

Gebruiksaanwijzing

DIGITALE RADIO 4 IR



Voorwoord

Beste klanten,

Hartelijk dank voor uw aankoop van de DIGITRADIO 4 IR van TechniSat. Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld om je vertrouwd te maken met de uitgebreide functies van je nieuwe apparaat en ze optimaal te gebruiken.

Ze helpen je om de DIGITRADIO 4 IR veilig en zoals bedoeld te gebruiken.

Het is bedoeld voor iedereen die de radio installeert, aansluit, bedient, schoonmaakt of weggooit. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Je kunt de laatste versie van de gebruiksaanwijzing vinden in het downloadgedeelte van je product op de TechniSat website www.technisat.de.

We hebben de gebruiksaanwijzing zo duidelijk mogelijk geschreven en zo beknopt mogelijk gehouden.

We wensen je veel plezier met je TechniSat
DIGITRADIO 4 IR!

Hoogachtend

TechniSat-team

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	3
2	Veiligheidsinstructies.....	6
2.1	Gebruikte tekens en symbolen	6
2.2	Beoogd gebruik	7
2.3	De doelgroep van deze handleiding	7
2.4	Veilig gebruik van de DIGITRADIO 4 IR.....	7
3	Juridische informatie.....	9
3.1	Service-instructies.....	10
4	Beschrijving van de DIGITRADIO 4 IR	11
4.1	De omvang van de levering	11
4.2	De speciale kenmerken van de DIGITRADIO 4 IR	11
4.3	Illustraties.....	12
4.3.1	Vooraanzicht.....	12
4.3.2	Achteraanzicht	12
4.3.3	Beschrijving van de knoppen.....	13
4.3.4	Afstandsbediening	13
5	De DIGITRADIO 4 IR voorbereiden op gebruik	14
5.1	Het apparaat instellen.....	14
5.2	Antenne uitlijnen	14
5.3	De voeding aansluiten	15
5.4	Steek BaGeries in afstandsbediening	15
5.5	Hoofdtelefoon aansluiten	16
6	Algemene apparaatfuncties	16
6.1	Het apparaat bedienen met de afstandsbediening.....	16
6.2	Apparaat inschakelen	16
6.3	Het apparaat uitschakelen	16
6.4	Bron selectie	16
6.5	Het volume instellen	17
6.6	Stomme	17
6.7	Weergave	17
6.7.1	Display-schermen oproepen	18
6.7.2	Diashow	18
7	Menubediening	18
7.1	Opmerkingen over de bediening van het apparaat	19
8	Eerste installatie	19
9	Internetradio en podcasts	20
9.1	Kanalenlijst	20
9.2	Internetradiostations toevoegen aan je favorieten.....	21
9.3	Een favoriete zender selecteren	21
9.4	Een programmapositiegeheugen wissen	21

10	Spotify aansluiten	21
11	Amazon Muziek	22
12	KALM RADIO	22
13	Radio Klassiek Select	23
14	Muziek afspelen (USB-media)	23
14.1	Afspelen via USB regelen.....	24
14.2	Titel.....	24
14.3	Snel zoeken.....	24
14.4	Herhaalfunctie.....	24
14.5	Willekeurig afspelen	25
15	DAB+ radio	25
15.1	Wat is DAB+	25
15.2	DAB+ radio-ontvangst inschakelen	25
15.3	Zoekloop uitvoeren	25
15.3.1	Handmatig zoeken.....	26
15.4	Kanaallijst selecteren	26
15.5	DAB+ zenders opslaan.....	26
15.6	De geprogrammeerde zenders selecteren	26
15.7	Een programmapositiegeheugen wissen	27
15.8	Signaalsterkte	27
15.9	Dynamisch Label Plus	27
15.10	DRC instellen.....	27
15.11	Inactieve stations verwijderen.....	28
16	FM-radio.....	28
16.1	FM-radiomodus inschakelen.....	28
16.2	FM-ontvangst met RDS-informatie	28
16.3	Automatisch zoeken	28
16.4	De zendfrequentie handmatig instellen	29
16.5	Zoek instelling	29
16.6	Audio-instellingen.....	29
16.7	FM-zenders opslaan.....	29
16.8	De geprogrammeerde zenders selecteren	30
16.9	Een programmapositiegeheugen wissen	30
17	Bluetooth audiostreaming	30
17.1	Bluetooth-modus activeren.....	30
17.2	Extern apparaat koppelen	30
17.3	Muziek afspelen	31
17.4	Maak de koppeling vast.....	31
18	Audio-ingang (AUX-IN).....	31
19	Verdere functies	32
19.1	Slaaptimer.....	32

19.2	Wekker	32
19.2.1	Alarmklok instellen	32
19.2.2	Wekker na alarm uitschakelen	33
19.3	Oplaadfunctie voor externe apparaten	34
19.4	Equalizer	34
20	Systeeminstellingen	35
20.1	Internet-instellingen	35
20.1.1	Verbinding via WLAN	35
20.2	Tijd- en datuminstellingen	37
20.2.1	Tijd/datum handmatig instellen	37
20.2.2	Tijd update	38
20.2.3	De tijdnotatie instellen	38
20.2.4	Tijdzone en zomertijd	38
20.3	Helderheid display	38
20.4	Taal	39
20.5	Fabrieksinstelling	40
20.6	Systeem info	40
20.7	SW update	40
20.8	Eerste installatie	41
20.9	Gegevensbescherming	41
21	Schoonmaken	41
22	Fouten elimineren	42
23	Technische gegevens / informatie fabrikant	44
24	Afvoerinstructies	46

2 Veiligheidsinstructies

21 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. BaSeries 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.

22 Beoogd gebruik

Het apparaat is ontworpen om radioprogramma's te ontvangen en af te spelen via DAB+, FM en internet. Bovendien kunnen muziekmedia worden gestreamd via een WLAN-netwerkverbinding of via een Bluetooth-verbinding vanaf externe apparaten. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde accessoires (bijv. voedingseenheid, afstandsbediening, BaGerien, kabel, antenne, etc.). 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!

23 De doelgroep van deze handleiding

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

24 Veilig gebruik van de DIGITRADIO 4 IR

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 met een andere spanning te gebruiken. Gebruik alleen de meegeleverde originele netadapter.

- Omdat dit apparaat van het lichtnet wordt losgekoppeld door de adapter/stekker eruit te trekken, is het essentieel dat deze altijd gemakkelijk toegankelijk is.
- 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 ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of van hen instructies heeft gekregen over het gebruik van het apparaat. 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.

Omgaan met BaUeries

- Zorg ervoor dat BaGerien niet in de handen van kinderen komt. Kinderen zouden BaGerien in hun mond kunnen stoppen en doorslikken. Dit kan leiden tot ernstige gezondheidsschade. Raadpleeg in dit geval onmiddellijk een arts! Houd BaGerien daarom buiten het bereik van kleine kinderen.
- Gebruik het apparaat alleen met de BaGerien die voor dit apparaat zijn goedgekeurd.
- Normale BaUeries mogen niet worden geladen. BaUeries mogen niet worden gereactiveerd met andere MiGels, uit elkaar worden gehaald, worden verhit of in open vuur worden gegooid (ontplofingsgevaar!).
- BaUeriecontacten en apparaatcontacten moeten worden gereinigd voordat ze worden geplaatst.
- Er bestaat explosiegevaar als de BaUerie verkeerd wordt geplaatst!
- Vervang BaUeries alleen door BaUeries van het juiste type en modelnummer
- Let op! Stel BaGerien niet bloot aan extreme omstandigheden. Niet op radiatoren plaatsen of blootstellen aan direct zonlicht!
- Gelekte of beschadigde BaUeria kan chemische brandwonden veroorzaken als het in contact komt met de huid. Gebruik in dit geval geschikte beschermende handschoenen. Reinig het BaUeria-compartiment met een droge doek.

- Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

3 Juridische informatie



TechniSat verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type DIGITRADIO 4 IR in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU De conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende

internetadres: [hGp://konf.tsat.de/?ID=23600](https://konf.tsat.de/?ID=23600)

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 03/23.

Reproductie en vermenigvuldiging 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.



DIGITRADIO 4 IR en TechniSat zijn geregistreerde handelsmerken van:

TechniSat Digital GmbH

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de

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

Op de Spotify Sokware zijn licenties van derden van toepassing die je hier kunt vinden: [hGps://www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

Amazon, Amazon Music Unlimited en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen.



In de onderstaande landen mag het apparaat alleen binnenshuis in het 5GHz WLAN-bereik worden gebruikt.

BE	CY	FI	FR	HU	LV	LI
LU	NL	ES	SE	UK	CH	NL



Alle afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter illustratie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.

3.1 Service-instructies



Dit product is getest op kwaliteit 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.



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



4 Beschrijving van de DIGITRADIO 4 IR

41 De omvang van de levering

Controleer voor ingebruikname of de levering compleet is: 1x DIGITRADIO 4
IR
1x afstandsbediening +
BaGerien 1x
gebruiksaanwijzing

42 De speciale kenmerken van de DIGITRADIO 4 IR

De DIGITRADIO 4 IR bestaat uit een DAB+/UKW/Internet radio-ontvanger met de volgende functies:

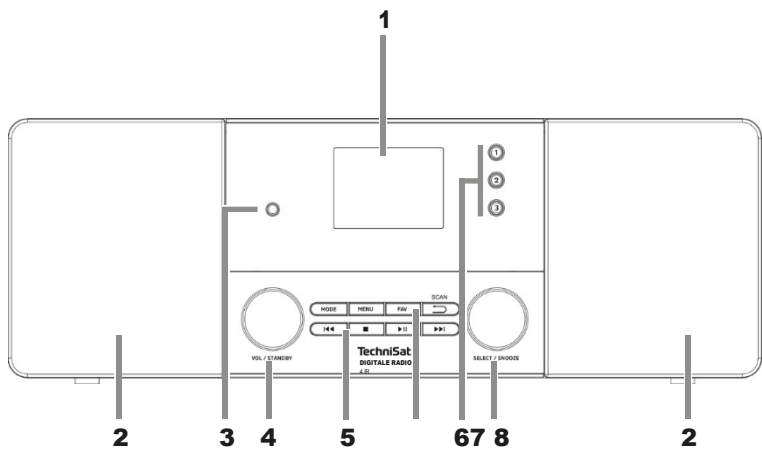
- Je kunt tot 30 DAB+/ FM/internet radiostations opslaan.
- De radio ontvangt op de frequenties FM 87.5-108 MHz (analoog) en DAB+ 174.9-239.2 MHz (digitale antenne).
- Internetradio via WLAN-verbinding.
- Spotify Connect*, Amazon Music*, CALM RADIO* en Klassik Radio Select* streamingdienst.
- Muziek streamen via een Bluetooth-verbinding.
- Wekker- en slaaptimerfunctie.
- Bediening met de TechniSat CONNECT app.
- Oplaadfunctie voor externe apparaten via de USB-aansluiting. Zie ook punt 19.3.

* Afhankelijk van de dienst/abbonnement kunnen extra kosten van toepassing zijn of is een betaald abonnement/account vereist.

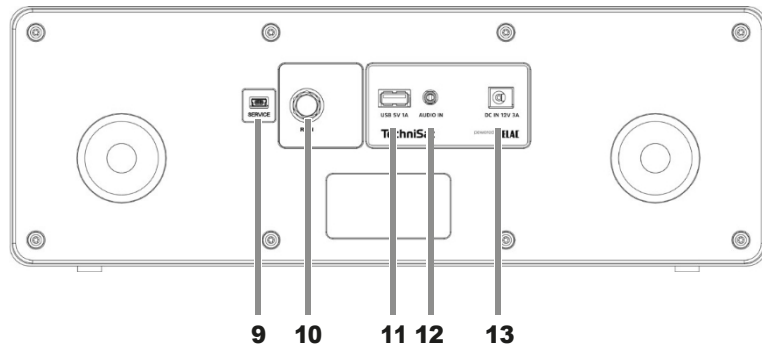
Gebruik van DriG dienstverleners afhankelijk van beschikbaarheid.

43 Illustraties

43.1 Vooraanzicht



43.2 Achteraanzicht



433 Beschrijving van de knoppen

- 1 **Kleurenscherm**
- 2 **Stereo luidspreker**
- 3 **Hoofdtelefoonaansluiting** (3,5mm jack, stereo)
- 4 **VOL/STANDBY** draaiknop (volume, aan/uit)
- 5 **Afspeelknoppen:**
Vorige track **Stop**
Afspelen/pauzeren
Volgende track
- 6 **Functietoetsen:**
MODE Bronselectie/modusschakeling
MENU Het hoofdmenu oproepen
FAV Favoriete herinnering
BACK/SCAN (selectie annuleren, menu verlaten/terug, kanaal zoeken)
- 7 **Direct kiezen toetsen 1...3**
- 8 **SELECT/SNOOZE** draaiknop (functioneert ook als INFO knop)
- 9 **Serviceaansluiting**
- 10 **Antenneaansluiting** (F-aansluiting, voor telescopische antenne)
- 11 **USB-aansluiting** 5 V, 1 A
- 12 **AUX-In** (3,5mm jack, stereo)
- 13 **Aansluiting/voeding** DC 12V, 3A

434 Afstandsbediening



5 De DIGITRADIO 4 IR voorbereiden op gebruik

5.1 Het apparaat instellen

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



Opmerkingen:

- 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 leiden tot brand.
- 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 DIGITRADIO 4 IR uit de buurt van apparaten die sterke magnetische velden genereren. Anders kan er ontvangststoring optreden.
- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.

5.2 Antenne uitlijnen

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

- > Maak de **telescopische antenne** los uit de houder, zet hem recht en trek hem er in de lengte uit.



Opmerking:

- 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 terwijl er een zender wordt afgespeeld. Dit kan leiden tot verminderde ontvangst en wegvallend geluid.

5.3 De voeding aansluiten



WAARSCHUWING!

Raak de stekker niet aan met natte handen, dit kan elektrische schokken veroorzaken.

Blaas!



LET OP!

Leg het netsnoer zo dat niemand erover kan struikelen en dat de voedingseenheid op elk moment snel bereikbaar is om het apparaat van het lichtnet los te koppelen.



Opmerkingen:

- Controleer of de bedrijfsspanning overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat je de stekker in het stopcontact steekt.
- Gebruik een geschikte, gemakkelijk toegankelijke netaansluiting en vermijd het gebruik van meerdere stopcontacten!
- 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 wordt gebruikt, bijvoorbeeld voordat je op reis gaat.
- > Steek de DC-stekker van de voedingseenheid in de **DC-IN** aansluiting (**13**) aan de achterkant van de DIGITRADIO 4 IR.
- > Steek de stekker in een stopcontact.

5.4 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

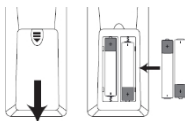


Opmerkingen: Neem het punt "Omgaan met BaGeria" in de veiligheidsinstructies in acht.

Voor de afstandsbediening heb je 2x alkalinebatterijen nodig, type Micro, 1,5 V, LR03/AAA. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.

Vervang verzwakkende BaGeries op tijd.

- > Open het batterijvakje aan de achterkant van de afstandsbediening door het in de richting van de pijl te schuiven.
- > Plaats de batterijen (2x AAA 1,5V) volgens de polariteit in het batterijvak.



- > Sluit het deksel van de montageruimte weer voorzichtig zodat de vergrendelingslipjes van het deksel in de behuizing vastklikken.

5.5 Verbind K opflörer



LET OP: gehoorbeschadiging!

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



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

- > Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de **hoofdtelefoonaansluiting (3)** van de DIGITRADIO 4 IR. Het geluid wordt nu uitsluitend via de hoofdtelefoon afgespeeld, de luidsprekers zijn gedempt.
- > Als je weer via de luidsprekers wilt luisteren, haal je de headset uit de headsetaansluiting op het apparaat.

6 Algemene apparaatfuncties

Je kunt instellingen en functies uitvoeren met de knoppen op het apparaat en met de afstandsbediening. De knoppen op de afstandsbediening worden gebruikt om het apparaat te bedienen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

6.1 Het apparaat bedienen met de afstandsbediening

Je kunt de infrarood afstandsbediening gebruiken om de belangrijkste functies van het apparaat vanuit je luie stoel te bedienen. Let op de volgende punten als je het apparaat bedient met de afstandsbediening:

- > Richt de afstandsbediening op de **IR-ontvanger (3)** aan de voorkant van het apparaat.
- > Er moet een zichtlijn zijn tussen de afstandsbediening en de IR-ontvanger.
- > Als het bereik van de afstandsbediening afneemt, moeten de BaSeries worden vervangen door nieuwe.



Het maximale bereik is ongeveer 5 meter voor het apparaat.


6.2 Het apparaat inschakelen

- > Door op de draaiknop **VOL/STANDBY (4)** op het apparaat of  **Aan/Standby (26)** op de afstandsbediening te drukken, kun je het apparaat aan- of weer in stand-by zetten.



Na de eerste keer inschakelen moet je eerst de wizard voor eerste installatie configureren. Meer informatie hierover vind je in hoofdstuk "8 Eerste installatie" op pagina 19.

6.3 Schakel het apparaat uit

- > Je kunt het apparaat in stand-by zetten door op de draaiknop **VOL/STANDBY (4)** op het apparaat of  **Aan/Stand-by (26)** op de afstandsbediening te drukken. De datum en tijd verschijnen op het display.

64 Bron selectie

- > Druk meerdere keren op de **MODE** knop totdat de gewenste bron op het display wordt weergegeven.

65 Het volume instellen

- > Pas het volume aan met de **VOL +/-** knoppen op de afstandsbediening of door aan de **VOL/STANDBY** knop op het apparaat te draaien.
 - Rechtsom draaien - luider
 - Draai tegen de klok in - stiller.

Het ingestelde volume wordt op het display weergegeven in een staafdiagram. Let ook op punt 5.5 over bediening met aangesloten hoofdtelefoon.



Als het volume helemaal omlaag wordt gezet of het geluid wordt gedempt met de knop **MUTE (14)**, schakelt het apparaat na ongeveer 15 minuten over naar de stand-bymodus.

66 Stomme

- > Je kunt het volume dempen door op de knop **MUTE (14)** te drukken.



Deze modus wordt aangegeven door een overeenkomstig pictogram op de statusbalk.

- > Als je nogmaals op de knop **MUTE drukt**, wordt het volume weer ingeschakeld.

67 Weergave

Huidige bron

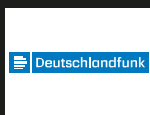
DAB+

11:39

Tijd van de dag

Kanaalnaam,
titel, artiest,
aanvullende
informatie,
menu, lijsten

Deutschlandfunk



**Deutschlandfunk
- Alles wat telt**



Statusbalk met
WLAN- en
DAB+/FM-
ontvangststerkte,
actieve
wekker,
stereo/mono
enz.



Het scherm kan variëren afhankelijk van de geselecteerde functie/bron. Volg de instructies op het display.

- > De extra informatie die op het scherm wordt weergegeven, zoals de titel,

artiest of uitzendfrequentie, kan afhankelijk van de bron/zender worden aangepast met de **INFO-toets**.

en schakelde door.

6.7.1 Display oproepen

- > Door meerdere keren op de **INFO** knop (**37**) te drukken terwijl je een bron afspeelt, kun je wat extra informatie weergeven en doorlopen.

6.7.2 Diashow

Sommige DAB+ of internetradiostations zenden extra informatie uit, zoals de albumhoes van het huidige nummer, advertenties of webgegevens. De grootte van dit venster "Diavoorstelling" kan worden ingesteld met de knop **OK** op de afstandsbediening, de knop **Select/Snooze** op het apparaat of in het menu onder **[Weergave-instellingen] > [Beeldgrootte]**.

7 Menubediening

Je navigeert voornamelijk door het menu met de knoppen **MENU**, **▲□▼**, **BACK**, en **OK** op de afstandsbediening of **MENU**, **TERUG** en de draaiknop **SELECT/SNOOZE** op het apparaat.

Het apparaatmenu (hoofdmenu) is verdeeld in het respectievelijke **submenu** van de momenteel geselecteerde bron en de **systeeminstellingen**. Druk op de knop **MENU** om het hoofdmenu te openen.

Je kunt door de instellingen en opties navigeren met de knoppen **▲□▼** op de afstandsbediening of door aan de draaiknop **SELECT/SNOOZE** op het apparaat te draaien. Druk op de knop **OK** op de afstandsbediening of op de draaiknop **SELECT/SNOOZE** op het apparaat om een selectie te maken of een functie te activeren.

Een "*" markeert de huidige selectie.

- > Druk op de knop **TERUG (24)** om één stap terug te gaan.



Sluit het menu: Druk meerdere keren op de knop **MENU** of **BACK** (afhankelijk van in welk submenu je je bevindt) totdat de huidige afspeelbron weer wordt weergegeven.



Instellingen worden alleen opgeslagen door op de knop **OK te drukken**. Als je ondertussen op de knop **TERUG** drukt, worden de instellingen niet geaccepteerd en opgeslagen (de knop **MENU** krijgt ook de functie van een "Terug"-knop en het menu wordt verlaten).



Functies en knoppen die moeten worden ingedrukt, worden in deze gebruiksaanwijzing weergegeven in **feU**. Aanduidingen op het display 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.

7.1 Opmerking over de bediening van het apparaat

Zowel de draaiknop **VOL/STANDBY** als de knop **SELECT/SNOOZE**

De regelknoppen kunnen worden gedraaid en ingedrukt.

De draaiknop **VOL/STANDBY** indrukken: het apparaat aan- en

uitzetten De draaiknop **VOL/STANDBY** draaien: het volume regelen

Druk op de **SELECT/SNOOZE** regelknop: Selecteer / OK / Snooze Draai aan

de **SELECT/SNOOZE** regelknop: P+/- of ▲ ▼.

8 Eerste installatie

Nadat je de DIGITRADIO 4 IR voor de eerste keer hebt ingeschakeld, moet je eerst de bedieningstaal selecteren en kun je vervolgens de **wizard voor de eerste installatie** starten.



Alle instellingen kunnen ook op een later tijdstip via het menu worden gewijzigd.

- > Selecteer met ▲ / ▼ de **bedieningstaal** en bevestig met **OK**.
- > Om de **wizard voor de eerste installatie** te starten, selecteert u het veld **[JA]** met ▲ / ▼ op de afstandsbediening en drukt u op de knop **OK**.
- > In de volgende stap kun je het **tijdformaat** selecteren. Selecteer de gewenste instelling **[12]** of **[24]** en druk op de knop **OK om naar de volgende stap te gaan**.
- > Hier kun je kiezen welke bron (DAB+, FM of internet) de DIGITRADIO 4 IR gebruikt om de tijd en datum te verkrijgen en bij te werken.




Als je **Update van internet hebt** geselecteerd, moet je in de volgende stap de tijdzone selecteren zodat de tijd correct wordt weergegeven. Geef vervolgens aan of de zomertijd of wintertijd geldt op het moment van instellen.

- > In de volgende stap kun je aangeven of de USB-oplaadfunctie moet worden geactiveerd. Deze kan bijvoorbeeld worden gebruikt om een aangesloten smartphone op te laden. Dit verhoogt echter ook het stroomverbruik. Selecteer **[Ja]** of **[Nee]** en druk op de **OK-knop om naar de volgende instelling te gaan**.
- > Je kunt nu aangeven of de DIGITRADIO 4 IR ook in stand-bymodus verbonden moet blijven met internet. Dit kan bijvoorbeeld voordelig zijn voor app-bediening (TechniSat Connect app). Dit verhoogt echter ook het stroomverbruik in stand-bymodus. Selecteer **[Ja]** of **[Nee]** en druk op de knop **OK om naar de volgende instelling te gaan**.

- > Vervolgens wordt het **zoeken naar WLAN-netwerken** gestart en kun je een internetverbinding opzetten. **Selecteer** het WLAN-netwerk dat je kent met de knoppen ▲ / ▼ en **OK** en voer het bijbehorende **Voer het wachtwoord in met het toetsenbord dat verschijnt (verbinding maken zonder WPS)**.

Selecteer vervolgens het veld **OK** en druk op de knop **OK**. Als het wachtwoord correct was, is er nu een verbinding met dit netwerk tot stand gebracht.

Je kunt zien of er een verbinding is door de WLAN-signaalbalk  in de statusbalk van het display. Om de invoer te annuleren, selecteer je het veld **CANCEL** en druk je op de knop **OK**. Als je een typefout hebt gemaakt, kun je de laatst ingevoerde letter wissen door het veld **DEL** te selecteren.



Terwijl het virtuele toetsenbord op het scherm wordt weergegeven, kun je op ▲

/ drukken.

▼ knoppen op de afstandsbediening. De knoppen ▲ / ▼ verplaatsen de marker omhoog en omlaag, de knoppen ◀ / ▶ verplaatsen de marker naar rechts en links.

- > Als het wachtwoord correct was, verschijnt **[Verbonden]** op het scherm.
- > Bevestig na het voltooiën van de netwerkconfiguratie het bericht dat de **eerste installatie** is **voltooid** door op de knop **OK te drukken**.
- > Vervolgens kun je een afspeelbron selecteren met de knoppen ▲ / ▼ en **OK**. kan worden geselecteerd.

9 Internetradio en podcasts

De DIGITRADIO 4 IR is uitgerust met een internetradio-ontvanger.

Om internetradiozenders/stations/podcasts te kunnen ontvangen, heb je een WLAN-router met internettoegang nodig.

- > Druk op de **MODE** knop totdat **[Internet Radio]** of **[Podcast]** op het display verschijnt.



Als je de internetradio voor het eerst gebruikt zonder een WLAN-verbinding te hebben geconfigureerd tijdens de eerste installatie, moet je eerst een WLAN-verbinding instellen. Voor meer informatie, zie hoofdstuk "20.1 Internetinstellingen" op pagina 35.

9.1 Kanalenlijst

- > Druk op de knop **MENU** en selecteer **[Kanaallijst]** of **[Poscastlijst]**. Druk op de knop **OK**.



Onder Zenderlijst worden alle internetradiostations in verschillende categorieën weergegeven.

- > Selecteer een kanaal aan de hand van een categorie/land/genre en druk op de knop **OK**.



Om extra informatie over de huidige zender te krijgen, druk je meerdere

keren op de **INFO** knop (punt 6.7.1).

9.2 Internetradiostations toevoegen aan je favorieten

Het favorietengeheugen kan tot 30 zenders opslaan.

De opgeslagen zenders blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

- > Stel het gewenste kanaal in.
- > Druk op een van de cijfertoetsen **0 ... 9** op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt totdat [**Favoriet x opgeslagen**] op het display verschijnt. De cijfertoets 0 is de favoriete geheugenlocatie 10.
- > Herhaal het proces om extra kanalen op te slaan. Als alternatief en voor geheugenlocaties 11 ... 30:
- > Houd de **FAV** knop **ingedrukt**, gebruik de ▲▼ □□□□□□ □□ een favoriete geheugenlocatie **1...30 te** selecteren en druk op de **OK** knop.

9.3 Een favoriete zender selecteren

- > Druk kort op de gewenste cijfertoets **0 ... 9** kort in. Als je geen zender in de geselecteerde programmapositie hebt opgeslagen, verschijnt [**Favoriet leeg**].

Alternatief:

- > Druk kort op de knop **FAV**, gebruik de knoppen ▲▼ □□▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...30 te** selecteren en druk op de knop **OK**.

9.4 Een programmapositiegeheugen wissen

- > Sla gewoon een nieuw kanaal op in de relevante programmapositie.

10 Spotify aansluiten

- > Druk op de **MODE** knop totdat [**Spotify Connect**] op het display verschijnt.



Een actieve internetverbinding is vereist voor Spotify Connect. Als je Spotify Connect voor de eerste keer start zonder dat je een Wi-Fi-verbinding hebt ingesteld tijdens de eerste installatie, moet je eerst een Wi-Fi-verbinding instellen. Zie hoofdstuk "20.1 Internetinstellingen" op pagina 35 voor meer informatie.

- > Gebruik je smartphone, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify. Ga voor meer informatie naar spotify.com/connect.



De Spotify Software is onderworpen aan driG provider licenties, die je hier kunt vinden: [hGp://www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

11 Amazon Muziek

- > Druk op de knop **MODE** totdat **[Amazon Music] op** het display verschijnt.



Amazon Music vereist actieve internettoegang. Als je Amazon Music voor het eerst start zonder een Wi-Fi-verbinding te hebben geconfigureerd tijdens de eerste installatie, moet je eerst een Wi-Fi-verbinding instellen. Zie hoofdstuk "20.1 Internetinstellingen" op pagina 35 voor meer informatie.



Je hebt een Amazon Music Prime abonnement (inbegrepen bij Amazon Prime) of een Amazon Music Unlimited abonnement nodig om Amazon Music te kunnen gebruiken. Meer informatie over Amazon Prime, Amazon Music Prime of Amazon Music Unlimited en eventuele bijkomende kosten vind je op:

[hGps://www.amazon.de/amazonprime](https://www.amazon.de/amazonprime) en [hGps://www.amazon.de/music/](https://www.amazon.de/music/).

Je moet ook de TechniSat CONNECT app geïnstalleerd hebben op je smartphone of tablet (gratis verkrijgbaar in de respectievelijke app stores).

- > Open de TechniSat CONNECT app en selecteer de **besturingsfunctie**.
- > Selecteer **> Amazon Music** onder het tabblad **BRON**.
- > Tik op de tab **ZOEKEN**. Hier kun je nu inloggen met je Amazon Prime account.

12 KALM RADIO

- > Druk op de **MODE knop** totdat **[CALM RADIO] op het** display verschijnt.



CALM RADIO vereist actieve internettoegang. Als je CALM RADIO voor de eerste keer start zonder dat je een WLAN-verbinding hebt geconfigureerd tijdens de eerste installatie, moet je eerst een WLAN-verbinding instellen. Voor meer informatie, zie hoofdstuk "20.1 Internet instellingen" op pagina 35.



Je hebt een CALM RADIO account nodig om deze functie te gebruiken. Je kunt meer te weten komen over hoe het werkt op [hGps://www.calmradio.com](https://www.calmradio.com).

- > Selecteer **Inloggen** en druk op **OK**. Je moet dan de gebruikersnaam en het wachtwoord voor je Calm account invoeren.
- > Je kunt dan een muzieknummer uit verschillende categorieën selecteren en het afspelen door op **OK te drukken**.

13 Klassieke radio selecteren

- > Druk op de **MODE** knop totdat **[Classic Radio Select]** op het display verschijnt.



Een actieve internetverbinding is vereist voor Klassik Radio Select. Als je Klassik Radio Select voor de eerste keer opstart zonder een WLAN-verbinding te hebben geconfigureerd tijdens de eerste installatie, moet je eerst een WLAN-verbinding configureren. Stel de verbinding in. Zie hoofdstuk "20.1 Internetinstellingen" op pagina 35 voor meer informatie.



Je hebt een Klassik Radio Select account nodig om deze functie te kunnen gebruiken. Je kunt meer te weten komen over hoe het werkt op [hGps://www.klassikradio.de/select](https://www.klassikradio.de/select).

- > Voer de gebruikersnaam (e-mail) en het wachtwoord van je Klassik Radio Select account in.
- > Je kunt dan een muzieknummer uit verschillende categorieën selecteren en het afspelen door op **OK te drukken**. Optioneel kun je ook muziek en afspeellijsten maken/beheren op [hGps://play.klassikradio.de/](https://play.klassikradio.de/).

14 Muziek afspelen (USB-media)

Je hebt de mogelijkheid om audiobestanden op een USB-datadrager af te spelen via de DIGITRADIO 4 IR.



Algemene informatie over het gebruik van USB-media



- Het apparaat ondersteunt de aansluiting van USB-media (hubs ...) via USB-verlengkabels niet.
 - Niet geschikt voor directe aansluiting op pc's!
 - Het apparaat ondersteunt USB media tot 2TB geformatteerd in FAT16 of FAT32 bestandsformaat. De maximale bestandsgrootte van een mediabestand is maximaal 4GB.
 - Alleen muziekbestanden van het type .mp3 kunnen worden afgespeeld.
 - De weergave van de mappen hangt af van de structuur op je USB-medium. Let daarom op de informatie op het display.
 - Als er geen opslagmedium is aangesloten of niet kan worden gelezen, verschijnt de melding [Geen USB-apparaat] op het scherm.
 - Als er geen weergave is, schakelt de DIGITRADIO 4 IR na 15 minuten over op stand-by.
- > Steek de USB-datadrager in de USB-poort (**11**) op de achterkant van de DIGITRADIO 4 IR.
 - > Schakel over naar **de USB-modus** door op de **MODE-knop te drukken**.
 - > **USB]** verschijnt op het scherm.

- > De MP3/audiobestanden worden ingelezen en op het display weergegeven in de vorm van het totale aantal **mappen [F]** en **tracks [T]**. Wacht tot de inhoud volledig is ingelezen om er zeker van te zijn dat alle vereiste informatie van het opslagmedium is gelezen. Daarna begint het afspelen automatisch.

141 Afspelen via USB regelen

- > Je kunt het afspelen pauzeren door op de **afspeel/pauzeknop**  te drukken (de afspeeltijd knippert op het display) of doorgaan door er nogmaals op te drukken.
- > Druk op de **Stop** knop  om het afspelen te stoppen. Het totale aantal tracks verschijnt op het display.



142 Titel instellen

- > Je kunt mappen selecteren met de **F-** of **F+** knoppen op de afstandsbediening.
- > Gebruik de knoppen **Vorige track**  of **Volgende track**  om naar de volgende of vorige track te gaan.

Het display toont de ingestelde map **[F]** en het tracknummer **[T]**.


143 Snel zoeken

Je kunt snel vooruit of achteruit zoeken in de huidige titel om naar een specifieke positie te zoeken.

- > Houd de knoppen **Vorige track**  of **Volgende track**  ingedrukt om snel vooruit of terug te spoelen binnen de track voor de duur van het ingedrukt houden.

144 Herhaalfunctie

Je kunt kiezen of je een track, de hele map/album of alle tracks wilt herhalen.


- > Druk hiervoor meerdere keren op de **herhaalknop** .
De geselecteerde modus wordt op het display weergegeven:
Nummer herhalen Het huidige nummer wordt herhaald. Herhaal
album Het huidige album/de huidige map wordt
herhaald. **Alles herhalen** De gehele inhoud wordt herhaald.
Herhalen uit Herhaling uitgeschakeld.



Bovendien wordt de huidige modus aangegeven door een herhalingspictogram in de statusbalk.

14.5 Willekeurig afspelen

Je kunt de willekeurige generator gebruiken om de nummers in elke gewenste volgorde af te spelen.

- > Druk tijdens het afspelen op de **SHUFFLE** toets , **[Random on]** verschijnt op het display.
- > Druk op de knop **SHUFFLE** om de functie weer uit te schakelen. opnieuw. **Random uit** verschijnt op het display.



Als shuffle afspelen actief is, wordt dit ook aangegeven door een shuffle pictogram in de statusbalk.

15 DAB+ radio

15.1 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.

15.2 DAB+ radio-ontvangst inschakelen

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



Wanneer DAB+ voor de eerste keer wordt gestart, wordt een volledige zenderzoekopdracht uitgevoerd. Daarna wordt de zenderlijst weergegeven (zie punt 15.4).

15.3 Zoekloop uitvoeren

De automatische zoekfunctie scant alle DAB Band 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 op Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen **▲ ▼** en **OK** om het menu-item **[Zoekinstellingen] > [Volledig zoeken]** te selecteren.
- > Alternatief: Druk op de knop **SCAN** op de afstandsbediening of op het apparaat (houd de knop op het apparaat ingedrukt tot het zoeken begint).
- > 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 antenne en verander zo nodig de installatielocatie (punt 5.2).

15.3.1 Handmatig zoeken

Dit menu-item wordt gebruikt om de ontvangstkanalen te controleren en kan worden gebruikt om de antenne uit te lijnen. Als er nieuwe zenders worden gevonden op een frequentie, worden deze nu ook toegevoegd aan de zenderlijst.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen **▲ ▼** **[Zoekinstellingen] > [Man. instellingen]** te selecteren en druk op de knop **OK**.
- > Gebruik de knoppen **▲ ▼** en **OK om** een kanaal te selecteren (5A tot 13F). 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 (zie punt 15.8) zenden geen voldoende signaal uit. Richt indien nodig de telescopische antenne uit zoals beschreven onder punt 5.2.

15.4 Kanaallijst selecteren

- > Druk op de knoppen **◀ ▶ ▲** of **◀ ▶ ▼** om tussen de beschikbare kanalen te schakelen.

Alternatief:

- > Open het menu en gebruik de knoppen **▲ ▼** om het menu-item te selecteren.
[Kanaallijst] en druk op de knop **OK**.



Afhankelijk van de instelling onder **MENU > [Scaninstellingen] > [Kanaal wijzigen]**, moet vervolgens in de kanaallijst op de knop **OK worden gedrukt** om het geselecteerde kanaal af te spelen (optie: Kanaal wijzigen > **Lijst**) of wordt het kanaal automatisch afgespeeld (optie: Kanaal wijzigen > **Kanaal**).

15.5 DAB+ zenders opslaan

Het favorietengeheugen kan tot 30 DAB+ zenders opslaan.

De opgeslagen zenders blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

- > Speel de gewenste zender af.
- > Druk op een van de cijfertoetsen **0 ... 9** op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt totdat **[Favoriet x opgeslagen] op** het display verschijnt. De cijfertoets 0 is de favoriete geheugenlocatie 10.
- > Extra zenders opslaan: Herhaal het proces. Als

alternatief en voor geheugenlocaties 11 ... 30:

- > Houd de **FAV** knop **ingedrukt**, gebruik de **▲ ▼** **◀ ▶** een favoriete geheugenlocatie **1...30 te** selecteren en druk op de **OK** knop.

15.6 De geprogrammeerde zenders selecteren

- > Druk kort op de gewenste cijfertoets **0 ... 9** kort in. Als je geen zender in de geselecteerde programmapositie hebt opgeslagen, verschijnt **[Favoriet leeg]**.

Alternatief:

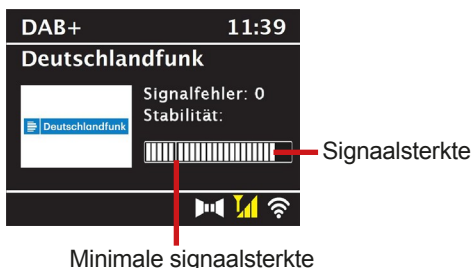
- > Druk kort op de knop **FAV**, gebruik de knoppen **▲ ▼** om een favoriete geheugenlocatie **1...30 te** selecteren en druk op de knop **OK**.

15.7 Een programmapositiegeheugen wissen

- > Sla het nieuwe kanaal op in de relevante programmapositie.

15.8 Signaalsterkte

- > Druk meerdere keren op de **INFO** knop. De signaalsterkte wordt weergegeven.
- > Het niveau van de signaalsterktebalk toont het huidige niveau:



Zenders waarvan het niveau lager is dan de vereiste minimale signaalsterkte zenden geen voldoende signaal uit. Lijn indien nodig de antenne uit zoals beschreven onder punt 5.2.



Door meerdere keren op de INFO-toets te drukken, schakel je door verschillende informatie, bijv. programmatype, multiplexnaam, frequentie, signaalfoutfrequentie, databitsnelheid, programmaformaat, datum.

15.9 Dynamisch etiket plus

Als dit door de programma-aanbieder wordt ondersteund, kan met de Dynamic Label Plus-service bijvoorbeeld ook de naam van het huidige programma of de titel en artiest worden weergegeven.

15.10 DRC instellen

De compressiesnelheid compenseert dynamische fluctuaties en de bijbehorende volumeveranderingen.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen **▲ ▼** om **[Geluidsinstellingen] > [DRC]** te selecteren.
- > Druk op de knop **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**.

15.11 Inactieve stations verwijderen


- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▢ ▼ om **[Zoekinstellingen] > [Inactieve kanalen verwijderen]** te selecteren.
- > Druk op de knop **OK**.

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

- > Selecteer met ▲ ▢ ▼ het item **[Ja]** en bevestig dit met de knop **OK**.

16 FM-radio

16.1 Schakel de FM-radiomodus in

- > Druk op de **MODE** knop totdat **[FM radio] op** het display verschijnt.  Bij de eerste keer inschakelen wordt de frequentie 87,5 MHz ingesteld.
-  Als je al een zender hebt ingesteld of opgeslagen, zal de radio de laatst ingestelde zender afspelen.
-  De zendernaam verschijnt voor RDS-zenders.
Richt de antenne om de ontvangst te verbeteren.

16.2 FM-ontvangst met RDS-informatie

RDS is een procedure voor het uitzenden van extra informatie over FM-zenders. Zenders met RDS geven bijvoorbeeld hun zendernaam of programmatype door. Dit wordt weergegeven op het display.

- > Het apparaat kan RDS-informatie ontvangen:
 - RT** (radiotekst),
 - PS** (stationsnaam),
 - PTY** (programmatype)
 vertegenwoordigen.

16.3 Automatisch zoeken

- > Houd de knoppen ▢▢▢▲ of ▢▢▢▼ langer ingedrukt (2 tot 3 seconden) om automatisch naar de volgende zender met voldoende signaal te zoeken.
- > Je kunt ook op de knop **OK** of **SCAN drukken** (houd de knop op het apparaat ingedrukt tot het zoeken begint).



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.



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

16.4 Stel de zendfrequentie handmatig in

- > Druk een paar keer kort op de knoppen $\square\square\square\blacktriangle$ of $\square\square\square\blacktriangledown$ om de gewenste zender of frequentie in te stellen.



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

16.5 Zoek instelling

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

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen $\blacktriangle\square\blacktriangledown$ om het item **[Zoekinstellingen]** te selecteren en druk op de knop **OK**.
- > Selecteer of het zoeken alleen moet stoppen voor sterke kanalen **[Alleen sterke kanalen?] (Ja)** of voor alle kanalen (ook voor zwakke kanalen **> [Nee]**).



Als **[No]** is ingesteld, stopt het automatisch zoeken bij elke beschikbare zender. Dit kan ertoe leiden dat zwakke zenders met ruis worden afgespeeld.

16.6 Audio-instellingen

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen $\blacktriangle\square\blacktriangledown$ om **[Geluidsinstellingen] > [Audio-uitvoer]** te selecteren en druk op de knop **OK**.
- > Gebruik $\blacktriangle\square\blacktriangledown\square\square$ de optie **[Stereo mogelijk]** of **[Alleen mono]** te selecteren voor weergave in stereo of alleen monogeluid wanneer de FM-ontvangst zwak is.
om te reproduceren.
- > Bevestig door op de knop **OK te drukken**.

16.7 FM-zenders opslaan

Het favorietengeheugen kan tot 30 FM-zenders opslaan.

De opgeslagen zenders blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

- > Stel het gewenste kanaal in.
- > Druk op een van de cijfertoetsen **0 ... 9** op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt tot **[Favoriet x opgeslagen]** op het display verschijnt.
- > Extra zenders opslaan: Herhaal het proces.

Alternatief:

- > Houd de **FAV** knop **ingedrukt**, gebruik de $\blacktriangle\square\blacktriangledown\square\square\square\square\square\square\square\square$ een favoriete geheugenlocatie **1...30 te** selecteren en druk op de **OK** knop.

16.8 De geprogrammeerde zenders selecteren

- > Druk kort op de gewenste cijfertoets **0 ... 9** kort in. Als je geen zender in de geselecteerde programmapositie hebt opgeslagen, verschijnt **[Favoriet leeg]**.

Alternatief:

- > Druk kort op de knop **FAV**, gebruik de knoppen **▲▼** om een favoriete geheugenlocatie **1...30 te** selecteren en druk op de knop **OK**.

16.9 Een programmapositiegeheugen wissen

- > Sla het nieuwe kanaal op in de relevante programmapositie.

17 Bluetooth audiostreaming

In de Bluetooth-modus kun je muziek van een aangesloten smartphone of tablet afspelen via de luidsprekers van de DIGITRADIO 4 IR. Hiervoor moeten beide apparaten eerst met elkaar "gekoppeld" worden.

17.1 Bluetooth-modus activeren

- > Schakel over naar de Bluetooth-modus door op de **MODE-knop te drukken**.
- > Op het scherm verschijnt **[Bluetooth Audio]**.



Bij de eerste keer inschakelen moet een extern apparaat (smartphone/tablet) eerst gekoppeld worden.



Als een extern apparaat dat binnen bereik is al gekoppeld is, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht. Afhankelijk van het verbonden apparaat kan het afspelen van muziek automatisch starten.

17.2 Ext extern apparaat Koppelen

- > Start de Bluetooth-modus zoals beschreven onder punt 17.1.
- > **Bluetooth** en **[Pair BiUe]** verschijnen op het scherm.
- > Start nu het zoeken naar Bluetooth-apparaten in de buurt op je externe apparaat. Mogelijk moet je eerst de Bluetooth-functie op je externe apparaat activeren.



Om de Bluetooth-functie op je externe apparaat te activeren en een zoekopdracht uit te voeren, raadpleeg je de gebruiksaanwijzing van je externe apparaat.



Tijdens het koppelproces moeten beide apparaten zich binnen 10 cm van elkaar bevinden.

- > Selecteer de lijst met Bluetooth-apparaten op je muziekspeler.
- > Zoek het **DIGITRADIO 4 IR** item in de lijst en selecteer het. Als je wordt gevraagd om een pincode in te voeren, voer dan "0000" (4x nul) in.

- > Als het koppelen gelukt is, verschijnt **[Verbonden]** op het scherm.

17.3 Muziek afspelen


- > Selecteer een muziknummer op je muziekspeler en speel het af.
- > Het geluid wordt nu afgespeeld via de DIGITRADIO 4 IR.



Afhankelijk van het Bluetooth-protocol van je externe apparaat kun je het afspelen van muziek regelen met de afspeelknoppen op de afstandsbediening of de voorkant van het apparaat.

Afspelen/Pauze - toets 

Volgende titelknop 

Vorige titel- 2x knop 

Titel vanaf het begin - sleutel 

Volume - **Volumeknoppen +/-**



Je kunt ook de afspeelknoppen van de muziek-app op je externe apparaat gebruiken.



Als er geen weergave is of geen apparaat is gekoppeld, schakelt de DIGITRADIO 4 IR na ongeveer 15 minuten over naar de stand-bymodus.

17.4 Koppeling opwekken

Om een actieve koppeling te annuleren, selecteer je **MENU** > **[Ontkoppelen]** en druk je op de **OK-knop**. Houd er rekening mee dat het apparaat dat u wilt ontkoppelen, verbonden moet zijn met de DIGITRADIO 4 IR als u het wilt ontkoppelen.

Vervolgens kun je een nieuw apparaat koppelen zoals beschreven in paragraaf 17.2.



Je kunt de koppeling ook instellen op je externe apparaat. Volg de instructies in de gebruiksaanwijzing van je externe apparaat.

18 Audio-ingang (AUDIO-IN)

Je kunt het geluid van een extern apparaat afspelen via de luidsprekers van de DIGITRADIO 4 IR.

- > Sluit het externe apparaat aan op de **AUDIO IN aansluiting (12, 3,5 mm jack, stereo)** op de achterkant van het apparaat.
- > Gebruik de knop **MODE** om de audio-ingang te selecteren. **AUDIO- IN]** verschijnt op het display.



De besturing vindt plaats op het externe apparaat.
Zet het volume niet te laag om achtergrondgeluiden te voorkomen.




Als de aangesloten audiobron gedurende 15 minuten geen signaal geeft, schakelt het apparaat automatisch over op stand-by.

19 Verdere functies

19.1 Slaaptimer

De slaaptimer zet de DIGITRADIO 4 IR automatisch op **stand-by** na de ingestelde tijd.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om het item **[Slaaptimer]** te selecteren.
- > Druk op de knop **OK**.
- > Gebruik ▲ ▼ een periode te selecteren waarna de DIGITRADIO 4 IR moet uitschakelen. Je kunt kiezen uit **Uit, 5, 10, 15, 30, 60** en **90** minuten.
- > Druk op **OK** om de instelling te accepteren.
- > Je kunt ook de **SLEEP-knop**  gebruiken. Druk er verschillende keren op om de uitschakeltijd in te stellen.



Er verschijnt een maansymbool op het display met de resterende tijd totdat de DIGITRADIO 4 IR wordt uitgeschakeld.

19.2 Wekker

De wekker schakelt de DIGITRADIO 4 IR in op de ingestelde alarmtijd. Er kunnen twee wektijden worden geprogrammeerd. De programmering van wekker 1 wordt hieronder als voorbeeld beschreven.

19.2.1 Alarmklok instellen



Je kunt de alarmfunctie alleen gebruiken als de juiste tijd is ingesteld. Afhankelijk van de configuratie gebeurt dit automatisch of moet het handmatig worden ingesteld. De tijd kan handmatig, via DAB+/UKW of via internet worden bijgewerkt. Meer informatie hierover vind je in hoofdstuk 20.2.

- > Druk op de **wekkertoets (32)** op de afstandsbediening.

Het overzicht van de ingestelde wektijden verschijnt op het display.

- > Gebruik de knoppen ▲ ▼ een van de wekkergeheugens te selecteren die je wilt instellen en druk op **OK**.
- > De individuele wekkerparameters kunnen dan na elkaar worden ingesteld. Druk op de knop **OK** om een wekkerparameter te openen en gebruik de knoppen ▲ ▼ om deze te wijzigen.

Wekker

- > De wekker **[Aan]** of **[Uit]** zetten.

Herhalen (Repeat)

- > Je kunt kiezen tussen **Dagelijks** (elke dag van de week), **Eenmalig, Weekdagen** (ma. - vr.) of **Weekenden** (za. en zo.). Druk op de knop **OK** om de instelling te accepteren.

Tijd van de dag

- > Hier kun je de wektijd en eventueel de datum invoeren. Selecteer eerst de uren met de knoppen **▲ ▼** en druk op **OK** om te accepteren. Voer vervolgens de minuten in. Druk op de knop **OK** om deze ook te accepteren.



Als je **[Eenmalig]** hebt geselecteerd onder **Herhalen**, moet je zowel de datum als de tijd invoeren.

Bron

- > De bron wordt dan ingevoerd. **ZOMER, Internetradio, DAB+** of **FM** zijn beschikbaar. Druk op de knop **OK** om de instelling te accepteren.

Favoriet

Als je **internetradio, DAB+** of **FM** hebt geselecteerd, kun je aangeven of je gewekt wilt worden met de **zender waar je het laatst naar hebt geluisterd** of met een zender uit je **favorietenlijst**.

Duur

- > Voer dan de duur in. Accepteer de invoer door op de knop **OK te drukken**.

Volume

- > Tot slot kun je het volume van de alarmtoon instellen met de knoppen **▲ ▼**. Druk op **OK** om te accepteren.

Sla

- > Druk op de knop **OK** om de instelling van de wekker op te slaan.



Als de wekker actief is, verschijnt er een belsymbool op het display.

19.2.2 Zet de wekker uit na het alarm

- > Druk op de **Aan/Standby** knop op de afstandsbediening of **VOL/ STANDBY** op het apparaat om de wekker uit te zetten. Druk op de **draaiknop SELECT/ SNOOZE** om de sluimerfunctie te activeren. Hoe langer de knop wordt ingedrukt, hoe langer de sluimertijd.



Je kunt opgeslagen wekkers snel activeren of deactiveren door de betreffende wekker te selecteren in het wekkeroverzicht en vervolgens de wekkerknop op de afstandsbediening ingedrukt te houden.

19.3 Oplaadfunctie voor externe apparaten

De DIGITRADIO 4 IR heeft een bedrade oplaadfunctie voor externe apparaten zoals mobiele telefoons of smartphones.



Externe apparaten kunnen worden opgeladen met maximaal 5 V en 1 A.

- > Activeer de functie onder **MENU > [USB-oplaadfunctie] > [Aan]**.



Dit verhoogt het stroomverbruik in zowel de bedrijfs- als de stand-bymodus. Als de functie is uitgeschakeld, wordt de USB-aansluiting alleen in stand-bymodus gebruikt.

USB-modus voor het afspelen van muziek met voeding.

- > Gebruik de originele oplaadkabel (USB) van je externe apparaat en steek de USB-stekker in de **USB-poort (11)** aan de achterkant van de DIGITRADIO 4 IR.

19.4 Equalizer

Je kunt de equalizer gebruiken om het geluid aan je voorkeuren aan te passen.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Geluidsinstellingen] > [Equalizer]** te selecteren.
- > Druk op de knop **OK**. Als

alternatief:

- > Druk op de knop **EQ (15)** op de afstandsbediening.
- > Gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Treble] te selecteren** om de hoge tonen in te stellen of **[Bass]** om de lage tonen in te stellen. Druk vervolgens op de knop **OK**.
- > Je kunt nu met de knoppen ▲ ▼ een waarde instellen tussen -14 en +14 dB. Druk op de **OK** knop om de instelling te accepteren.

20 Systeeminstellingen

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

20.1 Int ernetinstellingen

- > Via **MENU > [Systeeminstellingen]. > [Internetinstellingen]** om de netwerkinstellingen op te roepen en te configureren.

20.1.1 Verbinding via WLAN


Om de netwerkverbinding via WLAN te configureren, kun je de netwerkwizard gebruiken of het handmatig doen.

20.1.1.1 Configuratie via netwerkwizard

- > Selecteer **[Wizard]** om het te starten.



De netwerkwizard zoekt nu naar alle Wi-Fi-netwerken binnen bereik en geeft ze aan je weer.

- > Selecteer vervolgens je Wi-Fi-netwerk met de knoppen **▲ ▼** en **OK**. 
Je kunt nu kiezen of je de WPS-functie of je WLAN-netwerk wilt gebruiken. wachtwoord handmatig.

- > Als je de WPS-functie wilt gebruiken, start deze dan eerst op je router volgens de gebruiksaanwijzing en selecteer vervolgens **[WPS verbinden met knop]** in de netwerkwizard.



Let op de meldingen op het scherm. Het verbindingsproces is meestal na een paar seconden voltooid en de Wi-Fi-verbinding kan nu worden gebruikt. Als alternatief kan ook de functie **[WPS verbinden met PIN]** worden gebruikt als deze functie wordt ondersteund door de router.

- > Als je je WLAN-wachtwoord handmatig wilt invoeren of als je router de WPS-functie niet ondersteunt, selecteer dan **[Verbinden zonder WPS]**.
- > Voer vervolgens je WLAN-wachtwoord in met het virtuele toetsenbord dat verschijnt en bevestig door **OK** te selecteren.




Om de invoer te annuleren, selecteer je het veld **CANCEL** en druk je op de knop **OK**. Als je een typefout hebt gemaakt, kun je de laatst ingevoerde letter wissen door het veld **DEL** te selecteren.



Terwijl het virtuele toetsenbord op het scherm wordt weergegeven, kun je op **▲** / drukken.

▼ knoppen op de afstandsbediening. De knoppen **▲ / ▼** verplaatsen de marker omhoog en omlaag, de knoppen **◀ / ▶** verplaatsen de marker naar rechts en links.

- > Het ingevoerde wachtwoord wordt nu gecontroleerd. Dit proces is meestal na een paar seconden voltooid en de WLAN-verbinding kan dan worden gebruikt.

- > Als het wachtwoord correct was, verschijnt **[Verbonden]** en de WLAN-signaalbalk  in de statusbalk van het scherm.

20.1.1.2 Configuratie via WPS push-functie

Hiermee wordt een directe verbinding met de router tot stand gebracht. Het is niet nodig om het Wi-Fi-netwerk (SSID) en wachtwoord te selecteren en/of in te voeren.

- > Selecteer **[WLAN WPS drukknop]** en druk op de **OK** knop om het verbindingsproces te starten.
- > Start vervolgens de WPS-functie op je router volgens de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

20.1.1.3 Handmatige configuratie

- > Selecteer **[Handmatig instellen]** en vervolgens **[Draadloos]** om de handmatige configuratie te starten.
- > Kies nu of je wilt dat je router het IP-adres, de gateway enz. automatisch ophaalt (DHCP actief) of dat je deze handmatig invoert (DHCP inactief).



Houd er rekening mee dat het automatisch ophalen van het IP-adres, de gateway en het subnetmasker alleen werkt als de DHCP-functie is geactiveerd in je router.

- > Voer achtereenvolgens het IP-adres, subnetmasker, gateway-adres, primaire DNS en eventueel secundaire DNS in met de **pijltoetsen** op de afstandsbediening. Bevestig elke ingestelde waarde met de knop **OK**.
- > Voer nu de naam (SSID) van je WLAN-netwerk in met het virtuele toetsenbord en bevestig met **OK**.
- > Selecteer of je WLAN-netwerk **geen encryptie, WEP** of **WPA/WPA2** encryptie heeft en bevestig het volgende punt.
- > Voer tenslotte je WLAN-wachtwoord in met het virtuele toetsenbord en bevestig door **OK** te selecteren om het verbindingsproces te starten.



In de regel kan de WLAN-verbinding na een paar seconden worden gebruikt.

20.1.1.4 Instellingen weergeven

- > **Selecteer [Netwerk info]** om de huidige netwerkinstellingen weer te geven.

20.1.1.5 TechniSat Connect PIN

Je kunt de DIGITRADIO 4 IR bedienen met de TechniSat CONNECT App. Hiervoor moet de PIN van de DIGITRADIO 4 IR worden ingevoerd in de app. Je kunt de PIN hier als volgt wijzigen.

- > Voer een 4-cijferige PIN in onder **[TechniSat CONNECT PIN]** en druk op de **OK** knop om op te slaan. De standaard PIN is 1234.

20.1.1.6 Netwerkprofiel verwijderen

Gebruik de menu-items **[Inactieve netwerken verwijderen]** of **[Alle netwerken verwijderen]** om een bestaande verbinding met een Wi-Fi-netwerk of alle geconfigureerde netwerken te verwijderen. Als je het apparaat opnieuw met dit netwerk wilt verbinden, moet je alle instellingen opnieuw invoeren.

20.1.1.7 WLAN-verbinding in stand-by

- > Selecteer onder **[WLAN actief in stand-by]** of de WLAN-verbinding ook in stand-by moet blijven **[JA]** of niet **[NEE]**.



Houd er rekening mee dat deze functie ingeschakeld moet blijven voor een onbeperkte en soepele werking en bediening via de **TechniSat CONNECT app**.



De TechniSat CONNECT app kun je downloaden in de app stores van je smartphone.

20.2 Kloktijd tijd- en datuminstellingen

20.2.1 Tijd/datum handmatig instellen

Afhankelijk van de instelling voor het bijwerken van de tijd (punt 20.2.2), moet je de tijd en datum handmatig instellen.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen **▲** **□** **▼** om **[Systeeminstellingen] > [Tijd/datum]** te selecteren.
- > Druk op de knop **OK**.
- > Gebruik de knoppen **▲** **□** **▼** om het item **[Set]** te selecteren en druk op **OK**.
- > De eerste cijfers (dag) van de datum knippen en kunnen worden gewijzigd met de knoppen **▲** **□** **▼** **□**
De **▲** knop verhoogt de waarde, de **▼** knop verlaagt de waarde.
- > Druk op **OK** om de instelling te accepteren.
- > De volgende cijfers (maand) van de datum knippen dan en kunnen ook worden gewijzigd zoals hierboven beschreven.
- > Druk na elke extra instelling op de knop **OK** om naar de volgende instelling te gaan.
- > Ga te werk zoals hierboven beschreven voor de tijd.
- > Nadat alle instellingen zijn gemaakt en de laatste **OK** wordt ingedrukt, verschijnt **[Opgeslagen tijd]** op het display.

20.2.2 Tijd update

In het submenu **Synchronise** kun je aangeven of de tijd automatisch moet worden bijgewerkt via internet, DAB+ of FM (FM) of dat je deze handmatig wilt invoeren (punt 20.2.1).

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Tijd/datum] > [Synchroniseren]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik de knoppen ▲ ▼ om de volgende opties te selecteren:
 - [Update van internet]** (update via de internetverbinding)
 - [Update van DAB+]** (update alleen via DAB+)
 - [Update van FM]** (update alleen via FM)
 - [Geen update]** (tijd/datum moet handmatig worden ingevoerd, zie punt 20.2.1).
- > Druk op **OK** om de instelling op te slaan.

20.2.3 De tijdnotatie instellen

Onder **Formaat instellen** kun je het 12- of 24-uursformaat activeren.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Tijd/datum] > [Formaat instellen]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik ▲ ▼ om een van de volgende opties te selecteren:
 - [24 uur]**
 - [12 uur]**
- > Druk op **OK** om op te slaan.

20.2.4 Tijdzone en zomertijd

Om de tijd correct weer te geven, die wordt gesynchroniseerd via een internetverbinding, is het belangrijk om ook zowel de huidige tijdzone als de Zomer- of wintertijd instellen. Dit menu-item is alleen actief als tijdsynchronisatie via het internet is geselecteerd.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Tijd/datum] > [Tijdzone]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik ▲ ▼ een tijdzone te selecteren en druk op **OK** om de instelling te accepteren.
- > Selecteer vervolgens > **[Zomertijd] > [Ja]** of **[Nee]** (wintertijd) en druk op de knop **OK**.

20.3 Instellingen weergeven

Je kunt de helderheid van het scherm configureren.

- > Druk op de **MENU-knop**, selecteer het item **[Weergave-instellingen]** en druk op **OK**.

Weergave

Hier kun je de extra weergave-informatie selecteren (afhankelijk van de momenteel geselecteerde bron).

- > Gebruik ▲ ▢ ▼ ▢▢ het item **[Display] te selecteren**. Selecteer aanvullende informatie en druk op **OK** om op te slaan. De aanvullende informatie kan ook in normaal bedrijf (geen menuweergaven) worden doorlopen met de **INFO** knop. worden.

Grootte afbeelding

Hier kun je de standaardgrootte van de diavoorstellingafbeelding instellen.

- > Gebruik ▲ ▢ ▼ ▢▢ het item **[Afbeeldingsgrootte] te selecteren**. Je kunt kiezen tussen **Volledig scherm** en **Klein**. Druk op **OK** om op te slaan.

Verlichting

- > Gebruik ▲ ▢ ▼ ▢▢ om het item **[Verlichting] te selecteren**.
[Bediening] past de helderheid van het scherm aan wanneer het is ingeschakeld.
Je kunt kiezen uit de helderheidsniveaus **[Hoog]**, **[Gemiddeld]** en **[Laag]**.
Gebruik ▲ ▢ ▼ ▢▢ een helderheidsniveau te selecteren en druk op **OK om** op te slaan.
[Stand-by] regelt de helderheid van het scherm in de stand-bymodus.
Je kunt kiezen uit de helderheidsniveaus **[Hoog]**, **[Gemiddeld]** en **[Laag]**.
Gebruik de knoppen ▲ ▢ ▼ ▢▢ een helderheidsniveau te selecteren en druk op **OK om** op te slaan.
[Auto-Dim] dimt het display automatisch tot de helderheidswaarde **[Low]** na de ingestelde tijd (zonder de radio te bedienen). Als de optie **[Uit]** is geselecteerd, licht het display permanent op. Druk op **OK** om een instelling op te slaan.

20.4 Taal

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ / ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Taal]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Gebruik ▲ / ▼ ▢▢ een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig je keuze door op de knop **OK te drukken**.

20.5 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.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Fabrieksinstellingen]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Selecteer met ▲ ▼ het item **[Ja]** om de fabrieksinstellingen uit te voeren. en druk op **OK**.



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

- > Op het display verschijnt **[Herstart...]**.



Je kunt het apparaat ook resetten naar de fabrieksinstellingen met behulp van 2 apparaatknoppen. Ontkoppel hiervoor de DIGITRADIO 4 IR van de voeding. Houd vervolgens **MENU** en de **toets voor direct kiezen 1** op het apparaat tegelijkertijd in en zet de voeding weer aan terwijl de toetsen worden ingedrukt. Het apparaat begint nu met het selecteren van de gebruikerstaal.

- > Vervolgens kun je de wizard voor eerste installatie starten. Zie hoofdstuk "8 Eerste installatie" op pagina 19.

20.6 Systeeminformatie

Je kunt de momenteel geïnstalleerde Sokware-versies opvragen onder **Systeeminfo**.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Systeeminfo]** te selecteren en druk op **OK**.

20.7 SW update

Van tijd tot tijd kunnen software-updates worden geleverd, die verbeteringen of bugfixes kunnen bevatten. De DIGITRADIO 4 IR is daarom altijd up-to-date.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [SW-update]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Selecteer **[Auto-Update]** als je wilt dat de DIGITRADIO 4 IR regelmatig controleert of er nieuwe softwareversies zijn.
- > Selecteer **[Nu controleren]** als je nu wilt controleren of er een nieuwere Sokware-versie beschikbaar is.



Als er een Sokware-update wordt gevonden, volg dan de instructies op het scherm.



Om software-updates te vinden en te downloaden, moet de DIGITRADIO 4 IR verbonden zijn met internet. Schakel de DIGITRADIO 4 IR niet uit tijdens het updateproces!

20.8 Eerste installatie

De wizard voor eerste installatie kan hier opnieuw worden opgeroepen. Zie hoofdstuk "8 Initiële setup" op pagina 19 voor meer informatie.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▢ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Begininstellingen]** te selecteren en druk op **OK**.
- > Begin dan met het instellen van de systeemtaal.

20.9 Gegevensbescherming

Onder dit punt vind je informatie over gegevensbescherming.

- > Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ ▢ ▼ om **[Systeeminstellingen] > [Gegevensbeveiliging]** te selecteren en druk op **OK**.

21 Schoonmaken



WAARSCHUWING!

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



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



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



Maak de behuizing schoon met een zachte doek die bevochtigd is met water. Gebruik geen oplosmiddelen, spiritus, verdunners enz.; 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 tot het helemaal droog is.

22 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 het netsnoer/de voeding correct aan op het stopcontact. Controleer of de lokale voeding overeenkomt met de voeding die op de voedingseenheid staat afgedrukt.
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 DIGITRADIO 4 IR.
Apparaat kan niet worden bediend.	Haal de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat weer aan.
Geen WLAN-verbinding mogelijk	Start de WLAN-wizard opnieuw en controleer of het wachtwoord correct is ingevoerd.
	Buiten bereik van WLAN-ontvangst. Beperk het bereik tot de WLAN-router
	Nieuwe WLAN-apparaten zijn mogelijk niet geautoriseerd. Controleer de configuratie van je WLAN-router.
Apparaat schakelt automatisch uit.	Afhankelijk van de afspeelmodus schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bymodus als er niet wordt afgespeeld, het volume is verlaagd en er gedurende 15 minuten geen bediening heeft plaatsgevonden.
Slechte Bluetooth-verbinding en uitval	Overschrijd het maximale bereik van 10m niet via Bluetooth.

Afspelen via USB niet mogelijk.	Het apparaat staat niet in USB-modus. Druk op MODE om over te schakelen naar de overeenkomstige bron.
	Medium niet geplaatst of leeg. Plaats het medium op de juiste manier of neem er muziekgegevens op op.
	Medium niet geformatteerd in FAT16, FAT32 of onjuiste audiogegevens aanwezig Formateer het medium in FAT16 of FAT32 en .mp3-bestanden.
De afstandsbediening werkt niet.	BaGeria verkeerd geplaatst of zwak. Controleer de polariteit. Verander de BaGeries.
	IR-verbinding onderbroken. Verwijder voorwerpen die zich tussen de afstandsbediening en het apparaat bevinden.
	Afstand te groot. Max. Afstand tot het apparaat: ca. 4 meter
Geen geluid van externe ingang (AUX).	Is het externe apparaat goed aangesloten?
	Is AUX geselecteerd als ingangsbron?
	Is het afspelen gestart op het externe apparaat en is het uitgangsvolume ingesteld?

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

23 Technische gegevens / informatie fabrikant

Ontvangstpaden	DAB+, FM, internet, USB, AUX, Bluetooth, serviceprovider
Voeding Voedingseenheid	DC 12 V, 3 A via meegeleverde voedingseenheid
USB (Oplaadfunctie voor externe apparaten met max. 1A)	Bestandssysteem: FAT16, FAT32 Max. schijfgrootte: 2 TB Grootte gegevensdrager: 2 TB Max. Bestandsgrootte: 4 GB Ondersteund bestandsformaat: .mp3
Frequenties	FM: 87,5-108 MHz DAB+: 174-240 MHz Bluetooth: 2,402-2,480 GHz Zendvermogen: Klasse 2/max. 4 dBm WLAN: 2400 MHz - 2483 MHz Zendvermogen: max. 100 mW 5150 MHz - 5350 MHz Zendvermogen: max. 100 mW 5470 MHz - 5725 MHz Zendvermogen: max. 100 mW 5725 MHz - 5850 MHz Zendvermogen: max. 25 mW
Weergave	3,5" TFT-kleur 480x320 pixel RGB
Stroomverbruik	in bedrijf max.: 40,3 W Typische werking: 3,24 W (DAB-modus, 50% volume) Stand-by: 0,6 W Stand-by met actief WLAN: 0,8 W
Verbruiksminimalisatie (automatische uitschakeling na 15 minuten in stand-by)	Als er geen signalen worden afgespeeld voor DAB+, USB, AUX en BLUETOOTH Als er geen WLAN/internetverbinding beschikbaar is: Internetradio, podcast, serviceprovider. Als het volume zachter staat: DAB+, FM, USB, Bluetooth, AUX, internetradio, podcast, serviceprovider.
Audio-uitgangsvermogen	2x10 W RMS
Gewicht (kg)	3,62
Omgevingsomstandighed en Werking	Temperatuur: 5 °C - 35 °C Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 75% (niet-condenserend)
Afmetingen (BxHxD) mm	380 x 130 x 168

Technische gegevens van de meegeleverde voedingseenheid


Fabrikant	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, 54550 Daun/Duitsland
Modelaanduiding	SO-1200300EU-056
Ingangsspanning	AC 230 V
Ingangsfrequentie wisselstroom	50 Hz
Uitgangsspanning	DC 12,0 V
Uitgangsstroom	3,0 A
Uitgangsvermogen	36,0 W
Consistente efficiëntie in gebruik	90,2 %
Rendement bij lage belasting (10%)	88,6 %
Stroomverbruik zonder belasting	0,07 W

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

24 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 de 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 afgevoerd (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 voor 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 BaGerics/batterijen gratis weggooien 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 dit geval contact op met het juiste gespecialiseerde personeel, 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.