.
- Houd films en kleine onderdelen uit de buurt van kinderen. Gevaar voor verstikking!
- Wijzigingen aan het apparaat zijn verboden.

Veiligheidsinstructies in verband met oplaadbare batterijen



WAARSCHUWING!

Het apparaat is uitgerust met een moderne, krachtige en alle
 Het apparaat is uitgerust met een oplaadbare batterij die voldoet aan de veiligheidseisen. Vanwege het hogere gevarenpotentieel van moderne oplaadbare batterijen moet je voorzichtig omgaan met het apparaat en de oplaadbare batterij en de volgende veiligheidsinstructies in acht nemen.

- Laad je apparaat indien mogelijk op in een ruimte met een rook- of brandalarm.
- Zorg ervoor dat er geen ontvlambare materialen of voorwerpen in de onmiddellijke nabijheid zijn tijdens het opladen.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis, in vochtige ruimtes of op plaatsen waar zeer hoge temperaturen te verwachten zijn.
- Stel het apparaat niet bloot aan warmtebronnen die het apparaat verwarmen naast het normale gebruik. Het apparaat mag alleen worden gebruikt in de aangegeven omgevingsomstandigheden.

341 Juridische informatie



TechniSat verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type TECHNIRADIO SOLAR 2 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:

hGp://konf.tsat.de/?ID=24689



TechniSat is niet aansprakelijk voor productschade als gevolg van invloeden van buitenaf, slijtage of onjuist gebruik, ongeautoriseerde reparaties, modificaties of ongelukken.



Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Status 10/23.
Reproductie en vermenigvuldiging alleen met toestemming van de uitgever.
De nieuwste versie van de handleiding is beschikbaar in PDF-formaat in het downloadgedeelte van de TechniSat homepage op www.technisat.de.



TECHNIRADIO SOLAR 2 en TechniSat zijn gedeponeerde handelsmerken van:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de



342 Service-instructies



Dit product is op kwaliteit getest en wordt geleverd met een wettelijke garantieperiode van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Bewaar de factuur als bewijs van aankoop. Met Neem voor garantieclaims contact op met de dealer van het product.



Let op!

Voor vragen en informatie of als er een probleem is met dit apparaat, kun je contact opnemen met onze technische hotline:

Ma. - Vr. 8:00 - 18:00 onder Tel:
03925/9220 1800.



Reparatieopdrachten kunnen ook direct online worden besteld op www.technisat.de/reparatur.

Als je het apparaat moet retourneren, gebruik dan alleen het volgende adres:

TechniSat Digital GmbH
Servicecentrum
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

De namen van de genoemde bedrijven, instellingen of merken zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

4 Het apparaat instellen

- > Plaats het apparaat op een stevige, stevige ondergrond. Zorg voor goede ventilatie.



Let op!

- > Plaats het apparaat niet op zachte oppervlakken zoals tapijten, dekens of in de buurt van gordijnen en wandkleden. De ventilatieopeningen kunnen worden afgedekt. Dit kan de noodzakelijke luchtcirculatie onderbreken. Dit kan mogelijk leiden tot brand.
- > Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren. Vermijd direct zonlicht en plaats met een ongewoon hoog stofgehalte.
- > Houd er rekening mee dat de poten van het apparaat gekleurde vlekken kunnen achterlaten op bepaalde meubeloppervlakken. Gebruik bescherming tussen je meubels en het apparaat.
- > Houd de TECHNIRADIO SOLAR 2 uit de buurt van apparaten die sterke magnetische velden genereren.

- > Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.
- > Als je het apparaat verplaatst van een koude naar een warme omgeving, kan er vocht in het apparaat condenseren. Wacht in dat geval ongeveer een uur voordat je het apparaat gebruikt.
- > Leg de USB-kabel zo neer dat niemand erover kan struikelen.
- > Zorg ervoor dat de USB-kabel altijd gemakkelijk bereikbaar is, zodat je het apparaat snel kunt loskoppelen van de voeding!
- > Trek bij storingen of rook en geuren uit de behuizing onmiddellijk de stekker uit het stopcontact!
- > Overmatig volume, vooral bij koptelefoons, kan leiden tot gehoorbeschadiging.
- > Om de levensduur van de batterij te verlengen, plaats je het apparaat met het zonnepaneel in de zon en zorg je ervoor dat het in direct zonlicht staat.

5 Beschrijving van de TECHNIRADIO SOLAR 2

5.1 De omvang van de levering

Controleer voor ingebruikname of de levering compleet is: 1x TECHNIRADIO SOLAR 2
 1x USB-C oplaadkabel
 1x gebruiksaanwijzing 1x handriem

5.2 De speciale kenmerken van de TECHNIRADIO SOLAR 2

De TECHNIRADIO SOLAR 2 bestaat uit een DAB+/UKW-ontvanger met de volgende functies:

- Je kunt maximaal 10 DAB+ en 10 FM zenders opslaan.
- De radio ontvangt op de frequenties FM 87.5-108 MHz (analoog) en DAB+ 174.9-239.2 MHz (digitaal).
- Interne batterij die kan worden opgeladen via elke 5V USB-poort.
- De levensduur van de batterij kan worden verlengd met het ingebouwde zonnepaneel of de zwengel.
- 5V uitgang voor het opladen van externe apparaten.
- Zaklampfunctie.

5.3 De TECHNIRADIO SOLAR 2 voorbereiden op gebruik

5.3.1 Telescopische antenne uitlijnen

Het aantal en de kwaliteit van de te ontvangen zenders hangt af van de ontvangsomstandigheden op de installatielocatie. Met de telescopische antenne is een uitstekende ontvangst mogelijk.

- > Trek de telescopische antenne in de lengte naar buiten.



De exacte uitlijning van de telescopische antenne is belangrijk, vooral in de randgebieden van DAB+ ontvangst. Op internet kun je bijvoorbeeld het volgende vinden

"www.dabplus.de" snel de locatie van de dichtstbijzijnde zendmast

op te sporen.



Begin de eerste zoekactie buiten of bij een raam in de richting van de zendmast.



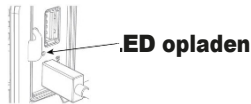
Bij slechte weersomstandigheden is DAB+ ontvangst mogelijk slechts beperkt mogelijk.



Raak de telescopische antenne niet aan terwijl je een zender afspeelt. Dit kan leiden tot verminderde ontvangst en het wegvallen van het geluid.

5.32 Batterij opladen

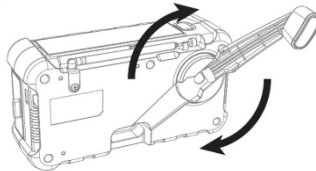
- > Sluit de meegeleverde USB-C oplaadkabel aan op de **DC-IN 5V** aansluiting (**17**) aan de zijkant, achter de waterklep van de TECHNIRADIO SOLAR 2.
- > Sluit de USB-poort aan op een in de handel verkrijgbare 5V, 2,3A USB-voedingseenheid of een USB-aansluiting op een pc (min. 1 A laadstroom).
- > Afhankelijk van de USB-aansluiting duurt het opladen van de batterij een tijdje. Tijdens het opladen brandt de **oplaad-LED (18)** rood en gaat uit als het proces is voltooid.



De laadstatus wordt op het display weergegeven met een batterijsymbool.

-De levensduur van de batterij kan worden verlengd of de batterij kan worden opgeladen met het geïntegreerde zonnepaneel of de handslinger.

- > Klap de telescopische antenne in als je de handslinger gebruikt. Als de snelheid van de handslinger voldoende is, gaat de **oplaad-LED (18)** rood branden.



- > Let bij het gebruik van het zonnepaneel op direct zonlicht. Als de invalshoek optimaal is en er voldoende zonlicht is, gaat de **oplaad-LED (18)** blauw branden. Hij gaat uit als er onvoldoende zonlicht is.



5.3.3 Koptelefoons gebruiken

gehoorbeschermers!

Luister niet naar de radio op hoog volume via een hoofdtelefoon. Dit kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging. Zet het volume van het apparaat op het minimum voordat je een hoofdtelefoon gebruikt.



Gebruik alleen een hoofdtelefoon met een 3,5 mm stereo jackplug.

- > Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de **hoofdtelefoonaansluiting (14)** van het apparaat. Het geluid wordt nu uitsluitend weergegeven via de hoofdtelefoon, de luidspreker is gedempt.
- > Als je weer via de luidsprekers wilt luisteren, haal je de headset uit de headsetsluiting op het apparaat.

5.4 Algemene apparaatfuncties

5.4.1 Het apparaat inschakelen

- > Voor een goede DAB+/FM (FM)-ontvangst moet je de antenne helemaal loskoppelen. Zie ook punt 5.3.1.
- > Bereid eerst de TECHNIRADIO SOLAR 2 voor zoals beschreven in paragraaf 5.3.1 en 5.3.2 voor werking.
- > Druk op de **aan/uit-knop (13)** om de TECHNIRADIO SOLAR 2 in te schakelen.

5.4.2 Schakel het apparaat uit

- > Druk nogmaals op de **aan/uit-knop (13)** om de TECHNIRADIO SOLAR 2 uit te schakelen of terug te zetten naar de stand-bymodus.

5.4.3 Bron selectie

- > Gebruik de knop **MODE (12)** om te schakelen tussen de bronnen **DAB+** (digitale radio) en **FM (VHF)** kan worden omgeschakeld.

5.4.4 Het volume instellen

- > Pas het volume aan door op de knoppen **VOL+/VOL- (10)** op het apparaat te drukken.
 - **VOL+** - harder
 - **VOL-** - stiller.

Het ingestelde volume wordt op het display weergegeven in een staafdiagram. Let ook op punt 5.3.3 over bediening met aangesloten hoofdtelefoon.

5.4.5 Weergave

Afhankelijk van de geselecteerde functie of optie wordt de volgende informatie op het **display** weergegeven:

546 Display oproepen

> Druk meerdere keren kort op de **INFO/MENU** knop (**11**). Je hebt de mogelijkheid om de volgende informatie weer te geven:

In **DAB+** modus (geselecteerde functie is gemarkeerd met een "*""):

[LauText] (scrollende tekst met aanvullende informatie die de omroepen kunnen verstrekken), **[Signaalsterkte]**, **[Programmatype]**, **[Ensemble]**, **[Frequentie]**, **[Signaalkwaliteit]**, **[Bitsnelheid en codec]**, **[Tijd]** en **[Datum]**.

In FM/UKW-modus (geselecteerde functie is gemarkeerd met een "*""):

[Radiotekst] (indien uitgezonden), **[Programmatype]** (PTY), **[Ps]** (naam programmadienst of zendernaam of frequentie), [Audio-informatie], **[Tijd]** en **[Datum]**.

6 Menubediening

Je hebt toegang tot alle functies en instellingen van de TECHNIRADIO SOLAR 2 via het menu met de knoppen **INFO/MENU**,

◀, ▶ en **OK**. Het menu is verdeeld in submenu's en, afhankelijk van de geselecteerde bron verschillende menu-items of functies die geactiveerd kunnen worden.

> Om het menu te openen houd je de **INFO/MENU knop** kort ingedrukt tot het eerste menu-item van de geselecteerde bron wordt weergegeven. Om naar submenu's te gaan, selecteer je eerst het submenu door op de knop **◀, ▶** selecteer een submenu en druk vervolgens op de knop **OK** om het submenu te openen. Een sterretje (*) markeert de huidige selectie. Druk kort op de **INFO/MENU** knop om een stap terug te gaan.



Sluit het menu: Druk meerdere keren kort op de knop **INFO/MENU** (afhankelijk van in welk submenu je je bevindt) totdat het huidige radioprogramma weer wordt weergegeven.



Instellingen worden alleen opgeslagen door op de knop **OK te drukken**. Als er gedurende deze tijd kort op de **INFO/MENU** knop wordt gedrukt, worden de instellingen niet geaccepteerd en opgeslagen.



Functies en knoppen die moeten worden ingedrukt, worden in deze gebruiksaanwijzing beschreven in

feU wordt weergegeven. Geef aanduidingen weer tussen **[vierkante haken]**.



Sommige teksten (bijv. menu-items, zenderinformatie) kunnen te lang zijn om op het display te worden weergegeven. Na een korte tijd worden ze dan als een luide tekst weergegeven.

7 De DAB+ (digitale radio) functie

7.1 Wat is DAB+

DAB+ is een nieuw digitaal formaat waarmee je kunt luisteren naar kristalhelder geluid zonder ruis. In tegenstelling tot conventionele analoge radiozenders zendt DAB+ meerdere zenders uit op dezelfde frequentie. Dit wordt een ensemble of multiplex genoemd. Een ensemble bestaat uit het radiostation en verschillende servicecomponenten of datadiensten, die afzonderlijk door de radiostations worden uitgezonden.

7.2 DAB+ (digitale radio) ontvangst

> Druk op de **MODE** knop totdat **[DAB+] op** het display verschijnt.

7.2.1 Voer een volledige zoekopdracht uit



De automatische scan Volledige scan scant alle DAB+ banden III kanalen en vindt zo alle zenders die in het ontvangstgebied worden uitgezonden.



Zodra het zoeken is voltooid, wordt de eerste zender afgespeeld in alfabetische volgorde.

> Om een volledige zoekopdracht uit te voeren, open je het menu door de **INFO/MENU-knop** ingedrukt te houden en het menu-item **[Volledige zoekopdracht] te selecteren** met ◀, ▶. Druk op **OK**.

Alternatief:

> Houd de knop **OK/SCAN** kort ingedrukt.

> Op het display verschijnt **[Zoeken...]**.



Tijdens het zoeken worden een voortgangsbalk en het aantal gevonden kanalen weergegeven.



Als er geen zender wordt gevonden, controleer dan de telescopische antenne en verander zo nodig de montageplaats (punt 5.3.1).

7.2.2 Selecteer zender

> Druk op de toetsen ◀, ▶. **om** de zenderlijst op te roepen en te wisselen tussen de beschikbare zenders. Druk op **OK** om de geselecteerde zender af te spelen.

7.2.3 DAB+ zenders opslaan in een geheugenlocatie



Het programmeergeheugen kan tot 10 zenders in het DAB+ bereik opslaan.

> Selecteer eerst het gewenste kanaal (zie punt 7.2.2).

> Om deze zender op te slaan op een geheugenlocatie, houd **je** tijdens het afspelen de **5+** knop **ingedrukt** totdat **[Save favourite]** op het display verschijnt. Gebruik vervolgens ◀, ▶ om een favoriet geheugen te selecteren (1...10).

Druk op **OK** om op te slaan.

- > Herhaal dit proces om extra kanalen op te slaan. Als alternatief:
- > Houd een van de **toetsen voor direct kiezen 1...4** ingedrukt om direct een zender te selecteren.
om op te slaan.

7.24 DAB+ zenders oproepen vanaf een geheugenlocatie

- > Om een zender op te roepen die je eerder in het favoriete geheugen hebt opgeslagen, druk je **kort** op de **5+** knop en selecteer je een favoriet geheugen (1...10) met ◀, ▶. Druk op **OK** om de zender af te spelen.



Als er geen zender is opgeslagen in de geselecteerde programmapositie, verschijnt **[(empty)]** op het display.

7.25 Geheugen voor een programmapositie overschrijven/wissen

- > Sla gewoon een nieuw kanaal op een favoriete geheugenlocatie op zoals beschreven.



Alle geheugenlocaties worden gewist wanneer de fabrieksinstellingen worden opgeroepen.

7.26 Handmatig instellen

Dit menu-item wordt gebruikt om de ontvangstkkanalen te controleren en kan worden gebruikt om de antenne uit te lijnen. Verder kunnen zenders handmatig worden toegevoegd.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Handmatige instelling]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik ◀, ▶ om een kanaal te selecteren (5A tot 13F) en druk op **OK**. De signaalsterkte wordt nu op het display weergegeven. Als een DAB+ signaal wordt ontvangen op een kanaal -zender wordt ontvangen, wordt de ensemblenaam van de zender weergegeven. De antenne kan nu worden uitgelijnd voor maximale signaalsterkte.



Zenders waarvan de signaalsterkte lager is dan de vereiste minimale signaalsterkte zenden geen voldoende signaal uit. Lijn indien nodig de telescopische antenne uit zoals beschreven in paragraaf 5.3.1.



Als er zenders op de ingestelde frequentie of het ingestelde kanaal zijn die nog niet zijn opgeslagen in de zenderlijst, dan worden deze nu ook opgeslagen.

7.27 Volumeregeling (DRC)

Het DRC menu-item wordt gebruikt om de compressiesnelheid in te stellen, die dynamische fluctuaties en de bijbehorende volumeveranderingen compenseert.

- > Houd de **INFO/MENU** knop ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het **[DRC]**

item te selecteren.

> Druk op **OK**.

> Gebruik ◀, ▶ om de compressiesnelheid te selecteren:

- DRC hoog** -Hoge compressie
- DRC laag** - Lage compressie
- DRC uit** -compressie uitgeschakeld.

> Bevestig door op de knop **OK te drukken**.

7.2.8 Inactieve zenders verwijderen

Dit menu-item wordt gebruikt om oude en niet meer te ontvangen kanalen uit de kanaallijst te verwijderen.

> Houd de **INFO/MENU** knop ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Verwijder inactieve kanalen] te selecteren**.

> Druk op **OK**.

Je krijgt de vraag **[Verwijderen?]** of de inactieve zenders moeten worden verwijderd.

> Gebruik ◀, ▶ om het item **[Ja] te selecteren** en bevestig dit met de knop **OK**.

8 FM-bediening (VHF)

8.1 Schakel de FM-radiomodus in

> Druk op de **modusknop** om over te schakelen naar de FM-modus.

> **FM]** verschijnt op het display.



Bij de eerste keer inschakelen wordt de frequentie ingesteld op 87,5 MHz.



Als je al een zender hebt ingesteld of opgeslagen, zal de radio de laatst ingestelde zender afspelen.



De zendernaam verschijnt voor RDS-zenders.



Om de ontvangst te verbeteren, richt je de telescopische antenne uit (punt 5.3.1).

8.2 FM-ontvangst (VHF) met RDS-informatie

RDS is een procedure voor het uitzenden van extra informatie over FM-zenders. Zenders met RDS geven b i j v o o r b e e l d hun zendernaam of programmatype door. Dit wordt weergegeven op het display. Het apparaat kan de RDS-informatie **RT** (radiotekst), **PS** (zendernaam), **PTY** (programmatype) weergeven.

8.3 Automatisch zenders zoeken

> Houd de knop ◀, ▶ of **OK/SCAN ingedrukt** om automatisch naar de volgende zender met voldoende signaal te zoeken.



Als een FM-zender met een voldoende sterk signaal wordt gevonden, stopt het zoeken en wordt de zender afgespeeld. Als er een RDS-zender wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam en, indien van toepassing,

de radiotekst.



Gebruik de handmatige instelling om zwakkere zenders in te stellen.

Kanaal zoeken.

8.4 Handmatig zenders zoeken

- > Druk verschillende keren op de ◀, ▶ toetsen om de gewenste zender of frequentie in te stellen.



Het display toont de frequentie in stappen van 0,05 MHz. ▶ Verhoogt de zendfrequentie, ◀ verlaagt deze.

8.5 Zoek instelling

De gevoeligheid van de zoekloop kan worden ingesteld in dit menu.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Zoekinstelling]** te selecteren. Druk op **OK**.
- > Selecteer of het zoeken alleen moet stoppen voor sterke kanalen **[Alleen sterke kanalen]** of voor alle kanalen (inclusief zwakke kanalen) **[Alle kanalen]**.



Met de instelling **Alle kanalen** stopt het automatisch zoeken bij elk beschikbaar kanaal. Dit kan ertoe leiden dat zwakke zenders met ruis worden afgespeeld.

- > Gebruik ◀, ▶ om een optie te selecteren en druk op **OK** om de instelling op te slaan.

8.6 FM-zenders opslaan op een geheugenlocatie



Het programmeergeheugen kan tot 10 zenders in het FM/UKW-bereik opslaan.

- > Stel eerst de gewenste zendfrequentie in (punten 8.3, 8.4).
- > Om deze zender op te slaan op een geheugenlocatie, houd **je** tijdens het afspelen de **5+** knop **ingedrukt** totdat **[Save favourite]** op het display verschijnt. Gebruik vervolgens ◀, ▶ om een favoriet geheugen te selecteren (1...10). Druk op **OK** om op te slaan.
- > Herhaal dit proces om extra kanalen op te slaan. Als alternatief:
- > Houd een van de **toetsen voor direct kiezen 1...4** ingedrukt om direct een zender te selecteren.
om op te slaan.

8.7 FM-zenders oproepen vanaf een geheugenlocatie

- > Om een zender op te roepen die je eerder in het favoriete geheugen hebt opgeslagen, druk je **kort** op de **5+** knop en selecteer je een favoriet geheugen (1...10) met ◀, ▶. Druk op **OK** om de zender af te spelen.



Als er geen zender is opgeslagen in de geselecteerde programmapositie, verschijnt **[(empty)]** op het display.

8.8 Geheugen voor een programmapositie overschrijven/wissen

- > Sla gewoon een nieuw kanaal op in de betreffende geheugenlocatie zoals beschreven.



Alle geheugenlocaties worden gewist wanneer de fabrieksinstellingen worden opgeroepen.

9 Systeeminstellingen en andere functies

Alle instellingen die in dit gedeelte worden beschreven, zijn gelijkelijk van toepassing op alle bronnen.

9.1 Slaaptimer

De slaaptimer schakelt de TECHNIRADIO SOLAR 2 automatisch **UIT** na de ingestelde tijd.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik **◀, ▶** om het item **[Systeem] te** selecteren. Druk op **OK**.
- > Gebruik **◀, ▶** om het item **[Slaaptimer] te** selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik **◀, ▶** om een tijdsperiode te selecteren waarna de TECHNIRADIO SOLAR 2 moet uitschakelen. Je kunt kiezen uit **Uit, 15, 30, 45, 60** en **90** minuten.
- > Druk op **OK** om de instelling te accepteren.



Er verschijnt een "**Z**" op het display wanneer de slaaptimer actief is. Als je een actieve slaaptimer wilt uitschakelen, selecteer je **Menu > Systeem > Slaaptimer > Uit**.

9.2 Tijd- en datuminstellingen

9.2.1 Tijd/datum handmatig instellen

Afhankelijk van de instelling voor het bijwerken van de tijd (punt 9.2.2), moet je de tijd en datum handmatig instellen.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik **◀, ▶** om het item **[Systeem] te** selecteren. Druk op **OK**.
- > Gebruik **◀, ▶** om het item **[Tijd] te** selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik vervolgens **◀, ▶** om het item **[Stel tijd/datum in] te** selecteren en druk op **OK**.
- > De eerste cijfers (uren) van de tijd knipperen en kunnen worden gewijzigd met **◀, ▶, ◀, ▶** en **▶**.
▶ verhoogt de waarde, ◀ verlaagt de waarde.
- > Druk op **OK** om de instelling te accepteren.

- > De volgende cijfers (minuten) van de tijd knippen dan en kunnen ook veranderd worden zoals hierboven beschreven.
- > Druk op **OK** na elke extra instelling om naar de volgende instelling te gaan.

- > Ga te werk zoals hierboven beschreven om de datum in te stellen.
- > Nadat alle instellingen zijn gemaakt en de laatste **OK** wordt ingedrukt, verschijnt **[Opgeslagen tijd]** op het display.

922 Tijd update

In dit submenu kun je aangeven of de tijd automatisch moet worden bijgewerkt via DAB+ of FM (FM) of dat je deze handmatig wilt invoeren (punt 9.2.1).

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem]** te selecteren. Druk op **OK**.
- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Tijd]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Selecteer het item **[Time update]** en druk op **OK**.
- > Gebruik ◀, ▶ om de volgende opties te selecteren:
 - [Alle bronnen]** (update via DAB+ en FM)
 - [Update van DAB]** (update alleen via DAB+)
 - [Update van FM]** (update alleen via FM)
 - [Geen update]** (tijd/datum moet handmatig worden ingevoerd, zie Punt 9.2.1).
- > Druk op **OK** om de instelling te accepteren.

923 De tijdnotatie instellen

In het submenu **Set 12/24 hours** kun je de 12- of 24-uurs indeling activeren.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem]** te selecteren. Druk op **OK**.
- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Tijd]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Selecteer het item **[Stel 12/24 uur in]** en druk op **OK**.
- > Selecteer een van de volgende opties:
 - [Stel 24 uur in]**
 - [Stel 12 uur in]**
- > Druk op **OK** om te accepteren.

924 Datumnotatie instellen

In het submenu **Set date format (Datumnotatie instellen)** kun je de notatie voor het weergeven van de datum opgeven.

- > Houd de **INFO/MENU** knop ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem]** te selecteren. Druk op **Select**.
- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Tijd]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Selecteer het item **[Datumnotatie instellen]** en druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om een van de volgende opties te selecteren:

[DD-MM-YYYY] (dag, maand, jaar)

[MM-DD-YYYY] (maand, dag, jaar)

- > Druk op **OK** om te accepteren.

9.3 Helderheid display

Je kunt de helderheid van het scherm instellen voor zowel gebruik als stand-by.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem]** te selecteren. Druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Lighting]** te selecteren en druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om een van de volgende functies te selecteren:

[Bediening] regelt de helderheid in de normale, ingeschakelde toestand. Je kunt kiezen tussen de helderheidsniveaus **[Hoog]**, **[Medium]**, **[Laag]** en **[Uit]**. Gebruik ◀, ▶ om een helderheidsniveau te selecteren en druk op **OK om** op te slaan.

[Stand-by] regelt de helderheid in de stand-bymodus. Je kunt kiezen tussen de helderheidsniveaus **[Hoog]**, **[Medium]**, **[Laag]** en **[Uit]**. Selecteer met ◀, ▶ selecteer een helderheidsniveau en druk op **OK** om op te slaan.

[Auto-Dim] dimt het display automatisch tot de **lage** helderheidswaarde. Druk op **OK** om een instelling op te slaan.

9.4 Taal

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem]** te selecteren. Druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Language]** te selecteren en druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig je keuze door op **OK te drukken**.

9.5 Fabrieksinstelling

Als je de locatie van het apparaat verandert, bijvoorbeeld als je verhuist, is het mogelijk dat je de opgeslagen kanalen niet meer kunt ontvangen. In dit geval kun je alle opgeslagen kanalen wissen door de **fabrieksinstellingen** te resetten en vervolgens opnieuw naar kanalen te zoeken.

- > Sluit de TECHNIRADIO SOLAR 2 aan op de USB-voeding.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem]** te selecteren. Druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Fabrieksinstellingen]** te selecteren en druk op **OK**.

- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[Yes]** te selecteren en de fabrieksinstelling uit te

voeren
en druk op **OK**.



Alle eerder opgeslagen kanalen en instellingen worden gewist. Het apparaat staat nu in de fabrieksinstellingen.

- > Op het scherm verschijnt **[Opnieuw opstarten...]** en het apparaat start met de taalselectie **[Taal]**. Gebruik ◀, ▶ om een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig je keuze door op **OK te drukken**. Het apparaat voert dan automatisch een volledige zoekactie uit in DAB+ modus. Tijdens het scannen toont het display de voortgang en het aantal gevonden digitale radiozenders. Zodra het zoeken naar zenders is voltooid, wordt het eerste DAB+ programma afgespeeld.

9.6 SW-versie

Onder SW-versie kun je de momenteel geïnstalleerde SW-versie opvragen.

- > Houd de **INFO/MENU-knop** ingedrukt en gebruik ◀, ▶ om het item **[Systeem] te selecteren**. Druk op **OK**.
- > Gebruik ◀, ▶ om het item **[SW-versie] te selecteren**.
- > Druk op **OK**. De huidige SW-versie wordt weergegeven.

10 Schoonmaken



Reinig het apparaat niet met een natte doek of onder stromend water om het risico op elektrische schokken te voorkomen. Schakel het apparaat uit voordat u het schoonmaakt!



Gebruik geen schuurponsjes, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.



Gebruik geen van de volgende stoffen: Zout water, insecticide ammoniak, chloorhoudende of zure oplosmiddelen (ammoniak).



Maak de behuizing schoon met een zachte doek die bevochtigd is met water. Gebruik geen spiritus, verdunners etc.; deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.



Reinig het scherm alleen met een zachte katoenen doek. Gebruik indien nodig een katoenen doek met een kleine hoeveelheid niet-alkalisch, verdund zeepwater op water- of alcoholbasis.



Wrijf voorzichtig met de katoenen doek over het oppervlak.

11 Fouten elimineren

Als het apparaat niet werkt zoals bedoeld, controleer het dan aan de hand van de volgende tabel.

Symptoom	Mogelijke oorzaak/remedie
Apparaat kan niet worden ingeschakeld.	Het apparaat krijgt geen stroom. Sluit de voeding correct aan of laad de batterij op.
Er is geen geluid te horen.	Verhoog het volume.
Het scherm wordt niet ingeschakeld.	Haal de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat weer aan. Laad de batterij op.
De ontvangst via DAB+/FM is slecht.	Trek de antenne helemaal uit. Wijzig de positie van de antenne of de TECHNIRADIO SOLAR 2.
Apparaat kan niet worden bediend.	Haal de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als je na het uitvoeren van de beschreven controles de storing nog steeds niet kunt verhelpen, neem dan contact op met de technische hotline.


12 Technische gegevens

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

Ontvangstpaden	DAB+, FM
Stroomvoorziening	DC-ingang: 5 V, 2,3 A DC-uitgang: 5 V, 1 A
Stroomverbruik	Max. 11,5 W Stand-by: < 1 W
Oplaadbare batterij (Li-Ion)	3,7 V, 3000 mAh Oplaadtijd: ca. 4 uur Looptijd: ca. 25 uur (bij 50% volume)
Autostandby	DAB+ modus na 15 minuten als er geen zender wordt afgespeeld.
Frequenties	FM: 87,5-108 MHz DAB+: Band III 174-240 MHz
Audio-uitgangsvermogen	1 W RMS (mono)
Frequentierespons	340 - 20.000 Hz
Beschermende behuizing	IPX4 (beschermd tegen spatwater)
Gewicht	510 g
Bedrijfsomstandigheden	0~40 °C
Afmetingen (BxHxD) mm	170 x 90 x 55

13 Instructies voor verwijdering

De verpakking van je apparaat bestaat uitsluitend uit recyclebare materialen. Sorteer ze dienovereenkomstig en lever ze in bij het "Dual System". Dit product is gelabeld in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en mag aan het einde van de levensduur niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Het  symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking geeft dit aan.

De materialen zijn recyclebaar volgens hun etikettering. Door oude apparaten te hergebruiken, materialen te recyclen of op een andere manier te recyclen, lever je een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.



Vraag je gemeente naar het verantwoordelijke afvalverwerkingscentrum. Zorg ervoor dat lege batterijen en elektronisch afval niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar op de juiste manier worden verwerkt (terugname door de vakhandel, gevaarlijk afval).



Belangrijke opmerking over het weggooien van batterijen/oplaadbare accu's: Batterijen/oplaadbare accu's kunnen giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu en moeten apart van het apparaat worden weggegooid.

Raadpleeg v o o r de chemische samenstelling de technische gegevens of de opdruk op de batterij. Het is daarom essentieel dat je batterijen weggooit volgens de geldende wettelijke voorschriften. Gooi batterijen nooit bij het normale huisvuil. Je kunt gebruikte batterijen gratis inleveren bij je vakhandelaar of bij speciale afvalverwerkingscentra.

Bij producten met een batterijcompartiment kun je de batterij direct verwijderen. Als de batterijen vast geïnstalleerd zijn, probeer ze dan in geen geval zelf te verwijderen. Neem in dat geval contact op met het juiste vakpersoneel, bijvoorbeeld een afvalverwerkingsbedrijf.

We raden je hierbij aan om alle persoonlijke gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen op eigen verantwoordelijkheid te verwijderen voordat je het apparaat weggooit.

Chemische samenstelling van de batterij

Lithium Kobaltoxide	LiCoO_2	41,85%
Grafiet	$\text{C}_{24}\text{X}_{12}$	15 %
Koolstof zwart	C	0,79 %
Poly(vinylideenfluoride)	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2$	1,70 %
Lithiumhexafluorofosfaten	LiPF_6	10,27 %
Polypropyleen	$(\text{C}_3\text{H}_6)_n$	6,27 %
Aluminium	Al	4,12 %
Koper	Cu	10 %
IJzer	Fe	10 %