

# TechniSat



CABLESTAR 400



## CONTENTS

DEUTSCH .....3-24

NEDERLANDS.....25-46

# Bedienungsanleitung

CABLESTAR 400



DE  
NL



**TechniSat**

## Vorwort

### Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank, dass Sie sich für den CABLESTAR 400 von TechniSat entschieden haben. Die vorliegende **Bedienungsanleitung** soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen Gerätes kennen zu lernen und optimal zu nutzen. Sie hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch des CABLESTAR 400.

Sie richtet sich an jede Person, die das Radio montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für ein späteres Nachschlagen an einem sichern Ort auf.

Eine Bedienungsanleitung in aktueller Form finden Sie auf der TechniSat Homepage [www.technisat.de](http://www.technisat.de).

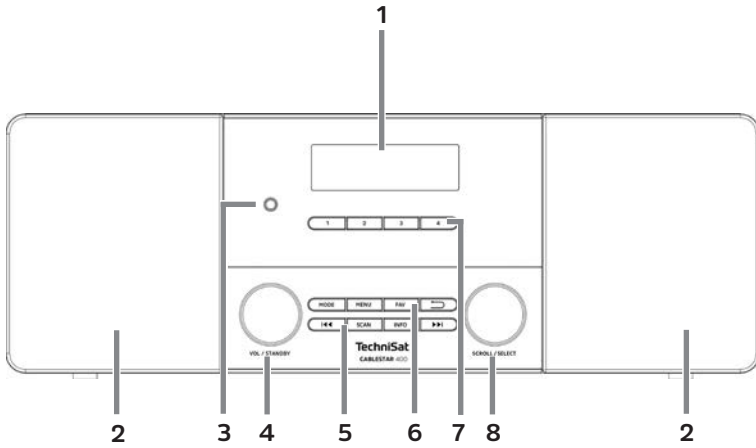
Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem TechniSat CABLESTAR 400!

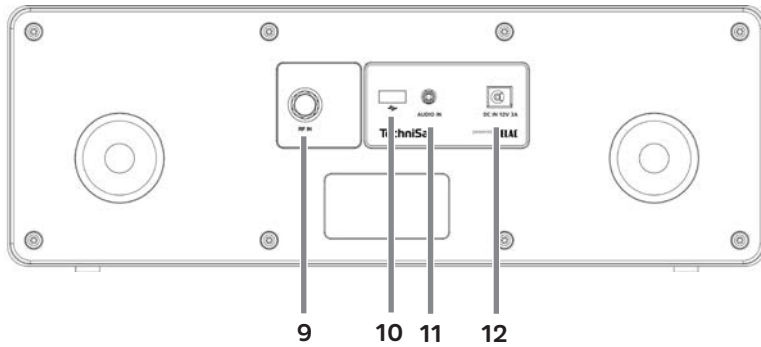
Ihr  
TechniSat Team

# 1 Abbildungen



## 1.1 Ansicht von vorne



## 1.2 Ansicht von hinten



DE  
NL

- 1 **Display**
- 2 **Lautsprecher**
- 3 **Kopfhöreranschluss** (3,5mm Klinke)
- 4 **VOL/STANDBY** Drehregler
- 5 **Zusatztasten:**  
**Vorheriger Sender**   
**SCAN** Sendersuche auswählen  
**INFO**  
**Nächster Sender** 
- 6 **Funktionstasten:**  
**MODE** Quellenwahl/Modusumschaltung  
**MENU** Aufruf des Hauptmenüs  
**FAV** Favoritenspeicherliste/Senderliste Umschaltung  
**Zurück** Menü verlassen, Schritt zurück
- 7 **Direktwahltasten 1...4**
- 8 **SCROLL/SELECT** Drehregler (die Taste funktioniert auch als Snooze-Taste)  
Drehen: Auswahl von Menüoptionen, drücken: Bestätigen/Speichern
- 9 **Antennenanschluss** (IEC-Buchse)
- 10 **USB-Buchse** (Service-Anschluss)
- 11 **AUX-In** (3,5mm Klinke)
- 12 **Netzteilanschluss/Stromversorgung** DC 12V, 3A

### 1.3 Fernbedienung



- |    |                    |    |  |
|----|--------------------|----|--|
| 1  | Mute/Stumm         | 21 | Programm + / ▲                                 |
| 2  | Equalizer/EQ       | 22 | Lautstärke + / ►                               |
| 3  | SCAN               | 23 | Programm - / ▼                                 |
| 4  | Wiederholung*      | 24 | INFO   |
| 5  | Zufallswiedergabe* | 25 | Zifferntasten/<br>Direktwahltasten             |
| 6  | Programm -         | 26 | Umschaltung<br>Favoriten/Programm-<br>Speicher |
| 7  | Stopp*             |    |  |
| 8  | MENÜ               |    |  |
| 9  | OK / Auswahl       |    |  |
| 10 | Lautstärke - / ◀   |    |  |
| 11 | BACK / Zurück      |    |  |
| 12 | Zifferneingabe*    |    |  |
| 13 | Ein-/Standby       |    |  |
| 14 | Helligkeit         |    |  |
| 15 | Wecker             |    |  |
| 16 | Ordner -*          |    |  |
| 17 | Ordner +*          |    |  |
| 18 | Programm +         |    |  |
| 19 | Wiedergabe/Pause*  |    |  |
| 20 | Mode/Quelle        |    |  |

## 2 Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Abbildungen</b> .....                                   | <b>5</b>  |
| 1.1      | Ansicht von vorne.....                                     | 5         |
| 1.2      | Ansicht von hinten.....                                    | 5         |
| 1.3      | Fernbedienung.....   | 6         |
| <b>2</b> | <b>Inhaltsverzeichnis</b> .....                            | <b>7</b>  |
| <b>3</b> | <b>Bitte zuerst lesen</b> .....                            | <b>9</b>  |
| <b>4</b> | <b>Sicherheitshinweise</b> .....                           | <b>9</b>  |
| 4.1      | Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....                           | 10        |
| 4.2      | Verwendungsbereich.....                                    | 10        |
| 4.3      | Betriebspausen.....  | 11        |
| <b>5</b> | <b>Rechtliches</b> .....                                   | <b>12</b> |
| 5.1      | Servicehinweise.....                                       | 13        |
| <b>6</b> | <b>Beschreibung des CABLESTAR 400</b> .....                | <b>13</b> |
| 6.1      | Die besonderen Eigenschaften des CABLESTAR 400.....        | 13        |
| 6.2      | CABLESTAR 400 zum Betrieb vorbereiten.....                 | 13        |
| 6.2.1    | Kabelanschluss anschließen.....                            | 13        |
| 6.2.2    | Netzteil anschließen.....                                  | 14        |
| 6.2.3    | Batterien in Fernbedienung einlegen.....                   | 14        |
| 6.2.4    | Kopfhörer benutzen.....                                    | 14        |
| 6.3      | Allgemeine Geräte-Funktionen.....                          | 15        |
| 6.3.1    | Gerät einschalten.....                                     | 15        |
| 6.3.2    | Gerät ausschalten.....                                     | 15        |
| 6.3.3    | Quellenwahl.....   | 15        |
| 6.3.4    | Lautstärke einstellen.....                                 | 15        |
| 6.3.5    | Display.....   | 16        |
| 6.3.6    | Displayanzeigen aufrufen.....                              | 16        |
| <b>7</b> | <b>Menübedienung</b> .....                                 | <b>16</b> |
| 7.1      | DVB-C (Digital Radio) Empfang.....                         | 17        |
| 7.1.1    | Automatischer Suchlauf.....                                | 17        |
| 7.1.2    | Manueller Suchlauf.....                                    | 17        |
| 7.1.3    | Sender wählen.....   | 17        |
| 7.1.4    | Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen.....       | 18        |
| 7.1.5    | Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen.....       | 18        |
| 7.1.6    | Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung..... | 18        |
| <b>8</b> | <b>Audioeingang</b> .....                                  | <b>18</b> |
| <b>9</b> | <b>Weitere Funktionen</b> .....                            | <b>19</b> |
| 9.1      | Wecker.....  | 19        |
| 9.1.1    | Wecker einrichten.....                                     | 19        |
| 9.1.2    | Wecker nach Alarm ausschalten.....                         | 20        |
| 9.2      | Equalizer.....   | 20        |
| 9.2.1    | MeinEQ.....  | 20        |

|           |                                  |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| <b>10</b> | <b>Systemeinstellungen .....</b> | <b>20</b> |
| 10.1      | Displayhelligkeit .....          | 20        |
| 10.2      | Autostandby .....                | 21        |
| 10.3      | Schnellstart .....               | 21        |
| 10.3.1    | Sprache.....                     | 21        |
| 10.4      | Werkseinstellung .....           | 21        |
| 10.5      | FW-Version.....                  | 22        |
| 10.6      | FW-Update .....                  | 22        |
| 10.7      | Listenaktualisierung .....       | 22        |
| <b>11</b> | <b>Reinigen.....</b>             | <b>22</b> |
| <b>12</b> | <b>Fehler beseitigen .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>13</b> | <b>Technische Daten .....</b>    | <b>23</b> |



### 3 Bitte zuerst lesen

Bevor Sie das Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, überprüfen Sie zunächst den Lieferung auf Vollständigkeit und machen Sie sich mit den Sicherheitshinweisen vertraut.

Im Lieferumfang sind enthalten:

- 1x CABLESTAR 400,
- 1x Fernbedienung,
- 2x Batterien,
- 1x Bedienungsanleitung,
- 1x Netzteil.

### 4 Sicherheitshinweise

#### Zeichenerklärung



Kennzeichnet einen Sicherheitshinweis, der bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beachten Sie die folgenden Signalwörter:

**GEFAHR** - Schwere Verletzungen mit Todesfolge

**WARNUNG** - Schwere Verletzungen, eventuell mit Todesfolge

**ACHTUNG** - Verletzungen



Kennzeichnet einen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten. Des Weiteren beschreibt er weitere Funktionen zu Ihrem Gerät.



Warnung vor elektrischer Spannung. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Öffnen Sie niemals das Gerät oder das Netzteil und schließen Sie zusätzliche Komponenten nur im ausgeschalteten Zustand an.



Benutzung in Innenräumen - Geräte mit diesem Symbol sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.




Schutzklasse II - Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehende doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektrogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Zu Ihrem Schutz müssen Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.

**Bei elektrischen Geräten können funktionsbedingt Ableitströme auftreten. Diese sind, auch wenn sie durch ein leichtes „kribbeln“ wahrgenommen werden können, zulässig und ungefährlich. Um diese Ableitströme zu vermeiden, muss die Neuinstallation oder die Zusammenschaltung von netzbetriebenen Geräten (Receiver, Radio, TV-Gerät usw.) in jedem Fall im stromlosen Zustand erfolgen d.h. alle Geräte müssen vom Netz getrennt sein.**

|   |  |
|---|--|
| <b>⚠️ WARNUNG</b>   |  |
|  | <b>Elektrische Spannung.<br/>Es besteht die Möglichkeit eines elektrischen Schlages.<br/>Öffnen Sie niemals das Gerät oder das Netzteil!</b> |

**⚠️ WARNUNG**

**In folgenden Fällen müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und einen Fachmann um Hilfe bitten:**

- > das Stromkabel bzw. der Netzstecker ist beschädigt
- > das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt bzw. Flüssigkeit ist eingedrungen
- > bei erheblichen Fehlfunktionen
- > bei starken äußeren Beschädigungen

#### **4.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Gerät ist für den Empfang von Kabel (DVB-C) Radiosendungen entwickelt. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

#### **4.2 Verwendungsbereich**



Beachten Sie alle nachfolgenden Hinweise zur bestimmungsgemäßen Nutzung des Gerätes und um Gerätedefekten vorzubeugen.

- Das Gerät darf nur in gemäßigttem Klima betrieben werden.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, stellen Sie das Gerät auf einen glatten, ebenen Untergrund und legen keine Gegenstände auf den Deckel des Gerätes. Decken Sie ggf. vorhandene Lüftungsschlitze nicht ab.
- Stellen Sie keine brennenden Gegenstände, z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, darauf. Ist Wasser in das

- Gerät gelangt, sofort den Netzstecker ziehen und den Service verständigen.
- Keine Heizquellen in der Nähe des Gerätes betreiben, die das Gerät zusätzlich erwärmen.
  - Keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze stecken.
  - Verwenden Sie nur für das Gerät zugelassene Zubehörteile.
  - Überprüfen Sie das Netzteil mit Kabel regelmäßig auf Schäden und nehmen Sie es bei Beschädigung nicht mehr in Betrieb. Verwenden Sie nur das Original Netzteil.
  - Beim Abziehen des Netzteils von der Steckdose am Stecker ziehen - nicht am Kabel.
  - Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
  - Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
  - Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
  - Hören Sie Musik oder Radio nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.

### **4.3 Betriebspausen**

Während eines Gewitters oder bei längeren Betriebspausen (z. B. Urlaub) muss das Gerät vom Netz getrennt werden und das Antennenkabel entfernt werden. Bevor Sie das Gerät vom Netz trennen, sollten Sie es zunächst in Standby schalten.

## 5 Rechtliches

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.  
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 07/21.  
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.  
TechniSat und CABLESTAR 400 sind eingetragene Marken der

### TechniSat Digital GmbH

TechniPark  
Julius-Saxler-Str. 3  
D-54550 Daun/Eifel  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp CABLESTAR 400 der  
Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung  
ist unter den folgenden Internetadressen verfügbar:

<http://konf.tsat.de/?ID=22780>

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.



TechniSat ist nicht für Produktschäden auf Grund von äußeren Einflüssen, Verschleiß oder unsachgemäßer Handhabung, unbefugter Instandsetzung, Modifikationen oder Unfällen haftbar.



## 5.1 Servicehinweise



Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes. Die Garantiebedingungen finden Sie am Ende dieses Dokumentes.



Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline

Mo. - Fr. 8:00 - 18:00 unter Tel.:  
03925/9220 1800 erreichbar.



Reparaturaufträge können auch direkt online unter [www.technisat.de/reparatur](http://www.technisat.de/reparatur), beauftragt werden.



Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

### TechniSat Teledigital GmbH

Service-Center  
Nordstr. 4a  
39418 Staßfurt

DE

NL

## 6 Beschreibung des CABLESTAR 400

### 6.1 Die besonderen Eigenschaften des CABLESTAR 400

Der CABLESTAR 400 besteht aus einem DVB-C Radio-Empfänger, mit folgend aufgeführten Funktionen:

- Sie können bis zu 20 Digitalradiosender speichern.
- Das Gerät verfügt über eine Zeit- und Datumsanzeige.
- 4 Direktwahltasten.
- Musikwiedergabe über eine externe Audio-Verbindung.

### 6.2 CABLESTAR 400 zum Betrieb vorbereiten

#### 6.2.1 Kabelanschluss anschließen

Der CABLESTAR 400 empfängt Digitalradioprogramme, die im Digitalen Kabelnetz (DVB-C) gesendet werden. Die Verfügbarkeit kann dabei von Kabelnetzbetreiber zu Kabelnetzbetreiber unterschiedlich sein. Welche Digitalradiosender an Ihrem Standort empfangbar sind, erfragen Sie bitte bei Ihrem Kabelnetzbetreiber.

- > Verbinden Sie ein Handelübliches Antennenkabel mit Ihrer Kabelanschlussdose und verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem **Antennenanschluss (9)** des CABLESTAR 400.

## 6.2.2 Netzteil anschließen

- > Verbinden Sie das mitgelieferten Netzteil mit der mit **DC-IN (12)** beschrifteten Buchse an der Rückseite des CABLESTAR 400. Verbinden Sie danach das Netzteil mit dem Stromnetz.



Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Netzteils mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie es in die Wandsteckdose stecken.



Nach erstmaliger Herstellung des Netzanschlusses können Sie die Bediensprache einstellen. Wählen Sie durch Drehen des **SCROLL/SELECT Drehregler** eine der zur Verfügung stehenden Sprache, und bestätigen Sie durch Drücken des **SCROLL/SELECT Drehregler**. Anschließend können Sie eine automatische oder manuelle Sendersuche (Kanalsuche) durchführen. Drücken Sie zum Starten der Sendersuche erneut den **SCROLL/SELECT Drehregler**.



Die Sendersuche kann mehrere Minuten dauern. Im Display wird die Anzahl der gefundenen Sender stetig aktualisiert. Nach Beendigung der Sendersuche wird der erste Sender in der Senderliste wiedergegeben.

## 6.2.3 Batterien in Fernbedienung einlegen

- > Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie es in Pfeilrichtung schieben.
- > Legen Sie die Batterien (2x AAA 1,5V) gemäß der im Batteriefach abgebildeten Polung in das Batteriefach ein.
- > Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder sorgfältig, so dass die Halteaschen des Deckels im Gehäuse einrasten.



Zum Betrieb der Fernbedienung benötigen Sie eine alkalische Batterie, Typ Micro, 1,5 V, LR03/AAA. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polung.

- Wechseln Sie eine schwächer werdende Batterie rechtzeitig aus.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung.
- Wichtiger Hinweis zur Entsorgung: Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterie niemals in den normalen Hausmüll.

## 6.2.4 Kopfhörer benutzen

### Gehörschäden!

Hören Sie Radio nicht mit großer Lautstärke über Kopfhörer. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Regeln Sie vor der Verwendung von Kopfhörern die Gerätelautstärke auf minimale Lautstärke.



Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Stereo-Klinkenstecker.

- > Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die **Kopfhörerbuchse (3)** des Gerätes. Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer, der Lautsprecher ist stumm geschaltet.
- > Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörerbuchse des Gerätes.



Wollen Sie die maximale Lautstärke einstellen, erscheint kurz vor dem Erreichen der maximal möglichen Lautstärke die Hinweismeldung **[Achtung! Hohe Lautstärke! OK?]**. Bestätigen Sie die Meldung durch Drücken des **SCROLL/SELECT Drehregler**. Anschließend können Sie die Lautstärke auf den maximal möglichen Wert regeln. Die Einstellung wird bis zum nächsten Aus-/Einschalten des Gerätes gespeichert.

## 6.3 Allgemeine Geräte-Funktionen

### 6.3.1 Gerät einschalten

- > Bereiten Sie das CABLESTAR 400 zunächst wie unter Punkt 6.2.1 und 6.2.2 beschrieben, zum Betrieb vor.
- > Durch Drücken des **VOL/STANDBY Drehreglers (4)**, schalten Sie den CABLESTAR 400 ein.



Das Einschalten kann ca. 6 Sekunden dauern.

### 6.3.2 Gerät ausschalten

- > Durch kurzes Drücken des **VOL/STANDBY Drehreglers** können Sie das Gerät in den Standby-Modus schalten.



Ist die Schnellstartfunktion aktiviert (siehe Punkt 10.3), befindet sich das Gerät im Schnellstartmodus und die Uhrzeit wird im Display angezeigt.

### 6.3.3 Quellenwahl

- > Mit der Taste **MODE** kann zwischen den Quellen **DVB-C** (Digital Radio) und **AUX** umgeschaltet werden.

### 6.3.4 Lautstärke einstellen

- > Stellen Sie die Lautstärke durch Drehen des **VOL/STANDBY Drehreglers** am Gerät ein.
  - Im Uhrzeigersinn drehen – lauter
  - Gegen den Uhrzeigersinn drehen – leiser.

Die eingestellte Lautstärke wird im Display anhand eines Diagrammes gezeigt. Beachten Sie auch Punkt 6.2.4 zum Betrieb mit angeschlossenen Kopfhörern.



Wird die Lautstärke komplett herunter geregelt, schaltet das Gerät nach ca. 15 Minuten in den Standby-Modus, sofern die Auto-Standby-Funktion aktiviert ist (Menü > Autom. Aus = Ein)

### 6.3.5 Display

#### 6.3.6 Displayanzeigen aufrufen

> Drücken Sie die Taste **INFO** wiederholt, um die Anzeigemodi und Senderinformationen durchzuschalten.

Im **DVB-C** -Betrieb:

**[Senderinfo]** (durchlaufender Text mit zusätzlichen Informationen, die die Sender u. U. Bereitstellen), **[Signalstärke]**, **[Frequenz]**, **[Signalqualität]**, **[Bitrate und Codec]**, **[Programmplatz]**.



Die Sendungsinformationen können Sie über RDS oder EPG empfangen. Drücken Sie die Taste MENU so oft, bis **[Senderinfo]** im Display angezeigt wird. Hier können Sie nun zwischen RDS-RT oder EPG wählen.

## 7 Menübedienung

Über das Menü gelangen Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des CABLESTAR 400. Die Menü-Navigation erfolgt mit den Tasten **MENU**, **ZURÜCK** bzw. **BACK** auf der Fernbedienung und durch Drehen/Drücken des **SCROLL/SELECT Drehreglers** bzw. den **Pfeiltasten** **▲/▼** und **OK** auf der Fernbedienung. Das Menü enthält je nach gewählter Quelle unterschiedliche Menüpunkte bzw. aktivierbare Funktionen. Zum Öffnen des Menüs, einfach die Taste **MENU** kurz drücken. Drücken Sie die Taste **MENU** mehrmals, um die verschiedenen Funktionen durchzuschalten. Durch Drehen des **SCROLL/SELECT Drehreglers** oder den **Pfeiltasten** **▲/▼**, können Sie einen Wert oder Option ändern. Mit der Taste **ZURÜCK** bzw. **BACK** verlassen Sie das Menü wieder.



Funktionen und zu drückende Tasten am Gerät werden in dieser Bedienungsanleitung in **fett** dargestellt. Displayanzeigen in **[eckigen Klammern]**. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, wenn sie das Gerät mit der Fernbedienung steuern möchten.



Einige Textdarstellungen (z. B. Menüeinträge, Senderinformationen) sind eventuell für die Anzeige im Display zu lang. Diese werden dann nach kurzer Zeit als Lauftext dargestellt.

Hinweis zur Bedienung am Gerät:

Sowohl der **VOL/STANDBY** Drehregler als auch der **SCROLL/SELECT Drehregler** können gedreht und gedrückt werden.

Drücken des **VOL/STANDBY Drehreglers**: Gerät Ein-/Ausschalten

Drehen des **VOL/STANDBY Drehreglers**: Lautstärke einstellen

Drücken des **SCROLL/SELECT Drehreglers**: Auswahl / Schlummern

Drehen des **SCROLL/SELECT Drehreglers**: Senderauswahl / Optionsauswahl im Menü.



## 7.1 DVB-C (Digital Radio) Empfang

- > Drücken Sie die Taste **MODE** bis ein DVB-C Radiosender wiedergegeben wird.



Wird DVB-C Radio zum ersten Mal gestartet, muss ein kompletter Sendersuchlauf durchgeführt werden. Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.

### 7.1.1 Automatischer Suchlauf



Der automatische Suchlauf scannt alle DVB-C Digitalradiosender, die im Empfangsgebiet bzw. Kabelnetz ausgestrahlt werden.



Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.

- > Um einen vollständigen Suchlauf durchzuführen, drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Kanalsuche]** im Display angezeigt wird. Alternativ: Drücken Sie die Taste **SCAN**. Drehen Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**, um **[Kanalsuche > Automatisch]** auszuwählen. Durch Drücken des **SCROLL/SELECT Drehreglers** startet der Suchlauf.

- > Im Display erscheint **[Gefunden...]**.



Die Sendersuche kann mehrere Minuten dauern. Im Display wird die Anzahl der gefundenen Sender stetig aktualisiert. Nach Beendigung der Sendersuche wird der erste Sender in der Senderliste wiedergegeben.

### 7.1.2 Manueller Suchlauf

Dieser Menüpunkt dient der gezielten manuellen Sendersuche. Hierbei müssen Sie die Frequenz, Symbolrate und Modulation einzeln nacheinander eingeben.

- > Um einen manuellen Suchlauf durchzuführen, drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Kanalsuche]** im Display angezeigt wird. Alternativ: Drücken Sie die Taste **SCAN**. Drehen Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**, um **[Kanalsuche > Manuell]** auszuwählen und drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**.
- > Geben Sie nun jede Ziffer der Frequenz einzeln durch Drehen des **SCROLL/SELECT Drehreglers** ein. Drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler** um den Wert zu übernehmen und zur nächsten Ziffer zu springen. Geben Sie auf diese Weise zuerst die Frequenz in MHz, dann die Symbolrate in KS/s und anschließend die Modulation in QAM ein. Nach der Letzten Ziffer startet der Suchlauf auf dieser Frequenz.



Ist die **Network-ID** ebenfalls bekannt, starten Sie den manuellen Suchlauf über **[Menü > Kanalsuche > Network-ID]**. Die Vorgehensweise entspricht der vorher beschriebenen Vorgehensweise der manuellen Sendersuche, mit dem Unterschied, dass Sie zuerst die Network-ID eingeben müssen.

### 7.1.3 Sender wählen

- > Durch Drehen des **SCROLL/SELECT Drehreglers** kann im normalen Wiedergabebetrieb zwischen den verfügbaren Sendern der Senderliste

umgeschaltet werden.

- > Alternativ können auch die Tasten **Vorheriger Sender**  oder **Nächster Sender**  benutzt werden.

#### 7.1.4 Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen



Der Favoritenspeicher kann bis zu 20 Sender speichern.

- > Wählen Sie zunächst den gewünschten Sender aus (siehe Punkt 7.1.3).
- > Um diesen Sender auf einem Favoritenspeicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe die Taste **FAV** gedrückt. Das Display zeigt nun den aktuellen Sender und den Favoritenspeicher, z.B.: **[001 > F1]**. In diesem Beispiel wird also der Sender 001 auf den Favoritenspeicherplatz F1 gelegt. Drehen Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**, um einen anderen Favoritenspeicherplatz **F1...F20** zu wählen. Zum Speichern drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**.



Ist ein Favoritenspeicherplatz bereits mit einem anderen Sender belegt, erscheint ein **Sternchen \***. Sie können den Speicherplatz nun überschreiben oder einfach einen anderen wählen.



Sie können Sender auch direkt auf eine der **Direktwahltasten 1...4** speichern, indem Sie die entsprechende Taste länger gedrückt halten.

#### 7.1.5 Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen

- > Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im FAV-Speicher abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Taste **FAV** und wählen Sie mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** einen Senderspeicher (F1...F20).



Es werden nur Favoritenspeicherplätze angezeigt, auf denen auch ein Sender gespeichert wurde.



Alternativ kann auch die entsprechende **Direktwahltaste 1...4** am Gerät kurz gedrückt werden.

#### 7.1.6 Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- > Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf einen Favoritenspeicherplatz ab.



Belegte Favoritenspeicherplätze sind mit einem **Sternchen \*** gekennzeichnet.



Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

### 8 Audioeingang

Sie können den Ton eines externen Gerätes über die Lautsprecher des CABLESTAR 400 wiedergeben.

- > Verbinden Sie das externe Gerät mit dem **AUDIO IN**-Anschluss (**11**, 3,5mm Stereo-Klinke) an der Rückseite

- > Wählen Sie mit der Taste **MODE** den Audioeingang. Im Display wird **[AUX-Eingang]** angezeigt.



Die Steuerung und Wiedergabe erfolgt am externen Gerät. Stellen Sie die Lautstärke nicht zu leise ein, um Störgeräusche zu vermeiden.



Im Betriebsfall AUX-Eingang bleibt das Gerät, auch im Fall dass die angeschlossene Audioquelle kein Signal liefert, eingeschaltet.

## 9 Weitere Funktionen

### 9.1 Wecker

Der Wecker schaltet den CABLESTAR 400 zur eingestellten Weckzeit ein und gibt den zuletzt eingestellten Sender wieder.




Beachten Sie, dass die Schnellstart-Funktion unter Punkt 10.3 ebenfalls eingeschaltet sein muss, damit der Wecker funktioniert.

#### 9.1.1 Wecker einrichten

- > Drücken Sie mehrmals die Taste **MENU** bis **[Wecker]** im Display angezeigt wird.
- > Drehen Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler** und wählen Sie **[Wecker > An]**. Drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler** um mit der Einrichtung zu beginnen.



Möchten Sie einen bereits programmierten Wecker ausschalten, wählen Sie an dieser Stelle **[Wecker > Aus]**.

- > Im Display erscheint **[Uhrzeit 06:00]**, wobei die erste Ziffer blinkt. Nun können Sie die Weckzeit eingeben. Wählen Sie zuerst mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** die Stunden und drücken Sie zum Übernehmen den **SCROLL/SELECT Drehregler**. Es folgt die Eingabe der Minuten. Übernehmen Sie diese nach Einstellung ebenfalls durch Drücken des **SCROLL/SELECT Drehregler**.
  - > Geben Sie anschließend die Dauer ein. Übernehmen Sie die Eingabe durch drücken des **SCROLL/SELECT Drehregler**.
  - > Als Nächstes erfolgt die Weckerwiederholung. Sie können hier zwischen **[Täglich]** (jeden Tag in der Woche), **[Einmal]**, **[Wochentage]** (Mo. - Fr.) oder **[Wochenende]** (Sa. u. So.) wählen. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung den **SCROLL/SELECT Drehregler**.
-  Haben Sie **[Einmal]** gewählt, müssen sie anschließend noch das Datum eingeben, an dem der Wecker aktiv sein soll.
- > Zuletzt können Sie die Weckton-Lautstärke durch Drehen des **SCROLL/SELECT Drehregler** festlegen. Drücken Sie zum Übernehmen den **SCROLL/SELECT Drehregler**. Anschließend ist der Wecker gespeichert.

## 9.1.2 Wecker nach Alarm ausschalten

- > Drücken Sie den **VOL/STANDBY Drehregler** am Gerät, um den Wecker auszuschalten. Drücken Sie alternativ den **SCROLL/SELECT Drehregler**, um die Schlummer-Funktion zu aktivieren.

## 9.2 Equalizer

Mit dem Equalizer\* können Sie den Ton Ihren Wünschen entsprechend anpassen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Equalizer]** im Display angezeigt wird.
- > Wählen Sie mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** den Eintrag **[Optimal]** für eine auf das Gerät optimal abgestimmte Tonwiedergabe, oder **[MeinEQ...]**, um Höhen und Tiefen manuell einzustellen.

### 9.2.1 MeinEQ

- > Wählen Sie **[Menü > Equalizer > MeinEQ]** und drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**.
- > Mit dem **SELECT/SNOOZE Drehregler** können Sie nun einen Bass-Wert zwischen -7 und +7 einstellen. Drücken Sie anschließend den **SCROLL/SELECT Drehregler** um die Höhen einzugeben. Anschließend können Sie noch die Loudness-Funktion **ein-** oder **aus**zuschalten. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung den **SCROLL/SELECT Drehregler**.

## 10 Systemeinstellungen

Alle unter diesem Punkt erläuterten Einstellungen gelten für alle Quellen gleichermaßen.

### 10.1 Displayhelligkeit

Sie können die Displayhelligkeit sowohl für den Betrieb als auch für Standby einstellen.

- > Drücken Sie hierzu die Taste **MENU** so oft, bis **[Helligkeit]** im Display angezeigt wird.
- > Wählen Sie mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** eine der folgenden Funktionen:

**[Betrieb]** regelt die Helligkeit im normalen, eingeschalteten Zustand. Sie können hier zwischen den Helligkeitsstufen **[Hoch]**, **[Mittel]** und **[Niedrig]** wählen. Wählen Sie mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** eine Helligkeitsstufe und drücken Sie zum Speichern den **SCROLL/SELECT Drehregler**.

**[Standby]** regelt die Helligkeit im Standby-Modus. Sie können hier zwischen den Helligkeitsstufen **[Hoch]**, **[Mittel]** und **[Niedrig]** wählen. Wählen Sie mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** eine Helligkeitsstufe und drücken Sie zum Speichern den **SCROLL/SELECT Drehregler**.

## 10.2 Autostandby

Mit der Autostandby-Funktion wird das Radio nach 15 Minuten, wenn keine Taste bedient wurde und keine Wiedergabe erfolgt oder die Lautstärke komplett herunter geregelt wurde, ausgeschaltet.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Autom. Aus]** im Display angezeigt wird.
- > Mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** können Sie die Funktion nun **an-** oder **ausschalten**.



Autostandby funktioniert nicht im AUX-Modus.

## 10.3 Schnellstart

Ist der Schnellstart eingeschaltet, schaltet der CABLESTAR 400 beim Ausschalten nicht mehr in den normalen Standbymodus, sondern in den Schnellstartmodus. Hier wird dann die Uhrzeit angezeigt, die Senderliste kann automatisch aktualisiert werden (siehe Punkt 10.7) und die Weckfunktion ist möglich. Des Weiteren startet das Gerät schneller, wenn es wieder eingeschaltet wird. Allerdings erhöht sich auch der Stromverbrauch (siehe Technische Daten Punkt 13).

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Schnellstart]** im Display angezeigt wird.
- > Mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** können Sie die Funktion nun **an-** oder **ausschalten**.

### 10.3.1 Sprache

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Sprache]** im Display angezeigt wird.
- > Wählen Sie mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** eine der zur Verfügung stehenden Sprachen.

## 10.4 Werkseinstellung

Möchten Sie das Gerät auf den Auslieferungszustand zurücksetzen (z.B. Verkauf oder Standortwechsel), können Sie die Werkseinstellungen aktivieren. Hierbei werden alle Einstellungen und Sender in den Listen gelöscht.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Werkseinstellung]** im Display angezeigt wird.
- > Drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler**, es erscheint die Abfragen **[Ja ?]**. Drücken Sie den **SCROLL/SELECT Drehregler** erneut, um das Zurücksetzen auszuführen.



Alle zuvor gespeicherten Sender und Einstellungen werden gelöscht. Das Gerät befindet sich nun im Auslieferungszustand.

- > Im Display erscheint **[Neustart...]** und das Gerät startet mit der Sprachauswahl **[Sprache]**. Wählen Sie durch Drehen des **SCROLL/SELECT Drehregler** eine der zur Verfügung stehenden Sprache, und bestätigen Sie durch Drücken des **SCROLL/SELECT Drehregler**. Anschließend können Sie eine automatische oder manuelle Sendersuche (Kanalsuche) durchführen. Drücken Sie zum Starten der Sendersuche erneut den **SCROLL/SELECT Drehregler**.



Die Sendersuche kann mehrere Minuten dauern. Im Display wird die Anzahl der gefundenen Sender stetig aktualisiert. Nach Beendigung der Sendersuche wird der erste Sender in der Senderliste wiedergegeben.

## 10.5 FW-Version

Unter FW-Version können Sie die aktuell installierte Firmware-Version abfragen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[FW-Version]** im Display angezeigt wird.

## 10.6 FW-Update



Die Updatefunktion der Firmware ist nur zu Servicezwecken vorgesehen.

## 10.7 Listenaktualisierung

Bei aktiver Listenaktualisierung führt das Gerät im Schnellstartmodus (sofern die Schnellstartfunktion eingeschaltet ist, siehe Punkt 10.3) eine automatische Sendersuche durch und aktualisiert die vorhandene Liste.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis **[Liste-Updates]** im Display angezeigt wird.
- > Mit dem **SCROLL/SELECT Drehregler** können Sie die Funktion **an-** oder **ausschalten**.

## 11 Reinigen



Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen und Gerät ausschalten!



Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.



Keine der folgenden Substanzen verwenden: Salzwasser, Insektenvernichtungsmittel, chlor- oder säurehaltige Lösungsmittel (Salmiak).



Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch. Kein Spiritus, Verdünnungen usw. verwenden; sie könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.



Das Display nur mit einem weichen Baumwolltuch reinigen. Baumwolltuch gegebenenfalls mit geringen Mengen nicht-alkalischer, verdünnter Seifenlauge auf Wasser- oder Alkoholbasis verwenden.



Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben.

## 12 Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabelle.

| Symptom                                 | Mögliche Ursache/Abhilfe  |
|---|---|
| Gerät lässt sich nicht einschalten.     | Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzteil richtig an die Steckdose und am Gerät an.   |
| Es ist kein Ton zu hören.               | Erhöhen Sie die Lautstärke.   |
| Das Display schaltet sich nicht ein.    | Gerät vom Stromnetz trennen und Gerät wieder mit Strom versorgen.   |
| Empfang über DVB-C ist schlecht.        | Überprüfen Sie das Antennenkabel auf richtigen Sitz oder Beschädigungen   |
| Gerät lässt sich nicht bedienen.        | Gerät vom Stromnetz trennen und Gerät wieder mit Strom versorgen.   |
| Kein Ton vom externen Eingang (AUX).    | Ist das externe Gerät korrekt Verbunden?  |
|   | Ist AUX als Eingangsquelle angewählt?.  |
|   | Wurde die Wiedergabe am externen Gerät gestartet und wurde die Ausgangslautstärke eingestellt?  |
| Gerät schaltet selbstständig in Standby | Die Auto-Standby-Funktion schaltet das Gerät selbstständig nach ca. 15 Minuten in Standby, wenn folgende Bedingungen vorliegen:<br>Keine Bedienung und<br>DVB-C kein Empfang<br>oder<br>Lautstärke Stummgeschaltet. |

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit der technischen Hotline auf.

## 13 Technische Daten

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Empfangswege             | DVB-C, AUX  |
| Stromversorgung Netzteil | AC Input: 100-240 V, 50/60 Hz<br>DC output: 12 V, 3 A |
| Display                  | OLED  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Stromverbrauch         | im Betrieb max.: 34 W<br>im Betrieb typisch: 4,5 W (DVB-C-Betrieb, 50% Lautstärke)<br>Schnellstartmodus: < 3 W<br>Standby: < 0,35 W |
| Audio Ausgangsleistung | 2x10 W RMS  |
| Gewicht (kg)           | 3,62  |
| Abmessungen (BxHxT) mm | 380 x 133 x 179   |

### Technische Daten des mitgelieferten Netzteils

|  |   |
|--|---|
| Hersteller                             | TechniSat Digital GmbH,<br>Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun |
| Modellkennung                          | YD-BG1200300EU-6A   |
| Eingangsspannung                       | AC 230 V (± 10 %)   |
| Eingangswechselstromfrequenz           | 50 Hz   |
| Ausgangsspannung                       | DC 12,0 V   |
| Ausgangsstrom                          | 3,0 A   |
| Ausgangsleistung                       | 36,0 W  |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb | 88,6 %  |
| Effizienz bei geringer Last (10%)      | 84,7 %  |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast         | 0,07 W  |



# Gebruiksaanwijzing

**CABLESTAR 400**



DE  
NL



**TechniSat**

## Voorwoord

### Geachte klant,

hartelijk dank dat u voor CABLESTAR 400 van TechniSat hebt gekozen.

Deze **Gebruiksaanwijzing** is bedoeld om u te helpen de uitgebreide functies van uw nieuwe apparaat te leren kennen en gebruiken.

Deze helpt u bij het doelmatige en veilige gebruik van de CABLESTAR 400.

Ze is bedoeld voor iedereen die de radio installeert, aansluit, bedient, reinigt of als afval verwijdert. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.

Een geactualiseerde versie van deze gebruiksaanwijzing vindt u op de homepage van TechniSat: [www.technisat.de](http://www.technisat.de).

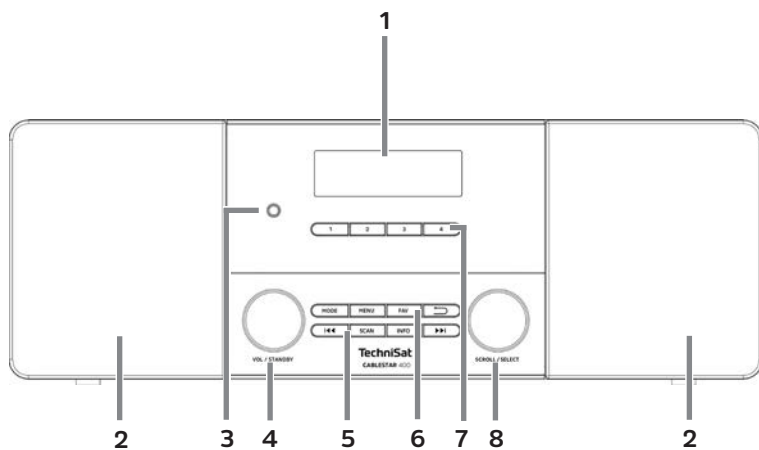
Wij hebben de bedieningsinstructies zo begrijpelijk mogelijk geschreven en zo kort mogelijk gehouden.

Wij wensen u veel plezier met uw  
TechniSat CABLESTAR 400!

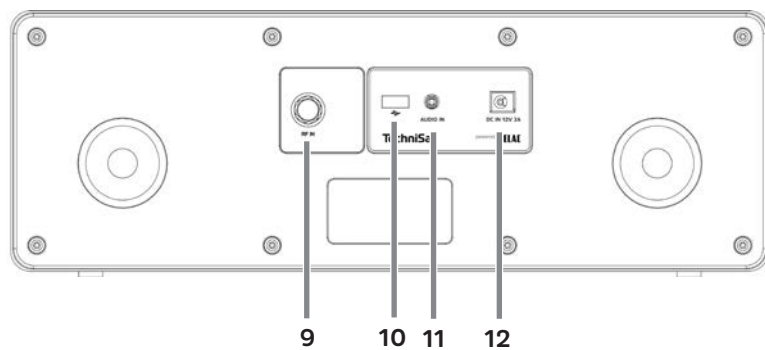
Uw  
TechniSat-team



## 1 Afbeeldingen

### 1.1 Vooraanzicht



### 1.2 Achteraanzicht



- 1 **Display**
- 2 **Luidsprekers**
- 3 **Koptelefoonaansluiting**(3,5 mm jack)
- 4 **VOL/STANDBY** draaiknop
- 5 **Extra knoppen:**  
**Vorige zender**   
**SCAN** Zoeken naar zenders  
**INFO**  
**Volgende zender** 
- 6 **Functietoetsen:**  
**MODE** Bron selecteren / Modusschakelaar  
**MENU** Hoofdmenu openen  
**FAV** Schakelen tussen opgeslagen favoriete zenders/zenderlijst  
**Terug** Menu verlaten, een stap terug
- 7 **Snelkeuzetoetsen 1...4**
- 8 **SCROLL/SELECT** Draaiknop (de knop functioneert ook als Snooze-knop)  
Draaien: Kiezen van menu-opties, druk op: Bevestigen/Opslaan
- 9 **Antenneaansluiting** (IEC-bus)
- 10 **USB-poort** (serviceaansluiting)
- 11 **AUX-IN** (3,5 mm jack)
- 12 **Aansluiting voedingsadapter/Stroomvoorziening** DC 12 V, 3A

### 1.3 Afstandsbediening



- |    |                       |    |  |
|----|-----------------------|----|--|
| 1  | Mute/Geluidloos       | 21 | Programma + / ▲                              |
| 2  | Equalizer/EQ          | 22 | Volume + / ►                                 |
| 3  | SCAN                  | 23 | Programma - / ▼                              |
| 4  | Herhalen*             | 24 | INFO   |
| 5  | Willekeurig afspelen* | 25 | Cijfertoetsen/<br>Sneltoetsen                |
| 6  | Programma -           | 26 | Wisselen<br>Favorieten/<br>Programmageheugen |
| 7  | Stop*                 |    |  |
| 8  | MENU                  |    |  |
| 9  | OK / Selecteren       |    |  |
| 10 | Volume - / ◀          |    |  |
| 11 | BACK / Terug          |    |  |
| 12 | Numerieke invoer*     |    |  |
| 13 | Aan/Stand-by          |    |  |
| 14 | Helderheid            |    |  |
| 15 | Wekker                |    |  |
| 16 | Map -*                |    |  |
| 17 | Map +*                |    |  |
| 18 | Programma +           |    |  |
| 19 | Afspelen/Pauzeren*    |    |  |
| 20 | Mode/Bron             |    |  |

## 2 Inhoudsopgave

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Afbeeldingen</b> .....   | <b>27</b> |
| 1.1      | Vooraanzicht .....  | 27        |
| 1.2      | Achteraanzicht .....  | 27        |
| 1.3      | Afstandsbediening .....   | 28        |
| <b>2</b> | <b>Inhoudsopgave</b> .....  | <b>29</b> |
| <b>3</b> | <b>Lees dit eerst</b> .....   | <b>31</b> |
| <b>4</b> | <b>Veiligheidsinstructies</b> .....                                     | <b>31</b> |
| 4.1      | Doelmatig gebruik .....   | 32        |
| 4.2      | Toepassingsgebied.....  | 32        |
| 4.3      | Gebruikspauzes.....   | 33        |
| <b>5</b> | <b>Juridisch</b> .....  | <b>34</b> |
| 5.1      | Service-instructies.....  | 35        |
| <b>6</b> | <b>Beschrijving van de CABLESTAR 400</b> .....                          | <b>35</b> |
| 6.1      | De bijzondere eigenschappen van CABLESTAR 400 .....                     | 35        |
| 6.2      | CABLESTAR 400 klaarmaken voor gebruik .....                             | 35        |
| 6.2.1    | Kabelverbinding aansluiten.....   | 35        |
| 6.2.2    | Voedingsadapter aansluiten.....   | 36        |
| 6.2.3    | Batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....                        | 36        |
| 6.2.4    | Koptelefoon gebruiken.....  | 36        |
| 6.3      | Algemene functies van het apparaat.....                                 | 37        |
| 6.3.1    | Apparaat aanzetten .....  | 37        |
| 6.3.2    | Apparaat uitschakelen.....  | 37        |
| 6.3.3    | Bron selecteren.....  | 37        |
| 6.3.4    | Volume instellen .....  | 37        |
| 6.3.5    | Display .....   | 38        |
| 6.3.6    | Displayweergaven oproepen.....  | 38        |
| <b>7</b> | <b>Menubediening</b> .....  | <b>38</b> |
| 7.1      | DVB-C (digitale radio) ontvangst .....                                  | 39        |
| 7.1.1    | Automatisch zoeken .....  | 39        |
| 7.1.2    | Handmatig zoeken .....  | 39        |
| 7.1.3    | Zender selecteren.....  | 39        |
| 7.1.4    | Zender opslaan op een favorietengeheugenlocatie .....                   | 40        |
| 7.1.5    | Zenders opvragen vanaf een favorietengeheugenplaats.....                | 40        |
| 7.1.6    | Overschrijven / verwijderen van een opgeslagen programmeergeheugen..... | 40        |
| <b>8</b> | <b>Audio-ingang</b> .....   | <b>40</b> |
| <b>9</b> | <b>Overige functies</b> .....   | <b>41</b> |
| 9.1      | Wecker .....  | 41        |
| 9.1.1    | Wekker instellen .....  | 41        |
| 9.1.2    | Wekker na alarm uitschakelen.....                                       | 42        |
| 9.2      | Equalizer.....  | 42        |
| 9.2.1    | MijnEQ.....   | 42        |

|           |                                  |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| <b>10</b> | <b>Systeeminstellingen .....</b> | <b>42</b> |
| 10.1      | Helderheid van het scherm.....   | 42        |
| 10.2      | Autostand-by .....               | 43        |
| 10.3      | Snelstart.....                   | 43        |
| 10.3.1    | Taal.....                        | 43        |
| 10.4      | Fabrieksinstelling.....          | 43        |
| 10.5      | FW-versie.....                   | 44        |
| 10.6      | FW-update .....                  | 44        |
| 10.7      | Lijstactualisatie.....           | 44        |
| <b>11</b> | <b>Reinigen.....</b>             | <b>44</b> |
| <b>12</b> | <b>Storingen verhelpen.....</b>  | <b>45</b> |
| <b>13</b> | <b>Technische gegevens .....</b> | <b>45</b> |

### 3 Lees dit eerst

Controleer voordat u het apparaat aansluit en gebruikt of de levering compleet is en maak uzelf vertrouwd met de veiligheidsinstructies.

Bij de levering zijn inbegrepen:

- 1 x CABLESTAR 400,
- 1 x afstandsbediening,
- 2 x batterijen,
- 1 x gebruiksaanwijzing,
- 1 x voedingsadapter.

### 4 Veiligheidsinstructies

#### Verklaring van de symbolen



Markeert een veiligheidsinstructie die kan leiden tot ernstig letsel of de dood als deze niet wordt opgevolgd. Let op de volgende signaalwoorden:

**GEVAAR** - Ernstige verwondingen met de dood tot gevolg

**WAARSCHUWING** - Zware verwondingen, mogelijk met de dood tot gevolg

**LET OP** - Kans op verwondingen



Geeft een belangrijke aanwijzing aan, die strikt moet worden opgevolgd om defecten, gegevensverlies/-misbruik of een onbedoelde werking van het apparaat te voorkomen. Het beschrijft ook verdere functies van uw apparaat.



Waarschuwing voor elektrische spanning. Volg alle veiligheidsinstructies om elektrische schokken te voorkomen. Maak het apparaat en de voedingsadapter nooit open en sluit aanvullende componenten alleen aan als het uitgeschakeld is.



Gebruik binnenshuis - apparaten met dit symbool zijn uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.





Beschermingsklasse II - Elektrische apparaten van beschermingsklasse II zijn elektrische apparaten met doorlopende dubbele en/of versterkte isolatie en zonder aansluitmogelijkheden voor een aardingskabel. De behuizing van een elektrisch apparaat van beschermingsklasse II dat in isolatiemateriaal is ingesloten, kan geheel of gedeeltelijk de aanvullende of versterkte isolatie vormen.



Elektronische apparaten horen niet thuis bij het huishoudelijk afval, maar moeten op de juiste manier worden verwijderd in overeenstemming met Richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003, betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Gelieve dit toestel aan het einde van de levenscyclus in te leveren voor verwijdering op de voorziene openbare inzamelpunten.

Voor uw eigen veiligheid dient u de veiligheidsmaatregelen aandachtig door te lezen voordat u uw nieuwe apparaat in gebruik neemt. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door ondeskundig gebruik en door het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften.

**Bij elektrische apparaten kunnen op grond van hun werking lekstromen optreden. Deze zijn, zelfs als ze worden waargenomen door een lichte "tinteling", normaal en ongevaarlijk. Om deze lekstromen te voorkomen, moet de herinstallatie of de koppeling met op het lichtnet aangesloten apparaten (receiver, tv, enz.) altijd in spanningsloze toestand plaatsvinden, d.w.z. alle apparaten moeten van het lichtnet zijn losgekoppeld.**

|   |   |
|---|---|
|  <b>WAARSCHUWING</b> |   |
|                      | <b>Elektrische spanning.<br/>Er bestaat gevaar voor<br/>elektrische schokken.<br/>Maak het apparaat en de<br/>voedingsadapter nooit open!</b> |

### **WAARSCHUWING**

**In de volgende gevallen moet u het apparaat loskoppelen van het lichtnet en een vakman om hulp vragen:**

- > het netsnoer resp. de stekker is beschadigd
- > het apparaat is aan vocht blootgesteld of er is vloeistof in terecht gekomen
- > bij ernstige storingen
- > bij grote uitwendige beschadigingen

## **4.1 Doelmatig gebruik**

Het apparaat is ontworpen voor de ontvangst van radio-uitzendingen via de kabel (DVB-C). Het apparaat is ontworpen voor particulier gebruik en niet geschikt voor zakelijke toepassingen.

## **4.2 Toepassingsgebied**



Neem alle volgende instructies in acht voor het correcte gebruik van het apparaat en om defecten aan het apparaat te voorkomen.

- Het apparaat mag alleen in een gematigd klimaat worden gebruikt.
- Om voor voldoende ventilatie te zorgen, moet het apparaat op een vlakke en effen ondergrond worden geplaatst en mogen er geen voorwerpen bovenop het apparaat worden gelegd. Dek evt. aanwezige ventilatieopeningen niet af.
- Zet geen brandende voorwerpen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Stel het apparaat niet bloot aan vocht en spatwater en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen op zoals bijv. een vaas. Als er water in het apparaat is gekomen, moet onmiddellijk de stekker uit het stopcontact worden



- gehaald en contact met de klantenservice worden opgenomen.
- Plaats geen hittebronnen in de buurt van het apparaat, die het apparaat extra zouden kunnen verwarmen.
- Steek geen voorwerpen door de ventilatieopeningen.
- Gebruik uitsluitend speciaal voor het apparaat meegeleverde accessoires.
- Controleer de voedingsadapter met kabel regelmatig op beschadigingen en gebruik ze niet meer als ze beschadigd zijn. Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter.
- Trek aan de stekker, niet aan het snoer, om de voedingskabel uit het stopcontact te halen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij deze onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of door deze persoon over het gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van een badkuip, zwembad of sproeiwater.
- Luister niet naar muziek of radio met hoge volumes. Dit kan tot blijvende gehoorschade leiden.

### 4.3 Gebruikspauzes

Tijdens onweer of tijdens langere periodes zonder gebruik (bv. vakantie) moet het apparaat van het stroomnet worden losgekoppeld en moet de antennekabel worden verwijderd.

Voordat u het apparaat van het elektriciteitsnet loskoppelt, moet u het eerst in stand-by zetten.

## 5 Juridisch

Uw toestel draagt het CE-keurmerk en voldoet aan alle vereiste EU-normen.

Onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten. Stelling 07/21.

Kopiëren en reproductie uitsluitend met toestemming van de uitgever.

Technisat en CABLESTAR 400 zijn gedeponeerde handelsmerken van:

### TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Str. 3

D-54550 Daun/Eifel

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

### Conformiteitsverklaring

TechniSat verklaart hierbij dat de radio-installatie van het type CABLESTAR 400 aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op het volgende webadres beschikbaar:

<http://konf.tsat.de/?ID=22780>

Namen van de genoemde bedrijven, instellingen of merken zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.



TechniSat is niet aansprakelijk voor productschade als gevolg van externe invloeden, slijtage of onjuiste behandeling, ongeoorloofde reparatie, veranderingen of ongelukken.



## 5.1 Service-instructies



Dit product is getest op kwaliteit en heeft een wettelijke garantieperiode van 24 maanden vanaf de datum van aankoop. Bewaar de factuur als aankoopbewijs. Neem voor eventuele garantieclaims contact op met de distributeur van het product. De garantievoorwaarden vindt u aan het einde van dit document.



Voor vragen en informatie of als er een probleem is met dit apparaat, kunt u terecht bij onze technische hotline:

Ma. - vr. 8:00 - 20:00 via tel.:  
03925/9220 1800.



U kunt reparaties ook direct online op [www.technisat.de/reparatur](http://www.technisat.de/reparatur) aanvragen.



Mocht het nodig zijn dat het apparaat wordt opgestuurd, mag uitsluitend het onderstaande adres worden gebruikt:

**TechniSat Teledigital GmbH**  
Service-Center  
Nordstr. 4a  
39418 Staßfurt

DE

NL

## 6 Beschrijving van de CABLESTAR 400

### 6.1 De bijzondere eigenschappen van CABLESTAR 400

De CABLESTAR 400 bestaat uit een DVB-C radio-ontvanger met de hieronder beschreven functies:

- U kunt tot 20 digitale radiozenders opslaan.
- Het apparaat heeft een tijd- en datumweergave.
- 4 snelkeuzetoetsen.
- Muziek afspelen via een externe audioverbinding.

### 6.2 CABLESTAR 400 klaarmaken voor gebruik

#### 6.2.1 Kabelverbinding aansluiten

De CABLESTAR 400 ontvangt digitale radioprogramma's die via het digitale kabelnetwerk (DVB-C) worden uitgezonden. De beschikbaarheid kan variëren van kabelnetwerkprovider tot kabelnetwerkprovider. Vraag uw kabelnetwerkprovider welke digitale radiostations in uw woonplaats kunnen worden ontvangen.

- > Sluit een in de handel verkrijgbare antennekabel aan op uw kabelaansluitdoos en sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de **antenneaansluiting (9)** van de CABLESTAR 400.

## 6.2.2 Voedingsadapter aansluiten

- > Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op de met **DC-IN (12)** aangeduide ingang aan de achterkant van de CABLESTAR 400. Sluit de voedingsadapter op het lichtnet aan.



Zorg ervoor dat de bedrijfsspanning van het apparaat overeenkomt met de lokale netspanning voordat u de stekker in het stopcontact steekt.



Na de eerste aansluiting op de stroomvoorziening kunt u de bedieningstaal instellen. Gebruik de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig uw keuze door op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** te drukken. Vervolgens kunt u Automatische of Handmatige zenderscan (Zoeken naar kanalen) uitvoeren. Druk nogmaals op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om het zoeken naar zenders te starten.



Het zoeken naar zenders kan enkele minuten duren. Het aantal gevonden zenders wordt continu op het display bijgewerkt. Nadat het zoeken naar zenders is voltooid, wordt de eerste zender in de zenderlijst afgespeeld.

## 6.2.3 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- > Open het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening (schuiven in de richting van de pijl).
- > Plaats de batterijen (2 x AAA 1,5 V). Let hierbij op de polariteit die in het batterijvak is aangeduid.
- > Sluit het deksel van het batterijvak voorzichtig, zodat de borgclips van het deksel in de behuizing vastklikken.



De afstandsbediening werkt op een micro alkalinebatterij, 1,5 V, LR03/AAA. Let bij het plaatsen op de juiste polariteit.

- Vervang een zwakker wordende batterij op tijd.
- Lekkende batterijen kunnen de afstandsbediening beschadigen.
- Haal de batterij uit de afstandsbediening als u het apparaat langere tijd niet zult gebruiken.
- Belangrijke informatie over de verwijdering: Batterijen kunnen giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Zorg daarom dat u de batterijen weggooit in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving. Doe de batterijen nooit bij het gewone huisvuil.

## 6.2.4 Koptelefoon gebruiken

### Gehoorschade!

Luister niet met een hoog volume via de koptelefoon. Dit kan tot blijvende gehoorschade leiden. Stel het volume zo laag mogelijk in voordat u een koptelefoon gaat gebruiken.



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

- > Steek de stekker van de koptelefoon in de **koptelefooningang (3)** van het apparaat. Het geluid wordt nu alleen via de koptelefoon weergegeven, de luidspreker is gedempt.
- > Als u weer via de luidspreker wilt luisteren, trekt u de stekker van de koptelefoon uit de ingang van het apparaat.



Als u het maximale volume wilt instellen, verschijnt kort voor het bereiken van het maximale volume het bericht **[Let op! Hoog volume! OK?]**: Bevestig de melding door op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** te drukken. Vervolgens kunt u het volume op de hoogst mogelijke waarde instellen. De instelling wordt opgeslagen tot de volgende keer dat het apparaat wordt in-/uitgeschakeld.

## 6.3 Algemene functies van het apparaat

### 6.3.1 Apparaat aanzetten

- > Maak eerst de CABLESTAR 400 klaar voor gebruik zoals beschreven onder punt 6.2.1 en 6.2.2.
- > Door op de **VOL/STANDBY-draaiknop (4)** te drukken, wordt de CABLESTAR 400 ingeschakeld.



Het inschakelen kan ca. 6 seconden duren.

### 6.3.2 Apparaat uitschakelen

- > Door kort op de **VOL/STANDBY-draaiknop** te drukken kunt u het apparaat in de stand-by-modus zetten.



Als de snelstartfunctie is geactiveerd (zie punt 10.3), bevindt het apparaat zich in de snelstartmodus en wordt de tijd op het display weergegeven.

### 6.3.3 Bron selecteren

- > Met de **MODE**-knop kunt u tussen de bronnen **DVB-C** (digitale radio) en **AUX** wisselen.

### 6.3.4 Volume instellen

- > Stel het volume in door aan de **VOL/STANDBY-draaiknop** op het apparaat te draaien.
  - Met de klok mee draaien - luider
  - Tegen de klok in draaien - zachter

Het ingestelde volume wordt op het display weergegeven met een diagram. Zie ook punt 6.2.4 over gebruik met aangesloten koptelefoons.



Als het volume helemaal naar beneden wordt gezet, schakelt het apparaat na ca. 15 minuten in de stand-by-modus, mits de Automatische stand-byfunctie is ingeschakeld (Menu > Autom. uit = Aan)

### 6.3.5 Display

#### 6.3.6 Displayweergaven oproepen

> Druk meerdere keren op de **INFO**-knop om door de weergavemodi en zenderinformatie te bladeren.

In de **DVB-C**-modus:

**[Zenderinformatie]** (doorlopende tekst met aanvullende informatie die evt. door de zender wordt aangeboden), **[Signaalsterkte]**, **[Frequentie]**, **[Signaalkwaliteit]**, **[Bitrate en Codec]**, **[Programmaplaats]**.



Programma-informatie kunt u ontvangen via RDS of EPG. Druk net zo vaak op de MENU-knop tot **[zenderinformatie]** op het display verschijnt. Hier kunt u nu tussen RDS-RT of EPG kiezen.

## 7 Menubediening

Via het menu komt u bij alle functies en instellingen van de CABLESTAR 400. De menunavigatie gebeurt met de knoppen **MENU**, **TERUG** of **BACK** op de afstandsbediening en door te draaien aan/drukken op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** of de **pijltoetsen** **▲/▼** en **OK** op de afstandsbediening. Afhankelijk van de geselecteerde bron bevat het menu verschillende menu-opties of functies die kunnen worden geactiveerd. Druk gewoon kort op de knop **MENU** om het menu te openen. Druk meerdere keren op de **MENU**-knop om door de verschillende functies te bladeren. Door te draaien aan de **SCROLL/SELECT-draaiknop** of de **pijltoetsen** **▲/▼** kunt u een waarde of optie wijzigen. Sluit het menu af met de knop **TERUG** of **BACK**.



Functies en de in te drukken knoppen worden in deze gebruiksaanwijzing **vetgedrukt** weergegeven. Displayweergaven tussen **[vierkante haakjes]**. Druk op de corresponderende knop op de afstandsbediening als u het toestel met de afstandsbediening wilt bedienen.



Sommige tekstuele weergaven (zoals menuopties, zenderinformatie) zijn mogelijk te lang om weer te geven. Deze worden dan na enige tijd weergegeven als een scrollende tekst.

Opmerking over de bedieningselementen op het apparaat:

Zowel de **VOL/STANDBY-** als de **SCROLL/SELECT-draaiknoppen** kunnen worden gedraaid en ingedrukt.

Drukken op de **VOL/STANDBY-draaiknop**: Apparaat aan- en uitzetten

Draaien aan de **VOL/STANDBY-draaiknop**: Volume instellen

Drukken op de **VOL/STANDBY-draaiknop**: Keuze/Sluimeren

Draaien aan op de **SCROLL/SELECT-draaiknop**: Zenderkeuze/opties selecteren in het menu.

## 7.1 DVB-C (digitale radio) ontvangst

- > Druk op de **MODE-knop** totdat een DVB-C-radiozender wordt afgespeeld.



Wanneer DVB-C-radio voor de eerste keer wordt gestart, moet er een volledige kanaalscan worden uitgevoerd. Na voltooiing van het zoeken naar zenders wordt het eerste station in alfanumerieke volgorde weergegeven.

### 7.1.1 Automatisch zoeken



De automatische zenderscan zoekt alle digitale DVB-C-radiozenders die in het ontvangstgebied of in het kabelnet worden uitgezonden.



Na voltooiing van de zenderscan wordt het eerste station in alfanumerieke volgorde afgespeeld.

- > Om een volledige scan uit te voeren, drukt u net zo vaak op de knop **MENU** tot **[Zender zoeken]** op het display verschijnt. Alternatief: Druk op de **SCAN-knop**. Draai de **SCROLL/SELECT-draaiknop**, om de **[Kanaal zoeken > automatisch]** te selecteren. Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om het zoeken te starten.

Op het display verschijnt **[Gevonden...]**.



Het zoeken naar zenders kan enkele minuten duren. Het aantal gevonden zenders wordt continu op het display bijgewerkt. Nadat het zoeken naar zenders is voltooid, wordt de eerste zender in de zenderlijst weergegeven.

### 7.1.2 Handmatig zoeken

Dit menupunt wordt gebruikt voor het gericht handmatig zoeken naar zenders. Hierbij moet u de Frequentie, Baudrate en Modulatie afzonderlijk en na elkaar invoeren.



- > Om handmatig naar zenders te zoeken, drukt u net zo vaak op de **MENU-knop** tot **[Kanalen zoeken]** op het display verschijnt. Alternatief: Druk op de **SCAN-knop**. Draai aan de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om **[Kanalen zoeken > handmatig]** te selecteren en druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop**.
- > Voer nu elk nummer van de frequentie afzonderlijk in door aan de **SCROLL/SELECT-draaiknop** te draaien. Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de waarde te accepteren en naar het volgende nummer te gaan. Voer op deze manier eerst de frequentie in MHz in, vervolgens de Baudrate in KS/s en tot slot de modulatie in QAM. Na het laatste nummer start het zoeken op deze frequentie.






Als ook het **netwerk-ID** bekend is, start u het handmatig zoeken via **[Menu> Kanaal zoeken> Netwerk-ID]**. De procedure komt overeen met de hierboven beschreven procedure voor het handmatig zoeken naar zenders, met dit verschil dat u eerst de netwerk-ID moet invoeren.

### 7.1.3 Zender selecteren



- > Door aan de **SCROLL/SELECT-draaiknop** te draaien, kunt u tijdens de normale weergave tussen de beschikbare zenders in de zenderlijst wisselen.

- > Als alternatief kunnen ook de knoppen **Vorige zender**  of **Volgende zender**  worden gebruikt.



#### 7.1.4 Zender opslaan op een favorietengeheugenlocatie

-  In het favorietengeheugen kunnen tot 20 zenders worden opgeslagen.
- > Selecteer eerst de gewenste zender (zie paragraaf 7.1.3).
- > Om deze zender op te slaan op een favorietengeheugenlocatie, **houdt** u tijdens de weergave de knop **FAV** ingedrukt. Het display toont nu de huidige zender en het favorietengeheugen, bv.: [001 > F1]. In dit voorbeeld wordt zender 001 op plaats F1 in het favorietengeheugen geplaatst. Draai aan de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om een andere favorietengeheugenplaats **F1... F20** te selecteren. Om op te slaan drukt u op de **SCROLL/SELECT-draaiknop**.
-  Als een favoriete geheugenplaats al bezet is door een andere zender, verschijnt er een **sterretje\***. U kunt nu het geheugen overschrijven of gewoon een ander kiezen.
-  U kunt zenders ook direct op een van de **Snelkeuzetoetsen 1...4** opslaan door de betreffende knop langer ingedrukt te houden.

#### 7.1.5 Zenders opvragen vanaf een favorietengeheugenplaats

- > Om een zender op te vragen die u eerder in het FAV-geheugen hebt opgeslagen, drukt u **kort** op de knop **FAV** en selecteert u met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** een zendergeheugen (F1...F20).
-  Alleen favoriete geheugenlocaties waar ook een zender is opgeslagen, worden weergegeven.
-  Als alternatief kan de overeenkomstige **Snelkeuzetoets 1...4** op het apparaat kort worden ingedrukt.

#### 7.1.6 Overschrijven/verwijderen van een opgeslagen programmegeheugen

- > Sla eenvoudig volgens de aanwijzingen een nieuw station op in het favorietengeheugen.
-  Bezette favoriete geheugenplaatsen zijn met een **sterretje \*** gemarkeerd.
-  Bij het herstellen van de fabrieksinstellingen worden alle geheugenplaatsen verwijderd.

### 8 Audio-ingang

U kunt het geluid van een extern apparaat afspelen via de luidsprekers van de CABLESTAR 400.

- > Sluit het externe apparaat aan op de **AUDIO IN**-aansluiting (**11**, 3,5 mm-stereoplug) aan de achterzijde.



- > Selecteer de audio-ingang met de knop **MODE**. Op het display wordt **[AUX-ingang]** weergegeven.



De bediening en weergave gebeurt op het externe apparaat. Stel het volume niet te zacht in om ruis te voorkomen.



Als de AUX-ingang wordt gebruikt, blijft het apparaat ingeschakeld, ook als de aangesloten audiobron geen signaal levert.

## 9 Overige functies

### 9.1 Wekker

De wekker schakelt de CABLESTAR 400 op de ingestelde wektijd in en speelt de laatst ingestelde zender af.



Houd er rekening mee dat de snelstartfunctie onder punt 10.3 ook moet zijn ingeschakeld om de wekker te laten werken.

#### 9.1.1 Wekker instellen

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot **[Wekker]** op het display verschijnt.

- > Draai aan de **SCROLL/SELECT-draaiknop** en selecteer **[Wekker> Aan]** Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de instelling te starten.



Als u een wekkeralarm wilt uitschakelen dat al geprogrammeerd is, kunt u op deze plek **[Wekker > Uit]** selecteren.

- > Op het display verschijnt **[Tijd 06:00]**, waarbij het eerste cijfer knippert. Nu kunt u de wektijd invoeren. Selecteer eerst met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** de uren en druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om ze in te bevestigen. Dan voert u de minuten in. Bevestig dit ook na het instellen door op de **SCROLL/SELECT knop** te drukken.
  - > Voer vervolgens de tijdsduur in. Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de instelling op te slaan.
  - > Daarna volgt het herhalen van het wekkeralarm. U kunt hier kiezen uit **[Dagelijks]** (elke dag van de week), **[Eenmalig]**, **[Weekdagen]** (Ma - Vr) of **[Weekeinde]** (za en zo). Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de instelling op te slaan.
- Als u **[Eenmalig]** hebt geselecteerd, moet u vervolgens de datum invoeren waarop de wekker actief moet zijn.
- > Tot slot kunt u het volume van het geluid waarmee u gewekt wordt met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** instellen. Om op te slaan drukt u op de **SCROLL/SELECT-draaiknop**. De wekker is dan opgeslagen.

## 9.1.2 Wekker na alarm uitschakelen

- > Druk op de **VOL/STANDBY-draaiknop** op het apparaat om de wekker uit te schakelen. U kunt ook op de **SCROLL/SELECT-knop** drukken om de sluimerfunctie in te schakelen.

## 9.2 Equalizer

Met de equalizer\* kunt u de geluidswaardes aan uw voorkeuren aanpassen.

- > Druk net zo vaak op de **MENU-knop** tot **[Equalizer]** op het display verschijnt.
- > Kies met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** de optie **[Optimaal]** voor een optimale geluidswaardes voor het apparaat, of **[MijnEQ...]**, om de hoge en lage tonen handmatig in te stellen.

### 9.2.1 MijnEQ

- > Selecteer **[Menu > Equalizer > MijnEQ]** en druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop**.
- > Met de **SELECT/SNOOZE-draaiknop** kunt u nu een baswaarde tussen -7 en +7 instellen. Druk vervolgens op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de hoogtes in te voeren. Vervolgens kunt u de loudness-functie **in-** of **uitschakelen**. Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de instelling op te slaan.

## 10 Systeeminstellingen

Alle instellingen die onder dit punt worden genoemd zijn op alle bronnen van toepassing.

### 10.1 Helderheid van het scherm

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

- > Druk net zo vaak op de **MENU-knop** tot **[Helderheid]** op het display verschijnt.
- > Gebruik de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om een van de volgende opties te selecteren:

**[In bedrijf]** regelt de helderheid in de normale, ingeschakelde toestand.

U kunt hier uit de helderheidsinstellingen **[Hoog]**, **[Gemiddeld]** en **[Laag]** kiezen. Gebruik de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om een helderheidsniveau te selecteren en druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om op te slaan.

**[Stand-by]** regelt de helderheid in stand-by. U kunt hier uit de helderheidsinstellingen **[Hoog]**, **[Gemiddeld]** en **[Laag]** kiezen. Gebruik de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om een helderheidsniveau te selecteren en druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om op te slaan.

## 10.2 Auto Stand-by

Met de auto stand-by-functie wordt de radio na 15 minuten uitgeschakeld indien er geen knoppen worden ingedrukt en er niet wordt afgespeeld of het volume helemaal stil staat.

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot [**Autom.Uit**] op het display verschijnt.
- > Met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** kunt u de functie **in-** of **uitschakelen**.



Automatische stand-by werkt niet in de AUX-modus.

## 10.3 Snelstart

Als de snelstart is ingeschakeld, schakelt de CABLESTAR 400 bij het uitschakelen niet meer naar de normale stand-bymodus, maar naar de snelstartmodus. Hier wordt nu de tijd weergegeven, kan de zenderlijst automatisch worden bijgewerkt (zie punt 10.7) en is de alarmfunctie mogelijk. Bovendien start het apparaat sneller op als het weer wordt aangezet. Het stroomverbruik neemt echter ook toe (zie technische gegevens punt 13).

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot [Snelstart] op het display verschijnt.
- > Met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** kunt u de functie **in-** of **uitschakelen**.

### 10.3.1 Taal

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot [**Taal**] op het display verschijnt.
- > Selecteer met **SCROLL/SELECT-draaiknop** een van de beschikbare talen.

## 10.4 Fabrieksinstelling

Als u het apparaat wilt resetten naar de fabrieksinstellingen (bv. verkoop of verhuizing), kunt u de fabrieksinstellingen activeren. Hierbij worden alle instellingen en zenders in de lijsten gewist.

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot [**Fabrieksinstelling**] op het display verschijnt.
- > Druk op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** en de volgende optie verschijnt [**Ja ?**]. Druk nogmaals op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om de reset uit te voeren.



Alle eerder opgeslagen stations worden verwijderd. Het apparaat bevindt zich nu in de leveringstoestand.

- > Het display toont **[Herstart...]** en het apparaat begint met de taalkeuze **[Taal]**. Gebruik de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om een van de beschikbare talen te selecteren en bevestig uw keuze door op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** te drukken. Vervolgens kunt u Automatische of Handmatige zenderscan (Zoeken naar kanalen) uitvoeren. Druk nogmaals op de **SCROLL/SELECT-draaiknop** om het zoeken naar zenders te starten.



Het zoeken naar zenders kan enkele minuten duren. Het aantal gevonden zenders wordt continu op het display bijgewerkt. Nadat het zoeken naar zenders is voltooid, wordt de eerste zender in de zenderlijst afgespeeld.

## 10.5 FW-versie

Onder FW-versie kunt u de momenteel geïnstalleerde firmware-versie raadplegen.

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot **[FW-versie]** op het display verschijnt.

## 10.6 FW-update



De firmware-updatefunctie is alleen bedoeld voor servicedoeleinden.

## 10.7 Lijstactualisatie

Als de lijstactualisatie actief is, zoekt het apparaat automatisch naar zenders in de snelstartmodus (mits de snelstartfunctie is ingeschakeld, zie punt 10.3) en wordt de bestaande lijst geactualiseerd.

- > Druk net zo vaak op de **MENU**-knop tot **[Lijstactualisatie]** op het display verschijnt.
- > Met de **SCROLL/SELECT-draaiknop** kunt u de functie in- of uitschakelen.

## 11 Reinigen



Maak het apparaat niet schoon met een vochtige doek of onder stromend water om het risico van een elektrische schok te vermijden. Trek de stekker uit het stopcontact en schakel het apparaat uit voordat u begint met schoonmaken.



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



Gebruik geen van de volgende middelen: zout water, insecticiden, chloor of zuurhoudende oplosmiddelen (salmiak).



Maak de behuizing met een zachte met water bevochtigde doek schoon. Gebruik geen alcohol, verdunners en dergelijke: zulke stoffen kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.



Maak het display alleen met een zachte katoenen doek schoon. Gebruik zo nodig een katoenen doek met een kleine hoeveelheid niet-alkalisch zeepsop op water- of alcoholbasis.



Wrijf zachtjes met de katoenen doek over het oppervlak.

## 12 Storingen verhelpen

Als het apparaat niet werkt zoals bedoeld, controleer het dan met behulp van de volgende tabellen.

| Symptoom                                      | Mogelijke oorzaak / oplossing  |
|---|--|
| Ik kan het apparaat niet aanzetten.           | Het apparaat krijgt geen stroom. Sluit de voedingsadapter correct op het stopcontact en op het apparaat aan.   |
| Ik hoor niets.                                | Verhoog het volume.  |
| Het display gaat niet aan.                    | Koppel het apparaat los van de voeding en sluit deze weer aan.   |
| Ontvangst via DVB-C is slecht.                | Controleer de antennekabel op correcte plaatsing of beschadigingen.  |
| Het apparaat kan niet worden bediend.         | Koppel het apparaat los van de voeding en sluit deze weer aan.   |
| Geen geluid van de externe ingang (AUX).      | Is het externe apparaat correct aangesloten?   |
|   | Is AUX geselecteerd als de ingangsbron?  |
|   | Is het afspelen op het externe apparaat gestart en is het uitgangsvolume ingesteld?  |
| Apparaat schakelt uit zichzelf in de stand-by | De functie Automatische stand-by schakelt het apparaat automatisch na ca. 15 minuten in stand-by, wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:<br>Geen bediening en DVB-C geen ontvangst of Volume uitgeschakeld. |

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

## 13 Technische gegevens

Technische wijzigingen en onjuistheden voorbehouden.

|                  |   |
|------------------|---|
| Ontvangsmethoden | DVB-C, AUX  |
| Voedingsadapter  | AC-invoer: 100-240 V, 50/60 Hz<br>DC-uitvoer: 12 V, 3 A |
| Display          | OLED  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Stroomverbruik            | in gebruik max.: 34 W<br>in gebruik, normaal: 4,5 W (DVB-C-<br>werking, 50 % volume)<br>Snelstartmodus: < 3 W<br>Stand-by: < 0,35 W |
| Audio-uitgangsvermogen    | 2 x 10 W RMS  |
| Gewicht (kg)              | 3,62  |
| Afmetingen (b x h x d) mm | 380 x 133 x 179   |

### Technische gegevens van meegeleverde voedingsadapter

|   |  |
|---|--|
| Fabrikant                                   | TechniSat Digital GmbH,<br>Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun -<br>Duitsland |
| Modelaanduiding                             | YD-BG1200300EU-6A  |
| Ingangsspanning                             | AC 230 V ( $\pm$ 10 %)   |
| Wisselstroom-ingangsfrequentie              | 50 Hz  |
| Uitgangsspanning                            | DC 12,0 V  |
| Uitgangsstroom                              | 3,0 A  |
| Uitgangsvermogen                            | 36,0 W   |
| Gemiddelde efficiëntie tijdens gebruik      | 88,6 %   |
| Efficiëntie bij lage belasting (10 %)       | 84,7 %   |
| Opgenomen vermogen in onbelaste<br>toestand | 0,07 W   |

DE

NL

