



**ALBRECHT**® *Audio*

# ALBRECHT DR 450

Radiowecker Internet/DAB+/UKW



**Bedienungsanleitung / Manual**  
**Deutsch / English / Français / Italiano**

# Inhaltsverzeichnis

1. Packungsinhalt .....	3
2. Bedienelemente .....	4
2.1. Vorderseite .....	4
2.2. Optionale Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten) .....	5
3. Erste Schritte .....	6
3.1. Netzwerkanforderungen .....	6
3.2. Netzwerk vorbereiten .....	6
3.3. Navigation durch Menüs .....	6
3.4. Inbetriebnahme .....	6
3.5. AirMusic Control App .....	8
4. Hauptmenü .....	8
5. Internetradio .....	9
5.1. Meine Favoriten .....	9
5.2. Sender/Musik .....	9
5.3. Schlafradio .....	9
5.4. Historie .....	10
5.5. Service .....	10
6. Lokale Station .....	10
7. My mediaU .....	10
8. DAB/DAB+ Radio .....	11
8.1. Scannen nach DAB-Sendern .....	11
8.2. Sender suchen und auswählen .....	12
8.3. Sender-Informationen und Slideshow .....	12
8.4. Favoriten speichern .....	12
8.5. Favoriten aufrufen .....	12
9. Media-Center .....	12
9.1. UPnP .....	12
9.2. DLNA .....	13
10. FM (UKW) Radio .....	14
10.1. Sender einstellen .....	14
10.2. Favoriten .....	14
11. Einstellungen .....	14
11.1. Zeitanzeige .....	14
11.2. My mediaU verwalten .....	15
11.3. Netzwerk .....	15
11.4. Datum & Uhrzeit .....	17
11.5. Wecker .....	17
11.6. Timer .....	18
11.7. Ein-Ausschalttimer .....	18
11.8. Sprache .....	18
11.9. Dimmer .....	18
11.10. Anzeige .....	19
11.11. Energieeinstellungen .....	19
11.12. Sleeptimer .....	19
11.13. Wetter .....	20
11.14. DAB/UKW-Einstellungen .....	20
11.15. Lokale-Station-Einstellung .....	20
11.16. Wiedergabe-Einstellung .....	21
11.17. Menü .....	21
11.18. Equalizer .....	21
11.19. Fortsetzen der Wiedergabe nach Einschalten .....	21
11.20. Gerät .....	22
11.21. Software-Update .....	22
11.22. Auf Werkseinstellung zurücksetzen .....	22
12. Fehlerbehebung .....	23
13. Technische Daten .....	24
14. Wichtige Sicherheitshinweise .....	25
15. Gewährleistungs- und Recyclinginformationen .....	26

## 1. Packungsinhalt

Bitte stellen Sie sicher, dass die folgenden Inhalte in dem Paket enthalten sind:

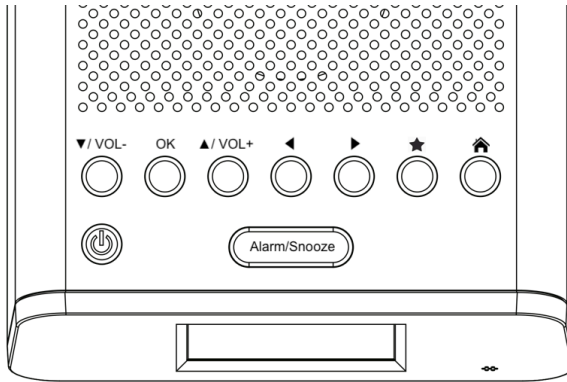
1. DR 450 Internet-Radiowecker
2. Netzteil
3. Bedienungsanleitung



## 2. Bedienelemente












Nehmen Sie sich bitte etwas Zeit, um sich mit den Funktionen des DR 450 vertraut zu machen, nachdem Sie es aus der Verpackung genommen haben.

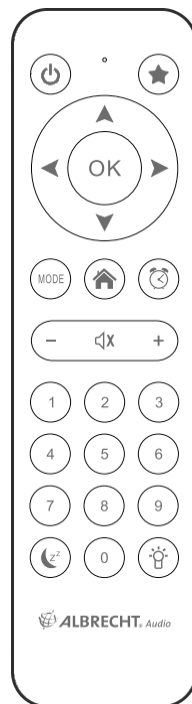
### 2.1. Vorderseite



	Beschreibung	Funktionen
	Ein/Aus	Radiowecker ein- oder ausschalten (Standby)
	Navigation abwärts Lautstärke -	Abwärts durch Menüpunkte scrollen, Text eingeben Lautstärke verringern
<b>OK</b>	Enter	Auswahl einer Menüoption bestätigen
	Navigation aufwärts Lautstärke +	Aufwärts durch Menüpunkte scrollen, Text eingeben Lautstärke erhöhen
	Navigation links	Rückkehr ins vorherige Menü
	Navigation rechts	Auswahl einer Option bestätigen und Untermenü aufrufen
	Favoriten	Favoritenliste anzeigen Lange drücken: Favoriten speichern
	HOME	Hauptmenü aufrufen
<b>ALARM SNOOZE</b>	Wecker Schlummerfunktion	Weckermenü aufrufen Während des Alarms um die Schlummerfunktion zu aktivieren

## 2.2. Optionale Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Beschreibung	Funktionen
	Ein/Aus	Gerät ein- oder ausschalten (Standby)
	Favoriten	Favoritenliste anzeigen Lange drücken: Favoriten speichern
	Navigation aufwärts	Aufwärts durch Menüpunkte scrollen Text eingeben
	Navigation links	Rückkehr ins vorherige Menü
<b>OK</b>	Enter	Auswahl einer Menüoption bestätigen
	Navigation rechts	Auswahl einer Option bestätigen und Untermenü aufrufen
	Navigation abwärts	Abwärts durch Menüpunkte scrollen Text eingeben
<b>MODE</b>	MODE	Wechselt zwischen den Modi Programmierbar über das Menü „Taste“
	HOME	Hauptmenü aufrufen lang drücken: Hauptmenü SW / Farbe
	Alarm	Weckermenü aufrufen
-	Lautstärke -	Lautstärke verringern
	Stummschaltung	Ton stumm schalten
+	Lautstärke +	Lautstärke erhöhen
<b>0-9</b>	Senderspeicher 0-9	Sender aufrufen oder speichern
	Sleeptimer	automatische Ausschaltzeit wählen Lange drücken: Schlafradio-Menü
	Dimmer	Hintergrundbeleuchtung dimmen



Für das Albrecht DR 450 ist eine optionale Fernbedienung erhältlich. Suchen Sie in unserem Webshop auf [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) nach der Artikel Nummer „27451“.

Zum Öffnen des Batteriefachs der Fernbedienung drücken Sie das Batteriefach mit dem Daumen auf. Legen Sie die AAA Batterien ein, die Polarität ist im Batteriefach angegeben. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien bitte umweltgerecht.

## 3. Erste Schritte

### 3.1. Netzwerkanforderungen

Vor der Verwendung des DR 450 müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Breitbandanschluss in Verbindung mit einem Drahtloszugangspunkt, Router oder ähnlichem Netzwerkgerät.
- Das Netzwerkgerät muss WLAN (802.11b/g/n) Drahtlosverbindung unterstützen.
- Wenn das DR 450 per DLNA fernbedient werden soll, benötigen Sie einen PC oder Smartphone mit Verbindung zu dem gleichen Netzwerk wie das DR 450.

### 3.2. Netzwerk vorbereiten

- Eine WLAN-Verbindung stellen Sie wie folgt her:
- Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige WLAN des Drahtloszugangspunkts oder Routers leuchtet.

Weitere Hinweise finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



**Hinweis: WLAN ermöglicht die Datenübertragung über kurze Entfernungen bis zu 20 m ohne Kabel. Wände oder Zimmerdecken verringern die Reichweite der WLAN-Verbindung. Daher stellen Sie das DR 450 und/oder den Zugangspunkt möglichst innerhalb dieses Abstands auf und vermeiden Sie Hindernisse zwischen den Geräten.**

### 3.3. Navigation durch Menüs

Mit der  Taste können Sie jederzeit in das Hauptmenü des DR 450 gelangen.

Verwenden Sie die Pfeiltasten ◀ ▶ ▲ ▼, um sich durch die einzelnen Menüs zu bewegen. Eine Auswahl bestätigen Sie immer mit der OK Taste. Mit der ▶ Taste kommen Sie in das nächste Menü und mit der ◀ Taste kehren Sie ins vorherige Menü zurück. Unten rechts und links im Display werden die möglichen Tasten angezeigt.

#### 3.3.1. Text Eingabe

Wenn Sie die Adresse eines Online-Radiosenders oder einen Schlüssel für Ihr drahtloses Netzwerk hinzufügen, müssen Sie Text eingeben. Es ist das gleiche Verfahren wie für das Einstellen der Uhrzeit, des Datums oder des Alarms.

Zur Eingabe von Groß-/Kleinbuchstaben, Symbolen oder Nummern:

1. Drücken Sie die Navigationstaste Aufwärts/Abwärts, um eines der folgenden Zeichen auszuwählen: A a B b...Z z \$ % & # \_ ^ ~ ` " ' , . : ; ? ! \* - + @ < = > { } [ \ ] ( / )

0 1...9 

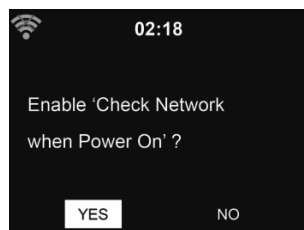
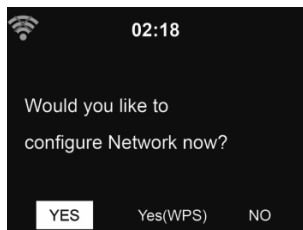
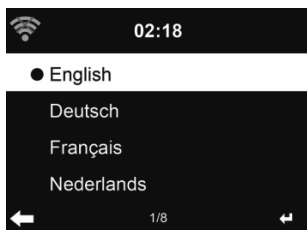
2. Drücken Sie die Navigationstaste Rechts, um zum nächsten Zeichen zu gehen. Drücken Sie die Eingabetaste, wenn Sie mit der Eingabe fertig sind.

**HINWEIS:** Für die Eingabe von Zahlen können auch die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwendet werden.

### 3.4. Inbetriebnahme

Schließen Sie das Netzteil auf der Rückseite des DR 450 an und verbinden Sie den Netzstecker mit einer Steckdose.

Bei Erstgebrauch des Geräts wählen Sie bitte eine **Sprache (Language)** und ein **drahtloses Netzwerk (Network)** aus.



Siehe Abschnitt „**11.3. Netzwerk**“ auf Seite 15 für detaillierte Netzwerkkonfigurationen. Sie können die Netzwerkverbindung gleich oder später einstellen.

- Drücken Sie **⏻ (Ein/Aus)** zum Aufrufen des Stand-by-Modus. Uhrzeit, Datum und aktive Weckalarme werden im Display angezeigt.



- Haben Sie die Netzwerkverbindung eingestellt und Sie verwenden das DR 450 erneut innerhalb des Netzwerks, so wird die Verbindung automatisch hergestellt. Möchten Sie das Netzwerk ändern, so rufen Sie **Einstellungen** zur Änderung der entsprechenden Verbindung auf.
- Geben Sie das Netzwerk-Passwort über die Tastatur der Fernbedienung oder über **▲** und **▼** ein. Wird das gewünschte Schriftzeichen angezeigt, so drücken Sie **▶**, um zum nächsten Eintrag zu navigieren. Am Ende der Eingabe drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Alternativ drücken Sie **◀**, um zum vorherigen Eintrag zu navigieren.

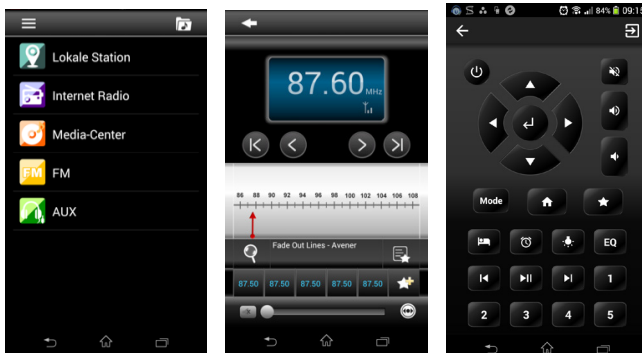
### 3.5. AirMusic Control App

Das DR 450 kann mit einem Smartphone via WLAN gesteuert werden. Wir empfehlen dafür die App „AirMusic Control“. Neben der Steuerung des Radios, können mittels der App auch Musikdateien des Smartphones auf dem DR 450 wiedergegeben werden. Aufgrund häufiger Updates ist die Anleitung der App nur online verfügbar. Um diese herunterzuladen, besuchen Sie bitte [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) und geben die Artikelnummer 27450 in das Suchfeld ein. Sie finden die Produktseite des DR 450, auf der Sie im Reiter „Downloads“ die AirMusic Control Anleitung finden. Die App selbst ist für Android und iOS verfügbar. Sie kann hier heruntergeladen werden:

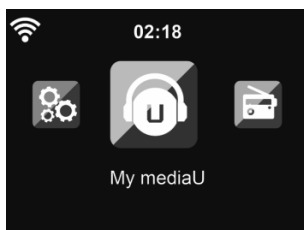
Apple iOS



Android



## 4. Hauptmenü



Im Hauptmenü können Sie folgende Betriebsmodi wählen: Internet Radio, Media-Center, FM (UKW), DAB, Einstellungen, Lokale Stationen und My mediaU (falls aktiviert, siehe Kapitel „11.2. My mediaU verwalten“ auf Seite 15).



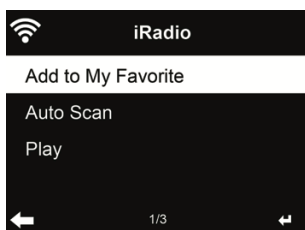
## 5. Internetradio

Um in den Internetradio-Modus zu gelangen drücken Sie die **🏠** Taste und wählen Sie **Internet Radio** aus. Nach der Verbindung mit einem Sender werden Informationen des Senders im Display angezeigt.

### 5.1. Meine Favoriten

Erstellen Sie eine Liste Ihrer Lieblingssender, es können bis zu 250 Einträge gespeichert werden. Sie können einzelne Sender als auch ganze Verzeichnisse/Ordner zu Ihren Favoriten hinzufügen. Halten Sie **★** auf der Fernbedienung, um den Sender als Favorit zu speichern. Zuvor gespeicherte Sender können überschrieben werden.

Sie können Ihre Lieblingssender auch speichern, während Sie durch die Senderliste scrollen. Ist der Sender markiert, so drücken Sie **▶** zum Aufrufen des Menüs und zum Hinzufügen des Senders zu den Favoriten.



Nach dem Speichern des gewählten Senders kann er nicht erneut gespeichert werden. Navigieren Sie in den Favoriten zu Ihrem Sender und drücken Sie **OK**, um ihn aufzurufen. Alternativ drücken Sie **▶**, um ins Untermenü zu gelangen. Hier können Sie den Sender **Löschen**, **Auf/Ab** in der Liste verschieben, **Umbenennen** oder **Wiedergeben**.

### 5.2. Sender/Musik



Sender sind nach **Weltweite Top 20**, **Genre**, **Land/Region** und **Empfehlungen** kategorisiert. In den Unterkategorien wählen Sie den Sender, den Sie hören möchten.

Drücken Sie **OK**, um einen Sender direkt zu hören. Alternativ drücken Sie **▶** zum Aufrufen des Untermenüs – hier stehen Ihnen **Zu Favoriten hinzufügen**, **Auto Scannen** oder **Wiedergabe** zur Verfügung.

Bei Auswahl von **Auto Scannen** wird jeder Sender in der Liste für 30 Sekunden angespielt. Dies wird erst unterbrochen, wenn Sie während der Wiedergabe **OK** drücken.

### 5.3. Schlafradio

Wählen Sie diese Option, wenn Sie entspannende Hintergrundtöne zum Einschlafen hören möchten. Sie haben die Wahl zwischen:

- Vögel
- Wiegenlied
- Klavier

- Regen
- Spa (Entspannung)
- Universum
- Welle (Meeresrauschen)
- Weißes Rauschen

#### 5.4. Historie

Anzeige einer Liste der zuletzt gehörten Sender. Die letzten 10 vorherige Sender werden angezeigt.

#### 5.5. Service



**Sender suchen** - Geben Sie ein Schlüsselwort zur Suche nach Sendern in der Liste ein.

**Neuen Sender hinzufügen** - Hinzugefügte Sender werden unter den Favoriten gespeichert.

**APP** - Zeigt einen QR-Code an, der direkt zur AirMusic Control App führt.

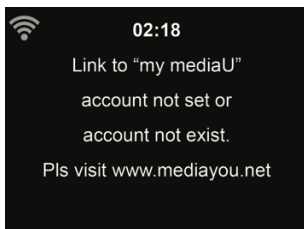
**Tipps:** Das Laden der Daten vom Server kann, insbesondere bei schlechter WLAN-Verbindung, mehrere Sekunden dauern, solange erscheint **Leer** auf dem Display.

### 6. Lokale Station

Um bei der enormen Vielzahl von verfügbaren Internetsendern schneller die gewünschte Station finden zu können, kann unter diesem Menüpunkt eine geografisch eingegrenzte Liste an Sendern angezeigt werden. Welches Land angezeigt wird, kann entweder automatisch anhand des Standorts des Gerätes oder per Hand festgelegt werden (siehe Kapitel 11.15 Lokale-Station-Einstellung ).

### 7. My mediaU

Anzeige und Wiedergabe Ihrer eigenen mediaU Senderliste vom mediaU Server. Richten Sie zunächst ein Konto ein.



Zur Aktivierung Ihrer eigenen Senderliste folgen Sie den nachstehenden Schritten:

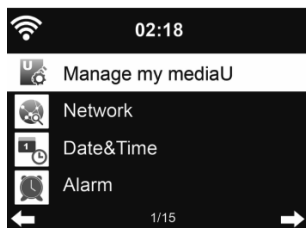
1. Rufen Sie <http://www.mediayou.net/> auf
2. Werden Sie mediaU Mitglied
3. Loggen Sie sich auf der Website ein
4. Geben Sie die Drahtlos-**MAC-Adresse** des DR 450 auf der mediaU Website unter **Radio/ Seriennummer** ein. Diese Informationen erhalten Sie unter **Einstellungen > Gerät > Systeminformation > WLAN- Info**

5. Bei erfolgreicher Konfiguration können Sie nun Ihre eigene(n) mediaU Senderliste(n) speichern und anzeigen. Benutzername und Passwort werden für das DR 450 nicht benötigt.
6. Haben Sie für das DR 450 verschiedene Konten gespeichert, so wählen Sie das gegenwärtig zu verwendende im Menü **Einstellungen**.

Nach der Registrierung der MAC-Adresse bei mediaU muss das Gerät zum Einloggen neu eingeschaltet werden. Zur Synchronisation des DR 450 nach Änderungen in der Senderliste gehen Sie über My mediaU.

Bei Aktivierung wird My mediaU im Hauptmenü angezeigt.

Bestehen mehrere mediaU Konten für das DR 450, so wählen Sie das Standardkonto aus, mit dem Sie sich einloggen möchten. Im Kapitel 11.2 My mediaU verwalten finden Sie weitere Informationen zur mediaU Kontoeinrichtung.



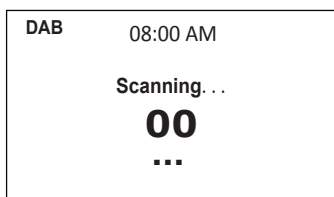
## 8. DAB/DAB+ Radio

Der DAB-Radiomodus empfängt DAB/DAB+ Digitalradio und zeigt Informationen über den Sender. Um zum DAB Modus zu wechseln, drücken Sie **🏠**, wählen DAB Radio und bestätigen mit **OK**.

Für die beste Wiedergabequalität muss die Antenne so ausgerichtet werden, dass auf dem Display die größte Signalstärke und damit die beste Tonqualität erreicht wird. Das Symbol oben links auf dem Display zeigt die Stärke des empfangenen Sendesignals an.

### 8.1. Scannen nach DAB-Sendern

Wenn Sie den DAB-Radio-Modus das erste Mal auswählen führt das DR 450 automatisch einen vollständigen Scan nach verfügbaren Radiosendern durch.



Nach Abschluss der Sendersuche, zeigt das Radio eine Liste von verfügbaren Sendern an. Wenn Sie später einen weiteren DAB-Sendersuchlauf durchführen wollen, drücken Sie zwei mal die **◀**-Taste. „wenn die alte Senderliste überschrieben werden soll, wählen Sie **Ja**. Wählen Sie **Nein** wenn die neuen Sender zu den alten in der Senderliste hinzugefügt werden sollen oder **ESC** um keinen Suchlauf durchzuführen.

## 8.2. Sender suchen und auswählen

Um zum nächsten/vorherigen Sender zu wechseln, rufen Sie mit ◀ die komplette Senderliste auf. Hier sehen Sie ein Übersicht aller verfügbaren Sender und können einen gewünschten Sender auswählen.

## 8.3. Sender-Informationen und Slideshow

Mit der ▶-Taste wechseln Sie zwischen den Senderinformationen und der Slideshow.

- Sendername
- Radiotext (DLS)
- Genre
- Sampling- und Bitrate
- Signalstärke
- Kanal / Frequenz
- Multiplex-Name

## 8.4. Favoriten speichern

Halten Sie ★ zum Speichern des Senders gedrückt bis sie in den Speichermodus gelangen. Mit ▲/▼ navigieren Sie zu einem Speicherplatz, auf dem Sie den Sender speichern wollen und bestätigen mit **OK**.

## 8.5. Favoriten aufrufen

Zum Aufrufen eines Favoriten drücken Sie ★, wählen dann mit ▲/▼ den gewünschten Sender aus und bestätigen mit **OK**.

In der Favoritenliste gelangen Sie mit der ▶ Taste in ein Menü, um den gespeicherten Sender zu löschen oder zu verschieben. Bereits gespeicherte Sender können nicht noch einmal gespeichert werden.

## 9. Media-Center

Mit dem DR 450 lassen sich Musiktitel mittels UPnP bzw. DLNA abspielen. Der Unterschied zwischen den beiden Techniken liegt in der Richtung des Zugriffs.

Auf UPnP Server kann vom DR 450 zugegriffen werden und deren Musik wiedergegeben werden. Die Steuerung und Navigation wird hierbei vom DR 450 vorgenommen.

Mittels DLNA kann die Wiedergabe z.B. auf einem PC gestartet werden und das DR 450 wird lediglich als Wiedergabegerät ausgewählt.



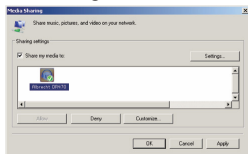
### 9.1. UPnP

Für Musik-Streaming von Ihrem PC folgen Sie den nachstehenden Schritten auf dem PC:

- Verbinden Sie den PC mit dem Netzwerk.
- Vergewissern Sie sich, dass das DR 450 eingeschaltet und mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist.
- Öffnen Sie die UPnP-Plattform **Windows Media Player** (Version 11 oder neuer). Alternativ
- können auch andere Plattformen oder Server wie **Windows Media Connection** verwendet werden.



- Lassen Sie die Freigabe Ihrer Medien für **ALBRECHT DR 450** zu. Fügen Sie Audiodateien und Ordner zur Freigabe für das DR 450 der Medienbibliothek hinzu.



- Sie können ebenfalls Musik von anderen Musik-Servern wie z.B. einem Smartphone (**Android**) übertragen:
- Verbinden Sie das Smartphone mit dem Netzwerk
- Suchen und installieren Sie eine Medienfreigabe-App von **Google Play**.
- Fügen Sie die freizugebenden Audiodateien von Ihrem Smartphone hinzu.

Haben Sie die Medienfreigabe auf Ihrem PC eingerichtet, so können Sie freigegebene Medien unter **UPnP** sehen. Gibt mehr als ein Computer Medien frei, so werden die Alternativen aufgeführt. Wählen Sie die freigegebenen Medien zur Wiedergabe.

Das Laden der Daten vom UPnP-Server, insbesondere bei schlechter WLAN-Verbindung, kann mehrere Sekunden dauern, solange erscheint **Leer** auf dem Display.

Mit **▲/▼/◀/▶** navigieren Sie und wählen den gewünschten Titel aus, drücken Sie **OK** um die Wiedergabe zu starten oder zu beenden. Drücken Sie **►** um Informationen zum gespielten Titel anzuzeigen.

**Tips:** Das Radio kann nur Dateinamen mit bis zu 40 Schriftzeichen lesen. Es muss sich um lateinische Schriftzeichen handeln. Kann ein Musiktitel im UPnP-Modus nicht gelesen werden, so benennen Sie die Datei um.

Kann der Titel immer noch nicht gelesen werden, so wandeln Sie die Datei in ein anderes Format um.

### 9.1.1. Wiedergabeliste

Sie können eine Wiedergabeliste Ihrer Lieblingsmusik über UPnP erstellen. Zur Wiedergabe drücken Sie kurz **OK**. Zum Speichern in **Meine Wiedergabeliste** müssen **OK** gedrückt halten.

### 9.1.2. Wiedergabeliste löschen

Sie können alle Titel in der Wiedergabeliste löschen.

## 9.2. DLNA

Der Standard-Gerätename für DLNA lautet „**ALBRECHT DR 450**“. Alternativ können Sie den Namen individuell anpassen (siehe Abschnitt 11.17 Menü .

Im Kapitel 9.1 UPnP finden Sie Informationen zur Einrichtung des Medien-Streaming vom PC oder anderen Medienservern. Werfen Sie auch einen Blick auf die Anleitungen Ihrer Software oder App. Die Musikdateien müssen im Format MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps->320kbps zum Streaming über das DR 450 sein.

## 10. FM (UKW) Radio



Der UKW-Radiomodus empfängt Analogradio im UKW-Band und zeigt Informationen vom Sender, falls diese per RDS gesendet werden. Für die beste Wiedergabequalität muss die Antenne so ausgerichtet werden, dass auf dem Display die größte Signalstärke und damit die beste Tonqualität erreicht wird. Das Symbol oben links auf dem Display zeigt die Stärke des vom Gerät empfangenen Sendesignals an.

### 10.1. Sender einstellen

Um zum UKW Mode zu wechseln, drücken Sie **🏠** und wählen Sie **FM** (UKW).

Halten Sie **◀/▶** zur Suche nach UKW-Sendern gedrückt. Die Suche wird unterbrochen, sobald ein Sender empfangen wird.

Drücken Sie **◀/▶** kurz um einen Sender manuell einzustellen. Jeder Suchschritt beträgt 0,05 MHz. Das Radio kann auch einen kompletten Sendersuchlauf durchführen und alle gefundenen Sender in den Favoriten speichern. Drücken Sie einfach im UKW Modus **OK** und bestätigen nochmals mit **OK** um den kompletten Sendersuchlauf zu starten.

### 10.2. Favoriten

Halten Sie **★** zum Speichern des Senders gedrückt bis sie in den Speichermodus gelangen. Mit **▲/▼** navigieren Sie auf den Speicherplatz, auf dem Sie den Sender speichern wollen und bestätigen mit **OK**. Alternativ können Sie auch eine Zahl auf dem Ziffernblock der optionalen Fernbedienung gedrückt halten, um den Sender direkt zu speichern.

Bis zu 20 Sender können gespeichert werden. Zum Aufrufen eines Favoriten drücken Sie **★**, wählen dann mit **▲/▼** den gewünschten Sender aus der Liste aus und bestätigen mit **OK**. Auch bei der Wiedergabe der Favoriten kann ein gespeicherter Sender direkt per Nummernblock aufgerufen werden.

## 11. Einstellungen

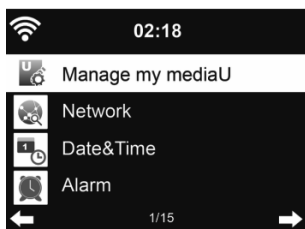
### 11.1. Zeitanzeige

Wählen Sie die Darstellung der Uhrzeit im Standby-Modus aus: Analog oder Digital

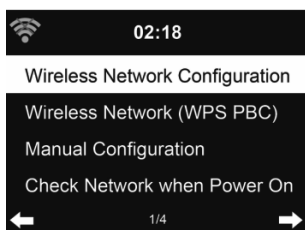


## 11.2. My mediaU verwalten

Bei Aktivierung wird dem Hauptmenü der Menüpunkt „**My mediaU**“ hinzugefügt. Bestehen mehrere mediaU Konten für das DR 450, so wählen Sie das Standardkonto aus, mit dem Sie sich einloggen möchten. Im Kapitel 7 My mediaU finden Sie weitere Informationen zur mediaU Kontoeinrichtung.

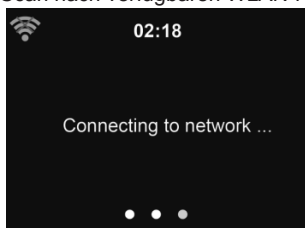


## 11.3. Netzwerk

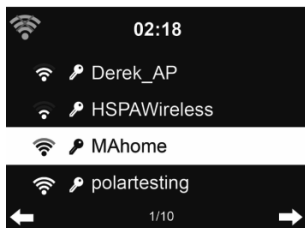


### 11.3.1. Funknetz-Einstellung

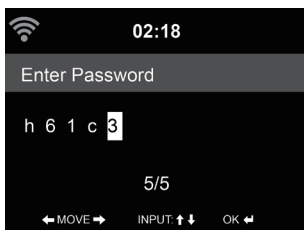
Mit diesem Menüpunkt starten Sie den automatischen WLAN Einrichtungsassistenten. Der Assistent beginnt mit einem Scan nach verfügbaren WLAN-Netzwerken



Wählen Sie den gewünschten Zugangspunkt.

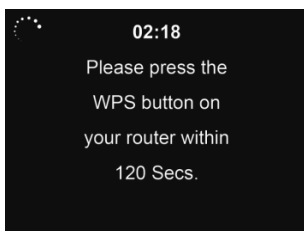


Geben Sie den Netzwerkschlüssel zur Verbindung mit dem WLAN ein. Bei Fehleingabe drücken Sie ◀ zum Korrigieren.



### 11.3.2. Funknetz (WPS)

Verwenden Sie einen Router mit WPS/QSS-Taste, so können Sie Ihre Netzwerkverbindung auch einfach mit der WPS-Funktion einstellen. Rufen Sie die Funktion auf und drücken Sie die WPS/QSS-Taste auf Ihrem Router innerhalb von 120 Sekunden. Die Verbindung zwischen dem Router und dem DR 450 wird dann automatisch konfiguriert.



### 11.3.3. Manuelle Konfiguration

Wählen Sie DHCP (mit automatischer IP-Zuordnung) oder geben Sie die IP-Adresse für die Drahtlosnetzwerkverbindung manuell ein.

Bei Auswahl der manuellen Einstellung für eine Verbindung müssen Sie folgende Eingaben machen:

1. SSID (Name des Zugangspunkts);
2. IP-Adresse;
3. Subnetzmaske;
4. Standardgateway;
5. Primärer DNS-Server;
6. Sekundärer DNS-Server.

Wählen Sie über **Verwalten** ein spezifisches Netzwerk, falls Sie mehr als eine Netzwerkverbindung innerhalb des Bereichs eingerichtet haben.

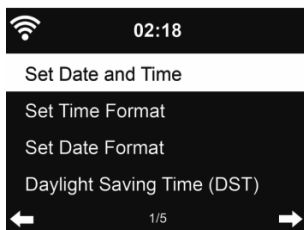
### 11.3.4. Netzwerk prüfen beim Einschalten

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, so sucht das Radio nach dem Einschalten automatisch einen verfügbaren Zugangspunkt.

Wird keine Drahtlosnetzwerkverbindung gefunden, so wird das WLAN-Symbol oben links grau angezeigt.



## 11.4. Datum & Uhrzeit



- Wählen Sie im Menü **Datum und Zeit einstellen** zwischen **Manuell einstellen** und **Automatisch detektieren**. Bei Automatisch detektieren wird die Zeit automatisch ermittelt, daher entfällt Punkt 4 (DST).
- Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein (nur bei Manuell nötig)
- Stellen Sie das Zeitformat als 12 Stunden oder 24 Stunden (Standard) ein.
- Stellen Sie das Datumformat für YY (Jahr), MM (Monat) und DD (Tag) – YY/MM/DD, DD/MM/YY (Standard) oder MM/DD/YY ein.
- Aktivieren/deaktivieren (Standard) Sie Sommer-/Winterzeit (DST) - nur bei Manuell verfügbar.

Bei verbundenem Drahtlosnetzwerk ist GMT (+00:00) eine Zeitreferenz für die Uhrzeiteinstellung. Nehmen Sie die Einstellung entsprechend Ihrer Zeitzone vor.

## 11.5. Wecker



In diesem Menü können Sie 2 unterschiedliche Alarmzeiten einstellen (**Wecker 1** und **Wecker 2**), den **Schlummer-Wecker** aktivieren und die gewünschte **Wecker-Lautstärke** auswählen.

Drücken Sie **Alarm/Snooze**, um das Menü direkt aufzurufen. Alarm1 und 2 sind gewöhnliche Weckalarne. Stellen Sie die Alarmzeit täglich, einmalig oder an bestimmten Wochentagen ein. Wählen Sie als Signalquelle entweder Signaltone, Melodie, Internet-Radio, FM (UKW)-Radio oder DAB/DAB+-Radio aus. Wenn sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, verlassen Sie die Alarneinstellungen über die Taste **Alarm** oder **◀**.

Zum Alarmzeitpunkt verbindet sich das Gerät mit dem Internet, sofern das eingestellte Netzwerk verfügbar ist. Daher kann es einen Moment dauern, bis nach dem Alarm das Radio spielt. Wird innerhalb von einer Minute kein Netzwerk gefunden, so stellt sich der Alarm automatisch auf **Melodie** um.

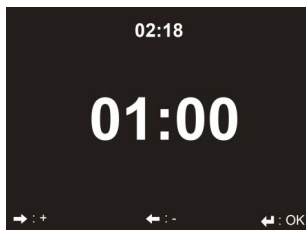
Bei Aktivierung des **Schlummer-Weckers** erfolgt ein Weckalarm nach 5/10/20/30/60/90/120 Minuten (wenn Sie z.B. 30 min. Mittagsschlaf halten möchten).

Wählen Sie **Wecker-Lautstärke**, um die Lautstärke des Alarms einzustellen. Die Lautstärke steigt (automatisch) langsam bis zur gewünschten Lautstärke an (Crescendo-Funktion).

Nach der Alarmeinstellung wird oben im Display ein Uhrensymbol angezeigt. Das Uhrensymbol mit der Weckzeit wird auch deutlich im Standby-Modus angezeigt.

Um den Alarm um 5 Minuten zu verschieben, drücken Sie **Snooze** oder eine beliebige andere Taste. Um den Alarm zu beenden, drücken Sie **U**.

### 11.6. Timer



Über die Pfeiltasten **◀/▶** können Sie den Timer in Sekundenschritten einstellen. **OK** startet und unterbricht den Timer im Menü. Der Timer zählt rückwärts und piept, wenn er 00:00 erreicht hat. Jede Taste beendet den Alarm. Bei laufendem Timer kann man den Modus wechseln, die verbleibende Zeit wird dann oben rechts im Display angezeigt.

### 11.7. Ein-Ausschalttimer

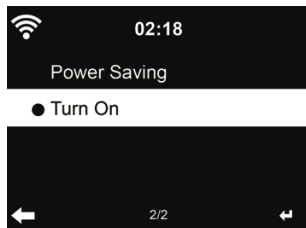
Hier können Sie einen Zeitbereich definieren, in dem das Gerät automatisch ein- und ausgeschaltet werden soll. Dieser Timer lässt sich täglich oder nur an bestimmten Wochentagen wiederholen.

### 11.8. Sprache



Wählen Sie eine Menü-Sprache: English / Deutsch / Español / Français / Português / Nederlands / Italiano / Русский / Svenska / Norsk / Dansk / Magyar / Český / Slovenský / Polski / Türkçe / Suomi

### 11.9. Dimmer



Stellen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays ein.


Bei Auswahl des **Energiesparmodus** können Sie die Displayhelligkeit im Stand-by-Modus oder wenn für 15 Sekunden keine Taste gedrückt wurde, einstellen.

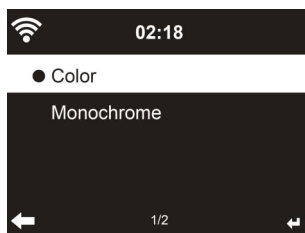
Mit **Einschalten** bleibt das Display durchgehend gleich beleuchtet. Bei dieser Auswahl können Sie ebenfalls die Helligkeit des Displays einstellen.

Die nachfolgende Tabelle zeigt, wie die Dimmer-Einstellungen die Bildschirmbeleuchtung beeinflusst:

Wahl	Helligkeitsstufe	Bei Wiedergabe	Im Standby
Energiesparmodus	Wie von Ihnen eingestellt	Die Bildschirmhelligkeit wechselt nach 15 Sekunden zu der von Ihnen eingestellten Stromspar-Helligkeit	Die Bildschirmhelligkeit wechselt nach 15 Sekunden zu der von Ihnen eingestellten Stromspar-Helligkeit
Einschalten	Wie von Ihnen eingestellt	Der Bildschirm bleibt immer auf der eingestellten Helligkeitsstufe	Die Bildschirmhelligkeit wechselt nach 15 Sekunden zu der von Ihnen eingestellten Stromspar-Helligkeit

### 11.10. Anzeige

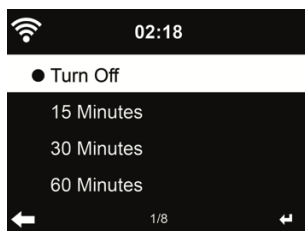
Wählen Sie aus, ob das Hauptmenü in **Farbe** oder **Schwarz/Weiß** angezeigt werden soll. Durch langes Drücken der  Taste können Sie diese Einstellung ebenfalls ändern.



### 11.11. Energieeinstellungen

Wählen Sie eine Zeitspanne (5/15/30 Minuten), nach der das Radio automatisch in den Stand-by-Modus versetzt wird, sobald keine Wiedergabe stattfindet.

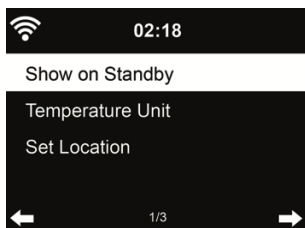
### 11.12. Sleeptimer



Der Sleeptimer schaltet das Radio automatisch nach der eingestellten Zeit ab. Diese Funktion ist ideal, um zum Einschlafen noch ein wenig Musik zu hören.

Stellen Sie den Sleeptimer auf 15/30/60/90/120/150/180 Minuten ein. Ein Bettsymbol mit den verbleibenden Minuten wird oben rechts im Display angezeigt. Nach dem Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das DR 450 automatisch ab. Drücken Sie **Sleeptimer** auf der Fernbedienung, um diese Funktion direkt aufzurufen. Langes Drücken der Taste ruft das Schlafradio auf, siehe Kapitel 5.3 Schlafradio .

### 11.13. Wetter



Das DR 450 kann im Stand-by-Modus aktuelle Wetterinformationen anzeigen. Schalten Sie **Anzeigen bei Standby** ein und stellen Sie die Temperatureinheit (°C oder °F) ein, um im Standby-Modus das Wetter für Ihre Region angezeigt zu bekommen.

Ist die Funktion eingeschaltet, so schaltet das Display im Stand-by-Modus zwischen Uhrzeit und Wetter hin und her.

### 11.14. DAB/UKW-Einstellungen

Mit **UKW-Mode** können Sie zwischen Mono oder Stereo-Empfang auf UKW wählen. Ein schlecht zu empfangender Sender (Rauschen) ist in Mono oft rauschfreier zu empfangen.

Zudem lassen sich die **Such-Empfindlichkeiten** für UKW und DAB einstellen.

Service-Following kann getrennt für UKW und DAB aktiviert werden, und setzt den gehörten Sender per Internetradio fort, wenn der Empfang nicht mehr ausreichend ist.

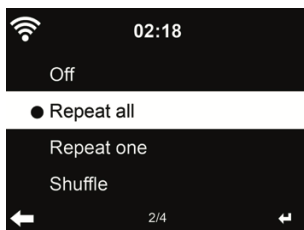
### 11.15. Lokale-Station-Einstellung



Es gibt eine Verknüpfung **Lokale Station** unter Internet Radio (siehe Kapitel 6 Lokale Station ), sodass Sie schnell die Senderliste Ihres Standorts aufrufen können.

Sie können Ihren Standort **manuell einstellen** oder die Erkennung des Standorts durch das System **automatisch detektieren**. Das System erkennt den Standort entsprechend der IP-Adresse des verbundenen Netzwerks.

## 11.16. Wiedergabe-Einstellung



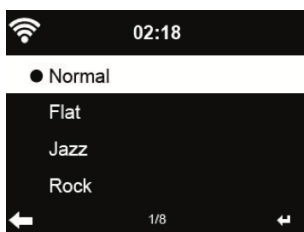
Wählen Sie den Wiedergabemodus für das Media-Center:

- Aus: spielt den ausgewählten Titel einmal.
- Wiederholen alle: wiederholt alle Titel des Ordners.
- Wiederholen eins: wiederholt nur den gewählten Titel.
- Zufällig: spielt die Titel in zufälliger Reihenfolge ab.

## 11.17. Menü

Hier können Sie auswählen, welche Elemente Sie im Hauptmenü angezeigt bekommen wollen. Blenden Sie nicht genutzte Funktionen aus, um die Übersichtlichkeit des Hauptmenüs zu erhöhen.

## 11.18. Equalizer



Sie können den Equalizer auf Normal, Mittig, Jazz, Rock, Soundtracks, Klassik, Pop, Nachrichten oder my EQ einstellen.

Jede Voreinstellung kann individuell geändert werden. Wählen Sie eine der Equalizereinstellungen aus und gehen Sie mit ► in das Einstellenmenü. Nun können Sie mit ▲/▼ zwischen Trebles (Höhen), Bass und Loudness wählen und mit ◀/▶ Änderungen vornehmen. Wenn Sie Ihre Änderungen speichern möchten, drücken Sie **OK** und bestätigen Sie, dass die Einstellungen in **my EQ** gespeichert werden sollen. Die voreingestellten Equalizer werden hierdurch nicht verändert.

## 11.19. Fortsetzen der Wiedergabe nach Einschalten

Das System ist standardmäßig auf die Fortsetzung der Wiedergabe im zuletzt verwendeten Mode eingestellt, bevor der Netzstecker entfernt wurde. Bei Deaktivierung der Funktion startet das System im Hauptmenü, wenn es wieder eingeschaltet wird.

### 11.20. Gerät

Im Untermenü Systeminformation finden Sie die Version des Systems und die Details zum verbundenen Netzwerk. Die Informationen umfassen auch die MAC-Adresse, die Sie bei der Registrierung Ihrer mediaU Mitgliedschaft eingeben müssen. Außerdem wird die Software-Version des Geräts und die folgenden Informationen zur Netzwerkverbindung angezeigt:

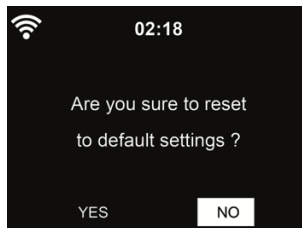
- Status(WLAN)
- MAC-Adresse
- SSID(Router)
- IP-Adresse
- Subnetz
- Gateway
- DNS1
- DNS2

Außerdem können Sie den Netzwerknamen des Gerätes einstellen und den QR Code für die AirMusic Control App sowie die Datenschutzerklärung abrufen.

### 11.21. Software-Update

Aktualisierung der Software. Befindet sich eine aktualisierte Softwareversion auf dem Server, so benachrichtigt Sie das System bei Rückkehr in das Hauptmenü.

### 11.22. Auf Werkseinstellung zurücksetzen



Nach der Rücksetzung des DR 450 startet automatisch der Einrichtungsassistent wie bei der ersten Verwendung des Gerätes. Sie müssen erneut alle Einstellungen vornehmen.

## 12. Fehlerbehebung

Fehler	Abhilfe
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.</li> <li>Das Gerät zeigt Fehlfunktionen, wenn es in Bereichen mit starken Funkstörungen verwendet wird. Das Gerät arbeitet wieder normal, sobald die Funkstörungen nicht mehr vorliegen.</li> </ol>
Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Ton ein, er könnte stumm geschaltet sein.</li> <li>Erhöhen Sie die Lautstärke.</li> </ol>
Netzwerkverbindung kann nicht aufgebaut werden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die WLAN-Funktion.</li> <li>Aktivieren Sie die DHCP-Funktion des Routers und stellen Sie die Verbindung am Gerät wieder her.</li> <li>Eine Firewall ist im Netzwerk aktiviert – nehmen Sie die Einstellung des entsprechenden Programms so vor, sodass ein Zugriff möglich ist.</li> <li>Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.</li> <li>Stellen Sie eine IP-Adresse auf dem Gerät ein.</li> </ol>
WLAN-Verbindung kann nicht aufgebaut werden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Verfügbarkeit des WLAN-Netzwerkes</li> <li>Stellen Sie das Gerät dichter am Router auf.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass das WEP/WPA-Passwort korrekt ist.</li> </ol>
Störung Internetradio	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie das Netzwerk sowie Zugangspunkt und Firewall.</li> <li>Der Sender überträgt möglicherweise gerade nicht, versuchen Sie es später erneut oder wählen Sie einen anderen Sender.</li> <li>Der Link des Senders wurde geändert oder der Sender überträgt nicht mehr – wenden Sie sich für Informationen an den Anbieter.</li> <li>Der Link des manuell hinzugefügten Senders ist nicht korrekt, geben Sie ihn erneut ein.</li> </ol>
Schlechter DAB Radioempfang	<ol style="list-style-type: none"> <li>Richten/überprüfen/ Sie die Wurfantenne/Antenne.</li> <li>Setzen Sie das Radio um.</li> <li>Überprüfen Sie, dass das Radio nicht zu dicht an anderen elektronischen Geräten steht und dadurch Interferenzen ausgesetzt ist</li> </ol>
Hintergrundrauschen im UKW-Modus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Richten/überprüfen/ Sie die Teleskop-Antenne</li> <li>Setzen Sie das Radio um.</li> </ol>

Fehler	Abhilfe
Alarm funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Alarm ein.</li> <li>Aufgrund der Lautstärke-Einstellung lesen Sie die Lösungen von „Kein Ton“.</li> </ol>
DLNA-Streaming ist nicht möglich.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung. Das DR 450 und Ihr Gerät müssen sich auf dem gleichen Netzwerk befinden; vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk in Ordnung ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen auf Ihrem Gerät korrekt sind.</li> </ol>
Das System friert ein.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Das Radio ist überlastet, schalten Sie es aus und wieder ein.</li> <li>Der normale Betrieb des Geräts kann durch eine starke elektromagnetische Störung beeinflusst sein. In diesem Fall setzen Sie das Gerät zurück, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Ist dies erfolglos, so wählen Sie einen anderen Standort für das Gerät.</li> </ol>



### 13. Technische Daten

Modell-Nummer	DR 450
Beschreibung	Radiowecker mit Internetradio/DAB+/UKW
Anzeige	2,4" / 320 x 240 TFT-Farbdisplay
Netzwerkunterstützung	IEEE802.11b/g/n (WLAN)
Sende-Frequenzbereich	2401 - 2484 MHz
Sendeleistung	100 mW
WLAN-Schlüssel	WEP, WPA, WPA2 (PSK) und WPS
Streaming	UPnP, DLNA
Unterstützte Wiedergabeformate	MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps => 320kbps
Netzteil	5V / 1A
Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus	< 1 W
Betriebstemperatur	0 °C - 35 °C
Anschlüsse	DC IN Netzteileingang
Abmessungen	132 mm (B) x 60 mm (H) x 141 mm (T)
Gewicht	420 g



## 14. Wichtige Sicherheitshinweise

ZUR VERMEIDUNG VON BRAND- ODER STROMSCHLAGGEFAHR BENUTZEN SIE DIESES GERÄT BITTE NICHT MIT VERLÄNGERUNGSKABELN ODER STECKDOSEN, BEI DENEN DER STECKER NICHT VOLLSTÄNDIG EINGEFÜHRT WERDEN KANN. ZUR VERMEIDUNG VON BRAND- ODER STROMSCHLAGGEFAHR DARF DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

 <p>Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von isolierter gefährlicher Spannung in dem Gerätegehäuse warnen, die so stark sein kann, dass sie eine Gefahr eines elektrischen Schlags für Personen darstellt.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>VORSICHT</b>        GEFAHR VON STROMSCHLAG        NICHT ÖFFNEN     </div> <p>WARNUNG: ZUR VERMEIDUNG EINES STROMSCHLAGS DAS GEHÄUSE (ODER DIE RÜCKSEITE) NICHT ENTFERNEN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. LASSEN SIE ALLE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL DURCHFÜHREN.</p>	 <p>Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Anweisungen zu dem Betrieb und der Instandhaltung (Wartung) in der dem Gerät beiliegenden Literatur hin.</p>
--	---	--

- Lesen Sie diese Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anweisungen auf.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Bei der Installation sind die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern, Heizregister, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme abgeben, auf.
- Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen und am Geräteausgang darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten oder das Kabel eingeklemmt werden kann.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Halterungen/Zubehörteile.
- Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtbenutzung den Stecker aus der Steckdose.
- Überlassen Sie alle Kundendienstarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Kundendienst ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendwelche Weise beschädigt wurde, z.B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, wenn Flüssigkeiten in das Gerät verschüttet wurden oder Fremdkörper hineinfließen, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert, oder wenn es heruntergefallen ist.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z.B. Vasen, auf den Apparat gestellt werden.
- Vermeiden Sie die Überlastung der Steckdose. Verwenden Sie nur die angegebene Stromquelle.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzteile.
- Das Produkt kann nur an einer Wand montiert werden, wenn dies vom Hersteller empfohlen wird.
- Bitten Sie den Wartungstechniker nach Abschluss der Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät, einen Sicherheitscheck durchzuführen.

## 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.

### Elektroschrottgesetz 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 (für in Deutschland verkaufte Geräte)

**Alan Electronics GmbH**

**Service**

**Daimlerstraße 1g**

**63303 Dreieich**

**Deutschland**

Sie erreichen unsere Service-Hotline telefonisch unter **+49 (0) 6103 9481 66** (zum Preis für eine Verbindung ins deutsche Festnetz) oder per E-Mail an [service@albrecht-midland.de](mailto:service@albrecht-midland.de)

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

### Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass der Funkanlagentyp DR 450 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>

**Druckfehler vorbehalten.**

**Die Informationen in dieser Anleitung können ohne Ankündigung geändert werden.**

© 2021 Alan Electronics GmbH - Daimlerstraße 1g - 63303 Dreieich - Deutschland



# ALBRECHT DR 450

Internet Clock Radio with DAB+ and FM



Instruction Manual  
English

# Table of Contents

1. First steps .....	29
1.1. Network requirements .....	29
1.2. Preparing the network .....	29
1.3. Navigation through menus .....	29
2. Controls and connections .....	30
2.1. Frontside .....	30
2.2. Optional remote control (not included) .....	31
3. Product contents .....	31
4. Getting started .....	32
4.1. AirMusic Control App .....	33
5. Main menu .....	33
6. Internet radio .....	34
6.1. My Favorite .....	34
6.2. Station/music .....	34
6.3. Sleep radio .....	35
6.4. History .....	35
6.5. Service .....	35
7. Local radio .....	35
8. My mediaU .....	36
9. DAB/DAB+ radio .....	37
9.1. Scanning for stations .....	37
9.2. Searching for and selecting stations .....	37
9.3. Station information and slideshow .....	37
9.4. Save favourites .....	37
9.5. Viewing favourites .....	37
10. Media centre .....	38
10.1. UPnP .....	38
10.2. DLNA .....	39
11. FM radio .....	40
11.1. Setting the station .....	40
11.2. Favourites .....	40
12. Settings .....	40
12.1. Time Display .....	40
12.2. Manage my mediaU .....	41
12.3. Network .....	41
12.4. Date & Time .....	43
12.5. Alarm .....	43
12.6. Timer .....	44
12.7. Switch-on/switch-off timer .....	44
12.8. Language .....	44
12.9. Dimmer .....	44
12.10. Display .....	45
12.11. Power Management .....	45
12.12. Sleep timer .....	45
12.13. Weather .....	46
12.14. DAB/ FM settings .....	46
12.15. Local Radio Setup .....	46
12.16. Playback Setup .....	46
12.17. Menu .....	47
12.18. Equalizer .....	47
12.19. Resume When Power On .....	47
12.20. Device .....	47
12.21. Software-Update .....	47
12.22. Factory Reset .....	48
13. Troubleshooting .....	49
14. Specifications .....	50
15. Important Safety Notes .....	51
16. Warranty and Recycling Information .....	52

## 1. First steps

### 1.1. Network requirements

Before using the DR 450, the following requirements must be met:

- Broadband connection with a wireless access point, router or similar network device.
- The network device must support WLAN (802.11b/g/n) wireless connection.
- If you want to remotely control the DR 450 via DLNA, you will need a PC or smartphone connected to the same network as the DR 450.

### 1.2. Preparing the network


- Establish a WLAN connection as follows:
- Make sure that the WLAN indicator on the wireless access point or router is lit.







Please refer to the corresponding user manual for further information.



**Please note: WLAN allows data transmission over short distances up to 20 m without cables. Walls or ceilings reduce the range of the WLAN connection. Therefore, place the DR 450 and/or the access point within this distance as much as possible and avoid obstacles between the devices.**

### 1.3. Navigation through menus

With the  button, you can access the main menu of the DR 450 at any time.


Use the arrow buttons     to move through the individual menus. Always confirm a selection with the OK button. Use the  button to go to the next menu and use the  button to return to the previous menu. The possible buttons are shown at the bottom right and left of the display.

#### 1.3.1. Text entry

When you add the address of an online radio station or your wireless network key, you need to enter text. It is the same procedure to set the time, date or the alarm.

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

1. Press the up/down navigation button to select a character from the following:

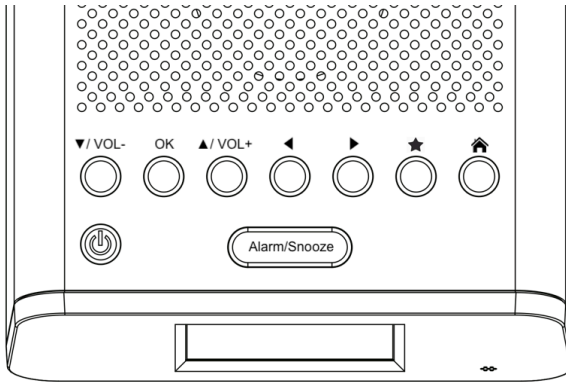
A a B b...Z z \$ % & # \_ ^ ~ ` " ' , : ; ? ! \* - + @ < = > { | } [ \ ] ( / ) 0 1...9 

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.












## 2. Controls and connections

### 2.1. Frontside



	Description	Function
	On/Off	Turn the radio on or off (Standby)
	Navigate down Volume -	scroll downward through menus / enter text reduce the volume
<b>OK</b>	Enter	confirm your menu selection
	Navigate up Volume +	scroll upward through menus / enter text increase the volume
	Navigate left	return to previous menu
	Navigate right	confirm selection and go to next sub-menu
	Favorites	show favorites list long press: save favorites
	HOME	open main menu
<b>ALARM SNOOZE</b>	Alarm Snooze	open alarm settings menu press to activate 5 min. snooze during alarm

## 2.2. Optional remote control (not included)

	On/Off	Switch device on and off (standby)
	Favourites	Show favourites list Long press: Save favourites
	Navigation up	Scroll up through menu Enter text
	Navigation left	Return to the previous menu
<b>OK</b>	Enter	Confirm selection of a menu option
	Navigation right	Confirm selection of option and view submenu
	Navigation down	Scroll down through menu Enter text
<b>MODE</b>	MODE	Switch between the modes. Function changeable in the "Button" menu
	HOME	View the main menu
	Alarm	View the alarm menu
-	Volume +	Decrease the volume
	Mute	Mute the sound
+	Volume +	Increase the volume
<b>0-9</b>	Station memory 0-9	Recall saved stations
	Sleep timer	Select automatic switch-off time Long press: Sleep radio menu
	Dimmer	Dim the backlight



An optional remote control is available for the Albrecht DR 450. Search for the item number „27451“ on our webshop at [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de).

To open the battery compartment of the remote control, push the battery compartment open with your thumb. Insert AAA batteries, the polarity is indicated in the battery compartment.

Please dispose of used batteries in an environmentally friendly way.

## 3. Product contents

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

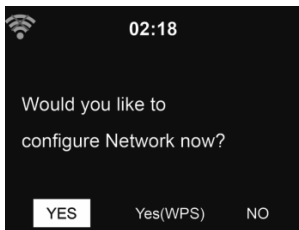
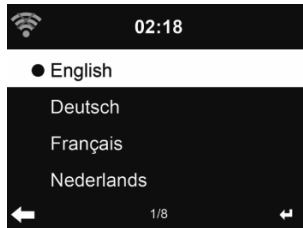
1. DR 450 clock radio
2. Mains adapter
3. Instruction Manual



## 4. Getting started

Connect the mains adapter to the back of the DR 450 and connect the mains plug to an electrical outlet. Connect the supplied antenna to the antenna input on the back. Alternatively, connect your antenna system/indoor antenna with the supplied antenna adapter.

When using the device for the first time, please select a **language** and a **wireless network**.



See Section **12.3 Network** for detailed network configurations.

You can set the network connection at the first start or later.

- Press **⏻ (On/Off)** to enter standby mode. The time, date and active alarms are shown on the display.



- If you have set up the network connection and use the DR 450 again within the network, the connection will be established automatically. If you would like to change the network, call up **Settings** to change the corresponding connection.
- Enter the network password using the keypad on the remote control or via **▲** and **▼**. If the desired character is displayed, press **▶** to navigate to the next entry. At the end of the input, press **OK** to confirm. Alternatively, press **◀** to navigate to the previous entry.



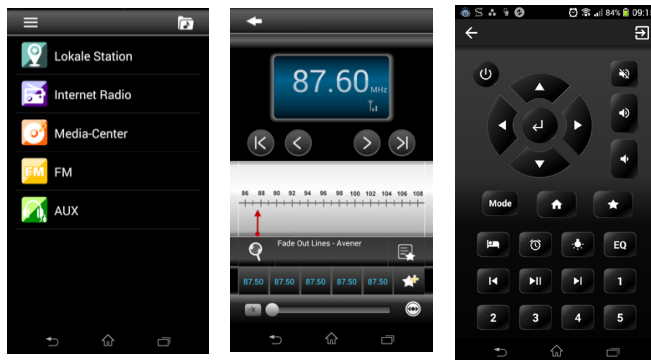
## 4.1. AirMusic Control App

The DR 450 can be controlled with your smartphone via WiFi. It is recommended to use the AirMusic Control App. Additionally to controlling the radio, the app is able to play the smartphone's music files on the DR 450. Due to frequent updates of the app the manual is only available online. Please visit [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) and enter the article number 27450 into the search. You will find the DR 450 product page. On the tab *Downloads* you will find the *AirMusic Control Manual*. The app itself is available for Android and iOS. It can be downloaded from here.

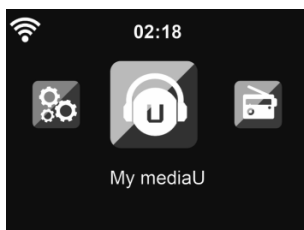
### Apple iOS



### Android



## 5. Main menu



In the main menu you can select the following modes: Internet Radio, Media Center, FM, DAB+, Configuration, Local Radio and My mediaU (if activated, see chapter 8 My mediaU ).

## 6. Internet radio

The DAB radio mode receives DAB/DAB+ digital radio and displays information about the station.

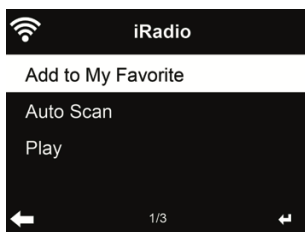
To switch to Internetradio-mode, press **🏠**, select **Internet Radio** and confirm with **OK**. After connecting any station, the bit rate and the format of the station are displayed on the playing screen.

### 6.1. My Favorite

Create a list of your favorite preset stations. It supports 250 favorite entries including stations and folders.

To store a station, press and hold **★** and select the required memory with **▲/▼** and confirm with **OK**. You may replace a previous saved station with a new one.

You can also save the station to your favorites while scrolling through the station list. When the station is highlighted you can press **▶** to enter this menu where you can add the station to your favorites.



If the selected station has been saved, you cannot save it again.

In the preset station list, move to your station, press **OK** to listen. You may also press **▶** to enter its submenu to **Delete**, **Shift Up/Down** (move station to a different memory slot), **Rename** or **Play**.

### 6.2. Station/music



Stations are categorized into **Global Top 20**, **Genre**, **Country/Location** and **recommendations**.

Enter to continue the subcategories and choose a station to listen.

For each station, press **OK** to play directly. You may press **▶** to enter its submenu – you can **Add to Favorite**, **Auto Scan** or **Play**.

When you choose **Auto Scan**, the radio introduces every station in the list by playing it for 30 seconds. This is stopped when every station is played or you press the **OK** button.

### 6.3. Sleep radio

Select this option if you want to hear relaxing background sounds to fall asleep. You have a choice between:

- Birds
- Lullaby
- Piano
- Rain
- Spa (relaxation)
- Universe
- Wave (ocean noise)
- White noise

By pressing and holding the **sleep timer button** (only possible in Internet radio mode!), you can go directly to the menu. If the device switches off automatically, the sleep timer must also be activated, see Chapter 12.12 Sleep timer .

### 6.4. History

Shows you a list of last listened stations. It can save up to 10 history stations.

### 6.5. Service



**Search radio station** - Enter your keyword to search radio station from the list.

**Add new radio station** - The added stations will be stored in My Favorite.

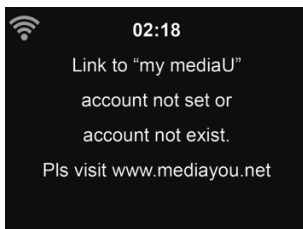
**Tip:** Loading the data from the server can take several seconds, especially if the WLAN connection is poor, meanwhile **blank** appears on the display.

## 7. Local radio

In order to find the desired station more quickly in the enormous number of available Internet stations, a geographic list of stations can be displayed under this menu item. Which country is displayed can be set either automatically based on the location of the unit or manually (see Chapter 11.15 Local Station Setting).

## 8. My mediaU

Display and playback your own mediaU station list on the mediaU server. Set your account first.



To activate your own station list, follow the steps below:

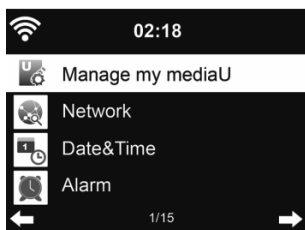
1. Access <http://www.mediayou.net/>
2. Join my mediaU membership
3. Login to the website
4. Enter the wireless MAC addresses of DR 450 to the mediaU website. This information can be obtained in **Configuration > Device > System Information > Wireless Info**
5. After successfully configuring, you are able to save and view your own mediaU station playlist(s). Username and password are not required to enter to DR 450.
6. If there are different accounts stored in DR 450, you can choose the one you currently use under **Configuration** menu.

After registration please turn off the radio and log in again.

Each time you have made any updates on the playlist from the website, go to **Configuration**

If enabled, My mediaU is displayed in the main menu.

If there are several mediaU accounts for the DR 450, select the default account with which you want to log in. See Chapter 12.2 Manage my mediaU for more information about mediaU account setup.



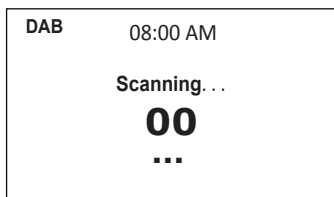
## 9. DAB/DAB+ radio

The DAB radio mode receives DAB/DAB+ digital radio and displays information about the stations. To switch to DAB mode, press **🏠**, select DAB radio and confirm with **OK**.

For the best playback quality, the antenna must be aligned in such a way that the highest signal strength and thus the best sound quality are achieved on the display. The icon at the top left of the display shows the strength of the received transmission signal.

### 9.1. Scanning for stations

The first time you select DAB radio mode the DR 450 automatically performs a full scan to see what stations are available.



Once the scan is complete, the radio shows a list of available stations. If you want to perform another DAB station search later, press the **◀** button twice. If you want to overwrite the old station list, select **Yes**. Select **No** to add new stations to the old station list or **ESC** to not perform a search.

### 9.2. Searching for and selecting stations

To switch the station, access the complete station list with **◀**. Here you can see an overview of all available stations and select the desired one.

### 9.3. Station information and slideshow

Use the **▶** button to switch between the station information and the slideshow.

- Station name
- Radio text (DLS)
- Genre
- Sampling rate and bit rate
- Signal strength
- Channel/frequency
- Multiplex name

### 9.4. Save favourites

To store a station, press and hold **★** and select the required memory with **▲/▼** and confirm with **OK**.

### 9.5. Viewing favourites

To view a favourite, press **★**, select the desired station with **▲/▼** and confirm with **OK**.

In the favourites list, press the **▶** button to go to a menu to delete or move the saved station. Already saved stations cannot be saved again.

## 10. Media centre

With the DR 450, you can play music tracks using UPnP or DLNA. The difference between the two technologies lies in the direction of access.

The UPnP server can be accessed from the DR 450 and its music will be played back. Control and navigation are done by the DR 450.

With DLNA, playback can be started on a PC, for example, and the DR 450 is only selected as a playback device.



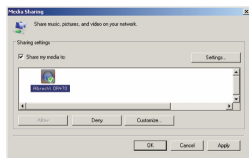
### 10.1. UPnP

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

- Connect the PC to the network.
- Ensure the DR 450 is powered on and connected to the same network.
- Open the UPnP platform **Windows Media Player** (11 or later). Alternatively, other platforms or server such as **Windows Media Connection** may be used



- Allow to share your media to **ALBRECHT DR 450** zu.



Add the audio files and folders you want to share with DR 450 to the media library.

You may also enjoy the streaming music from other music server, such as smart phone (Android platform):

- Connect the mobile to the network
- Search and install media sharing apps from Google Play.
- Add the audio files from your mobile you want to share.

After setup the shared server, choose the music and control playback on the DR 450.

If you have set up shared media, you should see the shared media from UPnP. If you have more than one computer sharing media, the alternatives are listed. Select the shared media you want to play.

In the main menu, select Media Center and choose UPnP. It may take a few seconds for the radio to complete the scan for available UPnP servers, especially when the WiFi connection is bad. If no UPnP servers are found, it will show Empty. After a successful scan is done, select your UPnP server.

The radio will show the media categories available from the UPnP server, e.g. 'Music', 'Playlists' etc. Choose the media files that you wish to play.

Press ▲/▼/◀/▶ on the remote control and **OK** to play or stop. to stop or play. Press ► to view the display information of the playing track.

**Tips:** The radio can only read the track of file names with less than 40 characters. And the characters should be in European language. If you encounter failure of reading the track under UPnP mode, you may try to rename the file.

However, if the track is still unable to play, you can try converting the file to a different format.

#### *10.1.1. My Playlist*

You can create a playlist of favorite music from UPnP. When you play the music, press and hold **OK** to save it into **My Playlist**.

#### *10.1.2. Clear My Playlist*

You can delete all tracks from the playlist

### **10.2. DLNA**

The default device name for DLNA is "**ALBRECHT DR 450**". Alternatively, you can customise the name individually.

See Chapter 10.1 UPnP for information on how to set up media streaming from your PC or other media servers. Also take a look at the instructions of your software or app.

The music files must be in MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps->320kbps format for streaming via the DR 450.

## 11. FM radio



The FM radio mode receives analogue radio in the FM band and displays information from the station if it is sent via RDS. For the best playback quality, the antenna must be aligned in such a way that the highest signal strength and thus the best sound quality are achieved on the display. The icon at the top left of the display shows the strength of the transmission signal received from the device.

### 11.1. Setting the station

To switch to FM mode, press and select **FM**.

Press and hold / to search for FM stations. The search is interrupted as soon as a station is received.

Press / briefly to set a station manually. Each search step is 0.05 MHz.

The radio can also perform a complete station search and save all found stations in the favourites. Simply press **OK** in FM mode and confirm again with **OK** to start the complete station search.

### 11.2. Favourites

Press and hold to save the station until you enter the memory mode. Use / to navigate to the memory location where you want to save the station and confirm with **OK**. Alternatively, you can also press and hold a number on the numeric keypad of the remote control to save the station directly.

Up to 20 stations can be saved. To view a favourite, press , select the desired station from the list with / and confirm with **OK**. Alternatively a saved station can be recalled directly via the numeric keypad.

## 12. Settings

### 12.1. Time Display

Choose the style of clock during standby mode: Analog or Digital.

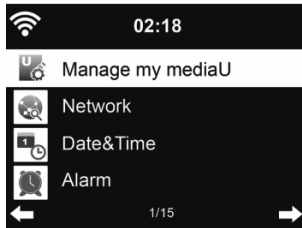




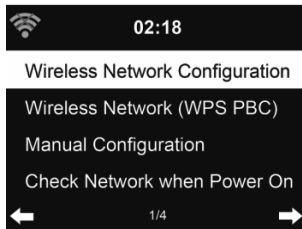
## 12.2. Manage my mediaU

When it is enabled, **My mediaU** will be shown in the main menu.

If various mediaU accounts exist in the DR 450, Select the default login account in here. Refer to chapter 11 for more information of mediaU account setup.

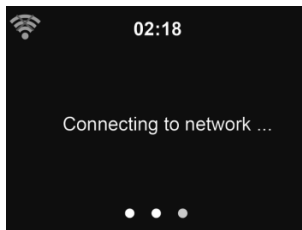


## 12.3. Network

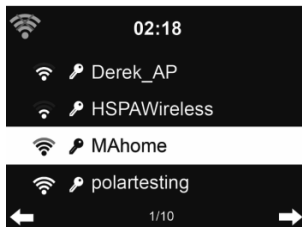


### 12.3.1. Wireless Network Configuration

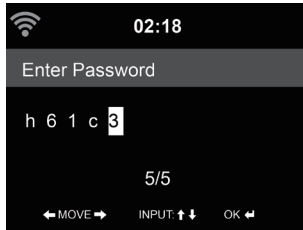
Enable / disable WiFi network. When you enable the WiFi network, the system will automatically connect to the network



Select your AP.

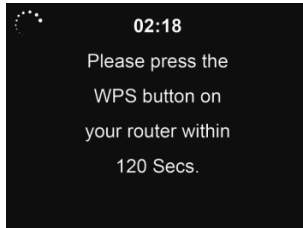


Enter WEP or WPA code to connect the WiFi.  
If you would like to change/correct an entry , press ◀ to correct.



### 12.3.2. Wireless Network (WPS)

If you are using a router with WPS/QSS button, you may set up the network connection simple via WPS function. Enter it and go to press the WPS/QSS button on your router within 120 seconds. The connection between the router and the DR 450 will then be configured automatically.



### 12.3.3. Manual Configuration

You can choose DHCP (which IP assigned automatically) or manually input IP address for wireless network connection.

When you select manual setting for wired connection, the followings have to be entered:

1. SSID (the name of Access Point);
2. IP Address;
3. Subnet Mask;
4. Default Gateway;
5. Preferred DNS Server;
6. Alternate DNS Server.

You may choose (**Manage**) specific network if you have setup more than one network connection within an area.

### 12.3.4. Check Network when Power On

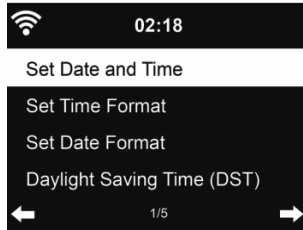
“Enable / disable WiFi network”:

When you enable the WiFi network, the system will automatically search the available AP. Select your required AP.

Enter WEP or WPA code to connect the WiFi.

If the wireless network connection is not existed or failed, the icon at the top left corner will have a cross on it.

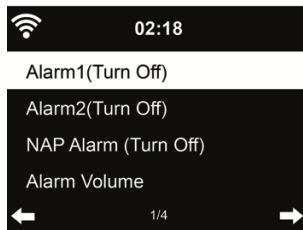
## 12.4. Date & Time



- Press **Set Date and Time** between **Manual Setup** and **Auto Detect**. When Auto Detect is chosen, the time is determined automatically, therefore deleted point 4 (DST)
- Setup the date and time
- Set time format display as **12 Hour** or **24 Hour** (default). Only for manual setup required.
- Set date format in the positions of **YY** (year), **MM** (month) and **DD** (day) – YY/MM/DD, (default) or MM/DD/YY.
- Turn on/off (default) the **Daylight Saving Time (DST)**. Available only on manual setup

With a wireless network connected, **GMT (+00:00)** time is a time reference of time setting. Add or deduce the hour according to your time zone when you set the time.

## 12.5. Alarm



You can choose between 2 regular alarms (**Alarm 1** and **Alarm 2**) or the **NAP Alarm** in this menu. Press **OK** on the remote control to enter the menu directly.

To set **Alarm 1** or **Alarm 2**, press **OK** and **turn it on**. Now choose the frequency (daily, once or on specific days of the week, e.g. Monday to Friday). Next choose the desired alarm source: Beep tone, Melody, Internet Radio, FM Radio or DAB/DAB+ Radio. Afterwards you can leave the settings by pressing **OK** or **←**.

At the time of the alarm the radio connects to the Internet if the set network is available. Therefore there may be some delay before the radio starts playing your station. If no network connection is established within one minute, the alarm will change automatically to Melody.

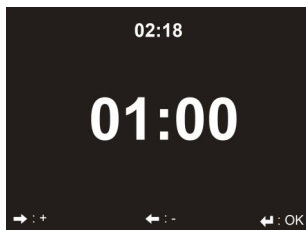
If the **NAP alarm** is activated, it alarms once after 5/10/20/30/60/90/120 minutes depending on which one you have set.



You may choose **Alarm Volume** to configure the volume of the alarms. During the alarm the volume will increase automatically up the set value (Crescendo function).

When the alarm(s) is/are set, there will be a clock icon at the top of the display. The clock icon with alarm time will also be displayed on the standby screen.

During alarm, press any key to enter snooze mode. It will alarm again in 5 minutes. Press the  key to stop the alarm.

## 12.6. Timer

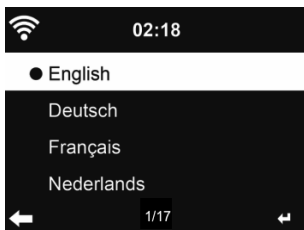


Press   to set the timer, press **OK** to start. The timer will count down and beep sound when it reaches 00:00. To cancel the timer, enter the timer screen and press **OK** again. When the timer is running, you can change the mode, the remaining time is then displayed in the top right of the display.

## 12.7. Switch-on/switch-off timer

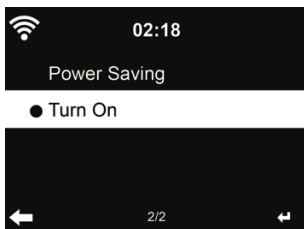
Here you can define a time range where the unit is switched on and off automatically. This timer can be repeated daily or only on certain days of the week.

## 12.8. Language



Select the OSD language: English / Deutsch / Español / Français / Português / Nederlands / Italiano / Русский / Svenska / Norsk / Dansk / Magyar / Český / Slovenský / Polski / Türkçe / Suomi

## 12.9. Dimmer



Configure the brightness of backlight on the display.

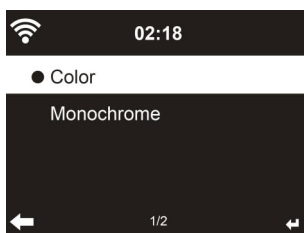
If you select **Power Saving** you can select the level to which the display is dimmed down when the radio enters the Standby mode or when the radio gets no key input for 15 seconds. The **Turn On** options keeps the display illumination always on. If you select it you can choose how bright the display shall be.

See below table how the Dimmer settings will affect the screen illumination:

Choice	Brightness level	On Playing	On Standby
Power Saving	As you set	After 15s, the screen brightness switches to Power saving brightness level you set	After 15s, the screen brightness switches to Power saving brightness level you set
Turn On	As you set	The screen stays always on the set brightness level	After 15s, the screen brightness switches to Power saving brightness level you set

### 12.10. Display

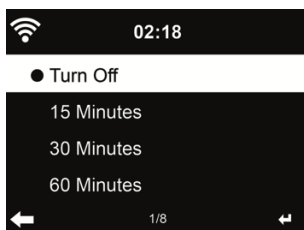
Choose the style of display: Color or Monochrome



### 12.11. Power Management

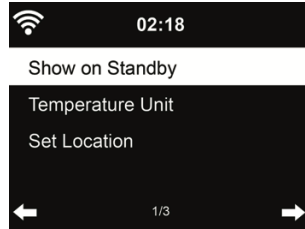
Choose the power management timer (5/15/30mins) to set the duration of the radio to switch to the standby mode automatically when no network connection is available. Choose "Turn off" to ignore the power management function.

### 12.12. Sleep timer



Turn off or set the sleep time to 15/30/60/90/120/150/180 minutes. Once the time is set, there will be a bed icon with remaining minutes at the top right corner. The DR 450 will shut down once the time runs out. Press Sleep on the remote control for the shortcut of this function. Pressing and holding the button calls up the sleep radio, see Chapter 7 Local radio

### 12.13. Weather



DR 450 is able to display current weather information under standby mode. Turn on **Show on Standby** and set Temperature Unit (°C or °F) to get the weather displayed at the standby mode. When it is turned on, the display will switch between time and weather while being in standby mode.

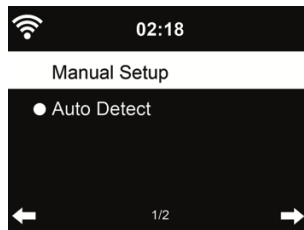
### 12.14. DAB/ FM settings

With FM mode, you can choose between mono or stereo reception on FM. A station that is difficult to receive (noise) can often be received with less noise in mono.

In addition, you can set the search sensitivities for FM and DAB.

Service following can be activated separately for FM and DAB and continues the station heard via Internet radio if reception is no longer adequate.

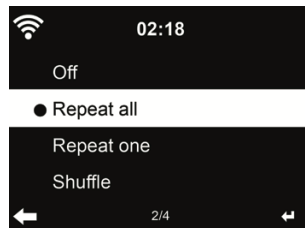
### 12.15. Local Radio Setup



There is a shortcut **Local Radio** under Internet Radio (see section 10.2 DLNA ) so that you can easily go to the station list of your location.

You may **Manual Setup** your location, or let the system **Auto Detect** your current location. The system detects the location according to the IP address of your connected network.

### 12.16. Playback Setup

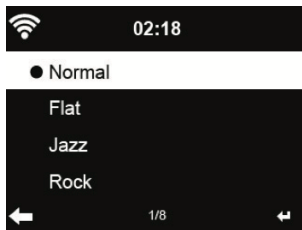


Select the playback mode of media center – Off (no repeat or shuffle), Repeat all, Repeat one, or Shuffle.

### 12.17. Menu

Here you can select which elements you want to be displayed in the main menu. Hide unused functions to increase the clarity of the main menu.

### 12.18. Equalizer



Default equalizer is Rock, you may change to Normal, Jazz, Flat, Soundtracks, Classical, Pop, News or MyEQ.

Every default setting can be adjusted individually. Select any equalizer default setting and enter the menu by pressing ►. Now you can change the **Trebles**, **Bass** or **Loudness** with ◀/▶ buttons. To save your changes just press **OK**. Your selection will be saved in **MyEQ** and also be automatically selected.

Please note that the default equalizers will not be affected by your changes.

### 12.19. Resume When Power On

The system is default set to resume internet radio playback if you were listening to internet radio or media center before switch off the unit. If you turn this setting off, the system will start in the main menu when switching on the unit.

### 12.20. Device

In the System Information submenu, you will find the version of the system and the details of the connected network. The information also includes the MAC address that you must enter when registering your mediaU membership. The software version of the device and the following information about the network connection are also displayed:

- Status(WiFi)
- MAC address
- SSID(Router)
- IP address
- Subnet
- Gateway
- DNS1
- DNS2

### 12.21. Software-Update

Update software. If there is an updated software version on the server, the system will notify you when you return to the main menu.

## 12.22. Factory Reset

Restore the default settings.



After DR 450 is reset, the system will move to Language setting menu. And it will automatically turn to Network setting menu once the OSD language is selected



### 13. Troubleshooting

Error	Remedy
The device does not switch on.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the power adaptor is connected properly.</li> <li>2. The device may malfunction when used in areas with strong radio interference. The device will work properly again once there is no more interference.</li> </ol>
No sound	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn on the sound as it may be muted</li> <li>2. Increase the volume.</li> </ol>
No network connection can be established.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the WIFI function.</li> <li>2. Try to set an IP address at the device.</li> <li>3. Activate the DHCP function on the router and make the connection again at the device.</li> <li>4. A firewall is activated on the network – set the respective program in such a way that access is possible.</li> <li>5. Reboot the unit to try.</li> </ol>
WIFI connection cannot be established.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the availability of WIFI network on the access point.</li> <li>2. Place the device closer to the router.</li> <li>3. Make sure the WEP/WPA password is correct.</li> </ol>
No station is found.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the network as well as the access point and firewall.</li> <li>2. The station may not be available currently, try it again later or select another station.</li> <li>3. The link of the station is changed or the station no longer transmits – ask the provider for information.</li> <li>4. The link of manual added station is not correct, make sure it is correct and re-enter.</li> </ol>
Hiss in DAB/FM mode.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check/move the DAB/FM antenna.</li> <li>2. Move the radio to a different location.</li> <li>3. Please check if the radio is close to other electrical sources and therefore under influence of interferences</li> </ol>
Alarm does not work.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch on the alarm.</li> <li>2. Due to the volume setting, refer to the solutions of “No sound”.</li> <li>3. The source of alarm was set to be station but there is no network connection. Change the source of alarm or reconfigure the connection.</li> </ol>



Error	Remedy
Unable to do DLNA streaming.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the connection of the network. DR 450 and your device need to be in the same network; and test if the network in good condition.</li> <li>2. Make sure the settings on your device are correct.</li> </ol>
System freezes suddenly.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The radio is overloaded, reboot the unit.</li> <li>2. The normal function of the product may be disturbed by strong Electro-Magnetic Interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the instruction manual. In case the function could not resume, please use the product in other location.</li> </ol>

## 14. Specifications

Model number	DR 450
Description	Clock radio with Internetradio/DAB+/FM
Display	2,4" / 320 x 240 TFT-color display
Network supported	IEEE802.11b/g/n (WIFI)
Transmission frequency range	2401 - 2484 MHz
Transmission power	100 mW
WIFI key	WEP, WPA, WPA2 (PSK) and WPS
Streaming	UPnP, DLNA
Supported playback formats	MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps => 320kbps
Power Adapter	5V / 1A
Standby mode power consumption	< 1 W
Operating temperature	0 °C - 35 °C
Connectors	DC IN power supply socket
Dimensions	132 mm (W) x 60 mm (H) x 141 mm (D)
Weight	410 g

## 15. Important Safety Notes

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 to 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>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>CAUTION</b></p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> </div> <p>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK), NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <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>
---	--	---

- Read and keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus 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 apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 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.
- Do not overload wall outlet. Use only power source as indicated.
- Use replacement parts as specified by the manufacturer.
- The product may be mounted to a wall only if recommended by the manufacturer.
- Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks..

## 16. 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)

**Alan Electronics GmbH**  
**Service**  
**Daimlerstraße 1g**  
**63303 Dreieich**  
**Deutschland**

Contact our service hotline by phone **+49 (0) 6103 9481 66** (regular costs for German fixed network) or e-mail at [service@albrecht-midland.de](mailto:service@albrecht-midland.de)

### Declaration of Conformity

Hereby, Alan Electronics GmbH declares that the radio equipment type DR 450 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>



**Printing errors reserved.**

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



# ALBRECHT DR 450

Radoréveil Internet/DAB+/FM



Mode d'emploi  
Français

## Table des matières

1. Contenu d'emballage.....	55
2. Commandes et branchements .....	55
2.1. Panneau avant.....	55
2.2. Télécommande en option (non incluse).....	56
3. Première étape.....	57
3.1. Exigences relatives au réseau .....	57
3.2. Préparation du réseau.....	57
3.3. Navigation dans les menus .....	57
3.4. Mise en marche.....	58
3.5. AirMusic Control App.....	59
4. Menu principal.....	59
5. Radio Internet.....	60
5.1. Mes Favoris.....	60
5.2. Canal/Musique.....	60
5.3. Veille radio.....	61
5.4. Historique.....	61
5.5. Service.....	61
6. Radio locale.....	61
7. My mediaU (Mes mediaU).....	62
8. Radio DAB/DAB+ .....	63
8.1. Recherche de stations .....	63
8.2. Recherche et sélection des canaux .....	63
8.3. Informations relatives aux canaux et diaporama.....	63
8.4. Mémorisation des stations favorites.....	63
8.5. Ouvrir les favoris .....	63
9. Media-Center.....	64
9.1. UPnP.....	64
9.2. DLNA.....	65
10. Radio FM .....	66
10.1. Réglage du canal.....	66
10.2. Favoris .....	66
11. Configuration .....	67
11.1. Affichage de l'heure.....	67
11.2. Gestion de Mon mediaU.....	67
11.3. Réseau.....	67
11.4. Date et heure.....	69
11.5. Réveil .....	70
11.6. Minuterie.....	70
11.7. Minuterie de mise en marche/arrêt.....	71
11.8. Langue .....	71
11.9. Variateur de luminosité.....	71
11.10. Indicateur.....	72
11.11. Gestion de l'énergie.....	72
11.12. Minuterie de veille .....	72
11.13. Temps.....	72
11.14. Réglages DAB/ FM.....	73
11.15. Réglage de la radio locale.....	73
11.16. Réglage de la lecture .....	73
11.17. Menu .....	73
11.18. Égaliseur .....	73
11.19. Reprise à la mise sous-tension .....	74
11.20. Dispositif.....	74
11.21. Mise à jour du logiciel.....	74
11.22. Réinitialiser.....	74
12. Guide de dépannage.....	75
13. Données techniques.....	77
14. Information importante.....	78
15. DECLARATION CE.....	78

## 1. Contenu d'emballage

Veillez vous assurer que l'emballage contient les éléments suivants :

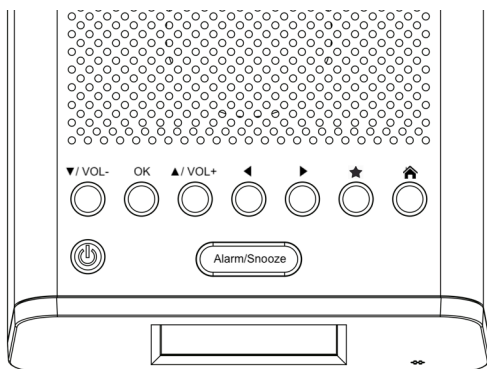
1. Adaptateur radio DR 450
2. Bloc d'alimentation
3. Mode d'emploi




## 2. Commandes et branchements

Veillez prendre le temps de vous familiariser avec les fonctions du DR 450 après l'avoir retiré de son emballage.


### 2.1. Panneau avant



 : Appuyez dessus pour allumer/éteindre le radioréveil

 : Appuyez dessus pour faire défiler vers le bas/diminuer le volume

 : Appuyez dessus pour faire défiler vers le haut/augmenter le volume

 : Appuyez dessus pour confirmer l'option sélectionnée dans le menu

 **Favoris**: Appuyez dessus pour afficher la liste des favoris












 : Appuyez dessus pour retourner au menu précédent

 : Appuyez dessus pour confirmer l'option sélectionnée dans le menu et accéder au sous-menu

 **ACCUEIL**: Ouvrir le menu

**ALARM/SNOOZE**: Appuyez dessus pour accéder aux réglages d'alarme/Appuyez pendant l'alarme pour accéder au mode rappel d'alarme.

## 2.2. Télécommande en option (non incluse)

	Marche/Arrêt	Mettre l'appareil sous tension et hors tension (veille)
	Favoris	Afficher la liste des favoris Maintenir enfoncé : Enregistrer les favoris
	Navigation vers le haut	Défiler vers le haut à travers les options du menu, saisir du texte
	Navigation vers la gauche	Retourner au menu précédent
<b>OK</b>	Entrer	Confirmer la sélection d'une option de menu
	Navigation vers la droite	Confirmer la sélection d'une option et ouvrir un sous-menu
	Navigation vers le bas	Défiler vers le bas à travers les options du menu, saisir du texte
<b>MODE</b>	MODE	Basculer entre les modes, Programmable dans le menu « Touche ».
	ACCUEIL	Ouvrir le menu principal
	Réveil	Ouvrir le menu du réveil
-	Volume -	Baisser le volume
	Muet	Couper le son
+	Volume +	Augmenter le volume
<b>0-9</b>	Canaux enregistrés 0-9	Ouvrir les canaux enregistrés
	Minuterie de veille	Sélectionner le temps de mise en veille automatique Maintenir enfoncé : Menu de veille radio
	Variateur de luminosité	Baisser le rétroéclairage



Une télécommande est disponible en option pour le DR 450 d'Albrecht. Cherchez dans notre boutique en ligne sur [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) le numéro d'article „27451“.

Pour ouvrir le compartiment à piles de la télécommande, poussez-le à l'aide du pouce. Insérez les piles AAA, la polarité est indiquée dans le compartiment à piles.



## 3. Première étape

### 3.1. Exigences relatives au réseau

Les exigences suivantes doivent être respectées avant l'utilisation du DR 450 :

- Une connexion à large bande en liaison avec un point d'accès sans fil, un routeur ou un autre périphérique réseau similaire doivent être disponibles.
- Le périphérique réseau doit prendre en charge la connexion sans fil WLAN (802.11 b/g/n) ;
- Si le DR 450 doit être commandé à distance via DLNA, il vous faudra un PC ou un smartphone connecté au même réseau que le DR 450.

### 3.2. Préparation du réseau


- Vous pouvez établir une connexion WLAN de la manière suivante :
- Assurez-vous que l'indicateur WLAN du point d'accès sans fil ou du routeur est allumé.

Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi y relatif.



**Remarque : Le WLAN permet la transmission de données sans fil sur de courtes distances allant jusqu'à 20 m. Les murs ou les plafonds réduisent la portée de la connexion WLAN. C'est la raison pour laquelle vous devez, dans la mesure du possible, placer le DR 450 et/ou le point d'accès à cette distance et éviter tout obstacle entre les appareils.**

### 3.3. Navigation dans les menus

Grâce à la touche , vous pouvez accéder au menu principal du DR 450 à tout moment.



Utilisez les touches fléchées ◀ ▶ ▲ ▼ pour naviguer entre les menus spécifiques. Vous pouvez chaque fois confirmer une sélection à l'aide de la touche OK. Vous pouvez utiliser la touche ▶ pour accéder au menu suivant et ◀ pour retourner au menu précédent. Les touches disponibles s'affichent au bas de l'écran à droite et à gauche.

#### 3.3.1. Entrée de texte

Vous devez entrer du texte pour ajouter l'adresse d'une station radio ou la clé de sécurité de votre réseau sans fil. C'est la même procédure que le réglage de l'heure, la date ou l'alarme.

Pour entrer des lettres majuscules/minuscules, des symboles ou des chiffres :

1. Utilisez les touches de navigation vers le haut/bas pour sélectionner un caractère parmi les

suivants: A a B b...Z z \$ % & # \_ ^ ~ ` " ' , . : ; ? ! \* - + @ < = > { | } [ \ ] ( / ) 0 1...9  

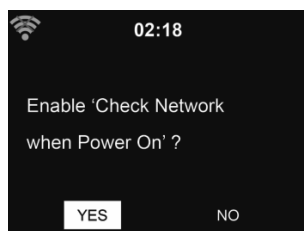
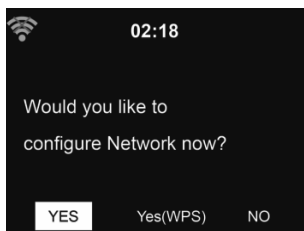
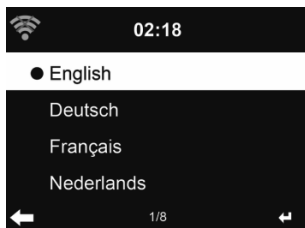
2. Appuyez sur la touche de navigation vers la droite pour passer au caractère suivant. Une fois terminée, appuyez sur la touche Entrée.

**REMARQUES :** Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour entrer des nombres.

### 3.4. Mise en marche

Raccordez le bloc d'alimentation à l'arrière du DR 450 et branchez la fiche d'alimentation à une prise murale. Branchez l'antenne fournie à l'entrée d'antenne sur le panneau arrière. Vous pouvez également brancher votre antenne/antenne intérieure à l'adaptateur d'antenne fourni.

Lors de la première utilisation de l'appareil, veuillez sélectionner une **langue (language)** et un **réseau sans fil (Network)**.



Voir la section **11.3 Réseau** pour les configurations réseau détaillées.

Vous pouvez régler la connexion réseau immédiatement ou plus tard.

- Appuyez sur la touche **⏻ (Marche/Arrêt)** pour activer le mode veille. L'heure, la date, et l'alarme de réveil actif s'affichent à l'écran.



- Si vous avez déjà configuré la connexion réseau et que vous utilisez à nouveau le DR 450 dans le réseau, la connexion s'établit automatiquement. Si vous souhaitez changer de réseau, allez à **Paramètres** pour procéder au changement de la connexion correspondante.
- Entrez le mot de passe du réseau en utilisant le clavier ou les touches de direction **▲** et **▼**. Lorsque le caractère souhaité s'affiche, appuyez sur **▶** pour passer à l'entrée suivante. Lorsque vous saisissez l'intégralité du mot de passe, appuyez sur OK pour confirmer. Vous pouvez également appuyer sur **◀** pour accéder à l'entrée précédente.

### 3.5. AirMusic Control App

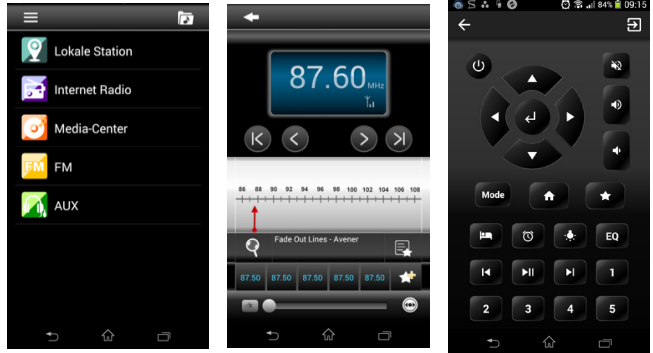
Vous pouvez commander la radio DR 450 depuis votre téléphone multifonction, via WiFi. Cette prise de commande s'effectue très facilement avec l'application AirMusic Control. Elle a été développée pour contrôler votre radio, mais également pour lire les fichiers musicaux de votre téléphone multifonction et les diffuser sur la DR 450. Cette application est fréquemment mise à jour, aussi son guide d'utilisation n'est-il disponible qu'en ligne. Rendez-vous sur la page d'accueil [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) et tapez le numéro de produit 27450 dans la zone de recherche. Cliquez pour afficher la page du produit DR 450. Cliquez sur l'onglet Bedienungsanleitungen pour accéder au guide d'utilisation de l'application *AirMusic Control*.

L'application est disponible sous Android et iOS. Vous pouvez la télécharger à l'adresse suivante:

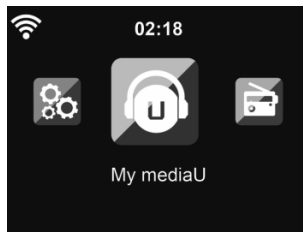
Apple iOS



Android



### 4. Menu principal



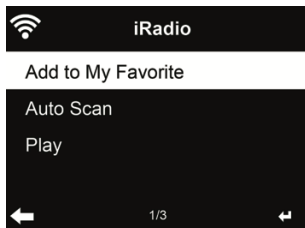
Dans le menu principal, vous pouvez sélectionner les modes suivants: Radio Internet, Centre multimédia, FM, DAB+, Radio locale, Configuration et Mes mediaU.

## 5. Radio Internet

Une fois la connexion à une station est réussie, le débit binaire et le format de la station seront affichés sur l'écran.

### 5.1. Mes Favoris

Au cours d'écoute de station, maintenez appuyée la touche ★ de la télécommande pour enregistrer la station comme préférée. Vous pouvez remplacer une station déjà enregistrée par une nouvelle. Vous pouvez également enregistrer la station à vos favoris pendant que parcourez la liste des stations. Lorsque la station est en surbrillance, vous pouvez appuyer sur ► accéder à ce menu où vous pouvez ajouter la station à vos favoris.



Si la station sélectionnée a été enregistrée, vous ne pouvez pas l'enregistrer de nouveau. Dans la liste des stations pré-réglées, allez sur votre station et appuyez sur **OK** pour l'écouter. Vous pouvez également appuyer sur ► pour accéder au sous-menu et effectuer l'une des opérations suivantes **Delete**, **Shift Up/Down**, **Rename** ou **Play**. Station radio/musique

### 5.2. Canal/Musique



Les stations sont classées par **Global Top 20**, **Genre**, **Country/Location** et **recommandations**. Il faut accéder pour continuer dans les sous-catégories et choisir la station à écouter.

Pour chaque station, appuyez sur **OK** pour l'écouter directement. Vous pouvez appuyer sur ► pour accéder au sous-menu ; vous pouvez **Add to Favorite**, **Auto Scan** ou **Play**.

Lorsque vous choisissez **Auto Scan**, la radio présente chaque station de la liste en vous la faisant pendant 30 secondes. Ceci s'arrête lorsque chaque station est écoutée ou que vous appuyez sur la touche **OK**.

### 5.3. Veille radio

Sélectionnez cette option si vous souhaitez écouter des sons de fond relaxants pour vous endormir.

Vous pouvez choisir parmi :

- Oiseaux
- Berceuse
- Piano
- Pluie
- Spa (relaxation)
- Univers
- Vague (bruit de l'océan)
- Bruit blanc

Lorsque vous maintenez la **touche Minuterie de veille** enfoncée (uniquement possible en mode radio Internet !), vous accédez directement au menu correspondant. Si l'appareil se met automatiquement hors tension, vous devez également activer la minuterie de veille ; voir chapitre 11.12 Minuterie de veille .

### 5.4. Historique

Permet d'afficher la liste des dernières stations écoutées. Elle peut mémoriser jusqu'à 10 stations écoutées.

### 5.5. Service



**Search radio station** - Entrez un mot clé pour rechercher la station radio dans la liste.

**Add new radio station** - Les stations ajoutées seront mémorisées dans mes favoris. Il convient de noter que le nom d'une station comprend au plus 250 caractères.

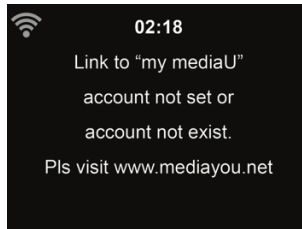
**Conseils** : Le chargement des données à partir du serveur peut prendre plusieurs secondes, particulièrement lorsque la connexion WLAN est mauvaise et tant que **Vide** reste affiché à l'écran.

## 6. Radio locale

Afin de trouver plus rapidement la station souhaitée dans l'énorme quantité de stations Internet disponibles, une liste géographique des stations peut être affichée sous cet élément de menu. Le pays qui s'affiche peut être réglé soit automatiquement en fonction de l'emplacement de l'appareil, soit manuellement (voir chapitre 11.15 Réglage des stations locales).

## 7. My mediaU (Mes mediaU)

Affichage et lecture de votre propre liste de stations mediaU sur le serveur mediaU. Il faut créer un compte d'abord.



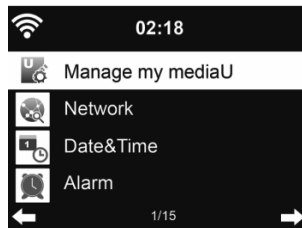
Suivez les étapes ci-dessous pour activer votre propre liste de stations:

1. Allez à <http://www.mediayou.net/>
2. Se joindre à Mes mediaU
3. Se connecter au site Web
4. Entrez les adresses MAC sans fil de la DR 450 sur le site mediaU. Ces informations peuvent être obtenues par **Configuration > Appareil > Infos système > Infos sans fil**
5. Si la configuration est correcte, vous pouvez enregistrer et afficher vos propres listes de stations mediaU. Nom d'utilisateur et mot de passe ne sont pas nécessaires pour accéder à la DR 450.
6. Si plusieurs comptes sont enregistrés sur la DR 450, vous pouvez choisir celui que vous utilisez actuellement sous le menu **Configuration**.


Chaque fois vous effectuez des modifications sur la playlist à partir du site web, allez à **Configuration > Manage my MediaU** pour répercuter les modifications sur la DR 450.

Une fois activé, My mediaU s'affiche dans le menu principal.

S'il existe plusieurs comptes mediaU pour le DR 450, sélectionnez le compte par défaut avec lequel vous souhaitez vous connecter. Pour plus d'informations sur la création du compte mediaU, reportez-vous au chapitre 11.2 Gestion de Mon mediaU .



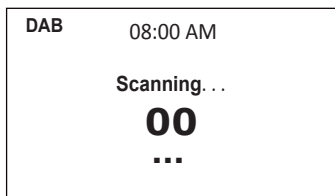
## 8. Radio DAB/DAB+


Le mode Radio DAB reçoit la radio numérique DAB/DAB+ et affiche des informations relatives au canal. Pour passer en mode DAB, appuyez sur la touche , sélectionnez Radio DAB et confirmez en appuyant sur **OK**.

Pour une meilleure qualité de transmission, l'antenne doit être positionnée de sorte que l'écran affiche la plus grande intensité du signal avec la meilleure qualité sonore. Le symbole se trouvant au coin supérieur gauche de l'écran indique la puissance du signal d'émission reçu.

### 8.1. Recherche de stations

La première fois que vous sélectionnez le mode radio DAB, la radio DR 450 effectue automatiquement une recherche complète de toutes les stations disponibles.




Une fois que la recherche est terminée, la liste des stations détectées apparaît sur l'écran. Si vous souhaitez effectuer un autre balayage de canaux DAB plus tard, appuyez deux fois sur la touche . Si vous souhaitez remplacer l'ancienne liste de canaux, sélectionnez **Oui**. Sélectionnez **Non** si vous devez ajouter de nouveaux canaux à l'ancienne liste ou **ESC** si vous ne souhaitez effectuer aucune recherche.

### 8.2. Recherche et sélection des canaux

Pour changer de station, accédez à la liste complète des stations avec . Vous pouvez y voir un aperçu de toutes les stations disponibles et sélectionner la station souhaitée.




### 8.3. Informations relatives aux canaux et diaporama

La touche  vous permet de basculer entre les informations relatives aux canaux et le diaporama.




- Nom du canal
- Texte radio (DLS)
- Genre
- Fréquence d'échantillonnage et débit binaire
- Intensité du signal
- Canal/Fréquence
- Nom du multiplex


### 8.4. Mémorisation des stations favorites

Maintenez appuyée la touche  de l'appareil pour mémoriser la station.

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 20 stations. Appuyez sur , puis utilisez / de la télécommande ou de l'appareil pour choisir une station mémorisée.

### 8.5. Ouvrir les favoris

Pour ouvrir un favori, appuyez sur , sélectionnez ensuite le canal de votre choix à l'aide de la touche / et appuyez sur **OK** pour confirmer. Ou utilisez tout simplement le pavé numérique du clavier.

Dans la liste des favoris, le bouton  vous permet d'accéder à un menu, pour supprimer ou déplacer le canal enregistré. Les canaux déjà enregistrés ne peuvent plus l'être.

## 9. Media-Center

Avec le DR 450 vous pouvez lire vos fichiers musicaux via UPnP ou DLNA. La différence entre les deux techniques de lecture réside dans le sens de l'accessibilité.

Le DR 450 permet d'accéder au serveur UPnP et de lire sa musique. La commande et la navigation sont ainsi assurées par le DR 450.

Le DLNA permet de démarrer la lecture sur un PC, par exemple, et est uniquement sélectionné comme périphérique de lecture.

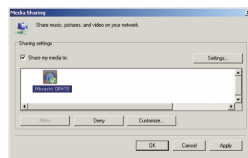


### 9.1. UPnP

- Voici les étapes à suivre pour pouvoir effectuer la diffusion de musique à partir de votre PC :
- Connectez PC au réseau.
- Veillez à ce que la radio DR 450 soit allumée et connectée au même réseau.
- Ouvrez la plate-forme UPnP **Windows Media Player** (11 ou version ultérieure). Vous pouvez également utiliser d'autres plates-formes ou serveurs tels que **Windows Media Connection**.



- Autorisez le partage de vos supports à **ALBRECHT DR 450**.



Ajoutez les fichiers audio et des dossiers que vous souhaitez partager avec DR 450 à la bibliothèque multimédia.

- Vous pouvez également diffuser de la musique à partir d'autres serveurs de musique, tels qu'un smartphone (plate-forme **Android**) :
- Connectez le téléphone portable au réseau
- Recherchez et installez les applications de partage de supports sur **Google Play**.
- Ajoutez les fichiers audio de votre téléphone portable que vous souhaitez partager.

Une fois la configuration du serveur partagé terminée, sélectionnez la musique et contrôlez la lecture à partir de la DR 450.

Si vous configuré supports partagés, vous devez pouvoir voir le support partagé à partir de **UPnP**.



Si vous avez plus qu'un ordinateur en tant que support partagé, d'autres possibilités sont listées. Sélectionnez le support partagé que vous souhaitez lire.

Appuyez sur **Info** pour afficher les informations sur le morceau en cours de lecture.

**Conseils:** La radio ne peut lire que des fichiers dont les noms sont formés de moins de 40 caractères. Les caractères doivent être d'une langue européenne. En cas d'échec de lecture d'un morceau en mode UPnP, vous pouvez réessayer en renommant le fichier.

Mais s'il est toujours impossible de lire le morceau, vous pouvez réessayer en convertissant le fichier dans un autre format.

#### 9.1.1. *Ma Playlist*

Vous pouvez créer une playlist de musique préférée à partir d'UPnP. Lors d'écoute de musique, maintenez appuyée la touche **OK** pour l'enregistrer dans **My Playlist**.

#### 9.1.2. *Effacer Ma Playlist*

Vous pouvez supprimer tous les morceaux enregistrés dans Ma Playlist.

### 9.2. DLNA

Le nom d'appareil standard du DLNA est « **ALBRECHT DR 450** ». Vous pouvez également personnaliser ce nom.

Vous trouverez au chapitre 9.1 UPnP des informations relatives à la configuration de la lecture du contenu multimédia à partir d'un PC ou d'autres serveurs multimédia. Consultez également les instructions relatives à votre logiciel ou application.

Les fichiers musicaux doivent être au format MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps->320kbps pour la lecture par le biais du DR 450..


## 10. Radio FM




Le mode radio FM reçoit la radio analogique en bande FM et affiche les informations du canal si celles-ci sont transmises via RDS. Pour obtenir une qualité de transmission optimale, l'antenne doit être positionnée de sorte que l'écran affiche la plus grande Intensité du signal avec la meilleure qualité sonore. Le symbole se trouvant au coin supérieur gauche de l'écran indique la puissance du signal d'émission transmis par le périphérique.

### 10.1. Réglage du canal

Pour passer en mode FM, appuyez sur  et sélectionnez **FM**.



Maintenez le bouton  enfoncé pour rechercher des canaux FM. La recherche est interrompue dès réception d'un canal.

Appuyez brièvement sur la touche  pour régler manuellement un canal. Chaque étape de recherche est de 0,05 MHz.

La radio peut également effectuer un balayage complet des canaux et enregistrer tous les canaux retrouvés dans les favoris. En mode FM, il suffit d'appuyer sur **OK** pour lancer le balayage complet des canaux.

### 10.2. Favoris

Pour enregistrer un canal, maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce qu'elle passe en mode de sauvegarde. Appuyez sur la touche  pour sélectionner l'emplacement sur lequel vous souhaitez enregistrer le canal et appuyez sur **OK** pour confirmer. Vous pouvez également appuyer sur un chiffre du clavier numérique de la télécommande et le maintenir enfoncé pour enregistrer directement le canal.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 canaux. Pour ouvrir un favori, appuyez sur , sélectionnez ensuite le canal de votre choix dans la liste à l'aide de la touche  et appuyez sur **OK** pour confirmer. Lors de la lecture des favoris, une station enregistrée peut également être ouverte directement via le clavier numérique.

## 11. Configuration

### 11.1. Affichage de l'heure

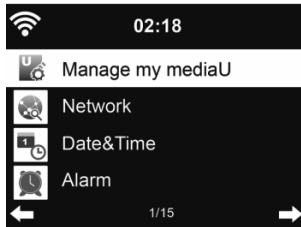
Sélectionnez le style d'horloge du mode Veille – analogique (Analog) ou numérique (Digital).



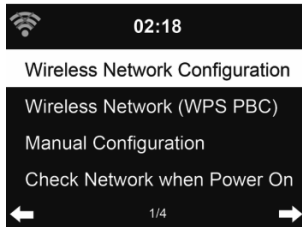
### 11.2. Gestion de Mon mediaU

Lorsqu'il est activé, Mon mediaU sera affiché dans le menu principal.

Si la DR 450 contient plusieurs comptes mediaU, sélectionnez ici le compte de connexion par défaut. Pour plus d'informations sur la configuration d'un compte mediaU, jetez un coup d'œil au chapitre Mon mediaU.

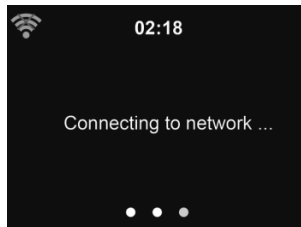


### 11.3. Réseau

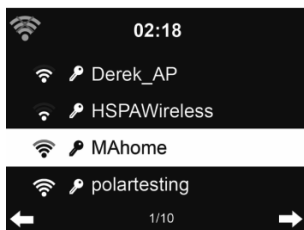


#### 11.3.1. Configuration du réseau sans fil

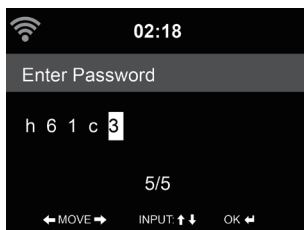
Activer/désactiver le réseau WiFi. Lorsque vous activez réseau Wi-Fi, le système se connecte automatiquement au réseau



Sélectionnez un point d'accès.

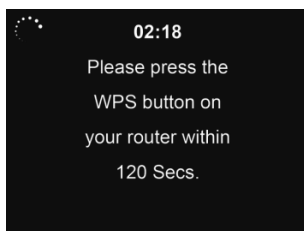


Entrez le code WEP ou WPA pour se connecter au WiFi.  
En cas d'erreur d'entrée de caractères, utilisez les touches ► et ◀ pour corriger.



### 11.3.2. Réseau sans fil (WPS)

Si vous utilisez un routeur avec un bouton WPS/QSS, vous pouvez configurer une connexion réseau simple via la fonction WPS. Y accédez et appuyez sur le bouton WPS/QSS sur votre routeur dans les 120 secondes. La connexion entre le routeur et la DR 450 est alors configurée de façon automatique.



### 11.3.3. Configuration manuelle

Vous pouvez choisir DHCP (où l'adresse IP est attribuée automatiquement) ou entrer manuellement l'adresse IP pour la connexion sans fil au réseau.

Lorsque vous sélectionnez la configuration manuelle pour la connexion filaire, les éléments suivants doivent être entrés :

1. SSID (le nom du point d'accès) ;
2. Adresse IP ;
3. Masque de sous-réseau ;
4. Default Gateway ;
5. Serveur DNS préféré ;
6. Serveur DNS secondaire.

Vous pouvez choisir (**Manage**) un réseau particulier si vous avez configuré plus d'une connexion réseau dans la même zone.

### 11.3.4. Vérifiez le réseau au démarrage

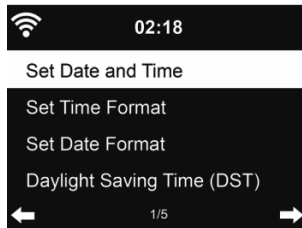
„Activer/désactiver le réseau WiFi“ :

Lorsque vous activez le réseau Wi-Fi, le système recherche automatiquement un point d'accès disponible. Sélectionnez un point d'accès.

Entrez le code WEP ou WPA pour se connecter au WiFi.

Si la connexion sans fil au réseau n'existe pas ou a échoué, l'icône dans le coin supérieur gauche sera barré d'une croix.

## 11.4. Date et heure



- Pour régler l'heure et la date
- Vous pouvez choisir le format d'affichage de l'heure : 12 Hour ou 24 Hour (par défaut).
- Régler le format de la date dans cet ordre YY (année), MM (mois) et DD (jour) - YY/MM/DD, DD/MM/YY (par défaut) ou MM/DD/YY.
- Activer/désactiver (par défaut) l'heure d'été Daylight Saving Time (DST).

Avec un réseau sans fil connecté, GMT (+00:00) est l'heure de référence de réglage de l'heure. Vous pouvez ajouter ou déduire un certain nombre d'heures en fonction de votre fuseau horaire.

## 11.5. Réveil



Il y a trois alarmes indépendantes : 2 alarmes d'heure absolue (**Alarm 1 et Alarm 2**) et une alarme pour l'heure relative (**NAP Alarm**). Appuyez sur **Alarm** de la télécommande pour accéder directement à ce menu.


Les deux premières alarmes sont similaires à l'alarme normale, **il faut l'activer**, régler l'heure et la fréquence : chaque jour, une fois ou chaque jour précis de la semaine. Utilisez Sound pour choisir le son Bip, Mélodie ou Radio.

*Il convient de noter que la source de l'alarme est la dernière station radio Internet écoutée ou pré-réglée si le son de l'alarme est **Radio**. La même station peut être utilisée par les deux alarmes. Lorsque l'heure de l'alarme arrive, l'appareil se connecte à Internet si le réseau choisi est disponible. Par conséquent, un certain retard peut exister entre l'alarme et la mise en marche de la radio. Si aucune connexion réseau n'est possible en une minute, le son de l'alarme devient automatiquement **Melody**.*

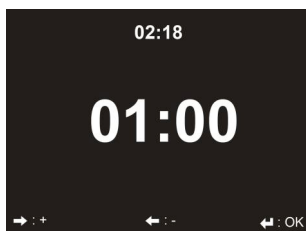
Une fois **Alarm NAP** est choisie, l'alarme se déclenche une fois dans 5/10/20/30/60/90/120 minutes en fonction du choix que vous avez fait.

Vous pouvez choisir **Alarm Volume** pour régler le volume des alarmes.

Lorsque les alarmes sont réglées, un icône d'horloge apparaît en haut de l'écran. L'icône de la fonction réveil et l'heure de réveil programmée sont affichées sur l'écran en mode veille.

Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur une touche quelconque pour passer en mode rappel d'alarme. L'alarme se déclenche à nouveau au bout de 5 minutes. Appuyez sur la touche  pour arrêter l'alarme.

## 11.6. Minuterie



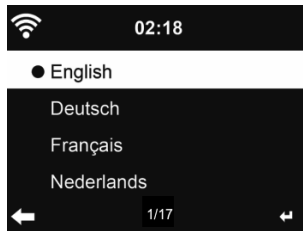
Appuyez sur   pour régler la minuterie. Appuyez sur OK pour commencer. Le compte à rebours démarre et un bip sonore retentira quand le palier 00:00 sera atteint.

Pour désactiver la minuterie, rendez-vous sur l'écran de la minuterie et appuyez de nouveau sur OK.

### 11.7. Minuterie de mise en marche/arrêt

Vous pouvez définir ici une plage horaire pendant laquelle l'appareil s'allume et s'éteint automatiquement. Cette minuterie peut être répétée quotidiennement ou seulement certains jours de la semaine.

### 11.8. Langue



Pour sélectionner la langue des menus (OSD): English/Deutsch/Español/Français/Português/Nederlands/Italiano/Русский/Svenska/Norsk/Dansk/Magyar/Český/Slovenský/Polski/Türkçe/Suomi

### 11.9. Variateur de luminosité



Permet de régler la luminosité du rétroéclairage de l'écran.

Si vous sélectionnez économie d'énergie, vous pouvez sélectionner le niveau du rétroéclairage de l'écran lorsque la radio est en mode veille ou lorsqu'aucune touche n'est appuyée pendant 15 secondes.

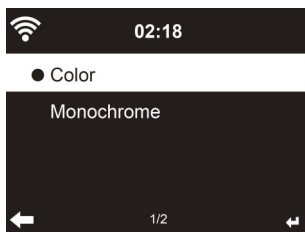
L'option Activée maintient l'écran toujours allumé. Dans ce cas vous pouvez choisir le niveau du rétroéclairage.

Voir dans le tableau ci-dessous comment les réglages Dimmer affectent l'éclairage de l'écran:

Choix	Niveau de luminosité	En Lecture	En Veille
Économie d'énergie	Personnalisé	Après 15s, la luminosité de l'écran passe au niveau de luminosité du mode économie d'énergie	Après 15s, la luminosité de l'écran passe au niveau de luminosité du mode économie d'énergie
Activée	Personnalisé	L'écran reste toujours au niveau de luminosité défini	Après 15s, la luminosité de l'écran passe au niveau de luminosité du mode économie d'énergie

### 11.10. Indicateur

Sélectionnez le style d'affichage – en couleur (Color) ou monochrome (Monochrome).

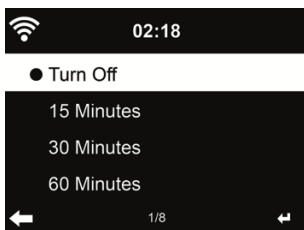


### 11.11. Gestion de l'énergie

Vous pouvez choisir la durée (5/15/30 minutes) au bout de laquelle la radio bascule automatiquement en mode veille lorsqu'aucune connexion réseau n'est disponible.

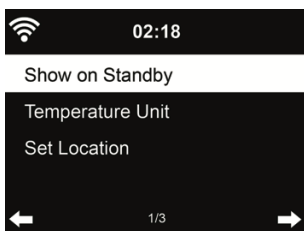
Choisissez „Turn off” pour ignorer la fonction de gestion de l'énergie.

### 11.12. Minuterie de veille



Vous pouvez désactiver ou choisir le temps de veille automatique parmi 15/30/60/90/120/150/180 minutes. Une fois le temps est choisi, un icône de lit avec les minutes restantes apparaît dans le coin supérieur droit. La DR 450 s'éteint une fois le temps s'écoule. **Sleep** de la télécommande est le raccourci de cette fonction

### 11.13. Temps



La DR 450 peut afficher des informations météo réelles en mode veille. Activez l'Affichage Veille et réglez l'unité de température (°C ou °F) pour que la météo soit affichée en mode veille.

Dans ce cas, en mode veille l'affichage bascule entre les informations météo et l'heure.



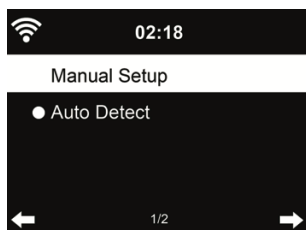
### 11.14. Réglages DAB/ FM

Le mode FM vous permet de choisir entre une réception mono ou stéréo sur la FM. Une station difficile à recevoir (bruit) peut souvent être reçue avec moins de bruit en mono.

En outre, il est possible de régler les sensibilités de recherche pour la FM et la DAB.

Le suivi du service peut être activé séparément pour la FM et la DAB, et permet de poursuivre la station écoutée via la radio Internet si la réception n'est plus adéquate.

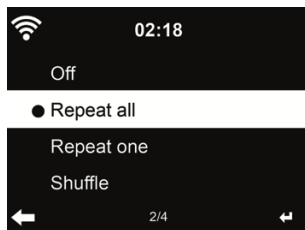
### 11.15. Réglage de la radio locale



Sous Internet Radio le raccourci **Local Radio** permet d'accéder à la liste des stations de votre emplacement.

Vous pouvez définir manuellement votre emplacement **Manual Setup**, ou laisser le système le découvrir automatiquement **Auto Detect**. Le système découvre l'emplacement selon l'adresse IP du votre réseau connecté.

### 11.16. Réglage de la lecture

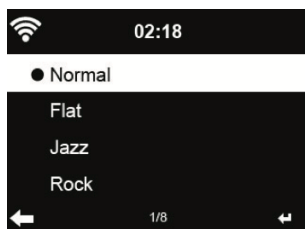


Sélectionnez le mode de lecture du centre multimédia : Off (pas de répétition ou lecture aléatoire), Répéter tout, Répéter une fois, ou aléatoire.

### 11.17. Menu

Vous pouvez sélectionner ici les éléments que vous souhaitez voir apparaître dans le menu principal. Masquez les fonctions inutilisées pour améliorer la clarté du menu principal.

### 11.18. Égaliseur



L'égalisation par défaut est Rock, vous pouvez choisir parmi Normal, Jazz, Flat, Film, Classical, Pop, News ou MyEQ.

### 11.19. Reprise à la mise sous-tension

Par défaut le système est configuré pour reprendre l'écoute de la radio Internet si vous écoutiez la radio Internet ou centre multimédia avant d'éteindre l'appareil. Si cette option est désactivée, le système reste dans le menu principal l'appareil est allumé.

### 11.20. Dispositif

Dans le sous-menu Informations système, vous trouverez la version du système et les détails du réseau connecté. Ces informations comprennent également l'adresse MAC à saisir lors de l'enregistrement de votre adhésion à mediaU. Il affiche également la version du logiciel de l'appareil et les informations de connexion réseau suivantes :

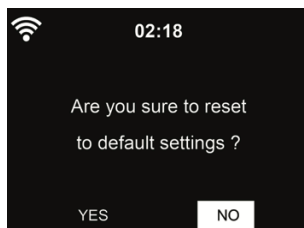
Statut (WiFi)  
Adresse MAC  
SSID(Routeur)  
Adresse IP  
Sous-réseau  
Passerelle  
DNS1  
DNS2

### 11.21. Mise à jour du logiciel

Mettre à jour le logiciel. Si une nouvelle version du logiciel existe sur le serveur, le système vous en informe lorsque vous êtes au menu principal.

### 11.22. Réinitialiser

Restaurer les paramètres par défaut



Après une réinitialisation de la DR 450, le système se met au menu **Langue**. Puis passe automatiquement au menu **Réveil** une fois la langue des menus est sélectionnée.

## 12. Guide de dépannage

Erreur	Suggestion
L'appareil ne s'allume pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si l'adaptateur secteur est correctement branché.</li> <li>2. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est dans une zone à fortes interférences radio. L'appareil reprend un fonctionnement normal lorsqu'il n'y a plus d'interférences</li> </ol>
Aucun son.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activez la sortie sonore si elle a été désactivée</li> <li>2. Augmentez le volume sonore..</li> </ol>
Impossible d'établir une connexion réseau.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la fonction WLAN.</li> <li>2. Essayez de donner une adresse IP à l'appareil.</li> <li>3. Activez la fonction DHCP du routeur et réessayez d'établir une connexion réseau.</li> <li>4. Un pare-feu est activé sur le réseau : réglez le programme de manière à ce que l'accès soit possible.</li> <li>5. Redémarrez l'appareil pour essayer.</li> </ol>
Impossible d'établir une connexion sans fil au réseau local.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si le réseau WLAN existe a l'unité niveau du point d'accès.</li> <li>2. Rapprochez l'appareil du routeur.</li> <li>3. Assurez-vous que le mot de passe WEP/WPA est correct.</li> </ol>
Aucune station trouvée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez le réseau, le point d'accès ainsi que le pare-feu.</li> <li>2. La station peut ne pas être disponible actuellement, réessayez plus tard ou sélectionnez une autre station.</li> <li>3. Le lien de la station a changé ou la station ne transmet plus ; demandez plus d'informations auprès du fournisseur.</li> <li>4. Le lien de la station ajouté manuellement n'est pas correct, assurez-vous qu'il est correct et réessayez.</li> </ol>
Sifflement en mode FM/DAB	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez/réorientez l'antenne FM.</li> <li>2. Déplacez la radio dans un endroit différent.</li> </ol>
La fonction réveil ne marche pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activez la fonction réveil.</li> <li>2. Un problème de son ne permet pas d'entendre la sonnerie. Reportez-vous à l'erreur „Aucun son“.</li> <li>3. Vous avez sélectionné une station comme source sonore de réveil mais vous n'avez pas établi de connexion réseau. Sélectionnez une autre source sonore de réveil ou reconfigurez la connexion.</li> </ol>

<b>Erreur</b>	<b>Suggestion</b>
Impossible d'effectuer une diffusion DLNA.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez la connexion réseau. Votre appareil et la DR 471 doivent être connectés au même réseau ; et vérifiez si le réseau en bon état.</li><li>2. Assurez-vous que les paramètres de votre appareil sont corrects.</li></ol>
Le système se bloque brusquement.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La radio est surchargée, redémarrez l'appareil.</li><li>2. Le fonctionnement normal de l'appareil peut être perturbé par de fortes interférences électromagnétiques. Si c'est le cas, pour que l'appareil reprenne son fonctionnement normal il suffit de le réinitialiser en suivant son guide d'utilisation. Placez l'appareil dans un autre endroit s'il ne fonctionne toujours pas normalement.</li></ol>

### 13. Données techniques

Numéro de modèle	DR 450
Description	Radio avec radio internet / DAB + / FM
Affichage	2,4" / 320 x 240 TFT-Farbdisplay
Prise en charge réseau	IEEE802.11b/g/n (WLAN)
Gamme de fréquences d'émission	2401 - 2484 MHz
Puissance d'émission	100 mW
Clé Wifi	WEP, WPA, WPA2 (PSK) und WPS
Streaming	UPnP, DLNA
Formats de lecture pris en charge	MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC
Alimentation 5V / 850mA	5V / 1A
Consommation en mode veille <1 W	< 1 W
Température de fonctionnement	0 °C - 35 °C
Connexions Entrée d'alimentation	DC IN
Dimensions	132 mm x 60 mm x 141 mm
Poids	410 g

## 14. Information importante

Nous sommes légalement tenus d'inclure les dispositions et les informations de garantie et la déclaration de conformité de l'UE avec le mode d'emploi de chaque unité, et ce dans la langue de chaque pays.

Veuillez trouver ces informations dans les pages suivantes.

### Deux ans de garantie à compter de la date d'achat

Le Fabricant/revendeur garantit ce produit pour deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre tout dysfonctionnement dû à une défaillance des composants ou à des fonctions incorrectes pendant la période de la garantie à l'exception des pièces d'usure, telles que batteries, égratignures de l'écran, défautuosité du boîtier, rupture de l'antenne et les défaillances dues à des raisons extérieures telles que corrosion, surtension à cause d'une source d'alimentation externe inappropriée ou l'utilisation d'accessoires inadéquats. La garantie ne couvre pas les défaillances dues à un usage non prévu. Contactez votre revendeur local pour réclamation sous garantie. Le revendeur réparera/remplacera ou envoie le produit à un centre de service agréé.

Vous pouvez également contacter directement notre station de réparation agréée. Incluez la preuve d'achat avec le produit et décrivez l'anomalie de la façon la plus précise.

### Déchets d'Équipements Electriques et Electroniques (DEEE) et recyclage



La loi Européenne ne permet pas la mise au rebus des équipements électriques et électroniques usagés avec les ordures ménagères. Ramenez votre produit à un centre de collecte municipal pour être recyclé. Ce système de collecte est financé par les industriels pour garantir l'élimination respectueuse de l'environnement et le recyclage de matières premières précieuses.

### Adresse du service technique et assistance technique par téléphone (pour les appareils vendus en Allemagne)

**Alan Electronics GmbH**  
Service  
Daimlerstraße 1g  
D – 63303 Dreieich  
Allemagne

Contactez notre service d'assistance par téléphone au **+49 (0) 6103 9481 66** (frais normaux pour le réseau fixe allemand) ou par e-mail à [service@albrecht-midland.de](mailto:service@albrecht-midland.de)

## 15. DECLARATION CE

Le soussigné, Alan Electronics GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type DR 450 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<http://service.alan-electronics.de/CE-Papier/>



**Les erreurs d'impression réservés.**

**Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.**



# ALBRECHT DR 450

Radiosveglia Internet/DAB+/FM



Manuale utente  
Italiano

## Contenuto

1. Dotazione .....	81
2. Controlli e connessioni .....	81
2.1. Pannello anteriore .....	81
2.2. Telecomando opzionale (non incluso) .....	82
3. Primi passi .....	82
3.1. Requisiti di rete .....	82
3.2. Preparazione della rete .....	83
3.3. Navigazione attraverso i menu .....	83
3.4. Messa in servizio .....	83
3.5. AirMusic Control App .....	84
4. Menu principale .....	85
5. Radio internet .....	85
5.1. Preferite .....	85
5.2. Stazione/Musica .....	86
5.3. Radio sonno .....	86
5.4. Storia .....	86
6. Radio locale .....	87
7. My mediaU .....	87
8. Radio DAB/DAB+ .....	88
8.1. Scansione delle stazioni .....	88
8.2. Ricerca e selezione stazione .....	88
8.3. Informazioni stazione e slideshow .....	88
8.4. Salvataggio stazioni preferite .....	88
8.5. Richiamo Preferiti .....	88
9. Centro multimediale .....	89
9.1. UPnP .....	89
9.2. DLNA .....	90
10. Radio FM .....	91
10.1. Impostazione stazione .....	91
10.2. Preferiti .....	91
11. Configurazione .....	92
11.1. Visualizzazione orario .....	92
11.2. Gestione di My mediaU .....	92
11.3. Rete .....	92
11.4. Data e ora .....	94
11.5. Sveglia .....	95
11.6. Timer .....	95
11.7. Timer di accensione/spengimento .....	96
11.8. Lingua .....	96
11.9. Regolatore di luminosità .....	96
11.10. Indicazione .....	97
11.11. Risparmio energia .....	97
11.12. Timer di spegnimento .....	97
11.13. Meteo .....	98
11.14. Impostazioni DAB/ FM .....	98
11.15. Impostazione radio locali .....	98
11.16. Impostazioni di riproduzione .....	99
11.17. Menu .....	99
11.18. Equalizzatore .....	99
11.19. Ripresa riproduzione ll'accensione .....	99
11.20. Dispositivo .....	99
11.21. Aggiornamento software .....	100
11.22. Reimpostazione .....	100
12. Risoluzione dei problemi .....	101
13. Specificazione .....	103
14. Informazioni smaltimento e garanzia .....	104



## 1. Dotazione

Assicurati che i seguenti componenti siano inclusi nel confezione:

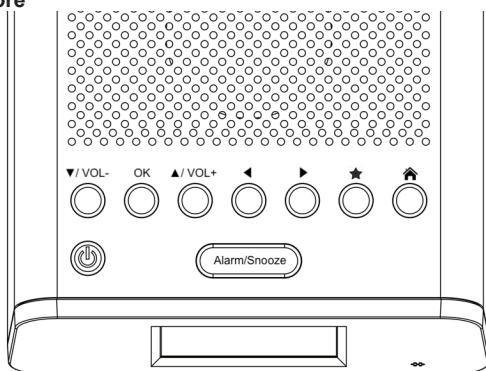
1. Adattatore radio DR 450
2. Alimentatore
3. Manuale utente



## 2. Controlli e connessioni

Prendersi del tempo per familiarizzare con le funzionalità del DR 450 dopo averlo rimosso dalla sua confezione.

### 2.1. Pannello anteriore



: Premere per accendere/spengere la radiosveglia

**▼/VOL-**: Premere per scorrere verso il basso/premere per abbassare il volume di uscita

**▲/VOL+**: Premere per scorrere verso l'alto/premere per aumentare il volume di uscita

**OK**: Premere per confermare la propria selezione di un'opzione del menu

**Preferiti ★** : Premere per visualizzare l'elenco dei preferiti

**◀**: Premere per tornare al menu precedente

**▶**: Premere per confermare la propria selezione di un'opzione e andare al sottomenu

**🏠 HOME**: Richiamo del menu principale

**ALARM/SNOOZE**: Premere per accedere alle impostazioni Sveglia/premere durante il suono della sveglia per accedere alla modalità Snooze

## 2.2. Telecomando opzionale (non incluso)

	On/Off	Accensione e spegnimento del dispositivo (Standby)
	Preferiti	Visualizzazione lista dei preferiti Pressione prolungata: Salvataggio preferiti
	Navigazione verso l'alto	Scorrimento verso l'alto attraverso le voci del menu / Immissione testo
	Navigazione verso sinistra	Ritorno al menu precedente
<b>OK</b>	Enter	Conferma della scelta di un'opzione del menu
	Navigazione verso destra	Conferma della selezione dell'opzione e richiamo del sottomenu
	Navigazione verso il basso	Scorrimento verso il basso attraverso le voci del menu / Immissione testo
<b>MODE</b>	MODE	Commutazione tra la modalità Programmabile tramite il menu "Tasto"
	HOME	Richiamo del menu principale
	Sveglia	Richiamo del menu Sveglia
-	Volume -	Riduzione del volume
	Silenziamento	Disattivazione del suono
+	Volume +	Aumento del volume
<b>0-9</b>	Memoria stazione 0-9	Richiamo stazione memorizzata
	Timer di spegnimento	Sceita del tempo del tempo di spegnimento automatico Pressione prolungata: Menu Radio sonno
	Regolatore di luminosità	Regolazione della retroilluminazione



Un telecomando opzionale è disponibile per l'Albrecht DR 450. Cerca nel nostro webshop su [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) il numero di articolo „27451“.

Per aprire il vano batteria del telecomando, premere il vano batteria con il pollice. Inserire le batterie AAA, la polarità è indicata nel vano batteria.

## 3. Primi passi

### 3.1. Requisiti di rete

Prima di utilizzare il DR 450, devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:

- Connessione a banda larga in combinazione con un punto di accesso wireless, un router o un dispositivo di rete simile.
- Il dispositivo di rete deve supportare la connessione wireless (802.11b/g/n).
- Se il DR 450 deve essere controllato a distanza tramite DLNA, è necessario un PC o uno smartphone collegato alla stessa rete del DR 450.

### 3.2. Preparazione della rete

- Una connessione WLAN può essere effettuata come segue:
  - Assicurarsi che la spia WLAN sul punto di accesso o router wireless sia accesa.
- Ulteriori informazioni sono disponibili nel manuale utente corrispondente.



**Nota: WLAN consente la trasmissione di dati su brevi distanze fino a 20 m senza cavo. Pareti o soffitti riducono la portata della connessione WLAN. Pertanto, posizionare il DR 450 e/o il punto di accesso il più possibile entro questa distanza ed evitare ostacoli tra i dispositivi.**

### 3.3. Navigazione attraverso i menu

Con il tasto è possibile accedere al menu principale del DR 450 in qualsiasi momento.

Utilizzare i tasti freccia ◀ ▶ ▲ ▼, per spostarsi tra i singoli menu. Confermate sempre una selezione con il tasto OK. Con il tasto ▶ è possibile passare al menu successivo e con il tasto ◀ tornare al menu precedente. In basso a destra e a sinistra del display vengono visualizzati i possibili tasti.

#### 3.3.1. Immissione testo

Quando si aggiunge l'indirizzo di una stazione radio online o la propria chiave di rete wireless, è necessario immettere il testo. Si tratta della stessa procedura per impostare l'orario, la data o la sveglia.

Per immettere lettere maiuscole/minuscole, simboli o numeri:

1. Premere il pulsante di navigazione su/giù per selezionare un carattere tra i seguenti:

A a B b...Z z \$ % & # \_ ^ ~ ` " ' , . : ; ? ! \* - + @ < = > { } [ \ ] ( / ) 0 1...9

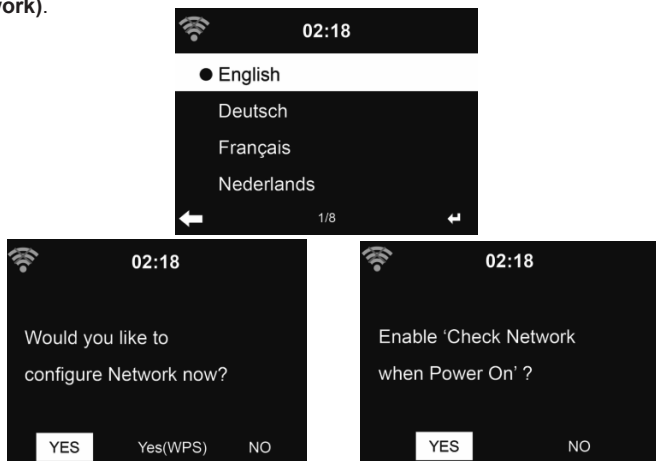
2. Premere il pulsante di navigazione di destra per passare al successivo. Premere il pulsante invio quando fatto.

NOTA: quando si immettono numeri possono essere anche utilizzati i tasti numerici sul telecomando.

### 3.4. Messa in servizio

Collegare l'alimentatore di rete sul retro del DR 450 e la spina di alimentazione a una presa di corrente. Collegare l'antenna in dotazione all'ingresso dell'antenna sul retro. In alternativa, collegare il sistema di antenna/antenna da camera con l'adattatore per antenna in dotazione.

Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta, selezionare una **Lingua (Language)** e una **rete wireless (Network)**.



Si veda la sezione „11.3. Rete“ per le configurazioni di rete dettagliate. È possibile impostare la connessione di rete prima o dopo.

- Premere **⏻ (On/Off)** per il richiamo della modalità Standby. Ora, data e sveglie attive vengono visualizzate sul display.



- Se si è impostata la connessione di rete e si sta utilizzando nuovamente il DR 450 all'interno della rete, la connessione verrà stabilita automaticamente. Se si desidera cambiare la rete, richiamare le **impostazioni** per modificare la connessione corrispondente.
- Immettere la password di rete utilizzando il tastierino del telecomando o **▲** e **▼**. Se viene visualizzato il carattere desiderato, premere **▶** per passare alla voce successiva. Alla fine dell'immissione, premere **OK** per confermare. In alternativa, premere **◀** per spostarsi alla voce precedente.

### 3.5. AirMusic Control App

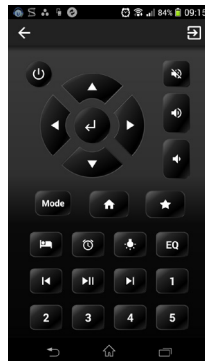
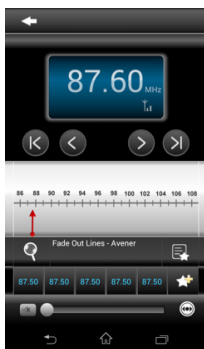
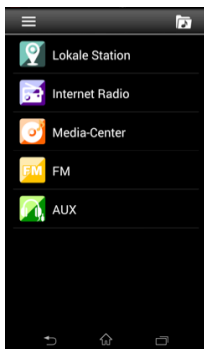
DR 450 può essere controllata con il proprio smartphone via WiFi. Si raccomanda di utilizzare l'App AirMusic Control. Oltre a controllare la radio, l'app è in grado di riprodurre i file musicali locali dello smartphone su DR 450. A causa degli aggiornamenti frequenti dell'app, il manuale è disponibile solo online. Visitare [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) e inserire il numero di articolo 27450 nella ricerca. Si troverà la pagina del prodotto DR 450. Nella scheda *Bedienungsanleitungen*, si troverà il manuale di *AirMusic Control*.

L'app stessa è disponibile per Android e iOS. Può essere scaricata da qui::

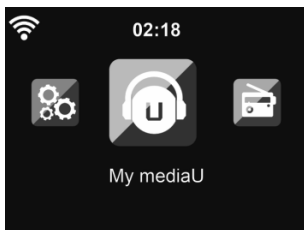
Apple iOS



Android



## 4. Menu principale



Nel menù principale si possono scegliere le seguenti modalità di funzionamento: Radio Internet, Centro Multimediale, FM Radio, DAB+, Radio locale, Configurazione e My mediaU.

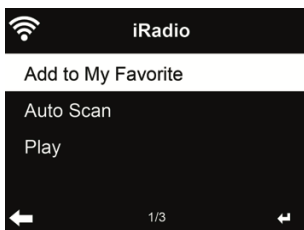
## 5. Radio internet

Dopo che la connessione con la stazione scelta è completa, lo schermo di riproduzione visualizza il bit rate e il formato della stazione

### 5.1. Preferite

Per creare una lista delle proprie stazioni preferite. Si possono memorizzare fino a 250 elementi, contando sia le stazioni che le cartelle.

Durante la riproduzione, premere e tenere premuto ★ sul telecomando per memorizzare la stazione corrente tra le preferite. Si possono sostituire stazioni precedentemente memorizzate con la nuova. Si possono salvare le stazioni tra le preferite mentre le si scorrono nell'elenco personale. Quando la stazione scelta è evidenziata nell'elenco, premere ► per accedere al menù di aggiunta stazioni alla lista dei preferiti.



Se la stazione è già stata salvata, non la si può salvare ancora.

Dall'elenco delle stazioni preferite, selezionare la stazione scelta e premere **OK** per ascoltare. Si può anche premere ► per entrare nel sottomenù stazione e **Delete**, **Shift Up/Down** in lista, **Rename** o **Play**.

## 5.2. Stazione/Musica



Le stazioni radio sono divise nelle seguenti categorie: **Global Top 20**, **Genre**, **Country/Location** e **raccomandazioni**. Per continuare, inserire le sotto-categorie e scegliere la stazione da ascoltare.

Per ogni stazione, premere **OK** per attivarne la riproduzione. Premendo **▶**, è possibile entrare nel sotto-menù della stazione – qui sono disponibili le seguenti opzioni: **Add to Favorite**, **Auto Scan** o **Play**.

Scegliendo la voce Auto Scan, la radio inserisce ogni stazione nell'elenco, attivandone la riproduzione per 30 secondi. Questa fase si interrompe dopo che la riproduzione di tutte le stazioni, o quando si preme il tasto OK.

## 5.3. Radio sonno

Selezionare questa opzione se si desidera ascoltare suoni di sottofondo rilassanti per addormentarsi. È possibile scegliere tra:

- Uccelli
- Lullaby
- Pianoforte
- Piovra
- Spa (relax)
- Universo
- Onda (rumore dell'oceano)
- Rumore bianco

Attraverso pressione prolungata del tasto **Timer di spegnimento** (possibile solo in modalità Internet radio!), si verrà indirizzati direttamente al menu. Se il dispositivo si spegne automaticamente, è necessario attivare anche il timer di spegnimento, si veda il Capitolo 11.12 Timer di spegnimento .

## 5.4. Storia

Mostra una lista delle ultime stazioni ascoltate. Il sistema può memorizzare una cronologia contenente fino a 10 stazioni.

### Service

**Search radio station** - Inserire la chiave di ricerca per trovare stazioni radio nell'elenco.

**Add new radio station** - Le stazioni aggiunte saranno salvate tra i preferiti. C'è da notare che la massima lunghezza dei nomi delle stazioni radio è di 250 caratteri.

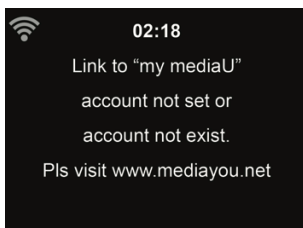


## 6. Radio locale

Per trovare più rapidamente la stazione desiderata nell'enorme numero di stazioni Internet disponibili, sotto questa voce di menu può essere visualizzato un elenco geografico delle stazioni. Quale paese viene visualizzato può essere impostato automaticamente in base alla posizione dell'unità o manualmente (vedi capitolo 11.15 Impostazione stazione locale).

## 7. My mediaU

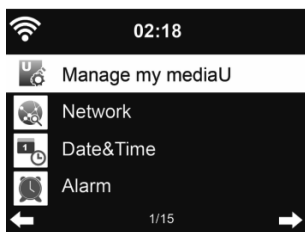
Visualizza e riproduce le stazioni mediaU dell'elenco sul server mediaU. Impostare dapprima le proprie informazioni di accesso.



Per attivare l'elenco personalizzato stazioni, applicare i passi seguenti:


1. Accedere al sito <http://www.mediayou.net/>
2. Iscriverti al gruppo mediaU
3. Accedere al sito
4. Inserire l'indirizzo MAC wireless del dispositivo DR 450 per il sito web mediaU. Questa informazione è disponibile nel menù **Configurazione > Dispositivo > Informazioni sul Sistema > Informazioni sul wireless**
5. Se la configurazione riesce, sarà finalmente possibile salvare e visualizzare le playlist personalizzate di stazioni mediaU. Per accedere al DR 450 non serve inserire nome utente e password.
6. Se ci sono diversi profili di accesso definiti sul DR 450, sarà possibile scegliere quella attualmente in uso al menù **Configuration**.

Ogni volta che si applicano modifiche alle proprie playlist, basta andare al menù **Configuration > Manage my MediaU** per sincronizzare le modifiche nel DR 450.



## 8. Radio DAB/DAB+

La modalità radio DAB riceve la radio digitale DAB/DAB + e visualizza le informazioni relative alla stazione.

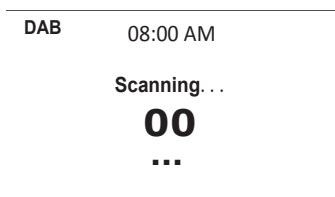
Per passare alla modalità DAB, premere , selezionare Radio DAB e confermare con **OK**.

Per la migliore qualità di riproduzione, l'antenna deve essere allineata in modo tale che il display ottenga

la massima potenza del segnale e quindi la migliore qualità del suono. L'icona in alto a sinistra del display indica la potenza del segnale della stazione ricevuta.

### 8.1. Scansione delle stazioni

La prima volta che si seleziona la modalità radio DAB, DR 450 esegue automaticamente una scansione completa per vedere quali stazioni sono disponibili.



Quando la scansione è completa, la radio mostra un elenco delle stazioni disponibili. Se si desidera eseguire un'altra ricerca della stazione DAB, premere due volte il tasto **◀**. Se la vecchia lista delle stazioni dovrebbe essere sovrascritta, premere **Si**. Scegliere **No** quando nuove stazioni devono essere aggiunte all'elenco delle stazioni vecchie o **ESC** per non eseguire una ricerca.

### 8.2. Ricerca e selezione stazione

Per cambiare stazione, accedete alla lista completa delle stazioni con **◀**. Qui è possibile vedere una panoramica di tutte le stazioni disponibili e selezionare quella desiderata.

### 8.3. Informazioni stazione e slideshow

Con il tasto **▶** muoversi tra le informazioni stazione e lo slideshow.

- Nome stazione
- Testo radio (DLS)
- Genere
- Sampling e Bitrate
- Potenza del segnale
- Canale/Frequenza
- Nome Multiplex

### 8.4. Salvataggio stazioni preferite

Premere e tenere premuto **★** il dispositivo per salvare la stazione.

Si possono salvare fino a 20 stazioni. Premere **★**, quindi premere **▲/▼** sul telecomando o il dispositivo per scegliere la stazione salvata.

### 8.5. Richiamo Preferiti

Per richiamare una stazione preferita premere **★**, utilizzare **▲/▼** per selezionare la stazione desiderata e confermare con **OK**. O semplicemente usa il tastierino numerico sulla tastiera.

Nell'elenco dei preferiti, premere il tasto **▶** per accedere a un menu per eliminare o spostare la stazione memorizzata. Le stazioni salvate non possono essere salvate di nuovo.



## 9. Centro multimediale

Con il DR 450, è possibile riprodurre brani utilizzando UPnP o DLNA. La differenza tra le due tecniche sta nella direzione dell'accesso.

È possibile accedere al server UPnP dal DR 450 e la sua musica può essere riprodotta. Il controllo e la navigazione sono eseguiti dal DR 450.

Mediante DLNA, la riproduzione può essere ad es. essere avviata su un PC e il DR 450 è selezionato solo come dispositivo di riproduzione.

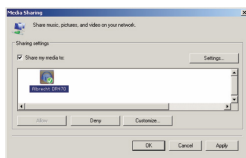


### 9.1. UPnP

- Per godere della diffusione di buona musica dal PC, effettuare le operazioni seguenti sul PC:
- Connettere il PC alla rete.
- Assicurarsi che il DR 450 sia acceso e connesso alla stessa rete del dispositivo.
- Aprire la piattaforma UPnP **Windows Media Player** (versione 11 o successive). In alternativa, si possono impiegare altre piattaforme o server, quali **Windows Media Connection**.



- Abilitare la condivisione dei contenuti multimediali del PC col dispositivo ALBRECHT DR 450.



- Aggiungere i file audio e le cartelle che si intendono condividere con il DR 450 alla libreria multimediale.
- Si può anche impostare la trasmissione da altri server di contenuti musicali, quali smart phone (basati su piattaforma **Android**):
- Connettere il terminale mobile alla rete
- Cercare e installare app di condivisione contenuti multimediali da Google Play.
- Aggiungere i file audio da condividere presenti sul dispositivo mobile.
- Dopo aver impostato il server di condivisione, selezionare il file musicale e controllarne la riproduzione sul DR 450.

Se è stata attivata l'opzione di condivisione contenuti multimediali, è possibile vedere i file condivisi sotto la voce UPnP. Se i file multimediali condivisi si trovano su più computer, compare l'elenco delle alternative. Scegliere da qui il file condiviso che si intende riprodurre.

Premere Info per visualizzare a schermo le informazioni della traccia in riproduzione.

Suggerimenti: La radio è in grado di leggere la traccia del nome dei file solo se contenente meno di 40 caratteri. E i caratteri devono essere quelli delle lingue europee. Se si verificano problemi nella lettura delle traccia in modalità UPnP, si può tentare di rinominare il file.

Se però la traccia continua a non essere riproducibile, si può tentare di convertire il file in un formato diverso.

#### *9.1.1. Playlist personale*

È possibile creare una playlist personalizzata della propria musica preferita tramite UPnP. In fase di riproduzione di un brano musicale, premere e tenere premuto **OK** per salvare il brano in **My Playlist**.

#### *9.1.2. Cancellazione Playlist*

Si possono rimuovere tutti i brani musicali salvati nella Playlist personale.

### **9.2. DLNA**

Il nome dispositivo standard per DLNA è "**ALBRECHT DR 450**". In alternativa, è possibile personalizzare il nome individualmente.

Nel Capitolo 9.1 UPnP ci sono le informazioni per la configurazione dello streaming multimediale dal PC o da un altro server multimediale. Dare anche un'occhiata alle istruzioni del proprio software o app.


I file musicali devono essere in formato MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps->320kbps per lo streaming tramite DR 450.


## 10. Radio FM




La modalità radio FM riceve la radio analogica nella banda FM e visualizza le informazioni dalla stazione se sono inviate tramite RDS. Per la migliore qualità di riproduzione, l'antenna deve essere allineata in modo tale che il display ottenga la massima potenza del segnale e quindi la migliore qualità del suono. L'icona in alto a sinistra del display indica la potenza del segnale del dispositivo della stazione ricevuta.

### 10.1. Impostazione stazione



Per passare alla modalità FM, premere  e selezionare **FM**.



Tenere premuto  per cercare le stazioni FM. La ricerca viene interrotta non appena viene ricevuta una stazione.

Premere brevemente  per impostare manualmente una stazione. Ogni passo di ricerca è 0,05 MHz.

La radio può anche eseguire una ricerca completa delle stazioni e salvare tutte le stazioni trovate nei preferiti. Basta premere **OK** in modalità FM per la ricerca completa delle stazioni.

### 10.2. Preferiti

Per salvare la stazione, tenere premuto  finché non si accede alla modalità memoria. Utilizzare  per navigare fino alla posizione di memoria in cui si desidera salvare la stazione e confermare con **OK**. In alternativa, è anche possibile tenere premuto un numero sul tastierino numerico del telecomando per memorizzare direttamente la stazione.

È possibile memorizzare fino a 20 stazioni. Per richiamare un preferito premere , scegliere quindi con  la stazione desiderata dalla lista e confermare con **OK**. Anche durante la riproduzione dei preferiti, una stazione memorizzata può essere richiamata direttamente dal tastierino numerico.

## 11. Configurazione

### 11.1. Visualizzazione orario

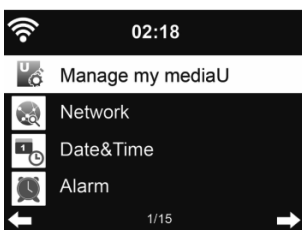
Scegliere lo stile dell'orologio durante la modalità standby – Analogico o Digitale



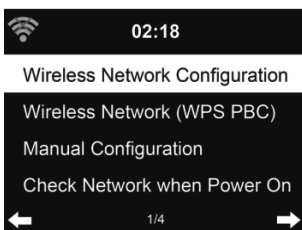
### 11.2. Gestione di My mediaU

Se attivo, le opzioni di My mediaU saranno mostrate nel menù principale.

Se ci sono più accessi mediaU definiti nel DR 450, scegliere da qui il profilo di accesso predefinito.

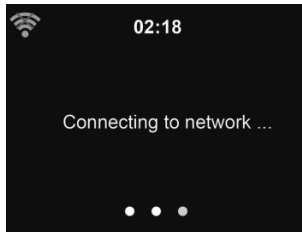


### 11.3. Rete

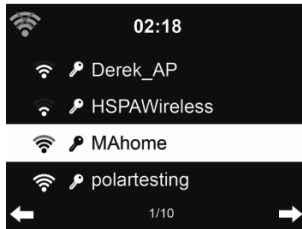


### 11.3.1. Configurazione di rete wireless

Attiva/Disattiva la rete WiFi. Quando la rete WiFi è attivata, il sistema si connette automaticamente alla rete

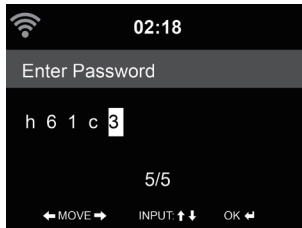


Scegliere l'AP richiesto.



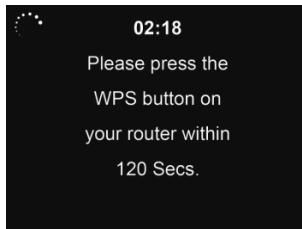
Inserire la chiave WEP o WPA per connettersi al sistema WiFi.

Se premuto accidentalmente ► per spostare una battuta ridondante, premere ◀ per correggere.



### 11.3.2. ete wireless (WPS)

Se si dispone di un router dotato di tasto WPS/QSS, è possibile impostare la connessione di rete semplicemente, grazie alla funzione WPS. Inserirlo e premere il tasto WPS/QSS sul router entro 120 secondi. La connessione tra il router e il DR 450 sarà quindi configurata automaticamente.



### 11.3.3. Configurazione manuale

Si può usare la funzione DHCP (il cui indirizzo IP è assegnato automaticamente) o inserire manualmente l'indirizzo IP per la connessione di rete wireless.

Se si sceglie l'opzione di impostazione manuale per connessione cablata, si devono inserire le seguenti informazioni:

1. SSID (il nome del proprio Punto di Accesso);
2. Indirizzo IP;
3. Subnet Mask;
4. Gateway predefinito;
5. Server DNS preferito;
6. Server DNS alternativo.

È possibile scegliere (con l'opzione **Manage**) una rete specifica, se si dispone di più connessioni di rete configurate in una data area.

### 11.3.4. Controllo connessione all'accensione

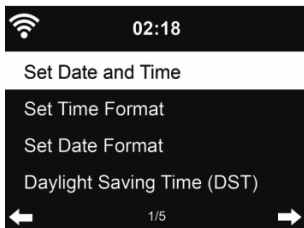
„Attiva/Disattiva la rete WiFi“:

Quando la rete WiFi è attivata, il sistema cerca automaticamente un AP disponibile. **Scegliere** l'AP richiesto.

Inserire la chiave WEP o WPA per connettersi al sistema WiFi.

Se la connessione di rete wireless non esiste o è fallita, l'icona nell'angolo superiore sinistro sarà barrata con una croce.

## 11.4. Data e ora



- Impostare data e ora
- Scegliere il formato dell'ora visualizzata tra 12 Hour o 24 Hour (predefinito).
- Scegliere il formato data indicando la posizione di YY (anno), MM (mese) e DD (giorno) – YY/MM/DD, DD/MM/YY (predefinito) o MM/DD/YY.
- Attivare/Disattivare (valore predefinito) l'opzione Daylight Saving Time (DST).

In una connessione di rete wireless, il fuso orario **GMT** (+00:00) è l'orario di riferimento per la regolazione dell'ora. Calcolare l'orario in base al proprio fuso orario e quindi impostare l'ora di sistema.

## 11.5. Sveglia



Ci sono tre sistemi di sveglia indipendenti - 2 sveglie definite in base all'orario assoluto (Alarm 1 e Alarm 2) e una sveglia definita in base all'orario relativo (NAP Alarm). Premere Alarm sul telecomando per accedere direttamente a questo menù.


Le prime due sveglie sono simili a quella normale, **attivarle**, quindi definire l'orario e impostarlo perché la sveglia suoni ogni giorno, una volta sola o ogni settimana in un giorno specificato. Scegliere il suono da impostare per la suoneria, tra segnalazione acustica, melodia o radio.

Da notare che la sorgente della sveglia è l'ultimo brano ascoltato o la stazione radio Internet predefinita, se la suoneria sveglia è regolata su **Radio**. Si può impostare una sola stazione radio per entrambi i tipi di sveglie. Quando scocca l'ora di impostazione sveglia, l'unità si connette ad Internet se la rete è disponibile. Perciò ci può essere un pò di ritardo tra lo scoccare dell'ora di sveglia e la riproduzione radio. Se la connessione di rete non è disponibile entro un minuto, la sveglia passerà automaticamente alla modalità **Melody**.

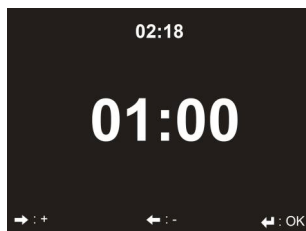
Dopo l'impostazione di **Alarm NAP**, essa suona ogni 5/10/20/30/60/90/120 minuti, in base al valore scelto nella sua definizione.



Scegliere la voce Alarm Volume per configurare il volume delle sveglie.

Quando una o più sveglie sono impostate, apparirà l'icona di un orologio sulla parte superiore dello schermo. L'icona dell'orologio con l'orario di sveglia apparirà chiaramente anche sullo schermo in modalità standby.

Quando la sveglia suona, premere un tasto qualunque per attivare la modalità di ripetizione sveglia. La sveglia suonerà di nuovo in 5 minuti. Premere il tasto  per interrompere la sveglia.

## 11.6. Timer



Premere /  per impostare il timer, premere OK per avviare. Il timer effettuerà il conto alla rovescia ed emetterà un bip quando raggiunge 00:00.

Per annullare il timer, accedere alla schermata timer e premere nuovamente OK.

## 11.7. Timer di accensione/spengimento

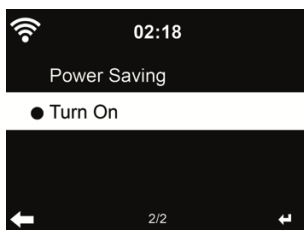
Qui è possibile definire un intervallo di tempo in cui l'apparecchio viene acceso e spento automaticamente. Questo timer può essere ripetuto quotidianamente o solo in determinati giorni della settimana.

## 11.8. Lingua



Scegliere la lingua OSD: English/Deutsch/Español/Français/Português/Nederlands/Italiano/Русский/Svenska/Norsk/Dansk/Magyar/Česky/Slovenský/Polски/Türkçe/Suomi

## 11.9. Regolatore di luminosità



Impostare la luminosità della retroilluminazione dello schermo.

Attivando la funzione di risparmio energia, è possibile scegliere il livello cui diminuire la luminosità quando la radio entra in modalità standby o quando nessun tasto di input è premuto per 15 secondi. L'opzione accensione mantiene lo schermo sempre illuminato. In questo caso, si può comunque scegliere il livello di luminosità dello schermo.

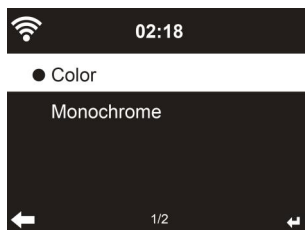
Si veda la tabella seguente su come le impostazioni di regolazione della luminosità influenzeranno l'illuminazione dello schermo:

Scelta	Livelli di luminosità	In riproduzione	In standby
Risparmio energetico	Come impostato	Dopo 15 sec., la luminosità dello schermo passa al livello di luminosità Risparmio energetico impostato	Dopo 15 sec., la luminosità dello schermo passa al livello di luminosità Risparmio energetico impostato
Accensione	Come impostato	Lo schermo resta sempre sul livello di luminosità impostato	Dopo 15 sec., la luminosità dello schermo passa al livello di luminosità Risparmio energetico impostato



### 11.10. Indicazione

Scegliere lo stile del display – Colori o Monocromo.

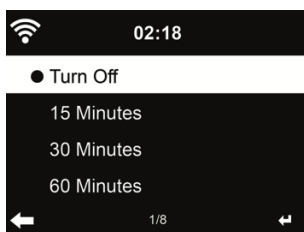


### 11.11. Risparmio energia

Impostare il timer di risparmio energia (5/15/30min) che regola la durata di funzionamento della radio, prima del passaggio automatico alla modalità standby, quando la connessione di rete non è disponibile.

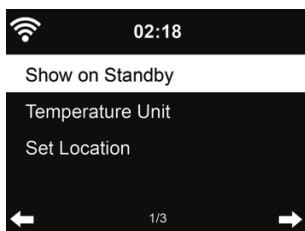
Scegliere la voce „Turn off“ per ignorare la funzione di risparmio energia.

### 11.12. Timer di spegnimento



Disattivare o impostare a 15/30/60/90/120/150/180 minuti il timer di auto-spegnimento. Dopo l'impostazione di tale tempo, apparirà nell'angolo in alto a destra un'icona a forma di letto con l'indicazione dei minuti che restano. Il DR 450 si spegne alla scadenza del tempo impostato. Premere il pulsante **Sleep** sul telecomando per l'accesso rapido a questa funzione. Pressione prolungata del tasto per richiamare la radio sonno, si veda il Capitolo 5.3 Radio sonno

### 11.13. Meteo



DR 450 è in grado di mostrare le attuali condizioni meteo in modalità standby. Attivare la schermata di standby e scegliere l'unità di misura della temperatura (°C o °F) da usare per mostrare le condizioni meteo in modalità standby.

Quando l'opzione è attiva, lo schermo mostrerà alternativamente l'ora e le info meteo quando l'unità è in standby.

### 11.14. Impostazioni DAB/ FM

La modalità FM permette di scegliere tra la ricezione mono o stereo su FM. Una stazione difficile da ricevere (rumore) può spesso essere ricevuta con meno rumore in mono.

Inoltre, le sensibilità di ricerca per FM e DAB possono essere impostate.

Il servizio seguente può essere attivato separatamente per FM e DAB, e continua la stazione ascoltata via Internet radio se la ricezione non è più adeguata.

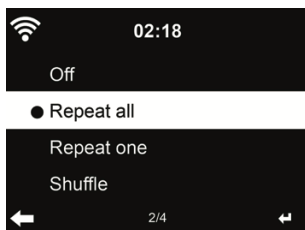
### 11.15. Impostazione radio locali



C'è un'opzione di scelta rapida **Local Radio** nel menù Internet Radio, che consente di raggiungere facilmente le stazioni radio della propria località.

La propria località può essere impostata manualmente (opzione **Manual Setup**), oppure far sì che il sistema individui automaticamente (opzione **Auto Detect**) la propria posizione attuale. Il sistema individua la posizione in base all'indirizzo IP della propria connessione di rete.

## 11.16. Impostazioni di riproduzione

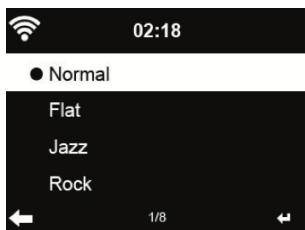


Scegliere la modalità di riproduzione del media center - Inattivo (senza ripetizione o riproduzione casuale tracce), Ripetizione di una o tutte le tracce, o Riproduzione casuale.

## 11.17. Menu

Qui potete selezionare quali elementi volete che siano visualizzati nel menu principale. Nascondi le funzioni inutilizzate per aumentare la chiarezza del menu principale.

## 11.18. Equalizzatore



L'impostazione predefinita per l'equalizzatore è Rock, ma si può scegliere un'altra impostazione tra Normal, Jazz, Flat, Film, Classical, Pop, News o MyEQ.

## 11.19. Ripresa riproduzione all'accensione

Il sistema per impostazione predefinita riprende la riproduzione della radio internet, se si era in ascolto della radio o del media center prima di spegnere l'unità. Se questa opzione viene disattivata, il sistema visualizza sempre il menù principale all'accensione.

## 11.20. Dispositivo

Nel sottomenu System Information, troverete la versione del sistema e i dettagli della rete collegata. Le informazioni includono anche l'indirizzo MAC da inserire al momento della registrazione dell'iscrizione a mediaU. Visualizza anche la versione del software del dispositivo e le seguenti informazioni sulla connessione di rete:

- Stato (WiFi)
- Indirizzo MAC
- SSID(Router)
- Indirizzo IP
- Subnet
- Gateway
- DNS1
- DNS2

### 11.21. Aggiornamento software

Aggiornamento del software. Se una versione aggiornata del software di sistema è disponibile sul server, il sistema mostrerà una notifica quando si torna al menù principale.

### 11.22. Reimpostazione



Ripristino delle impostazioni predefinite.

Dopo la reimpostazione dell'unità DR 450, il sistema apre il menù di impostazione **Language**. Quindi il sistema passa automaticamente al menù di impostazione **Network**, dopo aver scelto la lingua di visualizzazione OSD.

## 12. Risoluzione dei problemi

Errore	Rimedio
L'unità non si accende.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare che l'adattatore di alimentazione sia collegato.</li> <li>2. Il dispositivo può avere malfunzionamenti se usato in aree con grandi interferenze radio. Il dispositivo tornerà a funzionare correttamente, quando non ci sono più interferenze.</li> </ol>
Nessuna emissione audio.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Attivare l'audio, dato che potrebbe essere stato disattivato</li> <li>2. Aumentare il volume.</li> </ol>
Nessuna connessione di rete disponibile.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare il funzionamento della WLAN.</li> <li>2. Provare a definire un indirizzo IP del dispositivo.</li> <li>3. Attivare la funzione DHCP del router e ristabilire la connessione col dispositivo.</li> <li>4. Un firewall è attivo sulla rete: impostare il relativo programma in modo da consentire l'accesso.</li> <li>5. Provare a riavviare l'unità.</li> </ol>
La connessione di rete WLAN non può essere stabilita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare la disponibilità delle rete WLAN sul punto di accesso in uso.</li> <li>2. Avvicinare il dispositivo al router.</li> <li>3. Assicurarsi di avere correttamente inserito la password WEP/WPA.</li> </ol>
Nessuna stazione trovata.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare la rete, il punto di accesso e il firewall.</li> <li>2. La stazione radio potrebbe essere attualmente indisponibile, riprovare più tardi o scegliere un'altra stazione.</li> <li>3. Il link della stazione è cambiato oppure non trasmette più - chiedere ulteriori informazioni al fornitore.</li> <li>4. Il link di una stazione aggiunta manualmente è sbagliato, trovare quello corretto e re-inserirlo.</li> </ol>
Disturbi sulla trasmissione in FM/DAB	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare/spostare l'antenna.</li> <li>2. Spostare la radio in un altro posto.</li> </ol>

Errore	Rimedio
La sveglia non funziona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Attivare l'opzione sveglia.</li> <li>2. Problema dovuto all'impostazione di volume, fare riferimento alla soluzione del problema „assenza di suono“.</li> <li>3. La sorgente scelta per la sveglia è la radio, ma non c'è connessione di rete. Modificare la sorgente di sveglia o riconfigurare la connessione.</li> </ol>
Impossibile fare streaming tramite DLNA.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare la connessione di rete. Il DR 450 e il dispositivo di streaming devono appartenere alla stessa rete; controllare la buona qualità della connessione di rete.</li> <li>2. Verificare le impostazioni di rete del proprio dispositivo.</li> </ol>
Il sistema si blocca improvvisamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La radio è sovraccarica, riavviare il sistema.</li> <li>2. Il corretto funzionamento del prodotto potrebbe essere disturbato da forte interferenza elettro-magnetica. In questo caso, ripristinare semplicemente le impostazioni predefinite del prodotto, per riprendere il corretto funzionamento, seguendo le istruzioni del manuale. Se il funzionamento non può riprendere, provare ad usare il prodotto altrove.</li> </ol>

### 13. Specificazione

Numero di modello	DR 450
Descrizione	Radio con Internetradio/DAB+
Display	2,4" / 320 x 240 TFT-colore display
Rete supportata	IEEE802.11b/g/n (WIFI)
Gamma di frequenza di trasmissione	2401 - 2484 MHz
Potenza di trasmissione	100 mW
Chiave WiFi	WEP, WPA, WPA2 (PSK) and WPS
Streaming	UPnP, DLNA
Formato di riproduzione supportato	MP3/AAC/AAC+/WMA/FLAC 32kbps => 320kbps
Adattatore di alimentazione	5V / 1A
Consumo energetico in modalità standby	< 1 W
Temperatura di esercizio	0 °C - 35 °C
Connettori	DC IN presa di alimentazione
Dimensioni	132 mm x 60 mm x 141 mm
Peso	410 g

## 14. Informazioni smaltimento e garanzia

La durata della garanzia decorre dalla data di acquisto da parte del primo utilizzatore finale o dalla data della ricevuta rilasciata dal rivenditore.

La garanzia prevede un periodo di:

24 mesi per l'apparato

6 mesi per gli accessori (batterie, caricatori, cavi, antenne, auricolari, ecc)

La garanzia comprende tutte le anomalie causate da componenti difettosi o funzionalità errate entro il periodo di garanzia fatta eccezione per usura, batterie scariche, graffi al display, involucro difettoso, antenna rotta e difetti dovuti ad effetti esterni quali la corrosione, la sovratensione causata da un'alimentazione esterna inadeguata o l'uso di accessori non idonei. Sono esclusi dalla garanzia anche i difetti causati dall'uso non previsto del prodotto.

Per i reclami in garanzia, contattare il rivenditore di zona. Il rivenditore provvederà a riparare o a sostituire il prodotto oppure ad inviarlo ad un centro di assistenza autorizzato.

È possibile anche contattare direttamente il nostro partner per l'assistenza. Includere con il prodotto la ricevuta di acquisto e descrivere il guasto nel modo più dettagliato possibile.

### WEEE e smaltimento



La legislazione europea non autorizza più lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici vecchi o difettosi tra i normali rifiuti domestici. Restituire il prodotto al punto di raccolta municipale per lo smaltimento. Questo sistema è finanziato dal settore e garantisce uno smaltimento nel rispetto dell'ambiente e il riciclaggio di materie prime di grande valore.

### Assistenza tecnica (per unità vendute in Germania):

**Alan Electronics GmbH**  
**Servicio**  
**Daimlerstraße 1g**  
**D- 63303 Dreieich**  
**Alemania**

Póngase en contacto con nuestra línea gratuita de servicio en el teléfono **+49 (0) 6103 9481 66** (coste normal para una red fja alemana) o envíe un correo electrónico a la dirección: [service@albrecht-midland.de](mailto:service@albrecht-midland.de)

### Dichiarazione di conformità

Il fabbricante, Alan Electronics GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio DR 450 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>



**Errori di stampa riservati.**

**Le informazioni in questo manuale utente sono soggette a modifiche senza preavviso.**

© 2021 Alan Electronics GmbH - Daimlerstraße 1g - 63303 Dreieich - Alemania