

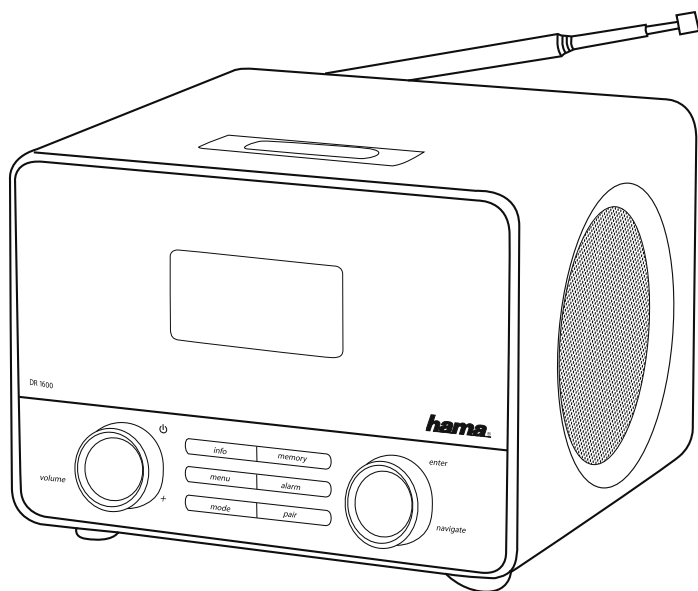
00054820
(DR1600)

hama®

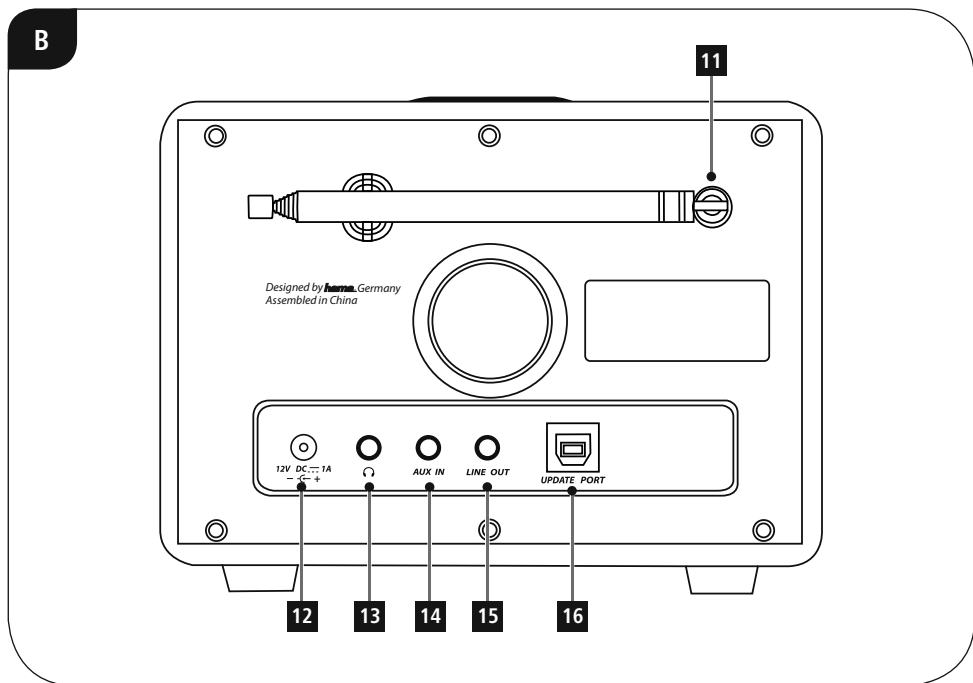
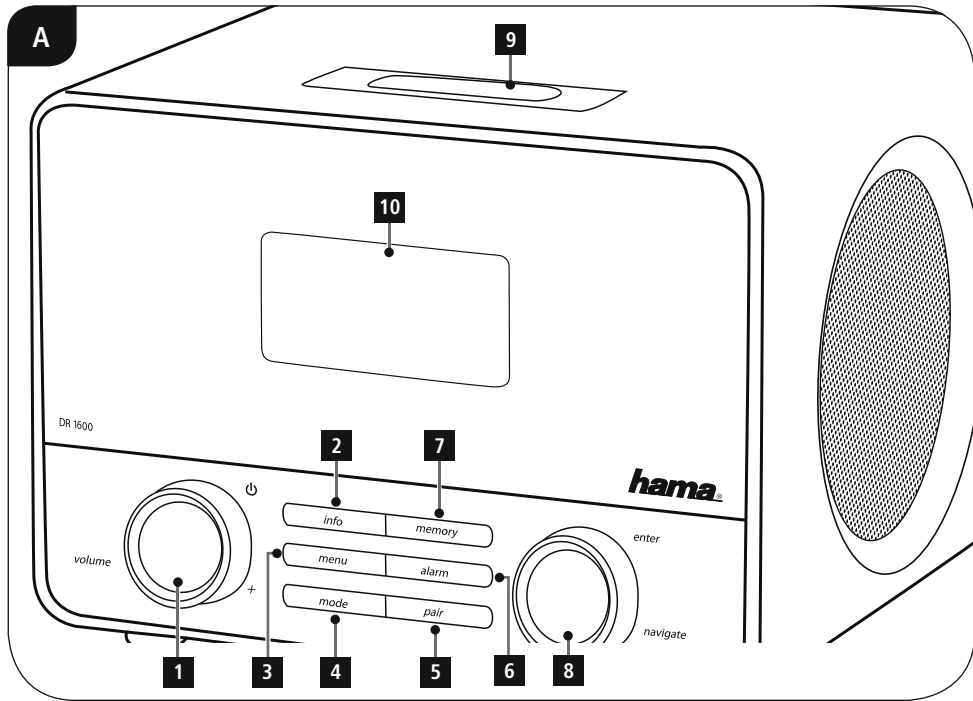
THE SMART SOLUTION


Digital Radio

Digitalradio



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



 Technische gegevens

Radio-ontvanger	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet -	Spotify -
Verbindingsmogelijkheden	Bluetooth v. 3.0 (A2DP, AVRCP)				
Display	2.8" 2x16 Icon LCD				
Luidspreker	10 W RMS (2 x 5W)				
Impedantie	4 ohm 2.75" Speaker				
Voedingsingang	12 V  1000 mA				
Frequentiebereik	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Gevoeligheid	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Stroomverbruik	Gebruik en werking	max. 12 W	Stand-by	< 1 W	
Aansluitingen	DC Socket, Line Out, Aux in, 3.5mm Earphone Jack, B type USB Jack for firmware upgrade				
Favorieten	DAB/DAB+: 30	FM: 30			
Notaties	DAB: MP2, AAC	Bluetooth AAC, SBC			
Talen gebruikersinterface	Engels, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Noors, Pools, Zweed, Slowaaks, Tsjechisch				
Inhoud van de verpakking	Manual, AC-DC Adapter				
Afmetingen (b×h×d)	163 x 122 x 150 mm				
Gewicht	1250 g				

Bedieningselementen en weergaven/indicaties

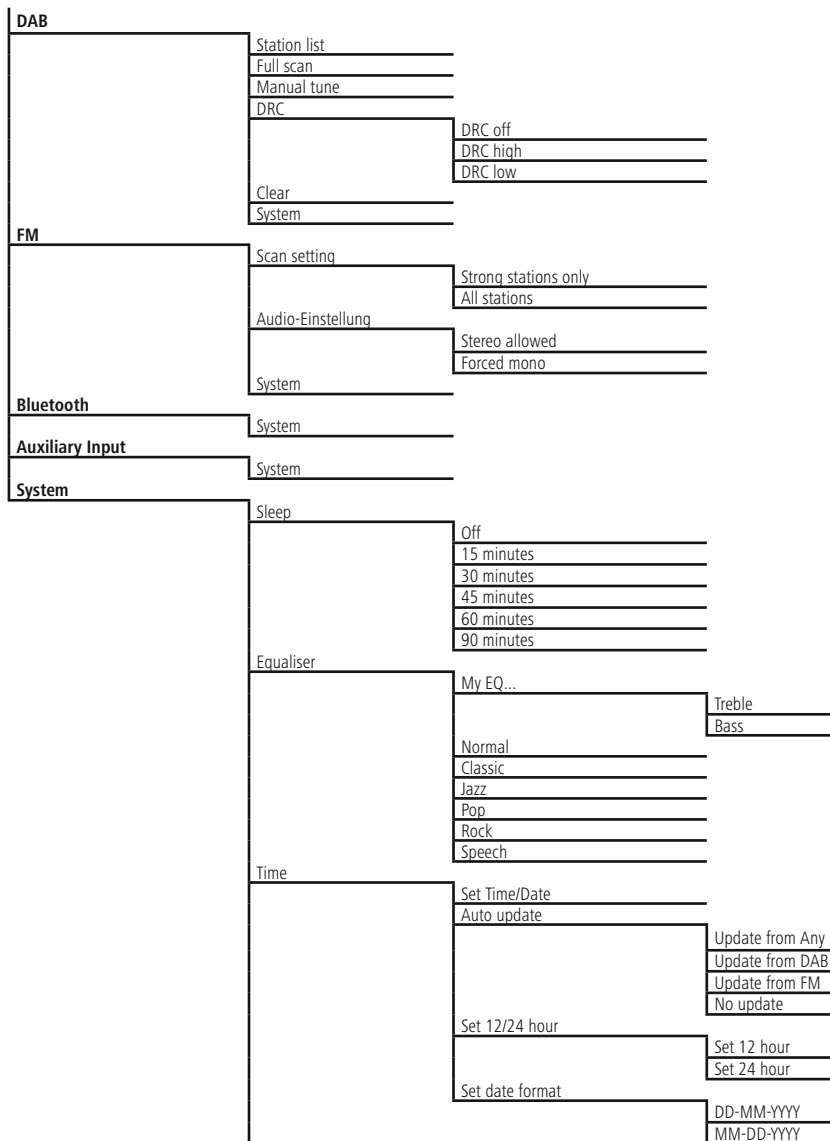
A: Voorzijde radio		
1	[volume +/-] / [⏻]	Draaien: Volumeregeling Indrukken: Aan-/uit
2	[info]	Extra informatie tonen
3	[menu]	Rechtstreeks naar menu/ Een menuniveau terug
4	[mode]	Modus wijzigen (Bluetooth, DAB, FM, Aux in)
5	[pair]	Rechtstreeks naar modus Pairing
6	[alarm]	Rechtstreeks naar wekkerinstellingen
7	[memory]	Weergeven/opslaan van favorieten
8	[enter/ navigate]	Draaien: Selectie Indrukken: Bevestigen
9	[SNOOZE]	Snoozefunctie activeren
10		2.8" LCD

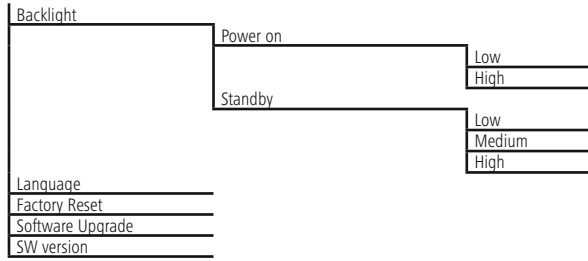
B: Achterzijde radio		
11		Antenne*
12		Voedingskabel
13		Koptelefoonaansluiting
14		AUX IN-aansluiting
15		LINE OUT-aansluiting
16		UPDATE PORT-AANSLUITING

Inhoud

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies	5
2. Inhoud van de verpakking	5
3. Veiligheidsinstructies	5
4. Informatie en instructies voor ingebruikname	6
5. Ingebruikname	6
5.1 Radio – Aansluiten en starten	6
5.2. Algemene instructies voor de bediening	6
5.3 Eerste configuratie	7
6. DAB	7
6.1 Zoeken / Automatisch zoeken	7
6.2 Handmatig zenders zoeken	7
6.3 Zenderlijst	8
6.4 Zenderlijst opschonen	8
6.5 Favorieten	9
6.5.1 Favorieten opslaan	9
6.5.2 Favorieten oproepen	9
6.6 DRC (Dynamic Range Control)	9
7. FM	10
7.1 Zoekinstellingen	10
7.2 Automatisch zenders zoeken	10
7.3 Handmatig zenders zoeken	10
7.4 Favorieten	10
7.4.1 Favorieten opslaan	10
7.4.2 Favorieten oproepen	11
7.5 Audio-instellingen	11
8. Extra invoer	11
9. Bluetooth	11
9.1 De eerste maal een Bluetooth-verbinding tot stand brengen (pairing/koppelen)	12
9.2 Automatische Bluetooth-verbinding (na een reeds uitgevoerde pairing/koppeling)	12
10. Sluimerstand	12
11. Wekker	13
11.1 Instellingen	13
11.2 Wekker activeren/deactiveren	13
11.3 Wekker activeren/deactiveren in stand-bymodus	13
11.4 Wekker beëindigen / Snoozefunctie	13
12. Systeeminstellingen	14
12.1 Equalizer	14
12.2 Tijdinstellingen	14
12.3 Taal	15
12.4 Fabrieksinstellingen	15
12.5 Software-update	15
12.6 Info	15
12.7 Achtergrondverlichting	15
12.8 AUX: Auto-stand-by	16
13. Onderhoud en verzorging	16
14. Uitsluiting aansprakelijkheid	16
15. Service en support	16
16. Aanwijzingen over de afvalverwerking	16
Opmerking over de omgang met het milieu	16
17. Conformiteitsverklaring	16

Menustructuur





Hartelijk dank dat u voor een product van Hama heeft gekozen! Neem de tijd en lees allereerst de onderstaande aanwijzingen en instructies volledig door. Bewaar deze handleiding vervolgens op een veilige plaats als naslagwerk voor op een later tijdstip. Mocht u het apparaat van de hand doen, geeft u dan deze handleiding aan de nieuwe eigenaar van het apparaat.

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies



Gevaar voor een elektrische schok

Dit symbool duidt op gevaar bij aanraking van niet-geïsoleerde onderdelen van het product, welke mogelijk onder een zodanig gevaarlijke spanning staan, dat het gevaar voor een elektrische schok aanwezig is.



Waarschuwing

Wordt gebruikt om veiligheidsinstructies te markeren of om op bijzondere gevaren en risico's te attenderen.



Aanwijzing

Wordt gebruikt om extra informatie of belangrijke aanwijzingen te markeren.

2. Inhoud van de verpakking

- Digitale radio DR1600
- Voedingsadapter
- Beknopte handleiding / Handleiding

3. Veiligheidsinstructies

- Het product is bedoeld voor privé-, niet zakelijk gebruik in huiselijke kring.
- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge ruimtes.
- Dit product dient, zoals alle elektrische producten, buiten het bereik van kinderen te worden gehouden!
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Gebruik het product niet buiten de in de technische gegevens vermelde vermogensgrenzen.
- Het verpakkingsmateriaal mag absoluut niet in handen van kinderen komen in verband met verstikkingsgevaar.
- Voer het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoervoorschriften af.
- Verander niets aan het apparaat. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.



Gevaar voor een elektrische schok

- Open het product niet en gebruik het niet meer bij beschadigingen.
- Gebruik het product niet indien de adapter, de adapterkabel of de voedingskabel is beschadigd.
- Probeer het product niet zelf te onderhouden of te repareren. (Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.)



4. Informatie en instructies voor ingebruikname

Aanwijzing – Ontvangst optimaliseren

- Let op het volgende:
- Trek de antenne altijd volledig uit.
- Voor een optimale ontvangst adviseren wij de antenne verticaal te richten.
- Zo nodig moet u verschillende locaties testen om de best mogelijke ontvangst te bereiken.

5. Ingebruikname

5.1 Radio – Aansluiten en starten

Sluit de voedingskabel aan op een veilig en eenvoudig bereikbaar stopcontact. De voedingsadapter is geschikt voor een netspanning van 100-240 V en kan dus worden gebruikt in vrijwel alle elektriciteitsnetten op basis van wisselstroom. Let op: hiervoor kan een landspecifieke adapter nodig zijn. Een bijbehorende productselectie vindt u op www.hama.com.

Aanwijzing

- Sluit het product alleen aan op een daarvoor goedgekeurd stopcontact.
- Let erop dat bij meervoudige stopcontacten de aangesloten verbruikers niet het toegestane totale opgenomen vermogen overschrijden.
- Het stopcontact moet altijd goed toegankelijk zijn.
- Indien het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, dan dient u dit van het spanningsnet te scheiden.

Wanneer het product is aangesloten op het stopcontact, vindt de initialisatie plaats.

5.2. Algemene instructies voor de bediening

Bedieningsinstructies

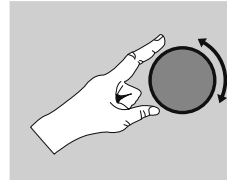
- Bij selectie van meerdere toetsen (bijvoorbeeld **Ja** of **Ne**) wordt de geselecteerde toets aangegeven met < >.
- In keuzemenu's (met keuze uit bijv. DRC, Taal, etc.), wordt de huidige optie aangegeven met een *.

Navigatie en regeling

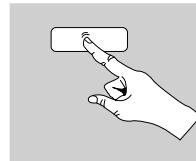
- Door te draaien aan **[enter/navigate]** selecteert u individuele menu-items.
- Door te drukken op **[enter/navigate]** bevestigt u de selectie.

Deze procedure wordt in deze handleiding geïllustreerd aan de hand van de volgende symbolen.

Selecteren (navigate)



Bevestigen (enter)



Sommige functies kunnen worden geactiveerd aan de hand van sneltoetsen. Het kiezen van sneltoetsen wordt aangegeven met dit symbool.

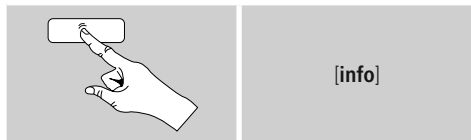
Navigeer na het kiezen van een sneltoets met **[enter/navigate]** door de beschikbare menu-items.

Volume aanpassen / Mute

- Door **[volume -/+]** / **[⏻]** te draaien wordt het volume verhoogd (rechts) of verlaagd (links).

Aanvullende informatie

Door op **[info]** te drukken wordt – afhankelijk van de modus en de respectieve zenders – aanvullende informatie weergegeven.



• Omschrijving

Weergave van de radiozender, het actuele programma, inhoud, thema's, etc.

• Genre/Land van het programma

Het genre (de muziekstijl) wordt weergegeven, evenals het land/de provincie/de regio van de zender.

• Bitrate

De huidige ontvangen digitale bitrate van de ontvangen zender wordt weergegeven.

• Codec

Weergave van de coderingsmethode voor het digitaliseren van gegevens en signalen, zoals MP3 en WMA.

• Sample rate

Weergave van de sample rate (samplingrate), waarmee wordt aangegeven hoe vaak het audiosignaal binnen een bepaalde tijd wordt opgevraagd.

• Afspeelbuffer

De signaalsterkte van de ontvangen zender wordt aangegeven met de lengte van de balk.

• Huidige datum

• Tijd

• Signaalfout

• Dienst niet beschikbaar

Wordt weergegeven wanneer er geen DAB-ontvangst is.

In- en uitschakelen / Stand-by

- Druk op **[volume +/-] / [⏻]** om de radio aan of uit te zetten (stand-by).
- Trek de stekker uit het stopcontact om het apparaat volledig uit te schakelen.

5.3 Eerste configuratie

Wanneer de radio voor het eerst wordt aangezet, wordt automatisch naar zenders gezocht in de gebruiksmodus DAB.

De radio start standaard met Engelstalige menu's.

U kunt de gewenste taal instellen zoals in **12.3 Taal** wordt beschreven.

6. DAB

De radio ontvangt alle gangbare frequenties voor digitale radio in het bereik van 174 MHz tot 240 MHz (band III, kanalen 5A tot en met 13F).

- Activeer de modus **DAB** op de radio door meermaals op **[mode]** te drukken:

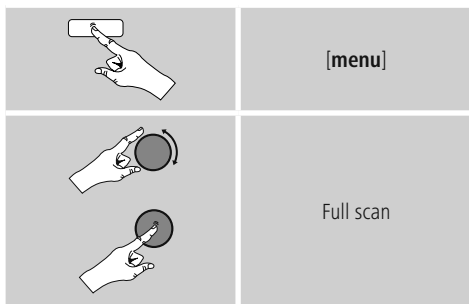


6.1 Zoeken / Automatisch zoeken

Met de automatische DAB-zenderzoekfunctie wordt de DAB Band III doorzocht op beschikbare zenders. Na het zoeken worden alle storingsvrij ontvangen zenders opgeslagen op alfabetische volgorde.

Zenders die bij een eerdere scan al zijn gevonden, maar die momenteel niet ontvangen kunnen worden, worden in de zenderlijst weergegeven met een **?** voor de zendernaam. De automatische DAB-zenderzoekfunctie begint vanzelf bij de eerste start in de DAB-modus en wordt in het display aangegeven met **Zoeken...** en een voortgangsbalk.

Ga als volgt te werk als u opnieuw wilt zoeken:

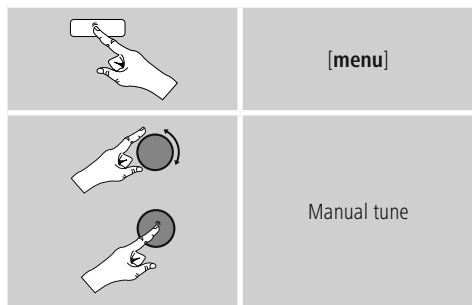


6.2 Handmatig zenders zoeken

Met de functie voor handmatig zoeken hebt u de mogelijkheid op afzonderlijke frequenties en kanalen te zoeken. Gebruik deze functie om rechtstreeks een zender te selecteren waarvan u de frequentie kent, maar die niet is gevonden bij het automatisch zoeken.



Ga als volgt te werk en selecteer een frequentiebereik tussen 5A tot 13F:



De balk geeft de relatieve sterkte van de ontvangst aan. De markering binnen de balk geeft de waarde aan die nodig is voor een storingsvrije ontvangst. Als deze niet wordt bereikt (de balk is leeg), is de ontvangststerkte op dit kanaal ontoereikend.

Aanwijzing

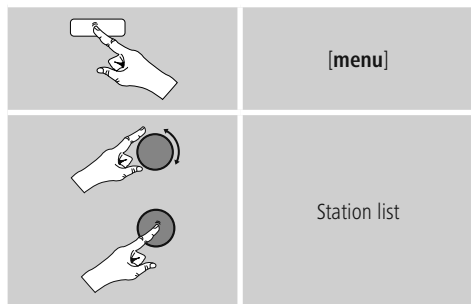
- Met DAB/DAB+ is de overdracht van meerdere zenders naar één zenderblok mogelijk. Bij het sorteren op ensemble worden de zenders zodanig weergegeven als ze verdeeld zijn over de frequentieblokken.

6.3 Zenderlijst

In de DAB-modus kunt op elk gewenst moment de zenderlijst oproepen. Dit kunt u op twee manieren doen:

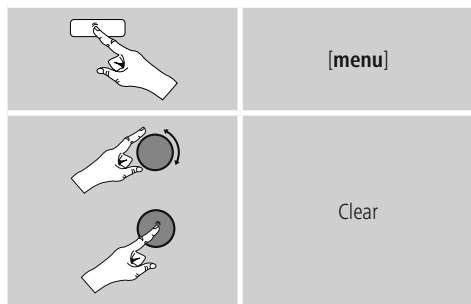
a) Als er al een zender speelt, draait u gewoon aan **[enter/navigate]**. Vervolgens toont de radio de zenderlijst op het display.

b)



6.4 Zenderlijst opschonen

Om zenders die op dit moment niet in uw ontvangstgebied liggen uit uw zenderlijst te verwijderen, gaat u als volgt te werk:



Als u de vraag met **Ja** beantwoordt, worden alle momenteel niet te ontvangen zenders uit de zenderlijst verwijderd.



6.5 Favorieten

U kunt uw favoriete zenders opslaan op 10 favoriete opslaglocaties om deze altijd bij de hand te hebben.

6.5.1 Favorieten opslaan

- Stel de zender in die u op een opslaglocatie voor favorieten wilt vastleggen.
- Als de zender speelt, drukt u op **[memory]** aan de voorzijde van de radio en houdt u deze toets ingedrukt.



Na ongeveer 2 seconden wordt een overzichtsvenster geopend met de vastgelegde favorieten.

- Door **[enter/navigate]** te draaien, schakelt u tussen de opslaglocaties (1-10).
- Druk op **[enter/navigate]** om de zender op de gewenste opslaglocatie voor favorieten vast te leggen.

6.5.2 Favorieten oproepen

Druk op **[memory]** om het overzichtsvenster met de opslaglocaties voor favorieten te openen.



Selecteer een van de favorieten met **[enter/navigate]**.

Aanwijzing

Favorieten kunnen niet worden verwijderd. Als alle 10 opslaglocaties voor favorieten vol zijn en u een nieuwe zender aan uw favorieten wilt toevoegen, kiest u een reeds bezette opslaglocatie. Deze wordt vervolgens overschreven door de nieuwe zender.

6.6 DRC (Dynamic Range Control)

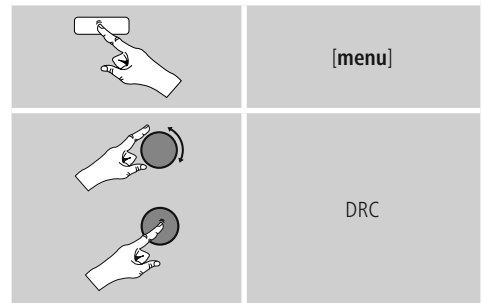
Veel radiozenders in het DAB-netwerk ondersteunen een volumecontrole die tijdens het spelen actief ingrijpt. Als het volume plotseling toeneemt, verlaagt de DRC dit automatisch. Als het volume plotseling afneemt, verhoogt de DRC dit automatisch. Hetzelfde gebeurt als het volume plotseling omlaag gaat. De radio zal het volume dan weer verhogen.

DRC hoog: volledige aanpassing van de verschillende volumes. Sterke compressie, kan de dynamiek van een muziekstuk hoorbaar verminderen.

DRC laag: gedeeltelijke aanpassing van de verschillende volumes. Subtieler, zonder al te veel verstoring van de dynamiek.

DRC uit: geen aanpassing.

Ga als volgt te werk om dit in te stellen:



7. FM

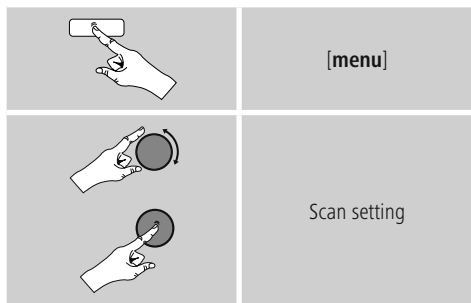
Activeer de modus **FM** op de radio door meermaals op **[mode]** te drukken:



7.1 Zoekinstellingen

Met behulp van de zoekinstellingen kunt u vastleggen of zenders met een zwak signaal moeten worden overgeslagen bij het automatisch zoeken.

Ga daarvoor als volgt te werk:



- Selecteer **Alleen sterke zenders** om bij het automatisch zoeken alleen te stoppen bij zenders met een sterk signaal. Anders wordt gestopt bij elke zender waarvan een signaal wordt ontvangen.

7.2 Automatisch zenders zoeken

- Druk op **[enter/navigate]** tot het automatisch zoeken begint.
- Als een zender wordt gevonden, stopt de radio met zoeken en begint deze te spelen.
- Als u opnieuw op **[enter/navigate]** drukt, wordt het zoeken voortgezet tot de volgende zender wordt gevonden.

7.3 Handmatig zenders zoeken

Bij handmatige zenderinstelling hebt u de mogelijkheid om de gewenste frequentie zelf vast te leggen en om ook zenders te ontvangen die tijdens het automatisch zoeken zijn overgeslagen omdat het signaal slecht was.

- Draai **[enter/navigate]** (links: - 0.05 MHz/ rechts: + 0.05 MHz) tot de gewenste frequentie wordt weergegeven. Het afspelen van het ontvangen zendsignaal begint binnen enkele ogenblikken.

7.4 Favorieten

U kunt uw favoriete zenders opslaan op 10 favoriete opslaglocaties om deze altijd bij de hand te hebben.

7.4.1 Favorieten opslaan

- Stel de zender in die u op een opslaglocatie voor favorieten wilt vastleggen.
- Als de zender speelt, drukt u op **[memory]** aan de voorzijde van de radio en houdt u deze toets ingedrukt.



Na ongeveer 2 seconden wordt een overzichtsvenster geopend met de vastgelegde favorieten.

- Door **[enter/navigate]** te draaien, schakelt u tussen de opslaglocaties (1-30).
- Druk op **[enter/navigate]** om de zender op de gewenste opslaglocatie voor favorieten vast te leggen.

7.4.2 Favorieten oproepen

Druk op **[memory]** om het overzichtsvenster met de opslaglocaties voor favorieten te openen.



Selecteer een van de favorieten met **[enter/navigate]**.

Aanwijzing

Favorieten kunnen niet worden verwijderd. Als alle 10 opslaglocaties voor favorieten vol zijn en u een nieuwe zender aan uw favorieten wilt toevoegen, kiest u een reeds bezette opslaglocatie. Deze wordt vervolgens overschreven door de nieuwe zender.

7.5 Audio-instellingen

Bij bepaalde zenders verbetert de kwaliteit licht als de zenders met een zwakke ontvangst in mono worden gespeeld. U kunt deze functie in het menu activeren (**Alleen mono**); de radio wordt dan bij een slechte signaalkwaliteit automatisch ingesteld op mono-ontvangst. Ga als volgt te werk als u deze optie wilt wijzigen:



8. Extra invoer

Via de analoge audio-ingang (**AUX IN-bus**) kunt u mobiele eindapparaten (bijvoorbeeld smartphone, tablet-pc, MP3-speler, etc.) op de radio aansluiten en de audiobestanden via de radio afspelen.

- Activeer de modus **AUX** op de radio door meermaals op **[mode]** te drukken:



- Sluit uw mobiele eindapparaat aan op de audio-ingang (AUX IN-bus) van de radio met een 3,5 mm audiokabel (stereokabel).
- Start en regel het afspelen van audio via het aangesloten eindapparaat.

9. Bluetooth

Via Bluetooth kunt u uw eindapparatuur met de radio verbinden en deze gebruiken als speler. De bediening van het afspelen vindt plaats op het eindapparaat. Het volume kan ook op de radio zelf worden geregeld.

Aanwijzing – Bluetooth

- Controleer of uw mobiele eindapparaat (smartphone, tablet, etc.) is uitgerust met Bluetooth.
- Houd er rekening mee dat het bereik van Bluetooth max. 10 meter bedraagt, zonder hindernissen zoals wanden, personen, etc.
- Het kan gebeuren dat de verbinding wordt verstoord door andere Bluetooth-apparaten/verbindingen in de omgeving.
- De radio kan altijd maar met één eindapparaat worden verbonden.
- Houd er rekening mee dat de compatibiliteit afhankelijk is van de ondersteunde Bluetooth-profielen en de gebruikte Bluetooth-versies (zie: Technische gegevens, handleiding van het gebruikte eindapparaat)

Activeer de modus Bluetooth op de radio door meermaals op **[mode]** te drukken:



9.1 De eerste maal een Bluetooth-verbinding tot stand brengen (pairing/koppelen)

- Controleer of uw eindapparaat met Bluetooth-functie is ingeschakeld en of de Bluetooth-functie is geactiveerd.
- Druk op **[pair]** en houd deze ingedrukt om de radio voor andere apparaten zichtbaar te maken. In het display verschijnt **Bluetooth discoverable**.



- Open op uw eindapparaat de Bluetooth-instellingen en wacht totdat in de lijst van gevonden Bluetooth-apparatuur **DR1600** wordt weergegeven.
- Start zo nodig het zoeken naar Bluetooth-apparaten op uw eindapparaat.
- Selecteer **DR1600** en wacht tot de radio als „verbonden” in de Bluetooth-instellingen van uw eindtoestel wordt weergegeven.
- Ook op het display van de radio wordt uw eindapparaat als „verbonden” aangeduid.
- Start en regel het afspelen van audio via het eindapparaat.

Aanwijzing – Bluetooth-wachtwoord

Sommige toestellen hebben voor het tot stand brengen van de verbinding met een ander Bluetooth-toestel een password nodig.

- Voer voor de verbinding met de radio het wachtwoord **0000** in als uw eindapparaat daarnaar vraagt.

9.2 Automatische Bluetooth-verbinding (na een reeds uitgevoerde pairing/koppeling)

- Eindapparaten die al eerder met de radio verbonden zijn geweest, worden automatisch in de radio opgeslagen.
- Als het eindapparaat voor het eerst met de radio verbonden wordt, gaat u te werk zoals bij **9.1**.
Bluetooth-wachtwoord wordt beschreven.
- Controleer of uw eindapparaat met Bluetooth-functie is ingeschakeld en of de Bluetooth-functie is geactiveerd.
- Druk meermaals op **[pair]** tot in het display het eindapparaat wordt weergegeven dat u met de radio wilt verbinden.
- De verbinding wordt automatisch tot stand gebracht.
- Zo nodig opent u op uw eindapparaat de Bluetooth-instellingen en selecteert u **DR1600**.
- Start en regel het afspelen van audio via het eindapparaat.

Aanwijzing – Verbinding stagneert

Nadat de eerste verbinding tussen eindapparaat en radio succesvol tot stand is gebracht, wordt deze in het vervolg automatisch uitgevoerd. Indien de Bluetooth-verbinding echter niet wederom automatisch tot stand wordt gebracht, dienen de hieronder vermelde punten te worden gecontroleerd:

- Controleer in de Bluetooth-instellingen van uw eindapparaat of **DR1600** verbonden is. Is dit niet het geval, dan herhaalt u de onder „De eerste maal een Bluetooth-verbinding tot stand brengen (koppelen)” genoemde stappen.
- Controleer of het eindapparaat en de radio zich op minder dan 10 meter afstand van elkaar bevinden. Is dit niet het geval, dan reduceert u de afstand tussen de beide toestellen.
- Controleer of hindernissen het bereik negatief beïnvloeden. Indien dit het geval is, plaatst u de toestellen dichter bij elkaar.

10. Sluimerstand

De radio beschikt over een timerfunctie die het apparaat na verloop van een ingestelde tijd in de stand-bymodus zet.

- Druk herhaaldelijk op **[SNOOZE]** om het gewenste interval (Uit/15/30/45/60/90/120 minuten) in te stellen.



- Als het ingestelde interval is verlopen, schakelt de radio over naar de stand-bymodus.
- Druk op **[volume +/-]** / **[⏻]** om de radio weer in te schakelen.
- U kunt een interval dat al actief is, op elk gewenst moment wijzigen of deactiveren (Uit) door opnieuw op **[SNOOZE]** te drukken.



11. Wekker

De radio heeft twee individueel instelbare wektijden.

11.1 Instellingen

Wekker 1 en Wekker 2 worden identiek geconfigureerd en maken het vastleggen van twee afzonderlijke wektijden mogelijk. Selecteer Wekker 1 of 2 - door meermaals op **[alarm]** te drukken en de keuze te bevestigen met een druk op **[enter/navigate]** – en stel de volgende gegevens in met behulp van **[enter/navigate]**.



Wekker:

- Kies **Aan** om de wekker in te stellen. Na het beëindigen van de instellingen is de wekker automatisch geactiveerd.
- Kies **Uit** om de geselecteerde wekker en zijn instellingen te deactiveren.

Tijd instellen: :

Selecteer eerst de uren en daarna de minuten van de wektijd.

Duur:

Selecteer een tijdsinterval (15/30/45/60/90 minutes). De wekker blijft actief gedurende het gekozen tijdsinterval.

Bron:

Leg vast of u gewekt wilt worden door een geluidssignaal (**zoemer**), **DAB** of **FM**.

Programma:

Geef bij een keuze voor **DAB** of **FM** aan met welke zender u gewekt wilt worden. U kunt kiezen uit de 10 vastgelegde favorieten of **Laatst beluisterd**.

Modus:

Selecteer wanneer de wekker actief moet zijn:
→ Dagelijks - Eenmaal - Werkdagen - Weekend

Datum:

Voer bij de keuze **Eenmaal** de datum voor de datum van activering in.

Volume:

Selecteer het volume waarmee u wilt worden gewekt. Bij deze instelling maakt het niet uit op welk volume de radio de laatste keer heeft gewerkt.

Aanwijzing

- We raden u aan automatische tijdupdates toe te staan. Op deze manier wordt de tijd zelfs na het uitschakelen van de voeding (bijv. bij stroomuitval) automatisch bijgewerkt.


11.2 Wekker activeren/deactiveren

- Selecteer wekker 1 of 2 – door meermaals op **[alarm]** te drukken – en de optie **Wekker aan / Wekker uit** door op **[enter/navigate]** te drukken, om de geselecteerde Wekker 1/2 te activeren/deactiveren.
- Bij geactiveerde wekfunctie wordt het bijbehorende symbool  /  weergegeven.

11.3 Wekker activeren/deactiveren in stand-bymodus

- Druk in de stand-bymodus op **[alarm]** om de huidige activiteit van de wekker weer te geven.
- Druk meermaals op **[alarm]** of draai **[enter/navigate]** om Wekker 1 en/of Wekker 2 te activeren/deactiveren.
- Druk op **[enter/navigate]** om de instelling te bevestigen.

11.4 Wekker beëindigen / Snoozefunctie

- Als de wekker af gaat drukt u op **[volume +/-]** /  om de wekker uit te schakelen.
- Druk herhaaldelijk op **[SNOOZE]** om de snoozefunctie te activeren.
- De wekker blijft uitgeschakeld gedurende het geselecteerde tijdsinterval (5/10 minuten) en gaat dan nog een keer af.
- Als de wekker niet wordt uitgeschakeld, gaat de radio na het vooraf ingestelde tijdsinterval (duur) automatisch over naar de stand-bymodus.



12. Systeeminstellingen

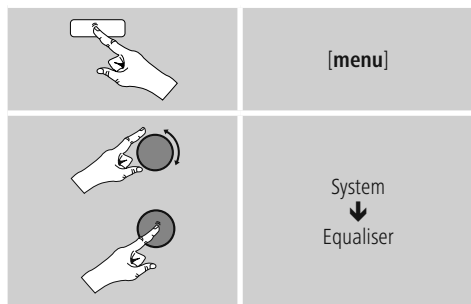
In de systeeminstellingen kunt u alle instellingen doorvoeren en belangrijke informatie over de radio oproepen.

12.1 Equalizer

Met behulp van de equalizer kunt u het klankbeeld van de radio aan uw eigen voorkeur aanpassen door de intensiteit van hoge en lage tonen in te stellen.

U kunt daarbij een van de voorgeconfigureerde profielen – afgestemd op voor verschillende genres – selecteren of zelf een profiel samenstellen.

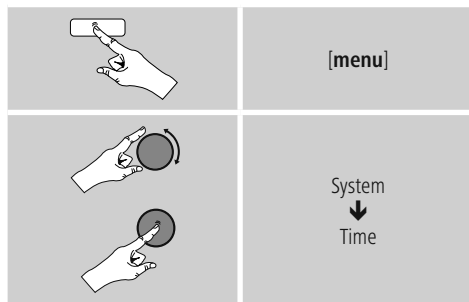
- U kunt de equalizer als volgt instellen:



- Selecteer met **[enter/navigate]** een van de voorgeconfigureerde profielen.
- Als u een eigen equalizerprofiel wilt maken, selecteert u de optie **Mijn EQ...**
- De instellingen voor **Bas** en **Hoge** tonen worden geopend.
- Als u een waarde wilt wijzigen, drukt u op **[enter/navigate]** als de juiste waarde is geselecteerd en wijzigt u de waarde door **[enter/navigate]** naar links of rechts te draaien. Als het geluid tijdens het instellen aan staat, kunt u de wijzigingen in het klankbeeld direct horen.
- Bevestig de instelling door opnieuw op **[enter/navigate]** te drukken.
- Als u alles naar wens hebt ingesteld, drukt u op **[menu]** op de radio om de instellingen te bevestigen.

12.2 Tijdinstellingen

U komt als volgt bij de tijdinstellingen:



Automatisch updaten (Auto update)

Update from Anys / Update DAB / Update FM

Bij het automatisch bijwerken via het radionet FM/DAB/DAB+ worden de tijd en de datum van de zenders opgehaald en verwerkt door het apparaat. Bij synchronisatie via deze bron hebt u de grootste zekerheid dat zelfs na stroomuitval de tijd correct wordt gesynchroniseerd en dat opgeslagen waktijden bewaard blijven.

Geen update

Tijd en datum (**DD-MM-JJJJ/MM-DD-JJJJ**) moeten handmatig worden ingesteld, omdat deze niet automatisch worden vergeleken.

Tijd/Datum instellen

Stel de datum (**DD-MM-JJJJ/MM-DD-YYYY**) en de tijd (**uu:mm**) handmatig in met behulp van **[enter/navigate]**.

Tijdsnotatie instellen (12-/24-uurs)

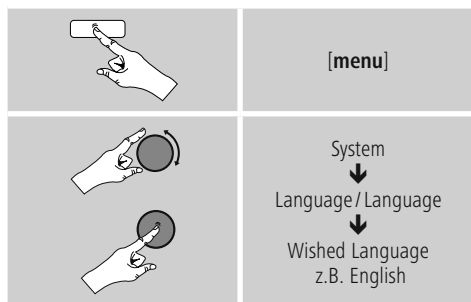
U kunt kiezen tussen 12- en 24-uursnotatie.

Datumnotatie instellen

Kies uit de datumnotaties **DD-MM-JJJJ** en **MM-DD-JJJJ**.

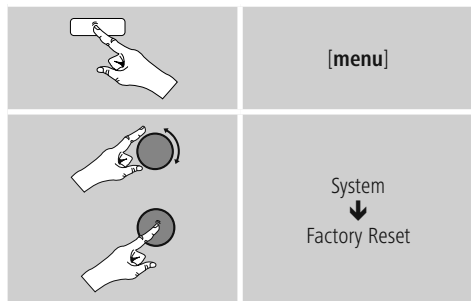
12.3 Taal

Om de ingestelde menutaal van de radio te wijzigen, gaat u als volgt te werk:



12.4 Fabrieksinstellingen

Om de radio te resetten naar de fabrieksinstellingen (toestand bij de levering), gaat u als volgt te werk:



- Bevestig de volgende vraag met **Ja** om de radio naar de fabrieksinstellingen te resetten. Al uw persoonlijke instellingen worden gewist.

Aanwijzing

- Problemen en storingen kunnen mogelijk worden opgelost door de fabrieksinstellingen in te stellen.
- Hierbij worden echter alle eerder opgegeven instellingen zoals favorieten en zenderlijsten definitief verwijderd.

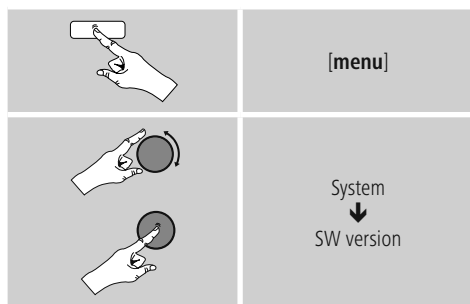
12.5 Software-update

Er worden voortdurend verbeteringen en nieuwe functies voor de software van onze radio's ontwikkeld om mogelijke fouten te verhelpen, de functies uit te breiden, etc. Wij adviseren u altijd de beschikbaar gestelde updates op uw radio te installeren.

Informatie over het uitvoeren van een upgrade vindt u op de afzonderlijke bijsluiter of als PDF-download op www.hama.com.

12.6 Info

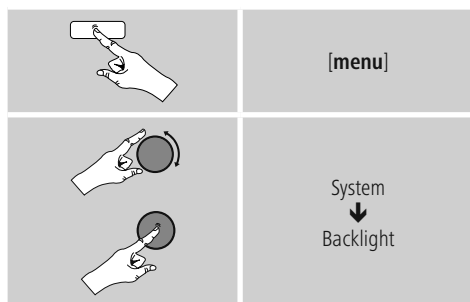
- Ga als volgt te werk om de software-informatie van de radio weer te geven:



12.7 Achtergrondverlichting

U kunt de achtergrondverlichting afzonderlijk instellen voor de verschillende gebruiksmodi (Normale werking, Stand-bymodus, Sluimerstand).

- Ga daarvoor als volgt te werk:



- Voor de modi Normale werking (Power on) en Sluimerstand (Slumber mode) kunt u kiezen uit verschillende helderheidsniveaus.
- Ook voor de stand-bymodus (Standby) kunt u een helderheidsniveau voor de achtergrondverlichting selecteren.
- Selecteer onder **Time-out een** interval. Als de radio zich in de stand-bymodus bevindt, drukt u op een willekeurige toets (behalve [volume +/-] / [⏻]) om het display voor de periode van het geselecteerde interval te verlichten met het helderheidsniveau van de modus Normale werking.
- Als u op [alarm] drukt, wordt enerzijds het display verlicht en kunt u anderzijds – zoals beschreven in **11.3. Wekker activeren/deactiveren in stand-bymodus** – de huidige activiteit van de wekker weergeven en instellen.

12.8 AUX: Auto-stand-by

In de modus **Aux in (Auxiliary Input)** schakelt de radio standaard na 15 minuten over naar de stand-bymodus.

13. Onderhoud en verzorging

- Reinig dit product uitsluitend met een pluisvrije, licht vochtige doek en gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.
- Schakel het apparaat dan uit en trek de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt. Bewaar het apparaat op een schone, droge plaats en plaats het niet in direct zonlicht.

14. Uitsluiting aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co KG is niet aansprakelijk voor en verleent geen garantie op schade die het gevolg is van ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de handleiding en/of veiligheidsinstructies.

15. Service en support

Bij vragen over het product kunt u altijd contact opnemen met Hama-productadvies.

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

Meer support-informatie vindt u hier:

www.hama.com

16. Aanwijzingen over de afvalverwerking Opmerking over de omgang met het milieu:



Vanaf het tijdstip dat de Europese richtlijnen 2012/19/EU en 2006/66/EG in nationaal recht zijn omgezet, geldt het volgende: Elektrische en elektronische apparatuur alsmede batterijen mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid. De consument is wettelijk verplicht elektrische en elektronische apparatuur evenals batterijen aan het einde van hun technische levensduur bij daarvoor bestemde openbare inzamelpunten of bij het verkooppunt in te leveren. Details hieromtrent worden door de wettelijke voorschriften in het betreffende land geregeld. Deze bepalingen worden aangegeven door het symbool op het product, in de handleiding of op de verpakking. Met hergebruik, recycling of andere vormen van opnieuw gebruiken van oude apparatuur/batterijen levert u een bijdrage aan de bescherming van het milieu.

17. Conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaar ik, Hama GmbH & Co KG, dat het type radioapparatuur [00054820] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.hama.com -> 00054820 -> Downloads



hama®

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

The Spotify software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

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.