

# TELESTAR®

## TOP 400



**DE** Bedienungsanleitung

**EN** User manual

**FR** Mode d'emploi

**IT** Istruzioni per l'uso

**NL** Bedieningsinstructies

Om hulpbronnen te sparen en het milieu te beschermen, leveren we de bedieningsinstructies in andere talen alleen als download!



- DE** QR-Code scannen für mehrsprachige PDF-Anleitung.
- EN** Scan QR code for multilingual PDF instructions.
- FR** Scanner le code QR pour obtenir des instructions PDF en plusieurs langues.
- IT** Scansionare il codice QR per ottenere istruzioni in PDF multilingue.
- NL** Scan de QR-code voor meertalige PDF-instructies.

## Inhoud

|   |    |
|---|----|
| 1. Veiligheidsinstructies .....         | 05 |
| 2. Leveringsomvang.....                 | 05 |
| 3. Overzicht en aansluitingen .....     | 06 |
| 4. Installatie.....                     | 12 |
| 4.1 Algemene bedieningsinstructies..... | 12 |
| 4.2 Afstandsbediening voorbereiden..... | 12 |
| 4.3 Aansluiting antenne.....            | 12 |
| 4.4 Aansluiting stroomvoorziening ..... | 13 |
| 4.5 Datum- en tijdmodus.....            | 14 |
| 4.6 GMT tijdzone.....                   | 14 |
| 4.7 Zomertijd .....                     | 15 |
| 4.8 Stand-by modus .....                | 15 |
| 4.9 Lokale radio instellen.....         | 16 |
| 4.10 WiFi / netwerk selectie .....      | 17 |
| 5. Instellingen .....                   | 18 |
| 5.1 Algemene bediening.....             | 18 |
| 5.1.1 Menu knop .....                   | 18 |
| 5.1.2 Terug knop.....                   | 19 |
| 5.1.3 Lijst knop.....                   | 19 |
| 5.1.4 Mode knop.....                    | 19 |
| 5.2 Systeem.....                        | 19 |
| 5.2.1 Taal .....                        | 19 |
| 5.2.2 Datum / tijd .....                | 20 |
| 5.2.3 Netwerk .....                     | 20 |
| 5.2.4 Alarm.....                        | 22 |
| 5.2.5 Opnametimer .....                 | 24 |
| 5.2.6 Stand-by modus.....               | 24 |
| 5.2.7 Slaaptimer .....                  | 26 |
| 5.2.8 Achtergrondverlichting .....      | 26 |
| 5.2.9 Bluetooth .....                   | 27 |
| 5.2.10 Journaline-instelling.....       | 27 |
| 5.2.11 Lokale radio instellen.....      | 28 |
| 5.2.12 Knoppenconfiguratie .....        | 28 |
| 5.2.13 USB-instelling.....              | 28 |
| 5.2.14 Software update .....            | 28 |
| 5.2.15 Fabrieksinstellingen .....       | 29 |
| 5.2.16 Versie.....                      | 29 |

## Inhoud

|   |    |
|---|----|
| 6. Bediening .....                                      | 30 |
| 6.1 DAB+ radio.....                                     | 30 |
| 6.1.1 Zenderlijst .....                                 | 30 |
| 6.1.2 DAB-zoekopdracht.....                             | 30 |
| 6.1.3 Handmatig DAB-zoeken .....                        | 30 |
| 6.2 Een internetradiozender selecteren.....             | 32 |
| 6.3 Internetradiozenders zoeken .....                   | 33 |
| 6.4 Radiozenders opslaan .....                          | 34 |
| 6.5 Radiozenders opslaan in uw favorietenlijst .....    | 34 |
| 6.6 Lokale radiozenders .....                           | 34 |
| 6.7 Het volume wijzigen .....                           | 35 |
| 6.8 De bedieningsmodus wijzigen.....                    | 36 |
| 6.9 AUX IN .....  | 36 |
| 6.10 UPnP .....   | 37 |
| 6.11 USB-weergave / multimedia.....                     | 37 |
| 6.12 EQ (equalizer) .....                               | 38 |
| 6.13 Weer .....   | 39 |
| 6.14 Opnemen van radioprogramma's .....                 | 40 |
| 6.15 Radio als Bluetooth-ontvanger.....                 | 41 |
| 6.15.1 Een Bluetooth-verbinding tot stand brengen ..... | 42 |
| 6.15.2 Media afspelen via Bluetooth.....                | 42 |
| 6.15.3 Radio als Bluetooth-zender .....                 | 42 |
| 6.16 Media afspelen via Bluetooth.....                  | 43 |
| 6.17 Streamingdiensten .....                            | 44 |
| 6.18 Bediening met de app.....                          | 45 |
| 7. Problemen oplossen.....                              | 51 |
| 8. Opslag .....   | 52 |
| 9. Technische gegevens.....                             | 53 |
| 10. Conformiteitsinformatie.....                        | 55 |

## 1. Veiligheidsinstructies

### Algemene veiligheid

Lees deze instructies voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt en bewaar ze op een veilige plaats. Laat het apparaat niet onbeheerd achter in de buurt van kinderen. Gebruik het alleen zoals bedoeld.

### Stroomvoorziening

Gebruik alleen de meegeleverde of aanbevolen netadapter.

### Bediening & omgeving

Lees deze instructies voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt en bewaar ze op een veilige plaats. Laat het apparaat niet onbeheerd achter in de buurt van kinderen. Gebruik het alleen zoals bedoeld.

### Radioverbindingen & storingen

DAB+/ FM-ontvangst kan worden verstoord door obstakels of andere elektronische apparaten. Gebruik de radio niet in de buurt van medische apparaten als er interferentie optreedt.

### Reiniging & onderhoud

Koppel alle kabels los voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik een droge, zachte doek - gebruik geen schoonmaakmiddelen of water. Het apparaat mag alleen worden geopend en gerepareerd door gespecialiseerd personeel.

### Verwijdering

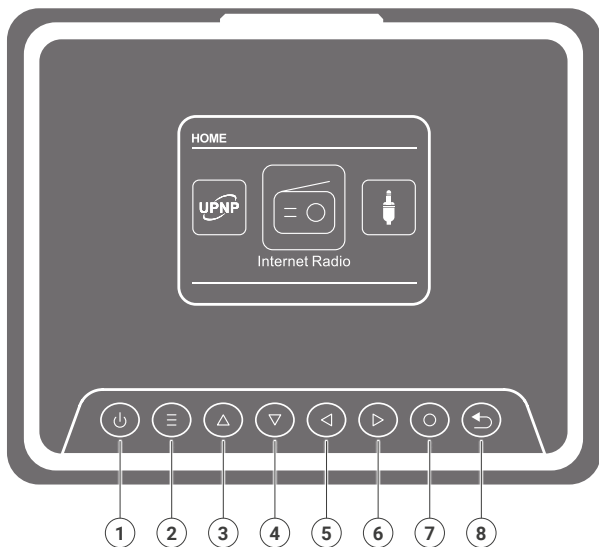
Voer het apparaat af volgens de plaatselijke voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

## 2. Omvang van de levering

- TELESTAR TOP 400
- Externe voeding DC 5 Volt, 2A
- Schroefbare telescopische antenne
- Schroefbare werpantenne
- Afstandsbediening incl. batterij (CR 2025)
- 1,5 m audiokabel 3,5 mm naar cinch (R/L/Coax)
- 1,5 m glasvezelkabel (optisch/Toslink)
- Gebruiksaanwijzing

### 3. Overzicht en verbindingen

#### Voorkant



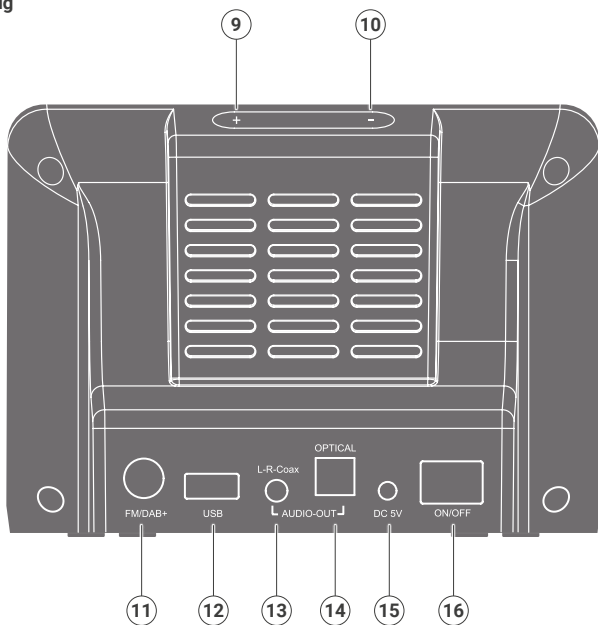
### 3. Overzicht en verbindingen

#### Voorkant

- 1. Aan/uit-knop**  
Druk kort op deze knop om het apparaat in te schakelen of in stand-by te zetten.
- 2. Menu**  
Opent het menu van het apparaat.
- 3. Navigatie naar boven**  
Gebruik deze knop om in het menu naar boven te navigeren.
- 4. Navigatie omlaag**  
Gebruik deze knop om in het menu naar beneden te navigeren.
- 5. Naar links navigeren**  
Gebruik deze knop om naar links te navigeren in het menu.
- 6. Navigeer naar rechts**  
Gebruik deze knop om in het menu naar rechts te navigeren.
- 7. Bevestigingstoets (OK)**  
Druk op de knop als een OK-selectiefunctie.
- 8. Terug**  
Gebruik deze knop om één stap terug te gaan in het menu.

### 3. Overzicht en verbindingen

Terug





### 3. Overzicht en verbindingen

#### Terug

**9. Volume (+)**

Gebruik deze knop om het volume te verhogen.

**10. Volume (-)**

Gebruik deze knop om het volume te verlagen.

**11. FM/DAB+ antenne**

Antenneaansluiting voor de meegeleverde telescopische antenne.

**12. USB-aansluiting**

Hier kun je het apparaat aansluiten op een USB-datadrager zoals een USB-harde schijf of een USB-stick om muziekbestanden af te spelen.

**13. AUX-INVUER**

Sluit hier een externe audiobron aan, bijvoorbeeld een MP3-speler, smartphone of tablet met een 3,5 mm AUX-aansluitkabel.

**14. Optische digitale SPDIF audio-ingang**

Sluit hier indien nodig de optische digitale SPDIF-audiouitgang van een extern apparaat aan.

**15. Aansluiting netadapter**

Sluit hier het apparaat aan op de netadapter (meegeleverd).

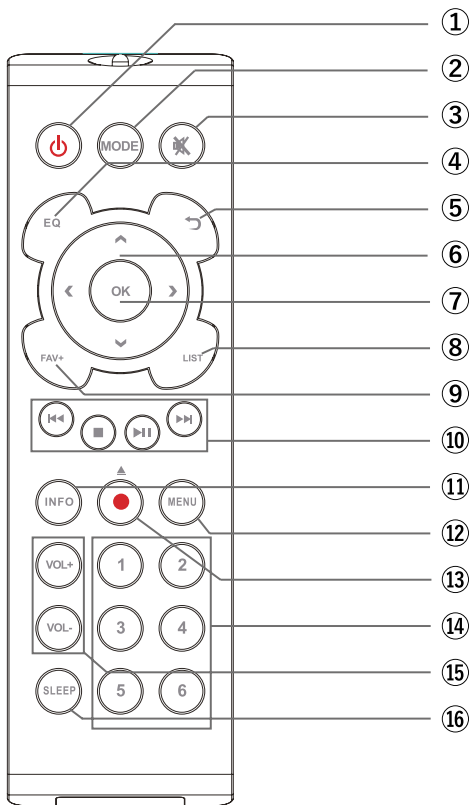
**16. Netschakelaar**

Schakel het apparaat volledig in of uit.

### 3. Overzicht en verbindingen

#### Afstandsbediening

De radio kan bediend worden via de knoppen op het apparaat of via de afstandsbediening. De afstandsbediening is de handigste en eenvoudigste manier om het apparaat te bedienen.



### 3. Overzicht en verbindingen

#### Afstandsbediening

1. **Stand-by knop** Druk op deze knop om het apparaat aan te zetten of in stand-by-modus te zetten.
2. **Mode** Schakelt tussen de verschillende modi. Deze knop kan worden geprogrammeerd met een andere functie
3. **Mute** Dempt het apparaat.
4. **EQ - Equalizer-functie** Gebruik deze knop om de equalizerfunctie te activeren en individuele geluidsinstellingen te wijzigen.
5. **Terug** Druk op deze knop om een stap terug te gaan in het menu.
6. **Omhoog/omlaag - rechts/links / volume VOL+ - navigeren**  
Gebruik deze knoppen om door het menu te navigeren.  
Gebruik de knoppen om het volume te verlagen of te verhogen.
7. **INVOER/OK** Gebruik deze knop om een invoer of selectie te bevestigen.
8. **LIST/Programmalijs** Gebruik deze knop om de lijst met radioprogramma's weer te geven.
9. **FAV+** Gebruik deze knop om een geselecteerd radiostation toe te voegen aan je favorietenlijst.
10. **Bediening en selectie van het muzieknnummer via USB, UPnP, media**
  - ◀◀ Selectie van het vorige nummer / snel terugspoelen
    - Stopt het afspelen
  - ▶▶ Hiermee start of onderbreekt u het afspelen
  - ▶▶ Het volgende nummer selecteren / snel vooruitspoelen
11. **INFO** Geeft informatie weer over het huidige radioprogramma.
12. **Menu** Gebruik deze knop om het apparaatmenu weer te geven.
13. **Rec** Start een opname van het huidige radioprogramma op een aangesloten USB-opslagapparaat. Houd de knop langer dan 2 seconden ingedrukt om het timermenu voor het opnemen van een radioprogramma te activeren. / In de CD-weergavemodus dient deze knop ook als uitwerpfunctie.
14. **Cijfertoetsen** Voor directe cijferinvoer.
15. **VOL + / VOL -** U kunt deze knoppen gebruiken om het volume harder of zachter te zetten.
16. **SLEEP** Druk op deze knop om een slaaptimer in te stellen. De radio schakelt over naar de stand-by-modus na de tijd die u hebt ingesteld.

## 4. Installatie

### 4.1 Algemene bedieningsinstructies

- Zet het apparaat aan of uit met de stand-by knop op het apparaat of de afstandsbediening.
- U kunt de knop VOL+ op de afstandsbediening gebruiken of aan de knop op het apparaat draaien om het volume te verhogen.
- U kunt de knop VOL- op de afstandsbediening gebruiken of aan de knop op het apparaat draaien om het volume te verlagen.
- U kunt de knoppen ▲▼◀▶ of de draaiknop gebruiken om menu-items te selecteren.
- Bevestig uw keuze met de knop OK op de afstandsbediening of door op de knop op het apparaat te drukken.

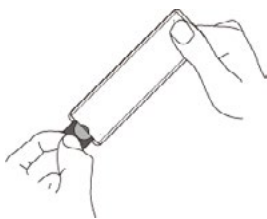
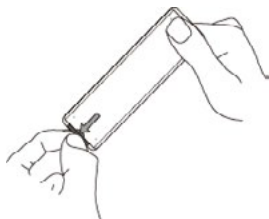
### 4.2 De afstandsbediening voorbereiden

- Verwijder het batterijtransportslot van de afstandsbediening. Trek hiervoor het plastic lipje op de batterijbehuizing van de afstandsbediening naar buiten. Hierdoor maak je contact met de batterij.
- Open het batterijvakje aan de achterkant van de afstandsbediening om de batterij van de afstandsbediening te vervangen.
- Trek het batterijvakje uit de afstandsbediening. Verwijder de batterij en plaats een nieuwe batterij van hetzelfde type.



Controleer of de polariteit van de batterij correct is!

Plaats de batterijhouder terug.



### 4.3 Aansluiting antenne

Schroef de meegeleverde antenne in de antenneaansluiting aan de achterkant van het apparaat.

## 4. Installatie

### 4.4 Stroomaansluiting

Sluit de meegeleverde netadapter aan op de betreffende aansluiting aan de achterkant van het apparaat. Steek nu de netadapter in een 230 V stopcontact. Schakel de radio in met de standby-knop op de afstandsbediening of op het apparaat. Het apparaat schakelt in.



Gebruik de ▲▼ toetsen op de afstandsbediening om de menutaal te selecteren. Bevestig de gewenste menutaal met de knop OK op de afstandsbediening.



## 4. Installatie

### 4.5 Datum- en tijdmodus

Selecteer hier hoe de radio de tijd moet synchroniseren. Gebruik de ▲▼ toetsen op de afstandsbediening om een selectie te maken. Bevestig je keuze met de knop OK op de afstandsbediening of door op de knop op het apparaat te drukken.



Het apparaat is in de fabriek zo ingesteld dat de tijd automatisch wordt ingesteld. Als het apparaat via het netwerk met internet is verbonden, worden de tijd en datum automatisch gesynchroniseerd. U hoeft de tijd dus niet handmatig in te stellen. Je kunt deze instellingen op elk gewenst moment wijzigen in het hoofdmenu onder Systeem.

### 4.6 GMT tijdzone

Selecteer hier je tijdzone. Voor Duitsland en de meeste Europese landen selecteer je GMT + 1:00.



## 4. Installatie

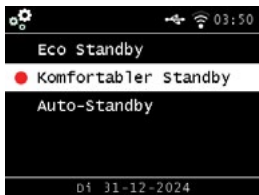
### 4.7 Zomertijd

Schakel hier de zomertijd in als deze momenteel van kracht is. Gebruik de toetsen ▲▼ op de afstandsbediening om een selectie te maken. Bevestig met de toets OK op de afstandsbediening of druk op de toets op het apparaat.



### 4.8 Stand-bymodus

Geef hier aan of de tijd moet worden weergegeven wanneer de radio in stand-by staat.



Gebruik de ▲▼ toetsen op de afstandsbediening om een selectie te maken. Bevestig de keuze met de toets OK op de afstandsbediening of door op de toets op het apparaat te drukken.

Als stand-by comfort (stand-by met klok) is geselecteerd, neemt het stroomverbruik van het apparaat iets toe. Houd er rekening mee dat de wekkerfunctie is uitgeschakeld in ECO stand-by omdat de tijd niet wordt bijgewerkt.

## 4. Installatie

### 4.9 Lokale radio-instelling

Selecteer je continent en vervolgens je land om toegang te krijgen tot de internetradio-uitzendingen van je lokale stations.



Gebruik de toetsen ▲▼ op de afstandsbediening om een selectie te maken. Gebruik de knop OK op de afstandsbediening of druk op de knop op het apparaat om te bevestigen.





## 4. Installatie

### 4.10 WiFi / Netwerk selecteren

In de volgende stap worden alle beschikbare WiFi-netwerken binnen het bereik van het apparaat weergegeven. Selecteer het netwerk waarmee u verbinding wilt maken en bevestig met de knop OK. Voer het WIFI-wachtwoord in.

Gebruik de ▲▼-knoppen op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om een teken te selecteren en gebruik de ►-knop om vooruit te gaan. Druk op OK om te bevestigen.



Let op: het kan even duren voordat de router is geregistreerd.

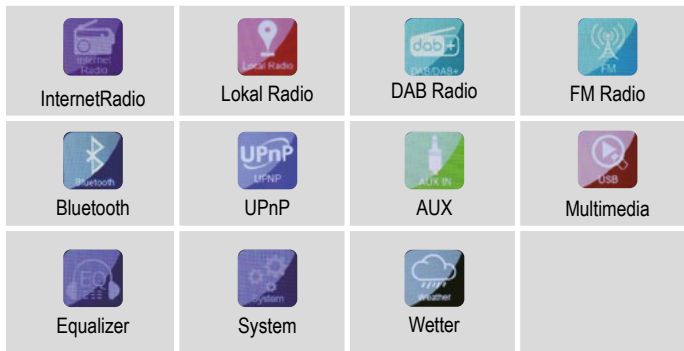
## 5. Instellingen

### 5.1 Algemene werking

#### 5.1.1 Menuknop

Houd de menuknop op het apparaat of de afstandsbediening ingedrukt. Hiermee gaat u altijd terug naar het hoofdmenu, ongeacht de huidige instellingen van het apparaat.

Gebruik de knoppen ◀▶ of de draaiknop op het apparaat om door het hoofdmenu te navigeren. Het hoofdmenu kan worden onderverdeeld in de volgende submenu's:



U kunt de knoppen ◀▶ of de draaiknop gebruiken om afzonderlijke items in het menu te selecteren.

Bevestig uw keuze met de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.

## 5. Instellingen

### 5.1.2 Terug-knop

Druk op de „Terug“-knop om telkens een stap terug te gaan.

### 5.1.3 Lijst knop

Als u in de radiomodus op de knop „Lijst“ drukt, wordt een overzicht weergegeven van de radiostations waarnaar u eerder hebt geluisterd.

### 5.1.4 Modusknop

U kunt de modusknop gebruiken om te schakelen tussen de verschillende bedrijfsmodi van het apparaat.

## 5.2 Systeem

Druk op de knop Menu op de afstandsbediening of op het apparaat en gebruik de knoppen ◀ ▶ om Systeem te selecteren in het menu.

Druk op de knop OK op de afstandsbediening of de knop op het apparaat om de selectie te bevestigen. In dit deel van het menu kunt u individuele apparaatinstellingen wijzigen.



### 5.2.1 Taal

Gebruik de knoppen ◀ ▶ op de afstandsbediening om de menutaal te selecteren.

Gebruik de knop OK op de afstandsbediening om het gewenste menu te bevestigen.

## 5. Instellingen

### 5.2.2 Datum / Tijd

Gebruik de toetsen ◀ ▶ op de afstandsbediening om een selectie te maken. Gebruik de OK-toets op de afstandsbediening of druk op de toets op het apparaat om te bevestigen.



Het apparaat is in de fabriek zo ingesteld dat de tijd automatisch wordt ingesteld. Als het apparaat via het netwerk met internet is verbonden, worden de tijd en datum automatisch gesynchroniseerd. U hoeft de tijd dus niet handmatig in te stellen. Selecteer hier hoe de radio de tijd moet synchroniseren.

### 5.2.3 Netwerk

Om het apparaat als internetradio te laten werken, moet het verbonden zijn met een netwerk met internettoegang. Als u dit nog niet hebt gedaan tijdens de eerste installatie, kunt u een netwerkverbinding instellen onder dit menu-item.

## 5. Instellingen

Druk op de knop MENU ◀▶ de afstandsbediening of op het apparaat en gebruik de knoppen t u op de afstandsbediening of op het apparaat en selecteer Systeem in het menu met de knoppen op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.

Bevestig je keuze met de OK knop op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.

Selecteer het item Netwerk in het menu met de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening.



Bevestig je keuze met de OK knop op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.

Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening om het netwerk te selecteren waarmee je verbinding wilt maken en bevestig met de knop OK.

Voer het WiFi-wachtwoord in. Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om een teken te selecteren en druk vervolgens op de knop ▶ om vooruit te gaan. Druk op OK om te bevestigen.



Houd er rekening mee dat het enige tijd kan duren om de router te registreren.

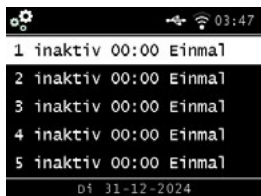
## 5. Instellingen

### 5.2.4 Alarm

Het apparaat kan worden gebruikt als wekkerradio.

Je kunt tot 5 wektijden instellen in dit menu. Ga als volgt te werk om een wekker in te stellen:

- Druk op de knop MENU op de afstandsbediening of op het apparaat en selecteer de optie Systeem in het menu met de knoppen ◀▶ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.
- Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om Alarm te selecteren in het menu en bevestig met de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.



## 5. Instellingen

Selecteer een van de 5 beschikbare wekkers en bevestig met de knop op het apparaat of de OK knop op de afstandsbediening.



Activeer de wekker via de regel Status.

Stel de tijd voor de wekker in op de volgende regel. Gebruik hiervoor het numerieke toetsenbord op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat. Je invoer moet worden bevestigd met de knop OK.

Stel de herhalingsintervallen in op de regel Modus. Je kunt beslissen of het alarm eenmalig, dagelijks, op weekdays of alleen in het weekend op de ingestelde tijd moet worden geactiveerd.

In de volgende regel stelt u het volume van het alarm in.

In de regel Geluid kun je een geluid of een af te spelen DAB+, internet- of FM-radiozender selecteren.

Houd er rekening mee dat ten minste één favoriete zender moet zijn opgeslagen voor de geselecteerde ontvangstmodus als u de optie Radiozender selecteert.

Om een alarm te stoppen, drukt u op de knop ON/OFF op de afstandsbediening of het apparaat. Om de sluimerfunctie te activeren, druk je op een willekeurige knop op het apparaat (behalve de stand-by knop). Hierdoor wordt het alarm gedurende 5 minuten onderbroken. Het alarm wordt na 5 minuten opnieuw geactiveerd. Om het alarm tot de volgende dag uit te schakelen, druk je op de ON/OFF knop op het apparaat.

## 5. Instellingen

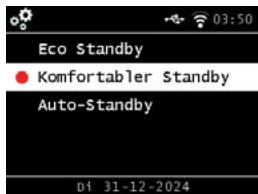
### 5.2.5 Opnametimer

In dit menu kunt u een ingestelde opnametimer bewerken.

### 5.2.6 Stand-bymodus

U kunt deze functie gebruiken om het scherm in stand-bymodus te zetten.

Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de optie Stand-by modus in het menu te selecteren en druk op de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.





## 5. Instellingen

Selecteer de gewenste functie en bevestig met de knop op of de knop OK op de afstandsbediening.

### **Eco stand-by**

In deze stand verbruikt het apparaat zeer weinig stroom in stand-by. De tijd wordt in deze stand-bystand niet weergegeven.

De Soundmate app kan het apparaat niet wekken in eco stand-by.

### **Comfortabele stand-by**

In deze stand wordt de tijd in stand-by weergegeven wanneer je het apparaat uitschakelt met de stand-byknop. Hierdoor neemt het stroomverbruik iets toe. De eco-stand-bymodus wordt geactiveerd door de stand-byknop ingedrukt te houden.

### **Automatische stand-bystand**

In deze modus schakelt het apparaat na een bepaalde tijd automatisch over naar de stand-bymodus als er gedurende deze tijd geen handeling wordt uitgevoerd.

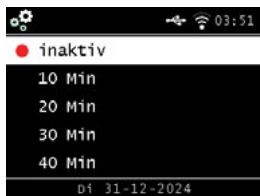
## 5. Instellingen

### 5.2.7 Slaaptimer

Je kunt de slaaptimerfunctie gebruiken om de radio automatisch in stand-bymodus te zetten. Hier kunt u de tijdsperiode instellen tot het apparaat automatisch uitschakelt. Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om het menu-item Slaaptimer te selecteren en druk op de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.

Selecteer OFF om deze functie uit te schakelen of selecteer een vooraf ingestelde tijd tussen 10 en 120 minuten.

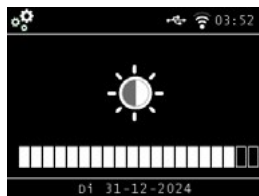
Bevestig je invoer door op OK te drukken op de afstandsbediening of door op de draaiknop op het apparaat te drukken.



### 5.2.8 Achtergrondverlichting

U kunt deze functie gebruiken om de helderheid van het scherm aan te passen.

Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de optie Achtergrondverlichting in het Systeemmenu te selecteren en druk op de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.



U kunt de achtergrondverlichting instellen voor zowel de bedrijfsmodus als de stand-bymodus.

Gebruik de knoppen ◀▶ of de draaiknop op het apparaat en druk op OK om te bevestigen.

## 5. Instellingen

### 5.2.9 Bluetooth

Met deze instelling kunt u de Bluetooth-verbindingsmodus configureren en de beschikbare Bluetooth-ontvangstapparaten bepalen, zodat u de radio kunt gebruiken als mediaserver voor transmissiefuncties.

### 5.2.10 Journaline-instelling

Met deze instelling kunt u de journaline-tekstinformatie voor DAB+ ontvangst instellen. U kunt de schakelaar op ON (aan) of OFF (uit) zetten om de journalinetekstinformatie voor DAB+ontvangst te activeren of deactiveren. U kunt ook instellen dat de informatie handmatig wordt weergegeven of automatisch als deze beschikbaar is via de tweede schakelaar met het label „Automatisch openen“.

## 5. Instellingen

### 5.2.11 Lokale radio-instelling

U kunt deze instelling gebruiken om aan te geven in welke regio u zich bevindt. Met deze instelling selecteert de radio lokale radiozenders in uw regio met behulp van de lokale radiofunctie.

Gebruik de toetsen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de instelling Locatie te selecteren in het Systeemmenu en druk vervolgens op de toets OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen. Selecteer vervolgens uw continent, gevolgd door uw land.

### 5.2.12 Knoppenconfiguratie

Met deze instelling kunt u de multifunctionele knop „MODE“ configureren voor verschillende mogelijke snelle functies.

### 5.2.13 USB-instelling

Met deze instelling kunt u opgeven hoe het apparaat moet reageren wanneer een USB-stick wordt geplaatst. Het kan de mediaspelerfunctie direct starten om muziek van het USB-apparaat af te spelen of inactief blijven wanneer de USB-stick wordt geplaatst.

### 5.2.14 Software-update

U kunt de USB-interface gebruiken om de besturingssoftware van uw apparaat bij te werken, die indien nodig beschikbaar is op [www.telestar.de](http://www.telestar.de). De software op de website moet worden uitgepakt. Het uitgepakte bestand wordt vervolgens overgebracht naar een geschikt opslagmedium en via de USB-poort aangesloten op het apparaat. De procedure voor het updaten van de software is te vinden in de informatie voor het downloaden van de software.

De update kan ook worden uitgevoerd via de netwerkverbinding. Selecteer in dat geval „Via netwerk“.

## 5. Instellingen

### 5.2.15 Fabrieksinstelling

In dit deel van het menu kun je de fabrieksinstellingen van het apparaat herstellen. Het apparaat wordt dan opnieuw opgestart met de fabrieksinstellingen.

Gebruik de ▲▼ knoppen op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de optie Fabrieksinstellingen in het Systeemmenu te selecteren en druk op de OK knop op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.



Bevestig met de knop OK als u de fabrieksinstellingen wilt herstellen. Selecteer Annuleren als u deze actie wilt annuleren.

Als je de fabrieksinstellingen activeert, keert het apparaat terug naar de instellingen die het had op het moment van levering. Alle opgeslagen kanalen en favorietenlijsten gaan verloren.

### 5.2.16 Versie

Dit deel van het menu geeft informatie over de firmwareversie die momenteel op het apparaat is geïnstalleerd.

Gebruik de knoppen ▲▼ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de instelling Versie te selecteren in het menu Systeem en druk vervolgens op de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.

## 6. Bediening

### 6.1 DAB+ radio

In deze radiomodus kunt u digitaal uitgezonden radiozenders ontvangen. Druk op de knop MENU op de afstandsbediening of gebruik de knoppen ◀ ▶ op het apparaat om het menuonderdeel DAB/DAB+ te selecteren.

Om uw keuze te bevestigen, drukt u op de knop OK op de afstandsbediening of op de draaiknop op het apparaat.

#### 6.1.1 Zenderlijst

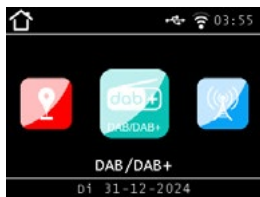
Druk op de knop „Lijst” om de DAB-zenderlijst van de zender weer te geven. U kunt nu deze zenderlijst gebruiken om de gewenste zender te selecteren.

Houd er rekening mee dat een DAB-zenderlijst alleen beschikbaar is als vooraf met succes een DAB-zenderscan is uitgevoerd.

#### 6.1.2 DAB-zender zoeken

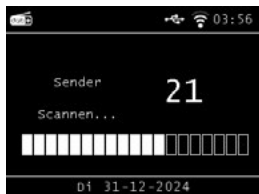
Om een automatische zenderzoekopdracht in DAB-modus uit te voeren, drukt u indien nodig meerdere keren op de knop Terug.

Als de radio nog geen programma's heeft opgeslagen in de DAB-modus, begint het zoeken automatisch zodra de radio wordt omgeschakeld naar de DAB-ontvangstmodus.



## 6. Bediening

Schakel over naar de regel voor automatisch zoeken naar zenders en bevestig met de knop Enter/OK op de afstandsbediening of met de draaiknop op het apparaat. De radio zoekt nu automatisch naar alle te ontvangen digitale radiozenders en slaat ze op in een zenderlijst.



Het nummer aan de rechterkant geeft het aantal gevonden radiozenders aan. Na een succesvolle zoekopdracht begint de radio de eerste gevonden zender af te spelen.

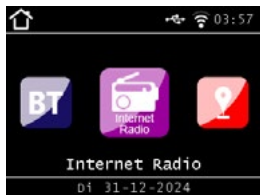
### 6.1.3 Handmatig zoeken naar DAB

U kunt DAB-zenders ook handmatig zoeken. Hiervoor moet u de zendfrequentie kennen. Selecteer de gewenste zenderfrequentie in dit deel van het menu en druk op OK om te bevestigen.

## 6. Bediening

### 6.2 Een internetradiostation selecteren

Selecteer internetradio in het hoofdmenu met de toetsen ◀▶ en bevestig met de toets OK op de afstandsbediening of de toets OK op het apparaat.



Zodra u naar de internetradiomodus bent overgeschakeld, wordt een overzicht weergegeven.



Hier zijn verschillende lijsten beschikbaar.

#### **Favorietenlijst**

Alle individueel opgeslagen radiozenders worden in deze lijst weergegeven. Hoe u een radiozender opslaat, leest u in het hoofdstuk „8.2 Internetradio selecteren” op pagina 44.

#### **Radio**

Hier zijn verschillende lijsten met radiozenders beschikbaar.



## 6. Bediening

### Podcasts

Hier kun je kiezen uit een reeks radiopodcasts.

### Geschiedenis

Deze lijst toont de laatste 40 radiozenders die je hebt geselecteerd.

### Zoeken

Je kunt deze functie gebruiken om een specifieke radiozender te zoeken.

### 6.3 Internetradiostations zoeken

Selecteer de regel Zoeken en bevestig met de knop OK op het apparaat.



Voer de naam van het radiostation in het zoekveld in met behulp van het toetsenblok van de afstandsbediening.

Gebruik hiervoor de toetsen ▲▼◀▶. Bevestig je invoer door op OK te drukken.

De radio zoekt nu naar alle zenders die overeenkomen met deze invoer. Gebruik de knoppen om een zender te selecteren en bevestig door op de knop op het apparaat te drukken.

## 6. Bediening

### 6.4 Radiozenders opslaan

U kunt maximaal 4 radiozenders opslaan onder één voorkeursoort. Selecteer een radiozender die u wilt opslaan en houd de preselektieknop van het apparaat waarop u de radiozender wilt opslaan ongeveer 3 seconden ingedrukt. De radiozender wordt opgeslagen. U kunt de radiozender nu oproepen met deze knop.

### 6.5 Radiozenders opslaan in je favorietenlijst

Radiozenders kunnen worden opgeslagen in een favorietenlijst, die je snel kunt oproepen met de favorietenknop op de afstandsbediening. Je kunt maximaal 10 radiozenders in deze lijst opslaan.

Selecteer een radiozender die je wilt toevoegen aan je favorietenlijst. Druk op de knop FAV+ op de afstandsbediening.

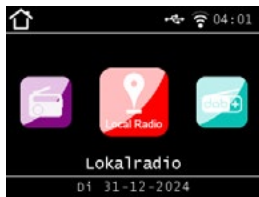
Selecteer nu het nummer van de geheugenlocatie waar je de radiozender wilt opslaan.

Houd de knop FAV+ op de afstandsbediening ongeveer 2 seconden ingedrukt. De radiozender wordt opgeslagen op de geselecteerde geheugenlocatie.

### 6.6 Lokale radiozenders

Om in de internetradiomodus gemakkelijker te kunnen zoeken naar zenders in uw regio, kunt u in het menu van het apparaat zoeken naar specifieke radiozenders uit uw regio.

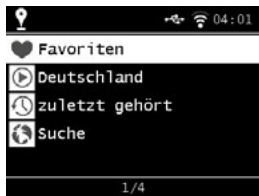
Gebruik de knoppen t u op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de optie Lokale radio te selecteren.



## 6. Bediening

In dit deel van het menu kun je een selectie van verschillende internetradiostations sorteren per landregio, zodat je ze gemakkelijker kunt vinden. U kunt hier de knoppen gebruiken om de gewenste programmalijs te selecteren.

Hier kunt u de knoppen ▲▼ gebruiken om de gewenste programmalijs te selecteren.



Bevestig uw invoer met de knop OK.

### 6.7 Volume wijzigen

Pas het volume aan met de knoppen VOL+/VOL- op de afstandsbediening of met de draaiknop op het apparaat.



Druk op de knop Mute op de afstandsbediening om de radio uit te schakelen.

## 6. Bediening

### 6.8 De bedieningsmodus wijzigen

Druk op de knop MODE op de afstandsbediening om te schakelen tussen de bedieningsmodi AUX, UPnP, lokale radio, DAB+ radio, FM-radio, cloud music, CD-speler, UPnP, AUX IN, multimedia, internetradio en Bluetooth.

### 6.9 AUX IN

U kunt een externe muziekspeler aansluiten op de radio, bijvoorbeeld een mp3-speler. Sluit hiervoor het externe apparaat aan op de achterkant van de radio met een geschikte kabel en schakel het apparaat in. Druk op de knop MENU op de afstandsbediening of op het apparaat en selecteer AUX in het menu met de knoppen op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat.

Druk op OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.

U kunt ook overschakelen naar de AUX-modus door herhaaldelijk op de knop MODE op het apparaat te drukken totdat de AUX-modus wordt geactiveerd.



U kunt nu muziek afspelen vanaf het externe apparaat. De uitvoer (nummer overslaan, terug, stop, afspelen) wordt geregeld via het aangesloten apparaat. Het volume kan worden aangepast met de knoppen VOL+ / VOL- of de bedieningsknop op de radio of via het externe apparaat.

Houd er rekening mee dat je het externe apparaat moet aansluiten met een geschikte kabel.

De radio is uitgerust met een AUX-IN ingang die geschikt is voor een 3,5 mm stereo-aansluiting.

## 6. Bediening

### 6.10 UPnP

Als je de radio hebt aangesloten op een draadloos netwerk, kun je de radio ook gebruiken als mediaspeler om muziekbestanden af te spelen van aangesloten apparaten in het netwerk, zoals pc's of smartphones, via UPnP.

Je kunt de radio ook gebruiken als mediaspeler om muziekbestanden af te spelen van apparaten die zijn aangesloten op het netwerk, zoals pc's of smartphones, via UPnP. Hiervoor moeten de apparaten verbonden zijn met hetzelfde thuisnetwerk en moet de overeenkomstige media-inhoud geautoriseerd zijn voor delen op het netwerk. Deel de overeenkomstige media-inhoud in dit netwerk.

Ga als volgt te werk om UPnP te selecteren:

Druk op de knop MENU op de afstandsbediening of op het apparaat en gebruik de knoppen ◀▶ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om UPnP te selecteren. Druk op OK op de afstandsbediening of op de draaiknop van het apparaat om te bevestigen. Selecteer een track die u wilt afspelen en bevestig door op de draaiknop op het apparaat te drukken.



### 6.11 USB Afspelen / Multimedia

U kunt MP3-muziekbestanden afspelen vanaf een USB-opslagapparaat.

Sluit hiervoor een USB-station met muziekbestanden aan op de USB-poort aan de achterkant.

Druk op de toets MENU op de afstandsbediening of op het apparaat en gebruik de toetsen ◀▶ op de afstandsbediening of op het apparaat en selecteer de optie Multimedia.

Druk op OK op de afstandsbediening of op de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.

## 6. Bediening

Selecteer een nummer dat u wilt afspelen en bevestig dit door op de draaiknop op het apparaat te drukken.



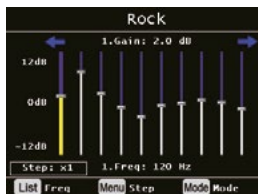
### 6.12 EQ (equalizer)

In dit gebied kunt u specifieke geluidsinstellingen selecteren. Naast de verschillende geluidspresets.

Gebruik de knoppen ◀▶ op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om de optie Equaliser te selecteren in het hoofdmenu en druk vervolgens op de knop OK op de afstandsbediening of de draaiknop op het apparaat om te bevestigen.



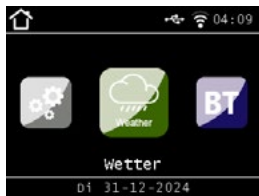
U kunt verschillende frequentiebereiken instellen onder de geavanceerde EQ-instellingen



## 6. Bediening

### 6.13 Weer

Het apparaat kan actuele weersinformatie voor uw locatie weergeven. Om het weer op de display te zien, selecteert u de optie Weer in het hoofdmenu van de radio en drukt u op OK om te bevestigen.



Gebruik de knop MENU om de locatie voor het weerbericht te wijzigen. Voer de naam van de stad in waarvoor u de laatste weersinformatie wilt hebben.

Als het apparaat is verbonden met internet, kunt u de weersinformatie bekijken op het display van het apparaat.

#### **Let op:**

Voor de weersvoorspelling heeft het apparaat toegang tot een internetserver waarop weergegevens zijn opgeslagen. De weergegeven weergegevens kunnen daarom afwijken van de werkelijke weergegevens op uw locatie.

## 6. Bediening

### 6.14 Opnemen van radioprogramma's

Je kunt het apparaat gebruiken om FM-, DAB+ en internetradioprogramma's op te nemen op een aangesloten USB-datadrager.

De radio maakt een map aan op de aangesloten USB-datadrager waarin alle opnames worden opgeslagen. De map krijgt de naam PVR.

De bestanden worden opgeslagen in het audioformaat dat door de radiozender wordt uitgezonden. U kunt een programma opnemen tijdens het afspelen als u een USB-datadrager hebt aangesloten op de radio.

Druk op de opnametoets (Rec) op het apparaat of de afstandsbediening tijdens het afspelen van een programma. Er verschijnt een rood opnamesymbool op het display.



Om de opname te stoppen, drukt u op de knop Stop en bevestigt u de vraag met OK.



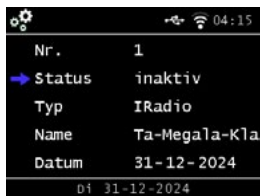
**Let op: de opgenomen bestanden kunnen alleen met dit apparaat worden afgespeeld!**



## 6. Bediening

Nets als bij een video- of dvd-recorder kunt u ook tijdgestuurde opnames maken met de radio, bijvoorbeeld om radioprogramma's op te nemen als u niet thuis bent. Houd hiervoor de opnameknop op het apparaat of op de afstandsbediening langer dan 2 seconden ingedrukt.

Je kunt ook de optie Timer selecteren in het Systememenu.



### Naam:

Selecteer hier het radioprogramma dat je wilt opnemen.

### Datum:

Voer hier de datum in waarop de timer moet beginnen.

### Starttijd:

Selecteer de regel Starttijd, druk op de knop OK en voer de tijd in waarop de timer moet worden geactiveerd. Gebruik hiervoor de pq-toetsen op de afstandsbediening of de draaiknop.

### Duur:

Stel hier de opnametijd in uren en minuten in.

### Modus:

Geef aan of de opname slechts eenmaal of dagelijks moet plaatsvinden.

### 6.15 Radio als Bluetooth-ontvanger

De radio kan via Bluetooth verbonden worden met een extern apparaat (bv. smartphone, tablet).

De Bluetooth-verbinding kan dan worden gebruikt om media (lokaal opgeslagen MP3-bestanden, gestreamde muziek, online radio) van externe apparaten af te spelen via de radio. Selecteer Bluetooth in het menu.

Er moet een Bluetooth-verbinding tot stand worden gebracht voordat u audiobestanden via Bluetooth naar de radio kunt sturen.

## 6. Bediening

### 6.15.1 Een Bluetooth-verbinding tot stand brengen

Druk op de menuknop op de afstandsbediening of op het apparaat en selecteer Bluetooth-modus.

Zodra u de Bluetooth-modus op de radio hebt geselecteerd, staat het apparaat in de koppelingsmodus en zoekt het naar Bluetooth-apparaten waarmee het een verbinding kan maken.

Activeer nu de Bluetooth-functie op het externe apparaat dat verbonden moet worden (raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van dit apparaat). Zoek naar de juiste apparaatnaam in het overzicht van beschikbare apparaten, selecteer het en breng de verbinding tot stand.

### 6.15.2 Media afspelen via Bluetooth

Als u een Bluetooth-verbinding tot stand hebt gebracht, kunt u muziekbestanden die op het externe apparaat zijn opgeslagen via de radio afspelen.

Ga hiervoor als volgt te werk:

Start het afspelen van muziek op het externe apparaat door de bijbehorende afspeelfunctie te activeren (MP3-speler enz.) of selecteer een nummer uit de bijbehorende afspeellijst en start het afspelen.

### 6.15.3 Radio als Bluetooth-zender

De radio kan ook functioneren als Bluetooth-zender.

Hierdoor kunt u audiosignalen van de radio via Bluetooth verzenden naar compatibele Bluetooth-ontvangers zoals Bluetooth-koptelefoons.

Ga als volgt te werk om Bluetooth-transmissie te starten:

- Navigeer naar het menu Systeeminstellingen en zoek naar het submenu „Bluetooth“. Selecteer het met de knop OK.
- Selecteer „Transmissiemodus“ en vervolgens „Automatische verbinding“. Ga vervolgens terug naar het menu „Bluetooth“.
- Druk op OK om „Bluetooth-apparaten“ te selecteren. De radio begint dan te zoeken naar beschikbare Bluetooth-luidsprekers of Bluetooth-koptelefoons. Selecteer vervolgens het apparaat uit de lijst door op OK te drukken. Het geluid wordt uitgevoerd naar uw Bluetooth-ontvanger en de luidspreker van de radio wordt automatisch gedempt.

## 6. Bediening

### OPMERKING:

Dit brengt een Bluetooth-verbinding tot stand met het ontvangende apparaat. Zodra er een Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht met de ontvanger, worden de radioluidsprekers uitgeschakeld. In deze instelling is het geluid alleen hoorbaar via de Bluetooth-ontvanger.

**Als de Bluetooth-afspeelmodus geactiveerd is, wordt de Bluetooth-transmissie gestopt.**

### 6.16 Media afspelen via Bluetooth

Op het apparaat zelf en op de afstandsbediening bevindt zich een MODE-knop waarvan de functie kan worden gewijzigd.

Ga als volgt te werk om de functie van deze toets aan uw behoeften aan te passen: Druk op de knop Menu op de afstandsbediening of op het apparaat en selecteer het item Systeem in het menu met de knoppen t u of de draaiknop.

Bevestig uw keuze met de knop OK op de afstandsbediening of met de draaiknop op het apparaat. Selecteer Knoppen en bevestig uw keuze door op de draaiknop te drukken.

Bevestig MODE en selecteer de functie die je wilt activeren met de knop MODE.

Sluit het menu af door op de knop Terug te drukken.

## 6. Bediening

### 6.17 Streamingdiensten

De radio kan FM-, internet- en DAB-radiostations afspelen, maar ook talloze streamingdiensten voor internetmuziek. De radio ondersteunt de volgende streamingaanbieders: Deezer Napster, Palco MP3, Qobuz, SOUNDMACHINE, TIDAL, HIGHRESAUDIO\* (\*bij het ter perse gaan, kan op elk moment worden gewijzigd).

Als u gebruik wilt maken van de diensten van een of meer streamingdiensten, moet u zich registreren bij de desbetreffende aanbieder.

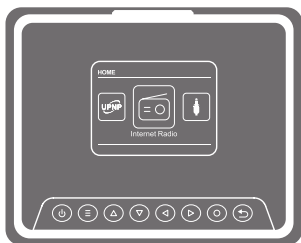
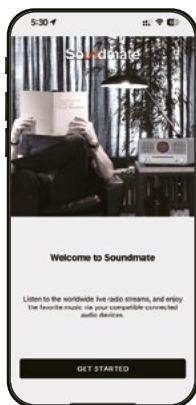
Meer informatie over het registratieproces vindt u op de website van de desbetreffende aanbieder.

Selecteer uw muziek streaming provider in het hoofdmenu en bevestig met OK. Voer de toegangsgegevens voor je account in op het bijbehorende formulier. Als je alles correct hebt ingevoerd, zou je nu direct toegang moeten hebben tot de muziekdienst.

## 6. Bediening

### 6.18 Bediening met de app

Met de app kun je compatibele internetradioservices bedienen via je tablet of smart-phone. De app is geschikt voor iOS- en Android-besturingssystemen.

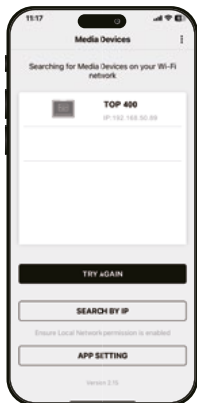


Deze beschrijving komt overeen met de status van de app per 12/2024.

Download de applicatie van de Google Play Store® voor Android®-besturingssystemen of van iTunes voor iOS®-besturingssystemen en installeer de app op je mobiele apparaat (smartphone, tablet, ...).



## 6. Bediening



### Start de app:

Als je de app start, herkent hij automatisch de radio als die in hetzelfde netwerk is geregistreerd.

Het hoofdmenu van de app is gestructureerd zoals het menu van de radio. De pictogrammen die in de app worden gebruikt, zijn vergelijkbaar met de pictogrammen in het radiomenu.

Tik op de herkende radio om de app te starten.

## 6. Bediening



### Home

Onder het item Home heb je direct toegang tot je opgeslagen favoriete kanalen/favorieten en kun je het momenteel geselecteerde kanaal zien. Als u op het momenteel geselecteerde kanaal klikt, krijgt u meer informatie over het huidige programma en hebt u toegang tot extra functies.



### Afspeelfunctie

Klik op de geselecteerde zender om alle informatie over de huidige radiozender weer te geven. Hier kun je ook het volume aanpassen, een opname op een USB-data drager starten, een opname plannen, de favorietenlijst oproepen en een lijst met alle radiozenders weergeven.

## 6. Bediening



### Opname

Druk op deze knop om de opname van het huidige programma te starten. Een USB-opslagmedium, zoals een USB-stick of een externe harde schijf, moet worden aangesloten op de USB-poort van de radio.



### Timer/opname plannen

Hier kun je een opname plannen en programmeren voor een specifieke datum en tijd.

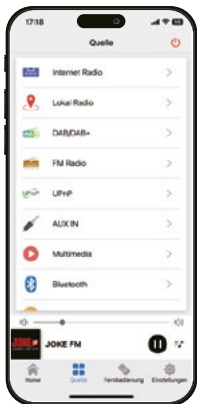


## 6. Bediening



### Lijst

Druk op deze knop om de DAB+ zenders weer te geven die op uw locatie in DAB+ modus te ontvangen zijn.



### Bron/Bedieningsmodus

U kunt dit menu-item gebruiken om de verschillende bedieningsmodi van de radio te selecteren. U kunt deze knop ook gebruiken om de huidige weergave weer te geven. Hier kunt u kiezen tussen internet-, DAB+- en FM-radiostations.

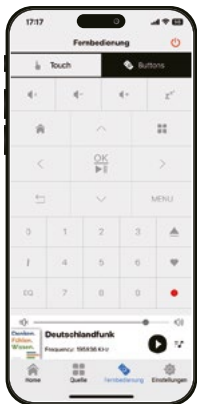
## 6. Bediening



### Afstandsbediening

Met de afstandsbedieningsfunctie kun je de radio bedienen met een virtuele afstandsbediening. Tik hiervoor op het symbool voor de afstandsbediening onderaan.

Je kunt de aanraakbediening naar rechts of links vegen, omhoog of omlaag om verschillende functies te bedienen, bijvoorbeeld het volume of de programmaselectie.



Als je het menu-item Knoppen selecteert, kun je de radio via de app bedienen zoals met een klassieke afstandsbediening.

## 7. Problemen oplossen

| Symptoom   | Mogelijke oorzaken   |
|--|--|
| Display niet ingeschakeld, radio reageert niet           | Sluit het apparaat aan op het lichtnet met het meegeleverde netsnoer.  |
| De afstandsbediening werkt niet                          | De batterij is leeg of verkeerd geplaatst. Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst. Richt de afstandsbediening op het apparaat.                                   |
| DAB+ ontvangst onderbroken                               | Geen kanalen beschikbaar. Voer een zoekopdracht uit. Antenne niet volledig uitgeschoven. Verander de locatie van de radio (bijv. dichterbij een raam), voer een nieuwe zoekopdracht uit. |
| Interferentie met radioprogramma's                       | De locatie van het apparaat wijzigen.  |
| AUX-weergave werkt niet                                  | De radio staat in de verkeerde modus. Schakel over naar AUX-modus.<br>De kabelverbinding is defect. Controleer de kabelverbinding tussen de radio en de externe apparaat.                |
| Slechte geluidskwaliteit tijdens het afspelen van muziek | Bestand met lage bitsnelheid. Controleer het audiobestand. Tip: Voor MP3-bestanden moet de bitsnelheid 192 Kbit/s of hoger zijn.   |
| Volume te laag   | Controleer de volume-instelling op de radio. Controleer de volume-instelling van het gekoppelde apparaat waarmee u muziek afspeelt.  |
| Netwerkverbinding kan niet tot stand worden gebracht     | Controleer de WiFi-functie.<br>Activeer de DHCP-functie op de router waarop de radio moet worden geregistreerd.<br>Er kan een actieve firewall in het netwerk aanwezig zijn.             |


## 7. Problemen oplossen

| Symptoom   | Mogelijke oorzaken  |
|--|---|
| WiFi-verbinding kan niet tot stand worden gebracht                       | Controleer de beschikbaarheid van WiFi-netwerken. Verklein de afstand tussen de WiFi-router en de radio. Zorg ervoor dat je het juiste WEP/WPA-wachtwoord gebruikt wanneer je verbinding maakt met een WiFi-router. |
| Geen internetradiostations beschikbaar                                   | Controleer de toegangspunten tot het netwerk. Het draadloze station is momenteel niet beschikbaar. De verbinding van de zender is gewijzigd of de zender zendt niet meer uit.                                       |
| USB-datadrager wordt niet herkend  | Zorg ervoor dat het USB-opslagapparaat is geformatteerd met FAT32.  |
| Er komt geen geluid uit het apparaat. Alle andere functies zijn in orde. | De hoofdtelefoon is aangesloten. Haal de hoofdtelefoon uit het stopcontact.   |

## 8. Opslag

Als u het apparaat niet gebruikt, haal dan de stekker van de adapter uit het stopcontact, trek het snoer van de adapter uit de radio en berg het apparaat op een droge en stofvrije plaats op. Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, moet de batterij uit de afstandsbediening worden verwijderd.

## 9. Technische gegevens

| Internetradio                     |  |
|-----------------------------------|--|
| Audio-codecs                      | MP3 (tot 320 Kbits/s, 48 KHz)  |
|                                   | AAC/AAC+ (tot 320 Kbits/s, 48 KHz)   |
|                                   | WMA (tot 320 Kbits/s, 48 KHz)  |
|                                   | WAV  |
| DAB / DAB+ / FM                   |  |
| DAB/DAB+                          | Gevoeligheid tot -100dBm   |
| FM decoderen                      | Gevoeligheid tot -101dBm   |
| Ontvangsbereik                    | DAB: Band III 174 MHz - 240 MHz  |
|                                   | FM: 87.5 MHz -108 Mhz  |
| Weergave                          |  |
| TFT-kleurenscherm                 | 3,2-inch kleurenscherm   |
| Verbindingen                      |  |
| Hoofdtelefoon                     | 3,5 mm stereo jack-ingang  |
| AUX-ingang                        | 3,5 mm stereo jack-ingang  |
| Polariteit Aansluiting netadapter |     |
| USB-aansluiting                   | USB 2.0-standaard  |
| Netwerk                           |  |
| Communicatie-in-terfaces          | WiFi IEEE 802.11b/g/n wireless<br>Bluetooth (BT V5.0, Supports A2DP, AVRCP profiles) |
| Frequenties                       | WiFi: 2.400 - 2.4835 GHz<br>Bluetooth: 2.4GHz - 2.48 GHz                             |
| Zendvermogen                      | WiFi: <20dBm<br>Bluetooth: max. 8dBm   |
| WLAN-codering                     | WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS  |

## 9. Technische gegevens

| <b>Stroomvoorziening</b>               |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Fabrikant                              | SHENZHEN SOY TECHNOLOGY CO., LTD. |
| Modelnummer                            | SOY-1800360-327-II-A              |
| Ingangsspanning                        | AC 100 – 240 V                    |
| Ingangsfrequentie                      | 50 Hz – 60 Hz                     |
| Uitgangsspanning                       | 5 V DC                            |
| Uitgangsstroom                         | 2 A                               |
| Uitgangsvermogen                       | max. 10 W                         |
| Gemiddelde efficiëntie in bedrijf      | 85.60 %                           |
| Stroomverbruik bij nullast             | < 0,3 W                           |
| <b>Afmetingen en gewicht</b>           |                                   |
| Afmetingen                             | 150 x 110 x 110 mm (B/H/D)        |
| Gewicht                                | 230 g                             |
| <b>Betriebsbedingungen</b>             |                                   |
| Temperatuurbereik                      | 0°C – 45°C                        |
| Luchtvochtigheid                       | 20 – 80 % Relatieve vochtigheid   |
| <b>Batterij voor afstandsbediening</b> |                                   |
| Typ                                    | CR 2025 / 3 V                     |

## 10. Conformiteitsinformatie

Telestar GmbH verklaart hierbij dat het volgende apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de RoHS-richtlijn 2011/65/EU + 2015/863/EU, de RED-richtlijn 2014/53/EU en 2014/35/EU en REACH 1907/2006:

TELESTAR TOP 400 (artikelnr. 5700400)

De conformiteitsverklaring voor deze producten is verkrijgbaar bij het bedrijf:  
TELESTAR GmbH, Brückenstraße 2, D-97618 Niederlauer

U kunt de conformiteitsverklaring downloaden van onze homepage:  
<https://www.telestar.de/support/dl/>

### **Disclaimer:**

Deze gebruiksaanwijzing is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, drukfouten of onjuiste informatie. Wijzigingen en verdere technische ontwikkelingen voorbehouden.  
Het gebruik is op eigen risico.

WEEE Reg.-Nr DE49015927



TELESTAR GmbH, Brückenstraße 2, D-97618 Niederlauer  
Telefon: 09771 / 63567-200 Fax: Telefon: 09771 / 63567-144  
[www.telestar.de](http://www.telestar.de), [info@telestar.de](mailto:info@telestar.de)