



HFT 440 Pro

Digitaler WLAN HiFi-Tuner

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
Fernbedienung	8 - 9
Erstinbetriebnahme	10
Netzwerkvoraussetzungen	11-11
Bluetooth (de-) aktivieren	12

EINSTELLUNGEN

Displaybeleuchtung, Equalizer, qualität Audiostream	12
Netzwerk, Datum & Zeit, Inaktives Standby, Sprache	13
Auf Werkseinstellung zurücksetzen	13
Softwareupdate, Einrichtungsassistenten, Info	14

ANWENDUNGEN

Alarmfunktion	14
OKTIV - App zur Steuerung des Gerätes über Smartphone	15-16
Spotify Connect	16
DAB Radio, FM Radio	17
Favoriten bearbeiten	18
USB-Anschluss und Wiedergabe	18

Problembehandlung	19
-------------------------	----

Gewährleistungsbedingungen	20
----------------------------------	----

Recycling Informationen	21
-------------------------------	----

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	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.



SICHERHEITSHINWEISE

Elektronische Sicherheit

Technische Daten zu den verwendeten Frequenzbereichen siehe nebenstehende Tabelle.



FM	87.5 MHz - 109 MHz
DAB	174 MHz - 230 MHz
WLAN Frequenzband	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz (2412-2472 MHz)
WLAN max. Sendeleistung	802.11b: 16.8 dBm $\pm$ 1.0 dBm 802.11g: 16.4 dBm $\pm$ 1.0 dBm 802.11n/HT20: 16.3 dBm $\pm$ 1.0 dBm 802.11n/HT40: 15.6 dBm $\pm$ 1.0 dBm
Bluetooth Frequenz	2402-2480 MHz
Bluetooth Sendeleistung	4 dBm

Verpackungsinhalt

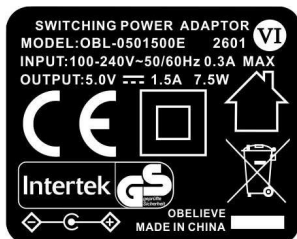
Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang:

- XORO HFT 440 Pro
- Netzteil
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Hinweis: 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 HFT 440 Pro. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils.



Importeur	MAS Elektronik AG
Handelsregister Nr	HRB 74448
Adresse	Carl-Zeiss-Str. 31, 21614 Buxtehude DEUTSCHLAND
Model no:	OBL-0501500E
Input:	100-240V~, 50 /60Hz, 0.3A Max.
Output:	5.0V $\equiv$ 1.5A 7.5W
Durchschnittliche aktive Effizienz:	77,8%
10% aktive Effizienz:	70,27%
Stromverbrauch Standby:	0.06W (ohne Statusinformation)

Hinweise:

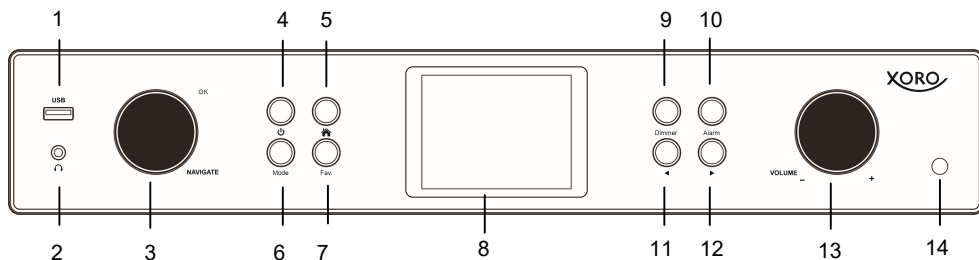
Das Netzteil liefert eine stabilisierte Gleichspannung. Der Betrieb mit einer nicht stabilisierten Spannung kann das Gerät beschädigen. Nur mit dem mitgelieferten Netzteil ist ein sicherer Betrieb und die Einhaltung aller Vorschriften und Normen gewährleistet.



ERSTE SCHRITTE

Anschlüsse & Tasten

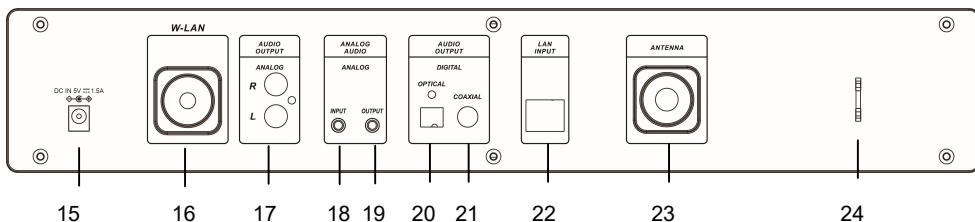
Vorderseite



	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
1	USB	USB-Anschluss
2		Kopfhöreranschluss
3	OK/NAVIGATE	Drücken = OK Drehen = Auswahl nach oben und unten (Down/Up)
4		Zum Einschalten/Standby
5	Home	Hauptmenü
6	Mode	Zum Wechseln des Modus (FM/Internet Radio/Bluetooth etc)
7	FAV	Ruft die Favoritenliste auf
8		Farbiges Display
9	Dimmer	Dimmt die Helligkeit des Displays
10	Alarm	Alarm einstellen
11		Auswahl nach links
12		Auswahl nach rechts
13	Drehknopf	Drehen = Lautstärke regeln (Vol- / Vol+)
14		Fernbedienungsempfänger



Rückseite



	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
15	DC IN	Zur Stromversorgung des Gerätes mit dem Netzteil Hinweis: Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Achten Sie darauf, dass die Steckdose stets frei zugänglich ist, um die Stromversorgung jederzeit trennen zu können.
16	W-LAN	WLAN Antennen Gewinde
17	AUDIO OUTPUT	R/L Lautsprecherausgang, Cinch-Buchsen
18	ANALOG AUDIO INPUT	AUX IN
19	OUTPUT	AUX OUT
20	AUDIO OUTPUT OPTICAL	Optischer Audio Ausgang
21	COAXIAL	Coaxialer Audio Ausgang
22	LAN INPUT	Buchse für den LAN-Anschluß
23	ANTENNA	FM Antennengewinde
24		Antennenhalterung



ERSTE SCHRITTE

Fernbedienung

Deutsch

	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
1		Zum Ein/Ausschalten des Standby Modus
2		Schaltet das Gerät stumm
3	HOME	Hauptmenü
4	Fav.	Gespeicherte Sender, Favoriten
5	Scan	DAB/FM Scan
6	Local	Lokale-Station-Einstellung (siehe auch Seite 15)
7		Einen Titel zurück
8		Abspielen/Pausieren
9		Einen Titel weiter
10	MODE	Zum Wechseln des Modus (DAB/FM/Internet Radio/Bluetooth etc)
11	EQ	Wechselt den Equalizer
12		Weckfunktion
13		Steuerkreuz: Hoch
14		Steuerkreuz: Links
15	OK	Eingabe bestätigen
16		Steuerkreuz: Rechts
17		Steuerkreuz: Abwärts
18	V-	Lautstärke verringern
19	V+	Lautstärke erhöhen
20	0...9	Zahlenfeld zur Eingabe von Zahlen oder Auswahl von Buchstaben
21		Dimmt die Beleuchtung
22		Snoozefunktion und Sleeptimer. Klangauswahl durch längeres Drücken der Taste.



Batterie einlegen (Fernbedienung)

1. Drücken Sie auf die Lasche an der Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung (ohne Abb.) und heben Sie diese ab.
2. Legen Sie zwei (2) x AAA-Batterien in das Batteriefach ein. Beachten Sie die Polarität der Batterien gemäß den Markierungen im Batteriefach.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

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 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.



ERSTE SCHRITTE

Erstinbetriebnahme

Antennen anschließen und Installation

Bevor Sie den Tuner in Betrieb nehmen können, müssen einige Vorbereitungen getroffen werden.

1. Schrauben Sie die WLAN-Antenne auf das WLAN-Antennen-Gewinde auf der Rückseite Ihres Geräts. Siehe Abbildung auf Seite 7.
2. Schrauben Sie die FM-Antenne auf das FM-Antennen-Gewinde auf der Rückseite Ihres Geräts.
3. Legen Sie Batterien in das Batteriefach der Fernbedienung. Siehe auch Seite 9.
4. Wählen Sie einen geeigneten Standort für Ihren Tuner aus. Achten Sie darauf, dass sich Ihr WLAN-Router nicht weiter als 20 m entfernt vom Tuner befindet. Vermeiden Sie Hindernisse, die das Signal beeinträchtigen könnten.

Tuner an Ausgabe-Gerät anschließen

Auf der Rückseite Ihres Tuner befinden sich zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für Ausgabe-Geräte (Soundbar, Lautsprechersysteme, etc.). Wählen Sie die geeignete Buchse passend zum Soundsystem aus.

Hinweis:

Trennen Sie die Geräte von der Stromversorgung bevor Sie sie miteinander verbinden.

Analoges Audio Signal

Stereo-Cinch

Verbinden Sie ein **Cinch-Kabel** auf der Rückseite Ihres Tuners und auf der Rückseite Ihres Soundsystems.

AUX

Verbinden Sie ein **AUX-Kabel** auf der Rückseite Ihres Tuners und auf der Rückseite Ihres Soundsystems.

Digitales Audio Signal

TOSLINK

Verbinden Sie ein **TOSLINK-Kabel** auf der Rückseite Ihres Tuners und auf der Rückseite Ihres Soundsystems.

COAX

Verbinden Sie ein **COAX-Kabel** auf der Rückseite Ihres Tuners und auf der Rückseite Ihres Soundsystems.

Hinweis: Audiokabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Netzwerkvoraussetzungen

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.
- Ein schon mit dem Netzwerk verbundener PC oder Smartphone. Das Netzwerk muss dasselbe sein, mit dem auch das HFT 440 Pro verbunden ist.



Wenn Sie das XORO HFT 440 Pro das erste Mal in Betrieb nehmen, werden Sie dazu aufgefordert Ihre bevorzugte **Sprache** anzugeben. Drehen Sie hierzu den Drehknopf und selektieren Sie so die von Ihnen bevorzugte Sprache. Bestätigen Sie durch Drücken des Knopfes. Nun werden Sie gefragt, ob sich das Gerät beim Hochfahren automatisch mit bekannten Netzwerken verbinden soll. Danach werden Sie dazu aufgefordert, sich mit Ihrem **Netzwerk** zu **verbinden**. Wenn Sie die Anfrage zur Herstellung einer W-LAN Verbindung mit „Ja“ bestätigt haben, können Sie nun Ihr Funknetz auswählen.

Zum Eingeben des Passwortes den Drehknopf drehen bzw. die Tasten benutzen.



= Ein Zeichen zurück



= Ein Zeichen weiter

DOWN/UP = Durch Drehen des linken **Drehknopfes** können die Buchstaben und Zahlen ausgewählt werden.

OK = Durch Drücken des **Drehknopfes** bestätigen Sie Eingaben und stellen die Verbindung her.

Hinweis: Sonderzeichen wählen Sie über die [0]-Taste auf der ◀ ▶ Fernbedienung und mit Hilfe des Drehknopfes aus.

Signalstärke des WLAN-Empfangs

Unten rechts im Display wird Ihnen die Signalstärke des WLANs per Balken angezeigt.



Ist das Symbol **grau**, dann besteht keine WLAN-Verbindung, d.h. dann ist auch **kein Empfang von Internet Radio möglich**.



Ist das Symbol **weiß**, dann besteht eine WLAN-Verbindung, d.h. Empfang von Internet Radio ist möglich.

Anhand der Anzahl der Balken des WLAN-Symboles erkennen Sie, ob das WLAN-Signal schwach ist. Je größer der Abstand Ihres HFT 440 Pro zum WLAN-Router ist, desto schwächer wird u.U. das Signal.



ERSTE SCHRITTE

Bluetooth (de-)aktivieren

Bluetooth aktivieren

Drücken Sie die **[MODE]** Taste auf der Fernbedienung, um in den Bluetooth Modus zu wechseln. Vergewissern Sie sich, dass kein anderes Gerät über Bluetooth schon mit Ihrem Radio verbunden ist. Aktivieren Sie Bluetooth auch an Ihrem z.B. Smartphone. Wählen Sie Ihr Radio aus der Liste der Geräte aus. Sobald Ihr Radio verbunden ist, können Sie über Bluetooth Audiodateien streamen. Die Lautstärke regeln Sie sowohl über Ihr Radio als auch über Ihr verbundenes Bluetooth Gerät.

	1	Gerät verbinden
	2	Gerät verbunden
	3	Audio wird abgespielt

Bluetooth deaktivieren

Eine Bluetooth Verbindung heben Sie wieder auf, indem Sie die **[OK]** Taste auf der Fernbedienung für 3 Sekunden gedrückt halten.

Systemeinstellungen

Unter den Einstellungen können Sie verschiedene Einstellungen im System vornehmen.

Einstellungen / Displaybeleuchtung

- Zeitüberschreitung: Ein / 10 Sek / 20 Sek / 30 Sek / 45 Sek / 60 Sek / 90 Sek / 180 Sek
- In Betrieb: Hell / Mittel / Dunkel
- Dim-Level: Mittel / Dunkel

Einstellungen / Equalizer

Der Tonfilter ist standardmäßig auf „normal“ gesetzt. Er kann auf verschiedene Filter (Jazz, Rock, News, etc.) geändert werden, um den jeweils optimalen Klang zu erhalten. Sie haben die Möglichkeit auch ein eigenes Klangprofil zu erstellen. Wählen Sie **MeinEQ** aus und variieren die Einstellungen nach Ihren Wünschen, um ein individuelles Klangprofil zu erhalten.

B steht für Bass
T steht für Höhen
L steht für Loudness

Einstellungen / Qualität Audiostream

Geringe Qualität / Normale Qualität / Hohe Qualität



Systemeinstellungen

Einstellungen / Netzwerk

Hier können Sie neue WLAN-Netzwerke hinzufügen und Informationen einsehen. Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung.

- Netzwerkassistent
- PBC Wlan Setup
- Einstellungen anzeigen
- Manuelle Einstellungen
- Netzwerkprofil

Einstellungen / Datum & Zeit

Die Einstellungen für Datum und Zeit können nur abgerufen und verändert werden, wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.

Datum/Zeit Aktivieren Sie „**automatisch**“, wenn das Gerät die aktuelle Uhrzeit aus dem Internet beziehen soll (empfohlen). Wenn die Einstellung "Autom. Datum/Uhrzeit" abgeschaltet ist, können Sie an dieser Stelle das Datum und die Uhrzeit manuell einstellen.

Zeitformat Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, wird die Uhrzeit im 12-Stunden-Format angezeigt.

Datumsformat Bestimmt, in welchen Format die Datumsanzeige erfolgt.

Hinweis: GMT (+01:00) ist die voreingestellte Zeitzone. Sind Sie außerhalb dieser Zeitzone, können Sie die Zeit manuell korrigieren.

Einstellungen / Inaktives Standby

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

Einstellungen / Sprache

Aus 15 verfügbaren Menüsprachen können Sie wählen:

- | | |
|--------------|----------------|
| - English | - Svenska |
| - Deutsch | - Norsk bokmal |
| - Espanol | - Dansk |
| - Francais | - Cesky |
| - Portugues | - Slovensky |
| - Nederlands | - Polski |
| - Italiano | - Türkce |
| - Suomi | |

Einstellungen / Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Alle auf dem Gerät gespeicherten Daten werden gelöscht und das Gerät setzt sich auf den Werkszustand zurück.



EINSTELLUNGEN

Systemeinstellungen

Einstellungen / Softwareupdate

Um die Software des Gerätes auf den aktuellen Stand zu bringen, können Sie sie updaten. Beachten Sie bitte, dass sich die Software auf einem USB-Speichermedium befinden muss und dies die einzige Datei auf dem Speichermedium sein darf (Order gelten auch als Datei).

Falls der Hersteller ein allgemeines Update zur Verfügung stellt, wird es automatisch auf das Gerät geladen, sobald das Gerät eingeschaltet wird und eine Internet Verbindung besteht. Sie bestätigen und das Gerät wird aktualisiert.

Einstellungen / Einrichtungsassistent

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme unterstützt Sie der Einrichtungsassistent. Sie können hier den Prozess erneut durchlaufen, um ggf. Verbindungsprobleme zu beheben.

Einstellungen / Info

Hier werden Ihnen die Software-Versionen und Informationen des Gerätes angezeigt.

Alarmfunktion

Wecker

Für die Weckfunktion gibt es drei unabhängige Alarmer: zwei Alarmer mit fester Zeiteinstellung (z.B. 7:30h), ein Alarm mit relativer Zeiteinstellung ("Schlummer Alarm" oder auch "Snooze" genannt, z.B. alle 5 Minuten). Sie können für Wecker 1 und Wecker 2 die Lautstärke regeln sowie die Zeiten und Wiederholungen (täglich, wöchentlich, etc.) einstellen und Klänge auswählen (Quelle: Ton, Melodie, Internet Radio, FM).

Sie beenden die Weckfunktion während der Alarm ausgeführt wird, indem Sie die **[OK]** Taste auf der Fernbedienung, um den Alarm auszuschalten. Wenn Sie während des Alarms die **[Alarm]** Taste am Gerät drücken, stellt sich der Schlummeralarm ein und der Alarm wiederholt sich automatisch nach 5 Minuten.

Alternativ können Sie die Taste **z^{zz}** auf der Fernbedienung drücken, um die Schlummerfunktion zu aktivieren.

Hinweis: Achten Sie auf die Empfangsstärke Ihres ausgewählten Senders, wenn Sie beim Wecker als Quelle FM oder DAB auswählen. Bei schwachen Empfang ist diese Quelle u.U. nicht geeignet.

Oktiv - App zur Steuerung des Gerätes über Smartphone



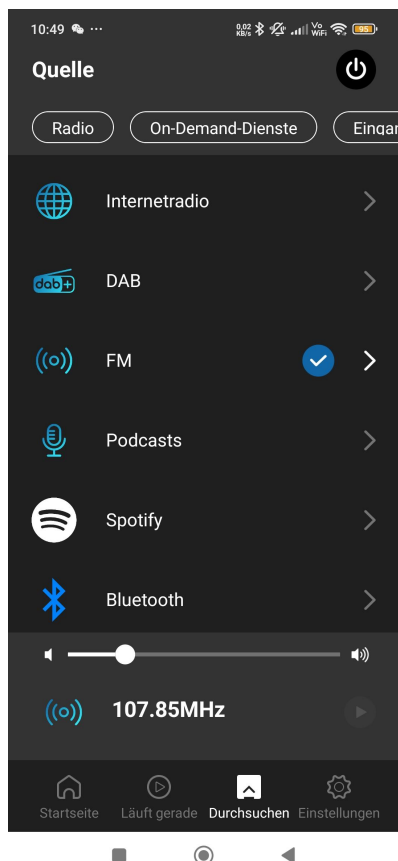
Mit der **App OKTIV** können Sie Ihr HFT 440 Pro mit dem Smartphone steuern. Sie können die App entweder aus dem Google PlayStore™ oder dem Apple Appstore™ herunterladen.

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 HFT 440 Pro aus.

Verbinden Sie Ihr Smartphone per W-LAN mit dem HFT 440 Pro. Sie können jetzt Ihr Gerät mit dem Smartphone steuern. Wählen Sie die verschiedenen Menüpunkte durch Tippen auf den Touchscreen aus.

Hinweis:

Die App Oktiv ist keine eigene Anwendung von XORO, sondern wird über einen anderen Anbieter bereitgestellt. Verschiedene XORO-Geräte sind jedoch damit kompatibel und können darüber gesteuert werden.



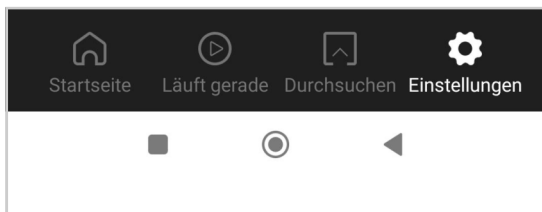
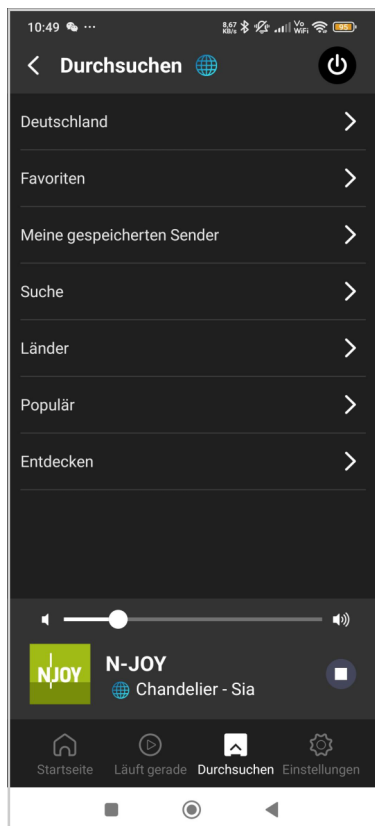


ANWENDUNGEN

Oktiv - App zur Steuerung des Gerätes über Smartphone

Durchsuchen und Favoriten einsehen und bearbeiten:

Wählen Sie über diesen Menüpunkt Sender aus und speichern diese bei Bedarf als Favoriten.



Spotify Connect

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



FM

Drücken Sie die **[MODE]** Taste auf der Fernbedienung, um den FM-Modus auszuwählen. Die Frequenzanzeige beginnt zu laufen, während das Gerät das Band abtastet. Mit **[<<]** und **[>>]** suchen Sie die Sender. Mit dem rechten Drehknopf oder den **[<]** und **[>]** Tasten suchen Sie manuell die Frequenzen ab. Jeder Schritt bewegt sich um 0,05 MHz.

Halten Sie die **[Fav.]** Taste auf der Fernbedienung oder dem Gerät gedrückt, um einen bevorzugten Sender zu speichern. Drücken Sie ebenfalls eine dieser Tasten, um den gespeicherten Sender wieder aufzurufen.

DAB/DAB+

Wenn Sie DAB/DAB+ das erste Mal auswählen, wird automatisch ein Sendersuchlauf gestartet. Bitte beachten Sie, dass hierfür die Antenne benötigt wird. Wenn Sie noch einmal Scannen wollen, werden Sie gefragt, ob Sie die bestehende Senderliste löschen möchten.

So gehen Sie vor:

Lösen Sie die am Gerät installierte Teleskopantenne (siehe auch Seite 10) aus der Halterung und ziehen Sie die Antenne heraus. Für die Ersteinrichtung und der damit verbundenen Sendersuche, empfiehlt es sich, das Radio an einem Fenster oder im Außenbereich zu positionieren. Später können Sie das Radio im Wohnraum positionieren und mit der Antenne den bestmöglichen Empfang herstellen.

Drücken Sie die **[OK]**-Taste auf der Fernbedienung und anschließend die **[Scan]**-Taste, um mit der Sendersuche zu beginnen. Sie sehen das Scan-Diagramm, das Ihnen den Fortschritt des Scans anzeigt. Sobald der Scan abgeschlossen ist, wählt das Radio den ersten alphanumerischen Sender aus und beginnt mit der Wiedergabe.

Um die gefundenen DAB-Sender anzuhören, verwenden Sie entweder die Nach-oben- oder Nach-unten-Tasten, um durch die Sender zu navigieren. Wenn Sie den gewünschten Sender erreicht haben, drücken Sie die **[OK]**-Taste auf der Fernbedienung, um mit der Wiedergabe dieses Senders zu beginnen.

Hinweise:

- Um die optimale Empfangsleistung zu ermöglichen, beachten Sie bitte, dass die Antenne vollständig ausgefahren ist.
- Gegebenenfalls sollten Sie verschiedene Standorte testen, um den bestmöglichen Empfang zu erreichen.



Favoriten / Senderliste bearbeiten

Durch langes Drücken der **[Fav.]**-Taste auf der Fernbedienung oder am Gerät können Sie den aktuell gespielten Sender speichern.

Je Empfangsart wird eine Senderliste angelegt, die nachträglich sortiert und z.B. ein Sender wieder entfernt werden kann. Zu Beginn werden nur fünf Speicherplätze angezeigt, die sich erweitern, sobald mehrere Sender gespeichert werden.

Drücken Sie hierzu erneut die **[Fav.]**-Taste und wählen Sie den zu bearbeiteten Sender über die Pfeiltasten aus und bestätigen Sie mit der **[OK]**-Taste. Sie können anschließend die Senderposition in der Reihenfolge verändern über „Auf“ und „Ab“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl immer mit der **[OK]**-Taste auf der Fernbedienung.

Mit „**Löschen**“ entfernen Sie den gespeicherten Sender aus der Liste wieder.

USB Anschluss und Wiedergabe

Wenn der USB-Modus ausgewählt ist, stecken Sie das gewünschte externe USB-Medium in den USB-Anschluss an der Vorderseite des HFT 440 Pro.

Wählen Sie **JA**, um fortzufahren. Navigieren Sie mit dem Drehknopf am Gerät oder drücken Sie die Auswahlstasten auf der Fernbedienung, um den gewünschten Ordner im USB-Stick auszuwählen. Bestätigen Sie mit **[OK]**, um die gewünschte Datei auszuwählen und die **Wiedergabe** zu **starten**.

Hinweise:

Das Gerät verfügt über einen USB 2.0 Anschluss. An diesem Anschluss können USB-Geräte wie Massenspeichergeräte (USB-Sticks, Festplatten) angeschlossen werden. Das Gerät unterstützt Speichergeräte mit einer Kapazität von bis zu 128 GB im FAT / FAT32 / VFAT Format.

- *Es werden ausschließlich die Dateisysteme FAT/FAT32/VFAT unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderem Dateisystem formatiert ist, wird dieses eventuell nicht vom Gerät erkannt.*
- *Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen USB 2.0 Speichermedien auf dem Markt, sodass eine grundsätzliche Kompatibilität aller Speichermedien nicht immer gewährleistet werden kann.*



Problembehandlung

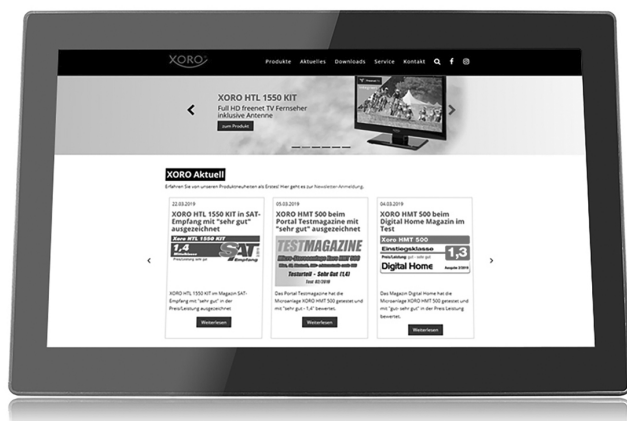
Führen Sie Reparaturen niemals selbst durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:

- 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.

Gut zu Wissen

Möchten Sie mehr über die XORO Produkte erfahren?
Besuchen Sie uns im Internet auf **www.xoro.de**.
Dort finden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen im PDF-Format.





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 Mangelansprüche 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
Carl-Zeiss-Str. 31
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.



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.



Batterien

Dieses Symbol auf Batterien bedeutet, dass diese nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Die Batterien können unentgeltlich zurückgegeben werden.



Ein chemisches Symbol (Pb für Blei, Hg für Quecksilber, Cd für Kadmium) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber, mehr als 0,004% Blei oder mehr als 0,002% Kadmium enthält. Durch eine richtige Entsorgung tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.



Hg, Pb, Cd



GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Wir weisen an dieser Stelle darauf hin, dass einige Teile der auf diesem XORO-Gerät verwendeten Software mit Copyright durch die Free Software Foundation unter der GNU General Public License (GPL) oder unter Lesser General Public License (LGPL) veröffentlicht werden.

Der vollständigen Lizenztext zur GNU General Public Licence Version 2 ist im Internet unter der Webseite www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html abrufbar.

Wir senden Ihnen gerne auf Anforderung unter opensource@mas.de den Source Code auch auf einem handelsüblichen Datenträger, dessen Herstellungskosten wir im Gegenzug geltend machen. Da es sich um freie Software handelt, schließen die Entwickler dieser Software die Haftung, soweit gesetzlich zulässig, aus. Bitte beachten Sie, dass die Gewährleistung für die Hardware davon natürlich nicht betroffen ist und in vollem Umfang besteht. Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne unter opensource@mas.de.

Third Party Licenses

Die Spotify Software unterliegt den folgenden Drittanbieter-Lizenzen:

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



EU-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/



Bei Fragen zur Produktsicherheit schreiben Sie an product-safety@mas.de.



XORO by MAS Elektronik AG

**Carl-Zeiss-Str. 31
21614 Buxtehude
Deutschland**

Tel: 04161 800 24 24

www.xoro.de

