



# FRITZ!Smart Gateway

**Kurzanleitung**



# FRITZ!Smart Gateway

Das FRITZ!Smart Gateway erweitert Ihr FRITZ!Box-Smart-Home für Zigbee-Geräte und erhöht die Anzahl nutzbarer DECT-ULE-Geräte.

Das FRITZ!Smart Gateway kann per WLAN (2,4 GHz-Band) oder per Gigabit-LAN mit einer FRITZ!Box verbunden werden. Neue Zigbee- und DECT-ULE-Geräte lassen sich per Tastendruck mit dem FRITZ!Smart Gateway verbinden. Zigbee-Geräte, die bereits mit anderen Basisstationen verbunden sind, können Sie mit einem Assistenten am FRITZ!Smart Gateway anmelden. Die angemeldeten Geräte werden in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche angezeigt und können dort bedient und eingerichtet werden. Außerdem können Sie die Geräte mit FRITZ!App Smart Home oder Ihrem FRITZ!Fon steuern.

Das FRITZ!Smart Gateway ist aktuell für den Betrieb von Zigbee LED-Lampen der Philips Hue- und der IKEA Trådfri-Serie sowie den Geräten der FRITZ!DECT-Serie optimiert. Für den Betrieb anderer Geräte beachten Sie unsere Hinweise zur Kompatibilität von Geräten auf [avm.de/gateway](https://avm.de/gateway).

# Sicherheit

- Betreiben Sie das FRITZ!Smart Gateway an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- Das FRITZ!Smart Gateway ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere eindringen.
- Schließen Sie das FRITZ!Smart Gateway an eine leicht erreichbare Steckdose an.
- Öffnen Sie das FRITZ!Smart Gateway nicht. Durch Öffnen und/oder unsachgemäße Reparaturen können Sie sich in Gefahr bringen.
- Trennen Sie das FRITZ!Smart Gateway vor der Reinigung vom Strom. Verwenden Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch.

# Lieferumfang

Bezeichnung	Abbildung
1 FRITZ!Smart Gateway	 A white, rectangular FRITZ!Smart Gateway device with a vertical display and a red button.
1 Schuko-Adapter (zur Stabilisierung in Steckdosen)	 A black Schuko adapter plug.
1 Kurzanleitung	ohne Abbildung

# Gerätemerkmale - LEDs

Bezeichnung	Abbildung	Funktion	Handlung/Bedeutung
LED <b>Zigbee</b>		leuchtet	Zigbee ist aktiv
		aus	Zigbee nicht aktiv
LED <b>DECT</b>		leuchtet	DECT ist aktiv
		aus	DECT nicht aktiv
LED <b>WLAN</b>		leuchtet	FRITZ!Box per WLAN verbunden
		aus	FRITZ!Box ist per LAN verbunden (WLAN ist ausgeschaltet)
LED <b>Connect</b> (unbeschriftet)		leuchtet	mit der FRITZ!Box verbunden
		blinkt	<b>langsam (Intervall 2 Sekunden):</b> nicht mit FRITZ!Box verbunden, WLAN-Verbindung nicht eingerichtet <b>schnell (Intervall 0,5 Sekunden):</b> Connect-Vorgang gestartet, Neustart oder Update wird ausgeführt
		leuchtet	Verbindung zur FRITZ!Box ist schwach

# Gerätemerkmale - Taste und Buchsen

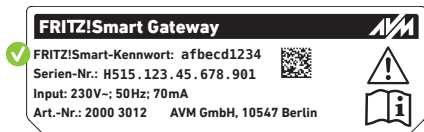
Bezeichnung	Abbildung	Funktion	Handlung/Bedeutung
Taste <b>Connect</b>		Verbindung herstellen	1 Sekunde lang drücken
		Werkseinstellungen laden	15 Sekunden lang drücken
Buchse <b>LAN</b>		FRITZ!Box per LAN verbinden	
Buchse <b>USB</b>		Geräte per USB laden	

# Vorbereitung

Beachten Sie diese Punkte vor der Inbetriebnahme des FRITZ!Smart Gateways:

- Die FRITZ!Smart-Gateway-Benutzeroberfläche ist durch ein eigenes Kennwort geschützt.

Notieren Sie sich Ihr persönliches FRITZ!Smart-Kennwort von der Geräte-rückseite.



- Eine WLAN-Zeitschaltung, die in der FRITZ!Box eingerichtet ist, nimmt keinen Einfluss auf Zigbee- und DECT-ULE-Geräte am FRITZ!Smart Gateway. Die Geräte bleiben aktiv.



# Verbindungsmöglichkeiten

Sie können das FRITZ!Smart Gateway per WLAN oder per LAN-Kabel mit einer FRITZ!Box verbinden.

## WLAN-Verbindung zur FRITZ!Box, wenn

das FRITZ!Smart Gateway innerhalb der WLAN-Reichweite der FRITZ!Box eingesetzt werden soll

alle LAN-Anschlüsse der FRITZ!Box bereits belegt sind

## LAN-Verbindung zur FRITZ!Box, wenn

das FRITZ!Smart Gateway außerhalb der WLAN-Reichweite der FRITZ!Box eingesetzt werden soll

eine LAN-Verbindung hergestellt werden kann (zum Beispiel Hausnetzverkabelung)



Lesen Sie weiter unter „WLAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 10.







Lesen Sie weiter unter „LAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 11.











Sie können die eingerichtete Verbindungsart in der FRITZ!Smart Gateway-Benutzeroberfläche unter <http://fritz.smartgateway> im Menü **Heimnetz-Zugang** ändern.

# WLAN-Verbindung einrichten

	Handlung	Abbildung
1	<p>Stecken Sie das FRITZ!Smart Gateway in eine Steckdose in der Nähe der FRITZ!Box.</p> <p>Warten Sie bis die LED <b>Connect</b> langsam blinkt.</p>	
2	<p>Starten Sie den Verbindungsaufbau am FRITZ!Smart Gateway: Drücken Sie die Taste <b>Connect</b>. Die LED <b>Connect</b> blinkt schnell.</p>	
3	<p>Starten Sie den Verbindungsaufbau an Ihrer FRITZ!Box:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!Box mit der Taste <b>Connect/WPS, Connect</b> oder <b>WPS</b>: Taste kurz drücken. <b>WLAN</b> bzw. <b>Connect</b> blinkt.</li><li>• FRITZ!Box mit der Taste <b>WLAN/WPS</b> oder <b>WLAN</b>: Taste ca. 6 Sekunden lang drücken, bis <b>WLAN</b> blinkt.</li></ul>	
4	<p>Die Verbindung ist hergestellt, sobald die LED <b>Connect</b> leuchtet.</p> <p>Wenn die LED <b>Connect</b> erneut langsam blinkt, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 dieser Anleitung.</p>	

# LAN-Verbindung einrichten

	Handlung	Abbildung
1	Schließen Sie das FRITZ!Smart Gateway mit dem LAN-Kabel an Ihre FRITZ!Box an und stecken Sie es in eine Steckdose.	
2	Sobald die LED <b>Connect</b> dauerhaft leuchtet, ist das FRITZ!Smart Gateway einsatzbereit.	
3	Aktivieren Sie Mesh  am FRITZ!Smart Gateway: Drücken Sie die Taste <b>Connect</b> . Die LED <b>Connect</b> blinkt schnell.	
4	Bestätigen Sie an Ihrer FRITZ!Box die Aufnahme des FRITZ!Smart Gateways ins Mesh  : <ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!Box mit der Taste <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> oder <b>WPS</b>: Taste kurz drücken.</li><li>• FRITZ!Box mit der Taste <b>WLAN/WPS</b> oder <b>WLAN</b>: Taste mindestens 6 Sekunden lang drücken.</li></ul>	
5	Das FRITZ!Smart Gateway wird in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche unter <b>Heimnetz / Mesh</b> mit dem Mesh-Symbol  angezeigt.	

# Philips Hue LED-Lampe anmelden

Sie können Philips Hue LED-Lampen am FRITZ!Smart Gateway anmelden. Folgen Sie hier der Anleitung, die für Ihre Philips Hue LED-Lampe zutrifft:

## Die Philips Hue LED-Lampe ist Teil eines Startersets oder bereits an einer Philips Hue Bridge angemeldet

Die Philips Hue LED-Lampe ist in einer Leuchte eingedreht und angeschaltet.

- 1 Öffnen Sie einen Internetbrowser und geben Sie <http://fritz.smartgateway> ein.
- 2 Geben Sie das FRITZ!Smart Gateway-Kennwort ein.
- 3 Klicken Sie im Menü auf **Smart Home > Geräte und Gruppen**.
- 4 Klicken Sie auf Gerät anmelden.
- 5 Geben Sie die Seriennummer der Lampe ein und klicken Sie auf **Suche starten**.

## Die Philips Hue LED-Lampe ist ein Einzelprodukt in den Werkseinstellungen und kein Teil eines Startersets oder an einer Philips Hue Bridge angemeldet

- 1 Drehen Sie die Philips Hue LED-Lampe in eine Leuchte ein.
- 2 Schalten Sie die Leuchte an.
- 3 Drücken Sie die Taste **Connect** am FRITZ!Smart Gateway. Die Philips Hue LED-Lampe blinkt und wird angemeldet.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED **Zigbee** am FRITZ!Smart Gateway auf und Ihre Philips Hue LED-Lampe erscheint in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche.

# IKEA Trådfri und andere Zigbee LED-Lampen anmelden

Sie können IKEA Trådfri und andere Zigbee LED-Lampen am FRITZ!Smart Gateway anmelden. Folgen Sie dieser Anleitung für IKEA Trådfri LED-Lampen und beachten Sie unsere Hinweise zur Kompatibilität von Geräten auf [avm.de/gateway](http://avm.de/gateway) für die Anmeldung anderer Zigbee LED-Lampen.

1	Drehen Sie die IKEA Trådfri LED-Lampe in eine Leuchte ein.
2	Schalten Sie die Leuchte an.
3	Setzen Sie die IKEA Trådfri LED-Lampe zurück: Schalten Sie die angeschaltete Lampe in kurzer Folge sechs Mal aus und an.
4	Die IKEA Trådfri LED-Lampe blinkt auf.
5	Drücken Sie die Taste <b>Connect</b> am FRITZ!Smart Gateway. Die IKEA Trådfri LED-Lampe blinkt mehrfach und wird angemeldet.

Sobald die Verbindung hergestellt ist leuchtet die LED **Zigbee** am FRITZ!Smart Gateway auf und Ihre IKEA Trådfri LED-Lampe erscheint in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche.

# Rechtliches

## Diagnosedaten

Zur Verbesserung Ihres Produkts und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten.

Die Einstellung können Sie in der FRITZ!Smart-Gateway-Benutzeroberfläche ändern.

## Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise und Lizenzbestimmungen finden Sie in der Hilfe der Benutzeroberfläche.

## Kennzeichen

Kennzeichen wie Philips Hue und IKEA TRÅDFRI (Produktnamen und Logos) sind geschützte Marken der Koninklijke Philips N.V. und der Inter IKEA Systems B.V.. Alle anderen Kennzeichen (wie Produktnamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt AVM, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter <https://en.avm.de/service/declarations>.



Service [avm.de/service](https://avm.de/service)  
Handbuch [avm.de/handbuecher](https://avm.de/handbuecher)  
Support [avm.de/support](https://avm.de/support)  
Download [avm.de/download](https://avm.de/download)



**avm.de**

© AVM GmbH, 10547 Berlin

