

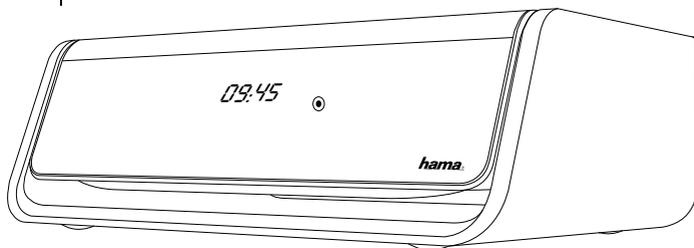
00054822  
(DR30)

***hama***<sup>®</sup>  
THE SMART SOLUTION

## Digital Clock Radio

Bedienungsanleitung

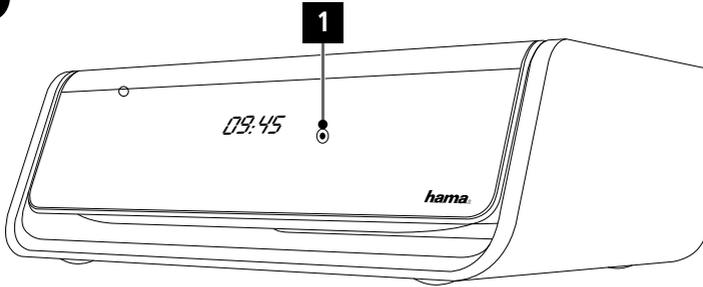
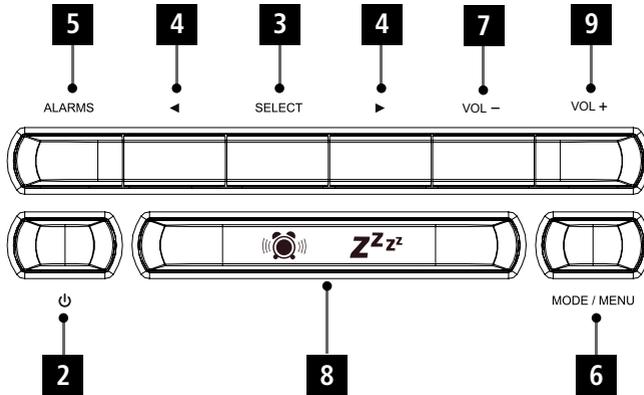
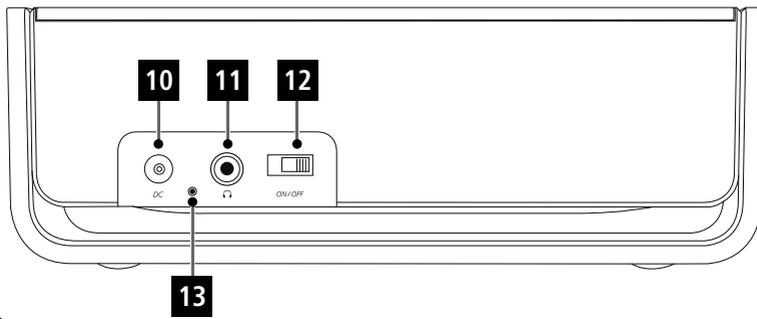
D





## Technische Daten

<b>Radio Receiver/</b> Radio Empfänger	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet -	Spotify -
<b>Display/</b> Bildschirm	3.3" Liquid Crystal Display (LCD)				
<b>Speaker/</b> Lautsprecher	1 W RMS				
<b>Power input/</b> Stromeingang	DC 6 V $\equiv$ 500 mA				
<b>Frequency range/</b> Frequenzbereich	DAB/DAB+: 174~240 MHz		FM: 87.5~108 MHz		
<b>Sensitivity/</b> Empfindlichkeit	DAB/DAB+: 97~99 dBm		FM: 105~109 dBm		
<b>Power Consumption/</b> Stromaufnahme	Operation/ Betrieb	max. 3 W	Standby/ Bereitschaft	~ 1 W	
<b>Input &amp; Output/</b> Anschlüsse	DC Socket, 3.5 mm Earphone Jack				
<b>Presets/</b> Favoriten	DAB/DAB+: 30	FM: 30			
<b>Codec/</b> Formate	DAB: MP2, AAC				
<b>UI Languages/</b> UI Sprachen	English, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Italian, Norwegian, Polish, Swedish, Slovak, Czech				
<b>Package Content/</b> Verpackungsinhalt	Manual, AC-DC Adapter/ Bedienungsanleitung, Netzteil				
<b>Dimension (WxDxH)/</b> Größe (BxHxT)	185 x 65 x 140 mm				
<b>Weight/</b> Gewicht	590 g				

**A****B****C**

## Bedienungselemente und Anzeigen

### A

1. Sensor

### B

2. ⏻ [POWER]-Taste
3. [SELECT] (Enter)-Taste
4. Navigationstasten
  - ◀ Zurück
  - ▶ Vorwärts, OK
5. [ALARM]-Taste
6. [MENU]-Taste / [MODE]-Taste
7. [VOLUME] -
8. [SNOOZE]-Taste
9. [VOLUME] +

### C

10. Netzzuleitung
11. Kopfhörer Buchse
12. Sensor On/Off
13. Antenne



### Wichtiger Hinweis - Bedienungsanleitung:

- Aus Gründen des Umweltschutzes und der Einsparung wertvoller Rohstoffe verzichtet die Firma Hama auf eine gedruckte Bedienungsanleitung und bietet diese ausschließlich als PDF-Download / eManual unter [www.hama.com](http://www.hama.com) an.
- Nutzen Sie zum leichteren Auffinden die Suchfunktion und als Suchbegriff die Artikelnummer um die Produktdokumentation zu erreichen.
- Speichern Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachschlagen auf Ihrem Computer und drucken Sie diese nach Möglichkeit aus.

---

## Inhalt

<b>1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen</b>	<b>3</b>
<b>2. Packungsinhalt</b>	<b>3</b>
<b>3. Sicherheitshinweise</b>	<b>3</b>
<b>4. Inbetriebnahme</b>	<b>3</b>
4.1 Anschluss und Startvorgang	3
4.2 Allgemeine Bedienung	4
4.2.1 Einschalten / Ausschalten	4
4.2.2 Sendersuche / Senderauswahl DAB/DAB+	4
4.2.3 Sprache	4
4.2.4 Favoriten anlegen und aufrufen (DAB/FM)	5
4.2.5 Ungültige Sender entfernen	5
4.2.6 Zusatzinformationen	5
<b>5. Dynamic Range Control (DRC)</b>	<b>6</b>
<b>6. Wecker (Alarm)</b>	<b>6</b>
<b>7. Uhrzeit</b>	<b>7</b>
<b>8. FM (UKW-Radio)</b>	<b>7</b>
8.1 Sender suchen	7
8.2 Audio-Einstellung (FM)	7
8.2.1 Einschlaf-Modus	7
8.2.2 Schlummermodus	8
8.2.3 Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung „AutoDimmer“	8
<b>9. Werkseinstellungen</b>	<b>8</b>
<b>10. Wartung und Pflege</b>	<b>8</b>
<b>11. Haftungsausschluss</b>	<b>8</b>
<b>12. Service und Support</b>	<b>9</b>
<b>13. Entsorgungshinweise</b>	
Hinweis zum Umweltschutz	9

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.

## 1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

### **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.

### **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.

## 2. Packungsinhalt

- Digitalradio DR30
- Netzteil
- Schnellstartanleitung

## 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.

## 4. Inbetriebnahme

### **Hinweis – Empfang optimieren**

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

## 4.1 Anschluss und Startvorgang

### **Netzbetrieb**

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer ordnungsgemäß installierten und leicht zugänglichen Netzsteckdose. Der Weitbereichseingang ermöglicht die Nutzung des Produktes in nahezu allen Stromnetzen von 100-240V auf Wechselstrom-Basis. Im Ausland ist es eventuell nötig, einen Adapter für die dort genutzten Steckdosen zu nutzen.

### **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 Steckdose sollte einfach zu erreichen sein.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.



## 4.2 Allgemeine Bedienung

- Die Tasten < und > dienen der Navigation und ermöglichen das Wechseln zwischen Menüpunkten, Sendern und anderen Auswahlen. (**Navigationstasten**)
- Durch Drücken der **SELECT**-Taste bestätigen Sie eine Auswahl. (Enter/Select - Taste)
- Die Tasten **VOL –** und **VOL +** dienen zum Ändern der Lautstärke. (**Volume/Lautstärke - Taste**)
- Die Taste  ermöglicht den Wechsel zwischen Standby-Modus und dem Betriebsmodus. (**POWER - Taste**)
- Die Taste **MODE / MENU** hat eine Doppelfunktion. Durch einmaliges Drücken wechseln Sie zwischen dem Empfang von analogen Radio (**FM**) und dem digitalen Radionetzen über DAB/DAB+ (**DAB**). (**MODE - Taste**) Halten Sie die Taste gedrückt um in das Einstellungsmenü zu wechseln. (**MENU - Taste**)
- Die Taste **ALARMS** ruft direkt das Einstellungsmenü der Weckzeiten auf. (**Alarmtaste**)
- Die Taste welche durch die Symbole  **ZZz** gekennzeichnet wird, hat eine Doppelfunktion und ermöglicht die Aktivierung des Einschlaf (**Sleep**)- oder des Schlummer (**Snooze**)-Modus. (**HIER**)
- Auf der Rückseite des Radios befindet sich der **AutoDimmer**-Schiebereglер, über welchen Sie den Dämmerungssensor des Radios aktivieren bzw. deaktivieren. (**HIER**)



### Hinweis

Das Radio verfügt über keine **BACK/Zurück**-Taste, sondern wechselt nach einigen Sekunden der Inaktivität zurück zum Wiedergabebildschirm. Alternativ können Sie durch zweimaliges kurzes Drücken der **MODE / MENU**-Taste zum Wiedergabebildschirm zurückkehren. In Einstellungsmenüs können Sie durch Drücken und Halten der **MODE / MENU**-Taste zum Anfang der Menüstruktur zurückkehren.

### 4.2.1 Einschalten / Ausschalten

Nachdem Sie das Radio mit dem Netzteil verbunden haben, können Sie durch Druck auf die **Powertaste**, das Radio einschalten und im Anschluss auch wieder in den Standby-Modus schalten.

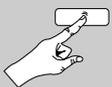
### 4.2.2 Sendersuche / Senderauswahl DAB/DAB+

Beim ersten Start des DAB-Empfangs, führt das Radio selbstständig einen vollständigen Scan aller verfügbaren Frequenzen durch. Lassen Sie den Scan bitte vollständig durchlaufen, damit alle vorhandenen Frequenzblöcke geprüft werden können. Nach Abschluss des Scanvorgangs, werden die Sender in der Senderliste gespeichert und Sie können durch Drücken der Navigationstaste direkt zwischen den gefundenen Sendern wechseln, welche in alphabetischer Reihenfolge sortiert sind. Der aktuell ausgewählte Sender wird nach einem kurzen Moment selbstständig aufgerufen oder Sie bestätigen Ihre Auswahl durch Drücken der **SELECT**-Taste. Um die Sendersuche erneut durchzuführen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

	Drücken und halten Sie die <b>MODE / MENU – Taste</b>
	Navigieren Sie mit den Navigationstasten zum Eintrag „ <b>vollständiger Suchlauf</b> “ ↓ Nach <b>Bestätigung</b> mit der <b>SELECT</b> -Taste wird der Scanvorgang durchgeführt.

### 4.2.3 Sprache

Das Radio verwendet beim ersten Systemstart Englisch als Standardsprache. Um diese Voreinstellung zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor.

	Drücken und halten Sie die <b>MODE / MENU – Taste</b>
	Wählen Sie den Menüpunkt „ <b>Sprache</b> “ ↓ Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen diese mit der <b>SELECT</b> -Taste



## 4.2.4 Favoriten anlegen und aufrufen (DAB/FM)

### Favoriten speichern

Stellen Sie den Sender ein, bzw. wählen Sie diesen aus den verfügbaren Stationen aus, welchen Sie auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen möchten. Wird der Sender wiedergegeben, Drücken und Halten Sie die **MODE/MENU**-Taste. Mit der **Navigationstaste** wechseln Sie nun zum Eintrag „Favorit speichern“ und Sie gelangen zu den Favoritenspeicherplätzen für den jeweiligen Empfangsmodus. Um den Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, navigieren Sie zu dem gewünschten Speicherplatz und Bestätigen Sie diesen durch Drücken der **SELECT**-Taste. Der Sender wird auf der zuletzt angezeigten Position gespeichert.

### Favorit aufrufen

Um einen abgespeicherten Sender aufzurufen, Drücken und Halten Sie die **MODE/MENU**-Taste und navigieren anschließend zum Eintrag „Progr. aufrufen“. Wie beim Speichern von Favoriten, wird die vollständige Liste an Speicherplätzen angezeigt. Wählen Sie nun mit den **Navigationstasten** den gewünschten Speicherplatz aus und rufen Sie durch Drücken der **SELECT**-Taste den gewünschten Sender auf.

#### Hinweis

Gespeicherte Sender können nicht gelöscht werden. Sind alle Favoritenspeicherplätze belegt und Sie möchten einen Sender auf einen dieser Speicherplatz sichern, wird beim Speichern der belegte Speicherplatz mit dem neuen Sender überschrieben.

## 4.2.5 Ungültige Sender entfernen

Das Radio kann im Laufe der Zeit Sender in seiner Stationsliste enthalten, die nicht mehr empfangen werden können oder an einem neuen Aufstellort nicht verfügbar sind. Um solche Stationen aus der Senderliste zu entfernen, Drücken Sie die **MODE/MENU**-Taste und navigieren zum Eintrag „Speicher leeren“. Nach Bestätigung des Vorgangs verbleiben nur die aktuell empfangbaren Sender in der Senderliste.

#### Hinweis

Um alle Sender aus dem Speicher zu löschen, muss das Radio auf Werkseinstellungen gesetzt werden.

## 4.2.6 Zusatzinformationen

Abhängig vom aktuellen Abspielmodus übertragen viele Radiostationen zahlreiche weitere Informationen. Um die Darstellung der jeweiligen Senderinformationen zu verändern, Drücken und Halten Sie die **MODE/MENU**-Taste und wählen den Eintrag „Display“. Im Anschluss stehen Ihnen folgende Zusatzinformationen, die bei der Wiedergabe angezeigt werden können, zur Verfügung.

### Laufzeit (DLS – Dynamic Label Segment)

Enthält Informationen zum aktuellen Programm. (z.B. Titel, Interpret, Nachrichten)

### Signalstärke

Die Signalstärke wird durch die Länge des gefüllten Balkens dargestellt.

### Ensemble

Ensemble/Multiplex ist eine Zusammenstellung verschiedener Sender, die auf einer gemeinsamen Frequenz senden. Meist haben diese Sender eine Gemeinsamkeit in ihrer lokalen Herkunft, ihrem Musik- oder Informationsstil.

### Frequenz

Die Frequenz des empfangenen Senders wird angezeigt.

### Signalqualität

Die Signalqualität informiert Sie darüber, wie viele Datenpakete fehlerhaft empfangen werden.

### Bitrate und Codec

Sie erhalten die aktuell empfangene Bitrate und falls übertragen auch den verwendeten Audiocodec angezeigt.



---

## Zeit

Es wird die komplette Uhrzeit inklusive Sekunden angezeigt.

## Datum

Es wird das aktuelle Datum angezeigt.

## Service name

Es wird die Bezeichnung des aktuellen Senders angezeigt.

## 5. Dynamic Range Control (DRC)

Manche Radiosender im DAB-Netzwerk unterstützen eine Lautstärke-Kontrolle, welche bei wechselnden Wiedergabelautstärken aktiv wird. Steigt der Audiopegel während der Wiedergabe plötzlich an, regelt DRC die Lautstärke selbstständig herunter. Bei leiserer Wiedergabe regelt das Radio die Lautstärke ebenfalls entsprechend nach. Dieses Radio verfügt über drei verschiedene Einstellungen für DRC:

### DRC hoch:

Das Radio regelt die Lautstärke der aktuellen Wiedergabe deutlich nach.

### DRC tief:

Das Radio regelt die Lautstärke eher dezent und weniger deutlich.

### DRC aus:

Das Radio regelt die Lautstärke nicht selbstständig. Die Funktion DRC ist als Standard auf **DRC aus** und muss im Menü aktiviert werden. Bei diesen Einstellungen gehen Sie wie folgt vor:

Die Funktion DRC ist als Standard auf **DRC aus** und muss im Menü aktiviert werden. Drücken Sie die **MODE/MENU** – Taste und wählen Sie den Eintrag **DRC** in dem Menü aus. Dort können Sie den entsprechenden Wert auswählen und mit **SELECT** bestätigen.

## 6. Wecker (Alarm)

Das Radio verfügt über zwei Weckzeiten, die mit jeweils einer der möglichen Empfangsarten (DAB/FM) belegt werden können. Die Wecker-Einstellungen erreichen Sie über die **ALARM**-Taste des Radios.

Wecker 1 und Wecker 2 werden identisch konfiguriert und ermöglichen die Speicherung von zwei gesonderten Weckzeiten. Wählen Sie den gewünschten Eintrag für Wecker 1 oder 2 durch wiederholtes Drücken der **ALARM**-Taste aus und Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der **SELECT**-Taste.

Zuerst legen Sie fest, zu welcher Stunde der Wecker aktiviert werden soll. Dies geschieht durch Drücken der **Navigationstasten**. Nach Bestätigung mit der **SELECT**-Taste, gehen Sie bitte genauso bei der Festlegung der Minuten vor.

Als nächstes müssen Sie festlegen, wie lange der Wecker aktiv sein soll. Ihnen stehen dabei Werte zwischen 15 und 90 Minuten zur Verfügung, die Sie erneut mit den Navigationstasten auswählen und mit **SELECT** bestätigen. Im nächsten Schritt wird die gewünschte Quelle ausgewählt, die für den Alarm genutzt werden soll (DAB, FM, Summer). Bei DAB und FM können nur die zuletzt gehörten Sender genutzt werden. Nun legen Sie fest, wann der Alarm gültig ist und vom Radio verwendet werden soll. Sie können dies auf einmalig, täglich, Wochenende und Wochentags beschränken. Sollten Sie „Einmal“ gewählt haben, muss noch das genaue Datum festgelegt werden. Abschließend wird noch die gewünschte Lautstärke für den Wecker gewählt und der Wecker auf „Ein“ gesetzt. Der aktive Wecker wird im Display durch ein Glockensymbol (1 und/oder 2) dargestellt.

## 7. Uhrzeit

Standardmäßig ist festgelegt, dass Uhrzeit und Datum automatisch abgeglichen werden. Damit haben Sie die größte Sicherheit, auch nach einem Stromausfall die korrekte Uhrzeit zu erhalten und ein korrektes Wecken des Radios zu gewährleisten.

Sollten Sie eine manuelle Zeiteinstellung bevorzugen, stellen Sie diese wie folgt ein:

	Drücken halten Sie die <b>Menu – Taste</b>
	Wählen Sie den Menüpunkt <b>Uhrzeit</b> ↓ Wählen Sie den Menüpunkt <b>Zeitaktualisierung</b> und den Auswahlpunkt <b>Kein Update</b> ↓ Öffnen Sie erneut das Menü ( <b>MODE/MENU-Taste</b> ) Wählen Sie erneut den Menüpunkt <b>Uhrzeit</b> ↓ Wählen Sie nun den Eintrag <b>Zeit/Datum einstellen</b>

### Hinweis

- Um die automatische Aktualisierung wieder zu aktivieren, wählen Sie im Menüpunkt Zeitaktualisierung „**Alle Quellen**“, „**Update von DAB**“ oder „**Update von UKW**“. Wir empfehlen die Einstellung auf „**Alle Quellen**“ zu belassen.
- Zusätzlich stehen Ihnen im Uhrzeitmenü noch die folgenden Funktionen zur Verfügung:
  - **12/24 Std. einstellen**  
Legen Sie fest, die Uhrzeit im 12 Stunden (am / pm) oder 24 Stunden Format dargestellt werden soll.
  - **Datumsformat einstellen**  
Legen Sie fest, in welchem Format das Datum dargestellt werden soll.

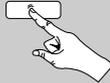
## 8. FM (UKW-Radio)

Das Radio empfängt FM-Radio im Bereich von 87.50 MHz bis 108.00 MHz.

### 8.1 Sender suchen

Sie können die Frequenz des gewünschten Radiosenders manuell, durch Drücken der Navigationstasten einstellen oder durch Drücken und Halten dieser Taste einen Suchlauf einleiten, bei dem das Radio das Frequenzband so lange durchsucht, bis ein ausreichend starker Sender gefunden wurde.

Sie können im Menü einstellen, ob das Radio nur Sender mit einem starken Empfangssignal anzeigen soll oder auch auf Stationssignale reagieren soll, die aktuell nur ein schwaches Signal liefern. Um dies einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

	Drücken halten Sie die <b>Menu – Taste</b>
	Wählen Sie den Menüpunkt <b>Suchlauf-Einstellungen</b> ↓ Wählen Sie „ <b>Alle Sender</b> “ oder „ <b>Nur starke Sender</b> “ aus.

### 8.2 Audio-Einstellung (FM)

Die Standardeinstellung des Radios ist der Empfang eines „**Mono**“-Signales. Um auf ein Stereosignal umzustellen, Drücken und Halten Sie im FM-Modus die **MODE / MENU**-Taste und wählen mit den Navigationstasten den Eintrag „**Audio-Einstellung**“. Wählen Sie hier „**Stereo** möglich“ und das Radio wird Stereo-Signale eines Radiosenders, sofern vorhanden, korrekt verarbeiten.

#### 8.2.1 Einschlaf-Modus: Z<sup>z</sup>

Befindet sich das Radio im regulären Betrieb, wird durch Drücken der Taste die „**Sleepfunktion**“ aufgerufen. Sie wählen durch wiederholtes Drücken der Taste die gewünschte Zeit aus, nach welcher sich das Radio in den Standby-Modus versetzt. Es handelt sich also um eine Einschlaffunktion, welche sicherstellt, dass das Radio nicht mehrere Stunden im Betrieb bleibt, obwohl der Nutzer den Raum verlassen hat oder beispielsweise eingeschlafen ist.



## 8.2.2 Schlummermodus

Haben Sie einen Wecker konfiguriert, welcher zu einer vorgegebenen Zeit das Radio einschaltet, können Sie während des Weckens einen Schlummermodus aktivieren, welcher das Radio erneut für einige Minuten in den Standby-Modus versetzt und nach Ablauf der ausgewählten Zeit den Weckvorgang erneut startet. Sie wechseln zwischen den verschiedenen Zeitvorgaben, indem Sie die Taste mehrmals nacheinander Drücken.

## 8.2.3 Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung „AutoDimmer“:

Ist der Regler auf „**ON**“-Stellung, wird die Displaybeleuchtung des Radios automatisch an die Beleuchtung des Aufstellortes angepasst. In einem dunklen Raum, wird die Hintergrundbeleuchtung vollständig heruntergefahren, um den Anwender beispielsweise beim Schlafen nicht zu stören. In einem hellen Raum, wird die Displaybeleuchtung automatisch angepasst und die Intensität automatisch, bis zum Maximallevel, erhöht. Ist der Regler auf „**OFF**“-Stellung, wird die Funktion des Dämmerungssensors deaktiviert und auf die Systemeinstellungen des Radios zurückgegriffen. Ihnen stehen die Einstellungen für „**An**“, was dem regulären Betriebszustand entspricht und „**Dim**“, was dem Bereitschaftsmodus (Standby) entspricht. Für jeden Zustand haben Sie die Möglichkeit, die Intensität auf „**Niedrig**“, „**Mittel**“ und „**Hoch**“ zu setzen.

Um die Einstellungen vorzunehmen, Drücken und Halten Sie die **MODE/MENU**-Taste und navigieren zum Menüpunkt „**Beleuchtung**“. Wählen Sie nun den zu konfigurierenden Modus aus und legen die gewünschte Intensität fest.

### Hinweis

Das Festlegen der Beleuchtungsintensität kann auch eingestellt werden, wenn der **AutoDimmer** aktiviert (ON) ist. Das Radio beachtet in diesem Fall aber nicht die eingestellten Werte und wird alleine vom Dämmerungssensor gesteuert.

Beachten Sie, dass der Sensor auf der Frontseite des Radios, rechts neben dem Display, nicht verdeckt wird. Andernfalls ist eine einwandfreie Anpassung der Displaybeleuchtung nicht sichergestellt.

## 9. Werkseinstellungen

Um das Radio wieder auf die ursprüngliche Konfiguration zurückzusetzen und alle gespeicherten Einstellungen zu entfernen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

	Drücken halten Sie die <b>Menu</b> – Taste
	Wählen Sie den Menüpunkt <b>Werkseinstellung</b> ↓ Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit <b>Ja</b> , um das Radio auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

### Hinweis

Häufig lassen sich Probleme und Fehlfunktionen beheben, indem das Radio auf seine Ursprungsconfiguration gesetzt wird. Es werden jedoch alle Voreinstellungen wie Favoriten und die Senderlisten zurückgesetzt.

## 10. 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.

## 11. 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.

---

## 12. 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](http://www.hama.com)

## 13. Entsorgungshinweise

### Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2002/96/EG 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](http://www.hama.com)

**The Spotify software is subject to third party licenses found here:**  
**[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)**

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.