auna

Silver/Black Star Swing

Vertikal-Stereoanlage
Vertical Stereo System
Système stéréo vertical
Sistema estéreo vertical
Impianto stereo verticale

10038261 10038262

www.auna-multimedia.com

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.

INHALT

Technische Daten 4
Sicherheitshinweise 6
Geräteübersicht 8
Erste Schritte 12
Bedienung 12
Einstellungen 14
Internetradio 20
Podcasts 22
DAB-Radio 23
FM-Radio 25
CD-Player 26
USB-Wiedergabe 28
AUX-IN 28
BT 29
Wecker und Abschalttimer 29
Wandaufhängung (optional) 31
Spotify Connect 32
Hinweise zur Entsorgung 33

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	**10038261, 10038262**
Stromversorgung Eingang Ausgang	 100-240 V~ 50/60 Hz 1 A 15 V⎓/3 A
Leistungsaufnahme	max 28 W
RMS-Leistung	2 x 10 W RMS
Fernbedienung	Batterien: 2x Typ LR03 (AAA)
Verbrauch im Standbybetrieb	<2 W
Radio FM Band DAB Band III	 87,5–108 MHz 174,928–239,200 MHz
CD-Player Unterstützte Formate	Klasse-1-Laser-Produkt CD-R, CD-RW, Audio-CD, MP3-CD
BT Profile Reichweite Frequenzbereich Maximale Sendeleistung	Version 5.0 A2DP, AVRCP bis zu 10 Metern (ohne Barrieren) 2402–2480 MHz -1,8 dBm
WLAN Frequenzband WLAN-Standard Verschlüsselung Reichweite	 2.4 GHz/ 5 GHz 802.11 a/b/g/n WEP/WPA/WPA2 Innenbereich 20–30 m Außenbereich ca. 30–50 m
Abmessungen Hauptgerät	460 x 245 x 89 mm
Gewicht	3,1 kg

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE AUF DEM GERÄT

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
VORSICHT: DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN, UM EINEN STROMSCHLAG UND ERNSTE PERSONENVERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN. IM INNEREN KEINE VOM KUNDEN ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. WENDEN SIE SICH AUSSCHLIESSLICH AN QUALIFIZIERTE FACHLEUTE.		
WARNUNG: UM DIE GEFAHR EINES BRANDS ODER EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DAS GERÄT NICHT IN WASSER, REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSZUSETZEN.		

	Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten gefährlichen Spannung im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen, die von ausreichender Größe sein kann, um eine Gefahr eines Stromschlags für Personen darzustellen.
	Das Ausrufezeichen innerhalb des gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhaandensein wichtiger Betriebs- und Wartungsanweisungen in der diesem Produkt beiliegenden Literatur hinweisen.

SICHERHEITSHINWEISE

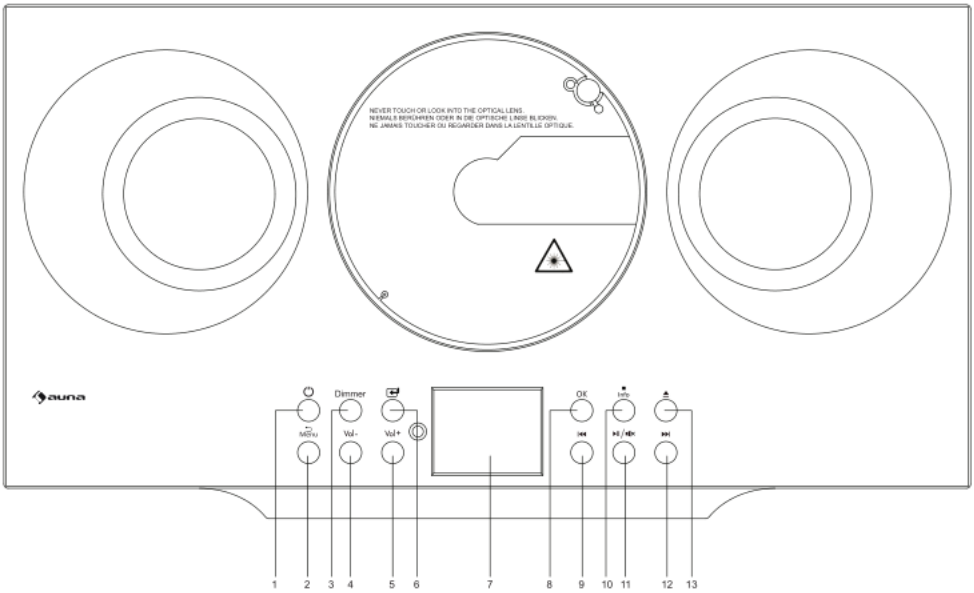
Lesen Sie die Anleitung. Alle Anwendungshinweise müssen vor der Verwendung des Geräts gelesen werden.

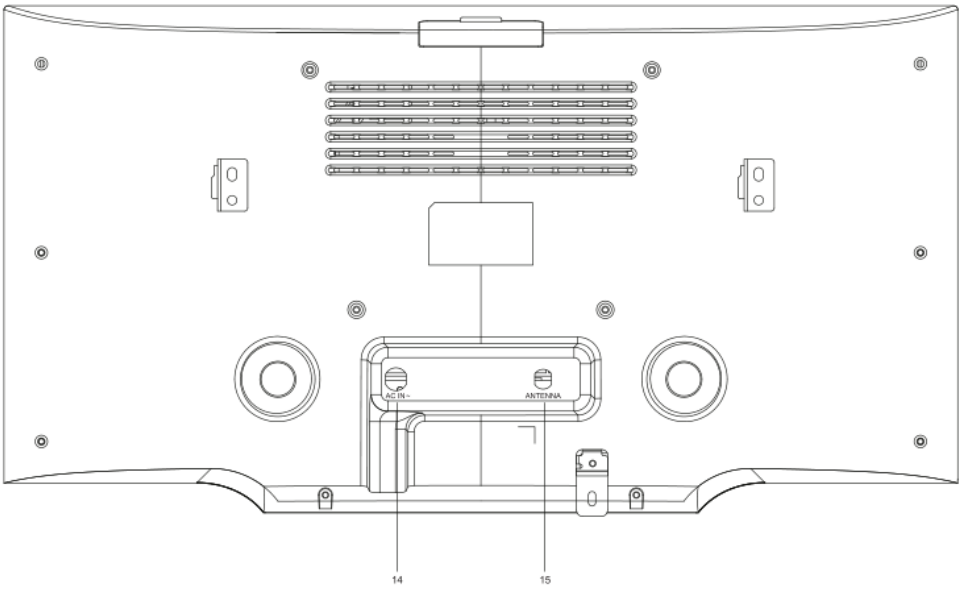
- Kinder ab 8 Jahren, psychisch, sensorisch und körperlich eingeschränkte Menschen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie vorher von einer für sie verantwortlichen Aufsichtsperson ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch auf.
- Die Richtlinien für Aufmerksamkeit, Verwendung und Sicherheit müssen eingehalten werden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser verwendet oder mit Feuchtigkeit in Berührung gebracht werden.
- Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit über die Geräte- und Geräteöffnungen gelangt.
- Bewegen Sie das Gerät vorsichtig, vermeiden Sie Stöße.
- Blockieren Sie nicht den Ausfall der Geräteausgänge.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Heizkörper) auf. Setzen Sie es nicht der Sonne aus.
- Schließen Sie das Gerät wie in dieser Bedienungsanleitung angegeben an.
- Dieses Gerät hat eine Verbindung mit einem Überlastschutz. Der Austausch sollte nur von einem erfahrenen Techniker oder dem Gerätehersteller durchgeführt werden.
- Zur Reinigung des Gerätes beachten Sie bitte die Empfehlungen des Hinweises.
- Das Netzkabel sollte abgezogen werden, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Das Gerät ist von einer qualifizierten Person zu reparieren, wenn:
    a. das Netzkabel beschädigt ist.
    b. Gegenstände in das Gerät gefallen sind oder eine Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist,.
    c. Das Gerät war dem Regen ausgesetzt.
    d. Das Gerät funktioniert nicht korrekt ohne nennenswerte äußere Veränderungen.
    e. Das Gerät ist defekt.
- Der Benutzer darf nicht versuchen, das Gerät über das hinaus zu warten, was in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist.
- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt sein und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen,

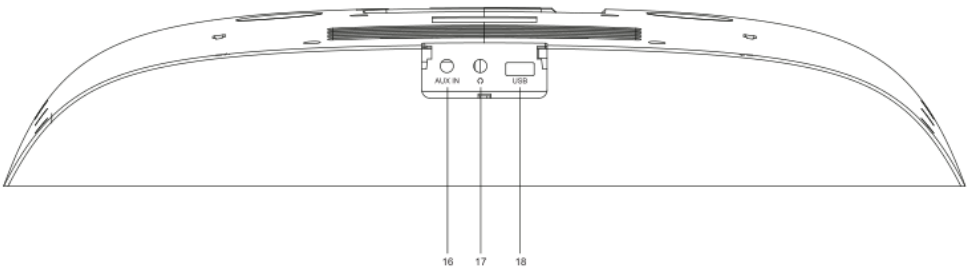
auf das Gerät gestellt werden.

- Um die Stromzufuhr vollständig zu trennen, muss der Netzstecker des Gerätes vom Netz getrennt werden, da die Trennvorrichtungen der Netzstecker des Gerätes sind.
- Der Netzstecker des Geräts darf nicht verstopft sein ODER sollte bei bestimmungsgemäßer Verwendung leicht zugänglich sein.
- Die Batterie darf keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörverlust führen.
- Halten Sie Mindestabstand (8 cm) um das Gerät herum für ausreichende Belüftung ein.
- Die Belüftung darf nicht dadurch behindert werden, dass die Belüftungsöffnung mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. abgedeckt wird.
- Es dürfen keine offenen Flammen wie z. B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden;
- Auf die Umweltaspekte der Batterieentsorgung ist zu achten.
- Das Gerät muss in in gemäßigten Klimazonen eingesetzt werden.
- Explosionsgefahr durch unsachgemäßen Batteriewechsel.
- Batterien nur durch den gleichen oder gleichwertigen Typ ersetzen.
- Der Netzstecker muss leicht zugänglich bleiben.

GERÄTEÜBERSICHT







1 ⏻ - Standy
2 Menu - Menü
3 Dimmer
4 Vol- - Lautstärke senken
5 Vol+ - Lautstärke erhöhen
6 Modus
7 Bildschirm
8 OK
9 ⏮ – vorheriger Titel
10 ■/INFO – Stopp/Info
11 ⏯;MUTE – Wiedergabe/Pause; Stummschalten
12 ⏭ – nächster Titel
13 ⏏ - CD-Ausgabe
14 AC-IN – Netzanschluss
15 Antenne
16 AUX IN (3,5 mm)
17 Kopfhörer (3,5 mm)
18 USB-Anschluss

Remote Control

1 Standbytaste
2 CD-Ausgabe
3 EQ – Equalizereinstellung
4 Dimmer – Dimmertaste
5 SLEEP
6 PROG – Speichertaste
7 Zurückspulen/ vorheriger Titel
8 Stopptaste
9 Vorspulen/ nächster Titel
10 INFO – Infotaste
11 MODE – Modustaste
12 Menu/ ⮌ - Menü/ Zurück
13 nach oben
14 nach links
15 OK/ ⏯ - Bestätigen/ Wiedergabe/Pause
16 nach untern
17 nach rechts
18 VOL- - Lautstärke senken
19 VOL+ - Lautstärke erhöhen
20 Zahlen-/ Buchstabeneingabe
21 FAV – Favoriten
22 Stummschalten

ERSTE SCHRITTE

- Stellen Sie vor der ersten Verwendung sicher, dass die auf dem Typenschild des Geräts angegebene Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt.
- Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil, um das Gerät mit der Steckdose zu verbinden.
- Wenn das Gerät zum ersten Mal verwendet wird, wird der Einrichtungsassistent automatisch gestartet.
- Drücken Sie, wenn das Gerät eingeschaltet ist, die Taste ⏻, um das Gerät in den Standbymodus zu versetzen. Wenn Sie diese Taste erneut drücken, wird das Gerät eingeschaltet.

Einrichtungsassistent

Wenn das Radio zum ersten Mal gestartet wird, durchläuft es einen Einrichtungsassistenten, um die Einstellungen für Datum/Uhrzeit und Netzwerk zu konfigurieren. Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, ist das System in den meisten Modi einsatzbereit.

Hinweis> Um diese Einstellungen später zu ändern, wählen Sie Menu (Menü) > System Settings (Systemeinstellungen) >und wählen Sie die gewünschten Einstellungsoptionen. Um den Einrichtungsassistenten erneut zu starten, wählen Sie Menu (Menü) > System Settings (Systemeinstellungen) > Setup Wizard (Einrichtungsassistent).

Der Einrichtungsassistent führt Sie durch die grundlegenden Einrichtungsparameter für Zeit/Datum und Netzwerkverbindung. Um die Einstellungen später zu ändern, können Sie auf alle Einstellungsfunktionen über das Menü „Settings" (Einstellungen) zugreifen.

BEDIENUNG

Nachdem die Ersteinrichtung erfolgt ist, kann das Gerät in den meisten Modi verwendet werden.

Modusauswahl

Wählen Sie Im Hauptmenü den gewünschten Modus aus und drücken Sie die Taste OK. Alternativ können Sie mehrfach die Taste MODE drücken, bis der gewünschte Modus auf dem Bildschirm angezeigt wird. Nach einem kurzen Moment wechselt das Gerät in diesen Modus. Der zuletzt im ausgewählten Modus abgespielte Sender oder Titel wird ausgewählt. Sollte dies nicht möglich sein, sucht das Radio nach relevanten Sendern oder

Netzwerken oder fordert den Nutzer zu einer gültigen Eingabe auf.

Audiowiedergabe

Die allgemeinen lokalen Audiowiedergabebedienelemente sind in allen Hörmodi verfügbar:
Allgemeine Bedienelemente für die Musikwiedergabe sind die Taste ⏯ zum Starten, ⏮ und ⏭, um zum vorherigen oder nächsten Titel der aktuellen Wiedergabeliste zu gelangen.

Menünavigation

Die Fernbedienung ist das zentrale Bedienelement zum Einstellen der gewünschten Menüelemente. Drücken Sie die Pfeiltasten, um im Menü nach oben oder unten zu gelangen. Drücken Sie OK, sobald die gewünschte Option oder der gewünschte Wert erleuchtet ist. Alle Menüs und Listen fungieren als Dauerschleifen. Dies bedeutet, wenn Sie die Tasten drücken, um über den ersten oder letzten Eintrag in einem Menü oder einer Liste hinauszugehen, gelangen Sie an das andere Ende des Menüs oder der Liste. Wenn Sie beispielsweise am ersten Eintrag des Menüs den Drehregler nach oben drehen, gelangen Sie zum letzten Eintrag des Menüs etc. Eine Symbolleiste erscheint auf der rechten Seite des Bildschirms, wenn über oder unter den sichtbaren Optionen noch Weitere verfügbar sind.

- Wenn Sie in einem bestimmten Modus in das Menü gelangen möchten, drücken Sie die Taste Menu.
- Drücken Sie die Taste ⮌, um im Menü zurück zu gelangen.
- Drücken Sie zum Verlassen des Menüs erneut die Taste Menu.
- Jeder Modus verfügt über ein Modusmenü mit spezifischen Optionen für diesen Modus. Der FM-Modus hat beispielsweise zwei modusspezifische Optionen: Sucheinstellung und Audioeinstellung. Zusätzlich hat jedes Modusmenü eine finale Option: Main Menu (Hauptmenü) >. Das „>“ zeigt an, dass Optionen verfügbar sind, welche zu weiteren Menüs führen.
- Im Systemeinstellungsmenü hat der Nutzer die Möglichkeit einzustellen, spezifische Geräteeinstellungen vorzunehmen. Dies schließt Netzwerk, Uhrzeit, Sprache und Softwareparameter ein.

Texteingabe

Zur Eingabe von Suchaufträgen, Passwörtern usw. Der Dateneingabebildschirm zeigt alle verfügbaren Zeichen und Befehlsfunktionen in einer Endlosschleife an. Drücken Sie die Pfeiltasten, um nach Bedarf in der Schleife zu blättern. Wählen Sie „OK“, um das aktuell markierte Zeichen auszuwählen. Wenn Sie einen Fehler machen, wählen Sie die Option „BKSP“ (Rücktaste), um das letzte Zeichen zu entfernen. Wenn Sie alle Wörter eingegeben haben, wählen Sie „OK“, um die Suchwörter oder das Passwort einzugeben. Wählen Sie „CANCEL“ (abbrechen), um den

Eingabebildschirm zu verlassen.

Hinweis

Es gibt eine Abkürzung, die das Blättern bei der Auswahl von Befehlen und Zeichen reduziert. Drücken Sie die Taste INFO, um von einer beliebigen Stelle in der Zeichenschleife zur Befehlsoption „BKSP" (Rücktaste) zu springen. Um eine Zeichenfolge einzugeben, wählen Sie die einzelnen Zeichen nacheinander aus. Bei jeder Auswahl eines Zeichens wird die Taste aufgebaut und im Feld am oberen Rand des Bildschirms angezeigt. Die drei Optionen – „BKSP", „OK" und „CANCEL" - sind in der Auswahlschleife enthalten. Sie können diese Optionen einfach mit der Fernbedienung anwählen oder die Taste INFO drücken, um zur Option „BKSP" (Rücktaste) zu gelangen.

Voreinstellungen

Im DAB-, FM- und Internetradio-Modus können jeweils bis zu 40 Sender gespeichert und aufgerufen werden. Halten Sie, um den aktuell eingestellten Sender zu speichern, die Taste FAV gedrückt, bis der Speicherbildschirm angezeigt wird. Wählen Sie einen der 40 Speicherplätze aus und drücken Sie die Taste OK, um den Speicherplatz zu bestätigen. Drücken Sie, wenn Sie einen gespeicherten Sender abspielen möchten, kurz die Taste FAV auf der Fernbedienung und wählen Sie anschließend einen der gespeicherten Sender aus. Bei der Wiedergabe eines gespeicherten Senders wird Ein Sternsymbol und die Nummer des Speicherplatzes auf der Unterseite des Bildschirms angezeigt.

EINSTELLUNGEN

Alle Radioeinstellungen sind im Systemeinstellungsmenü verfügbar.

Optionen im Systemeinstellungsmenü:

- Equalizer
- Netzwerk
- Zeit/ Datum
- Sprache
- Werkseinstellung
- Softwareupdate
- Einrichtungsassistent
- Info
- Datenschutz
- Hintergrundbeleuchtung

- Netzwerk verbunden halten

Equalizer

Mehrere vordefinierte EQ-Einstellungen sind verfügbar; ebenfalls eine benutzerdefinierte Einstellung (My EQ). Wählen Sie zur Auswahl einer EQ-Einstellung Menu (Menü) > System settings (Systemeinstellung) > Equalizer. Sie können aus einer Vielzahl vordefinierter Einstellungen und My EQ auswählen. Die letzte Option „My EQ profile setup" ermöglicht Ihnen, Ihre eigenen Einstellungen für die Option „My EQ" vorzunehmen, mit benutzerdefinierten Bass- und Tonhöheneinstellungen.

Netzwerk

- Netzwerkassistent
- PBC WLAN-Einstellung
- Ansichtseinstellung
- Manuelle Einstellung
- NetRemote PIN Einstellung
- Netzwerkprofil
- Netzwerkeinstellung löschen

Netzwerkassistent

Der Netzwerkassistent leitet Sie durch die erforderlichen Schritte zum Beitritt in ein Netzwerk. Der Netzwerkassistent wird automatisch als Bestandteil des Einrichtungsassistenten gestartet. Die angezeigten Bildschirme und Optionen hängen von der Art des Netzwerks und dem verwendeten Netzwerkschutz ab.

Netzwerkauswahl

Wenn der Netzwerkassistent ausgewählt wurde, sucht das Radio automatisch nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken und zeigt eine Liste der SSIDs (Dienstgruppenkennung) für die Netzwerke an. Das Radio speichert die Logindetails der letzten 4 drahtlosen Netzwerke, mit denen es verbunden war, und stellt automatisch die Verbindung zu einem dieser Netzwerke her. Wenn die Verbindung zu einem Netzwerk zeitweise unterbrochen wird, stellt das Radio, sobald dies wieder möglich ist, erneut die Verbindung her. Wählen Sie ein WLAN-Netzwerk aus der Liste aus.

Netzwerk

Wenn das Netzwerk offen ist (unverschlüsselt), verbindet sich das Radio und es sind keine weiteren Eingaben erforderlich.

Standardverschlüsseltes Netzwerk

Wenn das drahtloste Netzwerk verschlüsselt ist, werden auf dem nächsten

Bildschirm die Optionen zur Eingabe eines Netzwerkschlüssels oder Passworts angezeigt.

Hinweis: Das werkseitig eingestellte Passwort steht bei den meisten Routern auf einem Aufkleber an deren Unterseite.

Verbindungsherstellung

Das Radio verbindet sich mit dem ausgewählten Netzwerk. Falls die Verbindung nicht hergestellt werden kann, kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück und versuchen Sie es erneut. Drücken Sie zum Verlassen die Taste ⮌/Menu. Wenn die Verbindung zu einem Netzwerk zeitweise unterbrochen wird, stellt das Radio, sobald dies wieder möglich ist, erneut die Verbindung her.

PBC WLAN Einrichtung (WLAN geschützte Einrichtung)

Sie werden vom Radio dazu aufgefordert, auf dem Router die Verbindungstaste zu drücken. Drücken Sie anschließend den Kontrollregler. Weitere Informationen zur Einrichtung eines PBS WLAN verschlüsselten Netzwerks finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers.

Ansichtseinstellung

Zeigt die Einstellungen für die aktuelle Netzwerkeinrichtung an, inklusive:

- Aktive Verbindungen
- MAC-Adresse
- WLAN-Region
- DHCP
- SSID
- IP-Adresse
- Subnetzmaske
- Gateway Adresse
- Primäres DNS
- Sekundäres DNS

Manuelle Einstellungen

Wählen Sie DHCP aktivieren/deaktivieren

NetRemote PIN Erstellung

Ermöglicht Ihnen das Erstellen eines Pins, welcher eingegeben werden muss, bevor das Radio mit einem Netzwerk verbunden werden kann.

Netzwerkprofil

Zeigt eine Liste der vom Radio gespeicherten Netzwerke (maximal vier) an. Die Liste der registrierten Netzwerke kann über Menu (Menü) > System settings (Systemeinstellungen) > Network (Netzwerk) > Network profile (Netzwerkprofil) >. Hier können Sie unerwünschte Netzwerke löschen, indem Sie diese mit dem Drehregler auswählen und zum Bestätigen des Löschvorgangs „Yes" (ja) auswählen.

Netzwerkeinstellungen löschen

Durch diese Option wird die aktuelle Netzwerkeinstellung gelöscht. Dadurch kann die Verbindung zu einem alternativen Netzwerk einfacher hergestellt werden.

Zeit/ Datum

- Zeit/Datum einstellen
- Automatisches Update
- Format einstellen
- Zeitzone einstellen
- Sommerzeit/Winterzeit

Zeit/Datum einstellen

Datum und Uhrzeit werden mit DD-MM-YYYY angezeigt. Der erste Wert „DD" blinkt als erstes auf. Passen Sie jeden Wert mit dem Kontrollregler an und bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken des Kontrollreglers. Sobald Sie einen Wert angepasst haben, blinkt der nächste Wert auf und kann angepasst werden.

Automatisches Update (von DAB, FM oder Netzwerk)

Das automatische Update funktioniert mit Daten, welche via DAB, FM oder das Internet gesendet werden. Die Uhrzeit wird dann nur im entsprechenden Modus aktualisiert, weshalb es zu empfehlen ist, einen Modus auszuwählen, welchen Sie regelmäßig verwenden. DAB und FM nutzen Zeitsignale, welche mit der Radiosendung übertragen werden. Das Netzwerk nutzt ein Zeitsignal aus dem Internetradioportal, wenn das Radio mit dem Netzwerk verbunden ist.

1. Wählen Sie aus den nachfolgenden Möglichkeiten aus: „Update from DAB" (Update aus DAB), „Update from FM" (Update aus FM), „Update from Network (Netzwerkupdate) oder „No Update" (kein Update).
2. Stellen Sie die Zeitzone ein, wenn Sie „Update from Network" ausgewählt haben.
3. Wenn Sie in einem Land leben, in welchem es Sommer- und Winterzeit gibt, kann es vorkommen, dass die Zeit aus dem Netzwerk um eine Stunde falsch ist. Aktivieren Sie in diesem Fall die Sommerzeit, um dies auszugleichen. Wenn Sie die Uhrzeit von DAB oder FM updaten, hat die Sommerzeit keinen Einfluss auf die Uhrzeit. Das Radio aktualisiert die Uhrzeit aus der ausgewählten Quelle, sobald die Zeitinformation verfügbar ist.

Format einstellen

Sie können zwischen der 12- und 24-Stunden Anzeige wählen.

Sprache

Die werkseitig eingestellte Sprache ist Englisch. Wählen Sie zum Ändern der Sprache Menu (Menü) > System settings (Systemeinstellungen) > Languages (Sprachen) > und wählen Sie Ihre gewünschte Sprache aus.

Werkseinstellung

Beim zurücksetzen auf Werkseinstellung werden alle Nutzerdaten auf die werkseitig eingestellten Daten zurückgesetzt. Die Einstellungen für Uhrzeit/ Datum, Netzwerkeinstellung und gespeicherte Sender etc. werden gelöscht. Die aktuelle Softwareversion des Radios wird jedoch beibehalten. Wählen Sie zum Zurücksetzen auf Werkseinstellung Menu (Menü) > System settings (Systemeinstellungen) > Factory restet proceed (auf Werkseinstellung zurücksetzen) > Yes (ja) aus.

Software Update

Von Zeit zu Zeit kann der Provider Software-Upgrades mit Fehlerbehebungen und/oder zusätzlichen Funktionen zur Verfügung stellen. Sie können dies entweder manuell überprüfen oder das Radio so einstellen, dass regelmäßig eine automatische Überprüfung durchgeführt wird (dies ist die Standardeinstellung). Wenn das Radio feststellt, dass eine neuere Software verfügbar ist, werden Sie gefragt, ob Sie mit der Aktualisierung fortfahren möchten. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert. Nach einer Software-Aktualisierung werden alle Benutzereinstellungen beibehalten.

ACHTUNG: Vergewissern Sie sich vor dem Start einer Software-Aktualisierung, dass das Radio an eine stabile Netzstromverbindung angeschlossen ist. Eine Unterbrechung der Stromversorgung während der Software-Aktualisierung kann das Gerät dauerhaft beschädigen.

Einrichtungsassistent

Der Einrichtungsassistent kann mit dieser Funktion jederzeit gestartet werden. Sie werden in der nachfolgenden Reihenfolge durch die essenziellen Einstellungen geleitet:

1. Datum/Zeit – Format einstellen
2. Auto Update – wählen Sie die Quelle der Uhrzeitaktualisierung oder „No Update" (kein Update) aus.
3. Stellen Sie Datum/Uhrzeit ein (dieser Schritt ist nur dann erforderlich, wenn „No Update" ausgewählt wurde).
4. Stellen Sie die Zeitzone ein.
5. Sommerzeit
6. Der Netzwerkeinrichtungsassistent wird automatisch gestartet (siehe Abschnitt 'Netzwerkassistent').

Info

Zeigt die Details des aktuellen Systems an, inklusive:

- SW-Version: Nummer der Softwareversion
- Radio ID: Einzigartiger Code, welcher verwendet wird, um ein bestimmtes Radio zu identifizieren
- Anzeigename: Name, mit welchem das Radio in einem Netzwerk identifiziert werden kann.

Datenschutz

Zeigt einen Datenschutzhinweis an, über welchen Sie auf unsere Website geleitet werden, um die vollständige Datenschutzerklärung zu sehen: www.Frontiersmart.com/privacy

Hintergrundbeleuchtung

Die Bildschirmbeleuchtung des Radios kann so eingestellt werden, dass diese im Standbymodus nach einer bestimmten Zeit gedimmt wird. Mit dieser Option können Sie den Zeitraum einstellen, nach welchem die Hintergrundbeleuchtung gedimmt werden soll. Außerdem können Sie die Helligkeit davor (Betriebszustand) und danach (gedimmter Zustand) einstellen.

Für den Betriebszustand sind die Helligkeitseinstellungen High (hoch), Medium (mittel) und Low (niedrig) verfügbar.

Für den gedimmten Zustand sind die Helligkeitseinstellungen High (hoch), Medium (mittel) und Low (niedrig) verfügbar.

INTERNETRADIO

Das Radio kann über eine Breitband-Internetverbindung Tausende von Radiosendern und Podcasts aus der ganzen Welt wiedergeben. Wenn Sie den Internetradiomodus auswählen, kontaktiert das Radio das Internetradioportal des Providers, um eine Liste von Sendern zu erhalten, die in verschiedene Kategorien wie „Land" und „Beliebt" unterteilt sind. Sobald Sie einen Sender ausgewählt haben, stellt das Radio eine direkte Verbindung zu diesem Sender her. Um den Internetradio-Modus aufzurufen, drücken Sie entweder mehrfach die Taste MODE bis „Internetradio" auf dem Bildschirm angezeigt wird, oder wählen Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > Internetradio. Die üblichen lokalen Bedienelemente für Lautstärke, Stummschaltung, Wiedergabe/Stopp und Speichern sind verfügbar.

Hinweis: Das Menü für die Senderliste wird vom Internetradio-Portal bereitgestellt und ist daher nur zugänglich, wenn das Radio mit dem Internet verbunden ist. Die Senderlisten und Untermenüs ändern sich von Zeit zu Zeit.

Die Senderliste ist in verschiedene Kategorien und Suchfunktionen unterteilt:

- Lokal
- Verlauf
- Suche
- Standort
- Beliebt
- Entdecken

Lokalradio

Ein Untermenü zur Sendersuche nach Kategorien, beispielsweise „lokale Sender", „Genre" oder Sender aus bestimmten Städten. Wenn Sie die gewünschte Unterkategorie ausgewählt haben, wird entweder ein weiteres Untermenü geöffnet, oder, falls keine weiteren Untermenüs vorhanden sind, werden die in der ausgewählten Kategorie verfügbaren Sender aufgelistet.

Verlauf

Wenn der Internetradiomodus neu gestartet wird, wird der zuletzt gehörte Sender wieder aufgerufen. Um einen anderen erst kürzlich verwendeten Sender aufzurufen, wählen Sie Menu (Menü) > Station list (Senderliste) > History (Verlauf) aus. Die zuletzt gehörten Sender werden aufgelistet, wobei die aktuelleren Sender in der Liste weiter oben angezeigt werden).

Suche

Sie können mithilfe bestimmter Stichwörter nach Sendern suchen. Wählen Sie, um die Suche zu starten, zunächst Menu (Menü) > Station list (Senderliste) > Search (Suche) aus. Geben Sie ein Stichwort ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe. Der Suchbildschirm ist ähnlich zum Eingabebildschirm des WLAN-Passworts. Wählen Sie einen Sender aus der Liste aus.

Standort

Wählen Sie zur Auswahl einer Internetsendung eines bestimmten Standortes Menu (Menü) > Station list (Senderliste) > Location (Standort) > aus. Wählen Sie im Menü einen Kontinent aus. Anschließend wird eine Länderliste angezeigt. Wählen Sie ein Land aus. Die verfügbaren Internetradiosender werden angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Liste aus.

Beliebt

Eine Liste der weltweit beliebtesten Radiosender wird angezeigt.

Entdecken

Sie können aus einer Senderliste auswählen, welche entweder durch Herkunft (Land), Genre (Musikstil) oder Sprache definiert wird. Wählen Sie eine der Kategorieoptionen aus. Sobald Sie die gewünschte Kategorie ausgewählt und bestätigt haben, wird die Anzahl der verfügbaren Sender innerhalb dieser Kategorie angezeigt. Drücken Sie auf die Anzahl der verfügbaren Sender, um die Liste anzuzeigen.

Aktuelle Wiedergabeinformationen

Während der Wiedergabe werden auf dem Bildschirm Name und Beschreibung des Senders angezeigt. Falls Künstler- und Titelinformationen verfügbar sind, werden diese ebenfalls angezeigt. Drücken Sie, um weitere Informationen zu sehen, mehrfach die Taste INFO. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, werden andere Informationen in der nachfolgenden Reihenfolge angezeigt:

- Slogan (werkseitig eingestellt; wo verfügbar)
- Sprache/ Standort
- Codec und Samplingrate
- Wiedergabepuffer
- Aktuelles Datum

PODCASTS

Das Radio kann über eine Breitband-Internetverbindung Tausende von Podcasts aus der ganzen Welt wiedergeben. Wenn Sie den Podcastmodus auswählen, kontaktiert das Radio das Internetradioportal des Providers, um eine Liste von Podcasts erhalten. Sobald Sie einen Podcast ausgewählt haben, stellt das Radio eine direkte Verbindung zur Podcastquelle her. Um den Podcastmodus aufzurufen, drücken Sie entweder mehrfach die Taste MODE bis „Podcast" auf dem Bildschirm angezeigt wird, oder wählen Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > Podcasts. Die üblichen lokalen Bedienelemente für Lautstärke, Stummschaltung, Wiedergabe/Stopp und Speichern sind verfügbar.

Hinweis: Das Podcastmenü wird vom Internetradio-Portal bereitgestellt und ist daher nur zugänglich, wenn das Radio mit dem Internet verbunden ist. Die Podcastlisten und Untermenüs ändern sich von Zeit zu Zeit.

- Lokal
- Suche
- Standort
- Entdecken

Lokal

Ein Untermenü zur Podcastsuche nach Kategorien, beispielsweise „lokale Sender", „BBC-Sender", „Genre" oder Sender aus bestimmten Städten. Wenn Sie die gewünschte Unterkategorie ausgewählt haben, wird entweder ein weiteres Untermenü geöffnet, oder, falls keine weiteren Untermenüs vorhanden sind, werden die in der ausgewählten Kategorie verfügbaren Podcasts aufgelistet.

Suche

Sie können mithilfe bestimmter Stichwörter nach Podcasts suchen. Wählen Sie, um die Suche zu starten, zunächst Menu (Menü) > Podcast list (Podcastliste) > Search (Suche) aus. Geben Sie ein Stichwort ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe. Der Suchbildschirm ist ähnlich zum Eingabebildschirm des WLAN-Passworts. Wählen Sie einen Sender aus der Liste aus.

Standort

Wählen Sie zur Auswahl eines Podcats eines bestimmten Standortes Menu (Menü) > Podcast list (Podcastliste) > Location (Standort) > aus. Wählen Sie im Menü einen Kontinent aus. Anschließend wird eine Länderliste angezeigt. Wählen Sie ein Land aus. Die verfügbaren Podcasts werden angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Podcast aus der Liste aus.

Entdecken

Sie können aus einer Podcastliste auswählen, welche entweder durch Herkunft (Land), Genre (Musikstil) oder Sprache definiert wird. Wählen Sie eine der Kategorieoptionen aus. Sobald Sie die gewünschte Kategorie ausgewählt und bestätigt haben, wird die Anzahl der verfügbaren Podcasts innerhalb dieser Kategorie angezeigt. Drücken Sie auf die Anzahl der verfügbaren Podcasts, um die Liste anzuzeigen.

DAB-RADIO

Im DAB-Radiomodus wird DAB/DAB+ digitales Radio empfangen und Informationen über Sender, Stream und wiedergegebene Titel angezeigt. Drücken Sie, um in den DAB-Modus zu gelangen, mehrfach die Taste MODE, bis „DAB" auf dem Bildschirm angezeigt wird, oder wählen Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > DAB aus. Im DAB-Modus haben Sie die folgenden Optionen:

- Senderliste
- Suche
- Manuelle Sendersuche
- Ungültige Sender löschen
- DRC
- Senderreihenfolge
- Hauptmenü

Senderliste

Wenn Sie den DAB-Modus zum ersten Mal ausgewählt haben, oder falls die Senderliste leer ist, wird automatisch ein vollständiger Sendersuchlauf gestartet. Es kann aus den nachfolgenden Gründen erforderlich sein, eine manuelle Sendersuche zu starten, um die Senderliste zu aktualisieren:

- Verfügbare Sender ändern sich von Zeit zu Zeit
- Wenn der Signalempfang bei der automatischen Sendersuche nicht gut war (beispielsweise, weil die Antenne nicht ausgefahren war), kann dies zu einer leeren oder unvollständigen Senderliste führen.
- Wenn bei einigen Sendern ein schlechter Signalempfang besteht (rauschen), empfiehlt es sich, nur nach Sendern mit starkem Signalempfang zu suchen.

Ein Fragezeichen vor einem Sender in der Liste weist darauf hin, dass dieser Sender aktuell nicht verfügbar ist. Abhängig vom Grund des Signalverlusts kann dies nur zeitweise sein. Sender, bei welchen es unwahrscheinlich ist,

dass sie wieder verfügbar sein werden (beispielweise, weil Sie umgezogen sind), können aus der Senderliste gelöscht werden.

Nach Sendern suchen

Wählen Sie, zum Starten der manuellen Suche, Menu (Menü) > Scan (Suche) aus. Sobald die Suche abgeschlossen ist, zeigt das Radio eine Liste mit den verfügbaren Sendern an. Mithilfe der manuellen Suche können Nutzer einen bestimmten Sender auswählen und sich dessen Signalstärke anzeigen lassen.

Sender aus der Senderliste entfernen

Wählen Sie zum Löschen nicht verfügbarer Sender aus der Senderliste Menu (Menü) > Prune invalid (ungültige Sender löschen) aus.

Senderauswahl

Um einen Sender zu hören oder zu ändern, wählen Sie Menu (Menü) > Station List (Senderliste) und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie mit dem Drehregler den Sender aus, den Sie hören möchten. Sender, die mit einem vorangestellten Fragezeichen versehen sind, sind nicht verfügbar. Nach der Auswahl wird der Sender wiedergegeben, und auf dem Bildschirm werden Informationen über den Sender, den Titel oder die Sendung des Senders angezeigt. Alternativ kann durch Drücken Tasten ◀ oder ▶ zum nächsten Sender in der Senderliste gesprungen werden. Sender können, wie im Abschnitt oben beschrieben, gespeichert und abgerufen werden.

Aktuelle Wiedergabeinformationen

Während der Streamwiedergabe werden auf dem Bildschirm Name und DLS-Informationen des wiedergegebenen Senders angezeigt. Darin enthalten sind Echtzeitinformationen wie Sendungsname, Liedtitel und Kontaktinformationen. Stereoübertragungen sind durch das Symbol an der Oberseite des Bildschirms erkennbar. Drücken Sie, um weitere Informationen zu sehen, die Taste INFO. Jedes Mal, wenn Sie die Taste INFO drücken, werden die nachfolgenden Informationen in folgender Reihenfolge angezeigt:

- DLS-Text
- Programmtyp
- Ensemblename/Frequenz
- Signalstärke/ Fehlerrate
- Bitrate/ Codec/ Kanäle
- aktuelles Datum
- DL Plus (falls verfügbar)

Slideshow (Diashow)

Falls eine Diashow verfügbar ist (abhängig vom gesendeten Signal) werden auf der linken Seite des Bildschirms Bilder angezeigt. Drücken Sie den Kontrollregler, um die verschiedenen Anzeigeoptionen durchzublättern (Thumbnail, DLS-Text und Vollbildanzeige).

Einstellungen

Dynamikbereichskomprimierung (DRC)

Einige DAB-Sender unterstützen die Komprimierung des Dynamikbereichs (DRC). Mit dieser Funktion können Radios den Dynamikbereich des ausgegebenen Audiostroms komprimieren, so dass die Lautstärke leiser Töne erhöht und die Lautstärke lauter Töne verringert wird. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Musik mit einem hohen Dynamikbereich in einer lauten Umgebung hören (z. B. klassische Musik). Um die DRC-Einstellung für das Radio zu ändern, wählen Sie Menu (Menü) > DRC und dann „DRC hoch", „DRC niedrig" oder „DRC aus".

Hinweis: Die DRC-Einstellung Ihres Radios hat keine Auswirkungen, wenn vom Sender keine DRC-Daten zur Verfügung gestellt werden.

Senderreihenfolge

Sie können die DAB-Sender entweder in alphanummerischer Reihenfolge oder Ensemble (Ensemblegruppen von Sendern, die gemeinsam auf dem gleichen Ensemble ausgestrahlt werden, wie beispielweise BBC oder South Wale local) aus. Verfügbare Senderlisten listen zuerst die verfügbaren Sender alphanummerisch auf, dann die nicht verfügbaren. Wählen Sie zum Ändern der Senderreihenfolge Menu (Menü) > Station order (Senderreihenfolge) > Alphanumeric (alphanummerisch) oder Ensemble aus.

FM-RADIO

Im FM-Radiomodus wird analoges FM-Radio empfangen. RDS (Radio Data System) Informationen über den Sender und die Sendung (wo ausgestrahlt) werden angezeigt. Drücken Sie entweder mehrfach die Taste MODE, bis „FM" auf dem Bildschirm angezeigt wird oder wählen Sie Menu (Menü) > Main Menu (Hauptmenü) > FM. Im FM-Menü stehen die nachfolgenden Optionen zur Auswahl:

- Sucheinstellungen
- Audioeinstellungen
- Hauptmenü

Senderauswahl

Drücken Sie, um einen Sender zu finden, die Taste OK. Die Frequenzanzeige beginnt während der Suche nach oben zu gehen. Alternativ können Sie durch gedrückt halten der Tasten ◀ oder ▶ nach oben oder unten nach Sendern suchen. Durch schnelles Drücken der Tasten ◀ oder ▶ können Sender manuell eingestellt werden.

Hinweis: Es kann eingestellt werden, dass ausschließlich nach Sendern mit gutem Signalempfang gesucht wird. Sender können gespeichert und gespeicherte Sender können aufgerufen werden.

Aktuelle Wiedergabeinformationen

Bei der FM-Wiedergabe wir auf dem Bildschirm eine der nachfolgenden Informationen angezeigt:

- Falls RDS-Informationen verfügbar sind, wird der Sendername angezeigt. Durch mehrfaches Drücken der Taste INFO können weitere RDS-Informationen angezeigt werden. Die nachfolgenden Informationen werden durch mehrfaches Drücken nacheinander angezeigt: RDS Radiotext, RDS Programmart, Frequenz und aktuelles Datum.
- Falls keine RES-Informationen verfügbar sind, wird die aktuell eingestellte Frequenz angezeigt.

Einstellungen

Sucheinstellungen

Werkseitig eingestellt wird die FM-Suche gestoppt, sobald ein verfügbarer Sender gefunden wurde. Dies kann bei Sendern mit schlechtem Signalempfang zu einem rauschenden Geräusch führen. Wählen Sie zum Ändern der Sucheinstellungen auf Sender mit starkem Signalempfang Menu (Menü) > Scan setting (Sucheinstellung) > Strong stations only? (nur Sender mit gutem Signalempfang) > Yes (ja)

CD-PLAYER

Um in den CD-Modus zu gelangen, können Sie mehrfach die Taste MODE drücken oder Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > CD auswählen. Im CD-Menü haben Sie die folgenden Optionen:

- Zufallswiedergabe (ein/aus)

- Wiederholen (aus/ einen Titel wiederholen/ einen Ordner wiederholen/ alle Titel wiederholen)
- Hauptmenü

Auf dem Anzeigebildschirm im CD-Modus steht „Loading...“ gefolgt von „Reading“, „No Disc“. Drücken Sie auf dem Radio oder der Fernbedienung die Taste ⏏, um das CD-Fach zu öffnen. Legen Sie die CD in das CD-Fach ein. Die Wiedergabe des ersten CD-Titels wird gestartet, die Wiedergabezeit wird angezeigt.
Drücken Sie mehrfach die Taste INFO oder die Taste OK auf dem Gerät. Wenn die CD im ID3-Format ist, werden die Informationen angezeigt (aktuelles Datum, Datei, Ordner, Album, Künstler, Titel).

CD-Funktionen

- Drücken Sie, um zum vorherigen/ nächsten Titel zu gelangen, die Taste ⏮ oder ⏭. Drücken Sie zum Starten/Pausieren der Wiedergabe die Taste ⏯.
- Halten Sie die Tasten ⏭ oder ⏮ zum vor- oder zurückspulen gedrückt. Lassen Sie diese los, sobald Sie an der gewünschten Stelle angelangt sind.
- Drücken Sie zur CD-Ausgabe die Taste ⏏.

Speicherliste erstellen

- Drücken Sie während der CD-Wiedergabe die Taste ■. Sie haben nun die Möglichkeit, Lieder in einer von Ihnen gewünschten Reihenfolge zu speichern.
- Drücken Sie die Taste PROG auf der Fernbedienung, um in den Speichermodus zu gelangen. Auf dem Bildschirm wird ein Sternsymbol angezeigt.
- Die Speichereinstellung wird geöffnet und auf dem Bildschirm wird der erste Titel der CD als „T001“ angezeigt. Der Speicherplatz „P01“ leuchtet ebenfalls auf dem Bildschirm auf. Sie können nun mit den Tasten ⏮ oder ⏭ das Lied auswählen, welches auf Speicherplatz „P01“ gespeichert werden soll. • Drücken Sie, sobald Sie das gewünschte Lied ausgewählt haben, erneut die Taste PROG.
- Auf dem Bildschirm wird der zweite CD-Titel als „T002“ angezeigt. Der Speicherplatz „P02“ leuchtet auf. Wählen Sie nun mit den Tasten ⏮ oder ⏭ das Lied aus, welches auf Speicherplatz „P02“ gespeichert werden soll.
- Drücken Sie, sobald Sie das gewünschte Lied ausgewählt haben, erneut die Taste PROG.
- Befolgen Sie die oben genannten Schritte, um weitere Lieder der CD in der Speicherliste zu speichern.
- Drücken Sie zur Wiedergabe der Speicherliste die Taste ⏯.

- Drücken Sie zweimal die Taste ■, um die aktuelle CD-Speicherliste zu löschen und die normale CD-Wiedergabe fortzusetzen.

USB-WIEDERGABE

Im USB-Modus können Audiodateien von externen Quellen, wie beispielsweise MP3-Playern, wiedergegeben werden. Drücken Sie, um in den USB-Modus zu gelangen, mehrfach die Taste MODE oder wählen Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > USB aus.
Im USB-Audiomenü haben Sie die nachfolgenden Möglichkeiten:

- Zufallswiedergabe (ein/aus)
- Wiederholen (aus/ einen Titel wiederholen/ einen Ordner wiederholen/ alle Titel wiederholen)
- Hauptmenü

AUX-IN

Im AUX-IN-Modus können Audiodateien von externen Quellen, wie beispielsweise MP3-Playern, wiedergegeben werden.
Audiowiedergabe im AUX-IN-Modus

1. Drehen Sie, zur Vermeidung von hoher Lautstärke, sowohl die Lautstärke am Radio und, falls anpassbar, die Lautstärke des externen Audiogeräts, herunter.
2. Verbinden Sie die externe Audioquelle mit dem 3,5 mm Stereo AUX-IN-Anschluss.
3. Drücken Sie, um in den AUX-IN-Modus zu gelangen mehrfach die Taste MODE, bis „AUX-IN" auf dem Bildschirm angezeigt wird oder wählen Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > AUX IN aus.
4. Passen Sie die Lautstärke des Radios (und falls notwendig die Lautstärke der Audioquelle) wie gewünscht an.

BT

Im BT-Modus können BT-Geräte mit dem Radio verbunden werden, um Musik darüber wiederzugeben. Wählen Sie den BT-Modus durch mehrfaches Drücken der Taste MODE aus, bis „BT-Audio“ auf dem Bildschirm angezeigt wird oder wählen Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > BT aus.

Verbinden eines BT-Geräts mit dem Radio

Wählen Sie im BT-Modus Menu (Menü) > BT aus. Dadurch wird das Radio für andere BT-Geräte sichtbar. Der BT-Name des Radios ist Silver/Black Star Swing. Aktivieren Sie BT auf Ihrem mobilen Endgerät und wählen Sie Connect System aus der Geräteliste aus.

Steuerung über das Radio

Im BT-Modus können die Tasten ⏯, ⏮ und ⏭ verwendet werden.

WECKER UND ABSCHALTTIMER

Zusätzlich zur Uhr/Kalender sind zwei vielseitige Alarme mit Schlummerfunktion verfügbar und ein Sleeptimer, nach dessen Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet wird. Jeder Alarm kann so eingestellt werden, dass dieser in einem bestimmten Modus aktiviert wird.

Sleepfunktion (Zeit bis zum automatischen Ausschalten einstellen)

Drücken Sie zum Einstellen des Sleeptimers mehrfach die Taste SLEEP auf der Fernbedienung, um eine der nachfolgenden Optionen auszuwählen: Sleep OFF (aus), 15 MIN, 30 MIN, 45 MIN oder 60 MIN. Hören Sie auf die Taste zu drücken, sobald der gewünschte Zeitraum auf dem Bildschirm angezeigt wird. Nach einem kurzen Moment kehrt das Gerät zum vorherigen Wiedergabebildschirm zurück. An der Unterseite des Bildschirms wird nun das Sleepsymbol angezeigt. Alternativ können Sie Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > Sleep auswählen und von hier aus die geüwnschte Einstellung auswählen. Sobald Sie einen Zeitraum ausgewählt haben, kehrt das Gerät zum Hauptmenü zurück. Drücken Sie die Taste Menu/⮌ , um zum aktuellen Wiedergabebildschirm zurück zu gelangen. Wählen Sie, zum Abbrechen dieser Funktion, „Sleep OFF“ mit einer der oben genannten Methoden aus.

Hinweis: Der Sleeptimer wird automatisch abgebrochen, wenn das Gerät in den Standbymodus versetzt wird.

Alarme

Wählen Sie zum Einstellen oder ändern eines Alarms Menu (Menü) > Main menu (Hauptmenü) > Alarms (Alarme) aus. Wählen Sie „Alarm 1" oder „Alarm 2" aus. Stellen Sie die nachfolgenden Parameter ein:

- Aktivieren: Aus, täglich, einmalig, Wochenende oder Wochentage
- Uhrzeit: 12:00 AM (wie gewünscht anpassen)
- Datum: 01-01-2021 (wie gewünscht anpassen – diese Funktion wird für gewöhnlich nicht angezeigt, wenn zuvor „einmalig" ausgewählt wurde)
- Modus: Summen, Internetradio, DAB oder FM
- Speichern: Zuletzt gehörte Sender oder 1 – 40
- Lautstärke: 0 – 32
- Wählen Sie zum Speichern der Einstellungen und zum Speichern des Alarms „save" (speichern) aus.

Hinweise

Wenn Sie, ohne zuvor zu speichern, die Taste Menu/↩ drücken, erscheint auf dem Bildschirm ein Anzeigefenster, in welchem Sie gefragt werden, ob Sie Ihre Änderungen speichern möchten oder nicht. Auf dem aktuellen Wiedergabebildschirm werden aktive Alarme mit einem Symbol an der linken unteren Seite angezeigt. Der Alarm ertönt zur von Ihnen eingestellten Uhrzeit. Drücken Sie, um diesen kurzfristig stummzuschalten, die Taste OK. Durch mehrfaches Drücken der Taste OK, können die nachfolgenden Schlummerzeiten eingestellt werden: 5 MIN, 10 MIN, 15 MIN und 30 MIN. Das Radio kehrt für den eingestellten Zeitraum in den Standbymodus zurück. Das stummgeschaltete Alarmsymbol blinkt auf und die noch verbleibende Schlummerzeit wird auf dem Bildschirm heruntergezählt. Nach dem Ablauf der Schlummerperiode erklingt der Alarm erneut. Während der Schlummerperiode können Sie die Taste OK drücken, um diese zu verlängern. Die verbleibende Schlummerzeit wird dadurch zurückgesetzt. Drücken Sie zum Beenden eines Alarms die Taste ⏻.

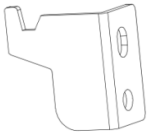
WANDAUFHÄNGUNG (OPTIONAL)

Das Gerät kann mit den im Lieferumfang enthaltenen Halterungen und Schauben an der Wand befestigt werden.

1. Fixieren Sie die Sicherheitshalterung mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Wand.
2. Markieren Sie die Position an beiden Seiten der Wandhalterung mit Verwendung der im Lieferumfang enthaltenen Vorlage.
3. Bringen Sie die Wandhalterung an beiden Seiten der Wand mii den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an.
4. Haken Sie das Gerät mit beiden Händen an der Wandhalterung ein. Verbinden Sie die Antenne und das Netzkabel mit dem Gerät, bevor Sie dieses an die Wand hängen. Lassen Sie das Gerät nach der Aufhängung vorsichtig los und stellen Sie sicher, dass dieses sicher an der Wandhalterung hängt.
5. Ziehen Sie die Schrauben der Sicherheitshalterung mit einem Schraubenzieher fest..

safety holder

wall mount bracket



- Bewahren Sie die Sicherheitshalterung außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Schrauben außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Wandhalterung außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu vermeiden.

Die Installation sollte ausschließlich von einer hierfür qualifizierten Person durchgeführt werden.

AUNA ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR SACHSCHÄDEN UND/ODER SCHWERE VERLETZUNGEN, EINSCHLIESSLICH TODESFÄLLE, DIE DURCH UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION ODER FALSCHE HANDHABUNG ENTSTEHEN.

SPOTIFY CONNECT

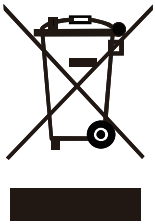
Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf spotify.com/connect erfährst du mehr.

Lizenzen

Die Spotify Software unterliegt Drittanbieter-Lizenzen, die Sie hier finden:

https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:

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

Importeur für Großbritannien:

Chal-Tec UK limited
Unit 6 Riverside Business Centre
Brighton Road
Shoreham-by-Sea
BN43 6RE
United Kingdom

Die vollständige Konformitätserklärung des Herstellers finden Sie unter folgendem Link:
https://use.berlin/10038261

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the instruction manual are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product.

CONTENTS

Specifications 36
Safety Instructions 38
Product Description 40
Initial Use 44
Operation 44
Settings 46
Internet Radio 50
Podcasts 52
DAB Radio 53
FM Radio 55
CD 56
USB Mode 57
Aux in Mode 58
BT 58
Alarms and Sleep Timer 58
Attaching the unit to a wall(optional) 60
Spotify Connect 61
Disposal Considerations 62
Declaration of Conformity 62

SPECIFICATIONS

Item number	**10038261, 10038262**
Power supply Input	 100-240V~ 50/60Hz 1 A
Power consumption	Max 28 W
RMS power	2 x 10 W RMS
Batteries in remote control	2x LR03 (AAA)
Power consumption (standby)	<2 W
Radio FM Band DAB Band III	 87.5–108 MHz 174.928–239.200 MHz
CD player Supported formats	Class 1 laser product CD-R, CD-RW, audio CD, MP3 CD
BT Profile Range Frequency range Maximum transmission power	Version 5.0 A2DP, AVRCP Up to 10 metres (without obstacles) 2402–2480 MHz -1.8 dBm
WLAN Frequency band WLAN standard Encryption Range	 2.4 GHz/ 5 GHz 802.11 a/b/g/n WEP/WPA/WPA2 Indoors approx. 20–30 m Outdoors approx. 30–50 m
Dimensions unit	460 x 245 x 89 mm
Weight	3.1 kg

EXPLANATION OF THE WARNING SYMBOLS

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
AUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK AND SERIOUS PERSONAL INJURY, DO NOT REMOVE ANY COVER. NO USER-SERVICABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY.		
WARNING. TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO WATER, RAIN OR MOISTURE.		

	Triangle with lightning plus explanation as follows: **DANGEROUS VOLTAGE:** The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
	Triangle with exclamation point plus explanation as follows: **ATTENTION**: The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this product.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions. All uses guidelines must be read before using the device. Keep the instructions for future use.

- Children over the age of 8 and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or those with a lack of experience and knowledge may only use the device if they are instructed on how to do so by a person responsible for their safety, or if they are supervised and understand the hazards associated with the use of the device.
- Use and security guidelines must be respected.
- The device must not be used near water or be put in contact with moisture.
- Make sure has no liquid is spilled on device and device openings.
- Move device carefully, avoid shocks.
- Do not block the breakdown of the device outputs.
- Do not place the device near from a heat source (e.g. radiator). Do not expose it to the sun.
- Plug the device as indicate on this information form.
- This device has a connection with overload protection. Replacement should only be done bt an experienced technician or the device manufacturer.
- For cleaning the device, please follow the recommendations of the manual.
- The power cord should be unplugged when not using for a long period of time.
- The device shall be repaired by a qualified person when:
  a. the power cord is damaged,
  b. objects have fallen into the apparatus or a liquid has been spilled into device,
  c. device was exposed to the rain,
  d. device does not work correctly without notable exterior change,
  e. device is broken.
- The user shall not try to maintain the device beyond that which is described in this manual.
- The device must not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.
- To be completely disconnect the power input, the mains plug of apparatus must be disconnected from the mains, as the disconnect devices is the mains plug of apparatus.
- The mains plug of apparatus should not be obstructed OR should be

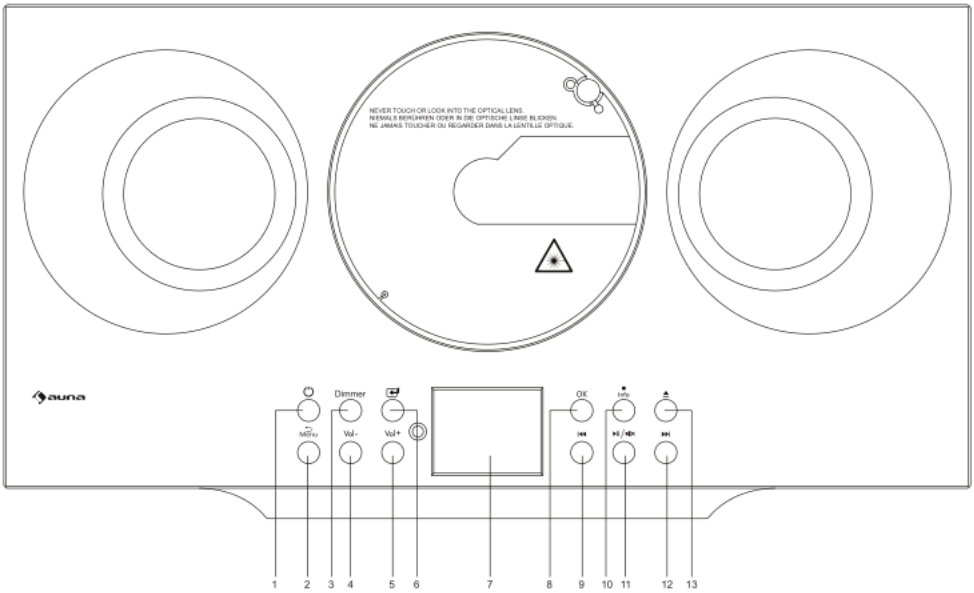
easily accessed during intended use.

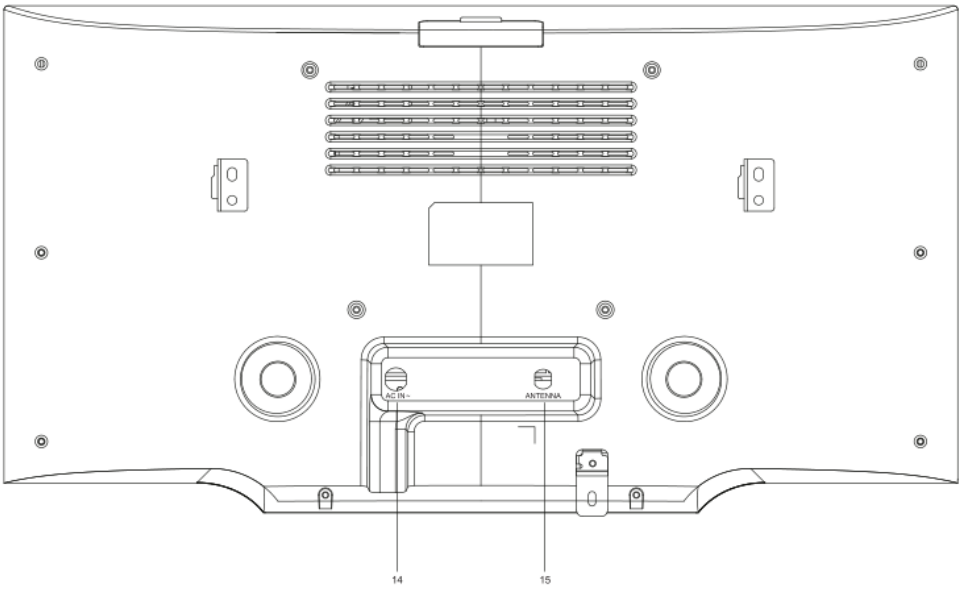
- Excessive sound pressure form earphones and headphones can cause hearing loss.
- No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the apparatus;
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal;
- The device can be used in moderate climates.

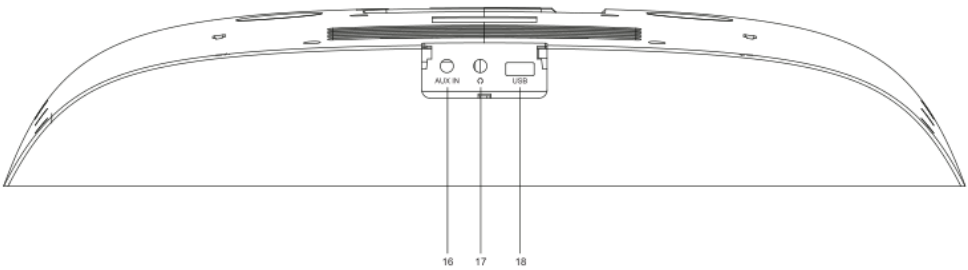
Installation

- Unpack all parts and remove protective material.
- Do not connect the unit to the mains before checking the mains voltage and before all other connections have been made.
- Do not cover any vents and make sure that there is a space of several centimeters around the unit for ventilation.

PRODUCT DESCRIPTION







1 StandbyDisplay
2 Menu
3 Dimmer
4 Vol- button
5 Vol+ button
6 Mode
7 Display
8 OK
9 Backward/previous track
10 Stop/Info
11 Play/Pause, Mute
12 Forward/next track
13 Ejection- press for CD ejection
14 AC IN-
15 Antenna
16 AUX in (3.5mm)
17 Headphone(3.5mm)
18 USB

Remote Control

1 Standby button
2 Ejection- press for CD ejection
3 EQ set tone
4 Dimmer button
5 Sleep button
6 Program button
7 Backward/previous track
8 Stop button
9 Forward/next track
10 Info button
11 Mode button
12 Menu / Back button
13 Up Cursor button
14 Left cursor button
15 OK and play/pause button
16 Down cursor button
17 Right cursor button
18 Vol- button
19 Vol+ button
20 Input letters and numbers
21 Fav button
22 Mute button

INITIAL USE

Before operation, please make sure that the VOLTAGE mentioned on the power supply is same as the voltage of your local area.
Use the supplied mains adaptor to connect the device to a household mains socket.
When it is the first time running the device, the setup wizard is launched automatically.
Press Standby button when unit is power on, unit will go to standby mode. Press again will make it on again.

Setup wizard

When radio is started for the first time, it runs through a setup wizard to configure settings for date/time and network. Once this has finished, the system is ready to use in most modes.
Note: To change these settings later, select Menu>System settings>and select the required settings options. To run the setup wizard again, select Menu>System settings>Setup wizard
The Setup wizard guides you through the basic setup parameters for Time/ Date and Network connection. To change any settings later all setting functions are accessible from the Settings Menu.

OPERATION

After the initial setup, radio is ready for operating in most Modes.

Mode selection

From the Main Menu select a mode and press OK. Alternatively press Mode button repeatedly to switch to different mode. After a brief moment radio switches to that mode. The last station or track previously used in that mode is selected. If this is not possible, radio scans for relevant stations, networks, or prompts the user for appropriate input.

Audio playback

The common local controls for audio playback are available in all listening modes:

The general track controls are Play/Pause to start and stop tracks and the Next and Previous buttons to skip to the next or previous track in the current playlist.

Menu navigation

The primary control for moving through menus and options is the remote control. control. Press UP/DOWN/RIGHT/LEFT button to move up or down a menu. Once the required option or value is highlighted press OK. All menus and lists act as loops such that press buttons to go beyond the first or last entry in a menu or list takes you to the opposite end of the menu or list. So going up from first entry in a menu will take you to the last option in the menu, etc. A scroll bar appears on the right of the screen if there are more options above or below those visible.

To enter the menu tree in a particular mode press Menu.
To move back a menu level press Back.
To exit the menu system, press Menu again.
Each mode has a Mode menu, with options specific to that mode. For example, the FM mode menu has two mode specific options: Scan setting and Audio setting. In addition, each mode menu has one final option: Main menu>. The '>' indicates options leading to further menus.
The main menu presents an alternative method for selecting listening modes plus sleeps and alarm functions and one final option: System setting > The '>' indicates options leading to further menus.

The System setting menu presents system setting functions to allow the user to setup how the unit behaves. This includes network, time, language and software parameters.

Text Entry

To enter search requests or passwords, etc. The data entry screen presents all available characters and command functions in a continuous loop. Press right/left/up/down button to scroll through the loop as required. Press OK to select the currently highlighted character. If you make a mistake select the BKSP (backspace) option to remove the last character. When you have finished the words, select OK to enter the search words or password. Select CANCEL to quit the entry screen.

Note: A short cut is available to reduce the amount of scrolling when selecting commands and characters. Press the Info key to jump to the BKSP (Backspace) command option, from anywhere in the character loop. To enter a string of characters, select each character in turn. As each character is selected, the key is built up and displayed in the field at the top of the display. The three options – Backspace, OK and Cancel are included in the selection loop. These can be accessed just using the remote control, press the Info key, to jump to the BKSP (backspace) option.

Presets

In each of DAB, FM and Internet radio, up to 40 preset stations can be stored and recalled.

To store the current station as a preset, press and hold FAV at remote until the display shows the Save to Preset screen. Select one of the 40 presets to save the currently playing station and press OK to confirm. To select a preset, press FAV at remote briefly, then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, its preset store number Star icon +Number is shown in the bottom of the screen.

SETTINGS

All the settings parameters for radio are available on the System settings menu.

System settings menu options:

- Equaliser
- Network
- Time/Date
- Language
- Factory reset
- Software update
- Setup wizard
- Info
- Privacy policy
- Back light

Equaliser

Several predefined EQ settings are available; also a user-defined setting (My EQ). To choose an EQ setting, select Menu > System settings > Equaliser. You can then choose from a variety of predefined settings and My EQ. The last option 'My EQ profile setup' allows you to define your own settings for the 'My EQ' option, with custom bass and treble settings.

Network

- Network wizard
- PBC Wlan setup
- View settings
- Manual settings
- NetRemote PIN setup
- Network profile
- Clear network settings
- Keep network connected

Network wizard

This guides you through the necessary steps to join a network. This is also automatically run as part of the Setup wizard. The screens and options presented will depend on the type of network and network protection used.

Selecting a network

When the Network wizard is chosen radio automatically scans for available wireless networks and presents a list of SSID's (Service Set Identifier) for the networks. Radio remembers login details for the last four wireless networks it has connected to and will automatically connect to them when they are available. If connection to a network is temporarily lost, radio will automatically reconnect.
Wi-Fi network (SSID), select a network from the list.

Open network

If the network is open (non-encrypted), radio connects and no further details are required.
Standard encrypted network
If the wireless network is protected the next screen presents options to enter the network key or passphrase.
Note: The default passphrase for most wireless routers is printed on a label on the router.

On completion

Radio connects to the selected network. If connecting fails, radio returns to a previous screen to try again. To exit the process uses the Back/Menu button. If the network connection is lost, radio automatically reconnects.

PBC Wlan setup (Wi-Fi Protected Setup)

Radio prompts you to press the connect button on the router and then press the select control. For more information on setting up a PBC Wlan encrypted network, see your PBC Wlan router's instructions.

View settings

Displays the settings details for the current network setup, including:

- Active connections
- MAC address
- Wlan region
- DHCP
- SSID
- IP Address
- Subnet mask

- Gateway address
- Primary DNS
- Secondary DNS

Manual settings

Choose DHCP enable/disable

NetRemote PIN setup

Allows you to define a PIN number to be entered before being able to connect to radio remotely over a network

Network profile

This displays a list of the networks remembered by radio (up to a maximum of 4). You can see the list of registered networks through Menu > System settings > Network > Network profile>. From here you can delete unwanted networks by turning and press OK then confirming delete Yes.

Clear network settings

This option will clear current network settings, to allow you to join an alternative network more easily.

Time/Date

- Set Time/Date
- Auto Update
- Set Format
- Set Timezone
- Daylight savings

Set Time/Date

The date and time are displayed as dd-mm-yyyy with the first value, dd, active (flashing). Adjust each value with the remote control. As each value is set by pressing the remote control, the next value becomes active ready for adjustment.

Auto-update (from DAB, FM or Network)

Auto-update works with data sent over DAB, FM or the Internet. The clock is only updated when in a corresponding mode, so it is best to select a mode you use regularly. DAB and FM use time signals broadcost with radio transmissions. Network uses a time signal sent from the internet radio portal when in any network-connected mode.

1. Select Update from DAB, update from FM, update from Network or No update.

2. If you are updating from the network, set your time zone.
3. If your country uses a daylight saving, the automatically updated time from the network may be wrong by one hour. When daylight saving adjustments is in effect, such as British Summer Time (BST), turn on the Daylight savings option to rectify this.

Note that if you are updating the time from DAB or FM, the Daylight savings option has no effect on the clock's time. Radio will auto-update from the selected source when time information is available.

Set format

Allows you to change between 12 and 24 hour display.

Language

The default language is English. TO change, selec Menu > System settings > Languages > the select your language

Factory reset

A factory reset resets al user settings to default values, so time/date, network configuration and presets are lost. However, the radio's current software version is maintained.
To perform a factory reset, select Menu > System settings > Factory reset Proceed > Yes.

Software update

From time to time, solution provider may make software upgrades available with bug fixes and/or additional features. You can either check manually, or set radio to check periodically automatically (this is default). If radio detects that newer software is available, it asks if you want to ahead with an update. If you agree, the new software is then downloaded and installed. After a software upgrade, all user settings are maintained.

CAUTION: Before starting a software upgrade, ensure that radio is plugged into a stable mains power connection. Disconnecting power during software update may permanently damage the unit.

Setup wizard

This allows you to run the Setup wizard at any time. The wizard guides you through the essential settings in the following order:

1. Date/Time – Set format
2. Auto update- select clock update source or No Update
3. Set Time/Date (this step is only needed if the 'No Update' option is selected in Auto update)

4. Set TimeZone
5. Daylight savings
6. Network wizard automatically runs (see section 'Network')

Once you are connected to a network the wizard is completed.

Info

Shows details of the current system including:

- SW version: software version number
- Radio ID: Unique code used to identify this particular radio device
- Friendly name: name by which the radio is identified on a network

Privacy Policy

Displays a privacy notice guiding you to our website for full details of the Frontier Smart Technologies Privacy policy:
Please visit the following page on a PC or mobile device.
www.Frontiersmart.com/privacy

Backlight

The radio display can be set to dim, when in Standby, after a Timeout period. This option allows you to set the timeout operiod and the brightness settings before (On level) and after (Dim level) the time period.
For the On level, High, Medium, Low are available.
For the Dim level, High, Medium, Low are available.

INTERNET RADIO

Radio can play thousands of radio stations and podcasts from around the world through a broadband internet connection. When you select Internet radio mode, radio contacts the solution provider Internet radio portal to get a list of stations, organized into different categories like Country, and Popular. Once you select a station, radio connects directly to that station. To enter Internet Radio mode, either press Mode to cycle through the listening modes until Internet Radio is displayed, or select Menu > Main menu > Internet Radio. The common local controls for sound volume, mute, play/stop and Presets are available.

Note: The station list menu is provided from the Internet radio portal, so it is only accessible when radio is connected to the Internet. Station lists and submenus will change from time to time.

The station list is organized into various categories and search facilities:

- Local
- History
- Search
- Location
- Popular
- Discover

Local

Presents a sub-menu to search for stations using a variety of categories, for example, local stations, Genres or stations from a specific city. Choose the required category and either a further list of sub categories is shown, or (if there is no further sub-categores) the available stations for the chosen category are listed.

History

When Internet radio mode restarts, the last-listened station is selected. To select another recently used station, select Menu > Station list > History then one of the stations listed. Most recent stations appear at the top of the list.

Sea1rch

You can also search through Internet broadcasts for stations with particular keywords in their title. To search, select Menu > Station list > Search. Enter a keyword by selecting characters in turn, then enter. The search entry screens are similar in operation to the Wi-Fi passphrase entry screen. Select a broadcast from the list.

Location

To select an Internet broadcast from a particular location, select Menu > Station list > Location >. Select a continent from the menu and a list of countries available is presented, select a country and the available internet radio stations are presented. Choose a radio station from the list to tune to that station.

Popular

Presents a list of the most popular internet stations from around the world.

Discover

Allows you to select from a list of stations defined by either their origin (Country), Genre (style of music) or language. Navigate through the category options; once you have made your selection a screen confirms your selected category and the number stations within that category. To see

the list, select the option showing the number of available stations.

Now playing information

While the stream is playing, the screen shows its name and description. If artist and track information is available, this is also shown. To view further information, press Info. Each time you press Info, another set of information is displayed, cycling through the following details:

- Slogan (default; where available)
- Language/Location
- Codec and sampling rate
- Playback buffer
- Today's Date

PODCASTS

Radio can play thousands of podcasts from around the world through a broadband internet connection. When you select Podcast mode, radio contacts the solution provider portal to get a list of available podcasts. Once you select a podcast, radio connects directly to that podcst source. To enter Podcast mode, either press Mode to cycle through the listening modes until Podcasts is displayed, or select Menu > Main menu > Podcasts. The common local controls for sound volume, mute, play/pause and Presets are available.

Note: The podcast menu is provided from the Podcast portal, so it is only accessible when radio is connected to the Internet. Podcast lists and submenus will change from time to time.

- Local
- Search
- Location
- Discover

Local radio

Presents a sub-menu to search for podcasts using a variety of categories, for example, comedy of the week, boenters and authors, popular, etc. Choose the required category and either a further list of sub categories is shown, or (if there is no further sub-categores) the available podcasts for the chosen category are listed.

Search

You can also search through podcasts with particular keywords in their title. To search, select Menu > Podcast list > Search. Enter a keyword by selecting characters in turn, then enter. The search entry screens are similar in operation to the Wi-Fi passphrase entry screen.
Select a broadcast from the list.

Location

To select a Pocast from a particular location, select Menu > Podcast list > Location >. Select a continent from the menu and a list of countries available is presented, select a country and the available podcasts are presented. Choose a podcast from the list to tune to that podcast.

Discover

Allows you to select from a list of podcasts defined by either their origin (Country), Genre (style of music) or language. Navigate through the category options; once you have made your selection a screen confirms your selected category and the number podcasts within that category. To see the list, select the option showing the number of available podcasts.

DAB RADIO

DAB radio mode receives DAB/DAB+ digital radio and displays information about the station, stream and track playing. To enter DAB mode, either press Mode to cycle through the listening modes until DAB Radio is displayed, or select Menu > Main menu > DAB. The DAB radio mode menu offers the following options:

- Station list
- Scan
- Manual tune
- Prune invalid
- DRC
- Station order
- Main Menu

Station List

The first time you select DAB radio mode, or if the station list is empty, radio automatically performs a full scan to see what stations are available. You may also need to start a scan manually to update the list of stations for one of the following reasons:

- Available stations change from time to time
- If reception was not good for the original scan (for example the antenna was not up), this may result in an empty or incomplete list of available stations.
- If you have poor reception of some stations (burbling), you may wish to list only stations with good signal strength.

A question mark before a station in a list indicates that station is currently unavailable. Depending on the cause of the loss of signal this may be only temporary. Stations that unlikely to be available again (for example you have moved out of the broadcast range of a station), can be removed from the station list.

Scan for stations

To start a scan manually, select Menu > Scan. Once the scan is complete, the radio shows a list of available stations. The manual tune menu option allows the user to select a particular channel and display the signal strength for that channel.

Remove stations from list

To remove stations that a listed but unavailable, select Menu > Prune invalid.

Selecting stations

To listen to or change a station, select Menu > Station List and press OK remote. Scroll remote control to select station you want to listen to. Stations listed with a '?' question mark in front of them are not available. Once selected, the station plays and the screen shows 'playing' information about the station, track or show broadcast by the station. Alternatively, pressing either the left and right keys, jumps to the next station up or down in the station list. Preset stations can be stored and recalled as described in above section 'Presets'.

Now playing information

While the stream is playing, the screen shows its name and DLS (Dynamic Label segment) information broadcast by the station giving real-time information such as programme name, track title and contact details. Stereo broadcasts are indicated with an icon at the top of the screen. To view further information, press Info. Each time you press Info, another set of information is displayed, cycling through DLS text, programe type, ensemble name/frequency, signal strength/error rate, bit rate/codec/ channels, today's date and DL Plus (if available).

Slideshow

When slideshow is available (dependent on the broadcasted signal), the images are displayed on the left side of the screen. To cycle through the

different display options (thumbnail, slide with DLS text and full screen slide) press the remote control.

Settings

Dynamic range compression (DRC)

Some DAB broadcasts offer dynamic range compression (DRC). This feature allows radios to compress the dynamic range of the output audio stream, so that the volume of quite sounds is increased, and the volume of loud sounds is reduced. This can be useful if you are listening to music with a high dynamic range in a noisy environment (for example, classical music while coentering). To change the DRC setting for radio, select Menu > DRC, and then DRC high, DRC low or DRC off.

Note: Radio DRC setting does not have any effect if DRC data is not included in the broadcast.

Station order

You can choose the order of DAB station list to be either Alphanumeric, or Ensemble, Ensemble lists groups of stations that are broadcast together on the same ensemble, for example BBC or South Wales local. Valid lists valid stations first, alphanumerically, then off-air stations. To change station order, select Menu > Station order > then Alphanumeric or Ensemble

FM RADIO

FM radio mode receives analogue radio from the FM band and displays RDS (Radio Data System) information about the station and show (where broadcast). To enter FM Radio mode, either press Mode to cycle through the listening modes until FM Radio is displayed, or select Menu > Main menu > FM. The FM radio mode menu offers the following options:

- Scan Settings
- Audio Settings
- Main Menu

Selecting stations

To find a station, press OK. The frequency display starts to run up as radio scans the FM band. Alternatively, you can scan up or down by pressing and holding left or right buttons or tune manually with quick presses.
Note: Scanning can be set to search for strong signals only. Preset stations can be stored and recalled as described in Presets.

Now playing information

While a FM station is playing, the screen shows one of the two following sets data:

- If RDS information is available, by default the service name (i.e. station name) is displayed. You can cycle through further RDS information by pressing Info. Each time you press Info, another set of information is displayed, cycling through RDS radio text, RDS programme type, frequency and today's date.
- If no RDS information is available, the currently tuned frequency is shown.

Settings

Scan settings
By default, FM scans stop at any available station. This may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss) from weak stations. To change the scan setting to stop only at stations with good signal strength, select Menu > Scan setting > Strong stations only? > Yes

Audio Settings
By default, all stereo stations are reproduced in stereo. For weak stations, this may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss). To play weak stations in mono, select Menu > Audio setting > FM weak reception: Listen in mono only > Yes.

CD

To enter CD mode, either press Mode to cycle through the listening modes until CD is displayed, or select Menu > Main menu > CD. The CD menu offers the following options:

- Shuffle (Off /on)
- Repeat (Off / Repeat one / Repeat folder / Repeat all)
- Main Menu

The display screen for the CD function will show "Loading..." followed by "Reading ","No Disc".
Select the Open/Close CD function on the radio or the remote. Insert your CD slightly and drive will take CD into the system to play.
The first song on the CD will now begin to play, and show the playing time. Press info button at remote repeatedly or OK button in the main unit, if the format with ID3, it will show the info(Today's date, File, Folder, Album, Artist, Title).

CD Functions

To skip between songs, use the previous or next buttons on the radio or the remote. Pause/Play using the button on the radio or remote to play or pause.
To skip rewind/forward through a song playing, hold down the 'previous or next buttons on remote control and release when you wish to stop skipping.
To eject the CD, press Eject key on the radio or on the remote, as per the guidance to enter the CD.

Arrange a CD song program

When the CD is playing, press 'Stop' button,, you can program the CD player to play songs in a particular order.
Simply follow by pressing "Program" button on the remote to step into the state of programming. The star icon is showed.

Once in program settings, the display will show T001 to display the first song on the CD as P01. You can now choose what song you would like as program number P01 by using the '<<' and '>>' buttons to scroll through to the song you would like to choose. Once on the chosen song for P01, press the 'Program' and be taken to choose your next programmed song.

For the next song, the display will show T002 to show the program 2. Now use the '<<' and '>>' buttons to scroll through to the song you would like to choose. Once on the chosen for program 2, press the 'Program ' and be taken to choose your next programmed song.

After you have finished program song selection, press the Play/'Pause ' button to play the songs which have been programmed.
When the program playback is activated, press twice on Stop button, then it will exit the program playback mode, back to CD playing.

USB MODE

USB mode plays audio from an external source such as an MP3 player.
To enter USB mode, either press Mode to cycle through the listening modes until USB is displayed, or select Menu > Main menu > USB.
The BT Audio menu offers the following options:

- Shuffle (Off /on)
- Repeat (Off / Repeat one / Repeat folder / Repeat all)
- Main Menu

AUX IN MODE

Aux in mode plays audio from an external source such as an MP3 player. To play audio with Aux in mode,

1. To avoid sudden loud volume, turn the volume low on both radio and, if adjustable, the audio source device.
2. Connect the external audio source to the Aux in 3.5mm stereo socket.
3. To enter Aux in mode, either press Mode to cycle through the listening modes until Aux in is displayed, or select Menu > Main menu > Aux in.
4. Adjust the volume of radio (and, if necessary, the audio source device) as required.

BT

BT mode allows BT devices to pair with the radio, stream music .To enter BT Audio mode, either press Mode to cycle through the listening modes until BT Audio is displayed, or select Menu > Main menu > BT.

To pair a BT device with the radio

In BT mode, on your radio press Menu > BT, this puts the radio into discoverable mode. The BT name of the radio is Silver/Black Star Swing. On your BT smart device, make sure your BT is on and scan for device select the radio from the list of available BT devices.

Control from radio

While in BT mode you can pause, play, jump to next track and jump to previous track (in the playlist on the controlling BT device) using the buttons available on the radio.

ALARMS AND SLEEP TIMER

As well as clock/calendar, there are two versatile wake-up alarms with snooze facility, and a sleep function to turn the system off after a set period. Each alarm can be set to start in a particular mode.

Sleep

To set the sleep timer, press the Sleep key on remote control repeatedly to cycle through the sleep time options: Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS or 60 MINS. Stop when the required time is displayed, after a brief moment the screen returns to the screen being used before the sleep function was selected. On the now playing screens the remaining sleep time is displayed at the bottom of the screen. Alternatively select Menu > Main menu > Sleep and select from the sleep time options. Once you select a sleep period, the system returns to the main menu. Press Menu to return to the now playing screen. To cancel a sleep time, select Sleep OFF from the sleep options using either of the above methods.
Note: A sleep time is automacatically cancelled if radio put into Standby.

Alarms

To set or change an alarm, select Menu > Main menu > Alarms.
Select the alarm number (1 or 2) then configure the following parameters:

- Enable: Off, Daily, Once, Weekends or Weekdays
- Time: 12:00AM (adjust as necessary)
- Date: 01-01-2007 (adjust as necessary – this option is usually hidden and only required if 'Once' is selected in the Enable field).
- Mode: Buzz, Internet radio, DAB or FM
- Preset: Last listened or 1-40
- Volume: 0- 32
- To sav these settings and set the alarm, scroll down and select save.

Notes

If you press Back or Menu to exit the Alarm settings without saving, a dialogue screen is displayed asking if you wish to save the changes or not. The now playing, screen shows active set alarms with an icon at the bottom left. The standby screen shows active set alarms with a icon. At the set time, the alarm will sound. To temporarily silence it, press OK remote. Press OK remote repeatedly cycles through the available snooze periods: 5 Mins, 10 Mins, 15 Mins, and 30 Mins. The radio returns to standby for the set period, with the silenced alarm icon flashing and a countdown of the remaining snooze period. After the set snooze time the alarm will sound again. During a snooze period, to change the snooze time, press OK remote to select a new snooze time. Any remaining snooze time is reset to the selected time period. To cancel a sounding alarm, or an alarm in snooze, press Standby.

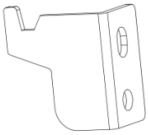
ATTACHING THE UNIT TO A WALL(OPTIONAL)

This unit can be wall mounted using the supplied wall mount brackets and screws.

1. Fix the safety holder onto the unit with the screw(supplied).
2. Mark the position of both sides of the wall mount brackets using wall mount template(supplied).
3. Attach the wall mount bracket to both sides of the wall with two screws (supplied).
4. Hook the unit securely onto the wall mount brackets with both hands. Connect the antenna and the AC mains lead to the unit before hanging the unit onto the wall. After hanging the unit, release your hands carefully to confirm the unit sits securely on the wall mount brackets.
5. Drive the safety holder fixing screw(supplied) to secure the safety holder onto the wall.

safety holder

wall mount bracket



- Keep the safety holder out of reach of children to prevent swallowing.
- Keep the screws out of reach of children to prevent swallowing.
- Keep the wall mount brackets out of reach of children to swallowing.

Professional installation is required.
The installation should never be done by any other than a qualified installation specialist.

AUNA DISCLAIMS ANY PROPERTY DAMAGE AND/OR SERIOUS INJURY, INCLUDING DEATH RESULTING FROM IMPROPER INSTALLATION OR INCORRECT HANDLING.

SPOTIFY CONNECT

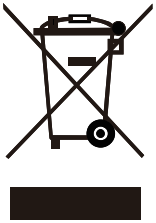
Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify.
Go to spotify.com/connect to learn how.

Licences

The Spotify Software is subject to third party licences found here:

https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer:

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

Importer for Great Britain:

Chal-Tec UK limited
Unit 6 Riverside Business Centre
Brighton Road
Shoreham-by-Sea
BN43 6RE
United Kingdom

The complete declaration of conformity of the manufacturer can be found at the following link: https://use.berlin/10038261