

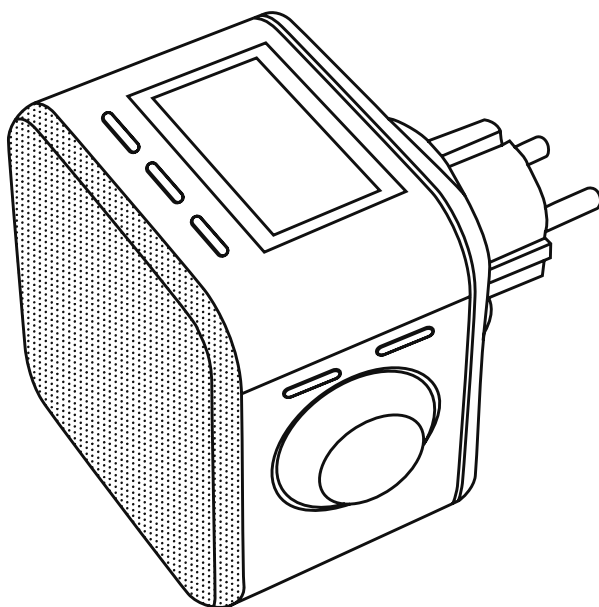
00054240  
(DIR45BT)

# 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. İçindekiler

<b>1. İçindekiler</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Giriş</b> .....	<b>5</b>
2.1 Uyarı sembollerinin ve açıklamaların açıklaması .....	5
2.2 Paket içeriği .....	5
<b>3. Güvenlik açıklamaları</b> .....	<b>6</b>
<b>4. İşletime almadan önce bilgiler ve uyarılar</b> .....	<b>8</b>
<b>5. Radyo ve aksesuarların yapısı</b> .....	<b>9</b>
<b>6. Kullanım konsepti</b> .....	<b>10</b>
6.1 Genel kullanım .....	10
6.2 Favori yönetimi (DAB / İnternet radyosu ve Podcast / Spotify Connect / UKW radyosu) .....	11
6.3 Müzik kumandası (müzik oynatıcısı / Bluetooth) .....	11
<b>7. İşletime alma</b> .....	<b>12</b>
7.1 Radyoyu bağlayın ve işletime alın .....	12
7.2 Ağ bağlantısının / internet bağlantısının hazırlanması .....	13
7.3 WLAN/Wi-Fi bağlantısı (kablolu ağ) .....	13
<b>8. Yönlendirme ve kumanda</b> .....	<b>14</b>
8.1 Kullanım seçenekleri .....	14
8.2 Dil seçimi .....	14
8.3 Kurulum asistanı .....	14
8.4 Zaman ayarları .....	14
8.5 Ağ bağlantısının korunması .....	15
8.6 Ağ asistanı .....	15
8.7 Favori yönetimi .....	15
<b>9. Menü yapısı</b> .....	<b>16</b>
<b>10. DAB radyo</b> .....	<b>17</b>
10.1 Kanal listesi .....	17
10.2 Eksiksiz arama .....	17
10.3 Aktif olmayan kanalların silinmesi .....	17
10.4 DRC - Dynamic Range Control .....	17
10.5 Kanal sıralaması .....	17
<b>11. İnternet radyosu ve Podcast'ler</b> .....	<b>18</b>
11.1 Ülke (radyonun IP adresine göre) .....	18



11.2 Akış (ilk kurulumda henüz mevcut değil veya boş) . . . . .	18
11.3 Arama . . . . .	18
11.4 Ülkeler . . . . .	18
11.5 Popüler . . . . .	19
11.6 Keşfetmek . . . . .	19
11.7 Kanal ekleme ve kendi favori listesini oluşturma/koruma (web tarayıcısı gerekli) . . . . .	19
11.8 Yönetim arayüzünün çağırılması . . . . .	20
11.9 Kendi kanallarınızı ekleyin . . . . .	21
11.10 Kanalların silinmesi . . . . .	22
<b>12. Spotify Connect . . . . .</b>	<b>23</b>
<b>13. Müzik oynatıcısı (USB) . . . . .</b>	<b>24</b>
<b>14. UKW radyo . . . . .</b>	<b>25</b>
14.1 Otomatik kanal arama . . . . .	25
14.2 Manuel kanal arama . . . . .	25
14.3 Ayarlar . . . . .	25
<b>15. AUX-In (harici kaynakların oynatılması) . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>16. Bluetooth® oynatma (RX) . . . . .</b>	<b>27</b>
16.1 Bir kaynak cihazın bağlanması . . . . .	27
16.2 Bluetooth® üzerinden oynatma . . . . .	27
16.3 Diğer ayarlar . . . . .	27
<b>17. Rutinler . . . . .</b>	<b>28</b>
17.1 Uyku . . . . .	28
17.2 Alarm . . . . .	28
<b>18. Sistem ayarlarına genel bakış . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>19. Ağ ve ses . . . . .</b>	<b>31</b>
19.1 İnternet ayarları . . . . .	31



19.1.1 Ağ asistanı . . . . .	31
19.1.2 Bir Wi-Fi'a bağlantı kurulması . . . . .	31
19.1.3 Pre-Shared-Key (PSK) . . . . .	32
19.1.4 PIN . . . . .	32
19.1.5 WPS kurulumu . . . . .	33
19.1.6 Ayarları göster . . . . .	33
19.1.7 Manuel ayarlar . . . . .	33
19.2 Bluetooth® alıcı (BT RX) . . . . .	36
19.2.1 Bluetooth® alıcısı . . . . .	36
<b>20. Ekran ayarları . . . . .</b>	<b>37</b>
20.1 Ekran aydınlatması . . . . .	37
20.1.1 İşletim modu . . . . .	37
20.1.2 Bekleme modu . . . . .	37
<b>21. Sistem . . . . .</b>	<b>38</b>
21.1 Kurulum asistanı . . . . .	38
21.2 Zaman ayarları . . . . .	38
21.2.1 Saat/tarih ayarı . . . . .	38
21.2.2 Zaman senkronizasyonu . . . . .	38
21.2.3 Zaman gösterimi . . . . .	39
21.2.4 Zaman dilimin ayarlanması . . . . .	39
21.2.5 Yaz/kış saati . . . . .	39
21.3 Dil . . . . .	39
21.4 Otomatik bekleme . . . . .	39
21.5 Yazılım güncellemesi . . . . .	39
21.6 Fabrika ayarları . . . . .	39
<b>22. Sistem bilgileri hakkında . . . . .</b>	<b>40</b>
22.1 Bilgi . . . . .	40
22.2 Veri koruma beyanı . . . . .	40
<b>23. Teknik veriler . . . . .</b>	<b>41</b>



## 2. Giriş

Bir Hama ürününü tercih ettiğiniz için çok teşekkür ederiz! Biraz zaman ayırıp aşağıdaki talimat ve açıklamaları tamamen okuyun. Gerektiğinde tekrar başvurmak için bu kullanım kılavuzunu daha sonra güvenli bir yerde muhafaza edin. Cihazı devretmeniz durumunda bu kullanım kılavuzunu da ürünün yeni sahibine teslim edin.

### 2.1 Uyarı sembollerinin ve açıklamaların açıklaması

#### Elektrik çarpması tehlikesi



Bu sembol, elektrik çarpması riski oluşturacak kadar yükseklikte tehlikeli bir gerilim taşıyabilecek, ürünün yalıtılmamış parçalarıyla temas riskini belirtir.

#### Uyarı



Güvenlik açıklamalarını işaretlemek veya özel tehlikelere ve risklere karşı dikkat çekmek için kullanılır.

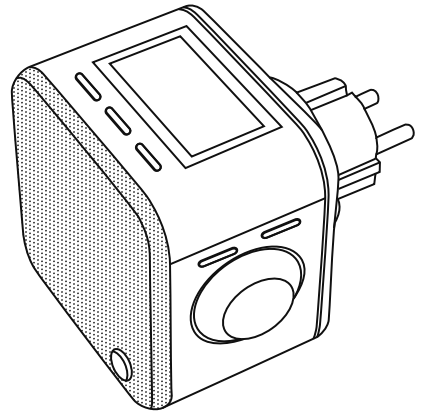
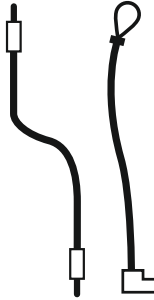
#### Açıklama



Ek olarak bilgileri veya önemli açıklamaları işaretlemek için kullanılır.

### 2.2 Paket içeriği

- Dijital radyo
- Tel anten
- 3.5mm jak kablosu
- Kısa kılavuz





### 3. Güvenlik açıklamaları

- Ürün, ticari olmayan özel ev kullanımı için öngörülmüştür.
- Ürünü kir, nem ve aşırı ısınmaya karşı koruyun ve sadece kuru ortamlarda kullanın.
- Bu ürün, tüm elektrikli ürünler gibi, çocukların eline geçmemelidir!
- Ürünü düşürmeyin ve sert darbelere maruz bırakmayın.
- Ürünü, teknik verilerde belirtilen performans sınırlarının dışında çalıştırmayın.
- Çocukları mutlaka ambalaj malzemesinden uzak tutun, boğulma tehlikesi mevcuttur.
- Ambalaj malzemesini derhal yerel imha yönetmeliklerine göre imha edin.
- Cihazda herhangi bir değişiklik yapmayın. Aksi takdirde garanti hakkınızı kaybedersiniz.
- Ürünü ısıtıcının, diğer ısı kaynaklarının hemen yakınında veya doğrudan güneş ışığında çalıştırmayın.
- Ürünü elektronik cihazların kullanılmasına izin verilmeyen alanlarda kullanmayın.
- Ürünü sadece ılıman iklim koşullarında kullanın.
- Ürün, sadece iç mekan kullanımı için öngörülmüştür.
- Ürünü sıcak, ıslak veya çok nemli bir ortamda kullanmayın ve üzerine su püskürtmemeye dikkat edin.
- Kabloları tökezleme tehlikesi olmayacak şekilde döşeyin.
- Kabloyu bükmeyin ve ezmeyin.
- Kabloyu çıkartmak için asla kabloyu tutarak değil, daima fişi tutarak çekin.

#### Elektrik çarpması tehlikesi



- Ürünü açmayın ve hasar görmesi durumunda çalıştırmaya devam etmeyin.
- AC adaptörü, adaptör kablosu veya elektrik kablosu hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Ürünün bakımını veya onarımını kendiniz yapmaya çalışmayın. Her türlü bakım işlerini uygun uzman personele bırakın.



### Uyarı

- Yüksek ses basıncı!
- İşitme hasar tehlikesi mevcuttur.
- İşitme duyusunda kaybı önlemek için, uzun süre boyunca yüksek ses seviyelerinde dinlemekten kaçının.
- Ses seviyesini daima normal bir seviyede tutun. Çok yüksek ses seviyeleri, kısa bir süre dahi olsa, işitme hasarlarına sebep olabilir.
- Bu ürünün kullanılması ortam sesleri algılandığında kısıtlanabilir. Bu sebepten kullanıldığında araç sürmeyin veya makine kullanmayın.





### 4. İşletime almadan önce bilgiler ve uyarılar

Bu radyo, neredeyse tüm fonksiyonları konforlu bir şekilde akıllı telefonunuz veya tabletiniz ile kullanma imkanı sağlar. Bunun için ücretsiz UNDOK uygulamasını (iOS ve Android için) indirin.

#### UNDOK uygulaması uyarısı



UNDOK uygulaması ve tam fonksiyon kapsamı ile ilgili ayrıntılı bilgileri UNDOK kılavuzumuzda bulabilirsiniz: [www.hama.com](http://www.hama.com) -> 00054240 -> İndirmeler

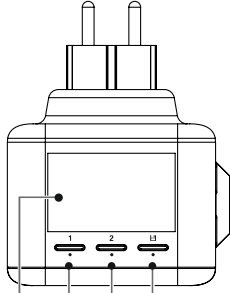
#### Bilgi – Yayın optimizasyonu



- Optimum yayın performansını sağlayabilmek için, antenin tamamen dışarı sürülmüş ve dikey olarak hizalanmış olmasını lütfen dikkate alın.
- En iyi yayına ulaşmak için gerekirse farklı konumlar test etmelisiniz.

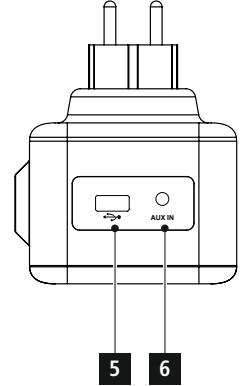
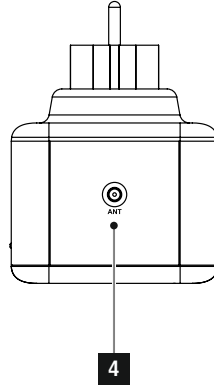
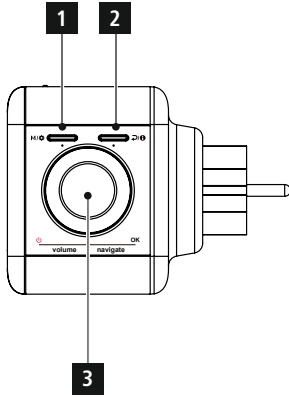


## 5. Radyo ve aksesuarların yapısı



1 2 3 4

No.	Tuş	Tanım
1		Ekran
2	1/•	Preset 1 / Geri (geri sar)
3	2/•	Preset 2 / Oynat/Duraklat
4	•/•	Preset / İleri (ileri sar)



No.	Tuş	Tanım
1	M/•	Mod/Ayarlar
2	•/•	Geri/Bilgi
3	•/•	Navigasyon/OK/Ses seviyesi
4		Anten bağlantısı
5	•/•	USB bağlantısı
6	AUX IN	Aux-In (3.5mm)



## 6. Kullanım konsepti

### 6.1 Genel kullanım

Sembol	Tanım	Fonksiyon
	El sembolü	Bir kez basmak
	El sembolü	Birden fazla basmak
	El sembolü	Tekrar basmak
	El sembolü	3 saniye boyunca basılı tutmak

Tuş	Tanım	Fonksiyon
	Navigasyon çevirmeli düğmesi	<ul style="list-style-type: none"><li>Güncel menüde ileriye doğru yönlendirme</li><li>Güncel menüde geriye doğru yönlendirme</li><li>Güncel oynatmanın ses seviyesini azaltır</li><li>Güncel oynatmanın ses seviyesini artırır</li></ul>
	[OK] tuşu çevirmeli düğmesi	<ul style="list-style-type: none"><li>Güncel olarak işaretlenen menülerin veya fonksiyonların açılması için kumanda tuşu</li><li><b>Tuşa uzun basma:</b> Radyonun kapatılması ve açılması</li></ul>
	[BACK] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>Kanala aramasını / kanal listesini (DAB) açıyor</li><li>Ses seviyesi ayarı ile manuel frekans ayarı arasında geçiş (UKW)</li><li>Önceki menüye geri git</li></ul>
	[INFO] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tuşa uzun basma:</b> Kanal bilgilerinin içerik olarak gösterimini değiştirir (tür/sanatçı/bilgi)</li></ul>
	[MODE] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>Tekrar basılmasıyla işletim modları arasında geçiş yapılır</li></ul>
	[SETTINGS] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tuşa uzun basma:</b> Güncel olarak aktif olan modun ayar menüsünü açar</li></ul>

**6.2 Favori yönetimi (DAB / İnternet radyosu ve Podcast / Spotify Connect / UKW radyosu)**

Tuş	Tanım	Fonksiyon
	[PRESET 1] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tuşa kısa basma:</b> Güncel oynatma modu için favori depolama alanı 1 aç</li><li>• <b>Tuşa uzun basma:</b> Güncel kanalı favori depolama alanı 1 üzerine kaydet</li></ul>
	[PRESET 2] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tuşa kısa basma:</b> Güncel oynatma modu için favori depolama alanı 2 aç</li><li>• <b>Tuşa uzun basma:</b> Güncel kanalı favori depolama alanı 2 üzerine kaydet</li></ul>
	[PRESETS] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tuşa kısa basma:</b> Favorileri seçmek için favoriler listesini çağırın</li><li>• <b>Tuşa uzun basma:</b> Seçilen kanalın kaydedilmesi için favori listesini çağırın</li></ul>

**6.3 Müzik kumandası (müzik oynatıcısı / Bluetooth)**

Tuş	Tanım	Fonksiyon
	[PLAY/PAUSE] tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mevcut oynatma kesintiye uğrar ve güncel konumu kaydedilir</li><li>• Tuşa tekrar basıldığında oynatma devam edilir</li></ul>
	[PREVIOUS] tuşu	Güncel parça baştan başlatılır. Tekrar tuşa basılmasıyla önceki parça çağrılır
	[NEXT] tuşu	Veri taşıyıcısındaki sonraki parça oynatılır



## 7. İşletime alma

### 7.1 Radyoyu bağlayın ve işletime alın

#### Uyarı



- Ürünü sadece bunun için izin verilen ve kamusal elektrik şebekesine bağlı bir priz ile çalıştırın. Elektrik prizi ürünün yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.
- Ürünü, açma/kapama şalteriyle elektrik şebekesinden ayırın. Bu mümkün değilse, elektrik kablosunu prizden çekin.
- Çoklu priz kullanırken, bağlı tüketicilerin izin verilen toplam güç tüketimini aşmadığından emin olun.
- Ürünü uzun süre kullanmadığınızda elektrik şebekesinden ayırın.

- Adaptör, 100-240 V şebeke gerilimine uygundur ve bundan dolayı neredeyse alternatif akım bazlı tüm şebekelerde kullanılabilir. Bunun için ülkeye özgü bir adaptörün gerekli olabileceğini dikkate alın.
- Uygun ürünlerin bir listesini [www.hama.com](http://www.hama.com) adresinde bulabilirsiniz.



Ürün prize takıldıktan sonra başlatma gerçekleşir.  
Radyo başlatılır.

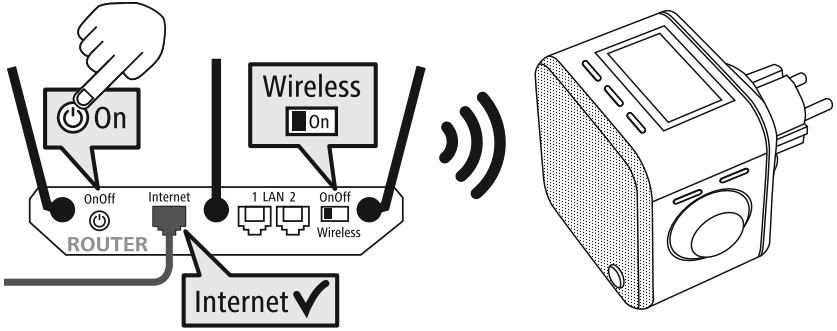


## 7.2 Ağ bağlantısının / internet bağlantısının hazırlanması


Bu radyoyu yerel bir ağa entegre etme imkanına sahipsiniz. İnternet radyo yayını alabilmek veya yerel olarak kayıtlı olamayan medya içeriklerine (Streaming – örneğin Spotify Connect) erişebilmek için ağda ayrıca bir internet bağlantısı gereklidir.

## 7.3 WLAN/Wi-Fi bağlantısı (kablosuz ağ)

- Yönlendiricinin açık ve internete/ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Henüz yapmadıysanız, yönlendiricinizin kablosuz ağ bağlantısını etkinleştirin.
- Yönlendiricinin yapılandırması ile ilgili sorularınız olursa, sorun giderme/problem çözme için yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Wi-Fi bağlantısının daha kesin yapılandırma talimatı **19.1.1 Ağ asistanı** bölümünde açıklanmıştır.



## 8. Yönlendirme ve kumanda

Radyo ilk defa başlatıldıktan sonra ürünün kurulumuna başlamak için gerekirse  tuşu (güç tuşu) üzerinden açılır. Ardından ilgili adımlar kısaca açıklanır. Daha fazla bilgiyi ilgili ayrıntılı bölümlerden edinebilirsiniz.

### 8.1 Kullanım seçenekleri

Radyonun genel kullanımını kullanım konseptinden edinebilirsiniz.

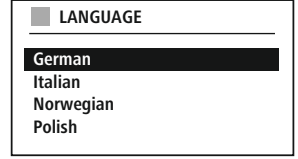
Radyo, aşağıdaki kumanda seçenekleri ile kullanılabilir:

1. Cihazdaki kumanda elemanları
3. Android ve iOS cihazları için ücretsiz UNDOK uygulaması

### 8.2 Dil seçimi

İlk başlatma işleminden sonra istediğiniz sistem dilini seçme imkanına sahipsiniz.

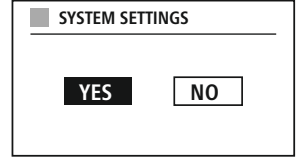
Lütfen yüzeye ait parçaların internet üzerinden senkronize edildiğini ve münferit bölümlerin istenilen ülke dilinde mevcut olabildiğini dikkate alın.



### 8.3 Kurulum asistanı

Kolay ve hızlı bir işleme alma (zaman ve tarih ayarı, internet bağlantısının kurulumu, vs.) için size kurulum asistanının uygulanmasını öneriyoruz.

Yine de ilk kurulum asistanı yardımıyla ilk kurulumu atlayacaksanız, bu ayarlar sistem ayarları üzerinden de gerçekleştirilebilir veya ilk kurulum asistanı yeniden başlatılabilir.



### Kullanım talimatı

Ayar seçenekleri arasında seçim yapabilmek için lütfen kullanım konseptinde açıklanan kumanda elemanlarını kullanın. Bunlar, menü noktaları arasındaki geçişi ve ardından güncel seçimin onayını mümkün kılar. Yanlışlıkla bir seçim yaptıysanız, önceki menü noktasına geri dönebilirsiniz.



### 8.4 Zaman ayarları

Radyo, 12 saat formatında (am/pm) veya 24 saat formatında gösterime izin verir. Saat, çeşitli alım yöntemleri (UKW/DAB/DAB+/İnternet) ile eşitlenebilir ve güncellenebilir. Böylece bir elektrik kesintisinde de güncel

saat otomatik olarak senkronize edilir. Senkronizasyonu devre dışı bırakırsanız, bir elektrik kesintisinden sonra zaman formatının tekrar manuel olarak doldurulmak zorunda olunması tehlikesi mevcuttur.



## 8.5 Ağ bağlantısının korunması

Bu ayar, radyonun enerji tasarruf fonksiyonudur. Fonksiyon devre dışı bırakıldığında, enerji tüketimini düşürmek için ağ işlevselliği bekleme modunda otomatik olarak kapanır. Ağ işlevselliği devre dışıyken bilgisayar, akıllı telefon veya tablet aracılığıyla radyoya erişilemeyeceğini dikkate alın.

## 8.6 Ağ asistanı

Ağ asistanı kullanımı, radyonun yerel ağ veya internet ile bağlantısında size yardımcı olur.

### Bilgi – Bu kullanma kılavuzundaki başka bir yere yönlendirme



Bu bölümün kapsamının daha büyük olması nedeniyle lütfen **19.1.1 Ağ asistanı** altındaki bilgilere uyun.

Ağ asistanının kapatılmasıyla kurulum asistanı da kapatılır.

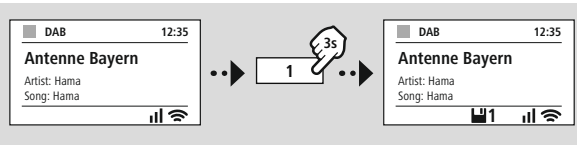
## 8.7 Favori yönetimi

İlgili mod için içerikleri bir kayıt yerine nasıl kaydedebileceğinizi ve tekrar çağırabileceğinizi öğrenmek için lütfen işletim konseptine bakın. Mevcut alım yöntemleri için aşağıdaki kayıt yerleri mevcuttur:

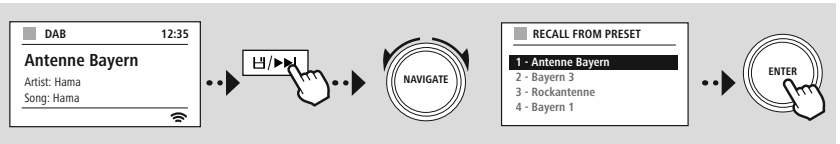
Dijital radyo DAB+	30
Analog radyo UKW/FM	30
İnternet radyosu	30
Spotify Connect	10

### RECALL FROM PRESET

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



VEYA





M /



ANA MENÜ

-- VEYA --

SİSTEM AYARI



## 9. Menü yapısı

Bu cihaz çok sayıda alım yöntemine ve ilave fonksiyonlara sahiptir. Bunlar, radyonun ana menüsünde bir araya getirilir ve birden fazla kategoriye ayrılmıştır.

Aşağıdaki genel bakış, istenilen fonksiyonları menü yapısında hızlıca bulabilmeniz için size yardımcı olacaktır. Kesin açıklamalar size aşağıdaki bölümlerde daha ayrıntılı bir şekilde açıklanacaktır ve ilgili kullanım grafiksel olarak belirginleştirilecektir.

### ANA MENÜ

#### DAB

İstasyonlar  
Tarama  
Geçersizleri at  
DRC  
İstasyon sırası

#### İnternet Radyosu

İstasyonlar

#### FM

Arama ayarı  
Ses ayarı

#### Ortam Akışları

Son dinlenen  
İstasyonlar

#### Streaming Services

Spotify

#### External Sources

Bluetooth Streaming  
Aux In  
USB

#### Comfort

Timer  
Alarm

### SİSTEM AYARI

#### Network & Sound

Ağ ayarı  
Bluetooth ayarı  
Ekolayzer

#### Display

Arka aydınlatma

#### About

Bilgi  
Gizlilik Politikası

#### System

Sihirbazı kur  
Saat/Tarih  
Dil  
Auto-Standby  
Yazılım güncelleme  
Fabrika ayarı





-- VEYA --



ANA MENÜ



DAB

İstasyonlar

İstasyon sırası



## 10. DAB radyo

Bu radyo, 174 MHz ila 240 MHz aralığındaki tüm yaygın dijital radyo frekanslarını alır (bant III, 5A ila 13F kanalları). Otomatik DAB kanal araması ilk çalıştırmada DAB modunda otomatik olarak çalışır. Sonları sonlanmaz güncel kanal listesi gösterilir.

İlgili DAB ayar menüsünün çağırılmasıyla aşağıdaki ayar seçeneklerine ve fonksiyonlara erişebilirsiniz.

### 10.1 Kanal listesi

Kanal listesi, son eksiksiz aramada bulunan tüm radyo kanallarının eksiksiz gösterilmesini sağlar. Çağırarak istediğiniz istenilen kanala gidin ve bu seçimi onaylayın. Radyo şimdi ilgili kanalın oynatmasını başlatır.

### 10.2 Eksiksiz arama

Radyonun kurulum yeri değiştiğinde veya yeni kanallar alınabiliyorsa, kanal aramanın tekrar uygulanması sağlanır. Bu sırada frekans aralığının tamamı aranır ve kanal listesi güncellenir.

### 10.3 Aktif olmayan kanalların silinmesi

Kanal listesinden, artık güncel olarak mevcut olmayan kanalları çıkartmak için "Aktif olmayan kanalları sil" seçin.

### 10.4 DRC - Dynamic Range Control

DAB ağındaki bazı radyo kanalları, oynatma sırasında aktif olarak müdahale eden bir ses seviyesi kontrolünü desteklemektedir. Ses seviyesi birden yükselirse, DRC bunu kendi kendine düşürür. Ses seviyesi birden azalınca, DRC bunu otomatik olarak yükseltir. Aynı şey, oynatma birden daha sessiz olunca gerçekleşir. O zaman radyo, ses seviyesini tekrar artırır.

<b>DRC yüksek</b>	Çeşitli ses seviyelerinin eksiksiz olarak eşitlenmesi. Güçlü sıkıştırma, bir müzik parçasının dinamiğini duyulur şekilde azaltabilir
<b>DRC düşük</b>	Çeşitli ses seviyelerinin kısmen eşitlenmesi. Çok fazla dinamik kaybetmeden, subtiler
<b>DRC kapalı</b>	eşitleme yok

### 10.5 Kanal sıralaması

Radyo, kanalları standart olarak alfabetik sıraya göre sıralar. Sıralamayı sinyal gücüne veya gruba göre de yapabilirsiniz. Sıralama gruba göre seçilirse, istasyonlar ilgili grubun yayınlandığı ilgili frekans bloku yardımıyla sıralanır. Bu sırada söz konusu olan, yereli bölgesel veya ülke çapında sıklıkla yayınlanan frekans bloklarıdır.

## 11. İnternet radyosu ve Podcast'ler

Bu radyo, dünya çapında İnternet radyosu üzerinden radyo kanalları veya Podcast'ler oynatma özelliğine sahiptir. Bu mod ilk çağrıldığında radyo, arama ve daraltma filtrelerini gösterir. Bunlar daha sonra modun ilgili menüsü üzerinden çağrılır.

İnternet radyo ayar menüsünün çağrılmasıyla aşağıdaki ayar seçeneklerine ve fonksiyonlara erişebilirsiniz.

### 11.1 Ülke (radyonun IP adresine göre)

Bu filtreyi seçtiğinizde, seçimi daha da hassaslaştırmanız için size akabinde başka filtreler gösterilecektir.

<b>Yerel kanallar</b>	Yakın çevrenizden kanallar gösterilir.
<b>Popüler</b>	Seçilen ülke içerisinde yüksek popülariteye sahip kanallar gösterilir.
<b>Tür</b>	Seçilen ülke içerisinde istenilen türe uygun olan kanallar gösterilir. İstenilen türü filtre fonksiyonu seçildikten sonra belirleyebilirsiniz. (Örneğin Country, Jazz, Rock, çocuk...)
<b>Diğer</b>	Konunuza bağlı olarak başka filtreler de mevcut olabilir, örneğin bölge için yayıncılar.

### 11.2 Akış (ilk kurulumda henüz mevcut değil veya boş)

Radyo, akış listesinde çağrılan kanalları kaydeder. Böylece önceden çağrılan kanalları hızlıca bulabilirsiniz.

### 11.3 Arama

Arama fonksiyonu, kanal adlarını veya anahtar kelimeleri tutarlı bir şekilde aramanıza imkan sağlar.

Ekran tuşu yardımıyla arama terimini girebilir ve ardından aramayı başlatabilirsiniz. Bunun için **"Tamam"** seçin ve bu seçimi onaylayın. Radyo, yapılan girişlere istinaden size uygun arama sonucunu gösterir.

Stations

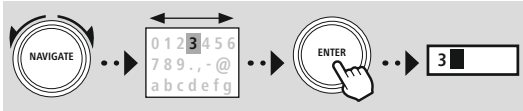
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @

a b c d e f g h i j k l m

n o p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z



Aramayı başlat

Karakteri sil

Aramayı iptal et

### 11.4 Ülkeler

**"Ülkeler"** filtre fonksiyonu ile, başka ülkelerden radyoları da alma imkanına sahipsiniz. Ardından aramayı kıtalar ve ilgili ülkeler olarak hassaslaştırabilirsiniz. Seçilen ülkeye bağlı olarak tür, ülkeler ve popülarite gibi başka daraltmalar mevcuttur.



## 11.5 Popüler

Arama filtresi “**popüler**” olarak seçildiğinde, kullanıcı sayısına bağlı olarak platform sağlayıcısından bir dizi popüler kanal alacaksınız.

## 11.6 Keşfetmek

Bu fonksiyon uygun arama sonuçları seçimini hassaslaştırmak için size başka filtreleme imkanları verir.

<b>Menşe</b>	Aramayı tüm dünya çapı, kıtalar veya münferit ülkeler ile daraltabilirsiniz.
<b>Tür</b>	Arama tüm türler veya belirli bir seçim ile daraltılabilir.
<b>Dil</b>	Arama sonuçlarının hangi dili baz alacağını belirleyin. Burada da belirli bir veya tüm dillere göre filtreleyebilirsiniz.

Öngörülen filtreler seçildikten sonra sonuç listesini göstermek için kanalı göster seçin. Parantez içerisindeki değer, kaç sonuç bulunduğunu göstermektedir.

## 11.7 Kanal ekleme ve kendi favori listesini oluşturma/koruma (web tarayıcısı gerekli)

Bu radyo, kendi kanal listenizi oluşturabileceğiniz ve yeni kanalları kendiniz ekleyebileceğiniz, yerel olarak kaydedilmiş bir kanal listesine sahiptir. Seçenekleri kullanabilmek için aynı ağda bulunan ve bir web tarayıcısına sahip bir akıllı telefona, tablete veya bilgisayara ihtiyacınız var.

### Açıklama

Radyo, yerel ağa veya internete bağlanmış olmalıdır ve geçerli bir IP adresi almalıdır.





SİSTEM AYARI



Network &amp; Sound

Ağ ayarı

Ayarları göster



### 11.8 Yönetim arayüzünün çağrılması

Yönetim arayüzüne erişmek için önce radyonun yerel ağdaki IP adresini belirlemelisiniz.

Bunun için, **Sistem ayarları - Ağ ve Audio - İnternet ayarları - Ayarları göster altında bulacağınız** ağ ayarları göstergesini açın. Şimdi burada bulunan IP adresini not edin. IP adresi alternatif olarak çoğu Router'ın cihaz genel bakışından belirlenebilir.

VIEW SETTINGS

IP address

192.168.2.100

Şimdi akıllı telefonunuzdaki, tabletinizdeki veya bilgisayarınızdaki internet tarayıcınızı açın ve IP adresini tarayıcının adres satırına girin. (ör. http://192.168.2.100) IP adresi doğru girildiyse, radyonun yönetim arayüzü açılır.

## hama®

Language: English ▾

Presets

System &amp; Status

Presets

Internet radio mode

Show 10 entries

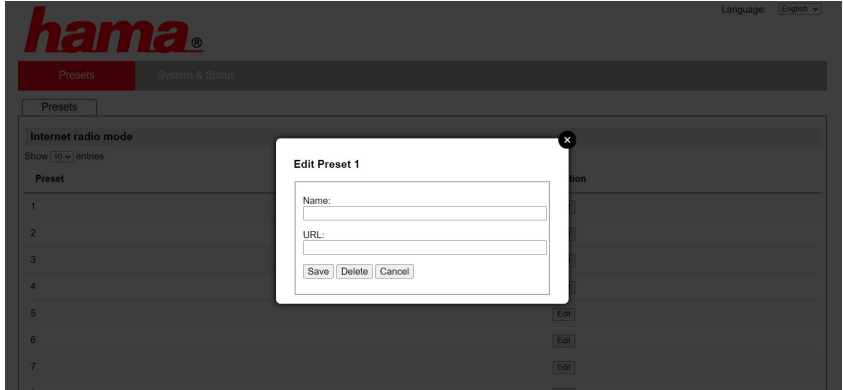
Preset	Name	Action
1		Edit
2		Edit
3		Edit
4		Edit
5		Edit
6		Edit
7		Edit

Sağ üst köşede bu arayüz için desteklenen diller mevcuttur. Burada Drop-Down menüsünde istenilen dili seçin.

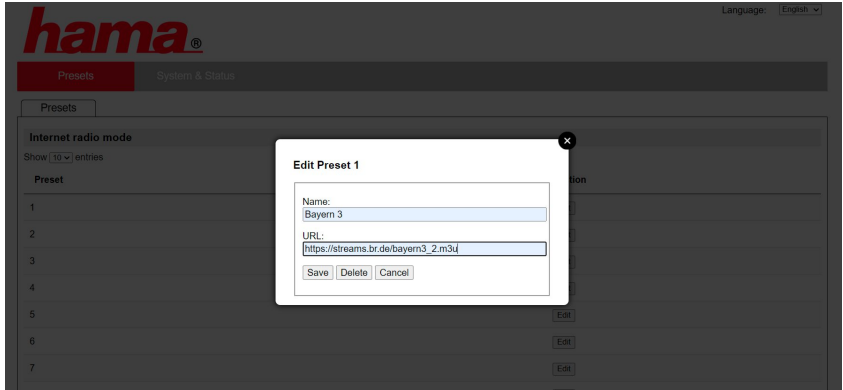


## 11.9 Kendi kanallarınızı ekleyin

Bir favoriyi eklemek veya düzenlemek için değiştir üzerine basın. Web yönetiminin kayıt yerleri radyo ile uyumludur. Radyoda veya web arayüzündeki değişiklikler uygun şekilde devralınır.



Bir kanalı düzenlemek veya yeni eklemek için "Ad" ve "URL" alanlarını doldurun ve değişikliği kaydedin.



### Açıklama

Kayıt yerleri internet radyonun kayıt yerleri ile uyumludur.





Eklenen kanal sadece radyonun favori listesinde ve web portalının genel bakış sayfasında gösterilir. Kanalı genel bakış sayfasından çağtırmak için **"Play"** üzerine basın.

Language: English ▼

## **hama**®

Presets

System & Status

Presets

Internet radio mode

Show 10 ▼ entries

Preset	Name	Action
1	Bayem 3	<a href="#">Play</a> <a href="#">Edit</a>
2		<a href="#">Edit</a>
3		<a href="#">Edit</a>
4		<a href="#">Edit</a>
5		<a href="#">Edit</a>
6		<a href="#">Edit</a>
7		<a href="#">Edit</a>

### 11.10 Kanalların silinmesi

Kayıtlı bir kanalı silmek için **"Değiştir"** ve ardından **"Kaldır"** tuşuna basın.

#### Açıklama

Lütfen sadece AAC veya MP3 formatında aktarım sunan kanalların desteklendiğini dikkate alın.





-- VEYA --



SİSTEM AYARI



Streaming Services  
Spotify



## 12. Spotify Connect

Spotify Connect ile milyonlarca şarkıya erişiminiz var ve bunları radyonuza getirebilirsiniz! Seyahatheyken müziği kesintisiz bir şekilde akıllı telefonunuza veya TabletPC'nize geri aktarabilirsiniz. Sevdiğiniz oynatma listesini radyonuzun favori listesine kaydedin ve akıllı telefonunuza ihtiyaç duymadan oynatmayı başlatın.

### Ön koşullar:

- Spotify uygulamasını Android-/iOS cihazınıza veya bilgisayarınıza/Notebook'a kurduğunuzdan emin olun.
- Bunları Google Play veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Bilgisayar için yazılımı Microsoft App-Store'dan veya doğrudan [www.spotify.com](http://www.spotify.com) altından alabilirsiniz
- Kurulmdan sonra uygulamayı başlatın ve giriş verileriniz giriş yapın veya kayıt olun.

### Açıklama

İlk kayıtta çoğunlukla ücretsiz bir aylık Spotify Premium deneme erişimi alırsınız. Gerekirse [www.spotify.com](http://www.spotify.com) adresinde kullanılabilirliği kontrol edin. Ancak, bu radyo için zorunlu bir ön koşul değildir ve ücretsiz bir hespla kullanım da mümkündür - ancak, ücretsiz erişim sağlayıcı tarafından bazı kısıtlamalar sunar.

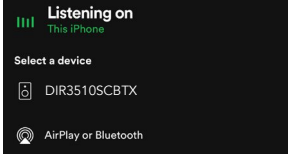
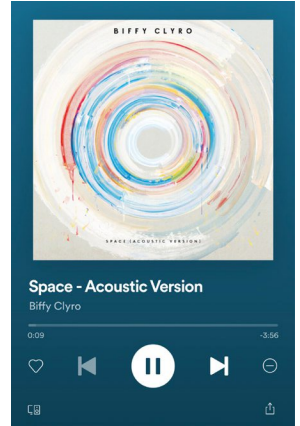
### İlk kullanım:

Sevdiğiniz oynatma listesini radyoda kaydetmeden önce radyoyu bir defalık hesabınız ile bağlamalısınız ve oynatma listesini bir favori kayıt yerine kaydetmelisiniz.

Kayıtlı parçaları, albümleri ve oynatma listelerini kaydettikten sonra akıllı telefon olmadan da çağırabilirsiniz. İlgili uygulamayı/yazılımı akıllı telefonunuzda, tablette veya bilgisayarda açın ve radyoya aktarmak istediğiniz ilgili içeriği seçin.



Şimdi Spotify Connect sembolüne tıklayın. Aşağıdaki liste görünümünde, içeriği aktarmak istediğiniz Hama dijital radyoyu seçin.



Güncel oynatma şimdi radyoya iletilir ve burada devam ettirilir. Favoriler yönetimi üzerinden bu içeriği artık radyonun belleğine kaydedebilirsiniz ve akıllı telefonu kullanmadan tekrar doğrudan çağırabilirsiniz.

### Açıklama

Radyodaki kullanım seçeneklerine yönelik ayrıntılı bilgileri lütfen kullanıma genel bakıştan öğrenin.



-- VEYA --



ANA MENÜ



### 13. Müzik oynatıcısı (USB)

Radyo, harici veri taşıyıcılarının çalınmasını mümkün kılan bir USB bağlantısına sahiptir.

Lütfen, sadece **FAT16/FAT32** formatında formatlanan veri taşıyıcılarının desteklendiğini dikkate alın. Başka veri sistemleri veri taşıyıcısının algılanması ve oynatılması sırasında sorunlara neden olabilir. Radyo, **MP3** dosyalarının çalınmasını destekler.

#### Bağlantı

- Veri taşıyıcısını, örneğin bir USB belleği radyonun USB bağlantısına takın.
- Veri taşıyıcısı bağlandığı anda radyo tarafından algılanır ve başlatılır.
- Bağlanan veri taşıyıcısını açmak isteyip istemediğinize dair mesajı **EVET** ile açın.

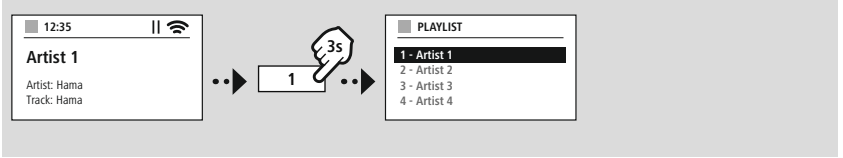
Veri taşıyıcısı başlatıldığı an, radyo size, oynatma fonksiyonlarını kullanabileceğiniz kullanıcı arayüzünü gösterir.

Bu menü, her zaman çağrılabilir.

#### USB oynatma

Bu menü size bağlı bulunan veri taşıyıcısındaki tüm ses dosyalarını ve alt dizinlerini gösterir. Oynatmayı başlatmak için istenilen dosyayı veya dizini seçin.

Bir parçayı bir oynatma listesine eklemek için bunu onay tuşuna basarak ve basılı tutarak işaretleyin. Ardından parça, yerel oynatma listenize eklenir.



#### Oynatma listesi (200 parçaya kadar)

Daha önce oynatma listesine eklenen parçalar bu menü noktasında gösterilir. Burada istenilen parçayı seçin ve oynatmayı başlatın.

#### Tekrarlama (AÇIK/KAPALI)

Bu fonksiyonlar aktif durumdayken USB veri taşıyıcısının içerikleri tekrarlanır.

#### Rastgele oynatma

Bu fonksiyonlar aktif durumdayken USB veri taşıyıcısının içerikleri rastgele çalınır.

#### Oynatma listesinin boşaltılması

Oynatma listesine eklenen tüm parçaları buradan siler. Parçalar veri taşıyıcısında kalır, ancak oluşturulan oynatma listesi komple temizlenir.





-- VEYA --



ANA MENÜ



FM



## 14. UKW radyo

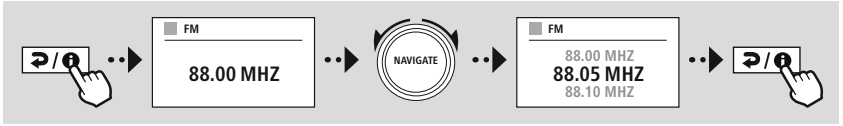
Bu radyo, analog radyoları alabilen ve oynatabilen yazılım temelli bir UKW alıcısına sahiptir. 87.5 MHz ile 108 MHz arasındaki frekans aralığı kapsamaktadır.

### 14.1 Otomatik kanal arama

Radyo, yeterli kalitede oynatılabilecek mevcut kanalları otomatik olarak arar. Bir kanal bulunur bulunmaz arama otomatik olarak durur ve oynatma başlar. Sonraki mevcut kanalı bulabilmek için aramayı yeniden başlatın.

### 14.2 Manuel kanal arama

- Bir kanalı manuel olarak ayarlamak için önce frekans ayar moduna geçin.
- Ayar, şimdi 0,05 MHz'lik adımlarla gerçekleşir.
- Frekans ayarladığınız anda, radyonun ses seviyesi ayarına dönebilirsiniz.
- Manuel frekans ayarı etkin durumdaysa, güncel olarak ayarlanan frekans ekranda öne çıkarılır.



### 14.3 Ayarlar

Oynatma kalitesini ve ayrıca aramanın güvenilirliğini optimize etmek için başka fonksiyonlar da kullanımınıza sunulmuştur.

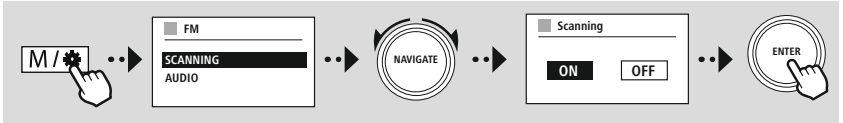
#### • Arama ayarları

Radyo tarafından yeterli kalitede alınabilecek kanalları oynatmak için seçimi **"EVET"** ile onaylayın. Sadece zayıf kalitede alınabilen kanallarda da durması için **"Hayır"** seçin.

#### • Ses ayarı

Radyo, analog radyo sinyallerinde stereo kalitesinde bir oynatmayı otomatik olarak hesaplamaya ve oynatmaya çalışabilir. Oynatma sırasında duyulur kalite sorunları ortaya çıkarsa, sinyali değiştirmeden mono kalitesinde oynatmak için **"EVET"** seçin.

**"HAYIR"** seçilmesiyle stereo sinyale dönüştürme işlemi otomatik olarak uygulanır.





-- VEYA --



ANA MENÜ



External Sources  
Aux In



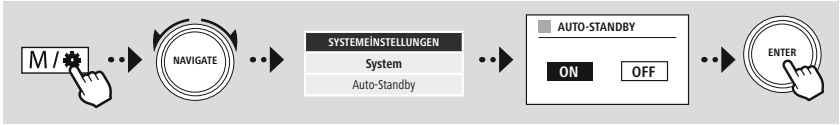
## 15. AUX-In (harici kaynakların oynatılması)

Bu radyo, 3,5 mm jak bağlantısına sahiptir. Bu bağlantı üzerinden harici kaynak cihazları radyoya bağlayabilirsiniz. Eksiksiz kullanımın kaynak cihaz üzerinden gerçekleştiğini dikkate alın. Radyoda sadece ses seviyesini değiştirebilirsiniz.

### Açıklama



- Radyo, bir nihai cihazın bağlı olup olmadığını ve bir oynatmanın gerçekleşip gerçekleşmediğini algılar.
- Bazen, giriş sinyali çok zayıf olur ve radyo yanlışlıkla bekleme moduna geçebilir.
- Bu davranış meydana gelirse, lütfen radyonun otomatik kapanmasını devre dışı bırakın.
- Oynatma olmadığında radyonun otomatik olarak bekleme moduna geçmeyeceğini lütfen dikkate alın.





-- VEYA --



ANA MENÜ



External Sources  
Bluetooth Streaming

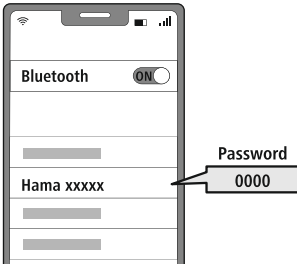
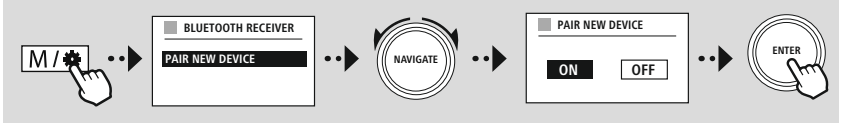


## 16. Bluetooth® oynatma (RX)

Bu radyo, ses içeriklerinin radyoya aktarımını mümkün kılan bir Bluetooth® alıcısına sahiptir. Bunun için gönderici cihaz, örneğin bir akıllı telefon radyoya bağlanır ve ses içerikleri doğrudan radyoya aktarılır. Bunun için Bluetooth® oynatma modunu etkinleştirin.

### 16.1 Bir kaynak cihazın bağlanması

Radyoyu kaynak cihaza bağlamak için Bluetooth® ayar menüsünü çağırın ve “Yeni cihaz bağla” menü noktası üzerinden eşleşmeyi etkinleştirin.



### 16.2 Bluetooth® üzerinden oynatma

Kaynak cihazınız, örneğin bir akıllı telefon bir radyo ile bağlanırsa, kaynak cihazdaki oynatmayı başlatın. Radyo şimdiki içerikleri oynatır. Ses seviyesi doğrudan radyo üzerinden değiştirilebilir, ancak ses seviyesinin kaynak cihaz üzerinde de ayarlanması gerektiğine dikkat edin.

### 16.3 Diğer ayarlar

Yeni bir kaynak cihaz bağlamak veya radyodaki aktif bağlantıyı kesmek için lütfen bkz. bölüm 19.2 Bluetooth® alıcı (BT RX).



M /



ANA MENÜ

NAVİGATE

Comfort

ENTER

## 17. Rutinler

Bu radyo, geleneksel radyo oynatmanın yanı sıra kullanıma sunulan konfor fonksiyonlarına sahiptir.

### 17.1 Uyku

Uyku fonksiyonunda önceden tanımlanmış ve aralarından seçim yapabileceğiniz zaman aralıkları mevcuttur. Seçime bağlı olarak, radyonun otomatik olarak kapanması için bir süre belirleyebilirsiniz.

#### Açıklama

- Uyku fonksiyonu etkinleştirildiğinde ekran ayarları - ekran aydınlatması altında ekran için özel ayarlar yapabilirsiniz.
- Böylece, örneğin parlaklık azaltılır.



### 17.2 Alarm

Radyo, bireysel olarak ayarlanabilir iki alarm zamanına sahiptir. Bu sırada Alarm 1 ve Alarm 2 aynı yapılandırılabilir.

#### Yapılandırma

Önce Alarm 1'i mi yoksa Alarm 2'yi mi yapılandırmak istediğinizi seçin ve ardından kesin ayrıntıları belirleyin:

<b>Durum</b>	İlgili Alarm'ın ne zaman aktif olacağını belirleyin.	
	Kapalı	Hangisi aktif değil
	Her gün	Alarm her gün tetikleniyor
	Bir defalık	Alarm sadece bir defa olmak üzere belirlenen saatte tetiklenir
	Cumartesi ve Pazar	Alarm her zaman Cumartesi ve Pazar günleri tetiklenir
	Pazartesi - Cuma	Alarm sadece Pazartesi ile Cuma arasında tetiklenir
<b>Saat</b>	Alarm'ın hangi tarihte ("Bir defalık" seçildiğinde) ve hangi saatte aktif olacağını belirleyin.	
<b>Kaynak</b>	Alarm için hangi kaynağın kullanılacağını belirleyin (radyo alıcısı veya sinyal sesi).	
<b>Program</b>	Hangi kanalın (sadece radyo alıcısı üzerinden uyandırma sırasında) kullanılacağını belirleyin. Son dinlenen kanal veya bir favori yerinde kayıtlı olan bir kanal arasında seçim yapabilirsiniz.	
<b>Ses seviyesi</b>	İlgili kanalın veya uyandırma sesinin oynatılacağı ses seviyesini belirleyin.	
<b>Kaydet</b>	Daha önce yapılan ayarlar ve Alarm yapılandırılmıştır.	



### Açıklama



- Uyandırma işlemi sırasında mevcut olmayan bir radyo kanalı seçildiğinde, otomatik olarak sinyal sesi verilir.
- Bir elektrik kesintisi durumunda saatin yeniden senkronize edilmesi için, internet veya radyo üzerinden saat senkronizasyonunun önerildiğini dikkate alın.



M /



SİSTEM AYARI



## 18. Sistem ayarlarına genel bakış

Sistem ayarları, diğer ayarların bulunduğu ana kategorilere ayrılmıştır.

NETWORK & SOUND	
Ağ Ayarları	Ağ sihirbazı
	WPS Kurulum
	Ayarları göster
	Manuel ayarlar
	NetRemote PIN Kurulum
	Ağ profili
	Ağ ayarlarını temizle
Ağı bağlı tutun	
Bluetooth Ayarları	<b>Bluetooth Receiver</b>
	- Pair New Device
	- Active Device
	- Saved Devices
Ekolayzer	

### DISPLAY

Arka aydınlatma

### ABOUT

Bilgi

Gizlilik Politikası

System	
Sihirbazı kur	
Saat/Tarih	Saat/Tarih ayarı
	Otomatik güncelleme
	tarih/saat
	Saat dilimi ayarı
	DST
Dil	
Auto-Standby	
Yazılım güncelleme	Oto kontrol ayarı
	Kontrol et
Fabrika ayarı	



SİSTEM AYARI



Network &amp; Sound

Ağ ayarı



## 19. Ağ ve ses

Ağ ve ses alanı, radyonun bağlanabilirliği ve ses ayarlarıyla ilgili tüm ayar seçeneklerini içerir. Bu, internet bağlantısı, Bluetooth® alıcısı/vericisi (ürüne bağlı) ve düzenleyici alanlarını içerir.

### 19.1 İnternet ayarları

Bu menüde radyoyu kablolu (RJ45/Ethernet) veya kablosuz ağa (WLAN 2.4 GHz veya 5 GHz) bağlamak için tüm kullanılabilir ayarlar mevcuttur.

#### Açıklama

- Çok sayıda ayar konforlu bir şekilde uygulanabilir! Ücretsiz UNDOK uygulaması ile ağ bağlantısını akıllı telefonunuz veya tabletiniz üzerinden kurabilirsiniz.
- Ayrıntılı bilgiler Hama'nın ücretsiz [UNDOK kılavuzunda](#) mevcuttur.

#### 19.1.1 Ağ asistanı

- Ağ asistanı size radyonun ağ ve internet bağlantısının kurulumunda eşlik eder.
- Ağ asistanını başlattıktan hemen sonra, mevcut Wi-Fi frekans bantları üzerinden kullanılabilen çevredeki tüm mevcut tüm bağlantı noktaları aranır.
- Tarama işlemi tamamlandıktan sonra, arama sonuçları ekranda gösterilir ve bulunan Wi-Fi ağları arasından seçim yapabilirsiniz.
- Alternatif olarak arama fonksiyonunu "**Yeni arama**" üzerinden yeniden başlatabilirsiniz veya ilgili bir bağlantıya sahipse, radyo ile bir kablo bağlantısı kurabilirsiniz.

#### 19.1.2 Bir Wi-Fi'a bağlantı kurulması

Wi-Fi ağına bağlı olarak, ağa bağlanmak için farklı seçeneklere sahipsiniz.

Radyo açık (güvenli değil!) Ağlar, şifre/Pre-Shared-Key WPA/WPA2 ağları ve WPS (Wi-Fi korumalı kurulum) üzerinden yapılandırma. WPS bağlantısını destekleyen ağlar, listede "**WPS**" ön ekiyle tanımlanır.

Aşağıdaki ekranda, ağa bağlı olarak, Push-Button yapılandırması (PBC) aracılığıyla "**bir düğmeye basarak**" ayarlama ile bir "**PIN**" girerek ve "**WPS'yi atla**" arasında seçim yapabilirsiniz. Açık bir Wi-Fi'a bağlanmaya çalışırsanız, yani ilgili güvenlik özellikleri olmadan, bağlantı seçimden hemen sonra kurulacaktır.

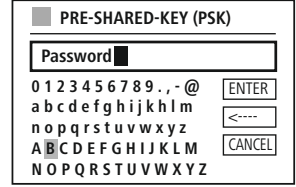
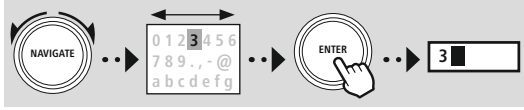
#### Açıklama

Tuşa basılarak WPS üzerinden kurulum WPS kurulumu bölümünde açıklanır.



### 19.1.3 Pre-Shared-Key (PSK)

"WPS'i atla" seçimini seçtiyseniz Pre-Shared-Key (PSK) için giriş maskesine ulaşabilirsiniz, yani ilgili Wi-Fi şifresine. Şifrenizi giriş maskesine girmek için, harfler (küçük/büyük), rakamlar ve özel karakterler arasında gezinir.



Ayrıca ize aşağıdaki fonksiyonlar kullanıma sunulur:

ENTER	Girişin onaylanması ve bağlantı kurulumu başlatılması
<---	Ağ maskesinde seçilen son karakteri siler
CANCEL	Ağ listesine dön (↩)

Giriş tuşu onaylandığında bağlantı kurulumu devam eder. Başarılı olduğunda, radyo bunu ekran göstergesindeki "**Bağlantı sağlandı**" ile onaylar.

#### Açıklama

- Bağlantı kurulumu başarısız olduğunda, muhtemelen hatalı şifre girilmiştir.
- Erişim noktasının (örneğin yönlendirici yapılandırması) yapılandırmasını kontrol edin.
- Lütfen anahtarı girerken büyük/küçük yazıma dikkat edin.

### 19.1.4 PIN

- Yapılandırmayı PIN aracılığıyla uygulamak istiyorsanız, "**PIN**" menü noktasını seçin.
- Radyo şimdi sekiz rakamdan oluşan bir anahtar oluşturur.
- Erişim noktasının yapılandırma arayüzünü açın, anahtarı ilgili giriş maskesine girin ve erişim noktasında ve radyoda bağlantı kurulumunu başlatın.
- Şimdi iki cihaz da bağlantı kuracaktır.

#### Açıklama

Erişim noktasının giriş maskesi çoğunlukla "**Kablosuz/WLAN/WiFi**" alanında bulunur - gerekirse yönlendiricinin veya tekrarlayıcının işletim talimatlarını kontrol edin.





## 19.1.5 WPS kurulumu

- Bu menü noktası seçilirse veya tuşa basarak ağ asistanı aracılığıyla bir bağlantı kurmak isterseniz, bu fonksiyonu seçtikten sonra radyonun ekranında **"Karşı taraftaki WPS tuşuna basın"** gösterilir.
- Kullanılan erişim noktasına bağlı olarak, çoğunlukla bir fiziksel tuş (WPS) bulunur veya bağlantı işlemi yapılandırma arayüzü üzerinden başlatılabilir.
- İşlem, erişim noktasında başlatıldığında, lütfen işlemi radyoda da onaylayın.
- Bağlantı şimdi otomatik olarak oluşturulacaktır.

### Açıklama

Gerekirse kullanılan yönlendiricinin veya tekrarlayıcının kullanma kılavuzunu kontrol edin.



## 19.1.6 Ayarları göster

Radyonun ağıdaki güncel yapılandırmasını gösterir.

## 19.1.7 Manuel ayarlar

### Kablosuz bağlantı - DHCP aktif

**"Kablosuz bağlantı"** ve ardından **"DHCP aktif"** opsiyonunu seçin. Şimdi ekran tuşu üzerinden ağın (SSID) tam tanımını girin.

Ardından, ağın güvenli olup (WEP/WPA/WPA2) olmadığını (açık) seçin. Eğer söz konusu olan emniyetli bir bağlantıysa, anahtarı (PSK) veya şifreyi girmeniz gereken ekran klavyeli bir giriş maskesine yönlendirileceksiniz. Açık bir ağda bu adım gerekli değildir.

ENTER Girişin onaylanması ve bağlantı kurulumunun başlatılması  
<---- Ağ maskesinde seçilen son karakteri siler  
CANCEL Ağ listesine dön (↩)

Giriş onaylandığında, radyo ağa bağlanmaya çalışır.

■ SSID

MyHome ■

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ ENTER  
a b c d e f g h i j k l m <----  
n o p q r s t u v w x y z CANCEL  
A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

■ PRE-SHARED-KEY (PSK)

Password ■

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ ENTER  
a b c d e f g h i j k l m <----  
n o p q r s t u v w x y z CANCEL  
A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z



## Kablosuz bağlantı - DHCP aktif değil

### "Kablosuz bağlantı" ve ardından "DHCP aktif değil"

opsiyonunu seçin. Şimdi, giriş alanlarına IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi adresi, birincil DNS ve ikincil DNS gibi gerekli ağ bilgilerini girin. Ağ verileri kaydedildikten sonra, ekran klavyesi üzerinden ağın tam adını (SSID) girin.

Ardından, ağın güvenli olup (WEP/WPA/WPA2) olmadığını (açık) seçin. Eğer söz konusu olan emniyetli bir bağlantıysa, anahtarı (PSK) veya şifreyi girmeniz gereken ekran klavyeli bir giriş maskesine yönlendirileceksiniz. Açık bir ağda bu adım gerekli değildir.

**ENTER** Girişin onaylanması ve bağlantı kurulunun başlatılması  
**<----** Ağ maskesinde seçilen son karakteri siler  
**CANCEL** Ağ listesine dön (↻)

Giriş onaylandığında, radyo ağa bağlanmaya çalışır.

<b>IP ADDRESS</b>
<b>IP address</b> 192.168.2.100
<b>Subnet mask</b> 255.255.255.0

<b>SSID</b>
<b>MyHome</b>
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ <b>ENTER</b>
a b c d e f g h i j k l m <b>&lt;----</b>
n o p q r s t u v w x y z <b>CANCEL</b>
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

<b>PRE-SHARED-KEY (PSK)</b>
<b>Password</b>
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ <b>ENTER</b>
a b c d e f g h i j k l m <b>&lt;----</b>
n o p q r s t u v w x y z <b>CANCEL</b>
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

## NetRemote PIN kurulumu

Diğer kullanıcıların sizin radyonun yapılandırmasına erişimini önlemek için, giriş maskesi aracılığıyla bir ağ PIN kodu atayabilirsiniz. Önce giriş maskesinden "1234" adlı standart PIN'i silin ve ardından yeni bir dört haneli PIN girin.

**ENTER** Girişin onaylanması ve bağlantı kurulunun başlatılması  
**<----** Ağ maskesinde seçilen son karakteri siler  
**CANCEL** Ağ listesine dön (↻)

<b>NetRemote PIN Setup</b>
<b>9876</b>
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ <b>Fertig</b>
a b c d e f g h i j k l m <b>&lt;----</b>
n o p q r s t u v w x y z <b>Zurück</b>
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



### **Ağ profili**

Radyo, otomatik olarak başarılı olan ağ bağlantılarını (profilleri) kaydeder. Radyo bu sayede yeni bağlantı denemelerinde, örneğin elektrik bağlantısı kesildikten sonra, erişim verilerini yeniden girmek zorunda kalmadan bu ağ bağlantılarından birini çevirmesini sağlar.

Münferit ağ profillerini kaldırmak için ilgili ağ profilini seçin ve seçimi ve müteakip sorguyu **"EVET"** ile onaylayın.

### **Açıklama**



Şu anda aktif olan profil silinmiyor.

### **İnternet ayarlarının silinmesi**

Şimdiye kadar kaydedilen tüm yapılandırmalar onay sonrasında silinir.

### **İnternet bağlantısının korunması**

- Bu ayar, radyonun enerji tasarruf fonksiyonudur.
- Fonksiyon devre dışı bırakılırsa (HAYIR #), radyo aktif olarak bir ağ bağlantısı kullanmıyorsa (örneğin bekleme modunda/DAB alımı) ağ modülü kapatılır.
- Bu sayede, radyoya kapatıldıktan sonra bilgisayar, akıllı telefon veya tablet üzerinden erişilemez.
- Yani, Streaming veya uygulama üzerinden kumanda kullanıyorsanız, bu menü noktasını etkinleştirmeniz gerekir (EVET #). Bu fonksiyon, standart olarak devre dışı bırakılmıştır.

## 19.2 Bluetooth® alıcı (BT RX)

Bu radyo, radyoda Streaming'i (ör. akıllı telefondan) mümkün kılan entegre Bluetooth® alıcısına sahiptir.

### 19.2.1 Bluetooth® alıcısı

Bluetooth® ile nihai cihazlarınızı radyoya bağlayabilir ve bunu oynatma cihazı olarak kullanabilirsiniz. Bu sırada oynatma kumandası doğrudan nihai cihaz üzerinden gerçekleşir. Ses seviyesi doğrudan radyo üzerinden de kontrol edilebilir.

#### Yeni cihaz bağlanması

Radyonun modu, Bluetooth oynatması olarak değiştirilir ve radyo hemen **"Eşleşme"** modundadır. Bunun anlamı, radyonun diğer cihazlar tarafından görülebileceği ve akıllı telefonunuz/tabletiniz veya başka bir kaynak cihaz aracılığıyla bağlantı kurabileceğidir. Radyo ekranı, radyoyu bulabileceğiniz adı size gösterir. Başarılı bir bağlantıdan sonra oynatmayı kaynak cihaz üzerinden başlayabilirsiniz.

#### Aktif bağlantı

##### Bağlı cihaz

Mevcut bağlı bulunan kaynak cihaz hakkında bilgiler gösterir.

##### Bluetooth® bilgisi

Radyonun Bluetooth® modülü ile ilgili bilgiler gösterir (alıcı modülü).

##### Ayırma

Mevcut bağlı kaynağa olan bağlantıyı keser.

#### Kayıtlı cihazlar

##### Kayıtlı cihazlar

Bağlanan son sekiz kaynak cihazının bir listesini gösterilir. Bir girişin seçilip onaylanmasıyla, yeniden bir bağlantı kurulabilir veya bağlantısı kesilebilir. Bu menüde bir cihazın bağlantısı kesilirse, kayıtlı cihazlar listesinden de kaldırılır.

#### Cihaz listesinin silinmesi

Şimdiye kadar kaydedilen tüm cihazlar listeden silinir.



SİSTEM AYARI



Network & Sound

Bluetooth ayarı

Bluetooth Receiver





M /



SİSTEM AYARI



NAVIGATE



Display



ENTER



## 20. Ekran ayarları

Bu radyo, ekranın aydınlatma yoğunluğunu çevrenin ışık koşullarına göre uyarlayan entegre bir alaca karanlık sensörüne sahiptir. Sensör etkinleştirilirse, ekran karanlık bir ortamda karartılır ve parlaklık yeterli olduğunda tekrar aydınlatılır.

### Açıklama



Sensör devre dışı bırakılabilir. Bunun için radyonun kurulumu ile ilgili açıklamayı dikkate alın.

## 20.1 Ekran aydınlatması

### 20.1.1 İşletim modu

Ekran aydınlatmasının ayarı, alaca karanlık sensörü/otomatik kısma devre dışı bırakılmış durumdayken radyonun düzenli çalışmasıyla ilgilidir. Maksimum yoğunluğa karşılık gelen **"Yüksek"**, aydınlatmayı yaklaşık % 60'a düşüren **"Orta"** ve çok düşük bir yoğunluğa karşılık gelen **"Düşük"** arasından seçim yapabilirsiniz.

### 20.1.2 Bekleme modu

Bu ayar, radyonun bekleme moduna bağlıdır. Radyo bekleme moduna girdiğinde konuşun. **"Zaman aşımı (an.)"** fonksiyonu radyonun kapatılması ile aydınlatma yoğunluğunun uyarlaması arasındaki zaman aralığına bağlıdır. Zaman aşımı fonksiyonu devre dışı bırakıldıysa, radyo bekleme moduna geçtiğinde ekran aydınlatmasının yoğunluğu hemen uyarlanır.

**"Ekran aydınlatması"** menüsü üzerinden **"Yüksek"**, **"Orta"**, **"Düşük"** ve ilave olarak, ekran aydınlatmasını tamamen devre dışı bırakan **"Kapalı"** arasında seçim yapabilirsiniz.



SİSTEM AYARI



System



## 21. Sistem

Radyonun genel ayarları sistem noktası altında derlenir.

### 21.1 Kurulum asistanı

Kolay ve hızlı bir işleme alma (zaman ve tarih ayarı, internet bağlantısının kurulumu, vs.) için size kurulum asistanının uygulanmasını öneriyoruz.

Kurulum asistanında bulunan ayarlar ayrı olarak da yapılabilir veya uyarlanabilir. Asistan, ayarları içerir: **"Zaman formatı"**, **"Zaman senkronizasyonu"**, **"Zaman dilimi"**, **"Yaz ve kış saati"** ve ağ bağlantısının korunması.

#### Açıklama

Kurulum asistanı ilk kullanımda kullanıldığında veya ağ bağlantısı olmadan yeniden başlatılırsa, asistana **"Ağ asistanı"** ve sistem dili seçimi eklenir.

### 21.2 Zaman ayarları

#### 21.2.1 Saat/tarih ayarı

Tarih ve saati manuel olarak ayarlamak isterseniz, bunu ekran maskesi aracılığıyla ayarlayabilir ve girişleri gün, ay, yıl, saat ve dakika için art arda onaylayabilirsiniz.



#### Açıklama

Kurulum asistanı ilk kullanımda kullanıldığında veya ağ bağlantısı olmadan yeniden başlatılırsa, asistana **"Ağ asistanı"** ve sistem dili seçimi eklenir.

#### 21.2.2 Zaman senkronizasyonu

Bu seçenek seçildiğinde saat ve tarih otomatik olarak bir radyo kaynağı üzerinden senkronize edilir. Kaynak olarak mevcut bir radyo alıcısı seçebilirsiniz. Otomatik eşitleme istemiyorsanız, lütfen **"güncelleme"** seçin.

#### Açıklama

Radyo, elektrik kesildiğinde, seçilen kaynak üzerinden güncel saati sorgular ve devralır.

#### Açıklama

Radyo sinyali üzerinden otomatik zaman senkronizasyonu seçilirse, zaman diliminin ayarlanması ve yaz ve kış saatlerinin manuel ayarlanması devre dışı bırakılır ve artık görünmez.



### 21.2.3 Zaman gösterimi

24 veya 12 saat (öö/ös) görüntüleme formatları arasından seçim yapabilirsiniz ve bunu istediğiniz zaman ayarlayabilirsiniz.

### 21.2.4 Zaman dilimin ayarlanması

Koordinatlı dünya zamanının (UTC) mevcut zaman dilimleri arasında özgürce seçim yapabilir ve -12 saat ile +14 saat arasındaki zaman dilimlerini kullanabilirsiniz. İlgili saat dilimleri için metropoller ve şehirler saat dilimi ayarlamasından sonra listelenir.

### 21.2.5 Yaz/kış saati

İnternet üzerinden senkronizasyon seçildiyse veya zaman değişikliği nedeniyle manuel olarak ayarlanan zamanı eşitlemek istiyorsanız, bu fonksiyon ile yaz saatini (EVET) veya kış saatini (HAYIR) etkinleştirebilirsiniz.

### 21.3 Dil

Bu menü üzerinden radyonun sistem dilini değiştirebilirsiniz.

### 21.4 Otomatik bekleme

Radyo, oynatmanın olmadığı 15 dakika sonra güçten tasarruf etmek için, bekleme moduna geçer. Bazen bir jak bağlantısı üzerinden oynatma ile ilgili sorunlar olabilir çünkü iletilen sinyal çok zayıftır ve radyo yanlışlıkla aktif bir çalma olmadığını varsayar. Bunu gidermek için sorguyu **"HAYIR"** ile onaylayarak otomatik bekleme devre dışı bırakabilirsiniz.

### 21.5 Yazılım güncellemesi

Olası hataları düzeltmek, fonksiyon yelpazesini genişletmek vb. için radyomuzun yazılımı için sürekli iyileştirmeler ve yeni özellikler geliştirilmektedir. Her zaman radyonuz için kullanıma sunulan güncellemeleri yüklemenizi öneririz.

- Otomatik güncellemeleri (EVET) seçerseniz, radyo yeni yazılım güncellemelerini düzenli olarak otomatik olarak kontrol edecektir. (öneri)
- Manuel olarak yazılım güncellemesi aramak için güncelleme ara seçin.

### 21.6 Fabrika ayarları

Bu fonksiyon, radyonuzu yazılım bakımından teslimat durumuna döndürmesini sağlar. İşlemi başlatmak için sorguyu **"EVET"** ile onaylatın.

#### Açıklama

Sorunlar ve hatalı işlevler, fabrika ayarlarına sıfırlayarak giderilebilir. Ancak düzenleyici, favoriler ve ağ profilleri gibi ön ayarlar, kalıcı olarak silinir.





M /



SİSTEM AYARI



About



## 22. Sistem bilgileri hakkında

Bu menü üzerinden dijital radyonuz ve web sitesinin sağlayıcısı tarafından sağlanan ilgili veri koruma hükümleri hakkında ayrıntılı bilgiler sağlar.

### 22.1 Bilgi

Radyonun yazılım ve donanımı hakkında bir özet. Hama ürün danışmanlığı tarafından desteğe ihtiyacınız varsa, cihazınızın güncel yazılım durumunu bu bilgilerden bulabilirsiniz.

### 22.2 Veri koruma beyanı

Veri koruma hükmü, web tabanlı uygulamaların sağlayıcısı tarafından sağlanır.

İş birliği, optimizasyonlar ve ayarlamalar kapsamında değiştirilebilir ve muhtemelen başka bir sağlayıcı entegre edilebilir.





## 23. Teknik veriler

Teknik veriler	
Ekran	2" (5cm) LCD
Hoparlör	40 mm
Akım beslemesi	100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Desteklenen diller	İngilizce, Almanca, Danca, Felemenkçe, Fince, Fransızca, İtalyanca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, İspanyolca, İsveççe, Türkçe, Çekçe, Slovakça
Ambalaj içeriği	Kablolu anten 3.5 mm Auxiliary

Bağlanabilirlik	
WiFi	2.4GHz (b/g/n) / 5GHz (a/n)
Bluetooth®	Alıcı (RX): 4.2, sınıf 1, A2DP, AVRCP
USB (FAT32 Dosya Sistemi)	Playback: MP3

Audio bağlantıları	
Girişler	AUX In 3.5mm


Kaynaklar		Favoriler
DAB/DAB+ (174.928 - 239.2 MHz)	✓	30
FM (87.5 - 108 MHz)	✓	30
İnternet radyo	✓	30
Spotify Connect	✓	10

# ***hama***

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

## **Service & Support**

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

 +49 9091 502-0

**D**

**GB**

**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)**

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.