



auna

Stanford

DAB-CD-Radio + USB, BT, AUX, FM



Sehr geehrter Kunde,

zunächst möchten wir Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes gratulieren.

Bitte lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese um möglichen technischen Schäden vorzubeugen.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall in dieses Gerät fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Kleine Objekte/Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, etc.):

Bewahren Sie kleine Objekte (z.B. Schrauben und anderes Montagematerial, Speicherkarten) und Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie nicht von diesen verschluckt werden können. Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Transport des Gerätes:

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberfläche:

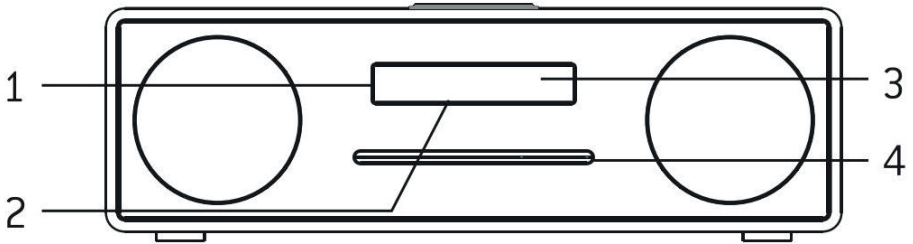
Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein. Nutzen Sie ein trockenes Tuch.

Technische Daten

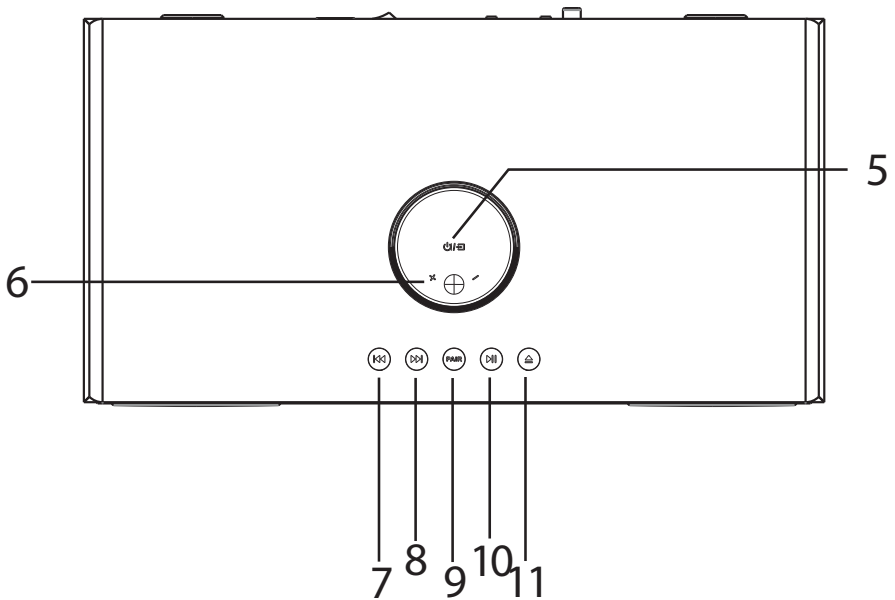
Artikelnummer	10030799, 10030800, 10030801
Stromversorgung	AC 100-240V @50/60Hz
Stromverbrauch	20W (Standby < 1W)
Ausgangsleistung	2 x 15W @ 8 Ω
USB	5V, 1A
S/N	≥ 65 dB
THD (1kHz, 1W)	0,5%
Frequenzgang	40Hz - 20kHz
Radiofrequenzen	DAB: 174-240MHz FM: 87,5-108MHz
BT	Version 3.0 Reichweite ca. 10m Übertragungsfrequenz 2.402 - 2.480GHz Protokolle: A2DP/AVRCP
Maße	396 x 120 x 205mm
Lieferumfang	Gerät, Stereo-Cinch-Kabel, AC-Netzkabel, Fernbedienung, 2x AAA-Batterien, Bedienungsanleitung

Übersicht

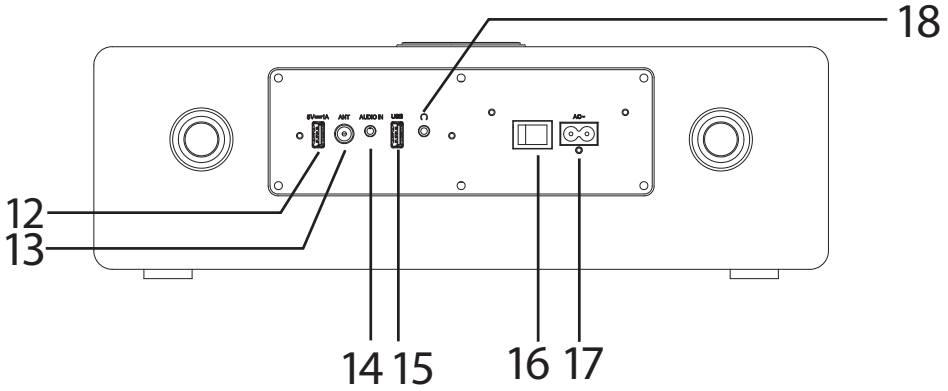
Gerät - Front:




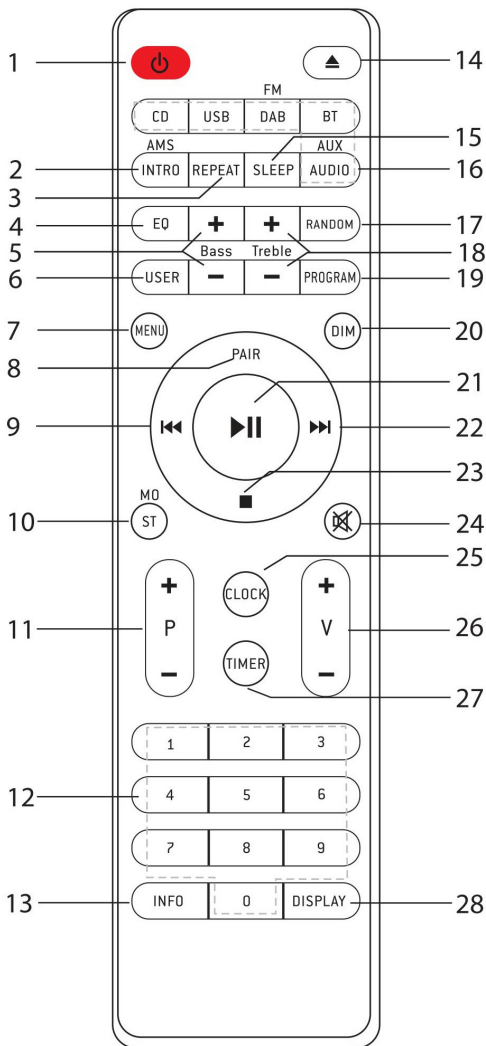
Gerät - Aufsicht:





Gerät - Rückseite:



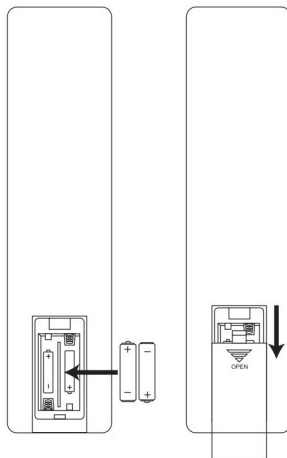
IR-Sensor	1	10	▶ CD/USB/BT: Play/Pause FM/DAB: zum nächsten Menü wechseln
Display	2	11	▲ CD auswerfen / DAB/FM: Menü anzeigen
Standby-LED	3	12	USB-Ladeanschluss (5V, 1A)
CD-Einschub	4	13	Antenneneingang
 Gedrückt halten: Ein-/Ausschalten Kurz mehrfach drücken: Modus-Wahl (USB/BT/Audio In/FM/DAB/AUX)	5	14	Audio In (3,5mm)
VOL+/-	6	15	USB-Anschluss
◀◀ USB/CD: Voriger Track DAB: Senderliste anzeigen Menü: Nach oben blättern FM: Band durchsuchen (0.05Mhz)	7	16	Netzschalter
▶▶ USB/CD: Nächster Track DAB: Senderliste anzeigen Menü: Nach unten blättern FM: Band durchsuchen (0.05Mhz)	8	17	Netzanschluss
Pair Gedrückt halten zum pairen von BT-Geräten	9	18	Kopfhörer-Anschluss (3,5mm)



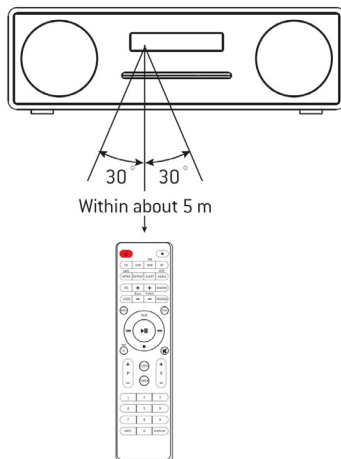
1	 Ein-/Ausschalten
2	INTRO/AMS CD/USB Track Scan FM: Sendersuchlauf
3	REPEAT (CD/USB)
4	EQ Wählen Sie zwischen den Voreinstellungen CLASS/POP/ROCK/JAZZ/NORMAL
5	BASS+/- Einstellen des Bass-Anteils im USER-Modus
6	USER Stellen Sie die Bass- und Treble-Werte nach Wunsch ein
7	MENU Zum DAB-/FM-Menü
8	PAIR Gedrückt halten für BT-Pairing / Trennen des aktuell verbundenen BT-Geräts
9	 USB/CD: Nächster Track DAB: Senderliste anzeigen Menü: Nach unten blättern FM: Band manuell durchsuchen (0.05Mhz)
10	MO/ST Wechseln zwischen Mono-/Stereo-Klang
11	P+/- USB/CD: Zum vorigen/nächsten Album FM/DAB: Voriger/nächster Sender FM: Gedrückt halten für manuelle Sendersuche
12	0 - 9 Zifferntasten
13	INFO CD/USB: Anzeige der ID3-Tags bei MP3- Dateien (falls hinterlegt) DAB/FM: Mehrfach drücken zum Durch- schalten der vom jeweiligen Sender mitge- sendeten Informationen

14	 CD auswerfen
15	SLEEP Mehrfach drücken, um den Sleep-Timer zu aktivieren und einzustellen
16	AUDIO SOURCE / AUX / BT Auswahl der gewünschten Audio-Quelle (CD/USB/DAB/FM bzw. AUX / BT)
17	RANDOM CD/USB: Zufällige Abspielreihenfolge
18	TREBLE+/- Einstellen des Höhen-Anteils im USER-Modus
19	PROGRAM Zum Programmier-Modus (CD/USB/DAB/FM)
20	DIM Display-Hintergrundbeleuchtung einstellen
21	 CD/USB/BT: Play/Pause FM/DAB: zum nächsten Menü wechseln
22	 USB/CD: Nächster Track DAB: Senderliste anzeigen Menü: Nach unten blättern FM: Band manuell durchsuchen (0.05Mhz)
23	 Stop
24	 Stummschalten / Stummschaltung aufheben
25	CLOCK (nur im Standby-Modus) Gedrückt halten zum Einstellen der Uhrzeit
26	V+/- Lautstärke einstellen
27	TIMER (nur im Standby-Modus) <ul style="list-style-type: none"> • Drücken zum Ein-/Ausschalten der Timer-Funktion • Gedrückt halten für Timer-Einstellung
28	DISPLAY Anzeige der Uhrzeit

Hinweise zur Fernbedienung



Setzen Sie 2 AAA-Batterien in das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung ein. Beachten Sie unbedingt die im Batteriefach angegebene Polarität.

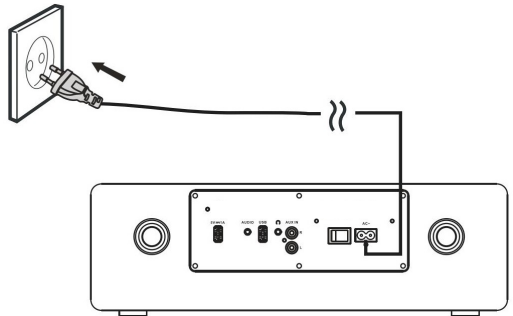


Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 5m innerhalb eines Winkels von ca. 60° horizontal und 20° vertikal.

Getting Started: Anschlüsse

Netzanschluss

Verbinden Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel mit einer Haushaltssteckdose (240V AC):

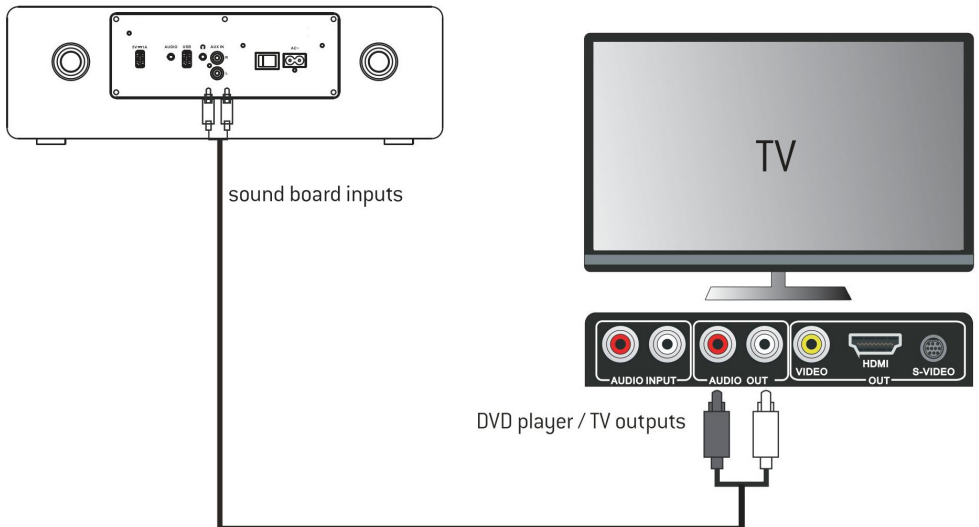


Audio-Verbindungen

A) Cinch/AUX:

Nutzen Sie das mitgelieferte Stereo-Cinchkabel, um den analogen Audio-Ausgang Ihres TV-Geräts/DVD-Players mit dem AUX-Eingang des Stanford zu verbinden.

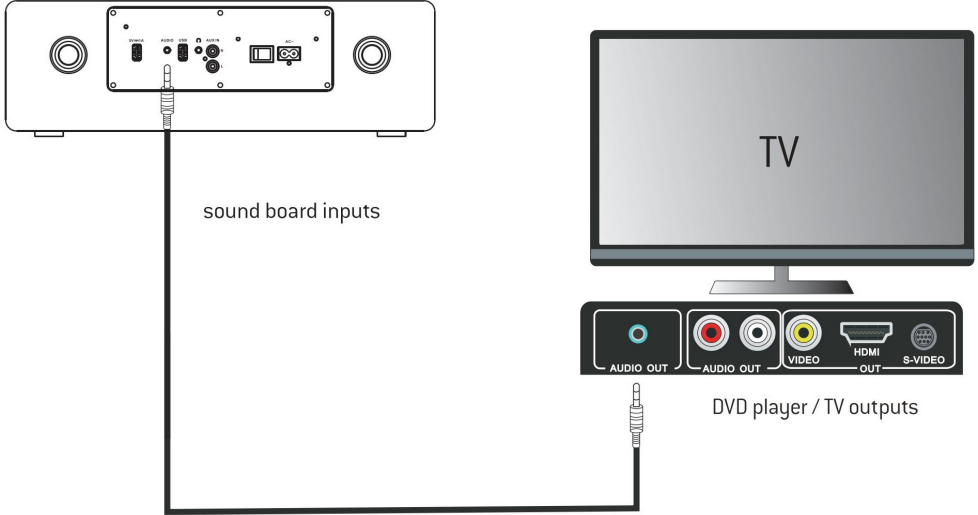
Gegebenenfalls müssen Sie am Ausgabegerät den entsprechenden Audio-Ausgang einstellen.



B) Audio-Kabel

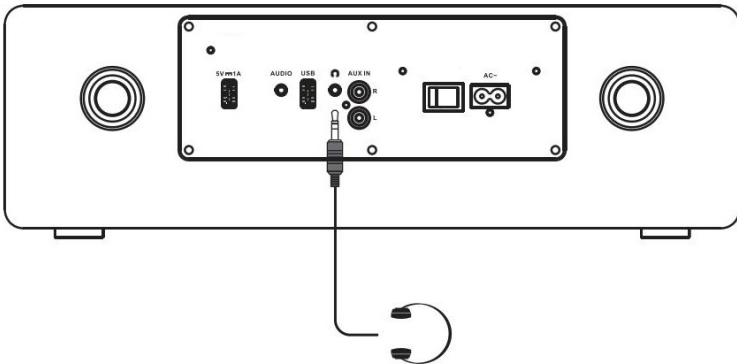
Nutzen Sie ein Audiokabel (Klinke, Ø3,5mm), um den analogen Audio-Ausgang Ihres Mediengeräts (TV/ DVD-Player/Smartphone/CD-Player/etc.) mit dem AUDIO-Eingang des Stanford zu verbinden.

Gegebenenfalls müssen Sie am Ausgabegerät den entsprechenden Audio-Ausgang einstellen.





C) Kopfhörer

Schließen Sie Kopfhörer am Kopfhörer-Anschluss an. Die integrierten Lautsprecher werden automatisch abgeschaltet, wenn Sie einen Kopfhörer anschließen. **Achtung:** Langes Hören mit Kopfhörern bei hohen Lautstärken kann das Gehör schädigen.



Bedienung

Basics

Ein-/Ausschalten:	Halten Sie  gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten. Zu beachten: Falls kein Signal empfangen wird, schaltet sich das Gerät automatisch nach 19 Minuten ab, um Energie zu sparen (Ausnahme: FM-Modus).
Modus Wählen:	Drücken Sie mehrfach  auf dem Gerät, um zwischen den Modi USB - BT - AUDIO - AUX - CD - DAB - FM zu wählen. Oder: Nutzen Sie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung.

Einstellen der Uhrzeit

Schalten Sie in den Standby-Modus. Halten Sie CLOCK auf der Fernbedienung gedrückt. Geben Sie die Ziffern für Stunden und Minuten über den Ziffernblock auf der Fernbedienung ein. Bestätigen Sie mit einem Druck auf CLOCK.

Drücken Sie im FM- oder im DAB-Modus DISPLAY auf der Fernbedienung, um die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen.

Sleep-Timer

Drücken Sie im laufenden Betrieb mehrfach die SLEEP-Taste, um den Sleep-Timer zu aktivieren und die Einschlaf-Zeit einzustellen. Die Options-Folge ist: 120 min - 90 min - 60 min - 30 min - 15 min - OFF (inaktiv).

Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Stanford automatisch ab (Standby).

Um den Sleep-Timer zu deaktivieren, drücken Sie mehrfach SLEEP, bis „OFF“ angezeigt wird.

Timer


Stellen Sie den Timer ein, um das Stanford als Wecker zu nutzen. Die Uhrzeit muss dafür zuvor korrekt eingestellt worden sein.

Schalten Sie in den Standby-Modus und drücken Sie TIMER zunächst kurz, um die Funktion zu aktivieren.







Halten Sie nun TIMER gedrückt, um zu den Einstellungen zu gelangen. Wählen Sie die Quelle („Source“, also FM, DAB, CD, etc.) mit den Pfeiltasten und bestätigen Sie mit Druck auf TIMER. Stellen Sie im nächsten Schritt die gewünschte Uhrzeit mit den Zifferntasten ein und bestätigen Sie wiederum mit TIMER. Stellen Sie schließlich die Lautstärke (Pfeiltasten) und zuletzt die Zeit ein, zu der der Timer „aufhören“ soll (Zifferntasten). Bestätigen Sie auch hier jeweils mit TIMER.

Zu beachten: Wird als Quelle „Buzzer“ gewählt, steht die „Off-Time“-Option nicht zur Verfügung. Das Einstellungs-menü wird automatisch verlassen, wenn für die Dauer von 10 Sekunden keine Eingabe vorgenommen wird.

Klangeinstellungen


- **Lautstärke:** Nutzen Sie die Tasten VOL+/-, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie  zum Stummschalten.
- **Bass / Treble:** Drücken Sie erst USER, um die persönliche Klangregelung zu aktivieren. Ändern Sie dann Bass- und Höhenanteile mit den Tasten BASS+/- und TREBLE+/-.
- **Preset EQ:** Drücken Sie mehrfach EQ, um die Klangvoreinstellungen CLASS, POP, ROCK, JAZZ oder NORMAL zu wählen.

BT




- Aktivieren Sie den BT- / BT-Pairing-Modus mit BT auf der Fernbedienung, bzw.  /  am Gerät.
- Falls noch eine Verbindung mit einem zur Zeit nicht verfügbaren Gerät besteht, halten Sie PAIR gedrückt, um diese zu trennen und den Pairing-Modus zu aktivieren.
- Aktivieren Sie auch die BT-Funktion auf Ihrem Smartphone/Tablet.
- Verbinden Sie mit AUNA STANFORD.
- Trennen Sie die Verbindung durch Umschalten zu einer anderen Funktion des STANFORDs oder durch Deaktivieren der BT-Funktion auf Ihrem BT-Gerät.
- Nutzen Sie die Tasten , ,  und  zum Steuern der Wiedergabe, oder nutzen Sie das Smart-device, um durch Ihre Medienbibliothek zu navigieren.







DAB-Radio

Wenn Sie zum ersten Mal in den DAB-Modus wechseln, wird zunächst ein automatischer Sendersuchlauf durchgeführt. Sie können einen vollständigen Sendersuchlauf auch zu einem späteren Zeitpunkt durchführen. Dies kann z.B. notwendig werden nach einem Umzug oder wenn Sender die Frequenz gewechselt haben.

Sendersuchlauf: Drücken Sie MENU und wählen Sie mit den Pfeiltasten FULL SCAN. Drücken Sie , um die Option zu bestätigen. Nach erfolgtem Suchlauf kehrt das Radio zurück zum zuletzt gehörten Sender oder zum zuerst gespeicherten Sender.

Prune: Wählen Sie MENU -> PRUNE, um nicht (mehr) verfügbare/empfangbare Sender aus der Liste zu entfernen.

Sender wählen: Rufen Sie die Senderliste mit ,  auf, blättern Sie mit diesen Tasten auch durch die Liste. Bestätigen Sie den gewünschten Sender mit . Bei DAB-Sendern, die ein zusätzliches Programm auf einer Nebefrequenz senden, wird „<<“ vor dem Sendernamen angezeigt.

Sender-Speicher: Sie können bis zu 40 DAB-Sender als Presets speichern. Halten Sie dazu PROGRAM lange gedrückt, bis „Preset Store“ und die Preset-Nummer angezeigt wird. Bei leeren Presets wird „Empty“ angezeigt, bei belegten der Name des Senders, der auf dem Preset abgelegt wurde. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ,  den gewünschten Speicherplatz und speichern Sie den aktuellen Sender dann mit . Zum Aufrufen der gespeicherten Sender drücken Sie PROGRAM kurz und verfahren dann genauso (,  zum Auswählen des Senders,  zum Aufrufen).

Manuelle Sendersuche: Rufen Sie mit MENU das Menü auf und wählen Sie MANUAL TUNE. Nutzen Sie dann die Pfeiltasten ►► / ◀◀ zum ändern der Frequenz und ►II.zur Auswahl.

Information Display: Während ein Sender empfangen wird, wird der DLS-Text, ein vom Sender auf der Frequenz mitgesendeter Info-Text, auf dem Display angezeigt. Um weitere mitgesendete Informationen einzublenden, drücken Sie mehrfach INFO. Nacheinander werden so DLS - DL PLUS (falls gesendet) - Signalstärke - Programmtyp - Ensemble Name - Kanal Frequenz - Fehlerrate - Bitrate - Codec - Zeit und Datum angezeigt.

Halten Sie INFO gedrückt, um zum NOW PLAYING Display zurückzukehren.

DRC-Einstellung: Die Dynamic Range Compression (DRC) komprimiert den Klang, falls gewünscht (laute Töne werden gedämpft, leise Töne angehoben, so dass zum Beispiel in lauten Umgebungen einfacher eine passende Lautstärkeinstellung gefunden werden kann).

Öffnen Sie mit MENU das Menü und wählen Sie im Untermenü DRC die Optionen HIGH, LOW oder OFF.

FM-Radio

Beim ersten Aufruf des FM-Modus wird die niedrigste FM-Frequenz 87.50MHz empfangen. Drücken Sie AMS für einen automatischen Sendersuchlauf. Sobald ein Sender gefunden wird, wird dieser gespielt. Nutzen Sie die Pfeiltasten ►► / ◀◀ zum ändern der Frequenz in 0.05MHz-Schritten (gedrückt halten für Suchlauf in die jeweilige Richtung).




Senderspeicher: Gehen Sie ebenso vor, wie im DAB-Modus (siehe S. 11 unten). Auch für FM-Sender stehen 40 Speicherplätze zur Verfügung.

Informations-Anzeige: Drücken Sie mehrfach INFO, um auf der Senderfrequenz mitgesendete Text-Informationen auf dem Display anzuzeigen. Halten Sie INFO gedrückt, um zum NOW PLAYING-Bildschirm zurückzukehren.

Einstellungen: Im über MENU zu erreichenden Menü haben Sie die Möglichkeit, Scan Settings und Audio Settings einzustellen. Wählen Sie unter SCAN SETTINGS die Option STRONG STATION, damit bei künftigen Sendersuchläufen nur Sender mit guter Empfangsqualität gefunden werden.

Unter AUDIO SETTINGS können Sie zwischen STEREO ALLOWED und FORCED MONO wählen. Wählen Sie FORCED MONO, falls die Umgebung guten Empfang nicht zulässt (z.B. in Garagen, Kellerräumen, ...) - die Sender werden fortan nur mono empfangen, was Störgeräusche u.U. minimieren kann.

CD-Player / USB

Wählen Sie den CD- oder USB-Modus mit  / . Schieben Sie CDs mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Slot. Üben Sie sanften Druck aus, sobald Sie den Druckpunkt spüren. Das Laufwerk zieht die CD ab diesem Punkt automatisch ein. Drücken Sie  zum Auswerfen. Stecken Sie USB-Datenträger in den USB-Slot auf der Rückseite des Geräts ein.

Nutzen Sie die Tasten ►►, ◀◀, ►II und ■ zum Steuern der Wiedergabe. Drücken Sie mehrfach REPEAT für die Wiederholungsmodi (Track wiederholen - Ordner wiederholen (bei MP3-CDS mit Ordnerstruktur) - alle wiederholen - Wiederholmodus aus). Drücken Sie RANDOM für zufällige Wiedergabereihenfolge.

Abspielliste programmieren: Stoppen Sie die Wiedergabe mit ■ und drücken Sie PROGRAM. Wählen Sie die gewünschten Tracks mit ►► / ◀◀ oder den Zifferntasten aus und bestätigen Sie jeden hinzugefügten Track mit PROGRAM. Sie können bis zu 20 Tracks zu Ihrer Abspielliste hinzufügen. Drücken Sie am Ende ►► und spielen Sie die Playlist ab. Zum Löschen der generierten Playlist drücken Sie ■ zweimal.

USB-Ladefunktion: Verbinden Sie MP3-Player oder Mobiltelefone u.ä. per USB-Kabel am USB-Port auf der Rückseite, um diese aufzuladen (5V, 1A).

Hinweise zur Entsorgung



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Konformitätserklärung

Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:
2014/30/EU (EMV)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS)
2014/53/EU (RED)

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this product. Please read and follow these instructions, in order to avoid damaging the item. We do not cover any damages that may arise from improper use of the item or the disregard of the safety instructions.

Important Safety Advice

- Read all instructions before using.
- To protect against a fire, electric shock or personal injury, do not immerse cord, electric plugs or device in water or other liquids.
- Do not expose the appliance to extreme temperatures. The appliance shall be used in moderate climates.
- The use of attachments that are not recommended by the appliance manufacturer may result in fire, electric shock or personal injury.
- Do not open the unit by removing any cover parts. Do not attempt to repair the unit. Any repairs or servicing should be done by qualified personell only.
- **Only qualified persons may perform technical work on the product. The product may not be opened or changed.** The components cannot be serviced by the user. The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications.
- The appliance is not a toy. Do not let children play with it. Never let children insert foreign objects into the appliance.
- Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.
- Save these instructions.

Small objects: Keep small objects (i.e. screws, mounting material, memory cards etc.) and packaging out of the range of children. Do not let Children play with foil. Choking hazard!

Transporting the device: Please keep the original packaging. To gain sufficient protection of the device while shipment or transportation, make sure to put it back in its original packaging.

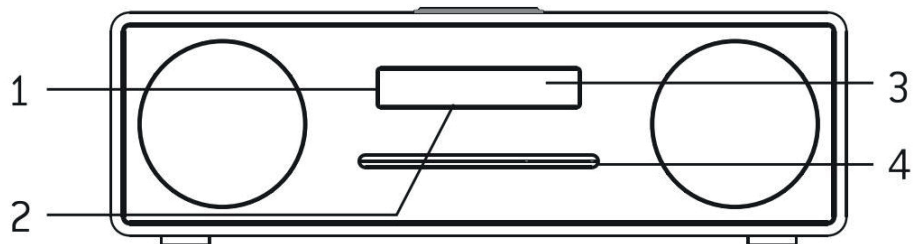
Cleaning the surface: Do not use any volatile liquids, detergents or the like. Use a clean dry cloth.

Technical Data

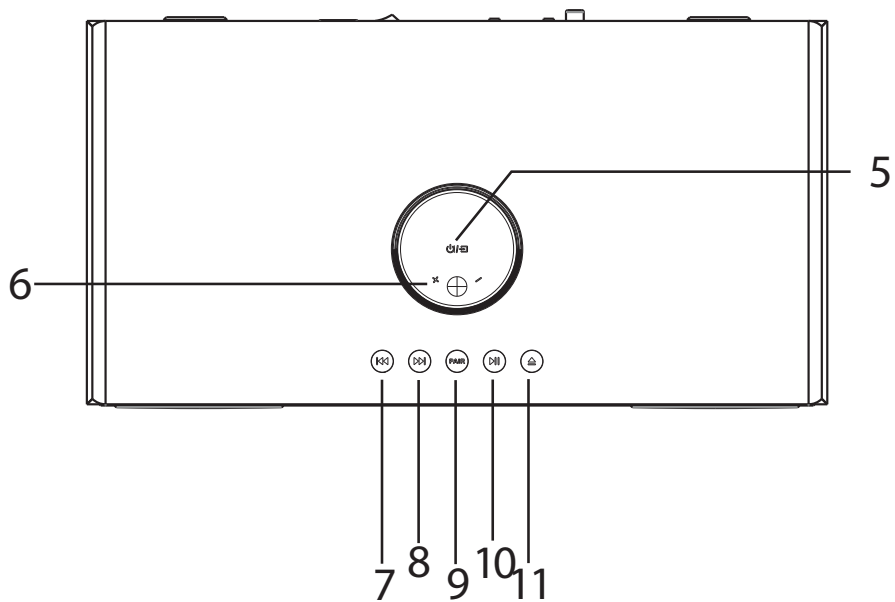
Item #	10030799, 10030800, 10030801
Power supply	AC 100-240V @50/60Hz
Power consumption	20W (Standby < 1W)
Output power	2 x 15W @ 8 Ω
USB	5V, 1A
S/N	≥ 65dB
THD (1kHz, 1W)	0,5%
Frequency response	40Hz - 20kHz
Radio bands	DAB: 174-240MHz FM: 87.5-108MHz
BT	Version 3.0 Range ca. 10m Transmission frequency 2.402 - 2.480GHz Protocols: A2DP/AVRCP
Dimensions	396 x 120 x 205mm
In the box	Device, RCA cable, AC-mains adapter, RC, 2x AAA batteries, user manual

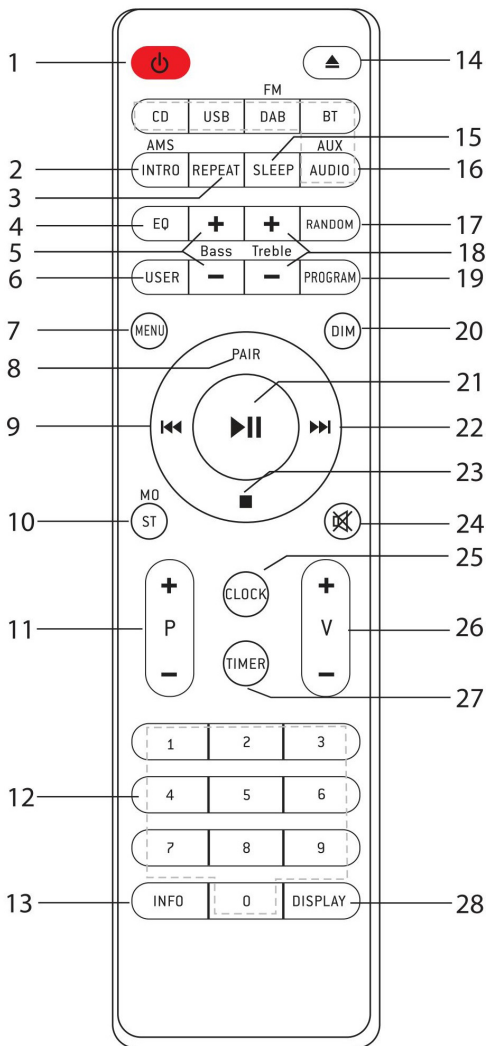
Overview




Front:



Top view:

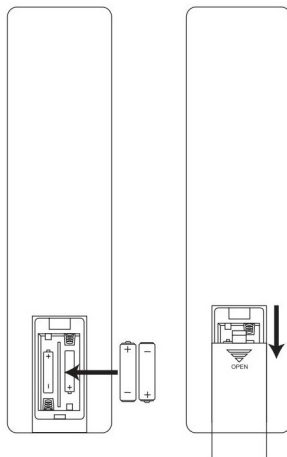




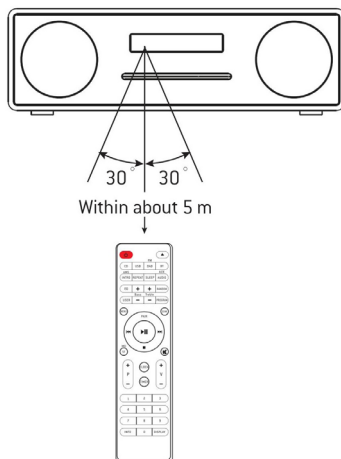
1	 On/off
2	INTRO/AMS CD/USB Track Scan FM: Station scan
3	REPEAT (CD/USB)
4	EQ Press repeatedly to toggle the available presets CLASS/POP/ROCK/JAZZ/NORMAL
5	BASS+/-
6	USER Press to enter USER EQ and set treble & bass
7	MENU Enter DAB/FM menu
8	PAIR Hold for BT pairing / disconnect currently paired BT device
9	 USB/CD: Previous track DAB: Show station list Menü: Scroll up FM: Scroll through band (0.05Mhz steps)
10	MO/ST Toggle mono/stereo reception
11	P+/- USB/CD: Next/previous album/folder FM/DAB: Previous/next preset FM: Hold for manual station search
12	0 - 9
13	INFO CD/USB: Show ID3 tags of MP3 files (if applicable) DAB/FM: Press repeatedly to toggle displayable information when received on the current frequency.
14	 Eject CD

	SLEEP
15	Press repeatedly to activate and set sleep timer
	AUDIO SOURCE / AUX / BT
16	Select desired audio input source (CD/USB/DAB/FM bzw. AUX / BT)
	RANDOM
17	CD/USB: Toggle random play
	TREBLE+/-
18	Adjust treble
	PROGRAM
19	Enter programming mode (CD/USB/DAB/FM)
	DIM
20	Dim the display backlight
	▶
21	CD/USB/BT: Play/Pause FM/DAB: Enter menu
	▶▶
22	USB/CD: Next track DAB: Show station list Menü: Scroll down FM: Scroll through band (0.05Mhz steps)
23	■ Stop
24	⊗ Mute/unmute
25	CLOCK (in standby mode only) Hold to set the time
26	V+/- Volume +/-
27	TIMER (in standby mode only) Press to activate/deactivate the timer Hold to set timer
28	DISPLAY Show clock

Remote control



Insert 2 AAA batteries into the battery compartment on the RC back. Make sure to obtain the correct polarity as indicated in the battery compartment.

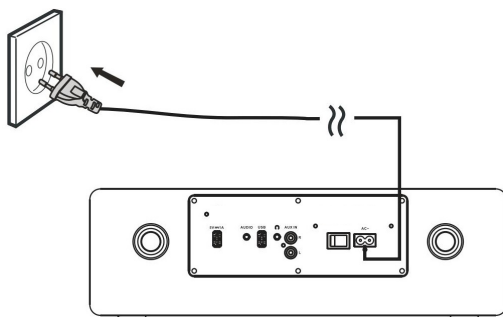


The RC has a range of about 5m within an angle of approx. 60° horizontally and 20° vertically.

Getting Started: Connections

Mains connection

Connect the device with a household mains socket, using the supplied mains cord.

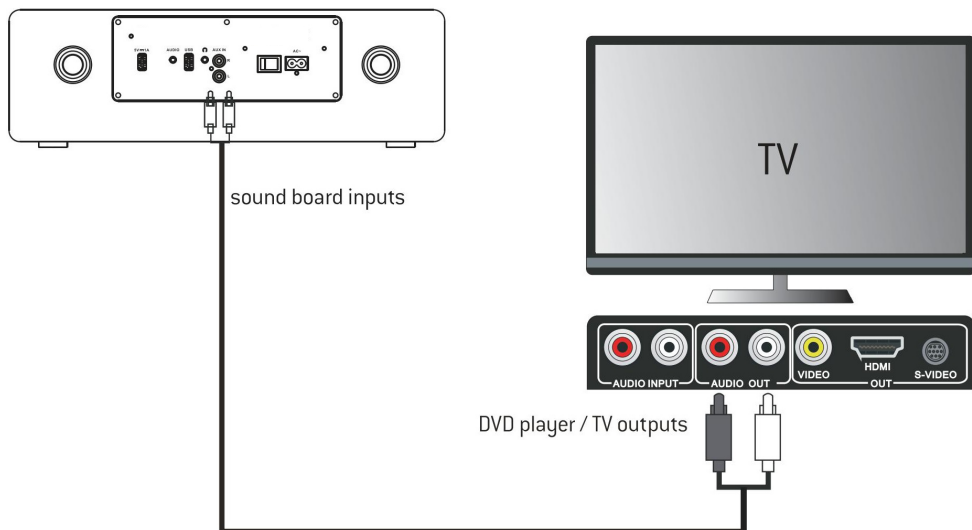


Audio Connections

A) RCA/AUX:

Use the supplied RCA cable to connect the analogue audio outputs of your TV/DVD unit with this device's AUX input.

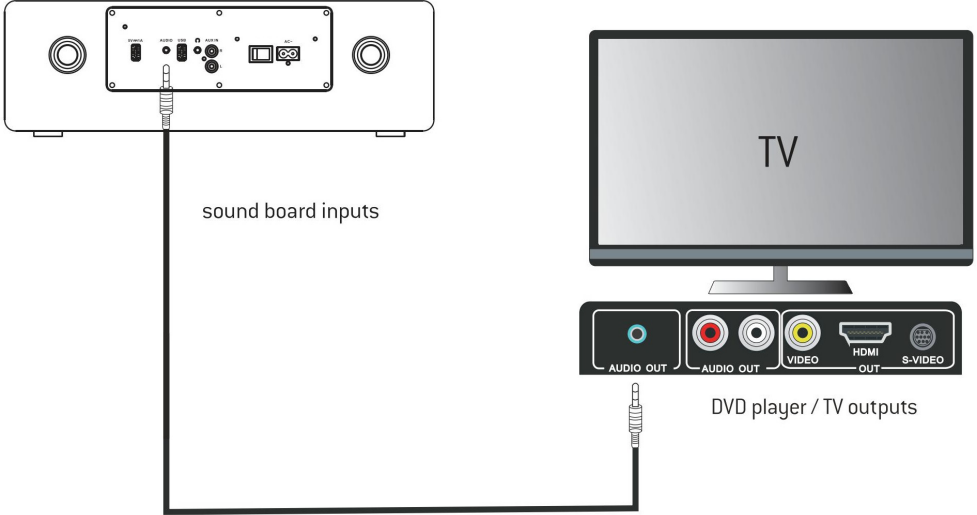
Make sure to select the proper audio output of your TV/DVD device.



B) Audio cable

Use an audio cable (3.5mm) to connect the analogue audio output of any media player (TV/DVD players/smartphone/CD player/etc.) with the AUDIO in of this device.

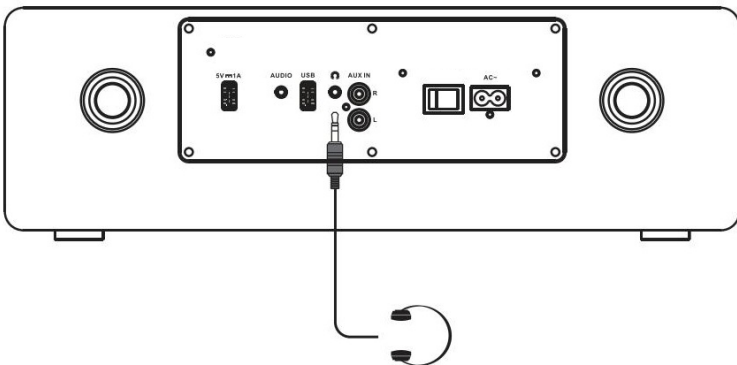
Make sure to select the proper audio output of your media player.



C) Headphones




Connect headphones to the headphone socket. The integrated speakers are automatically muted when a headphone jack is inserted.

Caution: Listening to music at high volumes for a long times can cause hearing loss.



Operation

Basics

Ein-/Ausschalten:	Press and hold  to switch on/off.. Please note: When no audio signal is processed and no (button) operation is registered, the device automatically shuts down after 19 minutes to save energy (exception: FM mode).
Modus Wählen:	Repeatedly press  /  on the device top, to select the desired mode USB - BT - AUDIO - AUX - CD - DAB - FM . Alternatively, use the corresponding buttons on the remote control.

Setting the Clock

Switch to standby. Press and hold CLOCK on the RC. Enter the digits for hours and minutes, using the number buttons on the RC. Confirm by pressing CLOCK.

In FM or DAB mode, press DISPLAY on the RC to show the current time.

Sleep Timer

While listening, press SLEEP repeatedly to activate and set the sleep time. With each time pressing SLEEP, the time is diminished a bit: 120 min - 90 min - 60 min - 30 min - 15 min - OFF (inactive).

After expiration of the set time, the device shuts down to standby automatically.

To deactivate the sleep timer, press sleep repeatedly, until the display shows "OFF".


Timer

Set the timer to use the device as an alarm clock. The time has to be set properly beforehand. Switch to standby and press TIMER, to activate the function.







Then, hold TIMER, to enter the timer settings routine. Select the source first (FM, DAM, CD, etc.), using the arrow buttons. Press TIMER to confirm and continue. Next, enter the desired alarm time with the numerical buttons and press TIMER again. Now, adjust the alarm volume with the arrow buttons and, again, press TIMER. At last, enter the time you wish the alarm to stop (arrow buttons, confirm with TIMER button).

Please note: If BUZZER is selected as alarm source, the "off time" option is not available. The settings menu will be quit upon 10 seconds without changes.

Sound Adjustment


- **Volume:** Use the VOL+/- buttons to adjust the output volume. Press  to mute/un-mute.
- **Bass / treble:** Press USER to enable the personal EQ setting. Then, use BASS+/- and TREBLE+/- to adjust as desired.
- **Preset EQ:** Press EQ repeatedly to select from the EQ presets (CLASS, POP, ROCK, JAZZ or NORMAL).

BT




- Activate BT / BT pairing mode, pressing BT on the remote control or  /  on the device top.
- Activate BT on your smartphone/tablet.
- Pair with AUNA STANFORD.
- To un-pair any connected BT device and return to pairing mode, press and hold PAIR. Alternatively, change to another mode or deactivate BT on your smartphone/tablet.
- Use , ,  and  to operate playback. You can also use your external media device to navigate through your media library.

DAB Radio



When initially switching to DAB mode, a full scan for stations is performed automatically. You can perform another scan any other time, again (which might be required after moving places or when stations seem to have changed their transmission frequency).




Scan: Press MENU, then select FULL SCAN by using the arrow buttons. Press  to confirm. After the station scan, the radio returns to the station last tuned in, or to the station found first in the band.

Prune: Select MENU -> PRUNE to remove all stations that are no longer available/receivable from the stations list.

Stations list: When listening to DAB radio, press  /  to enter the stations list and scroll up/down. Tune the highlighted station in with . Stations sending associated secondary services are marked with a double chevron "<<".

Presets: You can save up to 40 stations to preset memory. Press and hold PROGRAM until "Preset Store" appears on the display, along with the preset number. Presets are displayed either as empty or with the currently stored station's name.

Use  /  to select the desired preset memory, then press  to save the current station.

To recall previously saved stations, press PROGRAM, then select the station with  /  and tune in, pressing .

Manual search: Press MENU and select MANUAL TUNE. Use ►► / ◀◀ to adjust the frequency, press ►► to tune in.

Information display: While listening to a DAB station, the DLS text (additional text information, emitted from the broadcaster) will be shown on the display. To display further information (if available), press INFO repeatedly to cycle through DLS - DL PLUS (if broadcasted) - signal strength - program type - ensemble name - channel frequency - error rate - bit rate - codec - time and date.

Press and hold INFO to return to NOW PLAYING display.

DRC setting: This function reduces the difference between the loudest and quietest sounds broadcasted, which can be useful especially in noisy surroundings.

Press MENU and enter the DRC sub menu. Select from the options HIGH, LOW, OFF.

FM Radio

The first time you select FM radio, the unit is set to 87.50MHz. Press AMS for an automatic station scan. The first station found will be tuned in. Use ►► / ◀◀ to adjust the frequency (press and hold for scanning the band in the respective direction).

Presets: Resembles the procedure described for DAB (see p. 25). There are 40 presets available for FM stations.

Information display: Press INFO repeatedly to show additionally broadcasted info texts on the display. Press and hold INFO to return to NOW PLAYING display.

Settings: Enter MENU to access the setting options SCAN SETTINGS and AUDIO SETTINGS. In the scan settings sub menu, select STRONG STATION to limit the sensitivity of the station scan, so only stations with a high signal strength are tuned in. In the audio settings submenu, choose between STEREO ALLOWED and FORCED MONO. Select the latter, if the surroundings might impede good reception (e.g. in the basement, in garages, in valleys) - stations will henceforth be received in mono only, reducing interfering noise.

CD-Player / USB

Select the CD or USB mode with ⏪ / ⏩. Insert a CD into the CD drive slot with the printed side facing up. Push carefully when you notice the Sie den action point. The CD drive draws the CD in automatically. Press ▲ to eject. Insert USB drives into the USB socket on the rear.

As convenient, use ►►, ◀◀, ►► and ■ to operate the playback. Press REPEAT to cycle through the repeat play modes (repeat current track - repeat current folder (CDs or USB drives organized folder structures) - repeat all - repeat mode off). Press RANDOM for playback with a randomized track sequence.

Programmed play: Press ■ to stop playback. Press PROGRAM. Select the desired tracks with ►► / ◀◀ or the numerical buttons. Confirm adding each track, pressing PROGRAM. You can add up to 20 tracks to your playlist. When done, press ►|| to play your programmed list. To cancel programmed play, press ■ twice.

Charging external devices via USB: Connect external devices such as MP3 players, smartphones etc. to the charging port on the rear (5V, 1A) with a USB cable.

Hints on Disposal



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Declaration of Conformity

Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.



This product is conform to the following European Directives:
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS)
2014/53/EU (RED)

Chère cliente, cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes de branchement et d'utilisation afin d'éviter d'éventuels dommages.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi a pour but de vous familiariser avec les fonctionnalités du produit. Conservez-le soigneusement afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- L'achat de ce produit vous donne droit à deux ans de garantie sur les pannes et défauts en conditions d'utilisation normale.
- Utilisez le produit exclusivement aux fins prévues. Une utilisation différente pourrait causer des dommages au produit ou dans son environnement.
- N'ouvrez jamais le produit de votre propre chef et n'effectuez jamais les réparations vous-même !
- Manipulez le produit avec précaution. Les coups et chocs ainsi que les chutes, même d'une faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Tenez le produit éloigné des sources d'humidité et de forte chaleur.
- Ne laissez aucun objet métallique pénétrer dans cet appareil.
- Ne posez aucun objet lourd sur cet appareil.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.

Petits éléments / éléments d'emballage (sacs en plastique, cartons, etc.):

Conservez les petits éléments (par exemple vis, matériel de montage) et éléments d'emballage hors de portée des enfants pour éviter les risques d'étouffement. Ne pas laisser les enfants jouer avec les emballages plastiques, il y a risque d'étouffement!

Transport de l'appareil :

Veillez conserver l'emballage d'origine. Pour garantir la meilleure protection de l'appareil lors de son transport, veuillez le remettre dans son emballage d'origine.

Nettoyage des surfaces externes :

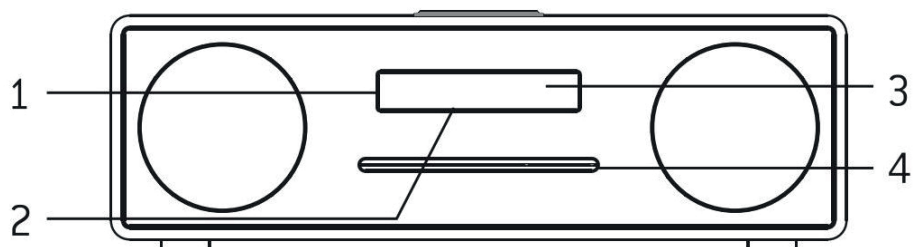
Ne pas utiliser de liquides volatils tels que le spray insecticide. Une pression trop forte lors de l'essuyage peut endommager les surfaces. Les matières en plastique ou en caoutchouc ne doivent pas rester en contact avec l'appareil pendant une période prolongée. Utilisez un chiffon sec.

Fiche technique

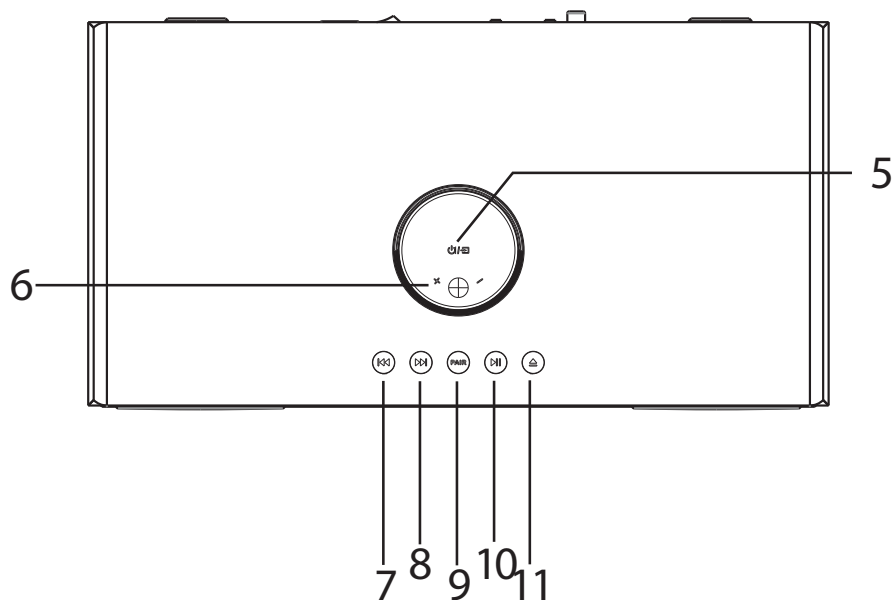
Numéro d'article	10030799, 10030800, 10030801
Alimentation	AC 100-240V @50/60Hz
Consommation électrique	20W (Standby < 1W)
Puissance de sortie	2 x 15W @ 8 Ω
USB	5V, 1A
S/N	≥ 65 dB
THD (1kHz, 1W)	0,5%
Gamme de fréquences	40Hz - 20kHz
Fréquences radio	DAB: 174-240MHz FM: 87,5-108MHz
BT	Version 3.0 portée env. 10 m Fréquence de retransmission 2.402 – protocoles 2.480 GHz : A2DP/AVRCP
Dimensions	396 x 120 x 205mm
Livraison	appareil, câble RCA stéréo, câble secteur AC, télécommande, 2x piles AAA, mode d'emploi

Aperçu

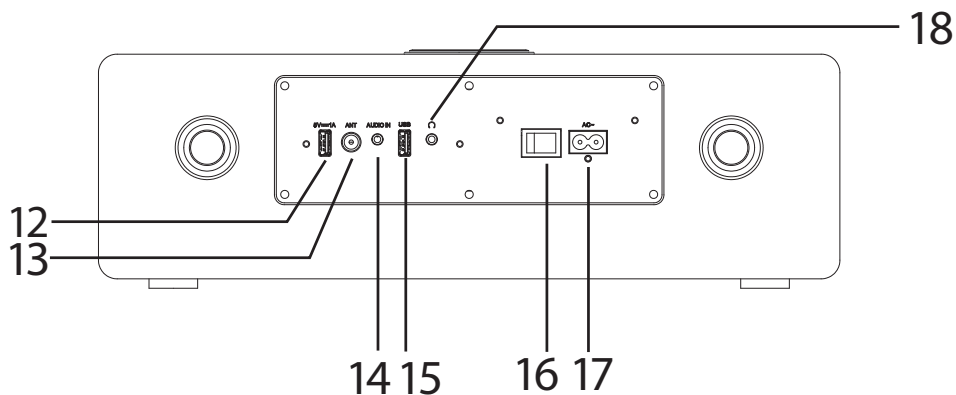
Appareil – avant :




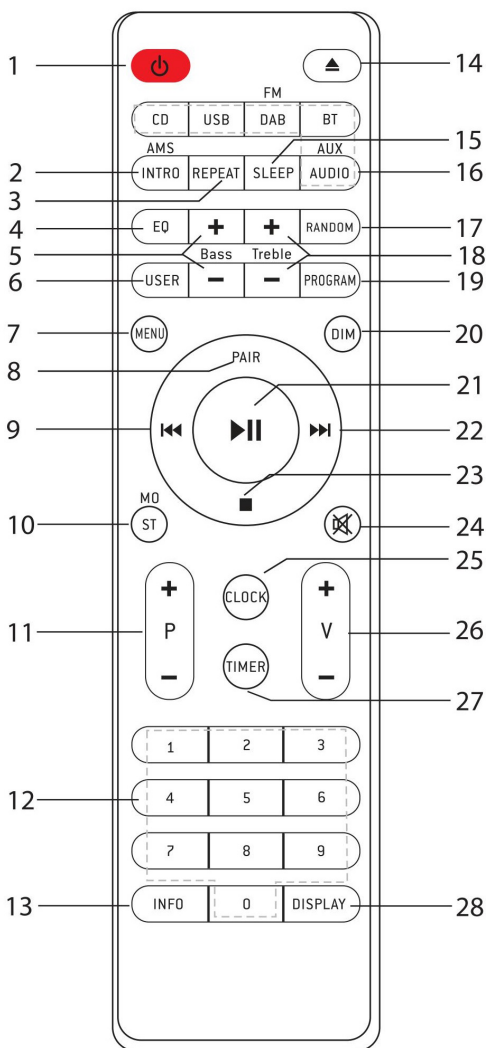
Appareil – vue d'en haut :









Appareil – vue de dos :



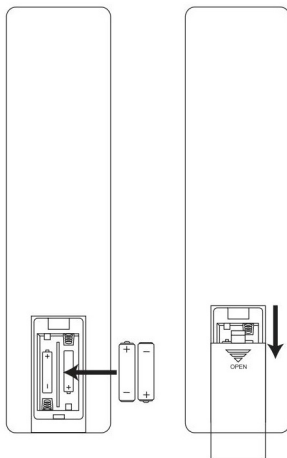
Capteur IR	1	10	▶▶ CD/USB/BT: Play/Pause FM/DAB: passer au menu suivant
Ecran	2	11	▲ Ejecter le CD / DAB/FM: afficher le menu
LED de veille	3	12	Port de charge USB (5V, 1A)
Lecteur CD	4	13	Entrée antenne
 Maintenir appuyé : marche-/arrêt appuyez plusieurs fois brièvement: choix du mode (USB/BT/Audio In/FM/DAB/AUX)	5	14	Audio In (3,5mm)
VOL+/-	6	15	Port USB
◀◀ USB/CD: piste précédente DAB: afficher la liste des stations affichages du menu : parcourir vers le haut FM : parcourir la bande (0.05Mhz)	7	16	Bouton d'alimentation
▶▶ USB/CD: piste suivante DAB: afficher la liste des stations Menu: parcourir vers le bas FM: parcourir la bande (0.05Mhz)	8	17	Branchement secteur
Pair Maintenir appuyé pour appairer des appareils BT	9	18	Prise casque (3,5mm)



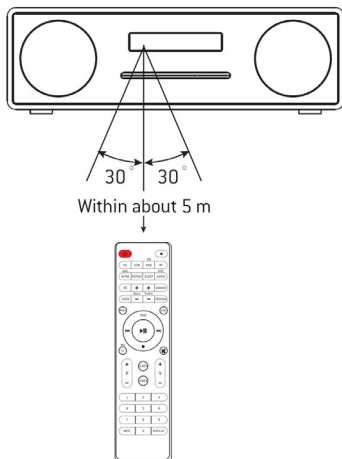
1	 Marche/arrêt
2	INTRO/AMS CD/USB Scan des pistes FM: recherche de stations
3	REPEAT (CD/USB)
4	EQ Choisissez parmi les préréglages CLASS/ POP/ROCK/JAZZ/NORMAL
5	BASS+/- Réglage des basses en mode USER
6	USER Réglez les basses et les aigus selon vos préférences
7	MENU: Vers le menu DAB-/FM
8	PAIR Maintenez appuyé pour appairer les appa- reils BT / déconnecter l'appareil BT actu- ellement connecté
9	⏮ USB/CD: piste suivante DAB: afficher la lis- te des stations Menu : parcourir vers le bas FM: parcourir la bande manuellement (0.05Mhz)
10	MO/ST Basculer entre les qualités Mono/Stéréo
11	P+/- USB/CD: album précédent/suivant FM/ DAB: station suivante/précédente FM: maintenir appuyé pour une recherche manuelle
12	0 - 9 Touches numériques
13	INFO CD/USB: affichage des tags ID3 pour les fichiers MP3 (si disponibles) DAB/FM: appuyez plusieurs fois pour parcou- rir les informations envoyées par les stations

14	 Ejecter le CD
15	SLEEP Appuyez plusieurs fois pour activer et régler l'arrêt automatique
16	AUDIO SOURCE / AUX / BT Sélection de la source audio (CD/USB/DAB/FM ou AUX / BT)
17	RANDOM CD/USB: lecture aléatoire
18	TREBLE+/- Réglage des aigus en mode USER
19	PROGRAM Vers le mode programme (CD/USB/DAB/FM)
20	DIM Réglage du rétroéclairage de l'écran
21	 CD/USB/BT: Play/Pause FM/DAB: passer au menu suivant
22	 USB/CD: piste suivante DAB: affichage de la liste des stations Menu : parcourir vers le bas FM: parcourir la bande manuellement (0.05Mhz)
23	 Stop
24	 Fonction muet activer / désactiver
25	CLOCK (uniquement en mode veille) Maintenir appuyé pour régler l'heure
26	V+/- Réglage du volume
27	TIMER (uniquement en mode veille) <ul style="list-style-type: none"> Appuyez pour activer /désactiver la fonction minuterie Maintenez appuyé pour régler la minuterie
28	DISPLAY Affichage de l'heure

Conseils pour la télécommande



Insérez deux piles AAA dans le compartiment à piles au dos de la télécommande. Soyez très attentif à respecter la polarité.

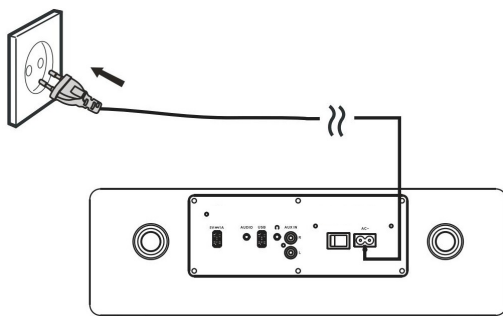


La télécommande a une portée de 5 m environ avec un angle horizontal de 60° et vertical de 20°.

Pour démarrer : branchements

Branchement secteur

Branchez l'appareil à l'aide du câble secteur fourni sur une prise domestique (240V AC):

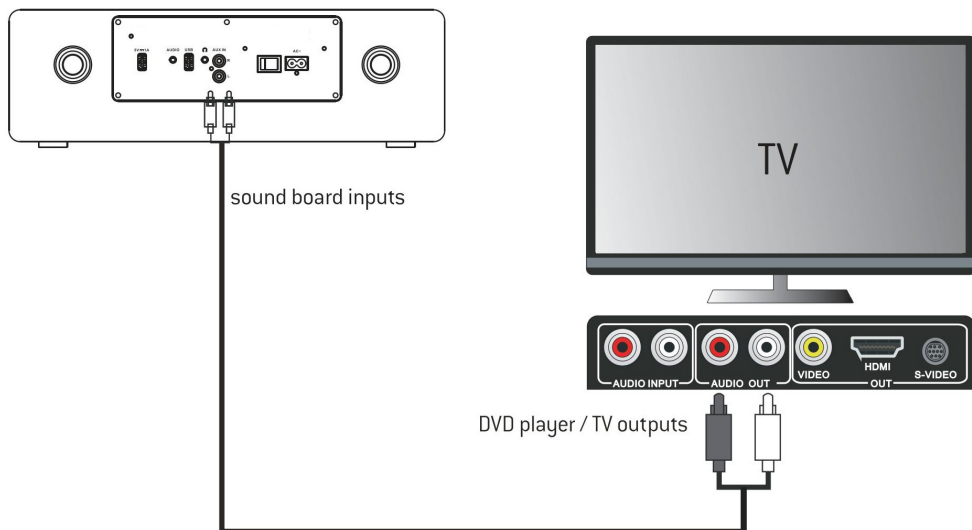


Branchements audio

A) RCA/AUX:

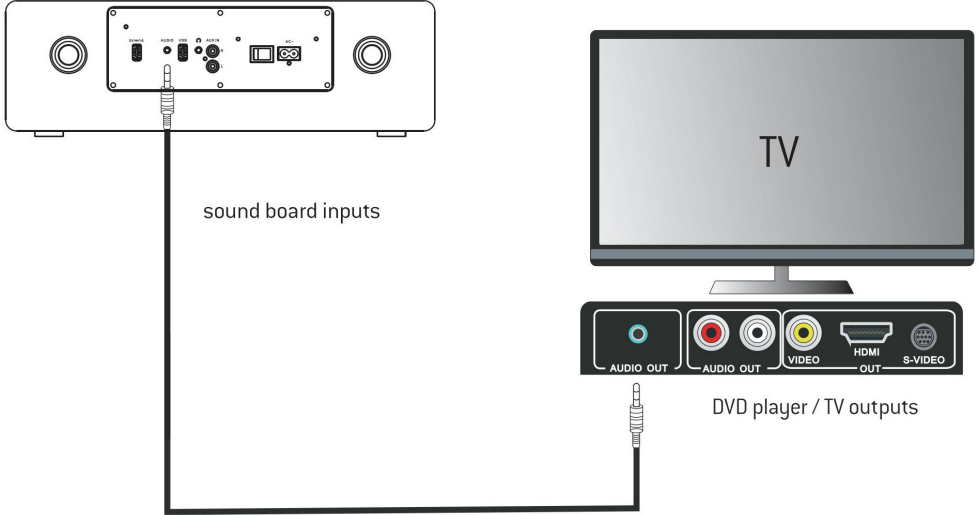
Utilisez le câble stérééo RCA fourni pour brancher la sortie analogique audio de votre TV /lecteur de DVD sur l'entrée AUX du Stanford.

Le cas échéant vous devrez régler la sortie audio sur l'appareil source.



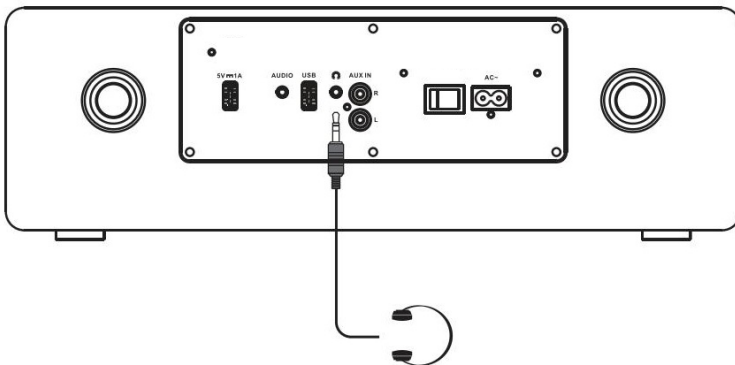
B) Câble audio

Utilisez un câble audio (jack $\varnothing 3,5$ mm) pour connecter la sortie audio analogique de votre appareil de médias (TV/ lecteurs DVD /smartphone/lecteur CD /etc.) sur l'entrée AUDIO du Stanford. le cas échéant, vous devrez régler la sortie audio correspondante sur l'appareil source.






C) Casque

branchez les casques sur la prise casque. Les enceintes intégrées sont automatiquement désactivées lorsque vous branche un casque. Attention : une écoute prolongée au casque à volume élevé peut endommager votre audition.



Utilisation

Bases

Marche / arrêt :	Maintenez  appuyé pour allumer ou éteindre l'appareil. A savoir : si vous ne recevez aucun signal, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 19 minutes pour économiser de l'énergie (exception: mode FM).
Choix du mode :	Appuyez plusieurs fois sur  /  sur l'appareil pour choisir un mode parmi USB - BT - AUDIO - AUX - CD - DAB - FM. Ou bien : utilisez les touches correspondantes sur la télécommande.

Réglage de l'heure

Passez en mode veille. Maintenez la touche CLOCK de la télécommande. Entrez les chiffres des heures et des minutes avec le pavé numérique de la télécommande. Confirmez en appuyant sur CLOCK.

En mode FM ou DAB, appuyez sur DISPLAY sur la télécommande pour afficher l'heure actuelle.

Sleep-Timer

Pendant le fonctionnement, appuyez plusieurs fois sur la touche SLEEP pour activer le Sleep-Timer et régler l'heure de l'arrêt automatique. Les options sont dans l'ordre : 120 min - 90 min - 60 min - 30 min - 15 min - OFF (Inactif).

Après écoulement de la durée programmée, le Stanford s'éteint automatiquement (veille).

Pour désactiver le Sleep-Timer, appuyez plusieurs fois sur SLEEP, jusqu'à ce que „OFF” soit affiché.

Timer


Réglez la minuterie pour utiliser le Stanford comme réveil. Pour cela, l'heure doit d'abord avoir été correctement réglée.

Allumez en mode puis appuyez brièvement sur TIMER pour activer la fonction.






Maintenez ensuite TIMER pour accéder aux réglages. Choisissez la source („Source”, également FM, DAB, CD, etc.) avec les touches fléchées et confirmez en appuyant sur TIMER. A l'étape suivante, réglez l'heure souhaitée avec les touches numériques et confirmez de nouveau avec TIMER. Réglez enfin le volume (touches fléchées) puis l'heure à laquelle le timer doit „s'arrêter” (touches numériques). Confirmez encore à chaque fois avec TIMER.

A savoir : si vous choisissez „Buzzer” comme source, l'option „Off-Time” n'est pas disponible. Le menu de réglages est automatiquement quitté si aucun réglage n'est effectué dans les 10 secondes.

Réglages du son


- Volume : utilisez les touches VOL+/- pour régler le volume. Appuyez sur  pour la fonction muet.
- Bass / Treble: appuyez d'abord sur USER pour activer les réglages de son personnalisés. Modifiez ensuite les parties basses et aigus avec les touches BASS+/- et TREBLE+/-.
- Preset EQ: appuyez plusieurs fois sur EQ pour choisir parmi les préséglages CLASS, POP, ROCK, JAZZ ou NORMAL.

BT




- Activez le mode d'appairage BT- / BT avec BT sur la télécommande ou avec  sur l'appareil.
- Si une connexion est présentée avec un appareil non disponible pour l'instant, maintenez PAIR pour supprimer celui-ci et activer le mode d'appairage.
- Activez aussi la fonction BT sur votre smartphone / tablette.
- Connectez-vous avec le AUNA STANFORD.
- Débranchez la connexion en passant à une autre fonction du STANFORD ou bien désactivez la fonction BT sur votre appareil BT.
- Utilisez les touches , ,  et  pour contrôler la lecture, ou utilisez l'appareil intelligent pour naviguer dans la bibliothèque de médias.







Radio DAB

Lorsque vous passez en mode DAB pour la première fois, une recherche automatique des stations est effectuée. Vous pouvez effectuer une recherche complète des stations ultérieurement. Cela peut notamment être utile lorsque vous avez déménagé ou lorsque les fréquences des émetteurs ont été modifiées.

Recherche des stations : appuyez sur MENU et choisissez FULL SCAN avec les touches fléchées. Appuyez sur , pour confirmer les options. Une fois la recherche terminée, la radio retourne à la dernière station écoutée ou à la première station mémorisée.

Prune : choisissez MENU -> PRUNE pour supprimer de la liste les stations qui ne sont plus disponibles/captées.

Choix d'une station: faites apparaître la liste des stations avec les touches  /  et parcourez aussi la liste avec ces touches. Confirmez la station choisie avec . Pour les stations DAB qui émettent un programme complémentaire sur une fréquence voisine, le signe „<<“ est affiché devant le nom de ma station.

Mémorisation des stations : vous pouvez mémoriser comme préséglage jusqu'à 40 stations DAB. Pour cela maintenez longtemps PROGRAM jusqu'à ce que „Preset Store“ et le numéro de Preset s'affichent. En cas de Presets vides, „Empty“ s'affiche, lorsque le nom de la station a été stocké sur le préséglage. Choisissez avec les touches fléchées  /  l'emplacement mémoire voulu et sauvegardez la station actuelle avec . Pour appeler une station mémorisée, appuyez brièvement sur PROGRAM et procédez de la même façon ( /  pour le choix de la station,  pour l'appeler).

Recherche manuelle : appelez le menu avec MENU et choisissez MANUAL TUNE. Utilisez ensuite les touches fléchées ►► / ◀◀ pour modifier la fréquence et ►|| pour sélectionner.

Information Display: Ecran d'information : pendant que vous recevez une station, le texte DLS, un info texte envoyé par la station sur la fréquence, s'affiche à l'écran. Pour afficher plus d'informations complémentaires, appuyez plusieurs fois sur INFO. Vous pourrez ainsi consulter successivement DLS - DL PLUS (si envoyé) – force du signal - type de programme – nom du groupe – fréquence du canal- taux d'erreur - Bitrate - Codec – heure et date. Maintenez INFO pour retourner à l'écran NOW PLAYING.

Réglages DRC : le Dynamic Range Compression (DRC) comprime le son si besoin (les sons forts sont atténués tandis que les sons faibles sont augmentés pour que vous puissiez régler plus facilement le volume sonore dans un environnement bruyant par exemple).

Ouvrez le menu avec MENU et choisissez dans le sous-menu DRC les options HIGH, LOW ou OFF.

Radio FM




Lors de la première utilisation du mode FM, la radio s'allume sur la plus basse fréquence FM 87.50 MHz. Appuyez sur AMS pour lancer une recherche automatique de stations. Dès qu'une station est trouvée, elle est lue. Utilisez les touches fléchées ►► / ◀◀ pour modifier la fréquence par 0.05 MHz (maintenez appuyé pour la recherche dans l'une ou l'autre direction).

Mémorisation des stations : procédez de la même façon que pour le mode DAB (voir bas de la p. 11). Pour les stations FM vous disposez également de 40 emplacements mémoire.

Affichage des informations : appuyez plusieurs fois sur INFO pour afficher à l'écran les informations texte envoyées sur la fréquence par les stations. Maintenez INFO pour retourner à l'écran NOW PLAYING.

Réglages : dans le menu accessible par MENU vous avez la possibilité de régler les Scan Settings et Audio Settings. Dans SCAN SETTINGS, choisissez l'option STRONG STATION pour que lors des prochaines recherches de stations ne soient retenues que celles qui ont une bonne qualité de réception. Dans AUDIO SETTINGS vous pouvez choisir entre STEREO ALLOWED et FORCED MONO. Choisissez FORCED MONO si l'environnement ne permet pas d'avoir un signal de qualité (dans un garage, une cave, ...) – les stations ne seront désormais plus écoutées qu'en mono, ce qui aide à minimiser les parasites dans certaines conditions.

Lecteur CD / USB

Choisissez le mode CD ou USB avec  / . Insérez un CD avec la face imprimée vers le haut dans le lecteur CD. Poussez-le délicatement jusqu'à sentir une résistance. Le lecteur CD tire automatiquement le CD à partir de cet instant. Appuyez sur  pour éjecter. Branchez des supports de données USB sur le port USB au dos de l'appareil.

Utilisez les touches ►►, ◀◀, ►|| et ■ pour contrôler la lecture. Appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour les modes de répétition (répéter un titre – un dossier (pour les CD MP3 avec structure de dossiers) - tout répéter – quitter le mode répétition). Appuyez sur RANDOM pour la lecture aléatoire.

Programmer une liste de lecture : arrêtez la lecture avec ■ et appuyez sur PROGRAM. Choisissez la piste désirée avec ►► / ◄◄ ou les touches numériques et confirmez chaque ajout de piste avec PROGRAM. Vous pouvez ajouter jusqu'à 20 pistes à votre liste de lecture. Appuyez ensuite sur ►► et lisez votre liste de lecture. Pour effacer une liste de lecture, appuyez deux fois sur ■.

Fonction de charge USB : branchez un lecteur MP3 ou un téléphone mobile entre autres avec le câble USB sur le port USB au dos pour charger celui-ci (5V, 1A).

Informations sur le recyclage



Vous trouverez sur le produit l'image ci-contre (une poubelle sur roues, barrée d'une croix), ce qui indique que le produit se trouve soumis à la directive européenne 2012/19/UE. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. Respectez-les et ne jetez pas les appareils usagés avec les ordures ménagères. La mise en rebut correcte du produit usagé permet de préserver l'environnement et la santé. Le recyclage des matériaux contribue à la préservation des ressources naturelles.

Déclaration de conformité

Fabricant: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.



Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes :
2014/30/UE (CEM)
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2014/53/UE (RED)