

Allgemeine Sicherheitsinformationen

Alle Sicherheits-, Inbetriebnahme- und Bedienungsanweisungen sollen vor Inbetriebnahme von homeway-Geräten gelesen und verstanden worden sein und für zukünftige Einsichtnahmen aufbewahrt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie die homeway-Geräte, die homeway-Software sowie ggf. mitgeliefertes Zubehör wie beschrieben, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden.

GEFAHR durch elektrische Spannung! Körperdurchströmung

Nicht in die Basisdose fassen. Keine Gegenstände in die Basisdose sowie in Lüftungsöffnungen einführen. Gerät nicht öffnen.

homeway-Geräte sind für den Anwender wartungsfrei! Es befinden sich keine durch den Anwender zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes.

ACHTUNG! Beschädigung des Gerätes durch Umgebungsbedingungen

Gerät nur in trockenen und geschlossenen Räumen verwenden

homeway-Geräte sind Kommunikationseinrichtungen und ausschließlich konzipiert für den Innenbereich. Ein Einsatz im Außenbereich kann das homeway-Produkt schädigen, im schlimmsten Fall unbrauchbar machen, die Konformität beeinträchtigen und zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche führen.

VORSICHT! Wärmeentwicklung im Betrieb

Bestimmte Gehäuseteile werden situationsbedingt heiß. Optimale Platzierung mit ausreichender Belüftung beachten.

Die Schlitze und Öffnungen am Gehäuse dienen der Belüftung. homeway-Geräte sollen nur an Orten eingesetzt werden, welche eine ausreichende Belüftung gewähren:

1. Decken Sie homeway-Geräte bei Betrieb nicht ab.
2. Stellen Sie keine Gegenstände auf homeway-Geräte.
3. Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen der homeway-Geräte.
4. homeway-Geräte dürfen nicht in direkter Nähe einer offenen Flamme (z. B. Feuer, Kerze) eingesetzt werden.
5. homeway-Geräte dürfen nicht direkter Wärmestrahlung ausgesetzt sein (z. B. Heizkörper, Sonneneinstrahlung).

ACHTUNG! Gerätebeschädigung durch unsachgemäße Montage

Montagehöhe von Wandgeräten maximal 2 Meter

Die Montagehöhe der homeway-Wandgeräte darf zwei Meter nicht überschreiten, sofern kein zusätzlicher Befestigungsmechanismus vorhanden ist.

ACHTUNG! Gehäusebeschädigung durch lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel

Reinigung des stromlosen homeway-Gerätes nur mit einem trockenen Tuch

VORSICHT! Wärmeentwicklung im Schadensfall

Bestimmte Gehäuseteile werden im Schadensfall evtl. heißer als im Normalbetrieb. Achtsame Vorgehensweise beachten.

Im Schadensfall trennen Sie das homeway-Gerät vom Stromnetz, indem Sie es selbst aus der Basisdose oder dessen Stromversorgungsgerät (Netzteil / Switch etc.) aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich anschließend ausschließlich an qualifiziertes Fachpersonal (Kundendienst). Ein Schadensfall liegt z. B. vor,

- wenn ein Taster beschädigt ist.
- wenn das homeway-Gerät mit Flüssigkeit (z.B. Regen oder Wasser) überschüttet wurde.
- wenn das homeway-Gerät funktionslos ist.
- wenn das Gehäuse des homeway-Gerätes beschädigt ist.

homeway-Software

homeway-Geräte sind ausschließlich mit den freigegebenen und auf der Internetseite der homeway GmbH (www.homeway.de) sowie in den App-Stores (iOS und Google Play) kostenlos herunterladbaren Programmen nutzbar. Jegliche Veränderungen an der produktspezifischen Firmware und Software können die Produkte schädigen, im schlimmsten Fall unbrauchbar machen, die Konformität beeinträchtigen und zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche führen. Nutzen Sie stets die aktuellste Softwareversion, um neue Sicherheitsfunktionen und Geräteverbesserungen zu erhalten. Die installierte homeway-Software informiert Sie automatisch, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht.

Zubehör

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Zubehör.

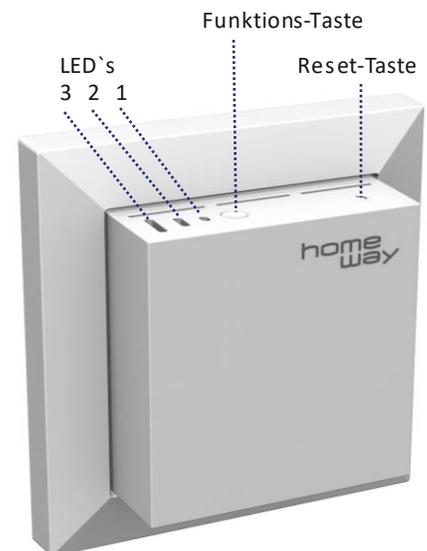
Konformitätskennzeichnung

Die gelieferten Produkte mit CE-Kennzeichnung sind für den Betrieb in der EU und EFTA vorgesehen.



1. Inbetriebnahme Voraussetzung

- Fertig montierte Basisdose up. grade HW-UGD230V1
- Abdeckrahmen im 55x55mm - Design
- Wi-Fi 6 ax Mesh-Modul
 - HW-UGWT6AXRW (reinweiß ähnlich RAL 9010) oder
 - HW-UGWT6AXVW (verkehrsweiß ähnlich RAL 9016)
- Für den LAN-basierten Betrieb: Verbindung des anderen Kabelendes mit einem LAN-Switch



2. Inbetriebnahme-Tool

- Smartphone oder PC

3. Modul einsetzen (kein Werkzeug nötig)

- Abdeckrahmen auflegen (nur bei 1-fach-Rahmen)
- Wi-Fi Modul einsetzen und eindrücken, bis Endanschlag erreicht ist (Einrastgefühl)
 1. für eine Sekunde leuchten alle 3 LEDs rot,
 2. danach leuchtet für ca. 60 Sekunden nur LED 1 rot,
 3. anschließend
 - a. leuchtet LED 1 orange (wenn **kein** Netzwerkkabel angeschlossen ist oder darüber keine stabile Netzwerkverbindung besteht)
 - b. Leuchten alle 3 LEDs weiß (wenn ein Netzwerkkabel angeschlossen ist und darüber eine stabile Netzwerkverbindung besteht)
- Das Wi-Fi Modul ist nun vorbereitet für die Inbetriebnahme.

Hinweis:

Im Fall 3.a. wird das Wi-Fi Modul im **drahtlosen Wi-Fi Bridge Modus** in Betrieb genommen.

Im Fall 3.b. wird das Wi-Fi Modul wahlweise im **kabelgebundenen Netzwerkmodus** (= klassischer Access Point) **ODER** im drahtlosen Wi-Fi Bridge Modus in Betrieb genommen. **Während der Inbetriebnahme wird das kabelgebundene Netzwerk automatisch erkannt:** In diesem Fall wird Ihnen während der Inbetriebnahme angeboten, die kabelgebundene Bridge zu nutzen (**Empfehlung!**) und damit die nachfolgenden Punkte 4. bis 7. im nachfolgenden Kapitel einfach zu überspringen.

4. Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk mit dem WLAN-SSID Namen: **homeway-####**

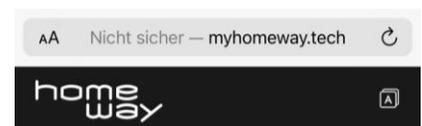
Dieses WLAN ist zunächst unverschlüsselt!



2. Öffnen Sie in Ihrem Browser eine neue Seite mit dem Aufruf der Web-Adresse: **myhomeway.tech**

Hinweis:

Dies ist die lokale Web-Adresse (auch URL genannt) für das Wi-Fi Modul, welche unabhängig von der IP-Adresse grundsätzlich gilt. Über diese Web-Adresse ist das Gerät lokal immer erreichbar.



Zur Installation bitte denken an:

- Papier und Stift: Passwörter notieren
- Daten Ihres Haupt-Gateways bzw. Routers bereithalten: WLAN-Name (SSID), Passwörter, Verschlüsselungsmodus, z.B. WPA2
- Land/Region und Zeitzone lassen sich einstellen im Menü "Einstellungen"

3. Betätigen Sie die Taste „Okay, gut vorbereitet“ und starten Sie dadurch die Inbetriebnahme.



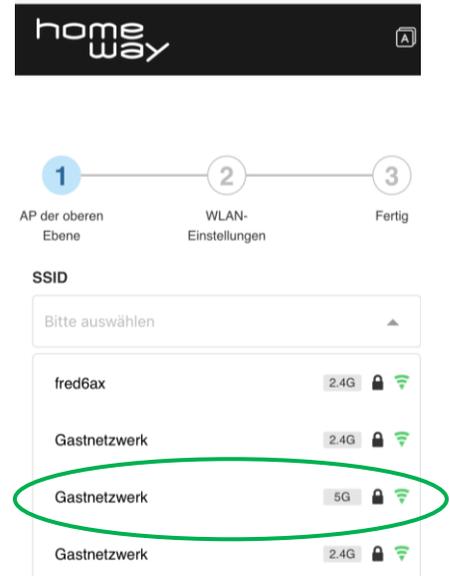
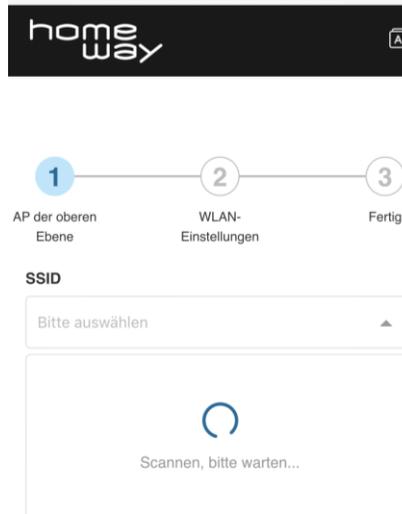
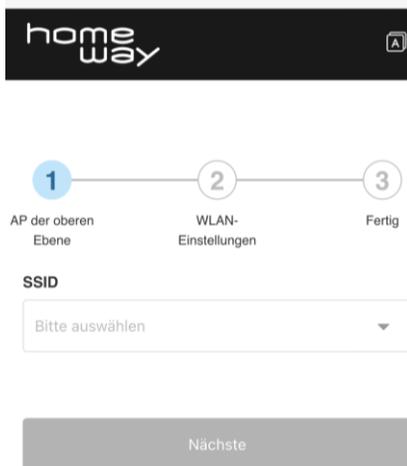
Copyright © 2023 homeway GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



4. Es öffnet sich eine SSID Auswahl, die Sie durch betätigen der Taste „Nächste“ beginnen.

5. Warten Sie einige Sekunden, während Ihre verfügbaren WLAN- Netzwerke gescannt werden.

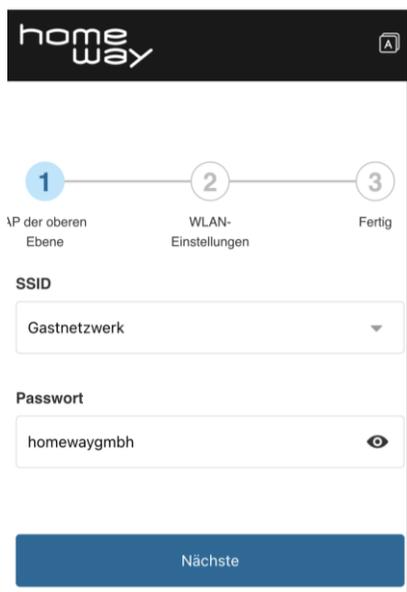
6. Wählen Sie ein 5G WLAN-Netzwerk aus (mindestens 3 grüne WLAN-Kreissegmente), mit dem Ihr Wi-Fi Modul eine Wi-Fi Bridge aufbauen soll. Dies sollte vorzugsweise Ihr Router sein, welcher über eine gute Internetverbindung verfügt.



7. Geben Sie das Ihnen bekannte WLAN-Passwort zu dem ausgewählten Netzwerk ein.

8. Bestimmen Sie nun den gewünschten WLAN-Namen und das WLAN-Passwort für das Wi-Fi Modul.

9. Nach einer Wartezeit von 120 Sekunden ist die Einrichtung abgeschlossen. Die 3 LEDs leuchten nun weiß.



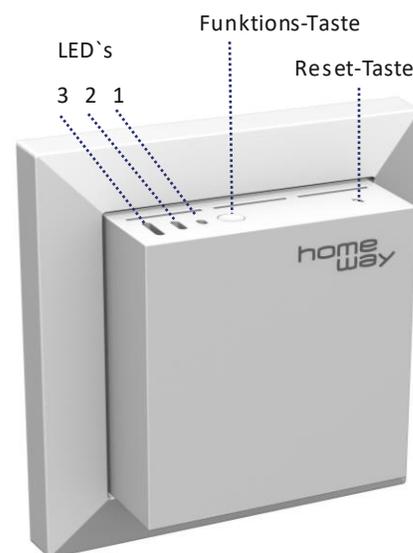
Hinweis:

Es ist empfehlenswert, den WLAN-Namen (siehe Punkt 8.) für Ihr gesamtes Heimnetzwerk durchgängig identisch zu benennen, z.B. so, wie Sie den WLAN-Namen bei Ihrem Router verwenden. Gleiches gilt für das WLAN-Passwort.



5. Bedienung am Gerät

Einstellung	Bedienung am Gerät	Betätigungs- Dauer
Werks rückstellung	Reset-Taste	länger als 10 Sekunden
Netzwerk Neustart	Reset-Taste	kürzer als 10 Sekunden
LEDs ausschalten	Funktions-Taste	3 bis 10 Sekunden
LEDs einschalten	Funktions-Taste	3 bis 10 Sekunden
WLAN Sendeleistung anpassen: niedrig-mittel-hoch	Funktions-Taste	kürzer als 3 Sekunden
WLAN ausschalten	Funktions-Taste	länger als 10 Sekunden
WLAN einschalten	Funktions-Taste	länger als 10 Sekunden



LEDs	Bedeutung
rot (konstant)	keine Internetverbindung
weiß (konstant)	stabile Netzwerkverbindung
weiß (blinkt einmalig)	Tastensperre aktiviert
rot (blinkt mehrfach)	Werks rückstellung
blau (blinkt mehrfach)	Aufbau des Mesh-Netzwerkes
LED 1 an	WLAN Sendeleistung niedrig
LED 1+2 an	WLAN Sendeleistung mittel
LED 1+2+3 an	WLAN Sendeleistung hoch
LED 1+2+3 aus	WLAN ausgeschaltet

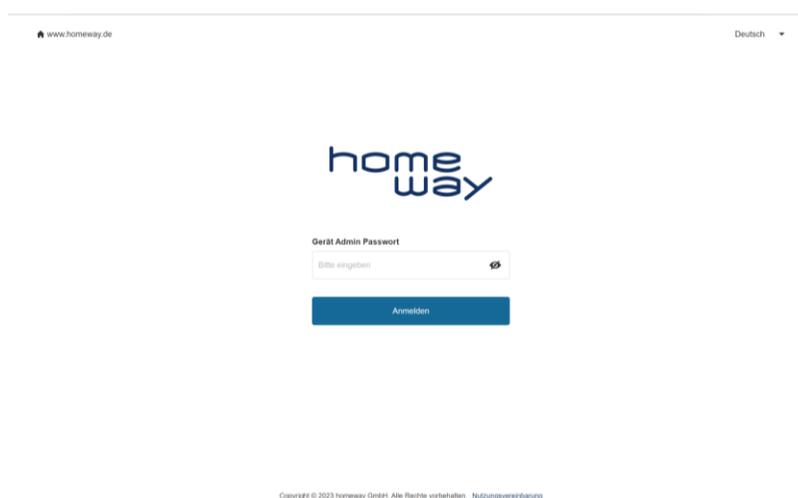
Hinweis:

Das Gerät verfügt über eine aktivierbare Tastensperre, die jegliche Vor-Ort-Bedienung untersagt. Diese verhindert versehentliche Fehlbedienungen oder Werksrückstellungen durch unbefugte Personen. Die Aktivierung dieser Tastensperre erfolgt durch Administration über die geräteinterne Web-Benutzeroberfläche.

6. Administration über die Web-Benutzeroberfläche

- Verbinden Sie sich mit dem mit dem in Betrieb genommenen Wi-Fi-Modul unter Verwendung Ihres eigens vergebenen WLAN-Passwortes.
 - Hinweis:** Um sicher zu sein, dass Sie nicht versehentlich mit einem anderen WLAN Access Point verbunden sind, schalten Sie ggf. das WLAN aller anderen WLAN Access Points aus, oder ziehen Sie bei weiteren Modulen in Ihrer Wohnung einfach alle anderen Module temporär aus der Basisdose heraus.
- Administration direkt auf dem Gerät über WLAN:** Öffnen Sie in Ihrem Browser eine neue Seite mit dem Aufruf der Web-Adresse: **myhomeway.tech**
 - Administration über Ihren Router:** Rufen Sie das Gerät entweder direkt aus der Übersicht der Heimnetzgeräte auf oder durch die vom Router vergebene IP-Adresse durch Eingabe in Ihren Browser.
- Zum Start der Administration geben Sie das Admin Passwort ein.

Hinweis: Nach der Inbetriebnahme ist das **Admin Passwort identisch mit dem WLAN Passwort.**



4. Anschließend gelangen Sie in die Startübersicht:

The screenshot shows the homeway web interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Mein WLAN, Einstellungen, Erweiterte Einstellungen, Firmware Update, Deutsch, and Ausloggen. Below the navigation bar, there are three main sections: Geräte (11), FRITZ!Box 7590 KT, and Internet. Below these sections, there is a table with the following columns: Gerät, Typ, Geräte, SN, Version, IP / MAC Adresse, and Aktion. The table contains one row of data for the device 'AX Bueero'. Below the table, there is a diagram showing a connection between a device and a central point. To the right of the diagram, there is a legend for 'Verbindungsqualität' (Connection Quality) with three levels: Ausgezeichnet (green dot), Gut (orange dot), and Offline (grey dot).

Gerät	Typ	Geräte	SN	Version	IP / MAC Adresse	Aktion
AX Bueero	AP	11	090012253100001	1.0.4	192.168.178.112 18:27:2e:10:12:e5	Neustart Gerät zurücksetzen

Verbindungsqualität
Ausgezeichnet ●
Gut ●
Offline ●

5. Die vier Hauptmenüpunkte öffnen sich nach jeweiligem Aufruf:

The four screenshots show the main menu options for the following sections:

- Einstellungen:** AP Verwaltung, Geräte, Internet
- Erweiterte Einstellungen:** WLAN-Einstellungen, Modus, Admin Passwort, Zeitzone, Land/Region, Gäste WLAN, LED Ein/Aus, Taslensperre, WLAN Ein/Aus
- Firmware Update:** Netzwerkmodus, Geräte-Protokoll, Sichern und Wiederherstellen
- Firmware Update (second screenshot):** Online Update, Offline Update, Automatisches Update

6. Navigieren Sie sich durch die einzelnen Punkte hindurch. Sie sind selbsterklärend und einfach zu bedienen.

