



DAB 250 IR

X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X
X X X



BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)



SICHERHEITSHINWEISE

Elektronische Sicherheit	4
Elektronische Sicherheit, Verpackungsinhalt, Netzteil des Gerätes	5

ERSTE SCHRITTE

Anschlüsse & Tasten	6 - 7
Erstinbetriebnahme	8
Netzwerkvoraussetzungen und Einrichtungs-Assistent	9-10

ANWENDUNGEN

Internet Radio	11
Podcast	12
Spotify	13
DAB Radio, FM Radio	14-15
Bluetooth	16
Weitere Funktionen, Systemeinstellungen	17-18
UNDOK - App zur Steuerung des DAB 250 IR	19

Problembehandlung	20
-------------------------	----

Gewährleistungsbedingungen	21
----------------------------------	----

Recycling Informationen	22
-------------------------------	----

EU-Konformitätserklärung	22
--------------------------------	----



SICHERHEITSHINWEISE

Elektronische Sicherheit



Das Blitzsymbol im Dreieck weist den Benutzer auf gefährliche Spannungen an einigen freiliegenden Bauteilen im Inneren des Gerätes hin.

Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Service) in diesem Handbuch hin, die unbedingt befolgt werden sollten.



Das Gerät wurde getestet und entspricht lt. FCC Norm den Standards eines Klasse B Gerätes. Diese Standards wurden entwickelt, um Interferenzen mit anderen heimischen Elektrogeräten zu vermeiden bzw. zu reduzieren. Dieses Gerät kann Radio-Wellen verursachen und ist es nicht wie in der Anleitung vorgeschrieben installiert, kann es zu Störungen des Radios oder Fernsehers, zum Beispiel beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes kommen.

Bedienungsanleitung

- Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen dieses Handbuches.
- Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.

Sicherheitshinweise (Aufstellung und Betrieb)

- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden, oder von dem Hersteller bezogen werden.
- Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
- Für den Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
- Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
- In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.



Elektronische Sicherheit

Sicherheitshinweise (Aufstellung und Betrieb) Fortsetzung

Technische Daten zu den verwendeten Frequenzbereichen siehe nebenstehende Tabelle.

5170-5350 MHz: Nur zur Verwendung in Innenräumen.

FM	87.5 MHz-108 MHz
DAB	174 MHz-240MHz
WLAN	802.11 a/b/g/n
WLAN Frequenzbänder	2.4GHz (2412-2472MHz) 5GHz (5170-5350MHz)
WLAN max. Sendeleistung	< 20 dBm (2.4GHz) < 23 dBm (5GHz)
BT Frequenz	2402-2480MHz
BT Sendeleistung	4dBm

Verpackungsinhalt

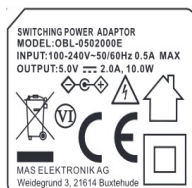
Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang:

- XORO DAB 250 IR
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Falls eines dieser Teile fehlen sollte, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an Ihren Händler. Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall auf, dass das Gerät an den Händler zurückgeschickt werden muss.

Netzteil des Gerätes

Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil zur Stromversorgung Ihres XORO DAB 250 IR. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils.



Hinweise:

Das Netzteil liefert eine stabilisierte Gleichspannung. Der Betrieb mit einer nicht stabilisierten Spannung kann das Gerät beschädigen. Nur mit dem mitgelieferten Netzteil ist ein sicherer Betrieb und die Einhaltung aller Vorschriften und Normen gewährleistet.

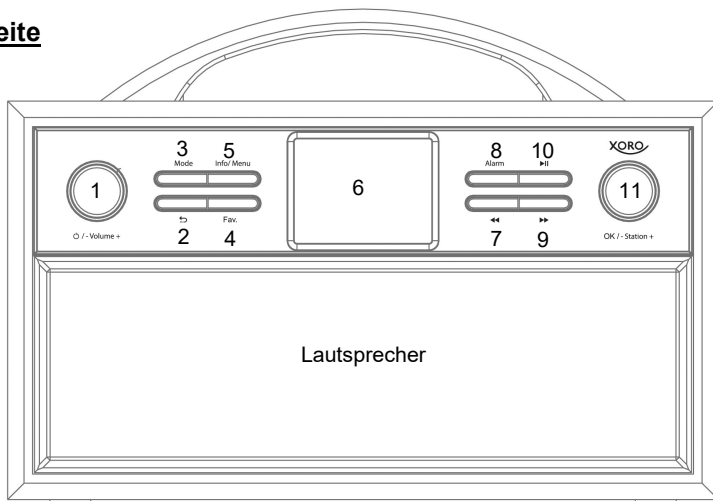
Importeur	MAS Elektronik AG
Handelsregister Nr	HRB 74448
Adresse	Weidegrund 3 D-21614 Buxtehude
Model no:	OBL-0502000E
Input:	100-240V~, 50 /60Hz, 0.5A Max.
Output:	5.0V 2.0A 10.0W
Durchschnittliche aktive Effizienz:	81,99%
10% aktive Effizienz:	82,65%
Stromverbrauch Standby:	0,05W (ohne Statusinformation)



ERSTE SCHRITTE

Anschlüsse & Tasten

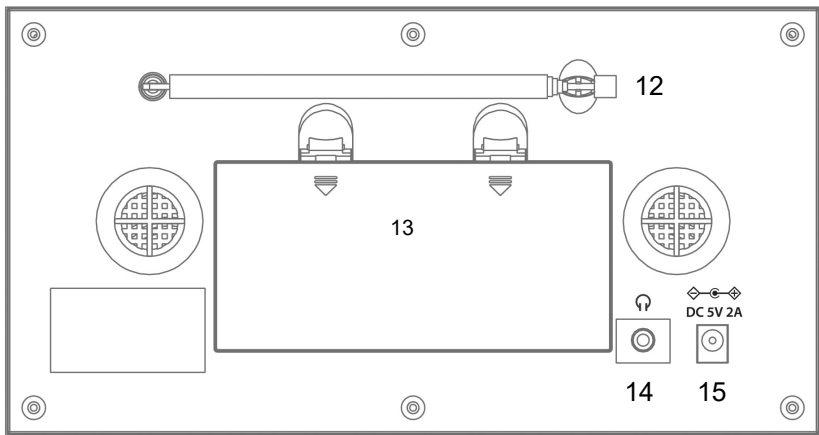
Vorderseite



	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
1	 / - Volume +	Zum Einschalten und Wechseln in den Standby Modus Drehen = Lautstärke regeln (Vol- / Vol+)
2		Zurück
3	Mode	Wählt den Modus aus: Internet Radio / Podcast / Spotify / DAB Radio / FM Radio / Bluetooth
4	Fav.	Ruft die Favoritenliste auf
5	Info/Menu	Hauptmenü und weitere Informationen / Systemeinstellungen
6		Farbiges 2.4 Zoll LCD Display
7		Rückwärts
8	Alarm	Alarm einstellen
9		Vorwärts
10		Play/Pause
11	OK / - Station +	Drücken = OK Drehen = Auswahl nach oben und unten



Rückseite



Deutsch

	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
12		Ausziehbare Teleskopantenne
13		Batteriefach. Siehe auch Seite 8.
14		Kopfhöreranschluss
15	DC 5V 2A	Zur Stromversorgung des Gerätes mit dem Netzteil Hinweis: Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil.



ERSTE SCHRITTE

Erstinbetriebnahme

Batterien einlegen

1. Drücken Sie auf die Lasche an der Abdeckung auf der Rückseite des Gerätes (ohne Abb.) und heben Sie diese ab.
2. Legen Sie vier (4) x C-Batterien in das Batteriefach ein. Beachten Sie die Polarität der Batterien gemäß den Markierungen im Batteriefach.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

Hinweis: Das Gerät verfügt über keine Ladefunktion. Bei Verwendung von wiederaufladbaren Akkus, werden diese im Gerät nicht geladen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Batterien

Befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie Batterien in diesem Gerät verwenden:

- Verwenden Sie nur die angegebene Größe und Typ der Batterie.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität im Batteriefach. Eine umgekehrte (falsch eingesetzte) Batterie kann das Gerät beschädigen.
- Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers, um Schäden oder Verletzungen durch mögliches Auslaufen der Batterie zu vermeiden.
- Entsorgen Sie die Batterie nicht im Feuer. Die Batterie kann explodieren oder auslaufen.
- Mischen Sie nicht verschiedene Arten von Batterien zusammen (z. B. Alkaline und Kohlenstoff-Zink) oder alte Batterien mit frischen.
- Wenn die Batterien im Gerät verbraucht sind oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien.

Antenne anschließen und Installation

Nehmen Sie die Teleskop-Antenne aus der Halterung auf der Rückseite. Um sicherzustellen, dass Sie sowohl im DAB- als auch im FM-Radiomodus den bestmöglichen Empfang erhalten, ziehen Sie die Antenne vollständig aus. Möglicherweise muss die Position des Radios und / oder der Antenne angepasst werden, um das beste Signal zu erzielen.

Gerät aufstellen

Platzieren Sie das Gerät auf einer ebenen und stabilen Oberfläche, die frei von möglichen Erschütterungen ist.

Vermeiden Sie es, das Gerät aufzustellen, dort

- wo das Radio direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- wo sich das Radio in der Nähe von Wärmestrahlungsquellen befindet.
- wo die Luftfeuchtigkeit hoch und die Belüftung schlecht ist.
- wo es staubig ist.
- wo es feucht ist oder Wasser auf das Gerät tropft oder spritzt.

Gerät einschalten

Schließen Sie den Stecker am Ende des Netzadapters an die DC IN-Buchse auf der Rückseite des Geräts an. Stecken Sie dann das Netzteil in die Netzsteckdose. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste am Gerät, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu schalten.

Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.

Hinweis: Falls Batterien eingelegt sind, wechselt das Gerät automatisch in den Batterie-Modus.



Mit dem Einschaltknopf auf der Vorderseite lässt sich das Gerät ein- bzw. ausschalten (Standby).

Folgende Voraussetzungen sind erforderlich, um das Gerät in Betrieb nehmen zu können:

- Eine Netzwerkverbindung in Kombination mit einem verkabelten oder kabellosen Zugangspunkt, Router oder ähnliche Netzwerkgeräte.
- Das Netzwerkgerät muss als kabellose Verbindung WIFI (802.11b/g/n) unterstützen.
- Bei Verwendung der App zur Steuerung des Gerätes ist ein schon mit dem Netzwerk verbundener Tablet PC oder Smartphone erforderlich. Das Netzwerk muss dasselbe sein, mit dem auch das DAB 250 IR verbunden ist. Siehe Seite 19.

Einrichtungs-Assistent

1. Bei der ersten Verwendung wird auf dem Display der Bildschirm „Setup Wizard“ angezeigt.
2. Drehen Sie mit dem rechten Drehknopf **[OK/-Station+]**, um durch Drücken des Drehknopfes mit „JA“ zu bestätigen und die Einrichtung zu starten.

Datum/Uhrzeit

Stellen Sie das 12/24-Stunden-Format ein

Automatisches Update

Aktualisieren Sie die Uhr über die folgenden Quellen.

- a. von DAB
- b. von FM
- c. vom Netzwerk
- d. Kein Update

Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit manuell ein.

Der Einrichtungsassistent durchsucht Ihren Standort nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken. Nach Abschluss des Scanvorgangs wird eine Liste der gefundenen Netzwerke angezeigt. Geräte, die eine Verbindung über WPS unterstützen, werden in der Liste als [WPS] gekennzeichnet.

Drehen Sie den rechten Drehknopf und drücken ihn, um ein gewünschtes drahtloses Netzwerk auszuwählen.

1. Wenn ein WEP / WPA-Schlüssel (Passwort) erforderlich ist, werden Sie vom Radio aufgefordert, den WEP / WPA-Code einzugeben.
2. Drehen Sie mit dem rechten Drehknopf durch die Liste der alphanumerischen Zeichen und drücken Sie den Knopf, um ein bestimmtes Zeichen auszuwählen. Am Ende bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „**OK**“ und das Radio verbindet sich mit einem drahtlosen Netzwerk.

Hinweis:

Wenn Ihr Netzwerk kein Kennwort (WEP / WPA) benötigt, stellt das Radio automatisch eine Verbindung zum Netzwerk her.

Bei WEP / WPA-Passwörtern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.



ERSTE SCHRITTE

Netzwerk Voraussetzungen und Einrichtungs-Assistent

Verschiedene Verbindungsmethoden sind möglich:

Taste drücken	Sie müssen die WPS-Taste auf dem Router drücken. (Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres Routers oder eines anderen Access Points (AP).) Nachdem Sie den WPS-Scan gestartet haben, drücken Sie den rechten Drehknopf am Radio und beide Geräte stellen eine Verbindung her.
PIN	Das Radio erstellt eine 8-stellige Nummer, die Sie dann in die Gegenstelle eingeben müssen. Drücken Sie nach Eingabe der PIN den rechten Drehknopf, um die Verbindung zwischen beiden Geräten herzustellen.
WPS überspringen	Anstelle einer WPS-Verbindung können Sie auch eine Verbindung mit einem Schlüsselcode herstellen. Der erforderliche Schlüsselcode befindet sich häufig auf der Rückseite des Routers, oder Sie haben ihn möglicherweise selbst definiert. Diese Methode wird automatisch für Netzwerke ohne WPS verwendet. Sie können die Schlüssel-Funktion in Netzwerken mit WPS aufrufen, indem Sie den Menüpunkt „WPS überspringen“ auswählen. Ein Eingabefeld sollte jetzt angezeigt werden. Sie können die gewünschte Taste (PSK) eingeben, indem Sie den rechten Drehknopf drehen und drücken. Wählen Sie dann „OK“ aus und drücken Sie den rechten Drehknopf, um die Eingabe abzuschließen. Das Radio sollte nun die Verbindung zum Netzwerk herstellen.

Wenn der Setup-Assistent abgeschlossen ist, drücken Sie erneut den Knopf **[OK / -Station +]**, um den Vorgang zu beenden.

Sie können den Assistenten jederzeit wieder aufrufen, wenn Sie die **[Info / Menü]** drücken, dann **> Systemeinstellungen > Netzwerk > Netzwerkassistent**.



Internet Radio

Um einen Internetradio Sender auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **Mode**, um den Modus **Internetradio** auszuwählen.
2. Bei der erstmaligen Verwendung werden Optionen angezeigt, mit denen Sie einen Internet Radio Sender finden können. Sie können verschiedene Internetradio Sender nach verschiedenen Methoden finden:

Lokale Station	Der lokale Standort ändert sich entsprechend Ihrem aktuellen Standort (z. B. Deutschland). Es zeigt lokale Stationen Ihres aktuellen Standorts an.
Verlauf	Zeigt Ihre zuvor gehörten Sender
Suche	Sie können einen Radiosender suchen, indem Sie Suchbegriffe eingeben
Länder	Sie können einen Radiosender auswählen, indem Sie zuerst den Standort des Senders definieren
Beliebt	Listen Sie die beliebtesten Sender auf
Entdecken	Kategorien zum Eingrenzen der Senderliste: Herkunft: Wählen Sie Radiosender nach dem Ort, Land, etc. Genre: Wählen Radiosender nach ihrem Inhalt Sprache: Wählen Sie Radiosender entsprechend der Sendesprache

Wenn Sie einen anderen Sender suchen möchten, halten Sie die Taste **[Info / Menü]** gedrückt, bis das Menü angezeigt wird. Wählen Sie „**Senderliste**“ aus und drücken Sie zur Bestätigung den rechten Drehknopf. Sie können verschiedene Internetradiosender finden, indem Sie erneut verschiedene Kriterien auswählen.

Hinweis: Einige Radiosender senden nicht 24 Stunden am Tag und einige Sender sind nicht immer online.

Um Podcast-Sender auszuwählen, folgen Sie dem folgenden Abschnitt.

1. Drücken Sie die Taste **Mode**, um **Podcast** auszuwählen.
2. Bei der erstmaligen Verwendung werden Optionen angezeigt, mit denen Sie Podcast Sendungen finden können. Sie können verschiedene Podcasts nach verschiedenen Methoden finden:

Lokaler Standort	Der lokale Standort ändert sich entsprechend Ihrem aktuellen Standort (z. B. Deutschland). Es zeigt lokale Stationen Ihres aktuellen Standorts an.
Suche	Sie können Podcasts durchsuchen, indem Sie Schlüsselwörter eingeben
Beliebt	Listen Sie die beliebtesten Podcasts auf
Länder	Sie können Podcasts auswählen, indem Sie zuerst den Ort definieren
Entdecken	Durch Festlegen von Kriterien zum Eingrenzen der Podcast-Liste. Herkunft - Wählen Sie Podcasts nach Standort aus Genre - Wählen Sie Podcasts nach ihrem Inhalt aus, z. B. Classic, Sport, News usw. Sprache - Wählen Sie Podcasts entsprechend der Broadcast-Sprache aus

Wenn Sie weitere Podcasts suchen möchten, halten Sie die Taste **[Info / Menü]** gedrückt, bis das Menü angezeigt wird. Wenn „**Podcast-Liste**“ markiert ist, drücken Sie zur Bestätigung den rechten Drehknopf. Sie können verschiedene Podcasts finden, indem Sie erneut verschiedene Kriterien auswählen.

Hinweis: Einige Podcasts senden nicht 24 Stunden am Tag, und Podcasts sind nicht immer online.



Spotify

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

Third Party Licenses

The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>





1. Drücken Sie die Taste **Mode**, um den Modus **DAB Radio** auszuwählen.
2. Beim ersten Gebrauch führt das Radio eine vollständige Scan- und Speicherliste durch.
3. Nach Abschluss des Scanvorgangs werden die DAB / DAB + -Stationen in alphanumerischer Reihenfolge angezeigt. Der erste Sender in der Liste wird ausgewählt und wiedergegeben.

Hinweis: Wenn in Ihrer Region kein DAB / DAB + -Signal gefunden wird, muss Ihr Radio möglicherweise in einen stärkeren Signalbereich verlegt werden.

Auswahl eines anderen Senders

Drehen Sie während der Programmwiedergabe die Station + -Taste und wählen Sie einen anderen Sender, der im LCD-Display angezeigt wird, aus. Drücken Sie dann die Station + -Taste, um die ausgewählten Sender zu bestätigen.

Nach Stationen scannen

Halten Sie die Info- / Menütaste gedrückt, drehen Sie die Station + -Taste und wählen Sie „SCAN“. Drücken Sie dann die Station + -Taste, um alle verfügbaren Stationen zu bestätigen.

Manuelle Suche

Mit dieser Funktion kann der Benutzer einen bestimmten Kanal auswählen. Drücken Sie die Info- / Menütaste, drehen Sie den rechten Drehknopf und wählen Sie „Manuelle Suche“. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung. Wählen Sie den jeweiligen Kanal aus.

Sie können alle nicht verfügbaren Sender aus der Senderliste entfernen.

1. Drücken Sie die Taste **Info- / Menü** und drehen Sie den rechten Drehknopf, um „Inaktive Sender löschen“ auszuwählen.
2. Drehen Sie den Knopf erneut, um "JA" auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK**.

DRC-Wert (Dynamic Range Control)

Sie können die Komprimierungsstufe von Sendern einstellen, um die Unterschiede im Dynamikbereich oder Schallpegel zwischen Radiosendern zu beseitigen.

1. Halten Sie die Info- / Menütaste gedrückt, drehen Sie rechts, um 'DRC' auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um zu bestätigen.
2. Drehen Sie rechts, um zwischen 'DRC hoch', 'DRC niedrig' oder 'DRC aus' zu wählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK**.

Senderreihenfolge

Sie können die Reihenfolge der DAB-Senderliste entweder als alphanumerisch, als Ensemble oder als gültig auswählen.

Drücken Sie die Taste **Info- / Menü** und drehen Sie den rechten Drehknopf, um 'Senderreihenfolge' auszuwählen. Drücken Sie dann zur Bestätigung **OK**. Wählen Sie zwischen 'Alphanumerisch' oder 'Anbieter' aus. Drücken Sie dann zur Bestätigung **OK**.



Anzeigen von Senderinformationen

DAB-Sender senden zusätzliche Informationen. Drücken Sie wiederholt die Info- / Menütaste am DAB 250 IR, um Informationen über DLS (Dynamic Label Segment), Ensemble, Programmfrequenz, Signalqualität, Signalstärke, Bitrate, Codec, Kanal und Datum anzuzeigen.

FM Radio

Um FM-Sender zu hören:

1. Drücken Sie die Taste **Mode**, um den Modus **FM Radio** auszuwählen.
2. Bei der ersten Verwendung beginnt das Radio am Anfang des FM-Frequenzbereichs (87,50 MHz). Andernfalls wird der zuletzt gehörte UKW-Sender ausgewählt.
3. Um die FM-Frequenz manuell zu ändern, während die FM-Frequenz angezeigt wird, drehen Sie Station + Knopf zum Ändern der Frequenz um 0,05 MHz.
4. Um automatisch zu scannen, während die UKW-Frequenz angezeigt wird, drücken Sie den rechten Drehknopf, um den nächsten verfügbaren Sender zu suchen.

Scaneinstellung

Standardmäßig stoppen FM-Scans an jedem verfügbaren Sender. Dies kann zu einem schlechten Signal-Rausch-Verhältnis (Rauschen) von schwachen Sendern führen.

1. Um die Scaneinstellungen so zu ändern, dass sie nur an Sendern mit guter Signalstärke anhalten, halten Sie die Info- / Menütaste gedrückt, drehen Sie den rechten Drehknopf, um 'Scaneinstellung' auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um dies zu bestätigen.
2. Auf dem Display wird "Nur starke Sender?" angezeigt. Drehen Sie den rechten Drehknopf, um "JA" oder "NEIN" zur Bestätigung auszuwählen.

Audio Einstellungen

Standardmäßig werden alle Stereosender in Stereo wiedergegeben. Bei schwachen Sendern kann dies zu einem schlechten Signal-Rausch-Verhältnis (Rauschen) führen.

1. Um schwache Sender in Mono abzuspielen, halten Sie Info / Menü gedrückt, drehen Sie mit dem rechten Drehknopf, um „Audioeinstellung“ auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um dies zu bestätigen.
2. Auf dem Display wird "Nur in Mono hören?" Angezeigt. Drehen Sie den rechten Drehknopf, um "JA" oder "NEIN" zur Bestätigung auszuwählen.



Bluetooth

Bluetooth-Modus

In diesem Modus können Sie das Radio als Lautsprecher für ein externes Bluetooth-kompatibles Gerät (z. B. Smartphone oder MP3-Player) verwenden. Das Signal wird drahtlos über Bluetooth übertragen.

Hinweis: Vor der Wiedergabe müssen Sie das Radio (in diesem Fall den Bluetooth-Empfänger) und das Gerät (Sender) koppeln.

1. Drücken Sie die Taste **[Mode]** und drehen den rechten Drehknopf, um den Bluetooth-Audiomodus auszuwählen. Das Gerät befindet sich jetzt im Bluetooth-Modus.
2. Um zum ersten Mal in den Bluetooth-Pair-Modus zu gelangen, halten Sie **[Info / Menü]** gedrückt und drehen Sie den rechten Drehknopf zur Auswahl von "Setup Bluetooth" und drücken Sie dann OK zur Bestätigung. Sie sehen "Bitte verbinden Sie sich mit einem Gerät mit DAB 250 IR".
3. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem externen Gerät ein.
4. Koppeln Sie Ihr externes Gerät mit dem DAB 250 IR. Die Geräte werden nun verbunden.
5. Spielen Sie einen Titel auf Ihrem externen Gerät ab, um Ton zu hören.
6. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkeregler am Radio entsprechend ein.

Hinweise:

- Möglicherweise müssen Sie den Ton auf Ihrem externen Gerät nach Bedarf anpassen.
- Um schnell in den Bluetooth-Pair-Modus zu gelangen, halten Sie **Fav** gedrückt. Klicken Sie auf die Schaltfläche, bis "Bitte verbinden Sie sich mit einem Gerät mit DAB 250 IR" angezeigt wird.

Favoriten / Senderliste bearbeiten

Favoriten /Senderliste speichern und bearbeiten

Wählen Sie den Sender aus, den Sie speichern möchten, und drücken Sie **Fav**. Drücken Sie die Taste **Station**, bis auf dem Display das voreingestellte Menü angezeigt wird. Drehen Sie den rechten Drehknopf, um auszuwählen, in welcher voreingestellten Nummer Sie speichern möchten, und drücken Sie dann **OK** zum Speichern der aktuellen Station.

Favoriten aufrufen

Um den voreingestellten Sender aufzurufen, drücken Sie **Fav**. einmal, um ihn aufzurufen.

Hinweis: Internetradio und Podcasts haben dieselbe voreingestellte Sendernummer.



Sleeptimer

Um den Sleep-Timer einzustellen: **Info / Menü-Taste drücken > Hauptmenü** auswählen > **Sleep** auswählen. Drehen Sie und drücken Sie den rechten Drehknopf, um die Sleep-Zeit auszuwählen.

Zeit nach dem sich das Gerät ausschaltet:

Aus / 15 Minuten / 30 Minuten / 45 Minuten / 60 Minuten

Displaybeleuchtung einstellen

Drücken Sie die **[Info / Menü]**, dann > **Systemeinstellungen > Displaybeleuchtung** und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

Drehen Sie den rechten Drehknopf, um die Einstellung für die Displaybeleuchtung auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

Zeitüberschreitung: Aus / 10s / 20s / 30s / 45s / 60s / 90s / 120s / 180s

In Betrieb: Hell / Mittel / Dunkel

Dim-Level: Mittel/ Dunkel / Aus

Alarm

Um einen Alarm einzustellen oder zu ändern, drücken Sie die Alarmtaste, drehen und drücken Sie den rechten Drehknopf, um einen Alarm (1/2) auszuwählen. Konfigurieren Sie dann die folgenden Parameter:

Wiederholung (Aktivieren):	Aus / Täglich / Einmal / Wochenende / Wochentag
Uhrzeit:	00:00 (nach Bedarf anpassen)
Modus:	Summer / Internet Radio / DAB / FM
Programm:	Zuletzt gehört oder voreingestellt 1 ... 10
Lautstärke:	0 bis 32

Um diese Einstellungen zu speichern und den Alarm einzustellen, scrollen Sie ganz nach unten und wählen Sie „**Speichern**“ durch Drücken von **[OK]**.

Hinweise:

- Wenn Sie die Taste **[Zurück]** oder **[Info / Menü]** drücken, um die Alarmeinstellungen ohne zu Speichern zu verlassen, wird ein Dialogbildschirm angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Änderungen speichern möchten oder nicht.
- Der Bildschirm zeigt aktiv eingestellte Alarmer mit einem Symbol unten links.
- Zur eingestellten Zeit ertönt der Alarm. Um es vorübergehend stumm zu schalten, drücken Sie wiederholt die **Taste OK**, um die Schlummerperioden zu durchlaufen: 5 Minuten / 10 Minuten / 15 Minuten / 30 Minuten.
- Drücken Sie die **Alarmtaste**, um einen Alarm abzuberechnen.
- Die **Alarmfunktion funktioniert zuverlässig nur mit verbundenem Netzteil**. Beachten Sie, dass im Batteriebetrieb der Alarm ggf. nicht ertönt, wenn die Batterien zum Zeitpunkt des eingestellten Alarms leer sind.



Sprache einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Menüsprache ändern. Die Standardmenüsprache ist Deutsch.

1. Drücken Sie die **[Info / Menü]**, dann **> Systemeinstellungen > Sprache** und bestätigen mit **OK**.
2. Scrollen Sie und drücken Sie **OK**, um die zu bestätigende Sprache auszuwählen.

Folgende Sprachen stehen zur Auswahl

Deutsch / Englisch / Dänisch / Niederländisch / Finnisch / Französisch / Italienisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Bei einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzereinstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt, sodass Netzwerkeinstellungen, Uhrzeit / Datum und Voreinstellungen verloren gehen.

1. Drücken Sie die **[Info / Menü]**, dann **> Systemeinstellungen > Werkseinstellung** und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
2. Scrollen Sie mit dem rechten Drehknopf, um "JA" auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung auf **OK**.

Hinweis: Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle benutzerdefinierten Einstellungen gelöscht und durch die ursprünglichen Standardwerte ersetzt, sodass Uhrzeit / Datum, Einstellungen / Einstellungen, Netzwerkeinstellungen, DAB-Senderliste und voreingestellte Sender verloren gehen.

Software-Update

Von Zeit zu Zeit stellen wir möglicherweise Software-Updates zur Verfügung. Sie können dies entweder manuell prüfen oder so einstellen, dass es regelmäßig automatisch überprüft wird (Standard). Wenn das Radio feststellt, dass neuere Software verfügbar ist, werden Sie aufgefordert, ein Upgrade durchzuführen. Wenn Sie damit einverstanden sind, wird die neue Software heruntergeladen und installiert. Nach einem Software-Upgrade bleiben alle Benutzereinstellungen erhalten.

Drücken Sie die **[Info / Menü]**, dann **> Systemeinstellungen > Software-Update**

VORSICHT:

Stellen Sie vor dem Starten eines Software-Upgrades sicher, dass das Radio an eine stabile Hauptstromverbindung angeschlossen ist. **Das Trennen der Stromversorgung während eines Software-Upgrades kann das Gerät dauerhaft beschädigen.**

Auto-Standby

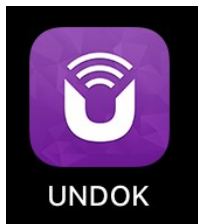
Drücken Sie die **[Info / Menü]**, dann **> Systemeinstellungen > Auto-Standby (Inaktives Standby)**

Die Optionen sind: Aus / 2 Stunden / 4 Stunden / 5 Stunden / 6 Stunden

Info

Drücken Sie die **[Info / Menü]**, dann **> Systemeinstellungen > Info**. Hier finden Sie Informationen zu Ihrem Gerät.

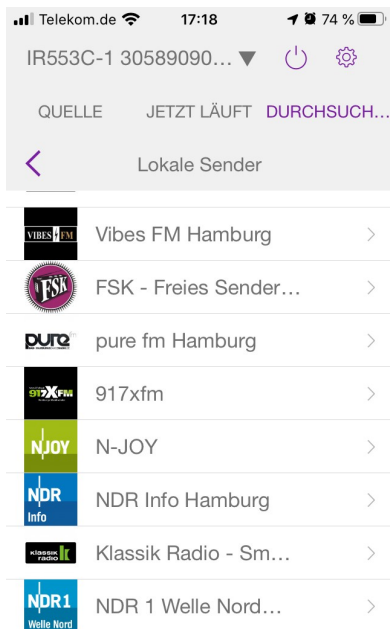
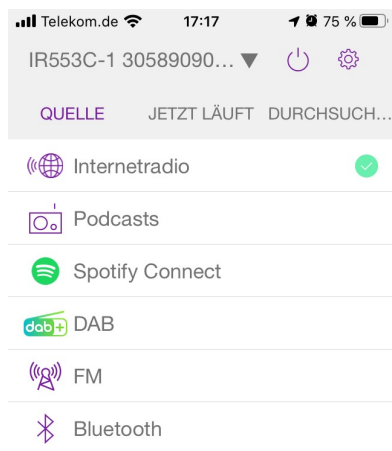
UNDOK APP zur Steuerung Ihres Gerätes per Smartphone



Mit der **App UNDOK** können Sie Ihr DAB 250 IR mit dem Smartphone steuern. Sie können die App entweder aus dem Google PlayStore™ oder dem Apple Appstore™ herunterladen.

Nachdem Sie die App heruntergeladen und installiert haben, öffnen Sie diese. Das Smartphone oder Tablet scannt nun automatisch alle Geräte in dem Netzwerk, die die Software verwenden. Beide Geräte müssen sich im selben Netzwerk befinden. Wählen Sie hier Ihr DAB 250 IR aus.

Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet per W-LAN mit dem DAB 250 IR. Sie können jetzt Ihr Gerät mit dem Smartphone steuern. Wählen Sie die verschiedenen Menüpunkte durch Tippen auf den Touchscreen aus.





PROBLEMBEHANDLUNG

Lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um die mögliche Ursache zu einem Problem herauszufinden, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Problem	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	• Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt an der Steckdose angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob das Kabel des Netzteiles korrekt am Gerät angeschlossen ist. • Ziehen Sie den Stecker heraus, warten Sie 1 Minute, und schließen Sie dann den Stecker wieder an.
Kein Ton	• Überprüfen Sie, ob die Stummschaltung in der Lautstärkeregelung aktiviert ist (mute) • Erhöhen Sie die Lautstärke bis Sie wieder Ton hören
Keine Internetverbindung	• Überprüfen Sie, ob der WLAN Router ordnungsgemäß arbeitet. • Führen Sie den automatischen Suchlauf nach Netzwerken erneut aus. • Geben Sie das richtige Passwort ein (Dieses wurde bei der Router-Konfiguration festgelegt). • Wählen Sie keine fremden Netzwerke. • Der Internet-Server ist evtl. zeitweise nicht verfügbar oder überlastet.
Zeit und Datum sind falsch	• Überprüfen Sie die Einstellungen für die Zeitzone und setzen Sie diese erneut.

Führen Sie Reparaturen niemals selbst durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:

- Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
- Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
- Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert.
- Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.

Verwenden Sie originale Ersatz- und Zubehörteile. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.



GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

Sofern die Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht die vereinbarte Beschaffenheit haben, ist die MAS Elektronik AG nach Ihrer Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung erwirbt die MAS Elektronik AG mit dem Ausbau/Austausch Eigentum an den ausgebauten / ausgetauschten Komponenten / Geräten. Im Rahmen der Produktion sowie zur Mangelbeseitigung / Ersatzlieferung verwendet die MAS Elektronik AG Ersatzteile oder Komponenten, die neu oder neuwertig entsprechend dem jeweils üblichen Industriestandard sind. Die Gewährleistung für Verschleißteile (z.B. Akkus und Batterien) beträgt 6 Monate. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat (Festplatte, Flash-Speicher oder ähnliches), ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Die MAS Elektronik AG behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für vom Kunden mit dem Gerät eingesandtes produktfremdes Zubehör (z.B. DVDs, Festplatten, Flash-Speicher, Batterien). Die Mangelanprüche werden entsprechend der aktuellen gesetzlichen Gewährleistung erfüllt. Die Gewährleistung gilt nur in dem Land, in dem das Produkt gekauft wurde.

Folgendes ist von der Gewährleistung ausgeschlossen: Schäden an der Politur, den Zubehörteilen, den Batterien, unfallbedingte Schäden, Schäden durch Missbrauch, Schmutz, Wasser, Batterieauslauf, Fälschung.

Außerdem ausgeschlossen sind Schäden durch Reparaturarbeiten unautorisierter Agenturen und Schäden die durch das Aufspielen eines Firmware Upgrades entstanden sind, es sei denn, es war erforderlich, das Upgrade zu installieren, um zugesicherte Eigenschaften überhaupt erst zu ermöglichen.

Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Schäden durch Verlust, bei unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes (getrennt oder mit anderen Geräten zusammen), für Verletzungen des Kunden aufgrund der Benutzung des Gerätes oder aufgrund von so genannter höherer Gewalt oder sonstigen Gründen. Die MAS Elektronik AG hat keinerlei Zugriff auf Daten, die mit der Verwendung des Gerätes erfasst, gespeichert und verarbeitet werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Drittanbieter.

Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen benötigen Sie eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter www.xoro.de/service/ oder telefonisch (s.u.)

Senden Sie bitte das Gerät originalverpackt einschließlich aller Zubehörteile mit einer Kopie des Kaufbelegs, einer Fehlerbeschreibung sowie der RMA-Nummer (bitte auf dem Paket gut sichtbar notieren!) an den Kundendienst:

ERS GmbH Elektronik Repair Service
Weidegrund 3
21614 Buxtehude / Niedersachsen

Kontakt mit dem XORO-Kundendienst aufnehmen:

Per Telefon: +49 4161 800 24 24 (Mo-Fr: 11-17:00 Uhr)
Per eMail: support@ersservice.de

Wir helfen Ihnen gerne bei Fragen zur Bedienung oder falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten.

RECYCLING INFORMATIONEN

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten (Altgeräte)

Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt, den Begleitmaterialien und/oder auf der Verpackung bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, solche Geräte getrennt vom allgemeinen Hausmüll zu entsorgen. Altgeräte müssen zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zugeführt werden. Des Weiteren besteht die Verpflichtung, Batterien, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Entsorgung des Altgerätes zu entfernen und diese getrennt zu entsorgen. Gleiches gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entfernt werden können. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei. Verbraucher müssen eigenverantwortlich persönliche Daten, die ggf. auf dem Altgerät gespeichert sind, vor der Entsorgung löschen.



Altgeräte können kostenfrei im Handel zurückgegeben werden. Eine Rücknahmepflicht von Altgeräten besteht in Deutschland für:

- Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m² sowie Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Diese Händler müssen pro Rückgabe bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Größere Altgeräte müssen beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts der gleichen Art kostenfrei zurückgenommen werden; dies gilt auch für Lieferungen nach Hause.
- Versandhändler mit einer Versand- und Lagerfläche von mindestens 400 m² müssen Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte (>100 cm²) und Großgeräte (eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm) beim Verkauf eines Neugerätes kostenfrei zurücknehmen. Für die Rücknahme von Lampen und Kleingeräten müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Wiederverwertung von Verpackungsmaterial, Papier und Pappe

Die Verpackung des Gerätes besteht aus wieder verwertbaren Materialien. Das Materialwiederverwertungssymbol mit Recycling-Code dient der Kennzeichnung der verwendeten Materialien. Geben Sie Verpackungen, Pappe und Papier nicht in den allgemeinen Hausmüll.



EG-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt die MAS Elektronik AG, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.xoro.de/downloads/





XORO by MAS Elektronik AG

**Weidegrund 3
21614 Buxtehude
Deutschland**

Tel: 04161 800 24 24

www.xoro.de

