

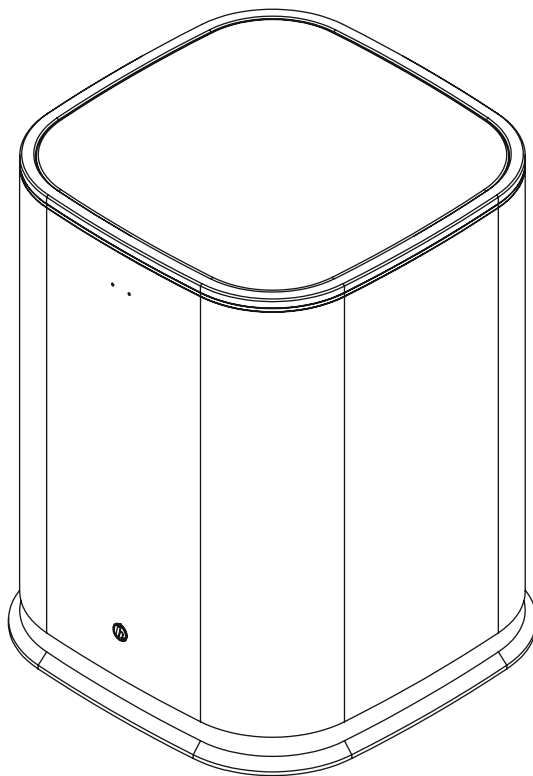
00054845
(SW01M)

hama®

THE SMART SOLUTION

Subwoofer

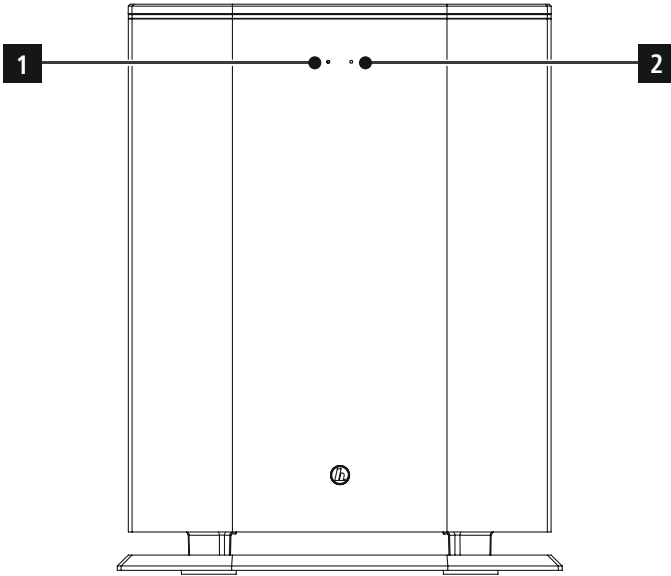
Subwoofer



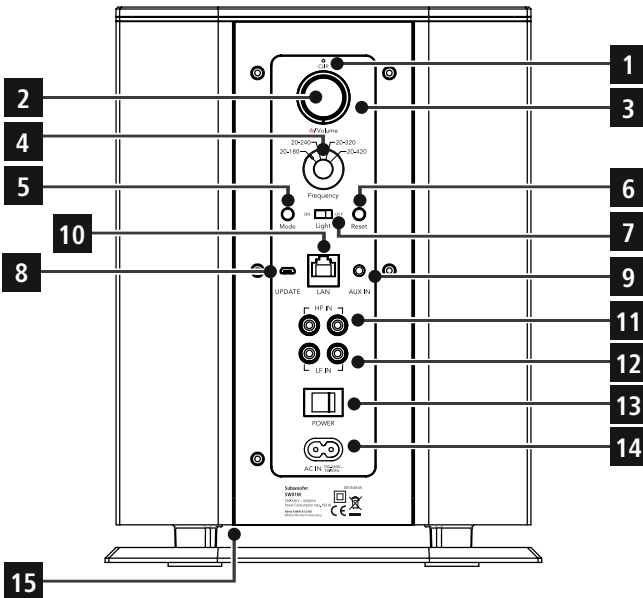
Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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

Technische Daten				
Subwoofer	6.5" Downfire	Driver / Treiber	1	
Material Klangkörper	Aluminum			
Amplifier-Klasse	D			
Frequenzbereich	20–420 Hz			
Einstellbarer Tiefpass Filter	20-180Hz, 20-240Hz, 20-320Hz, 20-420Hz			
Power Supply	AC Input 100-240V, 50/60Hz			
Konnektivität	LAN (10/100), WiFi 2.4 GHz (b/g/n) / 5 GHz (a/n), USB (Update only), AUX IN, HF IN (Cinch), LF IN (Cinch)			
Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2, WPS			
Stromaufnahme	Operation/ Betrieb	<100 W	Standby	< 2W
Größe (B x H x T)	23.5 x 30 x 23.5 cm			
Verpackungsinhalt	Subwoofer, Power cord, Short Manual			

A



B



Bedienungselemente und Anzeigen (Pic.1)

A: Radio Frontseite

1	Power status LED
2	Mode status LED

B: Radio Rückseite

1	Clip (overload) status LED
2	Standby/Volume*
3	Volume status LED
4	Frequency controller
5	[MODE] button
6	[RESET] button
7	[LED] switch
8	Update port
9	AUX-In socket
10	LAN connection
11	HF IN socket
12	LF IN socket
13	[POWER] switch
14	Mains lead
15	Ambient lighting



Hinweis

*Der Drehregler verfügt über eine Doppelfunktion.
Durch Drehen des Reglers wird die Lautstärke geändert.
Durch Drücken wird das Gerät in den Standby-Modus versetzt bzw. aus dem Standby aufgeweckt.

Verhalten der LED-Anzeige

LED	Zustand	Beschreibung
POWER LED	Leuchtet dauerhaft rot	Gerät befindet sich im Standby-Modus.
	Blinkt rot	Gerät hat keine Internetverbindung.
	Blinkt grün	Gerät befindet sich im Setup Modus. (Die Ersteinrichtung über UNDOK kann nun vorgenommen werden.)
	Leuchtet dauerhaft grün	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt.
MODE LED	Leuchtet dauerhaft grün	Gerät befindet sich im AUX IN Modus.
	Leuchtet dauerhaft blau	Gerät befindet sich im HF IN Modus.
	Leuchtet dauerhaft gelb	Gerät befindet sich im LF IN Modus.
	Leuchtet dauerhaft rot	Gerät befindet sich im Multiroom Modus.
	Aus	Es wurde keine Quelle ausgewählt.
CLIP LED	Leuchtet dauerhaft rot	Subwoofer ist übersteuert. Hinweis: Lautstärke minimieren, bis die LED erlischt.

Inhalt

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen	3
2. Packungsinhalt	3
3. Sicherheitshinweise	3
4. Positionierung des Subwoofers im Raum	4
5. Vor der Inbetriebnahme	4
5.1 LAN (kabelgebundenes Netzwerk)	4
5.2 WLAN (kabelloses Netzwerk)	4
6. Inbetriebnahme	4
7. Lautstärkeregelung	4
8. Ambientebeleuchtung	5
9. Einstellung Trennfrequenz	5
10. Verbindung über Auxiliary Input	5
11. High Level Input (HF IN)	5
12. Low Level Input (LF IN)	5
13. Multiroom	5
14. Werkseinstellung	5
15. Wartung und Pflege	6
16. Haftungsausschluss	6
17. Service und Support	6
18. Entsorgungshinweise	6
19. Konformitätserklärung	6

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

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

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

- Subwoofer
- Netzkabel
- Kurzanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.





Gefahr eines elektrischen Schlages

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

4. Positionierung des Subwoofers im Raum

Stellen Sie den Subwoofer auf einer flachen, stabilen Fläche auf, die Vibrationen standhält. Eine Aufstellung auf dem Fußboden liefert die beste Klangqualität.

5. Vor der Inbetriebnahme



Bedienungshinweise

Die Bedienung des Subwoofers erfolgt zusätzlich auch mithilfe der UNDOK App über Ihr Smartphone.



Hinweis

Eine ausführliche Beschreibung der UNDOK-App und des vollen Funktionsumfangs finden Sie in unserem UNDOK-Guide unter:



www.hama.com -> 00054845 -> Downloads

Netzwerkverbindung einrichten

5.1 LAN (kabelgebundenes Netzwerk)

- Verbinden Sie einen LAN Anschluss Ihres Routers mit dem LAN Anschluss (10) Ihres Subwoofers. Sie benötigen dafür ein Ethernet-Kabel, welches nicht zum Lieferumfang gehört.
- Stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist, korrekt funktioniert und Verbindung zum Internet besteht.
- Beachten Sie bezüglich einer korrekten Funktion der LAN-Verbindung die Bedienungsanleitung Ihres Routers.
- Gehen Sie dann wie unter Punkt 5. „Inbetriebnahme“ beschrieben direkt weiter vor.

5.2 WLAN (kabelloses Netzwerk)

- Stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist, korrekt funktioniert und Verbindung zum Internet besteht.
- Aktivieren Sie die WLAN Funktion Ihres Routers.
- Beachten Sie bezüglich einer korrekten Funktion der WLAN-Verbindung die Bedienungsanleitung Ihres Routers.
- Gehen Sie dann wie unter Punkt 5 „Inbetriebnahme“ beschrieben weiter vor.

6. Inbetriebnahme



Warnung

- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen Steckdose. Die Netzsteckdose muss jederzeit leicht erreichbar sein.
- Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

Einschalten

- Verbinden Sie das Netzkabel des Subwoofers mit einer ordnungsgemäß installierten Steckdose.
- Bewegen Sie den [POWER]-Schalter (13) auf die Position ON.
- Die Status LED Power (1) leuchtet rot.
- Drücken Sie [STANDBY/VOLUME] (2), um den Subwoofer einzuschalten.



Hinweis – beim ersten Einschalten

- Beim ersten Einschalten befindet sich der Subwoofer im SETUP-Modus.
- Die Status-LED Power (1) beginnt grün zu blinken.
- Das Gerät kann mithilfe der UNDOK-App eingerichtet werden.

7. Lautstärkeregelung

Drehen Sie den Drehregler [STANDBY/VOLUME] (2) nach links/rechts, um die Lautstärke zu verringern/erhöhen. Die Höhe der wiedergegebenen Lautstärke wird durch die Status LED Volume/Leuchtring (3) visualisiert.



8. Ambientebeleuchtung

Hinweis

Um die Ambientebeleuchtung zu nutzen, muss sich der Subwoofer im eingeschalteten Zustand befinden. (siehe Kapitel 5)

- Bewegen Sie den [LED]-Schalter (7) auf die Position ON, um die Ambientebeleuchtung (15) einzuschalten.
- Bewegen Sie den [LED]-Schalter (7) auf die Position OFF, um die Ambientebeleuchtung (15) auszuschalten.

9. Einstellung Trennfrequenz

Hinweis

- Stellen Sie den Frequenzbereich ein, um den Subwoofer an Raumakustik oder Endgeräte (z.B. AV-Receiver) anzupassen.
- Der Subwoofer gibt anschließend nur die Frequenzen des gewählten Frequenzbereichs wieder. Frequenzen außerhalb des Bereichs werden herausgefiltert.
- Drehen Sie den Frequenzregler (4), um die Ansprechfrequenz (20 - 180 Hz, 20 - 240 Hz, 20 - 320 Hz oder 20-420 Hz) des Subwoofers festzulegen.

10. Verbindung über Auxiliary Input

Über den analogen Audioeingang (AUX) können Sie mobile Endgeräte (z.B. Smartphone, Tablet PC; MP3-Player, etc.) und ältere analoge Quellen (CD-/DVD-Player etc.) an den Subwoofer anschließen und deren Audiosignal über den Subwoofer wiedergeben.

Hinweis

- Schalten Sie den Subwoofer aus, bevor Sie ein Endgerät daran anschließen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Verbinden Sie Ihr Endgerät über die AUX Buchse (9) mittels eines 3,5mm Audiokabels (Klinkenkabel) mit dem Subwoofer.
- Aktivieren Sie durch wiederholtes Drücken von [MODE] (5) den Betriebsmodus Auxiliary Input.
- Die Status LED Modus (2) leuchtet grün.

11. High Level Input (HF IN)

Über den High Level Input können Sie Ihr bestehendes Soundsystem mit dem Subwoofer verbinden, um z.B. ein 2.0 Soundsystem auf ein 2.1 Soundsystem zu erweitern.

Hinweis

- Schalten Sie den Subwoofer aus, bevor Sie ein Endgerät daran anschließen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Verbinden Sie Ihr Endgerät über die HF IN Buchse (11) mittels eines 3.5mm Cinchkabels mit dem Subwoofer.
- Aktivieren Sie durch wiederholtes Drücken von [MODE] (5) den Betriebsmodus HF IN.
- Die Status LED Modus (2) leuchtet blau.

12. Low Level Input (LF IN)

Über den Low Level Input können Sie z.B. einen Verstärker mit Subwoofer Ausgang mit dem Subwoofer verbinden.

Hinweis

- Schalten Sie den Subwoofer aus, bevor Sie ein Endgerät daran anschließen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Verbinden Sie Ihr Endgerät über die LF IN Buchse (12) mittels eines 3.5mm Cinchkabels mit dem Subwoofer.
- Aktivieren Sie durch wiederholtes Drücken von [MODE] (5) den Betriebsmodus LF IN.
- Die Status LED Modus (2) leuchtet gelb.

13. Multiroom

Der Subwoofer kann in eine UNDOK Multiroom Gruppe als Client eingebunden werden.

Nähere Informationen hierzu finden Sie im UNDOK Guide.

14. Werkseinstellung

Um den Subwoofer auf die Werkseinstellung (Auslieferungszustand) zurückzusetzen gehen Sie bitte wie folgt vor.

Drücken und halten Sie die [RESET]-Taste (6) für ca. 3 Sekunden.



15. 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.

16. 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.

17. 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

18. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

19. Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00054845] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.hama.com -> 00054845 -> Downloads.

Frequenzband/ Frequenzbänder	WiFi: 2.412 - 2.472GHz WiFi: 5.150 - 5.350 GHz WiFi: 5.470 - 5.725 GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP) WiFi: 5GHz / 16.5dBm (EIRP)

Beschränkungen oder Anforderungen in

Belgien, Bulgarien, Tschechische Republik, Dänemark, Deutschland, Estland, Irland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Kroatien, Italien, Zypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Slowenien, Slowakei, Finnland, Schweden, Vereinigtes Königreich



Hinweis

Wenn Kanal 36-64 (Kanäle der Frequenz 5150 MHz - 5350 MHz) verwendet wird, darf das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.



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**

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.