

00054827
(DR50)

hama®

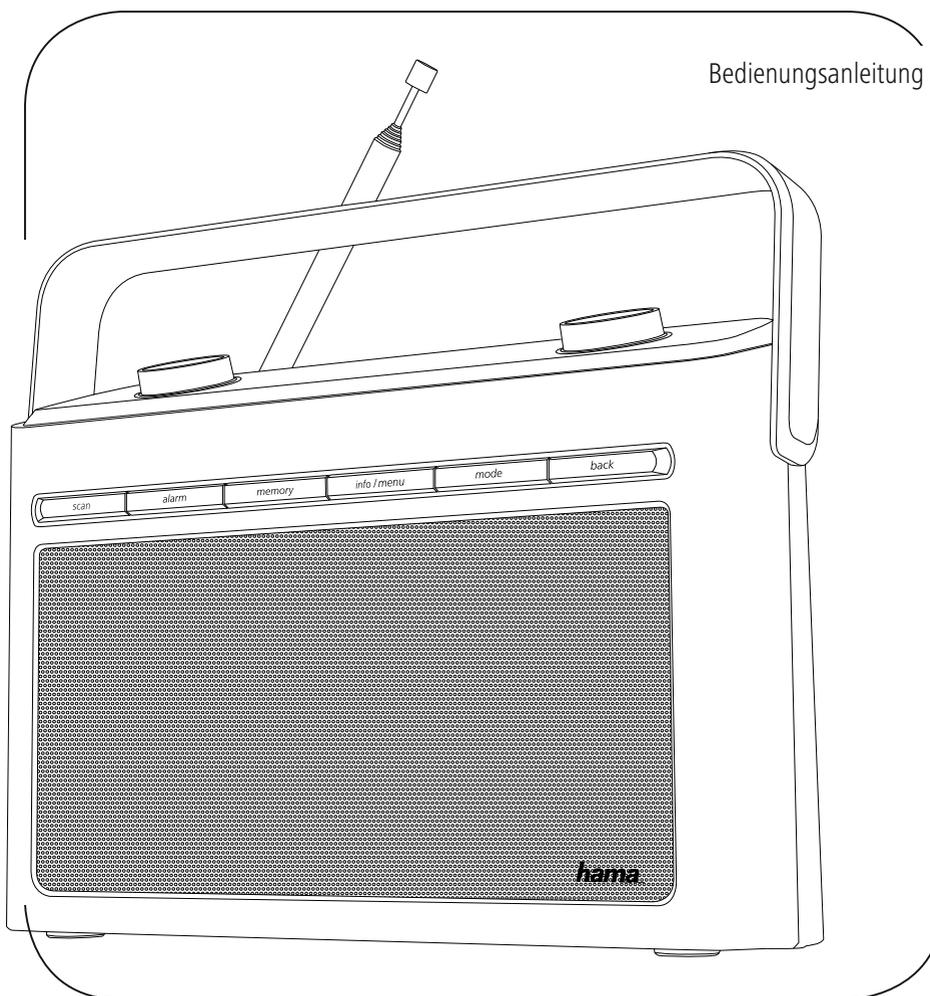
THE SMART SOLUTION

Digital Radio

Digitalradio

Bedienungsanleitung

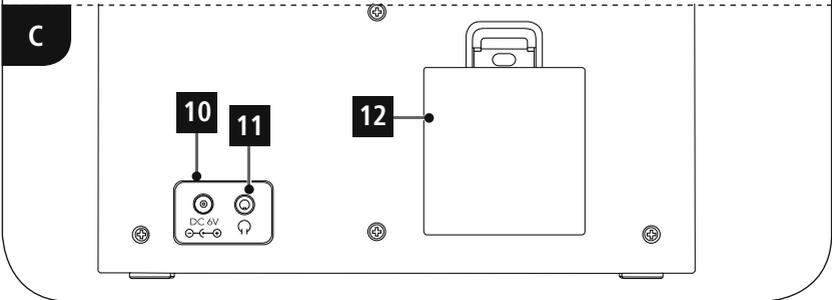
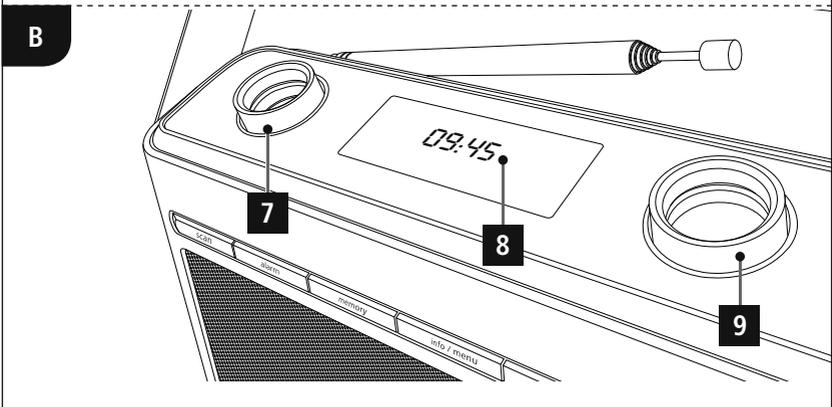
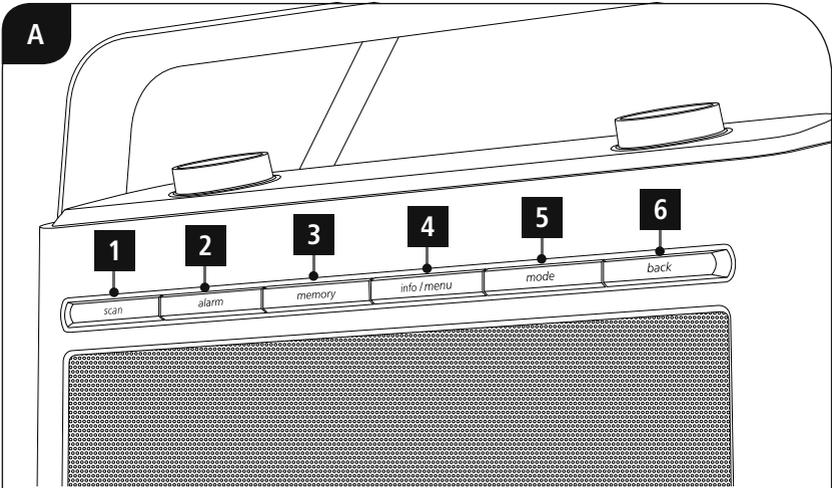
D





Technische Daten

Radio Receiver/ Radio Empfänger	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet -	Spotify -
Display/ Bildschirm	2.8" 2x16 Icon LCD				
Speaker/ Lautsprecher	2 W RMS				
Power input/ Stromeingang	DC 6 V \equiv 1000 mA 4 x AA Battery (not included)				
Frequency range/ Frequenzbereich	DAB/DAB+: 174~240 MHz		FM: 87.5~108 MHz		
Sensitivity/ Empfindlichkeit	DAB/DAB+: -97 ~ -99 dBm		FM: -105 ~ -109 dBm		
Power Consumption/ Stromaufnahme	Operation/ Betrieb	max. 6 W	Standby/ Bereitschaft	~ 1 W	
Input & Output/ Anschlüsse	DC Socket, 3.5 mm Earphone Jack				
Presets/ Favoriten	DAB/DAB+: 10	FM: 10			
Codec/ Formate	DAB: MP2, AAC				
UI Languages/ UI Sprachen	English, French, German, Italian, Finnish, Dutch, Danish, Norwegian, Polish, Swedish, Slovak, Czech				
Package Content/ Verpackungsinhalt	Manual, AC/DC Adapter				
Dimension (WxD)/ Größe (BxHxT)	230 x 193 x 72 mm				



Bedienungselemente und Anzeigen

A: Radio Frontseite		
1	[scan]	Automatischer Suchlauf
2	[alarm]	Direktzugang zu Weckereinstellungen
3	[memory]	Auflistung/ Speichern von Favoriten
4	[info / menu]	Drücken & halten: Direktzugang zum Menü
5	[mode]	Wechsel Betriebsmodus (DAB, FM)
6	[back]	Zurück um eine Menüebene

B: Radio Oberseite		
7	[select / snooze / - tune +]	Drehen: Auswahl/ Direktzugang zu Senderliste / Manuelle Sendersuche Drücken: Bestätigung
8		2.8" LCD
9	[⏻ standby / - volume +]	Drehen: Lautstärkeregelung Drücken: Ein-/ Ausschalter

B: Radio Rückseite		
10		Netzzuleitung
11		Kopfhörer Buchse
12		Batteriefach



Inhalt

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen	4	9. Timer	12
2. Packungsinhalt	4	10. Weitere Einstellungen	13
3. Sicherheitshinweise	4	10.1 Equaliser	13
4. Informationen und Hinweise vor Inbetriebnahme	5	10.2 Zeit-/ Datumseinstellungen	13
5. Inbetriebnahme	5	10.3 Hintergrundbeleuchtung	14
5.1 Batteriebetrieb	5	10.4 Werkseinstellung	14
5.2 Netzbetrieb	5	10.5 Info/ Softwareversion	15
5.3 Allgemeine Hinweise zur Bedienung	5	11. Wartung und Pflege	15
5.4 Ersteinrichtung	6	12. Haftungsausschluss	15
5.5 Sprache	6	13. Service und Support	15
6. DAB	6	14. Entsorgungshinweise	15
6.1 Suchlauf/ Automatischer Suchlauf	7	Hinweis zum Umweltschutz:	15
6.2 Manuelle Sendersuche	7		
6.3 Senderliste	8		
6.4 Senderliste säubern	8		
6.5 Favoriten	8		
6.5.1 Favoriten speichern	8		
6.5.2 Favoriten aufrufen	8		
6.6 DRC (Dynamic Range Control)	9		
7. FM	9		
7.1 Suchlauf-Einstellung	9		
7.2 Automatische Sendersuche	10		
7.3 Manuelle Sendersuche	10		
7.4 Favoriten	10		
7.4.1 Favoriten speichern	10		
7.4.2 Favoriten aufrufen	10		
7.5 Audio-Einstellung	11		
8. Wecker	11		
8.1 Einstellungen	11		
8.2 Wecker aktivieren/ deaktivieren	12		
8.3 Wecker aktivieren/ deaktivieren im Standby-Modus	12		
8.4 Wecker beenden/ Snooze	12		

Menüstruktur

DAB

Vollständiger Suchlauf	
Manuell einstellen	
DRC	DRC aus
	DRC hoch
	DRC tief
Speicher leeren	
System	

FM

Suchlauf-Einstellung	Alle Sender
	Nur starke Sender
Audio-Einstellung	Nur Mono
	Stereo möglich
System	

SYSTEM

Sleep	Aus
	15 Minuten
	30 Minuten
	45 Minuten
	60 Minuten
	90 Minuten
Equaliser	Pop
	Rock
	Normal
	Klassik
	Jazz
Uhrzeit	Zeit/Datum einstellen
	Zeitaktualisierung
	Update von DAB
	Update von FM
	Kein Update
	Alle Quellen
	12/24 Std. einstellen
	12 Std. einstellen
	24 Std. einstellen
	Datumsformat einstellen
	TT-MM-JJ
	MM-TT-JJ
Beleuchtung	An- Einstellung
	Hoch
	Mittel
	Niedrig
	Standby Level
	Mittel
	Niedrig
Sprache	
Werkseinstellung	
SW-Version	



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.

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 Schlags 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. Packungsinhalt

- Digitales Uhrenradio DR50
- Netzteil
- Kurzanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- 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.



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 - Batterien

- Beachten Sie unbedingt die korrekte Polarität (Beschriftung + und -) der Batterien und legen Sie diese entsprechend ein. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr des Auslaufens oder einer Explosion der Batterien.
- Gestatten Sie Kindern nicht ohne Aufsicht das Wechseln von Batterien.
- Mischen Sie alte und neue Batterien nicht, sowie Batterien unterschiedlichen Typs oder Herstellers.
- Entfernen Sie Batterien aus Produkten, die längere Zeit nicht benutzt werden.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz.
- Laden Sie Batterien nicht.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



4. Informationen und Hinweise vor Inbetriebnahme

Hinweis – Empfang optimieren

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

5. Inbetriebnahme

5.1 Batteriebetrieb

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung, welche sich auf der Rückseite des Radios befindet.
- Legen Sie die Batterien polrichtig ein. Die richtige Polarität wird im Batteriefach durch die Kennzeichnung des Plus- und Minuspolis dargestellt.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung anschließend.

5.2 Netzbetrieb

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.

Hinweis

- Betreiben Sie das Produkt an einer dafür zugelassenen Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Die Netzsteckdose muss jederzeit leicht erreichbar sein.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

5.3 Allgemeine Hinweise zur Bedienung

Bedienungshinweise

- In einer Auswahl von verschiedenen Schaltflächen (z.B. **J** oder **N**) blinkt die ausgewählte Schaltfläche auf.
- In Menüs, die eine Auswahl aus verschiedenen Optionen bieten (z.B. DRC, Sprache etc.), wird die aktuell ausgewählte Option mit * gekennzeichnet.

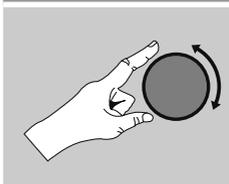
Navigation und Steuerung

Durch Drehen von [**select / snooze / - tune +**] wählen Sie einzelne Menüpunkte aus.

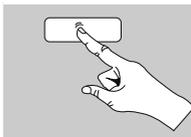
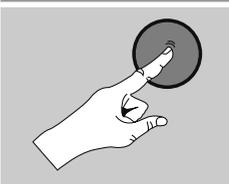
Durch Drücken von [**select / snooze / - tune +**] bestätigen Sie die Auswahl.

Dieses Vorgehen wird durch die folgenden Symbole in dieser Bedienungsanleitung veranschaulicht:

Auswahl (navigate)



Bestätigung (enter)



Einige Funktionen lassen sich durch Kurzwahltasten aufrufen. Das Drücken der Kurzwahltasten wird durch dieses Symbol dargestellt.

Navigieren Sie nach Druck auf eine Kurzwahltaste mit [**select / snooze / - tune +**] durch die angebotenen Menüpunkte.

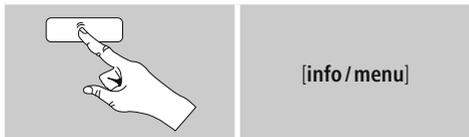
Lautstärke anpassen

- Durch Drehen von [**standby / - volume +**] wird die Lautstärke erhöht (rechts) oder reduziert (links).



Zusätzliche Informationen

Durch Drücken von [info] werden – abhängig vom Betriebsmodus sowie den jeweiligen Sendern, Musikdateien, etc. – zusätzliche Informationen angezeigt.



• Beschreibung

Angabe des Radiosenders, des aktuellen Programms, Inhalts, Themen etc.

• Genre/ Land des Programms

Es wird das Genre (Musikstil) und das Land/ Bundesland/ Region des Senders angegeben.

• Zuverlässigkeit

• Bit-Rate

Die aktuell empfangene digitale Bitrate des empfangenen Senders wird angezeigt.

• Codec

Angabe des Codierungsverfahrens zur Digitalisierung von Daten und Signalen, z.B. MP3, WMA

• Abtastrate

Angabe der Abtastrate (Sampling-/ Samplerate/ Abtastfrequenz), welche angibt, wie oft das Audiosignal in einer bestimmten Zeit abgefragt wird.

• Abspiel-Puffer

Die Signalstärke des empfangenen Senders wird durch die Länge des dargestellten Balkens angezeigt.

• Heutiges Datum

• Uhrzeit

• Signal error

• Dienst nicht verfügbar

wird angezeigt, wenn aktuell kein DAB Empfang besteht.

Ein-/ Ausschalten

- Drücken Sie [ standby / - volume +], um das Radio ein- bzw. auszuschalten (Standby).
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, um es vollständig auszuschalten.

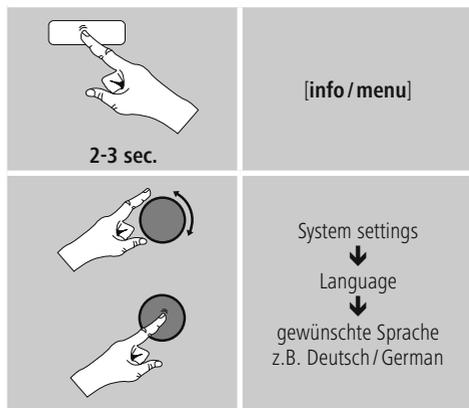
5.4 Ersteinrichtung

Beim ersten Start wird automatisch der **Sendersuchlauf** im Betriebsmodus DAB gestartet. Standardmäßig startet das Radio mit englischer Menüführung.

Die gewünschte Sprache können Sie wie in **5.5. Sprache** beschrieben einstellen.

5.5 Sprache

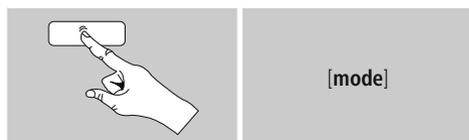
Um die vor- oder bei Erstinbetriebnahme eingestellte Menüsprache des Radios zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:



6. DAB

Das Radio empfängt alle gängigen Digitalradio-Frequenzen im Bereich von 174 MHz bis 240 MHz (Band III, Kanäle 5A bis 13F).

- Aktivieren Sie durch wiederholtes Drücken von [mode] den Betriebsmodus **DAB** auf dem Radio:

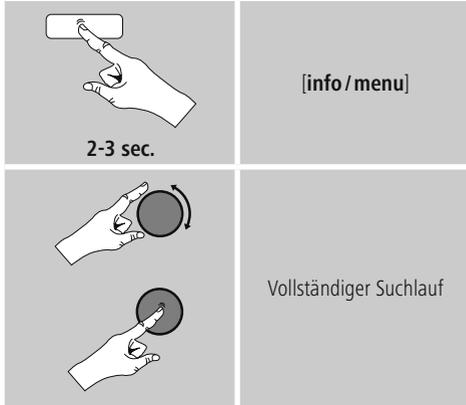


Im Betriebsmodus **DAB** zeigt das Display rechts oben **DAB**.

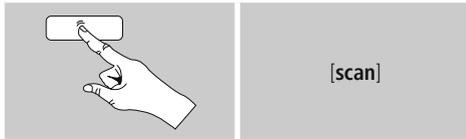
6.1 Suchlauf/ Automatischer Suchlauf

Der automatische DAB Sendersuchlauf durchsucht das DAB Band III nach verfügbaren Sendern. Nach dem Suchlauf werden alle störungsfrei empfangbaren Sender in alphabetischer Reihenfolge gespeichert. Der automatische DAB Sendersuchlauf startet beim ersten Start im DAB-Modus automatisch, angezeigt im Display durch **Suchlauf...**

Wenn Sie den Suchlauf erneut starten möchten, gehen Sie wie folgt vor:



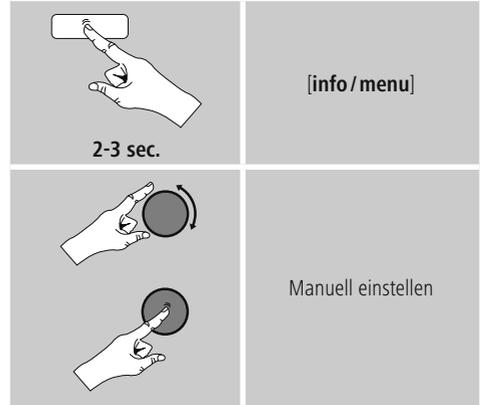
oder:



6.2 Manuelle Sendersuche

Mit der manuellen Suche haben Sie die Möglichkeit einzelne Frequenzen und Kanäle zu durchsuchen. Nutzen Sie diese Funktion, um einen Sender direkt anzuwählen, wenn Sie dessen Frequenz kennen und der Sendersuchlauf diesen nicht gefunden hat.

Gehen Sie wie folgt vor und wählen Sie aus einem Frequenzbereich von 5A bis 13F aus:



Der Balken zeigt die relative Empfangsstärke an. Die Markierung innerhalb des Balkens gibt den Wert an, der für einen störungsfreien Empfang notwendig ist. Wird dieser nicht erreicht (Balken ist leer), ist die Empfangsstärke auf diesem Kanal nicht ausreichend.

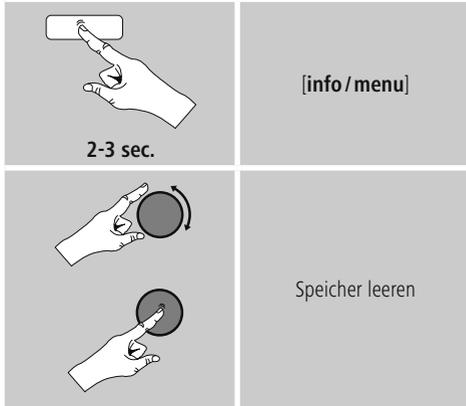
6.3 Senderliste

Sie können die Senderliste im DAB-Modus jederzeit aufrufen.

Wenn bereits ein Sender wiedergegeben wird, drücken Sie einfach die **Navigationstasten** [◀]/[▶]. Das Radio stellt nun die Senderliste auf dem Display dar.

6.4 Senderliste säubern

Um Sender, welche derzeit nicht im Empfangsgebiet liegen aus Ihrer Senderliste zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:



Alle aktuell nicht empfangbaren Sender werden aus der Senderliste entfernt, wenn Sie die Abfrage mit **J** bestätigen.

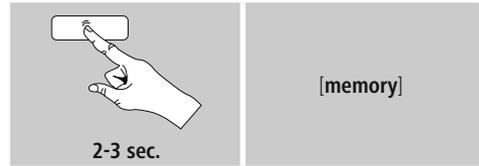
6.5 Favoriten

Sie können Ihre Lieblingssender auf 10 Favoritenspeicherplätzen abspeichern, um direkt und schnell auf diese zugreifen zu können.

6.5.1 Favoriten speichern

Stellen Sie den Sender, welchen Sie auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen möchten, ein.

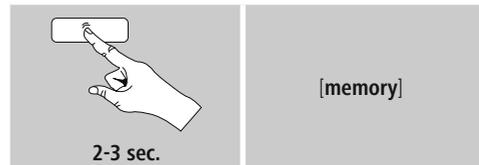
Wird der Sender wiedergegeben, gehen Sie wie folgt vor:



- Durch das Drehen von **[select / snooze / - tune +]** wechseln Sie zwischen den Speicherplätzen (1 bis 10).
- Drücken Sie **[select / snooze / - tune +]**, um den Sender auf dem gewünschten Favoritenspeicherplatz abzuspeichern.

6.5.2 Favoriten aufrufen

Drücken Sie **[memory]**, um das Übersichtsfenster mit den Favoritenspeicherplätzen zu öffnen.



Hinweis

Favoriten können nicht gelöscht werden.
Sind alle 10 Favoritenspeicherplätze belegt und Sie möchten einen weiteren Sender als Favoriten abspeichern, wählen Sie einen bereits belegten Favoritenspeicherplatz aus. Dieser wird mit dem neuen Sender überschrieben.

6.6 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.

DRC hoch:

vollständige Angleichung der unterschiedlichen Lautstärken. Starke Kompression, kann die Dynamik eines Musikstückes hörbar vermindern.

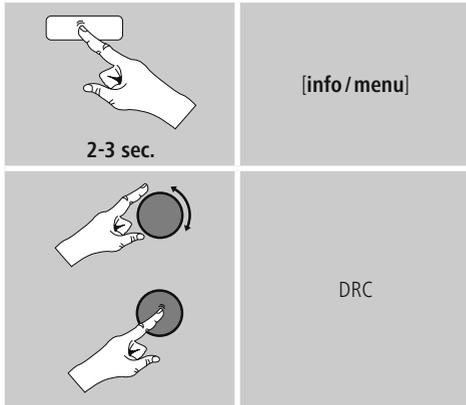
DRC tief:

teilweise Angleichung der unterschiedlichen Lautstärken. Subtiler, ohne zuviele Dynamiceinbußen.

DRC aus:

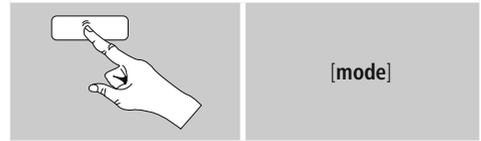
keine Angleichung.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellung vorzunehmen:



7. FM

Aktivieren Sie durch wiederholtes Drücken von [mode] den Betriebsmodus **FM** auf dem Radio:

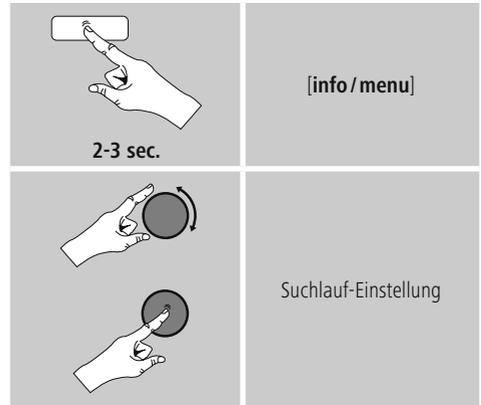


Im Betriebsmodus **FM** zeigt das Display rechts oben **FM**.

7.1 Suchlauf-Einstellung

Mithilfe der Suchlauf-Einstellung können Sie festlegen, ob Sender mit einer schwachen Signalstärke beim automatischen Suchlauf unberücksichtigt bleiben.

Gehen Sie wie folgt vor:

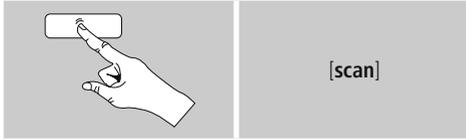


Wählen Sie **Nur starke Sender**, um im automatischen Suchlauf nur bei Sendern mit starkem Signal zu stoppen. Ansonsten stoppt der Sendersuchlauf bei jedem Sender, von dem ein Signal empfangen wird.



7.2 Automatische Sendersuche

Drücken Sie **[scan]**, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.



- Wird ein Sender gefunden, stoppt das Radio den Suchlauf und beginnt mit der Wiedergabe.
- Durch erneutes Drücken von **[scan]** wird der Suchvorgang fortgesetzt bis der nächste Sender gefunden wird.

7.3 Manuelle Sendersuche

Bei manuellen Sendereinstellungen haben Sie die Möglichkeit, die gewünschte Frequenz selbst festzulegen und auch Sender zu empfangen, deren Sendesignal bei der automatischen Sendersuche zu schwach war und deshalb nicht berücksichtigt wurde.

- Drücken Sie **[select / snooze / - tune +]** (rechts: + 0.05 MHz / links: - 0.05 MHz) bis die gewünschte Frequenz angezeigt wird. Warten Sie einen kurzen Augenblick und die Wiedergabe des empfangenen Sendesignals beginnt.

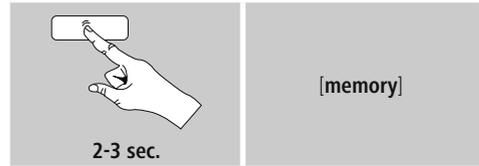
7.4 Favoriten

Sie können Ihre Lieblingssender auf 10 Favoritenspeicherplätzen abspeichern, um direkt und schnell auf diese zugreifen zu können.

7.4.1 Favoriten speichern

Stellen Sie den Sender, welchen Sie auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen möchten, ein.

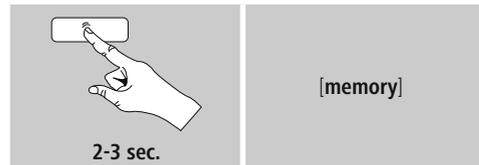
Wird der Sender wiedergegeben, gehen Sie wie folgt vor:



- Durch das Drehen von **[select / snooze / - tune +]** wechseln Sie zwischen den Speicherplätzen (1 bis 10).
- Drücken Sie **[select / snooze / - tune +]**, um den Sender auf dem gewünschten Favoritenspeicherplatz abzuspeichern.

7.4.2 Favoriten aufrufen

Drücken Sie **[memory]**, um das Übersichtsfenster mit den Favoritenspeicherplätzen zu öffnen.

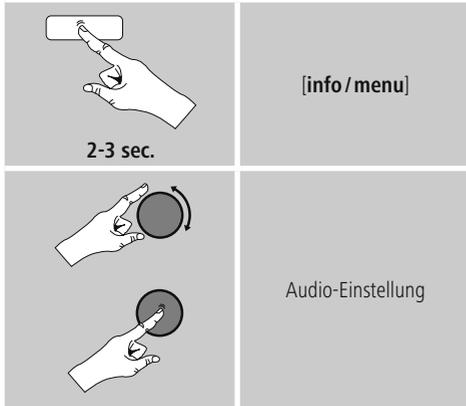


Hinweis

Favoriten können nicht gelöscht werden.
Sind alle 10 Favoritenspeicherplätze belegt und Sie möchten einen weiteren Sender als Favoriten abspeichern, wählen Sie einen bereits belegten Favoritenspeicherplatz aus. Dieser wird mit dem neuen Sender überschrieben.

7.5 Audio-Einstellung

Bei manchen Sendern führt es zu einer leichten Qualitätsverbesserung, wenn die Sender mit einem schwachen Empfang Mono wiedergegeben werden. Sie können diese Funktion im Menü aktivieren (**Nur Mono**) und das Radio wird dann bei einer schlechten Signalqualität selbstständig auf Mono-Empfang umgestellt. Um diese Option zu verändern, gehen Sie wie folgt vor:



8. Wecker

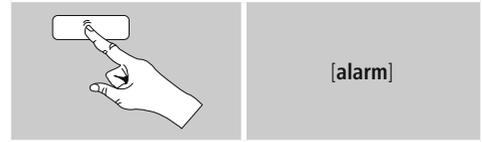
Hinweis

Weil bei aktivem Wecker ein erhöhter Strombedarf nötig ist, lässt sich der Wecker nur im Netzbetrieb konfigurieren. Eine Weckfunktion im Batteriebetrieb ist nicht möglich.

Das Radio verfügt über zwei individuell einstellbare Weckzeiten.

8.1 Einstellungen

Zu den Weckereinstellungen gelangen Sie wie folgt:



Wecker 1 und Wecker 2 werden identisch konfiguriert und ermöglichen die Speicherung von zwei gesonderten Weckzeiten. Wählen Sie Wecker 1 oder 2 – durch wiederholtes Drücken von **[alarm]** und Bestätigung durch Drücken von **[select / snooze / - tune +]** – aus und stellen Sie die folgenden Details mithilfe von **[select / snooze / - tune +]** ein.

Uhrzeit:

Wählen Sie zuerst die Stunden und anschließend die Minuten der Weckzeit aus.

Dauer:

Wählen Sie ein Zeitintervall (15/30/45/60/90 Minuten) aus. Der Wecker bleibt für das ausgewählte Zeitintervall aktiv.

Quelle:

Legen Sie fest, ob Sie durch einen Signalton (**Summer**), **DAB** oder **FM** geweckt werden möchten.

Programm:

Geben Sie bei Auswahl **DAB/ FM** an, mit welchem Sender Sie geweckt werden möchten. Sie können aus den 10 Favoritenspeicherplätzen oder **Zuletzt gehört** auswählen.

Modus:

Wählen Sie aus, wann der Wecker aktiviert sein soll:
→ Täglich – Einmal – Werktag – Wochenende

Datum:

Geben Sie bei Auswahl **Einmal** Datum für den einmaligen Wecker ein.

Lautstärke:

Wählen Sie die Lautstärke aus, mit der Sie geweckt werden möchten. Durch diese Einstellung ist es unerheblich, mit welcher Lautstärke Sie das Radio zuletzt betrieben haben.

Speichern:

Wählen Sie **Aus/ Ein**, um die Weckereinstellungen zu beenden.



Hinweis

Es wird empfohlen, automatische Zeitupdates zu erlauben. Dadurch wird gewährleistet, dass auch nach Trennung der Stromversorgung – z.B. bei Stromausfall – die Uhrzeit wieder aktualisiert wird.

8.2 Wecker aktivieren/ deaktivieren

- Aktivieren Sie den Wecker, indem Sie die Einstellungen mit **Ein** bestätigen/ beenden.
- Deaktivieren Sie den Wecker, indem Sie die Einstellungen mit **Aus** bestätigen/ beenden.

8.3 Wecker aktivieren/ deaktivieren im Standby-Modus

- Drücken Sie im Standby-Modus [**alarm**], um die aktuelle Aktivität des Weckers anzuzeigen.
- Drücken Sie wiederholt [**alarm**] oder drehen Sie [**select/snooze/- tune +**], um Wecker 1 und/ oder Wecker 2 zu aktivieren/ deaktivieren.
- Drücken Sie [**select/snooze/- tune +**], um die Einstellung zu bestätigen.

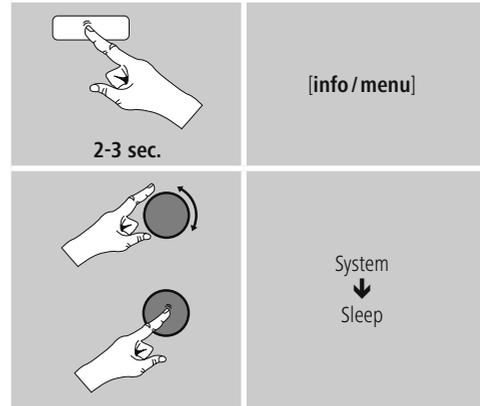
8.4 Wecker beenden/ Snooze

- Wird der Wecker ausgelöst, drücken Sie [**standby/- volume +**], um den Wecker zu beenden.
- Drücken Sie wiederholt [**select/snooze/- tune +**], um Snooze zu aktivieren.
- Der Wecker bleibt für das ausgewählte Zeitintervall (5/10 Minuten) ausgeschaltet und wird dann noch einmal ausgelöst.
- Wird der Wecker nicht beendet, schaltet das Radio nach dem voreingestellten Zeitintervall (Dauer) automatisch in den Standby-Modus.

9. Timer

Das Radio verfügt über eine Timer-Funktion, die das Gerät nach Ablauf einer festgelegten Zeit in den Standby-Modus versetzt.

- Drücken Sie wiederholt [**select/snooze/- tune +**], um das gewünschte Zeitintervall (Aus/ 15/30/45/60/90 Minuten) einzustellen.



- Ist das eingestellte Zeitintervall abgelaufen, schaltet das Radio in den Standby-Modus.
- Drücken Sie [**standby/- volume +**], um das Radio wieder einzuschalten.

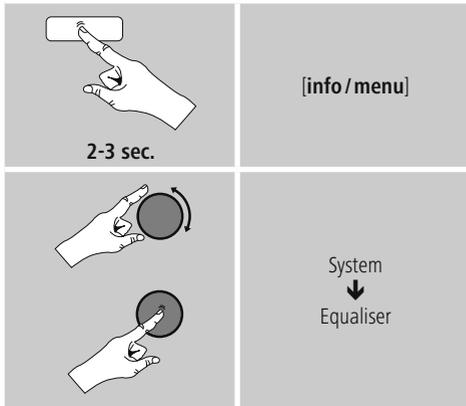
10. Weitere Einstellungen

10.1 Equaliser

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.

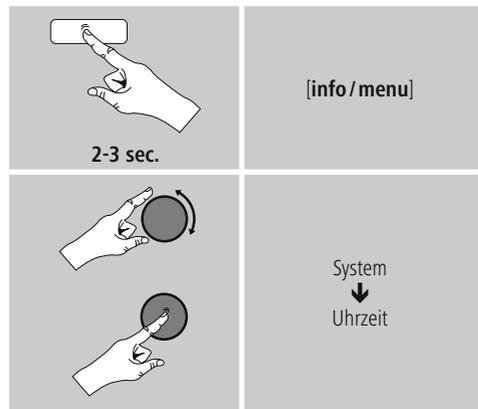
- Um EqualizerEinstellungen vorzunehmen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



- Wählen Sie mit **[select/snooze/- tune +]** eines der vorkonfigurierten Profile aus.
- Findet während der Einstellung eine Wiedergabe statt, können Sie die Änderungen im Klang direkt hören.
- Bestätigen Sie die Einstellung durch erneutes Drücken von **[select/snooze/- tune +]**.

10.2 Zeit-/ Datumseinstellungen

Zu den Zeit-/ Datumseinstellungen gelangen Sie wie folgt:



Zeit/ Datum einstellen

Stellen Sie Datum (**TT-MM-JJJJ/ MM-TT-JJJJ**) und Uhrzeit (**hh:mm**) mithilfe von **[select/snooze/- tune +]** manuell ein.

Zeitaktualisierung

• Update von UKW / Update von DAB

Bei der automatischen Aktualisierung über das Radionetz FM/DAB/DAB+ werden Uhrzeit und Datum von den Sendeanstalten bereitgestellt und vom Gerät verarbeitet. Bei einer Abgleichung über diese Quelle haben Sie die höchste Sicherheit, dass selbst nach einem Stromausfall die Uhrzeit korrekt abgeglichen wird und gespeicherte Weckzeiten eingehalten werden.

• Alle Quellen

Es wird empfohlen, diese Einstellung (**Update von FM und DAB**) für die automatische Aktualisierung zu verwenden.

• Kein Update

Uhrzeit und Datum (**TT-MM-JJJJ/ MM-TT-JJJJ**) müssen manuell eingestellt werden, da kein automatischer Abgleich erfolgt.



Format

• 12/24 Std. einstellen

Wählen Sie zwischen dem 12- und 24-Stundenformat aus.

• Datumsformat einst.

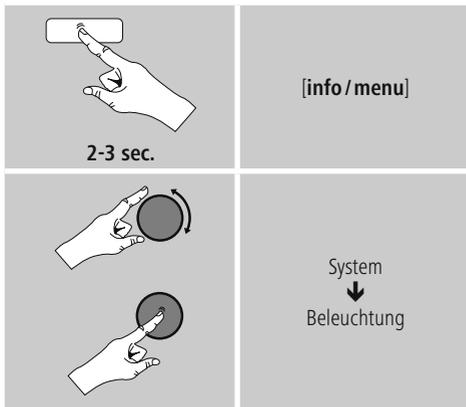
Wählen Sie zwischen dem **TT-MM-JJJJ**/ und **MM-TT-JJJJ** Datumsformat aus.

10.3 Hintergrundbeleuchtung

Manuelle Einstellung

Sie haben die Möglichkeit, die Hintergrundbeleuchtung für die einzelnen Betriebsarten (Betriebsmodus, Standbymodus) separat einzustellen.

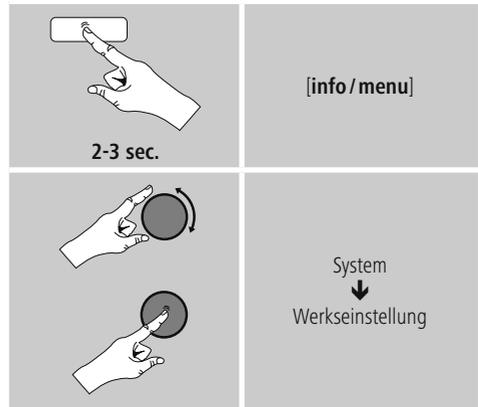
Gehen Sie wie folgt vor:



- Für die Betriebsarten Betriebsmodus (**An-Einstellung**) und Standbymodus (**Standby Level**) wählen Sie aus verschiedenen Helligkeitsstufen aus.
- Befindet sich das Radio im Standby, drücken Sie [**standby / - volume +**], um das Display für ca. 10 Sekunden in der Helligkeitsstufe des Betriebsmodus zu beleuchten.

10.4 Werkseinstellung

Um das Radio auf die Werkseinstellung (Auslieferungszustand) zurückzusetzen gehen Sie bitte wie folgt vor:



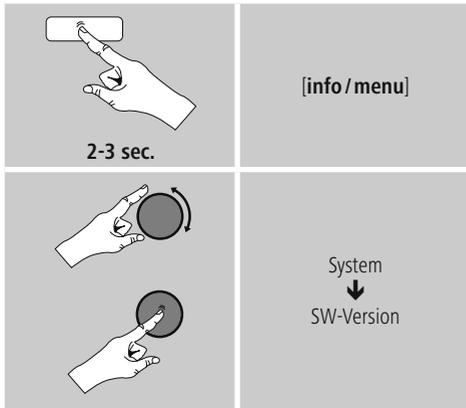
Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit **Ja**, um das Radio auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle vorgenommenen Einstellungen werden gelöscht.

Hinweis

- Probleme und Fehlfunktionen können möglicherweise durch Rücksetzung auf die Werkseinstellungen behoben werden.
- Es werden jedoch alle Voreinstellungen wie Favoriten und Senderlisten unwiderruflich gelöscht.

10.5 Info/ Softwareversion

Um die Softwareinformationen des Radios abzurufen, gehen Sie wie folgt vor:



11. Wartung und Pflege

- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.
- Sollten Sie das Produkt längere Zeit nicht nutzen, schalten Sie das Gerät aus und trennen es von der Stromversorgung. Lagern Sie es an einem sauberen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

12. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

13. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.

Hotline: +49 9091 502-115 (Deu/Eng)

Weitere Supportinformationen finden Sie hier:
www.hama.com

14. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes:

Elektrische und elektronische Geräte sowie

Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



hama®

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim/Germany
www.hama.com

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.

00054822/06.16