



Internet-Radio Adapter
ALBRECHT DR 460-C



Bedienungsanleitung

Deutsch / English / Français

VORSICHT

ZUR VERMEIDUNG VON FEUER UND STROMSCHLAG BENUTZEN SIE DEN STECKER NICHT MIT EINER STECKDOSE ODER EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL, WENN ER SICH NICHT VOLLSTÄNDIG EINSTECKEN LÄSST. ZUR VERMEIDUNG VON FEUER UND STROMSCHLAG SETZEN SIE DAS NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.



Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu einem Stromschlag führen kann.



WARNUNG: Zur Vermeidung von Stromschlag Gerätegehäuse nicht öffnen. Es befinden sich keine vom Verbraucher wartbaren Teile im Innern des Geräts. Reparatur und Wartung nur durch Fachpersonal.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

1 Wichtige Sicherheitshinweise

- 1.) Lesen Sie die Anleitung.
- 2.) Bewahren Sie die Anleitung auf.
- 3.) Lesen Sie alle Warnhinweise.
- 4.) Befolgen Sie die Anleitung.
- 5.) Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- 6.) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 7.) Blockieren Sie keine Lüftungsschlitze. Installieren Sie das Gerät entsprechend der Anleitung.
- 8.) Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Heizkörper, Öfen oder sonstigen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärker).
- 9.) Schützen Sie das Netzkabel, damit nicht darauf getreten wird und es nicht eingeklemmt wird, insbesondere am Netzstecker und am Austritt des Kabels am Gerät.
- 10.) Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- 11.) Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker.
- 12.) Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an den autorisierten Kundendienst. Eine Wartung ist erforderlich, wenn Gerät, Netzkabel oder Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht wie gewöhnlich funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- 13.) Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände auf dem Gerät ab.
- 14.) Überlasten Sie Steckdosen nicht. Benutzen Sie nur die spezifizierte Spannungsversorgung.
- 15.) Benutzen Sie ausschließlich von Hersteller spezifizierte Ersatzteile.

2 Herzlich Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für das DR 460-C entschieden haben. Ihr DR 460-C ist als ein digitaler Musikadapter konzipiert, der Ihr bestehendes Audiosystem erweitert und Sie durch einfachen und bequemen Zugriff auf weltweit tausende Internet-Radiosender sowie weitere Streaming-Optionen mit vielen Stunden Unterhaltung versorgt. Ob Sie nun in Hamburg sind und Musik aus Brasilien hören möchten oder ein Genre wie Klassik, Hard Rock oder Jazz wählen, das DR 460-C bringt den Radiosender Ihrer Wahl in Ihr Heim.

3 Inhalt

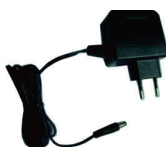
1	Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
2	Herzlich Willkommen	3
3	Inhalt	4
4	Lieferumfang.....	6
4.1	DR 460-C an bestehendem Audiosystem anschließen	7
4.2	Ausstattungsmerkmale	7
5	Frontblende	7
6	Rückseite.....	8
7	Fernbedienung	8
8	DR 460-C einschalten.....	10
8.1	Erstmalige Konfiguration.....	10
8.2	Sprache wählen.....	12
8.3	Texteingabe	13
8.4	Drahtlosverbindung herstellen	13
9	Internet Radio.....	15
9.1	Radiosender suchen.....	15
9.1.1	Suche nach Genre.....	15
9.1.2	Suche nach Land/Standort.....	16
9.1.3	Suche nach Sendername	17
9.1.4	Suche mit Eingabe der Adresse.....	18
10	Sender aufrufen.....	18
10.1	Sender unter My Favorite hinzufügen	19
10.1.1	Aktuell spielenden Radiosender hinzufügen.....	19
10.1.2	Radiosender aus der Liste hinzufügen	19
10.1.3	My Favorite verwalten.....	20
10.2	My MediaU	22
11	Media-Center.....	23
11.1	UPnP.....	23
12	Informations-Center	25
13	Einstellungen.....	25
13.1	Netzwerk	25
13.2	Datum und Uhrzeit.....	26
13.3	Alarm.....	27
13.3.1	2. Alarm programmieren	28
13.3.2	Nickerchenalarm (NAP Alarm) programmieren.....	28
13.3.3	Alarmlautstärke einstellen.....	28

13.4	Sprache	29
13.5	Dimmer	29
13.6	Sleeptimer	30
13.7	Pufferspeicher	30
13.8	Wetter	31
13.9	DLNA-Einstellungen	31
13.10	Software-Update	33
13.11	Rückstellung zu den Werkseinstellungen	33
14	Spezifikationen	34
15	Gewährleistungs- und Recyclinginformationen.....	35

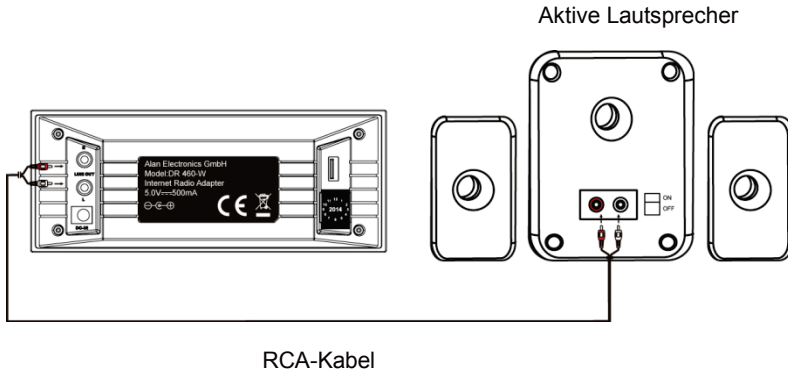
4 Lieferumfang

Vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel mitgeliefert wurden:

1. DR 460-C
2. Netzteil
3. Fernbedienung
4. DR 460-C Bedienungsanleitung
5. Cinch-Anschlusskabel



4.1 DR 460-C an bestehendem Audiosystem anschließen



4.2 Ausstattungsmerkmale

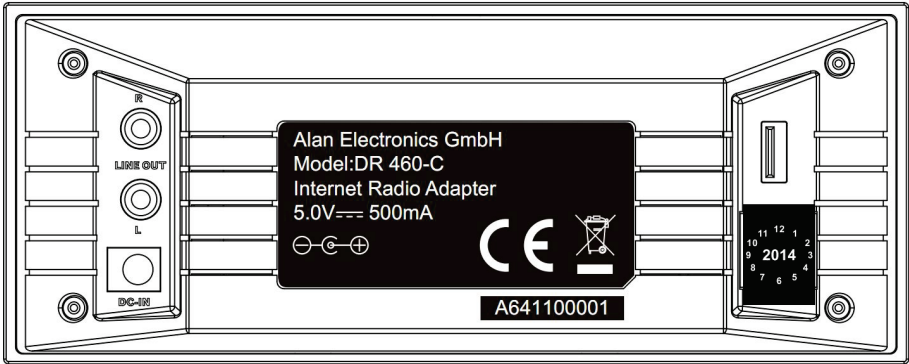
- Einzelgerät
- Drahtlosanschluss
- Aktuelle Liste mit mehr als 10.000 Onlinesendern
- 250 Favoriten
- Radioalarm
- Wettervorhersage

5 Frontblende



Ihr DR 460-C hat keine Tasten auf der Frontblende. Durch die einfache und benutzerfreundliche Menüführung können Sie alle Funktionen des Radios über die mitgelieferte Fernbedienung steuern.

6 Rückseite




















Die Anschlüsse dieses Modells sind: 2 x Stereo Cinch und Netzteileingang

USB nur für Firmware-Upgrade

Schließen Sie das Cinch (RCA) Kabel an Ihrem Audiosystem an.

7 Fernbedienung



	Ein/Aus	Gerät ein- und ausschalten (Standby).
	Menü	Hauptmenü aufrufen.
	Lautstärke-	Lautstärke verringern.
	Stummschaltung	Audioausgang stumm schalten.
	Lautstärke+	Lautstärke erhöhen.
	Sleeptimer	Automatische Ausschaltzeit wählen.
	Alarm	Alarmfunktion ein- und ausschalten.
	Sprache	Systemsprache wählen.
	Licht	Lichtmodus wählen.
	Enter	Auswahl einer Menüoption bestätigen.
	Navigation aufwärts	Aufwärts durch Menüpunkte scrollen. Text eingeben.
	Navigation abwärts	Abwärts durch Menüpunkte scrollen. Text eingeben.
	Navigation links	Rückkehr in das vorherige Menü
	Navigation rechts	Auswahl einer Option bestätigen und Untermenü aufrufen.
	Senderspeicher 0~9	Senderspeicher des Radios aufrufen.
	Favoriten	Favoritenliste anzeigen.
	Favorit+	Aktuellen Radiosender in der Favoritenliste speichern.

8 DR 460-C einschalten

Zum erstmaligen Einschalten des DR 460-C gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an der Steckdose an.
2. Schließen Sie das Netzteil am Netzteilanschluss auf der Geräterückseite an.
3. Verbinden Sie den Audioausgang des DR 460 C und den Aux-Eingang Ihrer Stereoanlage mit Hilfe des mitgelieferten Audiokabels.

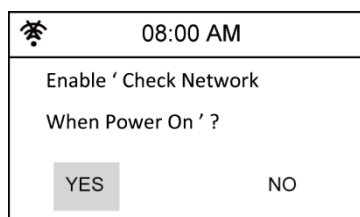
8.1 Erstmalige Konfiguration

Beim ersten Einschalten des DR 460-C wählen Sie zunächst die Sprache:

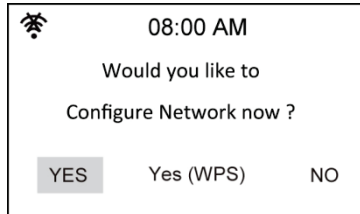
Mit den Navigationstasten aufwärts/abwärts auf der Fernbedienung wählen Sie die gewünschte Sprache, dann drücken Sie OK.



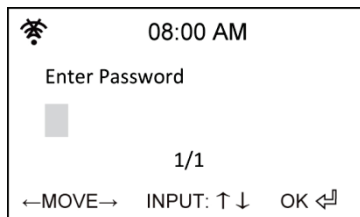
Wählen Sie dann, ob das DR 460-C „Check Network When Power On“ (Netzwerkprüfung beim Einschalten) aktivieren soll, benutzen Sie hierzu die Navigationstasten links/rechts und drücken Sie OK. Bei Aktivierung dieser Option überprüft das Radio, ob es bereits bekannte Netzwerke erkennt. Ist das nicht der Fall, so zeigt das Radio eine Liste aller verfügbaren Netzwerke an.



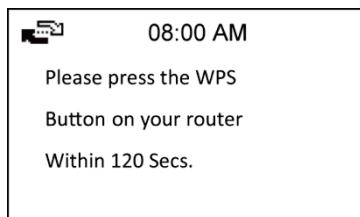
Wählen Sie wie Ihre Netzwerkverbindung konfiguriert werden soll:



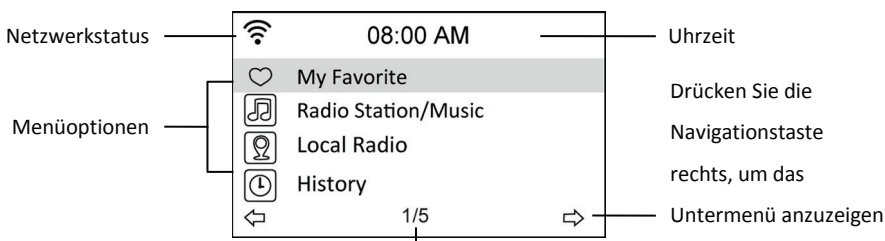
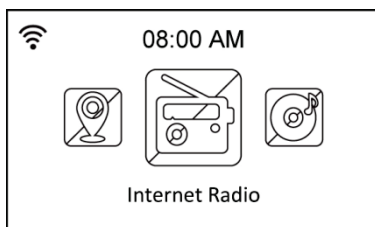
Bei Auswahl von Yes werden Ihnen zunächst alle in der Umgebung verfügbaren Drahtlosnetzwerke angezeigt. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und bestätigen mit OK. Geben Sie Ihr Passwort ein, falls Ihre WLAN-Verbindung verschlüsselt ist.



Unterstützt Ihr Router WPS und Yes (WPS) wurde gewählt, so drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router innerhalb von 120 Sekunden.



Herzlichen Glückwunsch, Sie haben Ihr Radio nun mit Ihrem Netzwerk verbunden! Das Netzwerkstatussymbol in der oberen linken Ecke hat sich entsprechend nachstehender Abbildung geändert.

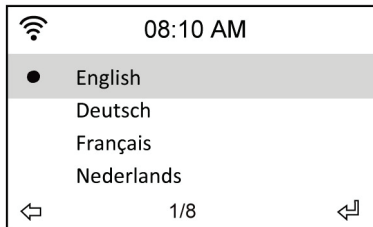
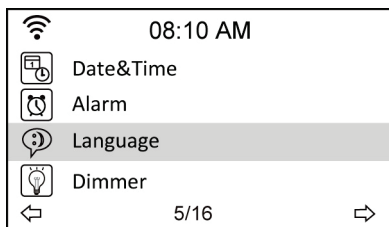


Das Menü umfasst vier Optionen und die erste Option ist markiert.

8.2 Sprache wählen

Das DR 460-C unterstützt bis zu acht Sprachen für die Menüoptionen.

Zur Änderung der Sprache gehen Sie wie folgt vor:



1. Wählen Sie im Hauptmenü Configure > Language.
2. Drücken Sie die Navigationstasten aufwärts/abwärts, um durch die Sprachoptionen zu scrollen und drücken Sie Enter, um die gewählte Sprache anzuwenden.
3. Alternativ drücken Sie einfach die Taste **LANG** auf der Fernbedienung um direkt in das Sprachenmenü zu gelangen.


BITTE BEACHTEN SIE: Die gewählte Sprache betrifft nur die DR 460-C Menüs und Systemmitteilungen. Die Sendernamen werden entsprechend der verschiedenen Standorte angezeigt.

8.3 Texteingabe

Zur Eingabe der Adresse eines Online-Radiosenders oder eines WEP-Schlüssels für die Drahtlosnetzwerk-Sicherheit muss Text eingegeben werden. Uhrzeit, Datum und Alarm werden auf gleiche Weise eingestellt. Hier können Sie natürlich nur Ziffern wählen.

Zur Eingabe von Groß-/Kleinbuchstaben, Symbolen oder Zahlen gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Navigationstasten aufwärts/abwärts, um eines der folgenden Schriftzeichen zu wählen: A a B b...Z z \$ % & # _ ^ ~ ` “ ‘ , . : ; ? ! * - + @ < = > { | } [\] (/)

0 1...9 

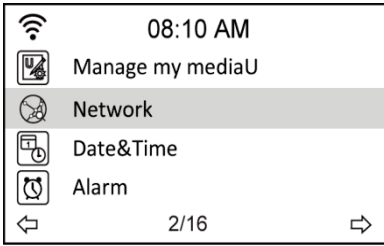
2. Drücken Sie die Navigationstaste rechts, um zum nächsten Schriftzeichen zu gehen. Drücken Sie am Ende Enter.

BITTE BEACHTEN SIE: Zur Zahleneingabe können auch die Zifferntasten der Fernbedienung benutzt werden.

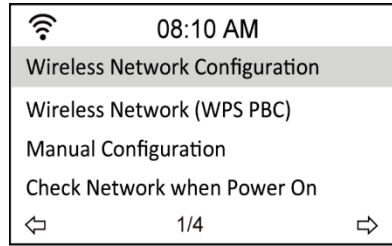
8.4 Drahtlosverbindung herstellen

BITTE BEACHTEN SIE: Dies ist nur notwendig, wenn eine Verbindung nicht bereits beim ersten Einschalten hergestellt wurde oder das DR 460-C sich mit einem anderen Netzwerk verbinden soll.

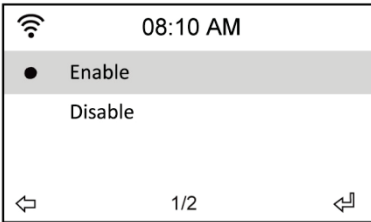
1. Stellen Sie sicher, dass der Zugangspunkt bereit ist weitere Teilnehmer in das Funknetz aufzunehmen. Falls das Netzwerk gesichert ist benötigen Sie das Zugangspasswort.
2. Wählen Sie im Hauptmenü Configure > Network > WiFi Configure. Die Namen der verfügbaren Zugangspunkte werden aufgeführt. Markieren Sie ein geschütztes Netzwerk, so wird ein Schlüsselsymbol vor dem Namen des Drahtlosnetzwerks angezeigt.



①

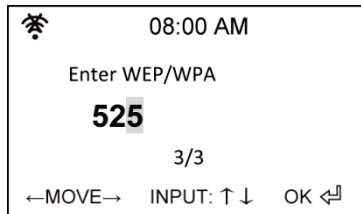


②



③

- Wählen Sie ein Netzwerk, zu dem Sie Zugang haben. Ist das Netzwerk nicht gesichert, so drücken Sie Enter, um die Verbindung herzustellen. Ist es gesichert, so müssen Sie erst den Schlüssel eingeben.



- Geben Sie den entsprechenden Schlüssel ein und drücken Sie Enter, um die Verbindung herzustellen. Einzelheiten zur Texteingabe finden Sie im Kapitel 8.3 Texteingabe
- Folgende Symbole werden oben links zur Identifizierung des Netzwerkstatus angezeigt:

	Verbindungsaufbau läuft
	Drahtlosverbindung erfolgreich
	Drahtlosverbindung fehlgeschlagen

BITTE BEACHTEN SIE: Bei erfolgreichem Aufbau einer Verbindung wird der Schlüssel gespeichert. Mit unveränderten Netzwerkeinstellungen verbindet sich das Gerät beim Einschalten automatisch mit dem Netzwerk.

9 Internet Radio

Mit der Auswahl von Internet Radio im Hauptmenü können Sie folgende Untermenüs aufrufen:

Meine Favoriten: Hier sind alle von Ihnen hinzugefügten Favoritensender aufgeführt.

Radiosender/Musik: Hier suchen Sie nach Radiosendern.

Lokale Station: Hier werden Ihnen die Sender des Landes angezeigt, in dem Sie das Gerät betreiben.

Zuletzt gehörte Sender: Hier werden die zuletzt gehörten Sender angezeigt, um sie schnell wieder aufrufen zu können.

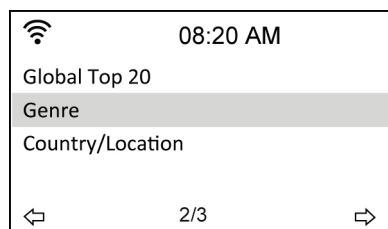
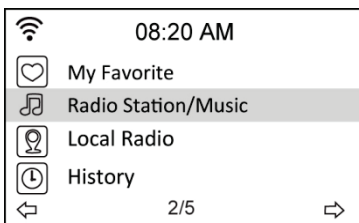
Service: Hier können Sie Sender manuell suchen und hinzufügen.

9.1 Radiosender suchen

Das DR 460-C hat eine aktuelle, klassifizierte Liste von weltweiten Online-Radiosendern. Sie können nach einem Sender mit dem Musikgenre oder dem Standort des Senders suchen. Sie können die kategorisierten Sender auch in alphabetischer Reihenfolge durchlaufen oder manuell die Adresse eines Senders eingeben.

9.1.1 Suche nach Genre

1. Wählen Sie im Hauptmenü Radio Station/Music > Genre, damit wird eine Liste von Musikgenres in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.



2. Drücken Sie die Navigationstaste aufwärts/abwärts, um ein Genre zu markieren. Möchten Sie beispielsweise Hits hören, so gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Navigationstaste links, um in das vorherige Menü zurückzukehren

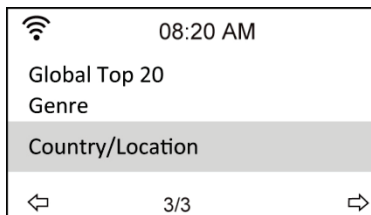
Drücken Sie die Navigationstaste rechts, um alle Hitsender anzuzeigen

Hits ist das 15. von insgesamt 43 Genres.

3. Drücken Sie die Navigationstaste rechts, um die verfügbaren Hitsender anzuzeigen. Markieren Sie einen Sender und drücken Sie Enter, um den Sender aufzurufen.

9.1.2 Suche nach Land/Standort

1. Wählen Sie im Hauptmenü Radiosender/Musik > Land/Region, dann wird eine Liste von geografischen Regionen in alphabetischer Reihenfolge angezeigt:



Die Liste umfasst: Afrika, Asien, Europa, Lateinamerika, Mittlerer Osten, Nordamerika, Ozeanien/Pazifik, nur Internet (Sender, die nur über das Internet übertragen werden).

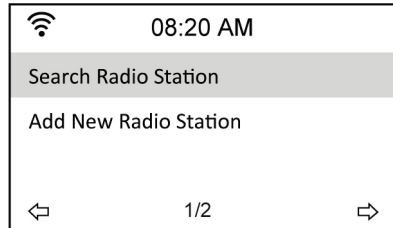
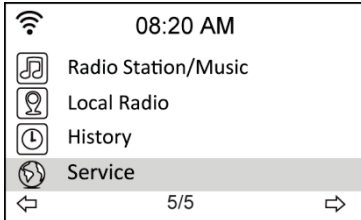
2. Wählen Sie eine geografische Region und dann ein Land in der Region. Eine Liste von Sendern in diesem Land wird angezeigt.
3. Markieren Sie einen Sender und drücken Sie Enter, um den Sender aufzurufen.

BITTE BEACHTEN SIE:

- Bei Auswahl einer Sprache anders als Englisch, wird das Land der jeweiligen Landessprache im Radiosender/Musikmenü angezeigt. Markieren Sie das Land und drücken Sie Enter, um die Sender in diesem Land direkt anzuzeigen, ohne zunächst die Region zu wählen.

9.1.3 Suche nach Sendername

1. Wählen Sie im Hauptmenü Service > Search Radio Station.



2. Die Sender sind in 10 Kategorien entsprechend ihrer Anfangsbuchstaben eingeteilt: 0-9, A-C, D-F, G-I, J-L, M-O, P-R, S-U, V-Z. Wählen Sie eine Kategorie zur Anzeige einer Liste von Sendern.

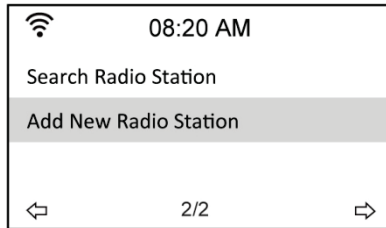


BITTE BEACHTEN SIE: Sender mit japanischen, koreanischen, traditionellen und vereinfachten chinesischen Namen befinden sich in der Other Gruppe.

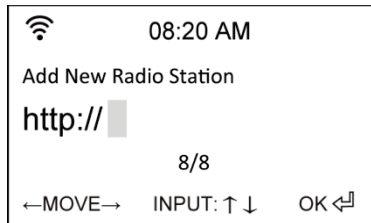
3. Wählen Sie einen der Sender, um weitere Sender anzuzeigen. Die Sender sind nach den beiden ersten Buchstaben alphabetisch sortiert.
4. Markieren Sie einen Sender und drücken Sie Enter, um den Sender aufzurufen.

9.1.4 Suche mit Eingabe der Adresse

1. Wählen Sie im Hauptmenü Service > Add New Radio Station.



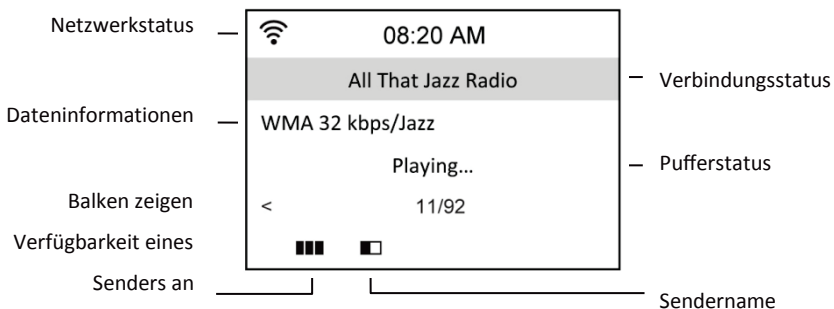
2. Geben Sie die Adresse eines Senders ein. Einzelheiten zur Texteingabe finden Sie im Kapitel „8.3 Texteingabe“.



3. Anschließend drücken Sie Enter, um den Sender aufzurufen.

10 Sender aufrufen

Ist das DR 460-C erfolgreich mit einem Sender verbunden, so haben Sie folgende Anzeige im Display:



BITTE BEACHTEN SIE:




- Der Verbindungsstatus kann sich von „Connecting“ zu „Buffering“ zu „Playing“ ändern.
- Siehe Seite 30 für Einzelheiten zur Einstellung des Pufferspeichers.
- Schalten Sie während der Verbindung zu einem Sender zu anderen Menüs um, so wird unten rechts im Display ein Countdown-Timer angezeigt. Nach 10 Sekunden ohne Befehl verlässt das System automatisch das Menü und schaltet zum verbundenen Sender zurück.

10.1 Sender unter My Favorite hinzufügen

Sie können einen aktuell spielenden Radiosender zu My Favorite hinzufügen oder auch einen Sender als Favoriten einstellen, nachdem Sie ihn in der Liste gefunden haben. Das DR 460-C hat einen Speicher für 250 Sender.

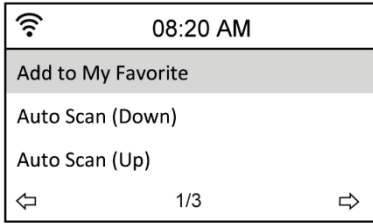
10.1.1 Aktuell spielenden Radiosender hinzufügen

1. Drücken Sie **FAV+** auf der Fernbedienung.
2. Folgende Symbole werden neben dem Netzwerkstatussymbol für den Favoritenstatus angezeigt:

	Der Sender wird zu My Favorite hinzugefügt.
	Der Sender befand sich bereits in My Favorite.
	Es sind bereits 250 Favoriten gespeichert.

10.1.2 Radiosender aus der Liste hinzufügen

1. Suchen Sie einen Sender mit einer der drei erstgenannten Methoden im Kapitel „Radiosender suchen“.
2. Markieren Sie einen Sender und drücken Sie die Navigationstaste rechts, um das nachstehende Untermenü anzuzeigen:



Add to My Favorite: Fügt den Sender Ihrer Favoritenliste hinzu.

Auto Scan (Down)/(Up): Aufwärts/abwärts durch die Senderliste scrollen, beginnend mit dem markierten Sender. Jeder Sender wird für 30 Sekunden angespielt, während derer Sie ihn mit Tastendruck auf **FAV+** unter My Favorite hinzufügen können.

Play: Verbindet mit dem Sender.

Use As Alarm Sound: Benutzt diesen Sender als Alarm.

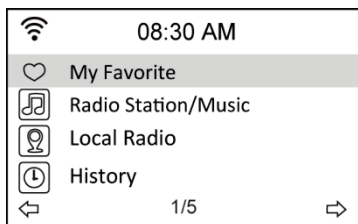
Siehe Tabelle unter Kapitel 9.3.1 zum Favoritenstatus.

10.1.3 My Favorite verwalten

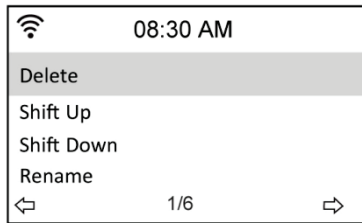
Das DR 460-C speichert bis zu 250 Sender unter My Favorite, damit Sie einen schnellen Zugriff auf Ihre Lieblingssender haben.

Zur Verwaltung Ihrer Favoritenliste gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie **FAV** auf der Fernbedienung oder wählen Sie im Hauptmenü My Favorite. Eine Liste mit gespeicherten Sendern wird angezeigt.



2. Markieren Sie einen Sender in der Liste und drücken Sie die Navigationstaste rechts, um das nachstehende Untermenü anzuzeigen:



3. **Delete:** Sender löschen.

Shift Up/Down: Reihenfolge im Senderspeicher ändern.

Verschieben Sie die meistgespielten Sender in die oberen 5 oder 10 Positionen, damit Sie sie direkt mit den Senderspeichertasten umschalten können.

Rename: Sender umbenennen.

Play: Verbindet mit dem Sender.

Use as Alarm Sound: Benutzt diesen Sender als Alarm.

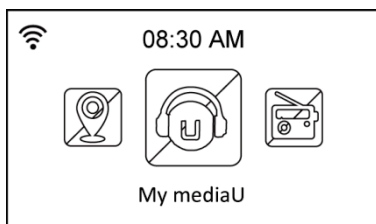
Sie können sich wie folgt mit einem gespeicherten Sender verbinden:

- Markieren Sie einen Sender in der Favoritenliste und drücken Sie Enter.
- In einem beliebigen Menü drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um die gewünschte Speichernummer aufzurufen.

10.2 My MediaU

Mit der Auswahl von My MediaU im Hauptmenü können Sie die Sender aufrufen, welche Sie im MediaU Portal hinzugefügt haben. Auf der Website <http://www.mediayou.net> können Sie einfach Sender, Favoriten usw. hinzufügen. Erstellen Sie ein Konto und registrieren Sie Ihr DR 460-C für dieses Konto. Bei der Registrierung wird die Seriennummer des Radios erfragt. Dies ist die MAC-Adresse des Radios, navigieren Sie zu Information Center > System Information > Wireless Info, um diese Informationen anzuzeigen.

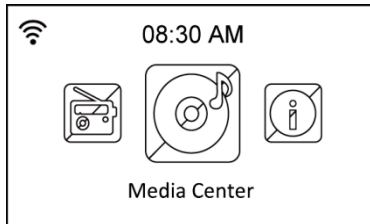
Anschließend können Sie die hinzugefügten Sender direkt über Ihr DR 460-C My MediaU Menü aufrufen.



11 Media-Center

11.1 UPnP

Die Option Media Center > UPnP ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von freigegebener Musik von PCs aus Ihrem Netzwerk.

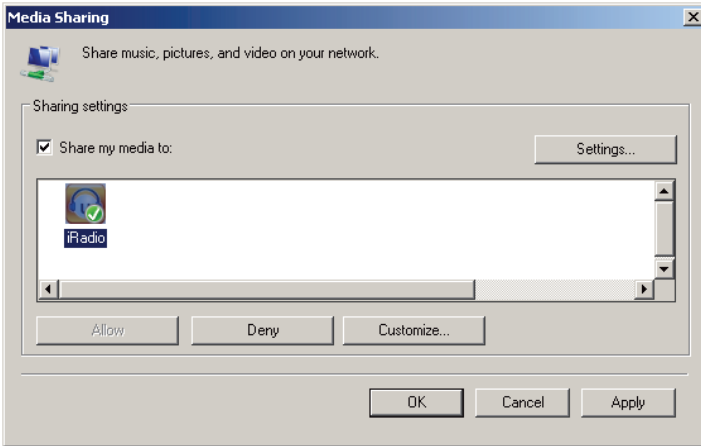


Um Musik vom PC streamen zu können, führen Sie zunächst die folgenden Schritte auf dem PC aus:

- Verbinden Sie den PC mit dem Netzwerk.
- Achten Sie darauf, dass Ihr DR460-C eingeschaltet und am gleichen Netzwerk angeschlossen ist.
- Aktivieren Sie die UPnP-Funktion des Windows Media Player (Version 10 oder später). Sie finden diese Funktion im Menü Streaming -> Medien-Streaming aktivieren. Sobald das Streaming aktiviert ist, können Sie Musik von Ihrem Computer auf dem DR 460 C wiedergeben. Darüber hinaus gibt es eine Reihe anderer Programme zum Hosten eines Mediaservers.

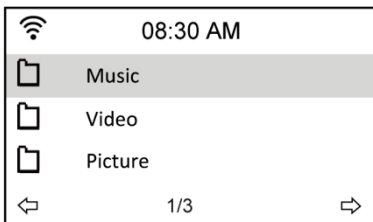
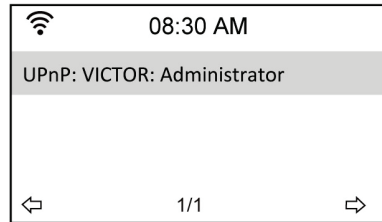
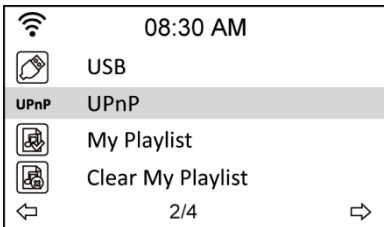


Ermöglicht die Freigabe Ihrer Medien für das DR 460-C.



Fügen Sie die Audiodateien und Ordner hinzu, welche Sie für das DR460-C in der Medienbibliothek freigeben möchten.

Bei korrekter Einstellung des Medienservers können Sie die dort gespeicherte Musik durch Auswahl der Menüs, wie nachstehend dargestellt, abspielen.



12 Informations-Center

Wenn Sie das Informationscenter im Hauptmenü auswählen wird Ihnen das Informationsmenü angezeigt. Mit den Navigationstasten aufwärts/abwärts wählen Sie zwischen:

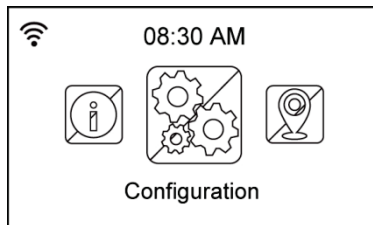
Weather information: Wählen Sie Region > Country > City, um die Wetterinformationen einzustellen.

Financial information: Anzeige finanzieller Informationen.

System information: Anzeige von Systeminformationen: Softwareversion, MAC-Adresse (gleichzeitig Seriennummer für das MediaU Konto) und IP-Adresse.

13 Einstellungen

Wählen Sie Configuration im Hauptmenü, um das DR 460-C einzustellen. Folgende Menüs stehen Ihnen zur Verfügung: Netzwerk, Uhr, Alarm, Sprache, Dimmer, Sleptimer, Pufferspeicher, Wetter, Software-Update und Rückstellung.



13.1 Netzwerk

Wireless Network Configuration: Automatische Suche nach Drahtlosnetzwerken (empfohlen).

Wireless Network (WPS PBC): Auswahl, wenn Ihr Router WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt.

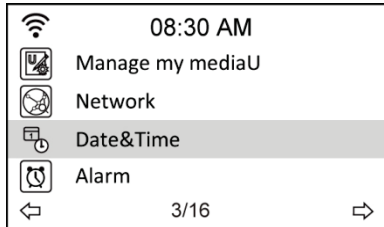
Manual configuration: Auswahl, wenn Sie Ihr Netzwerk manuell konfigurieren möchten.

Check Network when Power On: Netzwerkprüfung beim Einschalten aktivieren/deaktivieren.

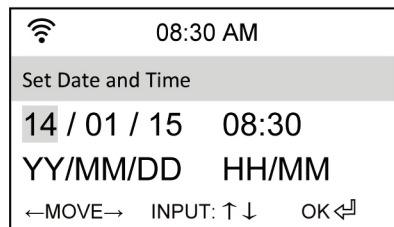
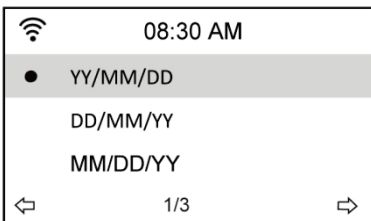
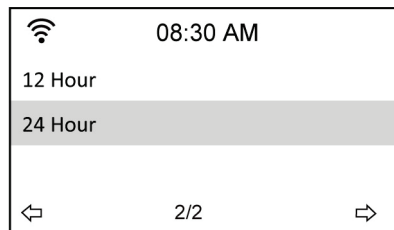
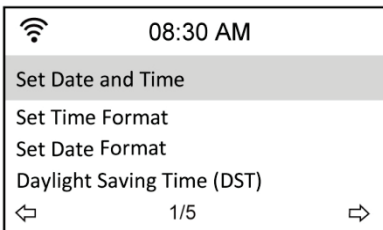
BITTE BEACHTEN SIE: Einzelheiten zur Drahtlosnetzwerkeinstellung finden Sie auf Seite 13

13.2 Datum und Uhrzeit

Die Option Configuration > Date & Time ermöglicht Ihnen die Einstellung und Formatierung von Datum und Uhrzeit. Stellen Sie die Uhrzeit ein, wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, von da an synchronisiert das Gerät die Uhr automatisch, solange es mit dem Netzwerk verbunden ist.



- **Set Date and Time:** Uhrzeit und Datum einstellen. Siehe Einzelheiten zur Zifferneingabe im Kapitel „Texteingabe“.
- **Set Time Format:** Wählen Sie zwischen 12- und 24-Stundenformat.
- **Set Date Format:** Wählen Sie zwischen YY/MM/DD (Jahr/Monat/Tag), DD/MM/YY (Tag/Monat/Jahr) und MM/DD/YY (Monat/Tag/Jahr).

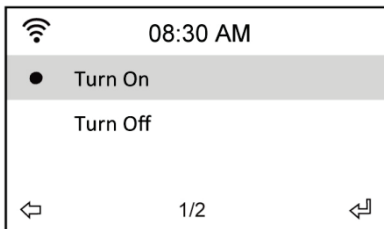
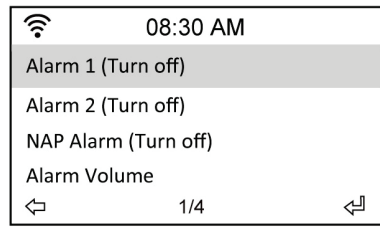
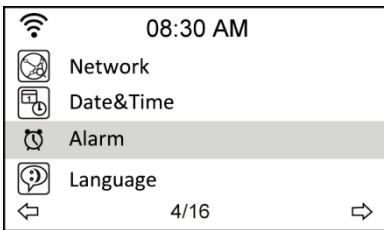


13.3 Alarm

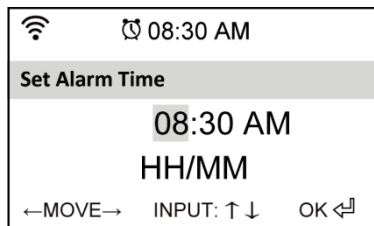
Diese Option ermöglicht Ihnen das Ein- und Ausschalten und die Programmierung eines Alarms. Mit der Taste **Alarm** auf der Fernbedienung können Sie das Menü ebenfalls aufrufen. Bitte beachten Sie, dass zur Nutzung der Alarmfunktion der angeschlossene Lautsprecher bzw. das Stereosystem eingeschaltet sein muss.


Gehen Sie zur Programmierung eines Alarms wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zu Configuration > Alarm > Turn On.



2. Wählen Sie Set Alarm Time und geben Sie die Werte ein. Siehe Einzelheiten zur Zifferneingabe im Kapitel „8.3 Texteingabe“.



3. Wählen Sie Set Alarm Sound, um den Weckton zwischen Beep (Signalton), Melody (Melodie) und Radio zu wählen (der zuletzt gehörte Sender oder der unter „Use as Alarm Sound“ eingestellte Sender).
4. Das Symbol  wird oben rechts im Display angezeigt, wenn die Alarmfunktion aktiviert ist.
5. Zum Unterbrechen des Alarms drücken Sie eine beliebige Taste.

13.3.1 2. Alarm programmieren

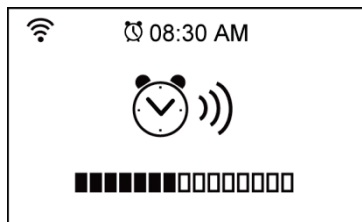
1. Navigieren Sie zu Configuration > Alarm 2 > Turn On.
2. Wiederholen Sie die Schritte zur Programmierung eines Alarms.

13.3.2 Nickerchenalarm (NAP Alarm) programmieren

1. Navigieren Sie zu Configuration > NAP Alarm.
2. Der NAP Alarm schaltet das Radio nach der vorprogrammierten Zeit ein.
3. Wählen Sie zwischen Off (Aus), 5 , 10 , 20 , 30 , 60 , 90 und 120 Minuten.

13.3.3 Alarmlautstärke einstellen

1. Navigieren Sie zu Configuration > Alarm volume.
2. Mit den Navigationstasten links/rechts stellen Sie die Alarmlautstärke ein.



Bitte beachten Sie, um die Alarmfunktion zu nutzen muss der angeschlossene Lautsprecher/Stereoanlage eingeschaltet sein.

13.4 Sprache

Siehe Seite 12 für Einzelheiten zur Sprachwahl.

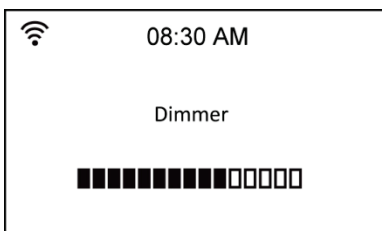
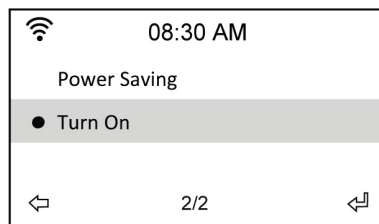
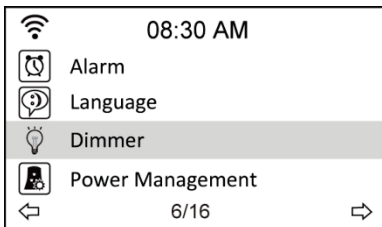
13.5 Dimmer

Die Option Configuration > Dimmer ermöglicht Ihnen die Einstellung der Helligkeit des Displays.


Sie können den Lichtmodus ebenfalls mit der Taste **LIGHT** auf der Fernbedienung umstellen.

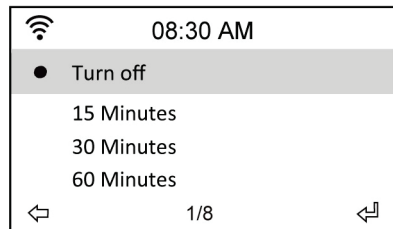
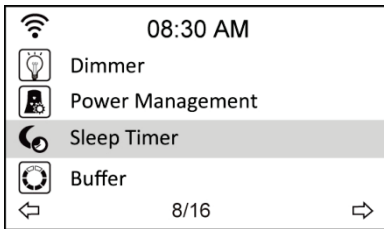
Zwei Lichtmodi stehen zur Verfügung:

- **Power Saving:** Mit dieser Option verdunkelt sich das Display nach 15 Sekunden ohne Eingabe. Wird ein Befehl von der Fernbedienung empfangen, so schaltet sich die Beleuchtung wieder automatisch ein. Sie können die Verdunkelungsstufe der Hintergrundbeleuchtung einstellen.
- **Turn On:** Mit dieser Option ist die Hintergrundbeleuchtung ständig eingeschaltet.






13.6 Sleptimer

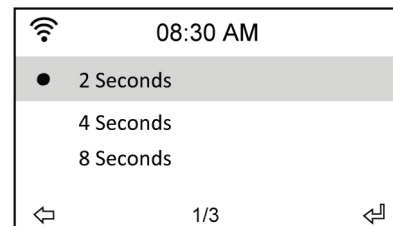
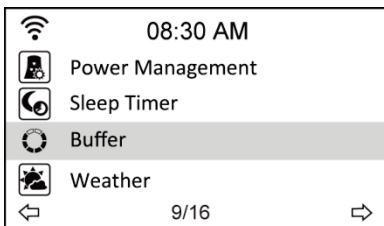
Die Option Configuration > Sleep Timer ermöglicht Ihnen die Einstellung eines Zeitraums, nach dem sich das Gerät ausschaltet. Diese Funktion steht Ihnen ebenfalls mit **SLEEP** auf der Fernbedienung zur Verfügung. Bei Aktivierung dieser Funktion wird  oben rechts im Display angezeigt, links davon sehen Sie die verbleibenden Minuten. Es stehen Ihnen sechs Optionen zur Verfügung: Turn Off (ausschalten), 15, 30, 60, 90, 120, 150 und 180 Minuten.



13.7 Pufferspeicher

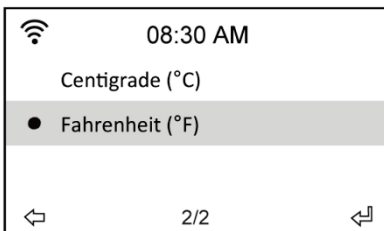
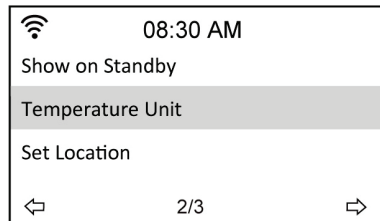
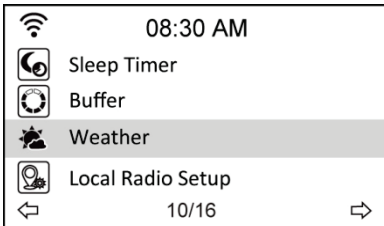
Die Option Configuration > Buffer ermöglicht Ihnen die Einstellung des Pufferspeichers für empfangene Daten für einen bestimmten Zeitraum. Bei Verbindung mit einem Radiosender zeigt ein Symbol die eingestellte Pufferzeit an (siehe Abbildung auf Seite 18):

- 2 Sekunden: 
- 4 Sekunden: 
- 8 Sekunden: 



13.8 Wetter

Diese Option ermöglicht Ihnen die Wahl, ob Wetterinformationen im Standby angezeigt werden sollen. Sie können auch zwischen den Temperatureinheiten Celsius und Fahrenheit umschalten.



13.9 DLNA-Einstellungen

Der DR 460 C ist ebenfalls mit der DLNA-Funktion ausgestattet, wodurch Musik von anderen, mit dem gleichen Drahtlosnetzwerk verbundenen Geräten, an den Adapter übertragen werden kann.

Sie können ebenfalls Ihr Telefon zum Durchsuchen der verfügbaren Sender benutzen und wählen, welcher im Radio gespielt werden soll. Während der Wiedergabe können Sie das Sender-Logo im Display Ihres Telefons sehen.

Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie nur eine App auf Ihrem Telefon installieren, welche die DLNA-Funktion unterstützt. Im App Store und im Play Store sind mehrere kostenlose Apps erhältlich. Bitte beachten Sie, dass nicht jede App die gleichen Funktionen bietet.

Für weitere Informationen zu den verschiedenen Apps besuchen Sie bitte unsere Website www.albrecht-audio.de. Auf der Produktseite bieten wir Bedienungsanleitungen zu einigen Apps an, die gut mit unserem Radio arbeiten.

Fernbedienung:

1. Zur Nutzung Ihres Telefons als Fernbedienung müssen Radio und Telefon mit dem gleichen Drahtlosnetzwerk verbunden sein.
2. Dann starten Sie die DLNA-App.
3. Bei Erstgebrauch müssen Sie einen Player wählen (manchmal auch als Renderer bezeichnet). Hier wählen Sie das Radio mit der Standardbezeichnung AirMusic. Gewöhnlich wird es nach 5 bis 30 Sekunden automatisch erkannt.
4. Sie müssen ebenfalls die Mediathek wählen, von welcher die Musik gespielt werden soll. Zur Fernbedienung des vom Radio übertragenen Senders wählen Sie AirMusic sowie die Mediathek.
5. Sie haben nun Zugriff auf die Ordner des Radios und können die Sender auf Ihrem Telefon durchsuchen.

Musik von Ihrem Netzwerk auf das Radio übertragen:

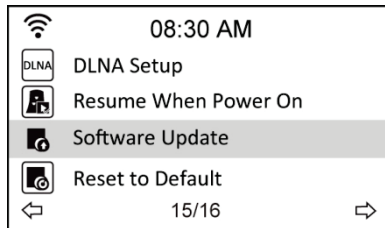
1. Zur Wiedergabe von Musik von Ihrem Telefon oder anderen mit Ihrem Netzwerk verbundenen Geräten auf dem Radio durchlaufen Sie die gleichen Schritte 1-3 wie für die Fernbedienung.
2. Zur Auswahl der Mediathek wählen Sie das Gerät, dessen Musik Sie abspielen möchten. Zur Wiedergabe von Musik von Ihrem Telefon müssen Sie Lokale Medien wählen.
3. Die App zeigt Ihnen Ihre Mediendateien an und Sie wählen die der Wiedergabeliste hinzuzufügenden Audiodateien.

Bitte beachten Sie, dass diese beiden Verfahren beschrieben werden, da sie gut mit der Bubble UPnP App arbeiten, die auf Android-Telefonen zur Verfügung steht. Die Nutzung anderer Apps kann unterschiedlich sein.

13.10 Software-Update

Diese Option ermöglicht Ihnen den Download der neuesten Firmwareversion für das Gerät. Zur Aktualisierung der Firmwareversion gehen Sie wie folgt vor:

Navigieren Sie zu Configuration > Software Update und wählen Sie den herunterzuladenden Menüpunkt.



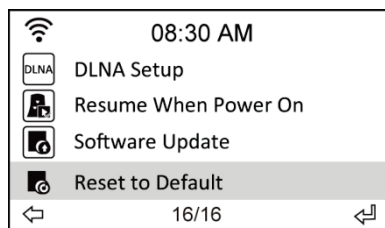
Mit Auswahl von Yes beginnen Sie den Download. Warten Sie einige Sekunden ab, bis das Gerät wieder hochfährt.

BITTE BEACHTEN SIE: Schalten Sie das Gerät während der Aktualisierung nicht aus. Stehen keine Aktualisierungen zu Verfügung, so wird im Display „No update available“ angezeigt.

13.11 Rückstellung zu den Werkseinstellungen

Die Option Configuration > Reset to Default ermöglicht Ihnen, das Gerät zu den Werkseinstellungen zurückzustellen.

BITTE BEACHTEN SIE: Ihre Favoritenliste wird hierbei nicht gelöscht.



14 Spezifikationen

Konnektivität	Drahtlos-Zugangspunkt
Datenübertragungsraten	54 Mbit/s (WLAN)
WLAN-Sicherheit	WPA und WPA2-AES 64/128-Bit WEP
Audioformat Decoder	Real/MP3/WMA/Flac/Ogg. 32 Kbit/s~320 Kbit/s
Rauschabstand	>90 dB
Display	128 x 64 FSTN grafisches Display Blau mit weißer LED
Eingänge/Ausgänge	Line Out (Cinch-Buchse) Netzteileingang USB (nur für Firmware-Upgrade)
Sprachen	English, Deutsch, Français, Nederlands, русский, Svenska, Norske, Dansk
Netzteil	Eingang: AC 110-240 V (50-60 Hz) Ausgang: DC 5 V/500 mA
Fernbedienung	27 Tasten
Abmessungen	190 (L) x 73 (B) x 45 (H) mm

15 Gewährleistungs- und Recyclinginformationen

Wir sind verpflichtet, jedem Gerät Informationen über die Entsorgung, über die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen und die EG Konformitätserklärungen mit Hinweisen über das Benutzen der Geräte in den verschiedenen Ländern beizufügen.

Sie finden daher diese Informationen im folgenden Text.

Gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren nach Kaufdatum


Der Verkäufer dieses Geräts gewährt Ihnen eine gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren nach Kaufdatum des Geräts. Diese Gewährleistung umfasst alle Fehler, die durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Gewährleistungsfrist auftreten sollten, nicht jedoch Fehler, die auf normaler Abnutzung beruhen, wie z.B. verbrauchte Akkus, Kratzer im Display, Gehäusedefekte, abgebrochene Antennen, sowie Defekte durch äußere Einwirkung, wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Spannungsversorgung oder Verwendung ungeeigneten Zubehörs. Ebenso sind Fehler von der Gewährleistung ausgeschlossen, die auf nicht bestimmungsgemäßen Umgang mit dem Gerät beruhen.

Bitte wenden Sie sich bei Gewährleistungsansprüchen zunächst unmittelbar an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, oder auch gleich an unseren Servicepartner. Der Händler wird Ihr Gerät entweder reparieren oder austauschen, oder er wird Ihnen eine für das Gerät spezialisierte Serviceadresse nennen.

Falls Sie Ihr Gerät einschicken, vergessen Sie Ihre Kaufquittung als Nachweis über das Kaufdatum nicht und beschreiben Sie bitte den aufgetretenen Fehler möglichst genau.

Elektroschrottgesezt und Recycling



Europäische Gesetze verbieten das Entsorgen von defekten oder nicht mehr brauchbaren Geräten über den Hausmüll. Sollten Sie eines Tages Ihr Gerät entsorgen wollen, dann geben Sie es bitte nur bei den überall eingerichteten  kommunalen Sammelstellen zum Recycling ab. Dieses Sammelsystem wird von der Industrie finanziert und sichert auch die umweltgerechte Entsorgung und das Recycling wertvoller Rohstoffe.

Serviceanschrift und technische Hotline

PST professional support technologies GmbH

Breitscheider Weg 117a

40885 Ratingen

Die Servicehotline ist unter **02102-1459546 (normale Festnetzpreise)** bzw. per e-mail unter alan-service@ps-tech.de erreichbar.

Bevor Sie bei einem Problem ein vermeintlich defektes Gerät zurückschicken, können Sie Zeit und Versandkosten sparen, indem Sie sich per Hotline helfen lassen

Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass unser Gerät den europäischen Richtlinien (R&TTE, LVD und EMC) und Normen (EN 300 328 V1.8.1, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 60 950-1) entspricht. Sie finden die aktuelle Konformitätserklärung unter <http://service.alan-electronics.de>



Druckfehler vorbehalten.

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



**Internet Radio
Adapter**



ALBRECHT DR 460-C



**Instruction Manual
English**

CAUTION

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

 <p>The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of insulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p>	<table border="1"><tr><td data-bbox="452 339 654 411">CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</td></tr></table> <p>WARNING:</p> <p>To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts are inside. Refer servicing to qualified personnel.</p>	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	 <p>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.</p>
CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN			

1 Important safety instructions

- 1.) Read the instruction manual.
- 2.) Keep the instruction manual.
- 3.) Read all warnings.
- 4.) Follow the instruction manual.
- 5.) Do not use this device near water.
- 6.) Clean only with a dry cloth.
- 7.) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8.) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other devices
- 9.) (including amplifiers) that produce heat.
- 10.) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the device.
- 11.) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- 12.) Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 13.) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, the device has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14.) This appliance shall not be exposed to dripping or splashing water and no object filled with liquids such as vases shall be placed on the apparatus.
- 15.) Do not overload wall outlet. Use only power source as indicated.
- 16.) Use replacement parts as specified by the manufacturer.

1 Content

1	Content	39
2	Welcome	40
3	Package contents	41
4	Connecting DR 460-C to your existing Hi-Fi	41
5	Features	42
6	Specifications	42
7	Front panel	43
8	Back panel	43
9	Remote control	44
10	Turning on the DR 460-C	45
10.1	First time configuration	45
10.2	Language selection	47
10.3	Text entry.....	47
10.4	Establishing a wireless connection	48
11	Listening to the radio	49
11.1	Searching for a radio station.....	49
11.2	Searching by genre	49
11.2.1	Searching by country/location.....	50
11.2.2	Searching by station name	51
11.2.3	Searching by entering the address	51
11.3	Connecting to a station.....	52
11.4	Adding a station to My Favorite.....	52
11.4.1	Adding a currently played radio station	53
11.4.2	Adding a radio station from the list.....	53
11.4.3	Managing My Favorite	54
11.5	My MediaU	55
12	Media Center	55
12.1	UPnP.....	55
13	Information Center	57
14	Configuration	58
14.1	Network.....	58
14.2	Date & Time.....	59
14.3	Alarm.....	60
14.3.1	To program the 2nd alarm:.....	61
14.3.2	To program NAP alarm:	61

14.3.3	Set Alarm volume:	61
14.4	Language	61
14.5	Dimmer.....	62
14.6	Sleep Timer	62
14.7	Buffer	63
14.8	Weather.....	63
14.9	DLNA Setup	64
14.10	Software Update.....	65
14.11	Reset to Default.....	65
15	Warranty and Recycling Information	66

2 Welcome

Thank you for purchasing the DR 460-C. Your DR 460-C is designed as a digital music adapter to add to your existing Audio system and to provide you with hours of music enjoyment with simple, convenient access to thousands of Internet radio stations worldwide and furthermore music streaming options. No matter whether you are in Zürich and want to listen to Brazilian music or select a genre such as classical music, hard rock or jazz, the DR 460-C brings the radio station of your choice in your home.

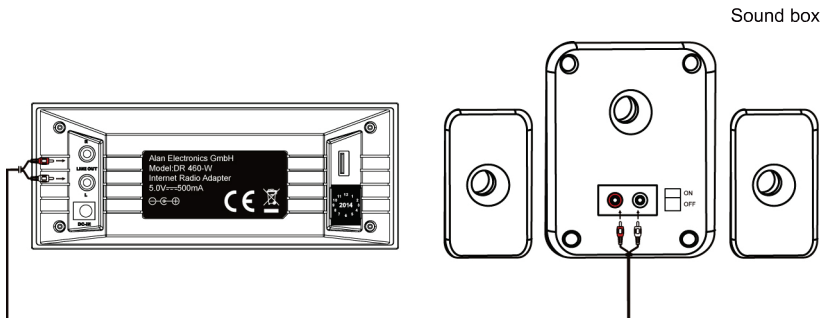
3 Package contents

Please make sure that the following contents are included in the package:

1. DR 460-C Adapter
2. Power supply
3. Remote control
4. DR 460-C User Manual
5. RCA connection cable



4 Connecting DR 460-C to your existing Hi-Fi



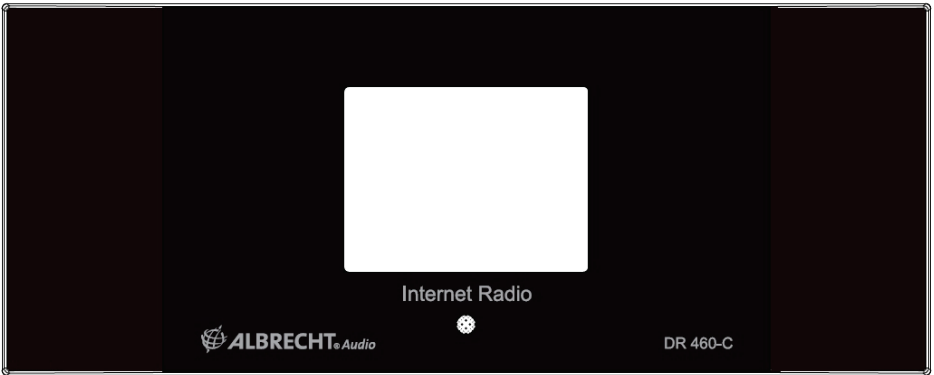
5 Features

- Stand-alone device
- Wireless connection
- Up-to-date list of more than 10,000 online stations
- 250 favorites
- Radio alarm
- Weather forecast

6 Specifications

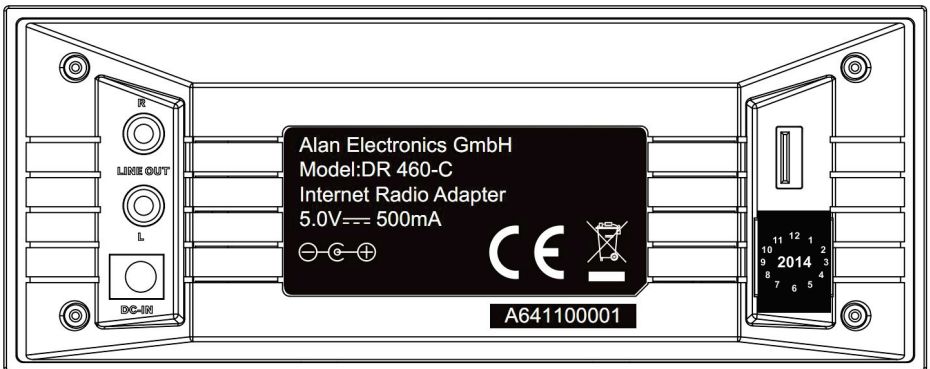
Connectivity	Wireless access point
Data rates	54 Mbits (WLAN)
Wireless LAN security	WPA and WPA2-AES 64/128-bit WEP
Audio format decoder	Real/MP3/WMA/Flac/Ogg. 32Kbps~320Kbps
SNR	>90dB
Display	128 x 64 FSTN graphics display Blue color with white LED
I/O ports	Line Out (RCA jack) DC power jack USB(USB only for firmware upgrade)
Language	English, Deutsch, Français, Nederlands, русский, Svenska, Norske, Dansk
AC power adapter	Input: AC 110-240V (50-60Hz) Output: DC 5V/500mA
Remote control	27 keys
Dimension	190 (L) x 73 (W) x 45 (H) mm

7 Front panel



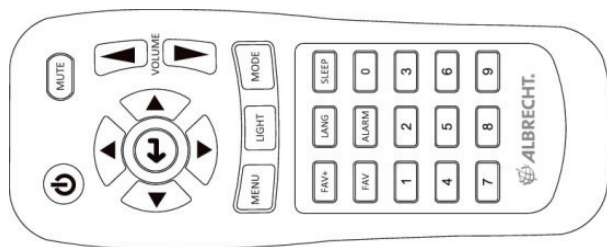
There is no keypad or buttons on your DR 460-C. All is working entirely from the enclosed remote control. The design is made simple and user - friendly so the navigation is handled completely by the R/C.

8 Back panel



Connectors on this current model are: 2 x Stereo RCA & power connector
USB only for firmware upgrade.
Connect the RCA (phono) cable to your existing audio system

9 Remote control



	Power button	Press to switch the device between standby and on mode.
	Menu button	Press to return to the main menu.
	Volume- button	Press to decrease the output volume.
	Mute button	Press to mute the audio output.
	Volume+ button	Press to increase the output volume.
	Sleep button	Press to select a preset amount of time after which the device shuts off.
	Alarm button	Press to turn the alarm clock on/off.
	Language button	Press to select a system language.
	Light button	Press to select a light mode.
	Enter button	Press to confirm your selection of a menu option.
	Up navigation button	Press to scroll up through menu items. Press to enter text.
	Down navigation button	Press to scroll down through menu items. Press to enter text.
	Left navigation button	Press to go back to the previous menu
	Right navigation button	Press to confirm your selection of an option and go to the submenu.
	Preset button 0~9	Press to recall a preset radio station.
	Favorite button	Press to display your favorites list.
	+Favorite button	Press to store the currently played radio station to your favorites list.

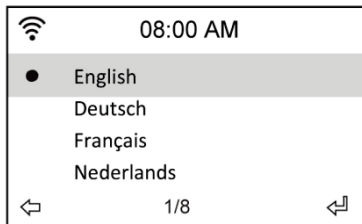
10 Turning on the DR 460-C

To turn on the DR 460-C for the first time:

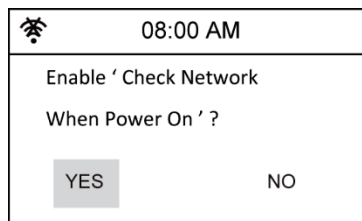
1. Plug the supplied power adapter in a power outlet.
2. Connect the power adapter to the DC power jack on the rear panel
3. Connect RCA cables to your existing Hi-Fi stereo.

10.1 First time configuration

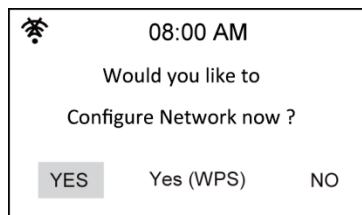
The first time the DR 460-C is powered on you have to choose the language first: Use the up/down navigation buttons on your remote control to choose your preferred language and press OK.



Then choose whether or not the DR 460-C should enable “Check network when power on” Use the left/right navigation buttons to choose and press OK. If you enable this option the radio will check if there are networks which the radio already knows. If that is not the case the radio will display a list of all networks available.

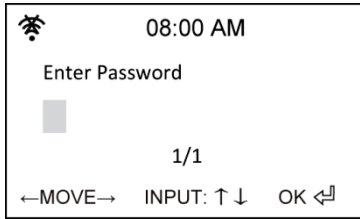


Choose how you wish to configure your network.

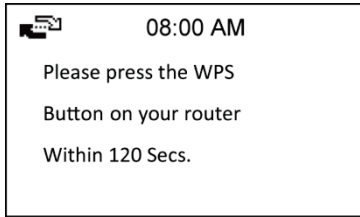


If Yes was chosen first, find your network on the list shown on the screen and press ok.

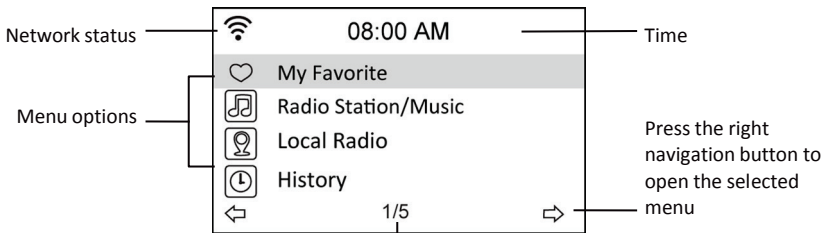
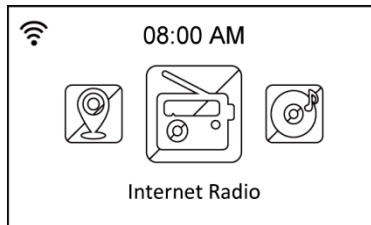
Enter your password if your wi-fi connection is encrypted.



If your router supports WPS and Yes (WPS) was chosen simply press the WPS button on your router within 120 seconds.



Congratulations you have now connected your radio to your network! The network status icon should have changed according to the picture below.



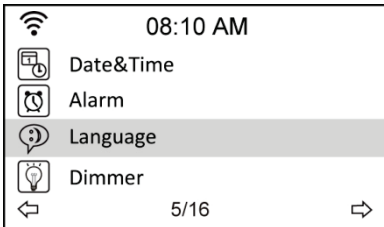
The menu contains five options and the first one is selected.

10.2 Language selection

The DR 460-C supports up to eight languages for the menu options.

To change the language:

1. From the main menu, select Configure > Language
2. Press the up/down navigation button to scroll through the language options and press the enter button to apply the selected language.
3. Or simply press the LANG button on the remote and cycle through the available languages.



NOTE: The language selected applies to the DR 460-C menus and system messages only. The station names shown vary according to the different station locations.

10.3 Text entry

When you add the address of an online radio station or use a WEP key for wireless network security, you need to enter text. It is the same procedure to set the time, date or the alarm. But of course you can only select numbers.

To enter upper/lower case letters, symbols, or numbers:

1. Press the up/down navigation button to select a character from the following: A a B b...Z z \$ % & # _ ^ ~ ` " ' , . : ; ? ! * - + @ < = > { } [\] (/)

0 1...9 **D**
E

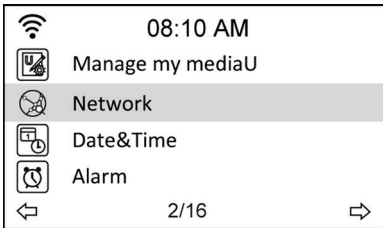
2. Press the right navigation button to proceed to the next. Press the enter button when done.

NOTE: When entering numbers the numeric keys on the remote control can also be used.

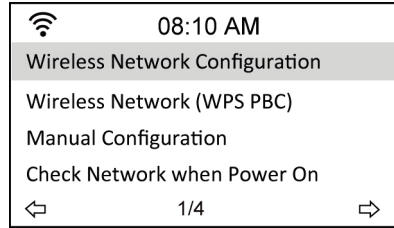
10.4 Establishing a wireless connection

NOTE! This is only needed if a connection has not already been established on the first power on or the DR 460-C needs to connect to a different network.

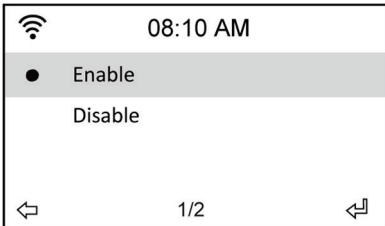
1. Set up your access point (AP) to receive/broadcast a wireless signal.
2. From the main menu, select Configure > Network > WiFi Configure. The names of the receivable access points are listed. If you highlight a protected network, a key icon will show in front of the SSID of the wireless network.



①

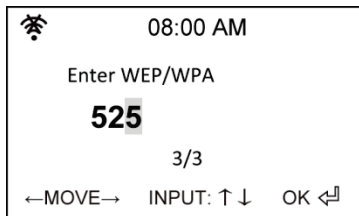


②






③

3. Select a network you have access to. If the network is not secured, press the enter button to make a connection. If it is secured, you will be asked to enter the passphrase.



4. Input the appropriate passphrase and press Enter to make a connection. Refer to the “10.3 Text entry” section for details about inputting text.

- The following icons will appear at the upper left corner of the display to indicate network status:

	Connecting
	Wireless connection successful
	Wireless connection failed

NOTE: If a connection is established successfully, the passphrase will be memorized. With network settings unchanged, the device will automatically connect to the network when powered on.

11 Listening to the radio

Selecting Internet Radio from the main menu allows you to enter following submenus:

My Favorite: Here you can see all the added favorite stations.

Radio Station/Music: Here you can search for radio stations.

History: Here you can see the latest listened stations and quickly connect to these.

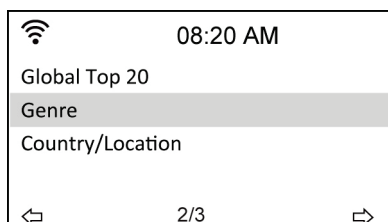
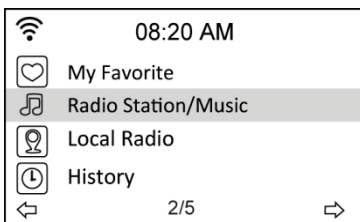
Service: Here you can search and add stations manually.

11.1 Searching for a radio station

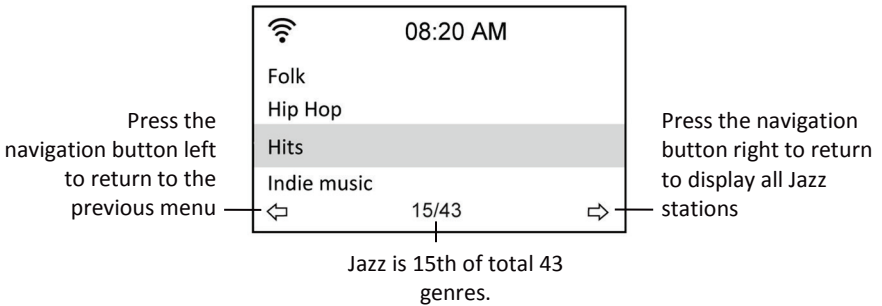
The DR 460-C has an up-to-date, well-classified list of online radio stations worldwide. You can search for a station by music genre or the location of the station. You can also go through the stations categorized in alphabetical order or manually enter the address of a station.

11.2 Searching by genre

- From the main menu, select Radio Station/Music > Genre, and a list of music genres is displayed in alphabetical order.



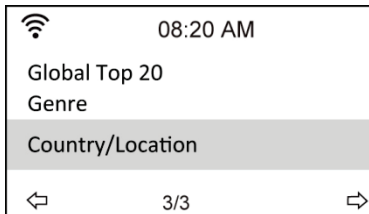
3. Press the up/down navigation button to highlight a genre. For example, if you want to listen to jazz music:



3. Press the right navigation button to display all jazz stations available. Highlight a station and press the enter button to connect to the station.

11.2.1 Searching by country/location

1. From the main menu, select Radio Station/Music > Country/Location, and a list of geographical regions is displayed in alphabetical order:



The list includes: Africa, Asia, Europe, Latin America, Middle East, North America, Oceania/Pacific, Internet Only (for stations broadcasting via the Internet only).

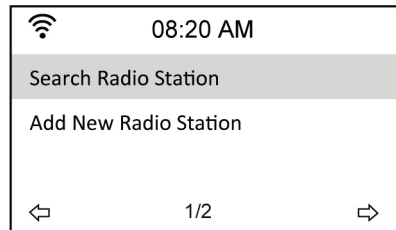
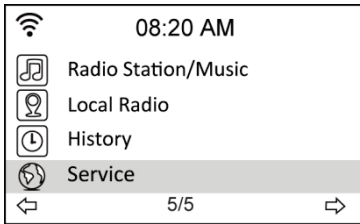
2. Select a geographical region and then select a country in the region. A list of stations located in the country will be displayed.
3. Highlight a station and press Enter to connect to the station.

NOTE:

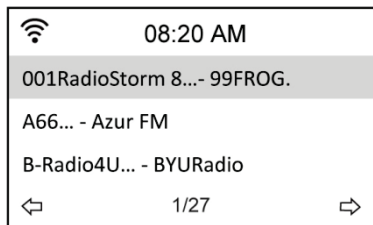
- If you select a language other than English, you will see the name of a country where that language is spoken in the Radio Station/Music menu. Highlight the country name and press Enter to display the stations located in this country directly without selecting the region first.

11.2.2 Searching by station name

1. From the main menu, select Service > Search Radio Station.



2. The stations are divided into 10 categories by their name initial: 0-9, A-C, D-F, G-I, J-L, M-O, P-R, S-U, V-Z. Select a category and a list of stations is displayed.

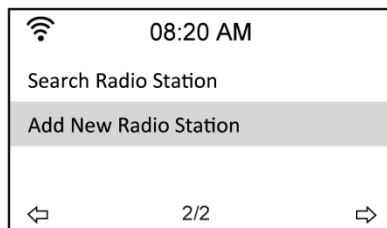


NOTE: Stations with names in Japanese, Korean, Traditional Chinese, and Simplified Chinese are in the Other group.

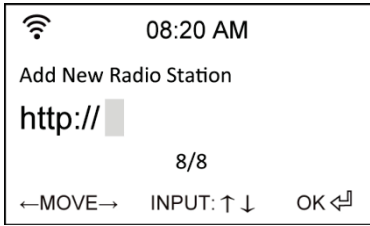
3. Select any of the stations again to display more stations. The stations are listed according to the first two letters of their names alphabetically.
4. Highlight a station and press Enter to connect to the station.

11.2.3 Searching by entering the address

1. From the main menu, select Service > Add New Radio Station.



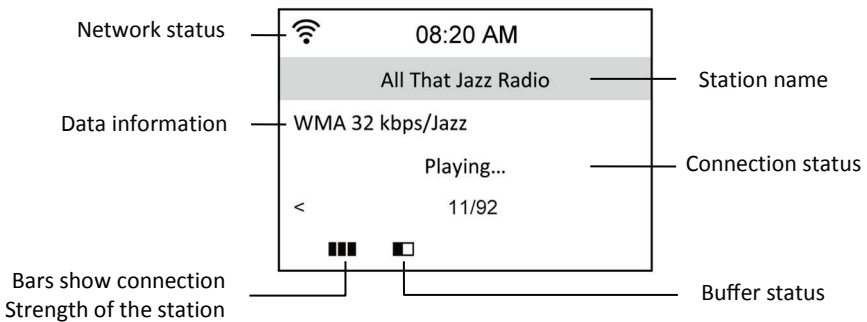
2. Enter the address of a station. Refer to the "Text entry" section for details about inputting text.



- When finished, press Enter to connect to the station.

11.3 Connecting to a station

If the DR 460-C is successfully connected to a station, the display shows the following:



NOTE:




- The connection status may change from “Connecting” to “Buffering” to “Playing.”
- Refer to page 63 for details about setting the buffer.
- If you shift to other menus while connecting to a station, a countdown timer will appear at the bottom right corner of the display. After 10 seconds without any commands, the system automatically leaves the menu and shifts back to the station connected.

11.4 Adding a station to My Favorite

You can add a currently played radio station to My Favorite or set a station as your favorite immediately after you found it on the list. The DR 460-C has a memory of 250 stations.

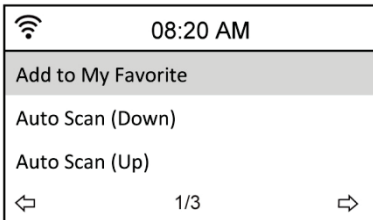
11.4.1 Adding a currently played radio station

1. Press the Fav+ button on the remote control.
2. The following icons will appear next to the network status icon to indicate favorite's status:

	The station is being added to My Favorite.
	The station has already been in My Favorite.
	Favorites exceed the maximum of 250.

11.4.2 Adding a radio station from the list

1. Search for a station using any of the first three methods mentioned in the "Searching for a radio station" section.
2. Highlight a station and press the right navigation button to display the submenu as you can see it below:



Add to My Favorite: Select to add the station to your favorites list.

Auto Scan (Down)/(Up): Select to connect to the stations on the list consecutively up/down starting with the highlighted station. Each station will be played for 30 seconds during which you can add it to My Favorite by pressing the Fav+ button.

Play: Select to connect to the station.

Use As Alarm Sound: Select to use this station as the alarm sound.

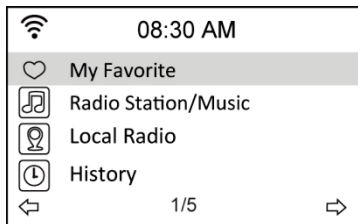
Refer to the table on top of the page for favorite's status.

11.4.3 Managing My Favorite

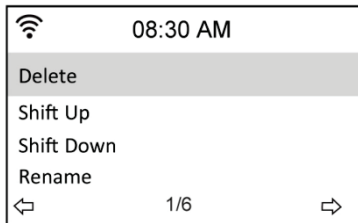
The DR 460-C saves up to 250 stations to My Favorite so that you have a quick access to these stations.

To manage your favorites list:

1. Press the Favorite button on the remote control or select My Favorite from the main menu. A list of preset stations is now displayed.



4. Highlight a station on the list and press the right navigation button to display the submenu as you can see it below:



3. **Delete:** Select to delete the station.
Shift Up/Down: Select to change the order of the preset stations. Move the stations played the most frequently to the top 5 or 10 so that you can press the preset buttons to switch to them.
Rename: Select to rename the station.
Play: Select to connect to the station.
Use as Alarm Sound: Select to use as this station as the alarm sound.

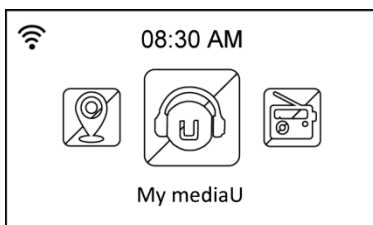
You can connect to a preset station by doing the following:

- From your favorites list, highlight a station and press Enter to connect.
- From any menus, press the numeric buttons on the remote control to connect to the preset number desired.

11.5 My MediaU

Selecting My MediaU from the main menu allows you to go to the stations added on the MediaU portal. From the website <http://www.mediayou.net> you can add stations, favorites etc. easily. Create an account and register your DR 460-C to be associated with your account. When you register the radio you will be asked for a serial number. This is the MAC address of the radio, go to Information Center > System Information > Wireless Info to display this information.

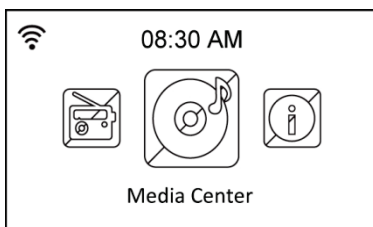
When this is done you can access added stations etc. directly from your DR 460-C My MediaU menu.



12 Media Center

12.1 UPnP

The Media Center > UPnP option allows you to playback music from your shared network.

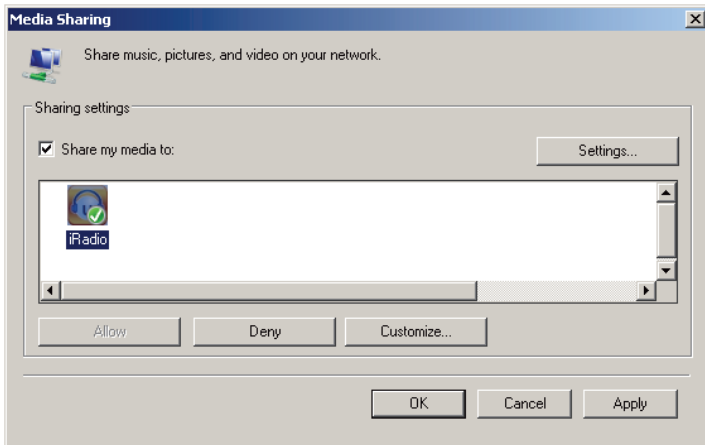


To enjoy streaming music from the PC, the following steps are to be done on the PC:

- Connect the PC to the network.
- Ensure the DR460-C is powered on and connected to the same network.
- You can activate the UPnP feature of the Windows Media Player (version 10 or later). You can find this feature in the menu Streaming->Enable Media Streaming. As soon as the streaming is activated you can play the music from your computer on the DR 460 C. There are several other programs available to host a media server.

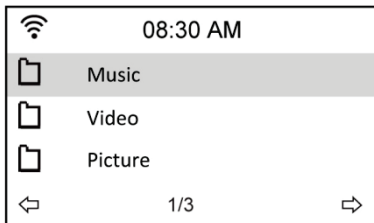
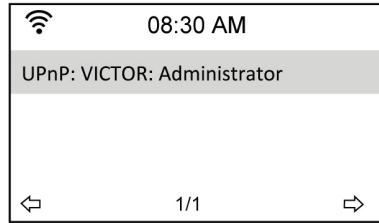
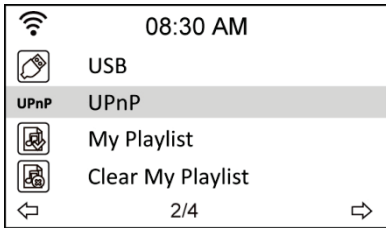


Allows to share your media to the DR 460-C.



Add the audio files and folders you want to share with DR460-C to the media library.

When the media server was set up properly you can play the music from it by selecting the menus as you can see below.



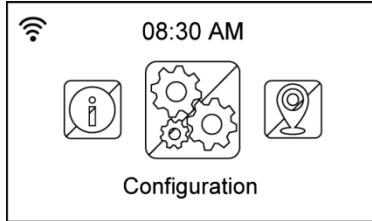
13 Information Center

Selecting the Information Center from the main menu allows you to enter the information menu. Use the navigation keys up/down to choose between:

- Weather information:** Choose Region > Country > City to setup weather information.
- Financial information:** Choose to see financial informations.
- System information:** See informations regarding the system: Software Version, Wireless MAC Address (also used as serial number for the Medialog account) and Wireless IP Address.

14 Configuration

Selecting Configuration from the main menu allows you to configure the DR 460-C. These menus are available: network, clock, alarm, language, dimmer, sleep timer, buffer, weather, software update and reset.



14.1 Network

Wireless Network Configuration: Choose to automatically search for wireless networks (Recommended)

Wireless Network (WPS PBC): Choose this if your router supports WPS (Wi-fi Protected Setup)

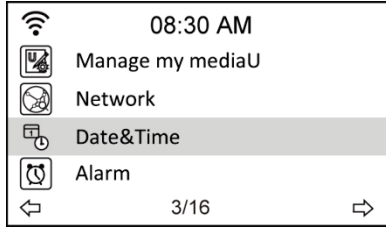
Manual configuration: Choose this if you want to manually configure your network.

Check Network when Power On: Enable or disable network check when power on.

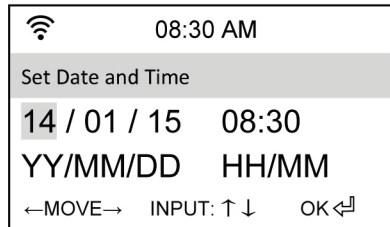
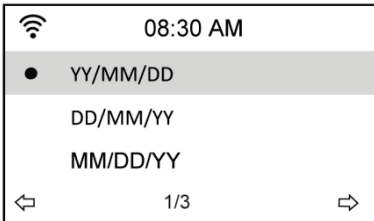
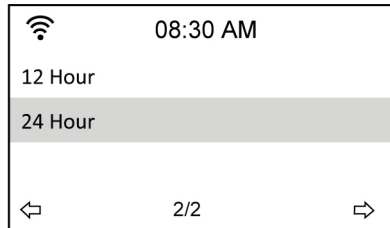
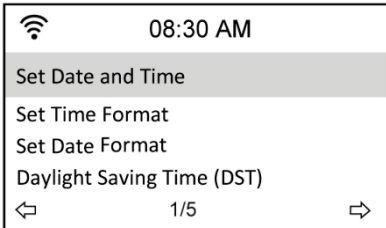
NOTE: Refer to page 48 for details about wireless network setup.

14.2 Date & Time

The Configuration > Date & Time option allows you to set the time/date and a format for displaying time. Set the time for the device when you turn it on for the first time, and the device will synchronize the clock as long as it is connected to the network.



- **Set Date and Time:** Select to set the time and date. Refer to the “Text entry” section for details about inputting numbers.
- **Set Time Format:** Select between the 12Hour and 24Hour format.
- **Set Date Format:** Select between YY/MM/DD, DD/MM/YY or MM/DD/YY format.



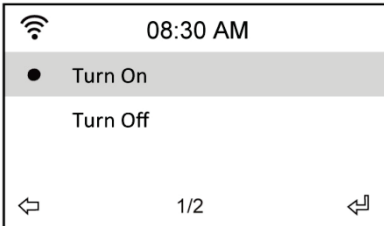
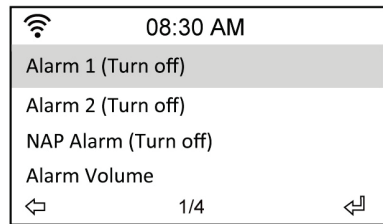
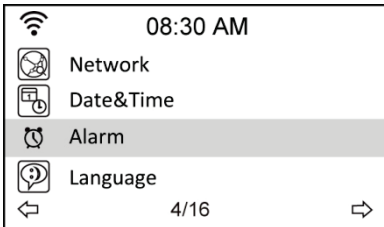
14.3 Alarm

This option allows you to turn on/off the alarm and program an alarm. You can access this menu by pressing the alarm button on the remote control too.

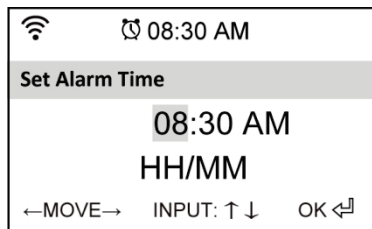
Please note that in order to use the alarm function the connected speaker/stereo system needs to be switched on.


To program an alarm:

1. Go to Configuration > Alarm > Turn On.



2. Select Set Alarm Time and enter values. Refer to the “Text entry” section for details about inputting numbers.



3. Select Set Alarm Sound to choose a sound type from Beep, Melody, and Radio (the station you last listen to or if a station has been selected as Use as Alarm Sound).
4. The  icon will appear at the upper right corner of the display to indicate that the alarm function is activated.
5. When the alarm sounds, press any button to stop it.

14.3.1 To program the 2nd alarm:

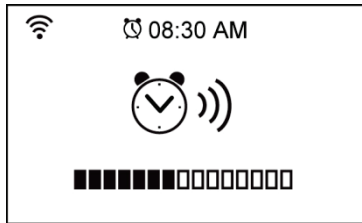
1. Go to Configuration > Alarm 2 > Turn On.
2. Repeat steps from program an alarm.

14.3.2 To program NAP alarm:

1. Go to Configuration > NAP Alarm
2. NAP Alarm switches the radio on after the programmed period of time is over.
3. Choose between Off, 5 Minutes, 10 Minutes, 20 Minutes, 30 Minutes, 60 Minutes, 90 Minutes and 120 Minutes.

14.3.3 Set Alarm volume:

1. Go to Configuration > Alarm volume.
2. Use navigation keys left/right to adjust alarm volume.



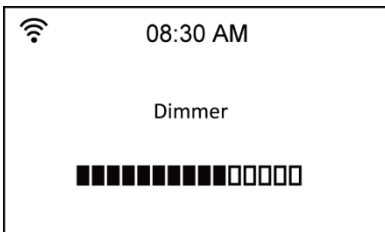
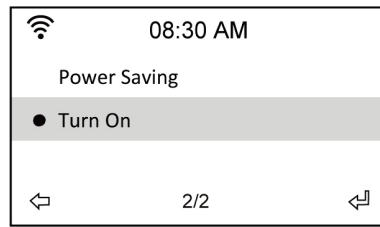
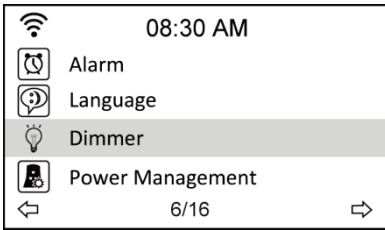
14.4 Language

Refer to page 47 for details about language selection.


14.5 Dimmer

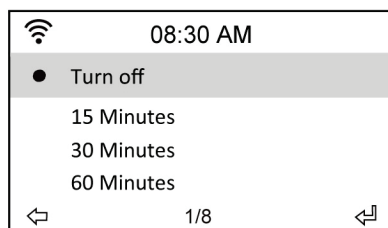
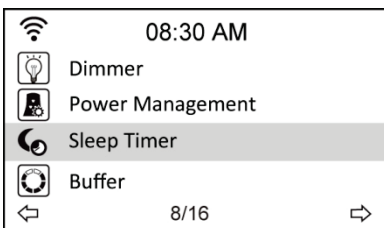
The Configuration > Dimmer option allows you to adjust the brightness of the light. You can also shift the light mode by pressing the light button on the remote control. Two modes are available:

- **Power Saving:** With this option the display gets dimmed after 15 seconds without command. When a command from the remote control is received the light is turned back on automatically. You can select how much the backlight shall be dimmed.
- **Turn On:** Select to turn the light always on.



14.6 Sleep Timer

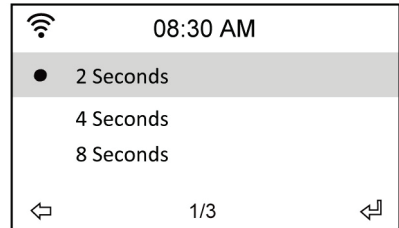
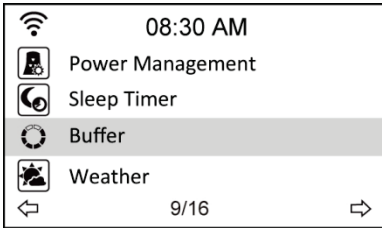
The Configuration > Sleep Timer option allows you to select a preset amount of time after which the device shuts off. You can also set the sleep timer by pressing the Sleep button on the remote control. When this function is activated, the  icon will appear at the upper right corner of the display, left of this icon you will see the minutes left. Six options are available: Turn Off, 15 Minutes, 30 Minutes, 60 Minutes, 90 Minutes, 120 Minutes, 150 Minutes and 180 Minutes.



14.7 Buffer

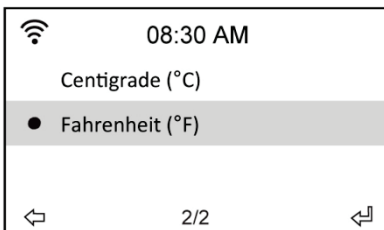
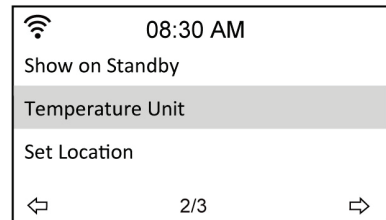
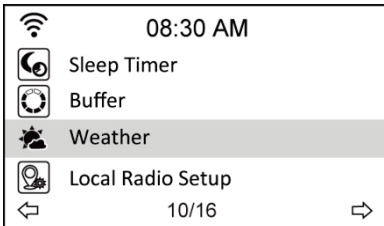
The Configuration > Buffer option allows you to set the buffer to hold data received for a certain amount of time. If you are connecting to a station, there will be an icon showing the buffer length you set (see the figure on page 52):

- 2Seconds:
- 4Seconds:
- 8Seconds:



14.8 Weather

This option allows you to choose if weather information should be shown on the standby screen. You can also choose between Celsius and Fahrenheit.



14.9 DLNA Setup

The DR 460 C also features DLNA which means that it is possible to push music to the adapter from other devices which are also connected to the same wireless network.

You can also use your phone to browse through the available stations and remotely select which one the radio shall play. During playback you will be able to see the station cover on the display of your phone.

To use this feature you simply need to install an application on your phone which supports DLNA. There are several applications available for free in the App or Play Store. Please note that not every application is offering the same set of features.

To get more information about different applications please have a look at our website www.albrecht-audio.de. At the product page we are offering manuals about some applications which are working well with our radio.

Remote Control:

1. To use your phone as a remote control you have to make sure that both the radio and the telephone are registered in the same wireless network.
2. Then you start the DLNA application.
3. On the first use you need to select a player or sometimes also called renderer. Here you need to select the radio whose default name is AirMusic. Normally it is automatically detected after 5-30 seconds.
4. You also need to select the library from where the music shall be played. To remotely control the station played by the radio you need to select AirMusic as the library as well.
5. Now you have access to the folders of the radio and can browse through the stations on your phone.

Push music from your network to the radio:

1. To play music from your phone or any other device in the network on the radio you need to go through the steps 1-3 like in the Remote Control example.
2. When you select the library you need to select the device whose music you want to play. When you want to play music from your phone you need to select Local Media.

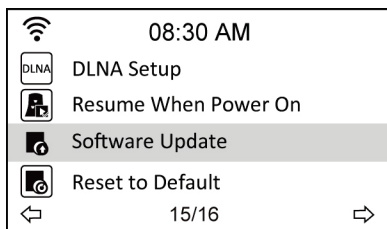
- Now the application will show you your media files and you can select the audio files which shall be added to the playlist.

Please note that these two procedures are described as they are working with the Bubble UPnP application available on Android phones. This may differ when using other applications.

14.10 Software Update

This option allows you to download the latest firmware version for the device. To update the firmware version:

Go to Configuration > Software Update and select the item you are allowed to download.



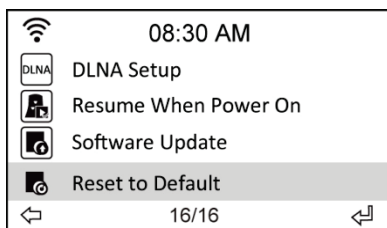
Select Yes to begin downloading it. Wait for a few seconds until the device reboots.

NOTE: Do not turn off the device while the update is proceeding. If no updates are available the display will show “No update available”.

14.11 Reset to Default

The Configuration > Reset to Default option allows you to reset the device to its factory defaults.

NOTE: Your favorite's lists will not be erased.



15 Warranty and Recycling Information

We are legally obliged to include disposal and warranty information as well as EU declaration of conformity with the use instructions in different countries for every unit. Please find this information on the following pages.

2-Year Warranty from Date of Purchase

The manufacturer/retailer guarantees this product for two years from date of purchase. This warranty includes all malfunctions caused by defective components or incorrect functions within the warranty period excluding wear and tear, such as exhausted batteries, scratches on the display, defective casing, broken antenna and defects due to external effects such as corrosion, over voltage through improper external power supply or the use of unsuitable accessories. Defects due to unintended use are also excluded from the warranty.

Please contact your local dealer for warranty claims. The dealer will repair or exchange the product or forward it to an authorized service center.

You can also contact our service partner directly. Please include your proof of purchase with the product and describe the malfunction as clearly as possible.

WEEE and Recycling



The European laws do not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.

Service Address And Technical Hotline (for units sold in Germany)

PST professional support technologies GmbH
Breitscheider Weg 117a
D - 40885 Ratingen

Contact our service hotline by phone **02102 - 1459546** (regular costs for German fixed network) or e-mail at alan-service@ps-tech.de.

Conformity Declaration

We declare herewith that our radio corresponds to the European Directives (R&TTE, LVD and EMC) and Standards (EN 300 328 V1.8.1, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 60 950-1). The actual Declaration of Conformity may be downloaded any time from <http://service.alan-electronics.de>



Printing errors reserved.

Information in this user manual are subject to change without prior notice.