

 NABO

DAB ADVANCE

DAB+ / UKW RDS Radio





BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr geehrter NABO-Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein NABO Produkt entschieden haben.

NABO Produkte sind so konzipiert, dass sie selbst bei Topausstattung noch kinderleicht in der Bedienung sind.

Wir arbeiten ständig daran die Qualität unserer Produkte auf höchstem Niveau zu halten und stetig zu verbessern.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Verwendung ihres NABO Produkts.

NABO-Sales-Team

IMPRESSUM

Hersteller, Importeur, Medieninhaber, Herausgeber, Verleger sowie Redaktion:

baytronic Handels GmbH, Harterfeldweg 4, 4481 Asten,
07224 / 68378 -0, office@baytronic.at, www.baytronic.at
FN: 204682d, Handelsgericht Linz
UID-Nr.: ATU51029300





INHALTSVERZEICHNIS

1. VORWORT	5
2. SICHERHEITSHINWEISE	6
2.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
2.3. Sicherheitshinweise	8
2.4. Betriebssicherheit	9
2.5. Gerät anschließen	10
2.6. Gerät vor Defekten schützen	11
2.7. Verletzungsgefahr	12
2.8. Umgang mit Batterien	12
2.9. Gerät reinigen	13
2.10. Verhalten bei Funktionsstörungen	14
3. LIEFERUMFANG	15
4. ABBILDUNGEN	16
5. ALLGEMEINES	17
6. ERSTE INBETRIEBNAHME	18
6.1. Stromanschluss	18
6.2. Antenne	18
6.3. DAB Suchlauf	18
6.4. UKW Suchlauf	19
7. BEDIENUNG	20
7.1. DAB Empfang	20
7.2. UKW Empfang	21
7.3. Lautstärke	22
7.4. Favoriten Sender (PRESET) abspeichern	22
7.5. Favoriten Sender (PRESET) aufrufen	23
7.6. Info	23
7.7. Equalizer Klangeinstellungen	24
7.8. Wecker einstellen	25
7.8.1. Weckeralarm deaktivieren	28





INHALTSVERZEICHNIS

8. MENÜ	29
8.1. Digital Radio MENÜ	29
8.1.1. Senderliste	29
8.1.2. Automatischer Suchlauf	29
8.1.3. Manueller Suchlauf	30
8.1.4. Sender löschen	31
8.1.5. DRC Dynamic Range Compression	32
8.1.6. Systemeinstellungen	32
8.1.6.1. Equalizer	32
8.1.6.2. Uhrzeit einstellen	33
8.1.6.3. Hintergrundbeleuchtung	34
8.1.6.4. Automatischer Standby	35
8.1.6.5. Sprache	36
8.1.6.6. Werkseinstellungen	36
8.1.6.7. Software Version	37
8.2. FM Radio Menü	37
8.2.1. UKW Analog Radio Suchlauf Einstellungen	37
8.2.2. UKW Audio Einstellungen	39
9. FEHLERBEHEBUNG	40
10. ENTSORGUNGSHINWEIS	41
11. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN	42
12. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	43





1. VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für ein NABO DAB Advance, DAB+ / UKW RDS Radio, entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie bitte unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus.

2.1. Zeichenerklärung

Symbol	Bedeutung
 GEFAHR!	Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die bei Nichtbeachtung des Hinweises, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.
 WARNUNG!	Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, bei Nichtbeachtung des Hinweises, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



2. SICHERHEITSHINWEISE



VORSICHT!

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, bei Nichtbeachtung des Hinweises, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



2. SICHERHEITSHINWEISE

Schutzklasse II



Elektrogeräte mit Schutzklasse II haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung in Höhe der Bemessungsisolationsspannung zwischen aktiven und berührbaren Teilen (VDE 0100 Teil 410, 412.1). Sie haben meist keinen Anschluss an den Schutzleiter. Selbst wenn sie elektrisch leitende Oberflächen haben, so sind diese durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung vor Kontakt mit anderen spannungsführenden Teilen geschützt

2.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient als Empfänger für DAB/DAB+/UKW Radiosignalen.
Jede andere Bedienung oder Nutzung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
Benutzen Sie das Gerät zu keinem anderen Zweck.
Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen.
Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt.
Wir setzen voraus, dass der Bediener des Gerätes allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.
Die Haftung erlischt im Fall eines nicht bestimmungsmäßigen Gebrauchs.



2. SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Bauen Sie das Gerät nicht um und verwenden Sie keine nicht von uns explizit genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte oder Ersatzteile.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Hierzu zählen z. B. Kraftstofflagerbereiche, Tankanlagen, oder Bereiche, in denen Lösungsmittel lagern oder verarbeitet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen mit teilchenbelasteter Luft (z.B. Mehl- oder Holzstaub)
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Bedingungen aus.
- z.B.
direkte Sonneneinstrahlung
Hohe Luftfeuchtigkeit, Nässe, extrem hohe oder tiefe Temperaturen, offenes Feuer.

2.3. Sicherheitshinweise



WARNUNG!

VERLETZUNGSGEFAHR!

Verletzungsgefahr für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen.

- Bitte bewahren Sie das Gerät nur an für Kinder unzugänglichen Stellen auf.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder





2. SICHERHEITSHINWEISE

- mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder
- bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen.
- Die verwendeten Verpackungsmaterialien (Säcke, Polystyrolstücke usw.) bitte nicht in der Reichweite von Kindern lagern.
- Kinder dürfen nicht mit der Verpackung spielen.
-

2.4. Betriebssicherheit



GEFAHR!

VERLETZUNGSGEFAHR!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag durch stromführende Teile.

Es besteht durch unabsichtlichen Kurzschluss die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.

- Bitte überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen.
- Wenn Sie sichtbare Schäden feststellen, oder das Gerät sichtbare Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte nicht mehr in Betrieb.
- Sollten Sie ein technisches oder mechanisches Problem feststellen, setzen Sie sich bitte mit dem NABO Service in Verbindung.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes.
- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Gerät sofort von der Stromquelle
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen.
- Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie es in Betrieb nehmen.



2. SICHERHEITSHINWEISE

- Bei längerer Abwesenheit oder bei Gewitter ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.

2.5. Gerät anschließen

- Schließen Sie das Gerät nur an eine fachgerecht installierte, geerdete und elektrisch abgesicherte Steckdose an.
- Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Prüfen Sie, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, ob die Spannungsangabe, die sich auf dem Gerät befindet, mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.





2. SICHERHEITSHINWEISE

2.6. Gerät vor Defekten schützen

HINWEIS!

Ungünstige Umgebungsbedingungen wie Feuchtigkeit, übermäßige Wärme oder fehlende Belüftung können das Gerät schädigen.

Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.

Vermeiden Sie die direkte Nähe von: Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern, offenem Feuer, wie z.B. Kerzen, Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.

Stellen Sie einen ausreichenden Abstand zu anderen Gegenständen sicher so dass das Gerät nicht verdeckt ist, damit immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.

Achten Sie darauf, dass der Kontakt mit Feuchtigkeit, Wasser oder Spritzwasser vermieden wird und dass keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände – z. B. Vasen – in die Nähe des Geräts gestellt werden.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt wird und dass keine offenen Brandquellen (z. B. brennende Kerzen) in der Nähe des Geräts stehen.



2. SICHERHEITSHINWEISE

2.7. Verletzungsgefahr



WARNUNG!

Übermäßiger Schalldruck bei Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern kann zu Schädigungen oder zum Verlust des Hörvermögens führen. Das Hören mit Ohrhörer oder Kopfhörer mit erhöhter Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann Schäden beim Nutzer verursachen. Bitte prüfen Sie die Lautstärke, bevor Sie Ohrhörer oder Kopfhörer in Ihre Ohren einsetzen bzw. aufsetzen. Stellen Sie die Lautstärke auf einen niedrigen Wert und erhöhen Sie die Lautstärke nur so viel, dass es für Sie noch als angenehm empfunden wird.

2.8. Umgang mit Batterien



GEFAHR!

Beim Verschlucken von Batterien besteht die Gefahr innerer Verletzungen. Die in den Batterien befindliche Batteriesäure kann bei Kontakt mit der Haut zu Verletzungen führen. Suchen Sie nach versehentlichem Verschlucken oder bei Anzeichen von Hautverätzungen unverzüglich medizinische Hilfe auf. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien stets von Kindern fern. Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät und reinigen Sie bitte die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen.





2. SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG!

Bei unsachgemäßer Verwendung von Batterien besteht Explosionsgefahr.



Verwenden Sie nur neue Batterien des gleichen Typs.
Benutzen Sie bitte niemals neue und alte Batterien zusammen in einem Gerät.

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarisierung.
Laden Sie Batterien niemals auf.
Batterien sollten nur an kühlen und trockenen Orten gelagert werden.
Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
Sollte das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden, entfernen Sie bitte die Batterien aus dem Gerät.
Setzen Sie Batterien niemals großer Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus.

2.9. Gerät reinigen

Vor der Reinigung ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.
Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch um das Gerät zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine Flüssigkeiten zur Reinigung des Gerätes.
Verwenden Sie keine Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder Beschriftungen des Gerätes beschädigen können.



2. SICHERHEITSHINWEISE

2.10. Verhalten bei Funktionsstörungen

Sollte das Gerät Funktionsstörungen zeigen, trennen Sie es von der Stromversorgung und warten Sie einigen Sekunden

Verbinden Sie das Gerät erneut mit der Stromversorgung.

Eventuell ist ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen notwendig

Sollte dies nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder treten Sie direkt mit NABO in Kontakt. Nähere Informationen finden Sie auch auf Seite 6.





NABO

3. LIEFERUMFANG



1



2



3

Nr.	Anzahl	Erklärung
1	1	NABO DAB ADVANCE
2	1	externes Netzteil (Abb. ähnlich)
3	1	Bedienungsanleitung



4. ABBILDUNGEN





4. ABBILDUNGEN

1. Powertaste ein/aus/Menütaste

Ruft das Menü des Gerätes auf.

Schalten Sie mit dieser Taste das Gerät ein oder auf Standby.

Zum Ein- oder Ausschalten Taste ca. 2 Sekunden gedrückt halten

2. Mode

Schalten Sie hier den Betriebsmodus des Gerätes zwischen digitalem DAB+ Empfang und analoge UKW

3. Navigation/ Senderauswahl

Navigieren Sie mit diesen Tasten im Menü oder wählen Sie hier den nächsten Sender aus der Senderliste aus.

4. ENTER

Enter Taste zur Bestätigung einer Eingabe

5. Stadionsspeichertaste 1-3

Schaltet im Radiomodus auf den 1-3 Programmspeicherplatz.

6. Lautstärke Tasten auf/ab (lauter/leiser)

7. Display

8. Netzteilanschluss

Verbinden Sie das Gerät an dieser Buchse mit dem Netzteil (im Lieferumfang)

9. USB Anschluss

Dieser Anschluss dient nur zu Service Zwecken.

5. ALLGEMEINES

Beim NABO DAB ADVANCE stehen 2 verschiedene Betriebsmodi zur Verfügung, die wiederum unterschiedliche Funktionen unterstützen. Über die Modus-Taste kann zwischen folgenden Betriebsmodi ausgewählt werden:

DAB (Digitalradio, Kapitel 8.1)

FM (UKW-Radio, Kapitel 8.2)



6. ERSTE INBETRIEBNAHME

Bitte entnehmen Sie die Teile vorsichtig der Verpackung. Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.

6.1. Stromanschluss

Verbinden Sie zunächst das im Lieferumfang enthaltene Netzteil mit der entsprechenden Buchse auf der Rückseite des NABO DAB ADVANCE. Nun stecken Sie das Netzteil in eine 230V Steckdose.

6.2. Antenne

Drehen Sie die im Lieferumfang enthaltene Antenne auf den Antennenanschluss. Ziehen Sie die Antenne aus.

6.3. DAB Suchlauf

Schalten Sie den Standby Schalter auf der Vorderseite des Gerätes ein. Das Radio startet und führt im Anschluss einen Suchlauf im DAB+ Radioempfang aus.





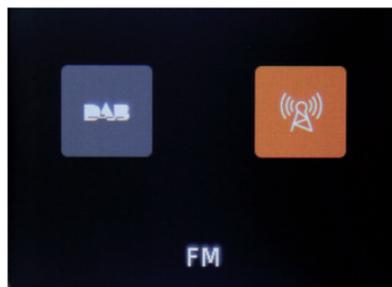
6. ERSTE INBETRIEBNAHME

Sobald dieser abgeschlossen ist und das Radio Sender empfängt, beginnt das Radio mit der Wiedergabe des zuerst gefundenen DAB+ Senders. Alle gefundenen DAB+ Sender werden automatisch gespeichert und werden in eine DAB Senderliste abgelegt.

Das Radio ist nun betriebsbereit. Um den NABO DAB ADVANCE gemäß Ihren Gewohnheiten anzupassen, können Sie das Radio über das Menü konfigurieren. Um einen Suchlauf im analogen UKW Bereich durchzuführen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

6.4. UKW Suchlauf

Drücken Sie die **Mode Taste** am Gerät. Das Gerät wechselt in den FM (UKW) Betrieb.



Halten Sie die Pfeiltaste nach oben am Gerät für ca. 2 Sekunden gedrückt um einen Suchlauf zu starten. Das Radio sucht nach dem nächsten empfangbaren Sender. Sobald das Radio einen empfangbaren Sender gefunden hat, stoppt der Suchlauf automatisch.



7. BEDIENUNG

7.1. DAB Empfang

Um einen bestmöglichen Empfang zu gewährleisten, ziehen Sie die Teleskopantenne auf maximale Länge aus, bevor Sie das Radio einschalten.

Schalten Sie über die **Taste Mode** am Gerät in den DAB+ Empfang.



Drücken Sie die **Auf / Ab Tasten** am Gerät. Es erscheint die DAB Senderliste, in der alle gefundenen Sender nach dem Schlauf abgelegt sind.



Über die **Auf / Ab Tasten** am Gerät können Sie einen gewünschten Sender auswählen.



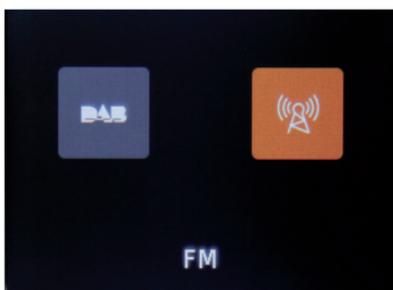


Bestätigen Sie die Auswahl mit der **Taste ENTER**. Das Radio schaltet nun zu diesem Sender.

Sie können jederzeit einen neuen Suchlauf im DAB+ Radio Modus durchführen. Dies ist z.B. dann erforderlich, wenn Sie das Radio an einem anderen Standort betreiben oder neue DAB + Sender an Ihrem Standort verfügbar sind. Bitte lesen Sie dazu auch Kapitel 8.1.2.

7.2. UKW Empfang

Im FM Modus empfangen Sie mit dem NABO DAB ADVANCE analoge UKW Radiosignale des FM Bandes (zwischen 87,5 und 108 MHz) sowie RDS Signale, sofern diese gesendet werden. Um einen bestmöglichen Empfang zu gewährleisten, ziehen Sie die Teleskopantenne auf maximale Länge aus, bevor Sie das Radio einschalten. Drücken Sie im Betrieb die **MODE Taste** am Gerät.



Die Wiedergabe startet mit dem zuletzt gehörten Sender. Schalten Sie zum ersten Mal in den FM Modus, hören Sie ein Rauschen und im Display wird die empfangene Frequenz (87,5 MHz) angezeigt. Damit Sie entsprechende Radiosender empfangen können, führen Sie bitte zunächst einen Suchlauf durch. Lesen Sie bitte dazu Kapitel 6.4.

7. BEDIENUNG

7.3. Lautstärke

Mit Hilfe der **VOL-/VOL+ Tasten** am Gerät regeln Sie die Lautstärke der Wiedergabe (mit + erhöhen Sie die Lautstärke, mit - verringern Sie die Lautstärke). Regeln Sie die Lautstärke, erscheint im Display eine Lautstärkepegelanzeige.



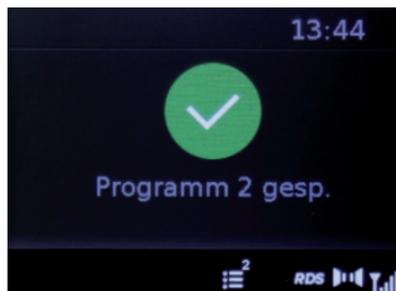
7.4. Favoriten Sender (PRESET) abspeichern

Das Radio verfügt über einen Favoritenpeicher für 3 Radiosender. Zum Abspeichern eines Senders schalten Sie im DAB- oder FM Modus auf einen Sender, den Sie abspeichern möchten.

Drücken Sie und halten Sie die Programmspeicher Taste 1-3 **Taste** am Gerät für ca. 2 Sekunden gedrückt.



7. BEDIENUNG



Der Sender wird nun auf der gewünschten Position abgespeichert. Sie können sowohl 3 Programme im FM Modus als auch 3 Programme im DAB Modus abspeichern.

7.5. Favoriten Sender (PRESET) aufrufen

Drücken Sie die **Stationsspeichertasten 1-3**. Der auf dieser Taste abgespeicherte Sender wird aufgerufen.

7.6. Info

Über die **Taste ENTER** im laufenden Radiobetrieb können Sie Hintergrundinformationen zum empfangenen Programm abrufen (z.B. Titelname, Interpret), aber auch weitere Informationen (z.B. Signalstärke, Übertragungsqualität etc.) aufrufen, die dann im Display angezeigt werden. Drücken Sie die **Taste ENTER** ggf. mehrmals um verschiedene Informationen abzurufen.

Bitte beachten Sie, dass die Informationen abhängig vom jeweils empfangenen Radiosender sind. Die Informationen im UKW Empfang können von Informationen über DAB+ abweichen!

7. BEDIENUNG

7.7. Equalizer Klangeinstellungen

Über den Equalizer lässt sich der Klang des NABO DAB ADVANCE individuell anpassen. Hier können Sie aus vordefinierten Klangprofilen wählen oder ein eigenes Klangprofil erstellen.

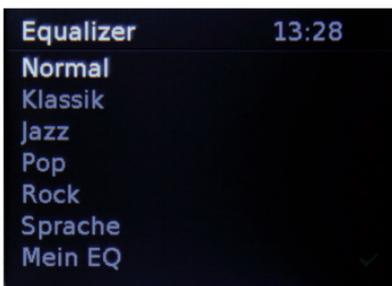
Zum Aufrufen des Equalizer-Menüs gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die **Taste MENÜ** am Gerät.

Wechseln Sie mit den **Auf / Ab Tasten** zum Menüpunkt Systemeinstellungen und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Wechseln Sie mit den **Auf / Ab Tasten** zum Menüpunkt Equalizer und bestätigen Sie mit **OK**.

Es erscheint das Equalizer Menü.

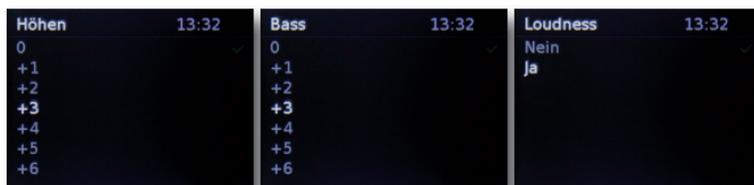


Wählen Sie über die **Auf/Ab Tasten** ein voreingestelltes Klangprofil aus und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Um ein eigenes Klangprofil zu erstellen wechseln Sie auf den Punkt **Mein EQ einstellen** und bestätigen Sie mit **ENTER**.



7. BEDIENUNG



Ändern Sie über die **Auf/Ab Tasten** die Einstellungen für Höhen und Bass sowie Loudness ab und bestätigen Sie die jeweiligen Eingaben mit **ENTER**.

7.8. Wecker einstellen

Der NABO DAB ADVANCE verfügt über eine Weckfunktion, die bequem über die Fernbedienung oder über die Tasten am Gerät gesteuert werden kann. Diese Option steht nur zur Verfügung, sofern die Uhrzeit korrekt eingelesen wurde. Hierzu sollte der NABO DAB ADVANCE zumindest einmal im DAB+ Modus gelaufen sein, das Einlesen der Uhrzeit erfolgt automatisch. Sie können die Uhrzeit auch manuell einstellen. Lesen Sie dazu auch Kapitel 8.1.6.2.

Gehen Sie zum Einstellen des Weckers wie folgt vor:

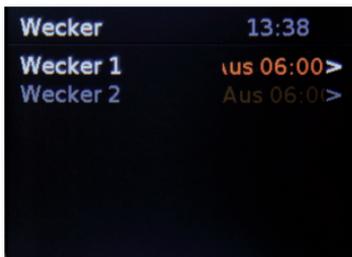
Es stehen 2 unabhängig voneinander schaltbare Wecker zur Verfügung.

Drücken Sie die **Taste MENÜ** am Gerät.

Wechseln Sie mit den **Auf / Ab Tasten** zum Menüpunkt Systemeinstellungen und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Wechseln Sie mit den **Auf / Ab Tasten** zum Menüpunkt Wecker.

7. BEDIENUNG



Wählen Sie über die **Auf Ab Tasten** Wecker 1 oder Wecker 2 aus, um für diesen die Alarmzeit einzustellen und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Wählen Sie über die **Auf/Ab Tasten** die gewünschte Funktion an und bestätigen Sie jeweils mit **ENTER**.



Wecker: Schalten Sie hier die Weckerfunktion ein oder aus.

Wiederholung: Entscheiden Sie hier, ob das der Wecker täglich, einmalig, an Wochenenden oder nur an Werktagen zur eingestellten Uhrzeit aktiviert werden soll.

Weckzeit: Geben Sie hier die Uhrzeit an, zu der der Wecker aktiviert werden soll. Die Weckzeit können sie mit Hilfe der Tasten **Auf/Ab Tasten** ändern.



7. BEDIENUNG

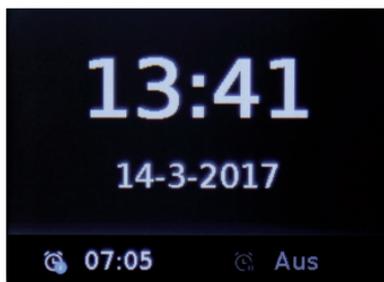
Wählen Sie zuerst die Stunden aus und bestätigen Sie mit **ENTER**. Wählen Sie danach die Minuten aus und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Quelle: Entscheiden Sie hier, ob Sie mit einem Summer Signal oder mit einem Radiosender geweckt werden möchten.

Dauer: Stellen Sie in diesem Punkt die Dauer der Alarmierung in Sekunden ein. Sie können zwischen 15 Sekunden und 120 Sekunden in 6 Schritten auswählen. Nach der eingestellten Zeitspanne geht der Wecker automatisch aus.

Lautstärke: Wählen Sie hier die Lautstärke, mit der die Alarmierung erfolgen soll.

Nachdem Sie alle nötigen Einstellungen vorgenommen haben, erscheint im Standby Modus unten links nun die Alarmzeit.



Sollten Sie eine 2. Alarmzeit gesetzt haben, wird diese im Standby Modus unten rechts angezeigt.



7. BEDIENUNG

7.8.1. Weckeralarm deaktivieren

Um Alarm des Weckers zu deaktivieren halten Sie die EIN/AUS/MENÜ Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt.

8. MENÜ

Über das Menü des Gerätes lassen sich zahlreiche Funktionen einstellen und auf die individuellen Bedürfnisse anpassen.

Um das Menü des Gerätes aufzurufen drücken Sie die **Taste MENU** am Gerät. Das Menü unterscheidet sich abhängig von der eingestellten Betriebsart Digital Radio (DAB)- oder Analog Radio (FM) Empfang. Alle Einstellungen können über die **Navigationstasten** über die

Auf/Ab Tasten am Gerät durchgeführt werden.

Digital Radio

FM Radio





8. MENÜ

8.1. Digital Radio MENÜ

8.1.1. Senderliste

Wählen Sie über diesen Eintrag die DAB Senderliste aus. In dieser Liste befinden sich alle Programme, die das Radio nach dem letzten DAB Suchlauf gefunden und abgespeichert hat. Wählen Sie ein Programm an, das Sie hören möchten und bestätigen Sie mit der **Taste ENTER**.

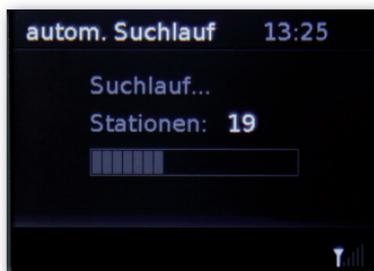


8.1.2. Automatischer Suchlauf

Sie können jederzeit einen neuen Suchlauf im DAB+ Radio Modus durchführen. Dies ist z.B. dann erforderlich, wenn Sie das Radio an einem anderen Standort betreiben oder neue DAB + Sender an Ihrem Standort verfügbar sind.

Wählen Sie den Menüpunkt Automtische Suche an und bestätigen Sie mit **ENTER**. Das Gerät führt einen automatischen Suchlauf durch.

8. MENÜ



Sobald dieser abgeschlossen ist und das Radio Sender empfängt, beginnt das Radio mit der Wiedergabe des zuerst gefundenen DAB+ Senders. Alle gefundenen DAB+ Sender werden automatisch gespeichert und werden in eine DAB Senderliste abgelegt.

8.1.3. Manueller Suchlauf

Bei einem manuellen Suchlauf können Sie gezielt eine bestimmte Empfangsfrequenz nach Sendern absuchen.

Wählen Sie dazu den Menüpunkt man. Suchlauf an und bestätigen Sie mit **ENTER**.



Wählen Sie eine Frequenz aus und bestätigen Sie mit **ENTER**.



8. MENÜ

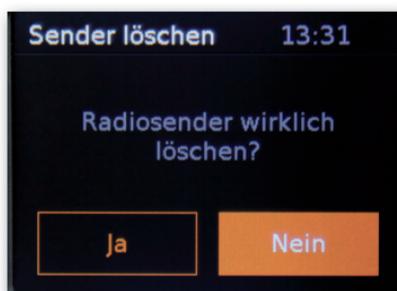
Das Gerät sucht nun gezielt auf dieser Frequenz nach Sendern, und legt diese in die Senderliste ab.

8.1.4. Sender löschen

Sie können die gesamte Senderliste des Radios löschen. Dabei werden alle gespeicherten Programme gelöscht.

Um erneut Radioprogramme im Bereich DAB empfangen zu können, muss nach der Löschung der Sender ein neuer Suchlauf durchgeführt werden. Lesen Sie dazu bitte Kapitel 8.1.2.

Wählen Sie den Menüpunkt Sender löschen an und bestätigen Sie mit **ENTER**. Es erscheint eine Sicherheitsabfrage.



Wechseln Sie mit den **Auf/Ab Tasten** am Gerät auf das Feld Ja, wenn Sie die Programme löschen möchten.

Drücken Sie anschließend die **Taste ENTER**.

8. MENÜ

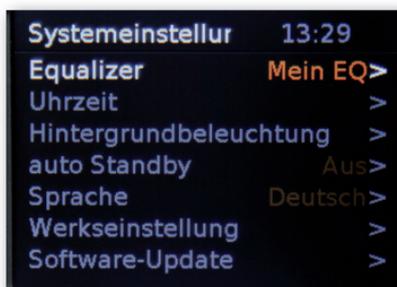
8.1.5. DRC Dynamic Range Compression

Mit dieser Funktion können Sie das Klangbild des empfangenen Radiosender ändern. Bei DRC können große Lautstärkeunterschiede zwischen leichten und lauten Musikpassagen angepasst und reduziert werden. Wählen Sie zwischen tief, hoch und aus.

8.1.6. Systemeinstellungen

In den Systemeinstellungen können Sie unterschiedliche Einstellungen vornehmen um das Gerät optimal anzupassen.

Um die Systemeinstellungen aufzurufen drücken Sie die **Taste MENÜ**. Wählen Sie den Punkt Systemeinstellungen an und bestätigen Sie mit **ENTER**.



8.1.6.1. Equalizer

Über den Equalizer lässt sich der Klang des NABO DAB ADVANCE individuell anpassen. Hier können Sie aus vordefinierten Klangprofilen wählen oder ein eigenes Klangprofil erstellen.



8. MENÜ

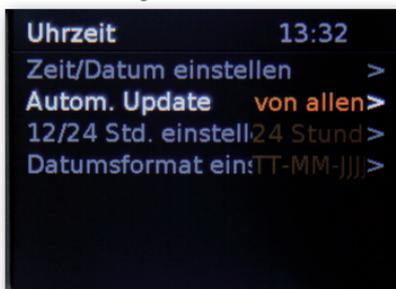
Bitte lesen Sie dazu Kapitel 7.7.

8.1.6.2. Uhrzeit einstellen

In diesem Menü kann die Uhrzeit des Gerätes eingestellt werden.

Bitte beachten Sie, dass die Uhrzeit in der Regel automatisch die richtige und aktuellen Zeit anzeigt. Dies ist immer dann der Fall, wenn bereits ein Suchlauf über DAB oder FM durchgeführt wurde, und das Gerät Radiostationen empfängt, da das Uhrzeitsignal sowohl über DAB als auch über FM mitgesendet wird. Daher wird das manuelle Einstellen der Uhrzeit in der Regel nicht benötigt.

Wählen Sie im Menü Syteimeinstellungen mit Hilfe der **Auf/Ab Tasten** den Menüpunkt Uhrzeit an und bestätigen Sie mit **ENTER**.



Zeit/Datum einstellen

In diesem Menüpunkt können Sie die sowohl die Zeit als auch das aktuelle Datum manuell eingeben.



8. MENÜ

Autom. Update

Hier können Sie auswählen, ob das Radio die Uhrzeit automatisch einstellen soll, und wählen Sie hier aus, über welchen Empfangsweg das Uhrzeitsignal empfangen werden soll. Sie können auch beide Empfangswege angeben. Dadurch haben Sie eine größere Sicherheit, dass das Radio immer die richtige Uhrzeit hat.

12/24 Std

Die Uhrzeit des Gerätes kann im Display sowohl als 12 Stunden oder 24 Stunden Anzeige eingestellt werden. In diesem Menüpunkt können Sie die entsprechende Einstellung vornehmen.

Datumsformat

Ändern Sie hier das Datumsformat nach Ihren Wünschen ab. Sie haben die Wahl zwischen

TT-MM-JJJJ Tag- Monat- Jahr

MM-TT-JJJJ Monat- Tag- Jahr

8.1.6.3. Hintergrundbeleuchtung

In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen für die Anzeige des Gerätes vornehmen.

OSD Einblendedauer

In dieser Einstellung verändern Sie die Zeit nach der das Display in die eingestellte Helligkeit zurückwechselt

Nach der eingestellten Zeit wechselt die angewählte

Menüfunktion wieder in die voreingestellte Helligkeit zurück.

Wechseln Sie im Menü **Systemeinstellungen** in den Punkt Hintergrundbeleuchtung und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Wählen Sie den Punkt **OSD Hintergrundbeleuchtung** an und bestätigen Sie





8. MENÜ

mit **ENTER**.



Wählen Sie hier eine Zeit zwischen 20 Sekunden und 180 Sekunden.

Im Betrieb

Stellen Sie hier die Helligkeit ein, die das Display im Betrieb haben soll.

Standby

Stellen Sie hier die Helligkeit ein, die das Display im Standby Modus haben soll.

8.1.6.4. Automatischer Standby

Das Radio kann nach einer eingestellten Zeit automatisch aus dem laufenden Betrieb in Standby schalten, wenn in diesem Zeitraum keine Bedienfunktionen wie Programmwahl, Lautstärke etc. ausgeführt worden sind.

Die Zeitspanne können Sie in diesem Menü festlegen.

Wechseln Sie im Menü **Systemeinstellungen** in den Punkt **Auto Standby** und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Wählen Sie hier Aus um die automatische Abschaltung zu deaktivieren oder wählen Sie eine der vorgegebenen Zeitspannen aus.

Bestätigen Sie mit **ENTER**.





8. MENÜ

8.1.6.5. Sprache

Sie können die Menüsprache des Radios ändern. Es stehen Ihnen mehrere Sprachen zur Verfügung:

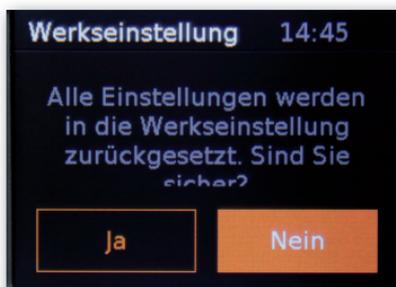
Wechseln Sie im Menü **Systemeinstellungen** in den Punkt **Sprache** und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Wählen Sie mit den **Auf/Ab Tasten** eine Sprache aus, und bestätigen Sie mit **ENTER**.

8.1.6.6. Werkseinstellungen

In diesem Menüpunkt können Sie den NABO DAB ADVANCE in die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dies kann dann notwendig sein, wenn individuelle Änderungen vorgenommen wurden die zu einer nicht optimalen Funktionsweise des Radios führen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

Wechseln Sie im Menü **Systemeinstellungen** in den Punkt **Werkseinstellungen** und bestätigen Sie mit **ENTER**.



Bestätigen Sie die Abfrage mit JA, wenn Sie die Werkeinstellung durchführen





8. MENÜ

möchten. Wechseln Sie dazu mit den **Auf/Ab Tasten** auf **Ja** und bestätigen mit **ENTER**.

HINWEIS: Wenn Sie einen Reset durchführen, gehen alle individuell gespeicherten Daten (DAB+ und UKW Favoritenlisten, Weckzeiten) verloren und müssen neu eingestellt werden.

8.1.6.7. Software Version

In diesem Menüpunkt können Sie sich die aktuelle Software-Version Ihres NABO DAB ADVANCE anzeigen lassen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

Wechseln Sie im Menü **Systemeinstellungen** in den Punkt **Software Version** und bestätigen Sie mit **ENTER**.



8.2. FM Radio Menü

8.2.1. UKW Analog Radio Suchlauf Einstellungen

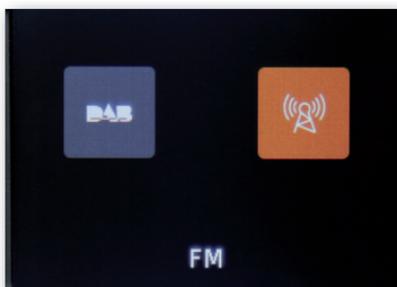
Sie können jederzeit einen neuen Suchlauf im analogen UKW Radio Modus durchführen. Dies ist z.B. dann erforderlich, wenn Sie das Radio an einem an-



8. MENÜ

deren Standort betreiben. In diesem Menü können Sie einstellen, welche UKW Sender im Suchlauf erfasst wiedergegeben werden sollen.

Drücken Sie dazu die **Taste MODE** am Gerät.

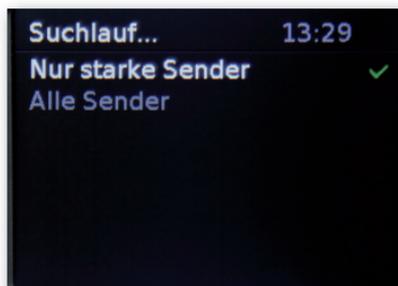


Drücken Sie die **Taste MENÜ** und wechseln Sie hier zum Menüpunkt Suchlauf und bestätigen Sie mit **OK**.

Entscheiden Sie, ob nur Sender mit hoher Signalstärke im Suchlauf erfasst werden sollen, oder ob auch UKW Sender wiedergegeben werden sollen, die mit geringer Signalstärke und eingeschränkter Wiedergabequalität vom Radio empfangen werden. Wenn auch Sender mit geringer Signalstärke abgespielt werden sollen, wählen Sie **Alle Sender**, ansonsten wählen Sie **Nur starke Sender**.



8. MENÜ



8.2.2. UKW Audio Einstellungen

Wählen Sie in dieser Einstellung, ob UKW Sender wenn möglich in Stereo empfangen werden sollen, oder ob Sendungen in Mono empfangen werden sollen.

Drücken Sie die **Taste MENÜ** und wechseln Sie hier zum Menüpunkt **Audio Einstellungen** und bestätigen Sie mit **OK**.

Wählen Sie Stereo oder Mono.



9. FEHLERBEHEBUNG

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Keine Displayanzeige, Radio reagiert nicht auf Bedienung	Stellen Sie die Stromverbindung über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil her
DAB+ Empfang gestört	Keine Sender vorhanden. Führen Sie einen Suchlauf durch (siehe Kapitel 9.1.2) Antenne nicht vollständig ausgezogen Schlechter Standort Verändern Sie den Standort des Radios (ggf. näher ans Fenster), führen Sie erneut einen Suchlauf durch
UKW Empfang gestört	Antenne nicht vollständig ausgezogen Ziehen Sie die FM-Antenne auf die volle Länge aus
Wecker funktioniert nicht richtig	Uhrzeit nicht eingelesen. Lesen Sie bitte dazu Kapitel 8.1.6.2.





10. ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.



11. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Hauptfunktionen

Chipsatz

Solution: Frontier Silicon Verona 2
DAB/DAB+/FM RDS receive
Support DAB+ broadcasting
Alarm Funktionen
USB (Type A)
Nur zum Firmware Update
DAB sensitivity to -100dBm
DAB+ sensitivity to -100 dBm
FM sensitivity to -108dBm
Frequenzbereich:
DAB Band III 174 MHz-240MHz
FM 87.5 MHz - 108.0MHz

Display

TFT Color Display

2,4 Zoll LCD 240 x 320 Pixel

SOUND

Audio AMPLIFIER 4W
Speaker: 4 OHM ,4W
multi sound effect EQ to set IC.
NORMAL,FLAT,POP,JAZZ,ROCK, CLASSIC)

Anschlüsse





11. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung
Netzteil

(100~240 V 50/60Hz to DC 9V1A)

12. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

HINWEISE ZUR KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt. Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:

<https://www.nabo.at/audio>

ENTSORGUNG

Dieses Gerät nicht im unsortierten Hausmüll entsorgen. An einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgen. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die örtlichen Behörden.



www.nabo.at

Stand 08.2019. Technische Änderungen, Satz & Druckfehler vorbehalten.