

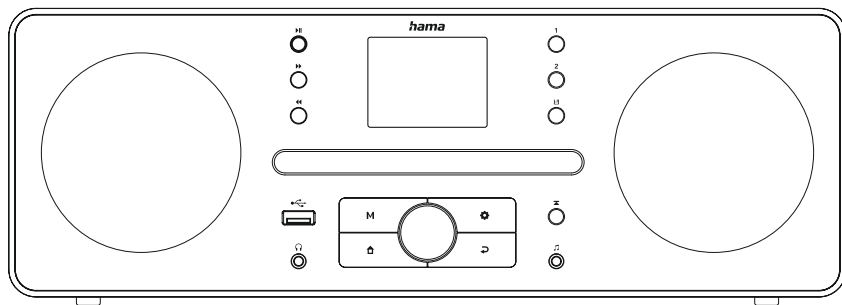
00054254  
(DR1560CBT)

# hama



## Digital Radio

## Digital-Radio



Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /  
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /  
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /  
Manual de utilizare / Bruksanvisning / Käyttöohje / Работна инструкция / Betjeningsvejledning / Manuelt stasjonssøk



## 1. Inhaltsverzeichnis

<b>1. Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Einleitung</b> .....	<b>4</b>
2.1 Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen .....	4
2.2 Packungsinhalt .....	4
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Aufbau des Radios und des Zubehörs</b> .....	<b>6</b>
4.1 Rückseitenansicht .....	6
4.2 Frontansicht .....	7
<b>5. Bedienkonzept</b> .....	<b>8</b>
5.1 Allgemeine Bedienung .....	8
5.2 Einstellungsmenü .....	8
5.3 Favoritenverwaltung .....	9
5.4 Musikbedienung .....	9
<b>6. Inbetriebnahme</b> .....	<b>10</b>
6.1 Radio anschließen und in Betrieb nehmen .....	10
<b>7. Navigation und Steuerung</b> .....	<b>11</b>
7.1 Bedienmöglichkeiten .....	11
7.2 Sprachauswahl .....	11
7.3 Zeiteinstellungen .....	11
7.4 Favoritenverwaltung .....	12
7.5 Bildschirmdarstellung .....	13
<b>8. Menüaufbau</b> .....	<b>14</b>
<b>9. DAB-Radio</b> .....	<b>15</b>
9.1 Senderliste .....	15
9.2 DAB Tuning .....	15
9.2.1 Vollständiger Suchlauf .....	15
9.2.2 Inaktive Sender löschen .....	15
9.3 Lautstärkeanpassung .....	15
9.3.1 DRC - Dynamic Range Control .....	15
<b>10. UKW-Radio</b> .....	<b>16</b>
10.1 Suchlaufeinstellungen .....	16
10.2 Audioeinstellungen .....	16
<b>11. CD</b> .....	<b>17</b>
11.1 Wiederholen (Repeat) .....	17
11.2 Zufallswiedergabe (Shuffle) .....	17



<b>12. Externe Quellen</b> .....	<b>18</b>
12.1 Bluetooth Streaming .....	18
12.2 Aux In .....	18
12.3 USB .....	19
12.3.1 Wiederholen (AN/AUS) (Repeat) .....	19
12.3.2 Zufallswiedergabe (Shuffle) .....	19
<b>13. Routinen</b> .....	<b>20</b>
13.1 Wecker .....	20
13.2 Timer .....	20
<b>14. Einstellungen - Übersicht</b> .....	<b>21</b>
<b>15. Audioeinstellungen</b> .....	<b>22</b>
15.1 Equalizer .....	22
15.1.1 Meine EQ-Einstellungen .....	22
<b>16. Bildschirmeinstellungen</b> .....	<b>23</b>
16.1 Hintergrundbeleuchtung .....	23
16.1.1 Time-Out .....	23
16.1.2 Betriebsmodus .....	23
16.1.3 Standby .....	23
16.2 Farbschema .....	23
<b>17. Systemeinstellungen</b> .....	<b>24</b>
17.1 Zeit/Datum .....	24
17.1.1 Zeit-/Datumseinstellung .....	24
17.1.2 Automatische Aktualisierung .....	24
17.1.3 Format einstellen .....	24
17.2 Sprache .....	24
17.3 Automatische Abschaltung .....	24
17.4 Werkseinstellungen .....	24
<b>18. Über</b> .....	<b>25</b>
18.1 Info .....	25
<b>19. Technische Daten</b> .....	<b>26</b>



## 2. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben! Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können. Sollten Sie das Gerät veräußern, geben Sie diese Bedienungsanleitung an den neuen Eigentümer weiter.

### 2.1 Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

#### Gefahr eines elektrischen Schlages



Dieses Symbol weist auf eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produktes hin, die möglicherweise eine gefährliche Spannung von solcher Höhe führen, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.

#### Warnung



Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

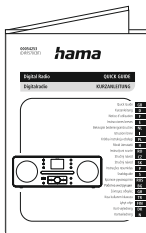
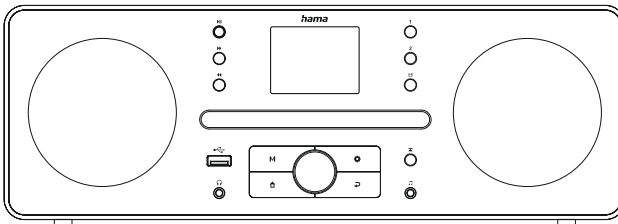
#### Hinweis



Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

### 2.2 Packungsinhalt

- DR1560CBT Digital Radio mit CD
- Kurzanleitung (mehrsprachig)





## 3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Ziehen Sie zum Entfernen des Kabels direkt am Stecker und niemals am Kabel.

### Gefahr eines elektrischen Schlages



- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

### Warnung - Laser



- Blicken Sie nicht direkt in den Laserstrahl! Schließen Sie die Augen und wenden Sie den Kopf ab, wenn der Laserstrahl Ihre Augen treffen sollte.
- Betrachten Sie den Laserstrahl nicht direkt mit optischen Instrumenten!
- In diesem Produkt ist ein Laser der Klasse 1 für Endverbraucher nach EN50689:2021 eingebaut.

### Warnung



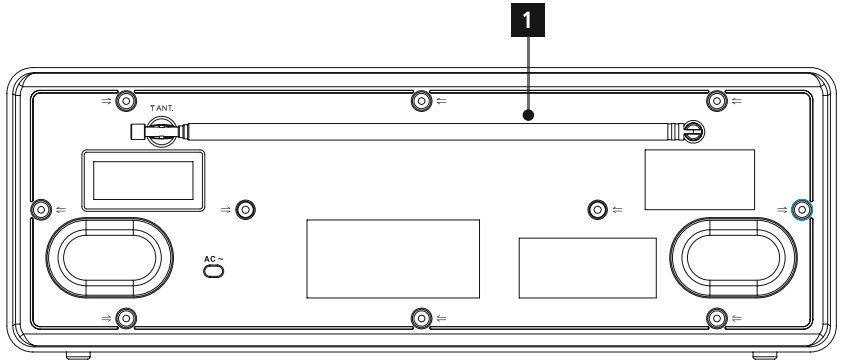
- Hoher Schalldruck!
- Es besteht das Risiko eines Gehörschadens.
- Um einen Verlust des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.
- Halten Sie die Lautstärke immer auf einem vernünftigen Niveau. Hohe Lautstärken können – selbst bei kurzer Dauer – zu Hörschäden führen.
- Die Benutzung des Produktes schränkt Sie in der Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen ein. Bedienen Sie daher während der Benutzung keine Fahrzeuge oder Maschinen.





## 4. Aufbau des Radios und des Zubehörs

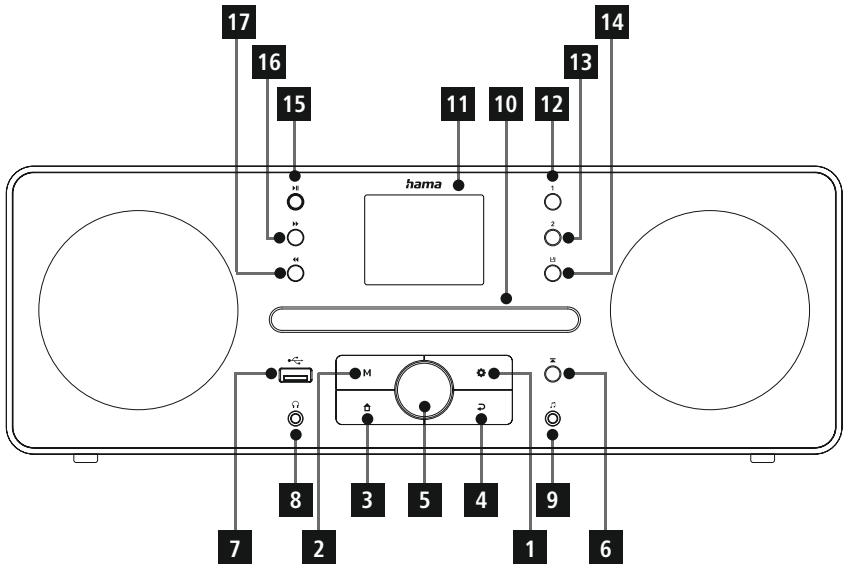
### 4.1 Rückseitenansicht



Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Antenne	



## 4.2 Frontansicht



Nr.	Taste	Bezeichnung
1	⚙️	[MENU/SETTINGS] Taste
2	M	[MODE] Taste
3	🏠	[HOME]Taste
4	↩️	[BACK] Taste
5	⏻	[POWER/VOLUME/ENTER/NAVIGATE] Button
6	📀	Taste (CD-Auswurf)
7	🔌	USB-Anschluss
8	🎧	Kopfhöreranschluss (3.5mm)
9	🎵	Aux-IN (3.5mm)
10		CD-Laufwerk
11		Display

Nr.	Taste	Bezeichnung
12	1	[PRESET 1] Taste
13	2	[PRESET2] Taste
14	P	[PRESET] Taste
15	⏸️	[Wiedergabe/Pause] Taste
16	⏩	[Vorwärts] Taste
17	⏪	[Zurück] Taste



## 5. Bedienkonzept

### 5.1 Allgemeine Bedienung

Symbol	Bezeichnung	Funktion
	Hand - Symbol	Einmaliges Drücken
	Hand - Symbol	Mehrmaliges Drücken
	Hand - Symbol	Wiederholtes Drücken
	Hand - Symbol	Halten für 3 Sekunden

Taste	Bezeichnung	Funktion
	Drehknopf Navigation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigation vorwärts im aktuellen Menü</li><li>• Navigation rückwärts im aktuellen Menü</li><li>• Reduziert die Lautstärke der aktuellen Wiedergabe</li><li>• Erhöht die Lautstärke der aktuellen Wiedergabe</li></ul>
	Drehknopf [OK] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bestätigungstaste zum Öffnen des aktuell markierten Menüs bzw. der markierten Funktion</li><li>• Umschaltung zwischen den vorhandenen Darstellungsformen (Bild Vollbildschirm / Splitscreen)</li><li>• <b>Langer Tastendruck:</b> Ausschalten und Einschalten des Radios</li></ul>
	[MODE] - Taste	Durch wiederholtes Drücken wird zwischen den Betriebsmodi gewechselt
	[HOME] - Taste	Alle Menüs werden geschlossen und zum Wiedergabebildschirm zurückgekehrt

### 5.2 Einstellungsmenü

Taste	Bezeichnung	Funktion
	[SETTINGS] - Taste	Öffnet das Einstellungsmenü des aktuell aktiven Modus
	[BACK] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öffnet die Sendersuche / Senderliste (DAB)</li><li>• Umschaltung zwischen Einstellung von Lautstärke und manueller Frequenzeinstellung (UKW)</li><li>• Zurück zum vorherigen Menü</li></ul>






### 5.3 Favoritenverwaltung

Taste	Bezeichnung	Funktion
	[PRESET 1] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kurzer Tastendruck:</b> Favoritenspeicherplatz 1 für aktuellen Wiedergabemodus aufrufen</li><li>• <b>Langer Tastendruck:</b> Aktuellen Sender auf Favoritenspeicherplatz 1 abspeichern</li></ul>
	[PRESET 2] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kurzer Tastendruck:</b> Favoritenspeicherplatz 2 für aktuellen Wiedergabemodus aufrufen</li><li>• <b>Langer Tastendruck:</b> Aktuellen Sender auf Favoritenspeicherplatz 2 abspeichern</li></ul>
	[PRESETS] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kurzer Tastendruck:</b> Favoritenliste zur Auswahl der Favoriten aufrufen</li><li>• <b>Langer Tastendruck:</b> Favoritenliste zum Speichern des ausgewählten Senders aufrufen</li></ul>

### 5.4 Musikbedienung

Taste	Bezeichnung	Funktion
	CD-Auswurf	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ist eine CD eingelegt, wird diese Ausgeworfen.</li><li>• Im DAB Mode : Ändert die inhaltliche Darstellung der Senderinformationen (Genre/Artist/ Informationen).</li></ul>
	[PLAY/PAUSE] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die aktuelle Wiedergabe wird unterbrochen und die aktuelle Position der Wiedergabe gespeichert.</li><li>• Durch erneuten Tastendruck wird die Wiedergabe fortgesetzt.</li></ul>
	[PREVIOUS] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der aktuelle Titel wird von vorne gestartet. Durch erneuten Tastendruck wird der vorherige Titel aufgerufen.</li><li>• Im DAB Modus wird der Sender, welcher in der Senderliste als voriges steht aufgerufen.</li></ul>
	[NEXT] - Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der nächste Titel auf dem Datenträger wird abgespielt.</li><li>• Im DAB Modus wird der Sender, der in der Senderliste als nächstes kommt aufgerufen.</li></ul>



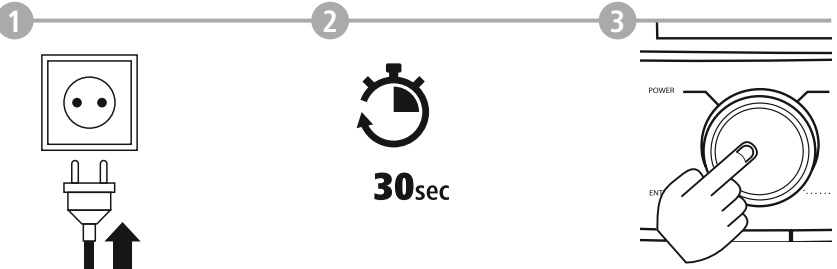
## 6. Inbetriebnahme

### 6.1 Radio anschließen und in Betrieb nehmen

#### Warnung



- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen und mit dem öffentlichen Stromnetz verbundenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein.
  - Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.
  - Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
  - Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- 
- Verbinden Sie das Netzkabel mit einer ordnungsgemäß installierten und leicht zugänglichen Netzsteckdose.
  - Das Netzteil ist für eine Netzspannung von 100-240 V geeignet und daher in nahezu allen Stromnetzen auf Wechselstrom-Basis einsetzbar. Beachten Sie, dass hierzu ein länderspezifischer Adapter notwendig sein kann.
  - Eine entsprechende Auswahl an Produkten finden Sie unter [www.hama.com](http://www.hama.com).



Nachdem das Produkt mit der Steckdose verbunden ist, findet die Initialisierung statt. Das Radio wird gestartet.


#### Hinweis – optimaler Empfang



- Beachten Sie:  
Ziehen Sie die Antenne immer vollständig aus.  
Für einen optimalen Empfang empfehlen wir die Antenne vertikal auszurichten.
- Gegebenenfalls sollten Sie verschiedene Standorte testen, um den bestmöglichen Empfang zu erreichen.



## 7. Navigation und Steuerung

Nachdem das Radio erstmalig initialisiert wurde, schalten Sie dieses ggf. über die -Taste (Powertaste) ein, um mit der Einrichtung des Produkts zu beginnen. In der Folge werden die entsprechenden Schritte kurz erläutert, weitere Informationen erhalten Sie in den entsprechenden Detailkapiteln.

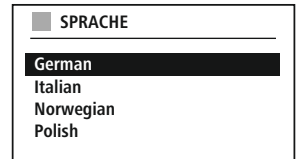
### 7.1 Bedienmöglichkeiten

Die allgemeine Bedienung des Radios entnehmen Sie bitte dem Bedienkonzept. Das Radio kann mit folgender Steuerungsmöglichkeit genutzt werden:

- Bedienelemente am Gerät

### 7.2 Sprachauswahl

Nach Abschluss des ersten Startvorgangs haben Sie die Möglichkeit, die gewünschte Systemsprache auszuwählen.



### 7.3 Zeiteinstellungen

Das Radio erlaubt die Darstellung im 12-Stundenformat (am/pm) oder die Darstellung im 24-Stundenformat. Die Uhrzeit kann mit den verschiedenen Empfangsmethoden (UKW/DAB/DAB+) abgeglichen und aktualisiert werden, so wird auch nach einem Stromausfall die aktuelle Uhrzeit automatisch synchronisiert. Sollten Sie die Synchronisation deaktivieren, besteht die Gefahr, dass nach einem Stromausfall die Zeitinformationen wieder manuell befüllt werden müssen.

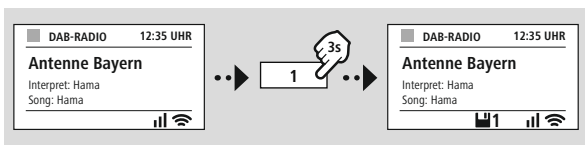


## 7.4 Favoritenverwaltung

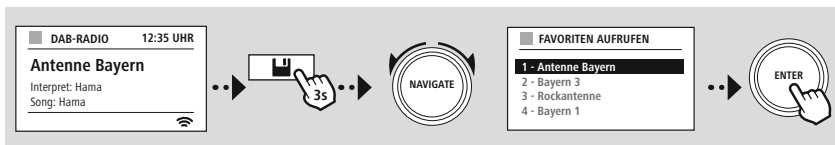
Bitte entnehmen Sie dem Bedienkonzept, wie Sie Inhalte für den entsprechenden Modus auf einem Speicherplatz ablegen und wieder aufrufen können. Ihnen stehen für die verfügbaren Empfangsmethoden folgende Speicherplätze zur Verfügung:

Digitalradio DAB+	30
Analogradio UKW/FM	30

FAVORITEN AUFRUFEN	
1 -	Antenne Bayern
2 -	Bayern 3
3 -	Rockantenne
4 -	Bayern 1
5 -	...
6 -	...
7 -	...



ODER





### 7.5 Bildschirmdarstellung

Für Wiedergabemodi, welche Bildinhalte darstellen, welche beispielsweise Slideshowinhalte, Senderlogos oder Cover eines Albums sein können, können Sie zwischen verschiedenen Darstellungsmethoden auswählen.

- 1) Splitscreen / Geteilter Bildschirm
- 2) Darstellung von Bildinhalten auf dem ganzen Bildschirm

Die Tastenbelegung entnehmen Sie bitte dem Bedienkonzept.

## 8. Menüaufbau

Dieses Gerät verfügt über eine Vielzahl von Empfangsmethoden und Zusatzfunktionen. Diese werden im Hauptmenü des Radios zusammengefasst und in mehrere Rubriken unterteilt.

Die folgende Übersicht soll Ihnen dabei helfen, die gewünschte Funktion schnell in der Menüstruktur zu finden. Die genauen Erläuterungen werden Ihnen in den folgenden Kapiteln näher erläutert und die entsprechende Bedienung graphisch verdeutlicht.



### HAUPTMENÜ

#### DAB-Radio

Senderliste  
DAB Tuning  
Lautstärkeanpassung

#### Externe Quellen

Bluetooth Streaming  
Aux In  
USB

#### UKW-Radio

Suchlaufeinstellungen  
Audioeinstellungen

#### Routinen

Wecker  
Timer

#### CD

Wiederholen  
Zufallswiedergabe

### EINSTELLUNGEN

#### Audioeinstellungen

Equalizer

#### Systemeinstellungen

Zeit/Datum  
Sprache  
Automatische Abschaltung  
Werkseinstellung

#### Bildschirmeinstellungen

Hintergrundbeleuchtung  
Farbschema

#### Über

Info



-- ODER --



HAUPTMENÜ



DAB-Radio  
Senderliste



## 9. DAB-Radio

Dieses Radio empfängt alle gängigen Digitalradio-Frequenzen im Bereich von 174 MHz bis 239.2 MHz. Der automatische DAB Sendersuchlauf startet beim ersten Start im DAB-Modus automatisch. Sobald dieser abgeschlossen wurde, wird die aktuelle Senderliste dargestellt.

Durch Aufruf des entsprechenden DAB-Einstellungsmenüs, können Sie auf folgende Einstellungsmöglichkeiten und Funktionen zugreifen.

### 9.1 Senderliste

Die Senderliste bietet eine vollständige Darstellung aller Radiosender, welche beim letzten vollständigen Suchlauf gefunden wurden.

Navigieren Sie zum gewünschten Sender, welchen Sie aufrufen möchten und bestätigen Sie diese Auswahl. Das Radio startet nun die Wiedergabe des entsprechenden Senders.

### 9.2 DAB Tuning

#### 9.2.1 Vollständiger Suchlauf

Ändert sich der Aufstellort des Radios oder sollten neue Sender empfangbar sein, bietet sich die erneute Durchführung des Sendersuchlaufs an. Dabei wird erneut der gesamte Frequenzbereich durchsucht und die Senderliste aktualisiert.

#### 9.2.2 Inaktive Sender löschen

Wählen Sie „**Inaktive Sender löschen**“, um Sender aus der Senderliste zu entfernen, welche aktuell nicht mehr verfügbar sind.

### 9.3 Lautstärkeanpassung

#### 9.3.1 DRC - Dynamic Range Control

Manche Radiosender im DAB-Netzwerk unterstützen eine Lautstärke-Kontrolle, welche während der Wiedergabe aktiv eingreift. Steigt die Lautstärke plötzlich an, regelt die DRC diese selbstständig herunter. Bei plötzlich leiserer Lautstärke hebt die DRC diese automatisch an. Dasselbe geschieht, wenn die Wiedergabe plötzlich leiser wird. Das Radio wird die Lautstärke dann wieder verstärken.

<b>DRC hoch</b>	Vollständige Angleichung der unterschiedlichen Lautstärken. Starke Kompression, kann die Dynamik eines Musikstückes hörbar vermindern
<b>DRC tief</b>	Teilweise Angleichung der unterschiedlichen Lautstärken. Subtiler, ohne zu viele Dynamikeinbußen
<b>DRC aus</b>	keine Angleichung



-- ODER --



HAUPTMENÜ



UKW-Radio



## 10. UKW-Radio

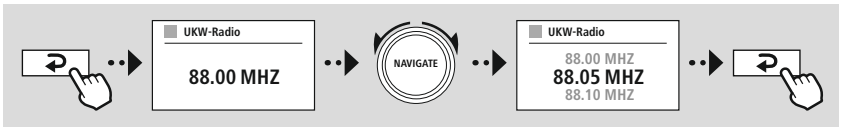
Dieses Radio verfügt über einen Software-basierten UKW-Empfänger, welcher analoges Radio empfangen und wiedergeben kann. Es wird der Frequenzbereich von 87.5 MHz bis 108 MHz abgedeckt.

### Automatische Sendersuche

Das Radio sucht automatisch nach empfangbaren Sendern, welche in ausreichender Qualität wiedergegeben werden können. Sobald ein Sender gefunden wurde, stoppt die Suche automatisch und die Wiedergabe startet. Starten Sie den Suchlauf erneut, um den nächsten verfügbaren Sender zu suchen.

### Manuelle Sendersuche

- Um einen Sender manuell einzustellen, wechseln Sie zuerst in den Frequenzeinstellungsmodus.
- Die Einstellung erfolgt nun in Schritten von 0.05 MHz.
- Sobald Sie die Frequenz eingestellt haben, können Sie zurück in die Lautstärkeeinstellung des Radios wechseln.
- Ist die manuelle Frequenzeinstellung aktiv, wird die aktuell eingestellte Frequenz auf dem Bildschirm hervorgehoben.



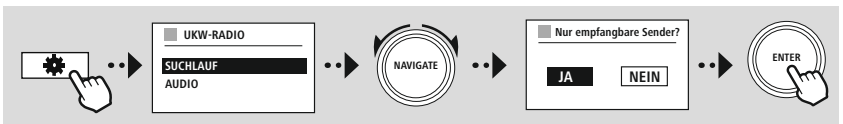
### 10.1 SuchlaufEinstellungen

Um die Qualität der Wiedergabe, sowie die Zuverlässigkeit des Suchlaufs zu optimieren, stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung.

Bestätigen Sie Auswahl mit **„Nur empfangbare Sender“**, um nur Sender wiederzugeben, die vom Radio in ausreichender Qualität empfangen werden können. Wählen Sie **„Alle Sender“**, um auch bei Sendern zu stoppen, welche nur in schwacher Qualität empfangen werden können.

### 10.2 Audioeinstellungen

Bei analogen Radiosignalen kann das Radio versuchen, eine Wiedergabe in Stereo-Qualität automatisch zu berechnen und wiederzugeben. Sollte es bei der Wiedergabe zu hörbaren Qualitätsproblemen kommen, wählen Sie **„Nur Mono“**, um das Signal unverändert in Mono-Qualität wiederzugeben. Durch Auswahl von **„Stereo erlaubt“** wird die Umwandlung zu einem Stereosignal automatisch durchgeführt.







M



-- ODER --



HAUPTMENÜ



CD



## 11. CD

Das Radio verfügt über ein CD-Laufwerk, mit dem handelsübliche Audio-CDs, sowie MP3-CDs abgespielt werden können. Unterstützt werden selbstgebrannte CD-R sowie CD-RW Datenträger. Im Modus „CD“ stehen Ihnen zusätzliche Bedientasten zur Verfügung, welche Sie dem Bedienkonzept entnehmen können.

### Disc Einlegen / Auswerfen

#### Hinweis



- Beachten Sie, dass die Disc (CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD etc.) frei von Staub, Schmutz, Fingerabdrücken und Kratzern ist. Es können sonst während des Abspielens Störungen auftreten oder das Abspielen lässt sich nicht starten.
- Wenden Sie beim Einlegen oder Auswerfen einer Disc nie Gewalt an. Die Disc oder das Laufwerk können dadurch beschädigt werden.

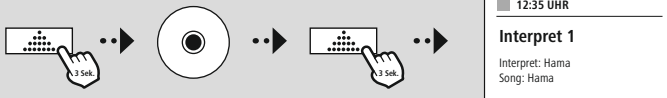
#### Hinweis



Beachten Sie, dass bei sehr hoher Lautstärke die Wiedergabe der CD eventuell stockt bzw. springt.

Stellen Sie sicher, dass der Modus CD aktiv ist.

- Öffnen Sie das Schubladenlaufwerk durch Drücken der entsprechenden Funktionstaste.
- Entnehmen Sie, falls nötig, die Disc aus der CD-Schublade.
- Legen Sie nun eine Disc vorsichtig in die leere CD-Schublade ein.
- Schließen Sie das Schubladenlaufwerk durch erneutes Drücken der Funktionstaste.
- Der Datenträger wird nun eingelesen und die Wiedergabe wird gestartet.



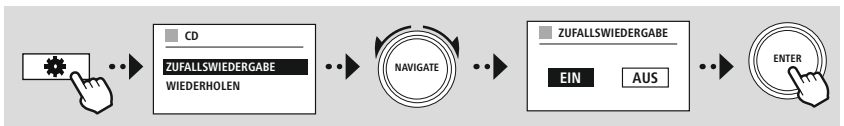
### 11.1 Wiederholen (Repeat)

Die Funktion „Repeat“ bietet die Möglichkeit, einzelne Titel oder alles zu wiederholen.

Wird eine dieser Funktionen aktiviert, wiederholt das Radio die entsprechende Wiedergabe so lange, bis Sie die Funktion wieder deaktivieren - also auf den Wert „Aus“ stellen.

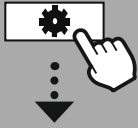
### 11.2 Zufallswiedergabe (Shuffle)

Bei aktivierter Zufallswiedergabe werden die Titel des Datenträgers in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Wählen Sie „Ein“, um diese Funktion zu aktivieren.





-- ODER --



HAUPTMENÜ



Externe Quellen

Bluetooth  
Streaming



## 12. Externe Quellen

### 12.1 Bluetooth Streaming

Dieses Radio verfügt über einen Bluetooth®-Empfänger, welcher Ihnen die Übertragung von Audioinhalten auf das Radio ermöglicht. Das Sendegerät, beispielsweise ein Smartphone, wird hierzu mit dem Radio verbunden und die Audioinhalte direkt auf das Radio übertragen. Aktivieren Sie dazu den Modus Bluetooth®-Wiedergabe.

#### Wiedergabe über Bluetooth®

Sobald ihr Quellgerät, beispielsweise ein Smartphone, mit dem Radio verbunden ist, starten Sie die Wiedergabe auf dem Quellgerät.

Das Radio gibt die Inhalte nun wieder. Die Lautstärke kann direkt über das Radio verändert werden, beachten Sie jedoch, dass die Lautstärke auch auf dem Quellgerät angepasst werden muss.

#### Weitere Einstellungen

##### Bluetooth® Empfänger

Via Bluetooth® können Sie Ihre Endgeräte mit dem Radio verbinden und dieses als Wiedergabegerät nutzen. Die Steuerung der Wiedergabe erfolgt dabei direkt über das Endgerät. Die Lautstärke lässt sich auch am Radio selbst regeln.

##### Neues Gerät koppeln

Der Modus des Radios wird auf Bluetoothwiedergabe geändert und das Radio befindet sich sofort im „Pairing“-Modus. Dies bedeutet, dass das Radio für andere Geräte sichtbar ist und Sie die Verbindung über Ihr Smartphone/Tablet oder ein anderes Quellgerät herstellen können. Das Display des Radios zeigt Ihnen die Bezeichnung an, unter welcher Sie das Radio finden können. Nach erfolgreicher Verbindung können Sie die Wiedergabe über das Quellgerät starten.

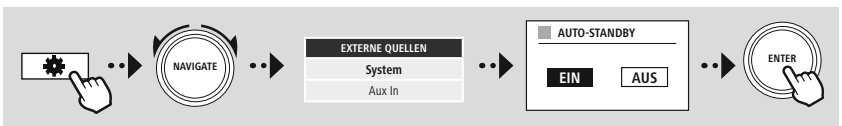
### 12.2 Aux In

Dieses Radio verfügt über eine 3.5mm Klinkenverbindung, über welche Sie externe Quellgeräte mit dem Radio verbinden können. Bitte beachten Sie, dass die vollständige Bedienung über das Quellgerät erfolgt, am Radio können Sie lediglich die Lautstärke verändern.

#### Hinweis

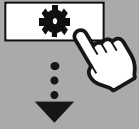


- Das Radio erkennt, ob ein Endgerät verbunden ist und eine Wiedergabe stattfindet.
- Vereinzelt kann es dazu kommen, dass das Eingangssignal zu schwach ist und das Radio sich fälschlicherweise in den Standby-Modus versetzt.
- Sollte dieses Verhalten auftreten, deaktivieren Sie bitte die automatische Abschaltung des Radios.
- Bitte beachten Sie, dass das Radio sich nicht automatisch in den Standby-Modus versetzt, wenn keine Wiedergabe stattfindet.





-- ODER --



HAUPTMENÜ



Externe Quellen

USB



## 12.3 USB

Das Radio verfügt über einen USB-Anschluss, der Ihnen die Wiedergabe von externen Datenträgern ermöglicht.

Bitte beachten Sie, dass nur Datenträger unterstützt werden, welche im **FAT32**-Format formatiert wurden - andere Dateisysteme können zu Problemen bei der Erkennung des Datenträgers führen und eine Wiedergabe verhindern. Das Radio unterstützt die Wiedergabe von **MP3**-Dateien.

### Anschluss

- Verbinden Sie den Datenträger, beispielweise einen USB-Stick, mit dem USB-Anschluss des Radios.
- Sobald der Datenträger angeschlossen wurde, wird dieser vom Radio erkannt und initiiert.

Sobald der Datenträger initiiert wurde, zeigt Ihnen das Radio die Bedienoberfläche an über welche Sie die Wiedergabefunktionen nutzen können.

Dieses Menü lässt sich jederzeit wieder aufrufen.

### 12.3.1 Wiederholen (AN/AUS) (Repeat)

Ist diese Funktion aktiv, werden die Inhalte des USB-Datenträgers wiederholt.

### 12.3.2 Zufallswiedergabe (Shuffle)

Ist diese Funktion aktiv, werden die Inhalte des USB-Datenträgers in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

## 13. Routinen

Dieses Radio verfügt über Komfortfunktionen, welche neben der traditionellen Radiowiedergabe zur Verfügung stehen.

### 13.1 Wecker

Das Radio verfügt über zwei individuell einstellbare Weckzeiten. Wecker 1 und Wecker 2 werden dabei identisch konfiguriert.

#### Konfiguration

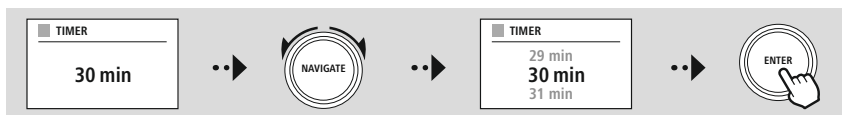
Wählen Sie zuerst aus, ob Sie Wecker 1 oder Wecker 2 konfigurieren wollen und spezifizieren Sie anschließend die genauen Details:

<b>Zustand</b>	Legen Sie fest, wann der entsprechende Wecker aktiv ist.	
	Aus	Wecker ist inaktiv
	Täglich	Wecker wird täglich ausgelöst
	Einmalig	Wecker wird nur einmalig, zur festgelegten Uhrzeit ausgelöst
	Samstag & Sonntag	Wecker wird immer samstags und sonntags ausgelöst
	Montag - Freitag	Wecker wird nur Montag bis Freitag ausgelöst
<b>Uhrzeit</b>	Legen Sie fest, an welchem Datum (bei Auswahl „Einmalig“) und zu welcher Uhrzeit der Wecker aktiv werden soll.	
<b>Quelle</b>	Legen Sie fest, welche Quelle für den Wecker verwendet werden soll (Radioempfänger oder Signalton).	
<b>Programm</b>	Legen Sie fest, welcher Sender (nur bei Weckvorgang über Radioempfänger) verwendet werden soll. Sie haben die Wahl zwischen dem zuletzt gehörten Sender oder einen Sender, welcher auf einem Favoritenspeicherplatz gespeichert wurde.	
<b>Lautstärke</b>	Legen Sie die Lautstärke fest, mit welcher der entsprechende Sender oder Weckton abgespielt werden soll.	
<b>Speichern</b>	Die vorher gemachten Einstellungen werden gesichert und der Wecker ist konfiguriert.	

### 13.2 Timer

Der Sleeptimer lässt sich auf einen Wert von 1-90 Minuten konfigurieren.

Wählen Sie die gewünschte Laufzeit des Sleeptimers aus und bestätigen Sie anschließend die Auswahl, um den Sleeptimer zu aktivieren. Nach Ablauf des Timers ertönt ein Signalton.





**EINSTELLUNGEN**



## 14. Einstellungen - Übersicht

Die Systemeinstellungen unterteilen sich in vier Hauptkategorien, unter denen sich die weiteren Einstellungen befinden.

### EINSTELLUNGEN

#### AUDIOEINSTELLUNGEN

Equalizer	Meine EQ- Einstellungen
-----------	-------------------------

#### BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Hintergrundbeleuchtung	Time-Out Betriebsmodus Standby
Farbschema	Obsidian Rubin Smaragd Pearl Saphir

#### SYSTEMEINSTELLUNGEN

Zeit/Datum	Zeit-/Datumseinstellung Automatische Aktualisierung Format einstellen
Sprache	
Automatische Abschaltung	
Werkseinstellung	

#### ÜBER

Info



## 15. Audioeinstellungen

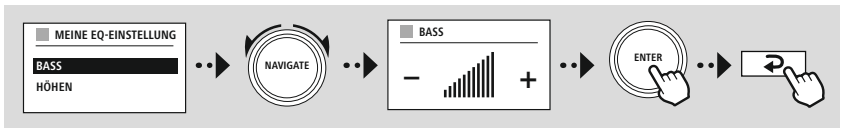
### 15.1 Equalizer

Mithilfe des Equalizers können Sie das Klangbild des Radios durch Einstellung der Bassintensität und der Höhen Ihren eigenen Wünschen anpassen.

Sie können dabei aus vorkonfigurierten Profilen – angepasst für verschiedene Genres – auswählen oder ein individuelles Profil erstellen.

#### 15.1.1 Meine EQ-Einstellungen

Um eine eigene Einstellung des Klangbilds vorzunehmen, öffnen Sie diesen Menüpunkt und wählen Sie im Anschluss, ob Sie Bass oder Höhen einstellen möchten. Nach Abschluss der Einstellungen kehren Sie zum vorherigen Menü zurück und wählen Sie anschließend das Profil „Mein EQ“ aus, welches Ihre Einstellungen beinhaltet.



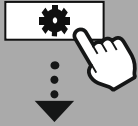
EINSTELLUNGEN



Audioeinstellungen

Equalizer





EINSTELLUNGEN



Bildschirm-  
einstellungen



## 16. Bildschirmeinstellungen

### 16.1 Hintergrundbeleuchtung

#### 16.1.1 Time-Out

Diese Einstellung bezieht sich auf den Bereitschaftsmodus des Radios, sprich, wenn das Radio in den Standby versetzt wurde. Die Funktion „**Wartezeit**“ bezieht sich auf die Zeitspanne zwischen Ausschalten des Radios und der Anpassung der Beleuchtungsintensität. Ist die Timeout-Funktion deaktiviert, wird die Intensität der Displaybeleuchtung unverzüglich angepasst, wenn das Radio in den Standbymodus versetzt wird.

Über den Menüpunkt „**Displaybeleuchtung**“ können Sie wieder zwischen den Werten „**Hoch**“, „**Mittel**“, „**Gering**“ und zusätzlich „**Aus**“ wählen, was die Beleuchtung des Displays vollständig deaktiviert.

#### 16.1.2 Betriebsmodus

Die Einstellung der Displaybeleuchtung bezieht sich auf den regulären Betrieb des Radios bei deaktivierten Dämmerungssensor/Auto-Dimmer. Sie können zwischen „**Hoch**“, was der maximalen Intensität entspricht, „**Mittel**“ einer Reduzierung der Beleuchtung auf ca. 60% und „**Gering**“, was einer sehr niedrigen Intensität entspricht, wählen.

#### 16.1.3 Standby

Wird über die Routinen-Funktion eine Schlummerfunktion aktiviert, können Sie über diesen Menüpunkt die Beleuchtungsintensität anpassen, die während des Schlummermodus verwendet wird. Nach Ablauf des Schlummermodus, schaltet sich das Radio in den Standby-Modus und verwendet die dafür entsprechend gewählte Intensität. Es stehen die Werte „**Hoch**“, „**Mittel**“, „**Gering**“ und „**Aus**“ zur Auswahl.

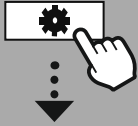
## 16.2 Farbschema

Dieses Radio verfügt über mehrere vorgefertigte Farbdarstellungen, die sich in den Farben des Textes und des Hintergrundes unterscheiden. Wählen Sie hier Ihr bevorzugtes Farbschema.

### Hinweis

Standardmäßig wird das Farbschema verwendet.





EINSTELLUNGEN



Systemeinstellungen



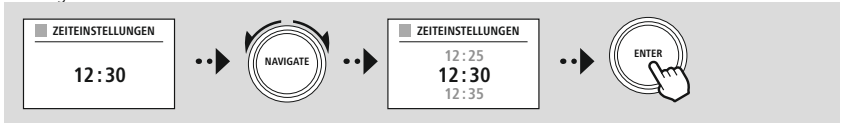
## 17. Systemeinstellungen

Die allgemeinen Einstellungen des Radios werden unter dem Punkt System zusammengefasst.

### 17.1 Zeit/Datum

#### 17.1.1 Zeit-/Datumseinstellung

Sollten Sie das Datum und die Uhrzeit manuell einstellen wollen, können Sie dies über die Bildschirmmaske einstellen und die Eingaben nacheinander für Tag, Monat, Jahr, Stunden und Minuten bestätigen.



#### 17.1.2 Automatische Aktualisierung

Bei Auswahl dieser Option werden Uhrzeit und Datum automatisch über eine Radioquelle synchronisiert. Sie können als Quelle einen verfügbaren Radioempfänger wählen. Sollten Sie keine automatische Abgleichung wünschen, wählen Sie bitte „nicht aktualisieren“.

##### Hinweis



Sollte es zu einem Stromausfall kommen, wird das Radio über die gewählte Quelle die aktuelle Uhrzeit abfragen und diese übernehmen.

#### 17.1.3 Format einstellen

Sie können zwischen den Darstellungsformaten nach 24 oder 12 Stunden (am/pm) auswählen und dies jederzeit anpassen.

### 17.2 Sprache

Über dieses Menü können Sie die Systemsprache des Radios ändern.

### 17.3 Automatische Abschaltung

Das Radio schaltet regulär nach 15 Minuten ohne Wiedergabe in den Standby-Modus, um Strom zu sparen. Vereinzelt kann es zu Problemen bei der Wiedergabe über eine Klinkenverbindung kommen, da das übertragene Signal zu schwach ist und das Radio fälschlicherweise von keiner aktiven Wiedergabe ausgeht. Um dies zu beheben, können Sie den automatischen Standby deaktivieren, indem Sie die Abfrage mit „NEIN“ bestätigen.

### 17.4 Werkseinstellung

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Ihr Radio softwareseitig zurück in den Auslieferungszustand zu versetzen. Bestätigen Sie die Abfrage mit „JA“, um den Vorgang zu starten.

##### Hinweis



Probleme und Fehlfunktionen können möglicherweise durch Rücksetzung auf die Werkseinstellungen behoben werden.

Es werden jedoch alle Voreinstellungen wie Equalizer, Favoriten und die Netzwerkprofile unwiderruflich gelöscht.





EINSTELLUNGEN



Über



## 18. Über

Über dieses Menü erhalten Sie weitere Informationen zu Ihrem Digitalradio und der zugehörigen Datenschutzbestimmung, welche vom Anbieter der Webdienste bereitgestellt werden.

### 18.1 Info

Eine Zusammenfassung über die Software und Hardware des Radios. Sie können diesen Informationen den aktuellen Softwarestand Ihres Gerätes entnehmen, sollten Sie auf Support von der Hama-Produktberatung angewiesen sein.



## 19. Technische Daten

### Technische Daten

<b>Display</b>	2.4" (6,09 cm) Color display
<b>Lautsprecher</b>	3" 2X5W (RMS)
<b>Stromversorgung</b>	Built in power supply, AC100-240V, Output power 32W
<b>Unterstützte Sprachen</b>	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak
<b>Verpackungsinhalt</b>	Hama DR1560CBT, Quick Start Manual

### Konnektivität

<b>Bluetooth</b>	Receiver (RX): V5.0, class 2, A2DP, AVRCP
<b>USB (FAT32 File System)</b>	Charge: 5V / 1A Playback: :MP3

### Audio Anschlüsse

<b>Inputs</b>	AUX In 3.5mm
<b>Outputs</b>	Headphone 3.5mm

### Quellen

### Favoriten


Quellen		Favoriten
<b>CD (Schubladenlaufwerk)</b>	✓	-
<b>DAB/DAB+</b> (174.928 - 239.2 MHz)	✓	30
<b>FM</b> (87.5 - 108 MHz)	✓	30

# ***hama***

**Hama GmbH & Co KG**  
86652 Monheim / Germany

## **Service & Support**

 [www.hama.com](http://www.hama.com)

 +49 9091 502-0

**D**

**GB**



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.