

Gebruiksaanwijzing

TECHNIRADIO 50

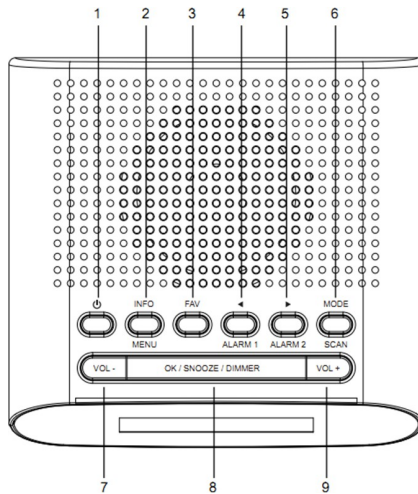
DAB+/UKW wekkerradio



TechniSat

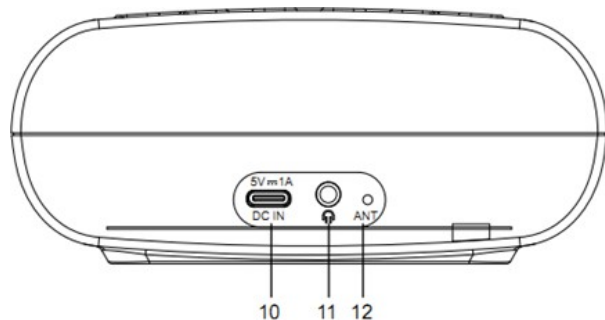
1 Illustraties

1.1 Sleutelopdracht



- 1 **Aan/Stand-by**
- 2 **INFO/MENU** Door displayschermen bladeren (kort indrukken), menu openen (kort indrukken en vasthouden)
- 3 **FAV** Favoriete herinnering
- 4 **Pijltjestoets ◀** (selectie van menu-items en opties/instellingen)
ALARM 1 (kort indrukken: wekker 1 instellen/activeren)
- 5 **Pijltjestoets ▶** (selectie van menu-items en opties/instellingen)
ALARM 2 (kort indrukken: wekker 2 instellen/activeren)
- 6 **MODE/SCAN** Modus wijzigen DAB+ en FM (kort indrukken),
zender zoeken (kort indrukken en vasthouden)
- 7 **Volume** stiller
- 8 **OK/Snooze/DIMMER** (activeert de sluimerfunctie)
- 9 **Volume** harder

12 Terug



- 10 **DC-IN** 5V, 1A USB-C
- 11 **Hoofdtelefoonaansluiting**
- 12 **Antenne gooien**

2 Inhoudsopgave

1	Cijfers	2
1.1	Sleutelopdracht	2
1.2	Achterpagina	4
2	Inhoudsopgave	5
3	Veiligheidsinstructies.....	9
3.1	Gebruikte tekens en symbolen	9
3.2	Beoogd gebruik	11
3.3	De doelgroep van deze handleiding	11
3.4	Veilig gebruik van de TECHNIRADIO 50	11
3.4.1	Juridische informatie.....	14
3.4.2	Service-opmerkingen	16
4	Het apparaat instellen	17
5	Beschrijving van de TECHNIRADIO 50	20
5.1	De omvang van de levering	20
5.2	De speciale kenmerken van de TECHNIRADIO 50	20
5.3	De TECHNIRADIO 50 voorbereiden op gebruik.....	21
5.3.1	De voeding aansluiten	21
5.3.2	De antenne uitlijnen	22

5.3.3	Gebruik een hoofdtelefoon	22
5.4	Algemene apparaatfuncties	23
5.4.1	Het apparaat inschakelen	23
5.4.2	Apparaat uitschakelen	24
5.4.3	Het volume instellen.....	24
5.4.4	Weergave	24
6	Menubediening	25
7	De DAB+ (digitale radio) functie	26
7.1	Wat is DAB+	26
7.2	DAB+ (digitale radio) ontvangst.....	26
7.2.1	Voer een volledige zoekopdracht uit	27
7.2.2	Selecteer zender.....	28
7.2.3	Kanaal bestellen	28
7.2.4	DAB+ zenders opslaan in een favoriete geheugenlocatie.....	28
7.2.5	DAB+ zenders oproepen vanaf een geheugenlocatie	29
7.2.6	Geheugen van een programmapositie overschrijven/wissen	29
7.2.7	Handmatig zoeken.....	30
7.2.8	Volume aanpassen (DRC).....	30
7.2.9	Inactieve zenders verwijderen	31

8	FM-bediening	32
8.1	FM-radiomodus inschakelen.....	32
8.2	FM-ontvangst (VHF) met RDS-informatie.....	32
8.3	Automatisch zenders zoeken.....	33
8.4	Handmatig zenders zoeken	33
8.5	Zoek instelling	33
8.6	Audio-instelling.....	34
8.7	FM-zenders opslaan in een geheugenlocatie.....	34
8.8	FM-zenders oproepen vanaf een geheugenlocatie	35
8.9	Geheugen van een programmapositie overschrijven/wissen	35
9	Systeeminstellingen	36
9.1	Wekker	36
9.1.1	De alarmtimer instellen	36
9.1.2	Wekker na alarm uitschakelen.....	39
9.1.3	Alarmklok uitschakelen	39
9.2	Slaaptimer.....	40
9.3	Tijd- en datuminstellingen	40
9.3.1	Tijd/datum handmatig instellen	40
9.3.2	Tijd update	41
9.3.3	De tijdnotatie instellen.....	42
9.3.4	Datumnotatie instellen	43

9.4	Helderheid display	44
9.5	Taal.....	44
9.6	Fabrieksinstelling	45
9.7	SW-versie	46
10	Schoonmaken	47
11	Fouten elimineren	48
12	Technische gegevens	49

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 horen niet bij het huishoudelijk afval, maar moeten op de juiste manier worden weggegooid volgens Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Gooi dit apparaat aan het einde van de levensduur weg bij de aangewezen openbare inzamelpunten.



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. 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 50

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 om het apparaat te gebruiken waarvoor het bedoeld is 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 terechtkomt, 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 met een andere spanning te gebruiken. Gebruik alleen de meegeleverde originele netadapter.

- Als het apparaat of de voedingseenheid 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.

341 Juridische informatie



TechniSat verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type TECHNIRADIO 50 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU

De conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende

internetadres: hGp://konf.tsat.de/?ID=24844

Je kunt de EU Conformiteitsverklaring ook vinden in het downloadgedeelte van je product op de TechniSat website www.technisat.de.



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



Wijzigingen, drukfouten en vergissingen voorbehouden.

Status 09/23.

Kopiëren en reproduceren alleen met toestemming van de uitgever.

De laatste versie van de gebruiksaanwijzing is beschikbaar in PDF-formaat in het downloadgedeelte van de TechniSat-website op www.technisat.de.



TECHNIRADIO 50 en TechniSat zijn gedeponeerde handelsmerken van:

TechniSat Digital GmbH

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de



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. Neem bij garantieclaims contact op met de dealer van het product.



Neem voor vragen en informatie of als er een probleem is met dit apparaat contact op 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

4 Het apparaat instellen

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



Let op!

- > Plaats het apparaat niet op zachte oppervlakken zoals tapijten, deken 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 plaatsen met een ongewoon hoog stofgehalte.
- > De locatie mag niet worden gekozen in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals keukens of sauna's, omdat condensatie het apparaat kan beschadigen. Het apparaat is bedoeld voor gebruik in een droge omgeving en in een gematigd klimaat en mag niet worden blootgesteld aan druipend of spattend water.

- > Houd er rekening mee dat de voetjes van het apparaat gekleurde vlekken kunnen achterlaten op bepaalde meubeloppervlakken. Gebruik bescherming tussen je meubels en het apparaat.
- > Houd de TECHNIRADIO 50 uit de buurt van apparaten die sterke magnetische velden genereren.
- > Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.
- > Als je het apparaat van een koude naar een warme omgeving verplaatst, kan er vocht in het apparaat condenseren. Wacht in dat geval ongeveer een uur voordat je het apparaat gebruikt.
- > Leg het netsnoer zo dat niemand erover kan struikelen.
- > Zorg ervoor dat het netsnoer of de voedingseenheid altijd gemakkelijk bereikbaar is, zodat je het apparaat snel van het lichtnet kunt loskoppelen!
- > Het stopcontact moet zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevinden.
- > Om aan te sluiten op het lichtnet, steek je de stekker helemaal in het stopcontact.
- > Gebruik een geschikte, gemakkelijk toegankelijke netaansluiting en vermijd het gebruik van meerdere stopcontacten!

- > Raak de netstekker niet aan met natte handen, dit kan elektrische schokken veroorzaken!
- > Trek bij storingen of rook en geuren uit de behuizing onmiddellijk de stekker uit het stopcontact!
- > Trek de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, bijvoorbeeld voordat je op reis gaat.
- > Overmatig volume, vooral bij koptelefoons, kan leiden tot gehoorbeschadiging.

5 Beschrijving van de TECHNIRADIO 50

5.1 De omvang van de levering

Controleer voor ingebruikname of de levering compleet is: 1x TECHNIRADIO

50

1x voedingseenheid

1x gebruiksaanwijzing

5.2 De speciale kenmerken van de TECHNIRADIO 50

De TECHNIRADIO 50 bestaat uit een DAB+/UKW-ontvanger met de volgende functies:

- Je kunt tot 20 DAB+ en 20 FM stations opslaan.
- De radio ontvangt op de frequenties FM 87.5-108 MHz (analoog) en DAB+ 174.9-239.2 MHz (digitaal).
- Het apparaat heeft een tijdweergave.
- 2 programmeerbare alarmtijden.

5.3 De TECHNIRADIO 50 voorbereiden op gebruik

5.3.1 De voeding aansluiten

- > Sluit hiervoor de meegeleverde netadapter aan op de **DC-IN** aansluiting aan de achterkant van de TECHNIRADIO 50. Sluit vervolgens de netadapter aan op het lichtnet.



Zorg ervoor dat de bedrijfsspanning van de voedingseenheid overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat je de stekker in het stopcontact steekt.



Omdat dit apparaat van het lichtnet wordt losgekoppeld door de stekker van de netadapter uit het stopcontact te halen, is het essentieel dat deze altijd gemakkelijk toegankelijk is.

532 Nest antenne uitlijnen

Het aantal en de kwaliteit van de te ontvangen zenders hangt af van de ontvangstonstandigheden op de installatielocatie. Met de werpantenne kan een uitstekende ontvangst worden bereikt.



De exacte uitlijning van de antenne is belangrijk, vooral in de randgebieden van DAB+ ontvangst. Op internet kun je bijvoorbeeld het volgende vinden "www.dabplus.de" om snel de locatie van de dichtstbijzijnde zendmast te vinden.



Begin de eerste zoekactie bij een raam in de richting van de zendmast. Bij slecht weer is DAB+ ontvangst mogelijk slechts beperkt mogelijk.



Raak de antenne niet aan tijdens het afspelen van een zender. Dit kan leiden tot verminderde ontvangst en audio-uitval.

533 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 hoofdtelefoons met een stekker van 3,5 millimeter.

- > Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de **hoofdtelefoonaansluiting** aan de achterkant van het apparaat. Het geluid wordt nu uitsluitend via de hoofdtelefoon afgespeeld, de luidspreker is gedempt.
- > Als je weer via de luidsprekers wilt luisteren, haal je de headset uit de headsetaansluiting op het apparaat.

54 Algemene apparaatfuncties

54.1 Schakel het apparaat in t

- > Bereid de TECHNIRADIO 50 eerst voor op het gebruik zoals beschreven in de punten 5.3.1 en 5.3.2.
- > Druk op de **Aan/Standby** knop aan de bovenkant van het apparaat om de TECHNIRADIO 50 in te schakelen.



Na de eerste keer inschakelen moet je eerst de **taal** instellen. Gebruik hiervoor de knoppen ◀ of ▶ om een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig je keuze door op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken**. Het apparaat voert dan automatisch een volledige zoekactie uit in DAB+ modus. Tijdens het zoeken verschijnt op het scherm geeft de voortgang van de gevonden digitale radiozenders aan. Zodra het zoeken naar zenders is voltooid, wordt het eerste DAB+ programma afgespeeld.

542 Schakel het apparaat uit

- > Je kunt het apparaat in stand-bymodus zetten door kort op de **Aan/Stand-bymodus te drukken**. De tijd wordt op het display weergegeven. De
Je kunt de helderheid van het scherm in stand-bymodus wijzigen door meerdere keren kort op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken** of zoals beschreven in hoofdstuk 9.4.

543 Het volume instellen

- > Stel het volume in met de **VOL +/-** knoppen. Het ingestelde volume wordt op het display weergegeven in een staafdiagram.

544 Weergave

Afhankelijk van de geselecteerde functie of optie toont het **scherm** verschillende, kanaalafhankelijke informatie. Druk een paar keer kort op de **INFO/ MENU** knop om door de informatie te bladeren. De helderheid van het display kan worden gewijzigd met de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** of zoals beschreven in sectie 9.4.

6 Menubediening

Gebruik het menu om toegang te krijgen tot alle functies en instellingen van de TECHNIRADIO

50 Je navigeert door het menu met de toetsen **INFO/MENU**, **OK/SNOOZE/DIMMER**, ◀ / ▶. Het menu is verdeeld in submenu's en bevat verschillende menu-items of functies die kunnen worden geactiveerd afhankelijk van het modustype (DAB+ of FM). Om het menu te openen, houd je de **INFO/MENU** knop kort ingedrukt. Om naar submenu's te gaan, druk je eerst op de ◀ of ▶ knoppen om een submenu weer te geven.
en druk dan op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om het submenu op te roepen. Een sterretje (*) markeert de huidige selectie.



Menu sluiten: Het menu sluit automatisch na een paar seconden.

Druk anders nogmaals op de **INFO/MENU** knop.



Instellingen worden alleen opgeslagen wanneer de toets **OK/SNOOZE/DIMMER**

wordt ingedrukt.
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 korte tijd worden ze dan als lange tekst of afgekort 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. Informatie bijvoorbeeld op www.dabplus.de of www.dabplus.ch.

7.2 DAB+ (digitale radio) ontvangst

> Druk kort op de toets **MODE/SCAN** tot **[DAB+]** op het display verschijnt.



Wanneer DAB+ voor de eerste keer wordt gestart, wordt er een volledige zenderzoekloop uitgevoerd. Zodra het zoeken is voltooid, wordt de eerste zender in alfanumerieke volgorde afgespeeld.

721 Voer een volledige zoekopdracht uit




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

- > Om een volledige zoekopdracht uit te voeren, houd je de knop **MODE/ SCAN** kort ingedrukt.

Alternatief:

- > Open het menu door de **INFO/MENU** knop kort ingedrukt te houden en **selecteer** het menu-item **[Volledig zoeken]** met de ◀ of ▶ knoppen. Druk vervolgens kort op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.



Tijdens het zoeken wordt het aantal gevonden zenders weergegeven. 

Aan het einde van het zoeken wordt de eerste zender weergegeven in alfanumeriek formaat.

In volgorde gereproduceerd.



Als er geen zender wordt gevonden, controleer dan de antenne en verander zo nodig de installatielocatie (punt 5.3.2).

7.2.2 Selecteer zender

- > Druk op de knoppen ◀ of ▶ om te schakelen tussen de beschikbare zenders.
Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om de zender af te spelen.

7.2.3 Kanaal volgorde

- > Open het menu door de **INFO/MENU** knop kort ingedrukt te houden en selecteer het menu-item **[Kanaalbereik]** met de ◀ of ▶ knoppen.
Druk dan kort op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om provider of alfanumeriek te selecteren.
Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om op te slaan.

7.2.4 DAB+ zenders opslaan in een favoriete geheugenlocatie



Het favorietengeheugen kan tot **20 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 **FAV** knop **ingedrukt** totdat **[Save Favourite]** op het display verschijnt.
- > Gebruik vervolgens de knoppen ◀ / ▶ om geheugenlocatie **1...20** te selecteren.
Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om op te slaan.

- > Herhaal deze procedure om extra zenders op te slaan.

725 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 **FAV** knop en selecteer je een favoriet geheugen (1...20) met de ◀ / ▶ knoppen. Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om de zender af te spelen.



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

726 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.

727 Handmatig zoeken

Dit menu-item wordt gebruikt om de ontvangstkanalen te controleren en kan worden gebruikt om de antenne uit te lijnen. Als de gevonden kanalen nog niet in de kanaallijst staan, worden ze daar opgeslagen.

- > Houd de **INFO/MENU** knop kort ingedrukt. Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Handmatige instellingen]** te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de toetsen ◀ of ▶ en **OK/SNOOZE/DIMMER** om een kanaal te selecteren (5A tot 13F). De signaalsterkte wordt nu weergegeven op het display. 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 antenne uit zoals beschreven in paragraaf 5.3.2.

728 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 kort ingedrukt. Selecteer met de ◀ knoppen of ▶ om het item **[DRC]** te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.

- > Gebruik ◀ of ▶ om de compressiesnelheid te selecteren:
 - DRC HOOG** -Hoge compressie
 - DRC TIEF** - Lage compressie
 - DRC OFF** - Compressie uitgeschakeld.
- > Bevestig door op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken.**

7.2.9 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 kort ingedrukt. Selecteer met de ◀ knoppen of ▶ om **[Delete]** te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER.**
- De prompt **[Inactieve zenders verwijderen]** verschijnt met de vraag of de inactieve zenders moeten worden verwijderd.
- > Gebruik ◀ of ▶ om het item **[Ja]** of **[Nee] te selecteren** en bevestig met de **OK/SNOOZE/DIMMER** knop.

8 VHF-bediening

8.1 Schakel de FM-radiomodus in

> Druk op de **INFO/MENU** knop om over te schakelen naar de FM-modus.

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



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 antenne uit (punt 5.3.2).

8.2 FM-ontvangst (VHF) met RDS-informatie


RDS is een procedure voor het uitzenden van extra informatie via FM-zenders.

Omroepen met RDS zenden bijvoorbeeld hun zendernaam of de


Type programma. Dit wordt weergegeven op het display. Het apparaat kan de RDS-informatie weergeven

RT (radiotekst), **PS** (zendernaam), **PTY** (programmatype).

83 Automatisch zenders zoeken

- > Houd de knop **MODE/SCAN** kort ingedrukt om het zoeken naar zenders te starten.  Als er een FM-zender met een voldoende sterk signaal wordt gevonden, wordt het

Scan en de zender wordt afgespeeld. Als er een RDS-zender wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam en, indien van toepassing, de radiotekst.

-  Om af te stemmen op zwakkere zenders, gebruik je de handmatige zenderzoekfunctie.

84 Handmatig zenders zoeken

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

-  Het display toont de frequentie in stappen van 0,05 MHz.

85 Zoek instelling

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

- > Houd de **INFO/MENU** knop kort ingedrukt. Gebruik de knoppen om ◀ of ▶ het item **[Zoek instelling]** en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.

- > Selecteer of het zoeken alleen moet stoppen voor sterke kanalen **[Alleen sterke sig.]** 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.

8.6 Audio-instelling

- > Houd de **INFO/MENU knop** kort ingedrukt. Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Mono forceren] te selecteren** en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik ◀ of ▶ om het item **[Yes]** of **[No] te selecteren** om af te spelen in stereo (No) of alleen in monogeluid (Yes) wanneer de FM-ontvangst zwak is.
- > Bevestig door op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken**.

8.7 FM-zenders opslaan op een geheugenlocatie



Het programmeergeheugen kan tot 20 zenders in het FM-bereik opslaan.

- > Selecteer eerst het gewenste kanaal (zie punten 8.3, 8.4).

- > Om deze zender op te slaan op een geheugenlocatie, **houd** je tijdens het afspelen de **FAV** knop **ingedrukt** totdat **[Save Favourite]** op het display verschijnt.
- > Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ knoppen om een geheugenlocatie **1...20** te selecteren.
Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om op te slaan.
- > Herhaal deze procedure om extra zenders op te slaan.

8.8 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 **FAV** knop en selecteer je een favoriet geheugen (1...20) met de ◀ / ▶ knoppen. Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om de zender af te spelen.



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

8.9 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

Alle instellingen die in dit hoofdstuk worden beschreven, zijn van toepassing op zowel DAB+ als FM.

- > Houd de **INFO/MENU** knop kort ingedrukt. Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[System Conf.]** te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.



Als het menu wordt geopend in stand-bymodus, begint dit direct met de systeemconfiguratie.

9.1 Wekker

De TECHNIRADIO 50 heeft 2 programmeerbare alarmtijden die afzonderlijk kunnen worden ingesteld.

9.1.1 De alarmtimer instellen



Je kunt de alarmfunctie pas gebruiken als de juiste tijd is ingesteld.



Na een stroomstoring moet je de tijd opnieuw instellen. De tijd kan handmatig of via DAB+ of FM worden bijgewerkt. Meer informatie hierover vind je onder punt 9.3.

De instellingen voor **alarm 1 worden** nu als voorbeeld uitgelegd. Om elke instellingsstap te bevestigen en naar de volgende stap te gaan, druk je op de **OK/ SNOOZE/DIMMER** knop. Om een optie te wijzigen, druk je op .

1. Om de twee wektijdgeheugens in te stellen, houd je een van de **Alarm 1** of **Alarm 2** kort ingedrukt.

Alternatief:

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Wekker 1]** of **[Wekker 2]** te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
 - > Op het display verschijnt **[ALARM 1: OFF]** (voor alarm 1). Gebruik de knoppen om ◀ of ▶ **[ALARM 1: AAN]** en bevestig met de toets **OK/SNOOZE/DIMMER**.
2. **Wekkerbron:** Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om de bron te selecteren waarmee je gewekt wilt worden. Je kunt kiezen tussen DAB+, FM of een wektoon. Bevestig je keuze met de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Als je DAB+ of FM hebt geselecteerd, kun je vervolgens kiezen of de laatst beluisterde zender of een eerder in het favorietengeheugen opgeslagen zender moet worden afgespeeld.
Het alarmsignaal moet worden afgespeeld wanneer het alarm wordt geannuleerd. Selecteer de

optie en druk op **OK/SNOOZE/DIMMER** om naar de volgende instelling te gaan.

3. Selecteer vervolgens hoe vaak het alarm herhaald moet worden. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - **Dagelijks**: Elke dag op de ingestelde tijd
 - **Eenmalig**: Eenmalige uitvoering
 - **Weekends**: Alleen op zaterdag en zondag
 - **Werkdagen**: alleen van maandag tot vrijdag
4. Stel de **datum** in (**één keer** als de wekker zich herhaalt) of de **tijd** waarop de wekker moet beginnen (eerst het uur, dan de minuten). Druk op **OK/SNOOZE/DIMMER** om naar de volgende instelling te gaan.
5. Selecteer het gewenste volume van de alarmtoon en druk voor de laatste keer op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om het alarm op te slaan.
- > De wektimer is ingesteld. In de stand-bymodus wordt een wekkersymbool op het display weergegeven.

9.12 Zet de wekker uit na het alarm

- > Druk op de **Aan/Standby** knop om het alarm uit te zetten.
- > Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om de sluimerfunctie in te schakelen. Je kunt de duur van de pauze kiezen tussen 5, 10, 15 of 30 minuten door herhaaldelijk op **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken**. Er verschijnt een timer op het display met de ingestelde sluimertijd waarna de wekker opnieuw start.



Het wekkersymbool blijft op het display staan als de wekkerherhaling is ingesteld op Dagelijks, Weekend of Werkdagen.

9.13 Zet de wekker uit

- > Open de wekkerconfiguratie door de **Alarm 1** of **Alarm 2 knop** kort ingedrukt te houden en selecteer **[ALARM 1: OFF]** of **[ALARM 2: OFF]**. Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om op te slaan.

92 Slaaptimer

De slaaptimer zet de TECHNIRADIO 50 na de ingestelde tijd automatisch op **stand-by**.

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), selecteer het item **[Sleep]** met de knoppen ◀ of ▶ en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om een tijd te selecteren waarna de TECHNIRADIO 50 moet overschakelen naar de stand-bymodus. Je kunt kiezen uit **Uit, 5, 15, 30, 45, 60, 90** en **120** minuten. Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om op te slaan. Er verschijnt een "**S**" op het display gevolgd door de resterende tijd totdat het apparaat in stand-bymodus gaat.

93 Tijd- en datuminstellingen

93.1 Tijd/datum handmatig instellen

Afhankelijk van de instelling voor het bijwerken van de tijd (punt 9.3.2), moet je de tijd en datum handmatig instellen.

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Tijdstelling]** te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.

- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Tijd/datum] te** selecteren en druk op **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > De eerste cijfers (uren) van de tijd knipperen en kunnen worden gewijzigd met de ◀ toets.
of ▶ kan worden veranderd.
De ▶ knop verhoogt de waarde, de ◀ knop verlaagt de waarde.
- > Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om de instelling te accepteren.
- > De volgende cijfers (minuten) van de tijd knipperen dan en kunnen ook veranderd worden zoals hierboven beschreven.
- > Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** 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 **OK/SNOOZE/DIMMER** knop voor de laatste keer is ingedrukt, verschijnt **[Opgeslagen] op** het display.

9.32 Tijd update

In dit submenu kun je aangeven of de tijd automatisch moet worden bijgewerkt via DAB+ en FM (FM) of dat je deze handmatig wilt invoeren (punt 9.3.1).

- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Auto update] te selecteren** en druk op **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om de volgende opties te selecteren:
 - [Update van iedereen]** (update via DAB+ en FM)
 - [Geen update]** (tijd/datum moet handmatig worden ingevoerd, zie punt 9.3.1).
- > Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om de instelling te accepteren.

9.3.3 De tijdnnotatie instellen

Je kunt de 12- of 24-uurs indeling activeren in het **12/24-uurs** submenu.

- > Gebruik de ◀ of ▶ toetsen om **[12/24 uur]** te selecteren en druk op **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om een van de volgende opties te selecteren:
 - [24-uurs instelling]** (voor het 24-uurs formaat)
 - [12 uur-instelling]** (voor de 12-uurs indeling)
- > Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om te accepteren.

934 Datumnotatie instellen

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

- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Dat. form. settings] te** selecteren en druk op **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om een van de volgende opties te selecteren:
[DD-MM-YYYY] (dag, maand, jaar)
[MM-DD-YYYY] (maand, dag, jaar)
- > Druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om te accepteren.

94 Helderheid display

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

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), selecteer het item **[Verlichting]** met de knoppen ◀ of ▶ en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.

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

[Bediening] regelt de helderheid in de normale, ingeschakelde toestand. Hier kun je kiezen tussen de helderheidsniveaus **Hoog**, **Gemiddeld** en **Laag**. Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om een helderheidsniveau te selecteren en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER** om op te slaan.

[Autodim] past de helderheid aan naar de helderheidswaarde die is ingesteld onder **Dimniveau** na ongeveer 5 seconden zonder het apparaat te bedienen. Bovendien kan de helderheid op elk moment tijdens normaal gebruik en stand-by worden gewijzigd door kort op de toets **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken**.

9.5 Taal

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), selecteer het item **[Taal]** met de knoppen ◀ of ▶ en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.

- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig je keuze door op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER te drukken**.

9.6 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.

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Fabrieksinstellingen] te selecteren** en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > Gebruik de knoppen ◀ of ▶ om > **[Ja] te selecteren** om de fabrieksinstelling uit te voeren
of > **[Nee]** (annuleren) en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.

Alle eerder opgeslagen kanalen en instellingen worden verwijderd. Het apparaat is nu in de uitleveringstoestand. Ga verder zoals beschreven in hoofdstuk "5.4.1 Het apparaat inschakelen" om de eerste installatie te voltooien.

9.7 SW-versie

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

- > Open de systeemconfiguratie (zie hoofdstuk "9 Systeeminstellingen"), gebruik de knoppen ◀ of ▶ om het item **[Systeemversie] te selecteren** en druk op de knop **OK/SNOOZE/DIMMER**.
- > De momenteel geïnstalleerde Sokware-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. Trek voor het schoonmaken de stekker uit het stopcontact en schakel het apparaat uit!



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



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



Reinig de behuizing met een zachte doek die is bevochtigd 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 op het stopcontact en op het apparaat.
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.
De ontvangst via DAB+/FM is slecht.	Verander de positie van de antenne of de TECHNIRADIO 50.
Apparaat kan niet worden bediend.	Haal de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

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

12 Technische gegevens / informatie fabrikant

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

Ontvangstpaden	DAB+, FM
Stroomvoorziening	DC 5 V / 1 A via externe USB-C voedingseenheid meegeleverd
Frequenties	FM: 87,5-108 MHz DAB+: Band III 174-240 MHz
Stroomverbruik	in bedrijf max.: 5,9 W stand-by: 3,6 W
Audio-uitgangsvermogen	1x 2 W RMS
Gewicht	269 g
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur: 0 ~ 40 °C Relatieve luikvochtigheid: 5 ~ 90% (niet-condenserend)
Afmetingen (BxHxD)	12,5 cm x 5,3 cm x 11,7 cm

Technische gegevens van de meegeleverde voedingseenheid

Fabrikant	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Modelaanduiding	AD0600501000EU-TYPE-C
Ingangsspanning	AC 100 - 240 V
Ingangsfrequentie wisselstroom	50/60 Hz
Uitgangsspanning	DC 5,0 V
Uitgangsstroom	1,0 A
Uitgangsvermogen	5,0 W
Consistente efficiëntie in gebruik	74,16%
Rendement bij lage belasting (10%)	73%
Stroomverbruik zonder belasting	0,48W