

TechniSat

Handleiding

DigitRadio GO

Digitale DAB+ / FM radio



I Voorwoord

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

I.1 Doelgroep voor deze handleiding

Deze handleiding richt zich op alle personen die het apparaat:

- installeert,
- bedient,
- reinigt of
- afvoert

I.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

I.3 Richtlijnen und Normen

Dit product is overeenkomstig

de onderspanningsrichtlijn (2006/95/EC),

de EMV-Richtlijn (2004/108/EC)

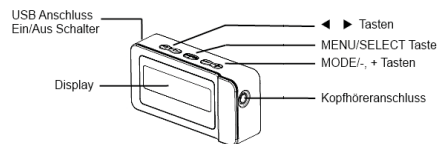
de eisen betreffende de richtlijn van zenders en telecommunicatie apparaten (FTEG) en de richtlijn 1999/5/EG (RTTE),

CE-keurmerk richtlijnen



Inhoudsopgave	
I	Voorwoord 2
.1	Doelgroep voor deze handleiding 2
.2	Opzet van deze handleiding 2
.3	Richtlijnen und Normen 2
I	Inhoudsopgave 3
I	Afbeeldingen 4
I	Veiligheid en Installeren van het apparaat 4
I	Afvalstoffen 5
.1	Apparaat verwijderen 6
I	Beschrijving van het apparaat 7
.1	Verpakking inhoud 7
.2	Eigenschappen van het apparaat 7
.3	Vorbereiden voor gebruik 7
.4	Batterij opladen 8
.5	Hoofdtelefoon gebruiken 8
I	Bediening 9
.1	In- en uitschakelen 9
.2	In gebruik nemen 9
.3	Volume veranderen 9
.4	Wisselen tussen FM en DAB modus 9
.5	Zender wisselen / Frequentie instellen 10
I	Menu Instellingen 10
.1	DAB Menu 10
.2	FM Menu 12
.3	Systeem instellingen 13
I	Apparaat reinigen 14
I0	Foutmeldingen 15
.1	Problemen met de ontvangst 15
.2	Problemen met het apparaat 15
I1	Technische gegevens 16

! Afbeeldingen



! Veiligheid en installeren van het apparaat

.ees 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!

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.

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.

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.

gehoorbeschadiging.

Gebruik geen headset of hoofdtelefoon in het verkeer!

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

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.

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.

Dit apparaat is niet geschikt voor personen (incl. kinderen) met beperkt geestelijke of lichamelijke vaardigheden of gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij worden begeleid door een verantwoordelijke volwassene of instructie hebben ontvangen hoe het apparaat te bedienen is.

Kinderen mogen het apparaat slechts onder toezicht bedienen, zodat ze er niet mee spelen.

Het is verboden het apparaat om te bouwen of te modificeren.

Beschadigde apparaten of onderdelen mogen niet meer in gebruik worden genomen.

♻️ Afvalstoffen

Verwijderen van de verpakking

Iw 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!

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

5.1 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.



Deze 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) gereproduceerd 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.



Beschrijving van het apparaat

1. Verpakkingsinhoud

Controleer ervoor dat alle onderstaande onderdelen aanwezig zijn:

- DAB/FM radio,
- Koptelefoon (dient als antenne),
- USB oplaadkabel,
- Handleiding.

2. Eigenschappen van het apparaat

Met deze digitale DAB radio ontvanger heeft u toegang tot radiozenders in digitaal formaat met een kristalheldere geluidsweergave in CD kwaliteit.

De radio ontvangt FM frequenties 87,5–108 MHz (analoog) en DAB frequenties 174–240 MHz (digitaal).

Het apparaat heeft een hoofdtelefoon aansluiting.

U kunt met dit apparaat uw digitale muziek vanaf uw PC via UpnP (Mediaplayer) weergeven en internetradio zenders beluisteren.

3. Voorbereiden voor gebruik

Gebruik en opbergen

Temperatuur bij gebruik en opladen: 0 tot 40°C

Bij gebruik, laad of leg de batterij / het apparaat niet in de buurt van open vuur of een in de volle zon geparkeerde en gesloten auto (m.a.w. daar waar de temperatuur hoger dan 50°C kan worden). Bij hoge temperaturen wordt de veiligheid en bescherming van de batterij aangetast door corrosievorming en kan leiden tot abnormale chemische reacties van de batterij met als gevolg brand, explosies, lekken of barsten van de batterij.

Indien de bescherming en veiligheid van de batterij zijn aangetast, is de batterij onbruikbaar.

Omgevingen met extreem hoge of lage temperaturen kan de capaciteit van de batterij verslechteren en de gebruiksduur van de batterij en het apparaat aanzienlijk verkorten. Berg het apparaat niet op met een bijna volledig opgeladen batterij. Wij adviseren het apparaat op te bergen met een bijna lege batterij. Bij een volledig lege batterij bestaat het gevaar dat die batterij niet meer kan worden opgeladen. Om dit te vermijden, dient u de batterij / het apparaat elke zes maanden voor minstens 5 minuten op te laden.

Opslagtemperatuur: -10 tot 30°C

Luchtvochtigheid: 10 tot 90% (geen condensatie)

reig het apparaat op, op een plek waar geen corrosiebare kan plaatsvinden en bij een temperatuur van -10 tot 30°C.

De geïntegreerde batterij mag niet worden verwijderd.

i.4 Batterij opladen

- Verbind de radio met de meegeleverde USB kabel met een PC (5 V).
Het apparaat wordt nu opgeladen. In het display verschijnt de melding **Opladen...** De ingebouwde oplaadbare batterij wordt nu opgeladen.
Indien de batterij volledig is opgeladen verschijnt in het display. **Laden 100%**.
- Verwijder de USB kabel.

Opmerking:

Als het apparaat tijdens het laden wordt ingeschakeld, zal de oplaadtijd langer duren. Het geïntegreerde batterij management systeem zorgt ervoor dat de batterij niet overladen wordt.

Accu's/Batterijen mogen niet verhit worden of in open vuur worden geworpen (explosiegevaar!).

De ideale temperatuur voor gebruik van oplaadbare batterijen ligt tussen 15°C en 25°C.

i.5 Hoofdtelefoon gebruiken



Gehoorschadiging!

- Luistert u naar radio met een hoog volume, kan dit leiden tot blijvende gehoorschadiging.
- Regel voor gebruik van de koptelefoon het volume op het apparaat naar een minimaal volume.

Opmerking:

Het apparaat kan alleen FM en DAB zenders ontvangen als de meegeleverde koptelefoon is aangesloten. De koptelefoon dient tevens als antenne!

- Gebruik alleen koptelefoons met een 3,5 mm mini-jack aansluiting.
- Steek de stekker van de koptelefoon in de daarvoor bestemde aansluiting op het apparaat.

Opmerking:

Het aantal en de kwaliteit van de gevonden zenders hangt in grote mate af van de locatie en de omgeving. Met de meegeleverde koptelefoon wordt een uitstekende ontvangst gerealiseerd.

- De kabel van de koptelefoon moet volledig uitgerold worden gebruikt gericht naar de meest gunstige ontvangst.

7 Bediening

7.1 In- en uitschakelen

- Verbind de koptelefoon met de daarvoor bestemde uitgang op het apparaat.
- Schuif de schakelaar ON/OFF naar de positie **ON** om het apparaat in te schakelen. Het display licht op en geeft de laatst geluisterde zender weer.
- Om het apparaat weer uit te schakelen, schuift u de ON/OFF schakelaar in de positie **OFF**.

7.2 In gebruik nemen

- Trek de kabel van de meegeleverde koptelefoon in zijn geheel uit.
- Ja het voor het eerst inschakelen van het apparaat wordt automatisch naar beschikbare DAB zenders gezocht. In het display verschijnt **Zoeken**. Na beëindiging van de zoektocht wordt een zender afgespeeld.

Opmerking:

Indien geen zenders worden gevonden verschijnt in het display **Geen DAB zender**. Verander in dit geval de locatie van het apparaat en voer nogmaals het zoeken naar zenders loep.

Indien in dit geval nog geen of slechts enkele zenders worden gevonden, ga dan als volgt te werk:

- Controleer of de koptelefoon juist en in zijn geheel is aangesloten.
- Controleer of de kabel van de koptelefoon in zijn geheel is uitgetrokken.
- Controleer of in uw gebied digitale DAB zenders beschikbaar zijn.

7.3 Volume veranderen

- Om het volume te veranderen, gebruikt u de **+/- knoppen** op het apparaat.
 - **+** verhoogt het volume
 - **-** verlaagt het volume

7.4 Wisselen tussen FM en DAB modus

- Druk ongeveer 4 seconden op de knop **MODE/-**. In het display wordt de actieve weergave aangegeven respectievelijk **FM Modus** of **DAB Modus**.

1.5 Zender wisselen / Frequentie instellen

DAB Modus - zender wisselen

- Gebruik de **1**/**2**-**knoppen**, om door de zenderlijst te scrollen. In het display worden de zenders in volgorde weergegeven.
- Om de gewenste zender te kiezen drukt u de **MENU/SELECT-knop**.

DAB Modus - Frequentie instellen

- Gebruik de **1**/**2**-**knoppen**, om de frequentie telkens met 0,5 MHz te wijzigen.
- Door te drukken op de knop **MENU/SELECT** start u een **automatische zoektocht** naar de eerstvolgende beschikbare zender.

Menu instellingen

- Om het instellingen menu op te roepen drukt u de knop **MENU/SELECT** ongeveer 4 seconden ingedrukt.
- Om door het menu te navigeren gebruikt u de **1**/**2**-**knoppen**, en de knop **MENU/SELECT**, om een niveau dieper in het menu te gaan of een keuze te bevestigen.

1.1 DAB Menu

1.1.1 Uitgebreid zoeken

1a deze functie start u een automatische zoektocht naar zenders over alle frequenties. Tijdens de zoektocht wordt de voortgang in het display weergegeven als ook het aantal gevonden zenders.

1.1.2 Fabrieksinstelling en zoeken

1es deze optie als u voor het zoeken naar zenders alle gemaakte instellingen wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

1.1.3 Handmatig instellen

- 1a deze functie kunt u gericht zoeken op een specifieke DAB Transponder.
- Gebruik de **1**/**2**-**knoppen**, om de gewenste transponder te kiezen.
- Druk op de knop **MENU/SELECT**, om op deze transponder naar zenders te zoeken. Tijdens deze zoektocht wordt de signaalsterkte in het display weergegeven.

1.1.4 Volume aanpassen

1an zender tot zender kunnen er kleine of grote verschillen optreden in het uitgezonden volume. Om deze verschillen te beperken, kunt u de compressie van het audiosignaal zelf bepalen.

naar voor moet u de volgende opties.

DRC uit – Compressie uitgeschakeld (standaard instelling)

DRC hoog – Hoge compressie

DRC laag – Lage compressie

1.1.5 Niet beschikbare zenders verwijderen

U kunt zenders die in uw zenderlijst staan, maar niet meer beschikbaar zijn, eenvoudig verwijderen.

Leze zenders kunt u eenvoudig herkennen, doordat de naam in de lijst begint met een "?".

1.1.6 Info

Tijdens de weergave van een zender kan het display verdere beschikbare informatie laten zien. Onder deze functie heeft u de keuze tussen de volgende informatie:

Tijd
Datum
Lopende tekst
Signaalsterkte
Genre
Aanbieder
Frequentie
Signaal kwaliteit
Bitrate/Codec
Laad Indicator

1.2 FM Menu

1.2.1 Instelling zoeken

In de ontvangstmodus kunt u vastleggen of de zoektocht naar zenders moet stoppen bij gevonden zenders met een goede ontvangst, of ook zenders moeten worden weergegeven die een minder goede ontvangst hebben.

- Kies tussen **Alleen krachtige zenders** of **Alle zenders**.

1.2.2 Audio instelling

Voor zenders met een minder goede ontvangst kan de kwaliteit van de weergave worden verbeterd door de zender in mono in plaats van stereo te ontvangen.

- Kies tussen **Stereo mogelijk** of **alleen Mono**.

1.2.3 **INFO**

tijdens de weergave van een zender kan het display verdere beschikbare informatie laten zien. Onder deze functie heeft u de keuze tussen de volgende informatie:

Radio tekst
Genre
Frequentie weergave
Stereo/Mono
Land Indicator
Tijd
Datum

1.3 **Systeem instellingen**

1.3.1 **Equalizer**

Bij deze functie kunt u de audioweergave aan uw persoonlijke smaak aanpassen. De voor gedefinieerde audioweergave instellingen zijn:

Normaal
Klassiek
Jazz
Pop
Rock
Spraak

U kunt ook uw eigen instellingen vastleggen.

- Kies daarvoor de optie **Mijn EQ**.
- Stel hier de gewenste **Tonen** en **Bas** in, in een range tussen **-7** en **+7** al naar gelang uw smaak.

1.3.2 **Achtergrondverlichting**

Bij deze functie kunt u de achtergrondverlichting van het display regelen.

- Kies of de achtergrondverlichting voortdurend aan moet zijn of na een bepaalde tijd moet worden uitgeschakeld.

U heeft de keuze tussen:

Verlichting aan (voortdurend aan)
10, 20, 30, 45, 60, 90, 120 of 180 seconden

Kies de gewenste tijd waarop het display de achtergrondverlichting moet uitschakelen. Zodra u een knop drukt, wordt de achtergrondverlichting voor de ingestelde tijd weer ingeschakeld.

3.3.3 Taal

Met deze functie de gewenste taal voor de bediening aan het apparaat in. U heeft de keuze uit:

Deutsch
English
Français
Nederlands

3.3.4 Fabrieksinstelling

Met deze functie zet u alle voorheen gemaakte instellingen terug naar de fabrieksinstellingen en list de opgeslagen zenders. Na activatie van deze functie moet zenders opnieuw zoeken

- Bevestig uw keuze naar de fabrieksinstellingen terug te keren door **Ja** te kiezen.
- Door **Nee** te kiezen wordt de functie niet uitgevoerd.

3.3.5 Software Update

Deze functie activeert de software update.

- Bevestig uw keuze voor de software update met **Ja**, om deze modus te activeren is een verbinding met een PC noodzakelijk.

Het display geeft de volgende melding **Waiting for PC wizard...**

- Om deze modus te verlaten, schakelt u de **DigitRadio GO** uit en weer aan.

Opmerking:

De informatie betreffende de software update worden met de actuele update meegeleverd als tekstbestand.

3.3.6 Software versie

Bij het kiezen van deze optie wordt in het display de actuele software versie van het apparaat gegeven. Deze informatie heeft u nodig indien u contact opneemt met onze telefonische ondersteuning.

3 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 tekker uit het stopcontact halen.

LET OP!

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

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

0.1 **Problemen met de ontvangst**

Symptoom	Mogelijke
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.

0.2 **Problemen met het apparaat**

Symptoom	Mogelijke oorzaak/oplossing
Apparaat kan niet worden ingeschakeld.	Sluit de laadkabel aan.
Er is geen geluid te horen.	Verhoog het volume en controleer of de koptelefoon correct is aangesloten.
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. Schakel het apparaat uit en laat het apparaat 10 seconden rusten. Zet daarna het apparaat weer aan.
Het display gaat niet aan.	Druk een willekeurige knop of schakel het apparaat uit en weer aan.

Technische gegevens

Afmetingen apparaat (Breedte x Hoogte x Diepte)	69 mm x 33 mm x 16 mm
Gewicht:	55 g
Spanning:	LiPo, 3,7 V / 550mAh
Vermogen:	2 mW
Omgevingsvariabelen:	+0 °C tot +40 °C 10 % tot 90 % relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)
Analoge ontvangsfrequenties: Digital Band III frequenties	FM 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz
Display	128 x 32 tekens

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

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 Go zijn geregistreerd merknamen 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