

TechniSat

Handleiding

DigitRadio 300

DAB+/DAB/FM Radio



1 Voorwoord

Deze handleiding ondersteunt u bij het veilig en juist gebruiken van uw radio, die in het vervolg van deze handleiding apparaat wordt genoemd.

1.1 Doelgroep voor deze handleiding

Deze handleiding richt zich op alle personen die het apparaat:

- installeert,
- bedient,
- reinigt of
- afvoert

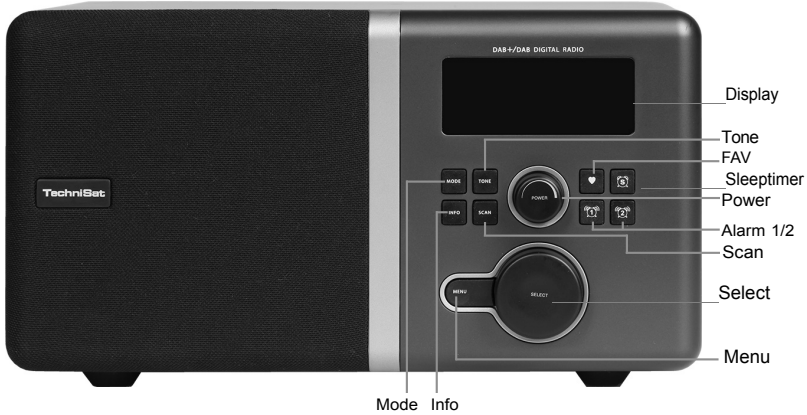
1.2 Opzet van deze handleiding

De handleiding is opgesteld door gebruik te maken van verschillende stijlelementen waardoor u eenvoudig kunt herkennen of het gaat om

- normale tekst,
- opsommingen of
- > handelingen

2 Inhoudsopgave	
1 Voorwoord	2
2 Inhoudsopgave	3
3 Afbeeldingen	4
5 Opstelling van het apparaat	8
6 Afvalstoffen	9
7 Beschrijving van het apparaat	10
8 Voorbereiden voor gebruik	11
9 Bediening	12
9.1 Weergavebron kiezen	12
9.2 Apparaat inschakelen	12
9.3 Zender wisselen	13
9.4 Nieuwe DAB zenders zoeken	13
9.5 Handmatig DAB zenders zoeken	13
9.6 Datacompressie (DRC) instellen	14
9.7 Lijst actualiseren	14
9.8 Zenderinformatie oproepen	14
9.9 FM zenders instellen	14
9.10 Audio instellingen	15
9.11 Zenders opslaan	16
9.12 Opgeslagen zenders oproepen	16
9.13 AUX Modus	16
9.14 Volume wijzigen	16
9.15 Geluidswaardering instellingen	16
9.16 Datum, tijd en wekker instellen	16
9.16.1 Datum en tijd handmatig instellen	17
9.16.2 Wekker instellen	18
9.17 Wekker uitschakelen na alarm	19
9.18 Wekker geheel uitschakelen	19
9.19 Sleeptimer	19
9.20 Displayverlichting instellen	19
9.21 Apparaat naar fabrieksinstellingen	20
9.22 Software versie	20
9.23 Apparaat uitschakelen	20
10 Het apparaat reinigen	20
11 Oproepen display informatie	21
12 Foutmeldingen	21
12.1 Problemen met uw apparaat	21
12.2 Problemen met uw apparaat	22
13 Technische gegevens	23
14 Richtlijnen en normen	23

3 Afbeeldingen



Bedienelement	Functie
Power	a. Drukken om het apparaat in en uit te schakelen b. Draaien, regelt het volume c. Uitschakelen van het alarm bij een actief alarm
Mode	Drukken om te wisselen tussen DAB, FM en AUX IN modus
FAV	DAB/DAB+, FM-Modus Ingedrukt houden om een zender in de favorieten op te slaan en drukken om een opgeslagen zender te kiezen
Tone	Drukken om de geluidsinstelling van de radio te veranderen
Scan	DAB/DAB+, FM-Modus Drukken om automatisch zenders te zoeken
Alarm 1	Drukken om Alarm 1 in te stellen
Alarm 2	Drukken om Alarm 2 in te stellen
Sleptimer	Drukken om de Sleptimer in te stellen
Info	Drukken om extra informatie van de actuele zender op te roepen
Menu	Druk Menu om het hoofdmenu op te roepen
Select	Draai de Select knop om opties te wijzigen, druk de Select knop om een optie te kiezen. Druk tijdens een alarm de Select knop om de sluimerfunctie te activeren



Bedienelement	Functie
Hoofdtelefoonuitgang	Door het insteken van een hoofdtelefoon wordt de luidspreker automatisch uitgeschakeld
LINE OUT	Voor het aansluiten van een externe versterker
AUX IN	Voor het aansluiten van een externe geluidsbron

Wat is DAB

DAB is een nieuw digitaal radio formaat met een kristalheldere weergave in CD kwaliteit. Zo heeft u zelfs in de auto of trein een uitstekende ontvangst zonder ruis. DAB Broadcast gebruikt daarvoor een datastream met hoge snelheid via radio frequenties. Anders dan bij normale analoge FM radiozenders worden bij DAB meerdere zenders op één frequentie uitgezonden. Dit wordt ook wel Ensemble of Multiplex genoemd. Een Ensemble bevat zowel het geluid van de radiozender als ook kan het verdere informatie- of datadiensten van deze individuele zender bevatten. Meer info over DAB vindt u onder www.digitalradio.nl

Data compressie

Digitale radio maakt gebruik van de effecten van het menselijk gehoor. Het menselijke oor neemt geluiden die onder een bepaald minimaal geluidsniveau liggen niet waar. Geluid dat zich onder een bepaald hoor niveau bevindt, kunnen zo worden uitgefilterd. Dit is bij een digitale datastream mogelijk doordat in elke stream informatie ook de daarbij behorende relatieve geluidsterkte bevindt die ook in andere eenheden van de desbetreffende stream is opgeslagen. In een geluidssignaal worden bij bepaalde grenswaarden de stille geluiden door de luide overtroffen. Alle geluiden in een muziekstuk die zich onder een bepaalde gehoordrempel bevinden, kunnen zo uit het uitgezonden signaal worden gefilterd. Dit leidt tot een reductie van de uitgezonden datastream zonder merkbaar geluidsverschil voor de luisteraar (MUSICAM-principe).

Audio Stream

Audio streams zijn bij digitale radio een continue stroom van data in MPEG 1 Audio Layer 2 en zo akoestische informatie bevatten. Hiermee kunnen bestaande radiozenders worden uitgezonden en beluisterd. Bij digitale radio wordt het MUSICAM formaat gebruikt, waarbij twee PAD's voor data, conform MPEG formaat, beschikbaar zijn. Dit worden ook wel PAD informatiediensten genoemd. Digitale radio geeft u niet alleen radio in een uitstekende geluidskwaliteit maar ook additionele informatie. Deze kunnen betrekking hebben op de actuele zender (bijv. titel, artiest, album etc.) of onafhankelijke informatie (bijv. nieuws, weer, verkeer, tips etc.)



4 Veiligheid en installeren van het apparaat

Lees alstublieft deze veiligheidsaanwijzingen zorgvuldig door en bewaar deze indien u later vragen heeft. Volg ten allen tijde alle waarschuwingen en voorschriften in deze handleiding en op de achterzijde van het apparaat.



Veiligheid

Let op!

- Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een stroompunt met 230 V~, 50 Hz. Probeer nooit het apparaat op een stroompunt met een andere spanning te gebruiken.
- De stekker mag pas worden aangesloten als de gehele installatie volgens deze handleiding is voltooid.
- Als de stekker van het apparaat defect is of schade vertoont, mag het apparaat niet worden gebruikt.
- Bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact aan het stekker eindpunt trekken – niet aan de kabel.
- Om gevaar van vuur of een elektrische schok te vermijden, stel het apparaat nooit bloot aan regen of andere vochtigheid.
- Gebruik het apparaat nooit in de nabijheid van een bad, douche, zwembad of andere plekken waar veel water aanwezig is.
- Zet geen zaken die vloeibaar materiaal behouden op het apparaat, bijv. bloemenvazen. Deze zouden kunnen omvallen en het vloeibaar materiaal zou het apparaat onherstelbaar kunnen beschadigen of een elektrische schok teweeg kunnen brengen.
- Indien er vloeibare of andere materialen in het apparaat komen, trekt u direct de stekker uit het stopcontact. Laat het apparaat door gekwalificeerde vakmensen controleren voordat u het apparaat weer in gebruik neemt, anders blijft het gevaar van een elektrische schok bestaan.
- Open niet zelf de behuizing van het apparaat, met het gevolg van een mogelijke elektrische schok.
- Probeer nooit zelf een defect apparaat te repareren. Neem altijd contact op met onze klantendienst.
- Open nooit zelf het apparaat – Dit is alleen voorbehouden aan een vakman.
- Vreemde voorwerpen zoals naalden, munten, schroefjes ed. mogen nooit in het apparaat vallen.
- Raak de aansluitingen op de achterzijde van het apparaat niet aan met metalen voorwerpen of uw vingers op gevaar van kortsluiting.
- Er mogen geen brandende voorwerpen zoals bijvoorbeeld brandende kaarsen op het apparaat worden gezet.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht van een volwassene het apparaat bedienen.
- Laat het onderhoud altijd over aan gekwalificeerde vakmensen over om gevaar voor uzelf en anderen te voorkomen.

-
- Het apparaat blijft ook als het is uitgeschakeld in stand-by modus en met het stroompunt verbonden. Indien u het apparaat lange tijd niet gaat gebruiken, trekt u de stekker uit het stopcontact. Trek de stekker uit aan het eindpunt van de kabel.
 - Luistert u naar radio met een hoog volume, kan dit leiden tot blijvende gehoorbeschadiging.

5 Opstelling van het apparaat

- Zet het apparaat op een vaste, stevige en horizontale ondergrond. Zorg voor voldoende ruimte rondom voor beluchting van het apparaat.
- Zet het apparaat niet op zachte ondergronden zoals tapijten, dekens of in de nabijheid van gordijnen of stoffen wandbekleding. De beluchtingsopeningen van het apparaat kunnen hierdoor worden afgedekt. De benodigde luchtcirculatie kan daardoor worden onderbroken. Dit zou tot een brand in het apparaat kunnen leiden.
- Het apparaat mag niet worden bedekt met gordijnen, dekens, kranten of tijdschriften.
- Zet het apparaat niet in de directe nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren of verwarmingen. Vermijdt direct contact met zon en plekken waar buitengewoon veel stof voorkomt.
- De plaats waar u het apparaat neerzet mag niet op een plek met een hoge luchtvochtigheid zijn, zoals bijvoorbeeld een keuken, badkamer of sauna. Neerslaand condens kan het apparaat onherstelbaar beschadigen. Het apparaat is bedoeld voor gebruik op droge plekken met een gematigd klimaat en mag niet worden blootgesteld aan water of vochtigheid.
- U mag het apparaat alleen in een horizontale positie gebruiken.
- Zet geen zware spullen op het apparaat.
- Indien u het apparaat van een koude naar een warme omgeving verplaatst, is er een mogelijkheid tot condensvorming in het apparaat. Wacht in een dergelijk geval ongeveer één uur voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Leg de kabel op een dergelijke manier weg zodat niemand erover kan struikelen.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een geaard stopcontact! Het stopcontact dient zich zo dicht mogelijk bij het apparaat te bevinden.
- Voor een correcte verbinding de stekker volledig in het stopcontact steken.
- Gebruik een geschikt en makkelijk te bereiken stroompunt en vermijdt het gebruik van stekkerdozen!
- Raak de stekker niet met natte handen aan vanwege mogelijk gevaar voor een elektrische schok!
- Bij storingen, rook of vreemde geuren van het apparaat, trekt u direct de stekker uit het stopcontact!
- Trek bij een mogelijk onweer of bliksem vooraf de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- Indien u het apparaat langere tijd niet gaat gebruiken, bijvoorbeeld als u op vakantie gaat, trekt u de stekker uit het stopcontact.
- Een te hoog volume, in het bijzonder bij het gebruik van hoofdtelefoons, kan leiden tot

blijvende gehoorbeschadiging.

- Het apparaat niet gebruiken in de nabijheid van apparaten met een hoog magnetisch gehalte zoals motoren, transformatoren en luidsprekers.
- Laat het apparaat niet in een gesloten en in de zon geparkeerde auto liggen aangezien de behuizing van het apparaat zich dan kan vervormen.

6 Afvalstoffen

Verwijderen van de verpakking

Uw nieuwe apparaat werd op de weg naar de nieuwe eigenaar door de verpakking beschermd. Alle gebruikte materialen zijn milieuvriendelijk en herbruikbaar. Help mee en sorteer de verpakking naar afvalsoort. Actuele informatie over afvalstoffen vindt u bij uw gemeente. Voordat u het apparaat weggooit dient u die batterijen te verwijderen.

Verstikkingsgevaar!

Geef de verpakking en al haar onderdelen niet aan kinderen. Er bestaat gevaar op verstikking door plastic en ander verpakkingsmateriaal.

6.1 Apparaat verwijderen

De verpakking van uw apparaat bestaat uitsluitend uit herbruikbare materialen. Wij verzoeken u het afval zoveel mogelijk te scheiden volgens de bestaande regels.



Oude apparaten zijn geen waardeloos afval. Door verschillende technieken kunnen deze apparaten weer in bruikbare grondstoffen worden omgezet. Vraag uw gemeente hoe u dit soort apparaten het beste kunt verwijderen.



Het apparaat is volgens de EU richtlijn 2002/96/EG betreffende elektrische apparaten (WEEE) geproduceerd en ingevoerd.

Dit product mag aan het einde van de levensduur niet met het gewone afval worden weggegooid, maar moet worden aangeboden bij een recyclingverzamelpunt voor elektrische apparaten. Het symbool op het product, de handleiding of de verpakking geeft dit aan. De gebruikte materialen zijn herbruikbaar. Door het juist afvoeren van de verpakking, de onderdelen en het apparaat draagt u bij aan het verbeteren van ons milieu.

Levensgevaar!

Bij uitgediende apparaten altijd de stekker verwijderen en het snoer doorsnijden.

7 Beschrijving van het apparaat

7.1 Verpakkingsinhoud

Zorg ervoor dat alle onderstaande onderdelen aanwezig zijn:

- DAB Radio ontvanger met telescoop antenne
- Handleiding

7.2 Eigenschappen van het apparaat

- Met deze digitale DAB radio ontvanger heeft u toegang tot radiozenders in digitaal formaat met een kristalheldere geluidswaergave in CD kwaliteit.
- De radio ontvangt FM frequenties 87,5–108 MHz (analoog) en DAB frequenties 174–240 MHz (digitaal).
- U kunt tot 12 zenders opslaan in de favorieten zowel in DAB als FM modus
- Deze radio heeft een geïntegreerde wekkerfunctie.
- U kunt externe geluidsbronnen op dit apparaat aansluiten en weergeven.

8 Voorbereiden voor gebruik

U kunt het apparaat op het normale stroomnet (230 V ~ / 50 Hz) aansluiten. Na het correct aansluiten op een stroompunt verschijnt de melding. **WELKOM BIJ DIGITAL RADIO.**

De warmte die door de radio wordt geproduceerd moet door voldoende luchtcirculatie rondom de radio kunnen worden afgevoerd. Derhalve mag het apparaat niet worden afgedekt of in een afgesloten kast worden geplaatst. Zorg voor voldoende ruimte, minstens 10 cm, rondom het apparaat.

8.1 Verbeteren van de ontvangst via antenne

Het aantal zenders en de kwaliteit hiervan hangt af van de opstelling en plaats van de radio. Met de meegeleverde DAB/FM telescoop antenne kan een uitstekende ontvangst worden gerealiseerd. Deze antenne dient geheel te zijn uitgetrokken en naar de best mogelijke ontvangstpositie worden gericht.

Opmerking:

Voor de ontvangst van digitale zenders (DAB modus) moet de meegeleverde telescoop antenne in zijn geheel worden uitgetrokken.

8.2 Stekker aansluiten

> Steek de stekker in het stopcontact.

Opmerking:

Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt. Trek daarbij aan het uiteinde van de stekker en niet aan de kabel.

Trek de stekker uit het stopcontact voor een mogelijk onweer of bliksem aanvangt.

Indien u het apparaat langere tijd niet gaat gebruiken, bijvoorbeeld als u op vakantie gaat, trek de stekker uit het stopcontact.

8.3 Hoofdtelefoon gebruiken

Gehoorbeschadiging!

Luistert u radio via de hoofdtelefoon met een hoog volume kan dit leiden tot blijvende gehoorbeschadiging. Regel, voordat u de hoofdtelefoon gebruikt, het volume naar een minimale sterkte. Wanneer u een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) aansluit, wordt de luidspreker van het apparaat uitgeschakeld.

- > Gebruik alleen hoofdtelefoons met een 3,5 mm (mini-jack) stekker.
- > Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de hoofdtelefoon aansluiting aan de achterzijde van het apparaat. De audioweergave wordt nu uitsluitend over de hoofdtelefoon weergegeven.
- > Indien u de audioweergave weer via de luidspreker wilt weergeven, trekt u de hoofdtelefoonstekker uit het apparaat.

8.4 Externe audiobron aansluiten

U kunt het geluid van een daarvoor geschikt extern apparaat (bijv. een MP3 speler of CD speler) weergeven via de luidspreker van het apparaat.

- > Sluit een audiokabel (3,5 mm mini-jack) aan op de audio uitgang van uw extern apparaat en verbindt deze met de AUX IN aansluiting op de achterzijde van het apparaat.

9 Bediening

9.1 Weergavebron kiezen

- > Druk herhaaldelijk op de knop **Mode** totdat de gewenste weergavebron verschijnt en te wisselen tussen de mogelijke bronnen **DAB**, **FM/UKW** en **AUX** (externe audio weergave apparaat).

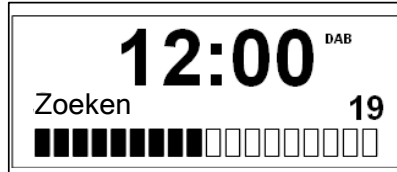
9.2 Apparaat inschakelen

- > Voordat u het apparaat inschakelt, moet u de antenne, die zich aan de achterzijde van het apparaat bevindt, in zijn geheel uittrekken.
- > Druk op de **Power** knop om het apparaat aan te zetten. Het display licht op en er verschijnt:

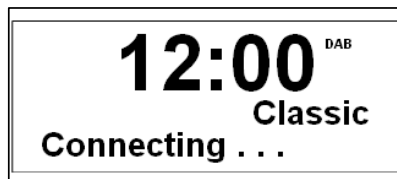


Opmerking:

Na het voor de eerste keer inschakelen van het apparaat start het apparaat automatische zoektocht naar beschikbare DAB zenders in FULLSCAN modus. Tijdens deze zoektocht laat het display de voortgang als ook het aantal gevonden zenders zien.

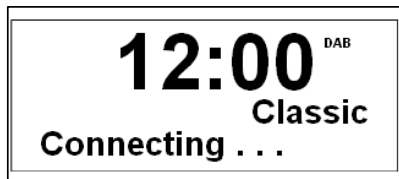


Na afloop van het zoeken naar zenders wordt de eerstgevonden zender in alfabetische volgorde automatisch weergegeven.



9.3 Zender wisselen

- > Draai aan de regelknop **Select**, totdat de gewenste zender in het display verschijnt en druk aansluitend op de regelknop **Select** om deze zender te kiezen.

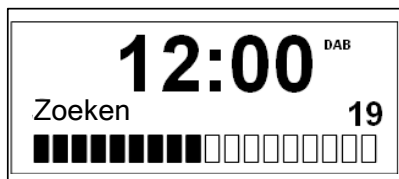


Alternatieve manier:

- > Druk op de knop **Menu**. Draai aan de regelknop **Select**, totdat **<Zenderlijst>** in het Display verschijnt en druk aansluitend op de regelknop **Select**.
- > Draai aan de regelknop **Select**, totdat de gewenste zender in het display verschijnt en druk aansluitend op de regelknop **Select** om deze zender te kiezen.

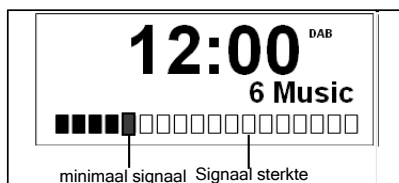
9.4 Nieuwe DAB zenders zoeken

- > Druk op de knop **Scan**.
De zoektocht naar zenders wordt automatisch gestart. De voortgang wordt in de vorm van een balk in het display weergegeven.



9.5 Handmatig DAB zenders zoeken

- > Druk op de knop **Menu** en kies door te draaien aan de regelknop **Select** **<Handmatig Instellen>**.
- > Bevestig door te drukken op de regelknop **Select**.
- > Draai aan de regelknop **Select**, om te schakelen door de kanalen 5A tot en met 13 F en de daarbij behorende frequenties.
- > Druk de regelknop **Select**, om het gewenste kanaal te kiezen. De naam van het Ensemble of Multiplex wordt weergegeven.
- > De handmatige zoektocht naar zenders is hiermee afgesloten.



Signaalsterkte

- De markering geeft de noodzakelijke signaal sterkte weer.
- Zenders waarvan de signaalsterkte onder de minimaal noodzakelijke sterkte ligt, hebben een te zwak signaal voor goede ontvangst.

9.6 Datacompressie (DRC) instellen

De hoogte van de datacompressie vermijdt dynamische fluctuaties en daarmee tevens volume fluctuaties.

- > Druk op de knop **Menu** en kies door het draaien aan de regelknop **Select > DRC<**.
- > Bevestig uw keuzen door te drukken op de regelknop **Select**.
- > Kies door te draaien aan de regelknop **Select** de gewenste datacompressie:
 - DRC hoog – Hoge compressie
 - DRC laag – Lage compressie
 - DRC uit – Compressie uitgeschakeld.
- > Bevestig door te drukken op de regelknop **Select**.

9.7 Lijst actualiseren

- > Druk op de knop **Menu** en kies door te draaien aan de regelknop **Select >Lijst updaten<**.
- > Bevestig uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**.
- > Kies door te draaien aan de regelknop **Select >JA<** en bevestig uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**.

9.8 Zenderinformatie oproepen

- > Druk meermaals op de knop **Info** om de verschillende beschikbare informatie van de gekozen zender op het display te bekijken.
Deze informatie bestaat uit:
Titel, Artiest, Signaalsterkte, Genre, Ensemble, Kanaal/Frequentie, Data rate, Wijze van ontvangst, Datum, Tijd
Bij FM wordt deze informatie slechts deels weergegeven.

9.9 FM zenders instellen

- > Druk op de knop **Mode**, eventueel meermaals, om naar FM modus te schakelen. In het display verschijnt **FM Modus** en bij het eerste gebruik de laagste FM frequentie (87,50 MHz) of de frequentie van de laatst gekozen zender.



Handmatige zenderkeuze

- > Draai aan de **Select** knop, om de gewenste zenderfrequentie handmatig in te stellen. De frequentie wordt op het display weergegeven.

Automatische zenderkeuze

- > Druk op de knop **Scan**, om de automatische zoektocht naar zenders te starten. In het display zal tijdens dit proces de frequentie oplopen. Indien een FM zender met een sterk genoeg signaal wordt gevonden, wordt de zoektocht gestopt en de gevonden zender weergegeven.

Scan instellingen

Bij de vooraf ingestelde scan instellingen stopt de zoektocht naar zenders bij elke gevonden zender. Daarbij kan het voorkomen dat zwakke zenders met ruis worden weergegeven.

Om dit te veranderen kunt u in het menu **>Zoeken instellingen<** instellen, of de automatische zoektocht naar zenders alleen naar sterke zenders (Strong station) of ook naar zwakke zenders (All stations) moet zoeken.



9.10 Audio instellingen

U kunt instellen of de radiozenders in stereo of mono worden ontvangen. Bij zenders met een zwak signaal wordt geadviseerd mono weergave te kiezen. (instelling: Forced mono).

- > Druk op de knop **Menu** en kies door het draaien van de regelknop **Select >Audio instellingen<**.
- > Bevestig door het drukken van de regelknop **Select**.
- > Kies door het draaien van de regelknop **Select >Stereo mogelijk<** of **>Alleen mono<**.
- > Bevestig uw keuze door het drukken van de regelknop **Select**.

9.11 Zenders opslaan

Het apparaat kan tot 12 DAB en 12 FM zenders opslaan in de favorieten.

Opmerking:

De opgeslagen zenders blijven ook na een stroomuitval behouden.

- > Kies de gewenste zender zoals hiervoor beschreven.
- > Druk op de knop **FAV** en houdt deze ongeveer 2 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt nu de melding **Progr. opslaan**.
- > Kies door het draaien aan de regelknop **Select** de gewenste opslagplaats. Het display geeft bijvoorbeeld aan **<5: Leeg >**.
- > Druk op de regelknop **Select**, om de zender op te slaan.

9.12 Opgeslagen zenders oproepen

- > Kies de gewenste modus (**DAB** of **FM**) door het drukken van de knop **Mode**.
- > Druk nu op de knop **FAV** en kies door te draaien aan de regelknop **Select** de gewenste zender.
- > Druk de regelknop **Select** om de gewenste zender weer te geven.

9.13 AUX Modus

- > Druk meermaals op de knop **Mode** om de weergave van aangesloten externe apparaten in te stellen **Aux Modus**.
- > Regel het volume op beide apparaten naar de voor u optimale instelling.

9.14 Volume wijzigen

- > Draai aan de **Power** knop om het gewenste volume in te stellen.

9.15 Geluidswaergave instellingen

- > Druk op de knop **Tone**, om de equalizer instellingen te openen.
- > Kies door het draaien aan de regelknop **Select** of u die hoge tonen **Hoge tonen** of diepe tonen **Bas** wilt veranderen en bevestig uw keuze door het drukken van de regelknop **Select**.
- > Stel de gewenste toonhoogte of bastonen in door het draaien van de regelknop **Select** en bevestig deze door het drukken van de regelknop **Select**.

9.16 Datum, tijd en wekker instellen

Opmerking:

Voor het gebruiken van de wekkerfunctie dient u eerst handmatig de tijd in te stellen, indien deze niet automatisch wordt opgehaald. Controleer bij het eerste gebruik van het apparaat vooraf de juiste tijd en stel deze eventueel opnieuw in. Bij een stroomuitval kan het voorkomen dat u de tijd opnieuw moet instellen.

9.16.1 Datum en tijd handmatig instellen

- > Druk op de knop **Menu** en kies door het draaien aan de regelknop **Select >Tijd<**.
- > Bevestig uw keuze door het drukken van de regelknop **Select**.
- > Kies door het draaien aan de regelknop **Select** of de tijd handmatig (**<Tijd, Datum aan>**) of **automatisch (<Autom. Update>**) moet worden ingesteld en druk aansluitend ter bevestiging op de regelknop **Select**.

Indien u de tijd handmatig wilt instellen, volg dan de volgende stappen:

- > Kies zoals hierboven beschreven **<Tijd, Datum aan>** en bevestig uw keuze dor het drukken van de regelknop **Select**.
De huidige ingestelde tijd wordt weergegeven en de uren-weergave knippert.



- > Stel het gewenste uur in door het draaien van de regelknop **Select** en bevestig de uren-weergave door het drukken van de regelknop **Select**.
Nu knippert de minuten-weergave.
- > Stel het gewenste aantal minuten in door het draaien van de regelknop **Select** en bevestig de minuten-weergave door het drukken van de regelknop **Select**.
Nu knippert de dag-weergave.
- > Stel de gewenste dag in door het draaien van de regelknop **Select** en bevestig de dag-weergave door het drukken van de regelknop **Select**.
Nu knippert de maand-weergave.
- > Stel de gewenste maand in door het draaien van de regelknop **Select** en bevestig de maand-weergave door het drukken van de regelknop **Select**.
Nu knippert de jaar-weergave.
- > Stel het gewenste jaar in door het draaien van de regelknop **Select** en bevestig de jaar-weergave door het drukken van de regelknop **Select**.
Het handmatig instellen van datum en tijd is nu afgesloten en wordt opgeslagen.

Opmerking:

Het apparaat wordt uitgeleverd met de automatische datum en tijd instelling (**<Autom. Update>**). Nadat u een DAB zender hebt ingesteld wordt de datum en tijd automatisch bijgewerkt en ingesteld.

9.16.2 Wekker instellen

- > Druk op de knop **Alarm 1** of **Alarm 2**, afhankelijk van het gewenste alarm dat u wil instellen. In het display verschijnt de melding **Wekker 1 instellen**.



- > Schakel door te draaien aan de regelknop **Select** de wekkerfunctie **Aan** of **Uit** en bevestig uw keuze vervolgens door het drukken van de regelknop **Select**. Nu verschijnt de in te stellen wekkertijd. De uren-weergave knippert.
- > Stel door te draaien aan de regelknop **Select** het gewenste uur in en bevestig vervolgens uw keuze door te drukken om de regelknop **Select**. Nu begint de minuten-weergave te knipperen.
- > Stel door te draaien aan de regelknop **Select** het gewenste aantal minuten in en bevestig vervolgens uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**. Nu begint de instelling van de duur van het alarm te knipperen.
- > Stel door te draaien aan de regelknop **Select** de gewenste duur van het alarm in en bevestig vervolgens uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**. Nu begint de instelling van de geluidsbron voor de wekfunctie te knipperen.
- > Stel door te draaien aan de regelknop **Select** de gewenste geluidsbron voor het alarm in en bevestig vervolgens uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**. De volgende geluidsbronnen zijn mogelijke keuzes voor de wekfunctie **DAB**, **FM** of **Summer**.
- > Indien u de geluidsbron **DAB** of **FM** hebt gekozen, verschijnt nu de keuze voor de gewenste zender, waarmee u gewekt wilt worden. Stel deze in door te draaien aan de regelknop **Select**, kies en bevestig de gewenste zender door te drukken op de regelknop **Select**. Nu begint de herhaaloptie te knipperen in het display.
- > Stel door te draaien aan de regelknop **Select** de gewenste herhaaloptie van het alarm in en bevestig deze aansluitend door te drukken op de regelknop **Select**. U kunt kiezen uit de volgende herhaalopties voor uw alarm **Enmalig**, **Dagelijks**, **Werkdagen** of **Weekend**.
- > In de volgende stap stelt u het gewenste volume van de wekker in door te draaien aan de regelknop **Select** en bevestig uw keuze vervolgens door te drukken op de regelknop **Select**.

De wekker instellingen worden opgeslagen en de wekker geactiveerd. In het display verschijnt nu het wekkersymbool.



Opmerking:

Bij een stroomuitval of het per ongeluk verwijderen van de stekker uit het stopcontact, zal de ingestelde wekker niet functioneren.

9.17 Wekker uitschakelen na alarm

- > Druk op de **Power** knop om de wekker geheel uit te schakelen.
- > Druk op de regelknop **Select**, om de sluimerfunctie (Snooze) in te schakelen. Door herhaaldelijk drukken van de regelknop **Select** kunt u de gewenste sluimertijd instellen.

Opmerking:

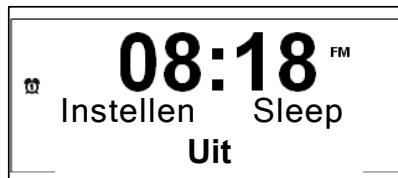
De wekkerfunctie blijft actief voor de volgende dag (indien ingesteld) en schakelt het apparaat aan. Het wekkersymbool blijft in het display aanwezig.

9.18 Wekker geheel uitschakelen

- > Druk op de knop **Alarm 1** of **Alarm 2**.
In het display verschijnt de melding **Wekker 1 instellen**
- > Schakel door te draaien aan de regelknop **Select** de wekkerfunctie **Uit** en bevestig uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**.
De gewijzigde instelling wordt opgeslagen en het wekkersymbool in het display verdwijnt.

9.19 Sleeptimer

- > Druk herhaaldelijk op de knop **Sleep**, om de gewenste tijd instellen, waarop het apparaat zich automatisch uitschakelt.
U kunt kiezen voor een tijd tussen 15 tot 90 minuten met stappen van elk 15 minuten.



9.20 Displayverlichting instellen

U kunt de helderheid van het display naar wens instellen voor zowel de actieve modus als ook de Stand-by modus.

- > Druk op de knop **Menu** en kies door te draaien aan de regelknop **Select** **>Verlichting<**.
- > Druk vervolgens op de regelknop **Select**.
- > Kies door te draaien aan de regelknop **Select**, welke modus u wil instellen voor de displayverlichting (**Power On** of **Stand-by**) en druk vervolgens de regelknop **Select**.
- > Kies door te draaien aan de regelknop **Select** de gewenste helderheid **Hoog**, **Middel** of **Laag** en bevestig uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**.

9.21 Apparaat naar fabrieksinstellingen

Indien u de fysieke plaats van uw apparaat wijzigt, bijvoorbeeld u gaat verhuizen, kunt u mogelijk de opgeslagen zenders niet meer ontvangen. Door het terugzetten van het apparaat naar de fabrieksinstellingen kunt u eenvoudig de opgeslagen zenders wissen en direct een nieuwe zoektocht naar zenders starten.

- > Druk op de knop **Menu** en kies door te draaien aan de regelknop **Select** **>Fabrieksinstelling<**.
- > Druk vervolgens op de regelknop **Select**.
De volgende vraag verschijnt in het display:



- > Kies door te draaien aan de regelknop **Select, Ja** en bevestig uw keuze door te drukken op de regelknop **Select**.
- > Om het proces af te breken kiest u **Nee** en bevestig deze keuze door te drukken op de regelknop **Select**.

Opmerking:

Alle voorheen opgeslagen zenders worden gewist.

9.22 Software versie

- > Druk op de knop **Menu** en kies door te draaien aan de regelknop **Select** **>SW-Versie<**.
- > Door te drukken op de regelknop **Select** wordt de actuele Software versie van het apparaat getoond.

9.23 Apparaat uitschakelen

- > Om het apparaat uit te schakelen, druk op de knop **Power**, het display gaat uit. Als het apparaat is uitgeschakeld blijft het apparaat verbonden met het stroomnet. Datum en tijd worden in het display weergegeven.

10 Het apparaat reinigen

Stroomstoot!

Om het gevaar van een elektrische schok te vermijden, mag u het apparaat niet met een natte doek of onder stromend water reinigen. Voordat u begint met reinigen eerst de stekker uit het stopcontact halen.

LET OPI

U mag geen schuurspoonsjes, schuurmiddel of oplosmiddelen zoals alcohol of benzine gebruiken.

- > Reinig de behuizing van het apparaat uitsluitend met een zachte, met water licht bevochtigde doek.

11 Oproepen display informatie

- > Druk herhaaldelijk op de knop **Info** om de volgende informatie in het display te tonen:

DAB-Modus	FM-Modus
Titel, artiest,	Programma type
Signaalsterkte	Frequentie
Programma type	Signaal informatie
Ensemble/Multiplex/Groepsnaam	
Frequentie	Datum / Tijd
Signaal rate	
Signaal informatie	
Datum / Tijd	

12 Foutmeldingen

12.1 Problemen met uw apparaat

Symptoom	Mogelijke oorzaak/oplossing
Er worden geen radio zenders ontvangen	Het apparaat bevindt zich niet in de Radio-Modus. Druk de knop Mode .
Er worden geen DAB zenders ontvangen.	Controleer of DAB ontvangst in uw regio mogelijk is. Positioneer de antenne opnieuw. Probeer andere zenders te ontvangen.
Het geluid is zwak of van slechte kwaliteit	Andere apparaten zoals TV's storen de ontvangst. Zet het apparaat op een andere plek.
	De antenne is niet in z'n geheel uitgetrokken of gericht. Trek de antenne in z'n geheel uit. Draai de antenne om de ontvangst te verbeteren.

12.2 Problemen met uw apparaat

Symptoom	Mogelijke oorzaak/oplossing
Apparaat kan niet worden ingeschakeld.	Controleer of de stekker juist is aangesloten en ingestoken.
Er is geen geluid te horen.	Verhoog het volume. Trek de hoofdtelefoon stekker uit het apparaat, als u via de luidspreker wilt luisteren. Mogelijkerwijs is de verkeerde geluidsbron gekozen.
Er is een ruis op de ontvangst.	In de nabijheid van het apparaat zendt een mobiele telefoon of ander apparaat storende frequenties uit. Verwijder de mobiele telefoon of het apparaat van elkaar.
Er zijn storingen in de bediening of vreemde geluiden of een verstoorde display weergave te zien of horen.	Elektronische onderdelen van het apparaat zijn verstoord. Trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat 10 seconden rusten. Sluit daarna het apparaat weer aan.
Het display gaat niet aan.	Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit. Steek de stekker weer in en schakel het apparaat aan. Controleer de helderheidsinstelling van het display.

13 Technische gegevens

Afmetingen apparaat (Breedte x Hoogte x Diepte)	250 mm x 140 mm x 150 mm
Gewicht:	ca. 2,0 kg
Spanning:	230 V wisselstroom, 50 Hz
Vermogen:	5 W RMS
Omgevingsvariabelen:	+5 °C tot +35 °C 5 % tot 90 % relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)
Analoge ontvangstfrequenties: Digital Band III frequenties	FM 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz
Antenne:	DAB/FM telescoop antenne
Hoofdtelefoon aansluiting:	3,5 mm, 32 Ohm
AUX IN	3,5 mm, 32 Ohm

Technische veranderingen en fouten onder voorbehoud. De afmetingen zijn niet exact.

14 Richtlijnen en normen

Dit product is overeenkomstig

- de onderspanningsrichtlijn (2006/95/EC),
- de EMV-Richtlijn (2004/108/EC) en de
- CE-keurmerk richtlijnen

Uw apparaat heeft het CE-keurmerk en vervult alle benodigde EU normen
Veranderingen en drukfouten onder voorbehoud. Stand 06/12
Kopiëren en verveelvoudigen uitsluitend na toestemming van de uitgever.
TechniSat en DigitRadio 300 zijn geregistreerd merken van:

TechniSat Digital GmbH
Postbus 560
54541 Daun - Duitsland
www.technisat.de

Technische Helpdesk
Ma. - Za. 8:00 - 20:00
+49 (0)3925/9220 1800

LET OP !

Mocht zich een probleem met dit apparaat voordoen, wendt u
zich dan eerst aan onze technische helpdesk