

Geräte - AVM SmartHome

- Einrichtung AVM Smart Home Geräte

Einrichtung AVM Smart Home Geräte

Beschreibung:

Die Fritz Produkte von AVM lassen sich auch in Home Assistant integrieren. Diese müssen zuerst ganz normal in der Fritzbox angemeldet werden.

Installation:

Einrichtung auf der Fritzbox.

In Der Fritzbox anmelden und dannunter Smart Home -> Geräte Gruppen -> Anmelden gehen.

The screenshot shows the Fritz!Box 7590 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo, the title 'FRITZ!Box 7590', and buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZINAS'. The left sidebar contains a menu with items like 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'Smart Home', 'Automatisierung', 'Bedienung', 'Diagnose', 'System', 'Assistenten', and 'Hilfe und Info'. The 'Smart Home' menu item is highlighted, and its sub-menu 'Geräte und Gruppen' is selected. The main content area shows the 'Smart Home > Geräte und Gruppen' page. It features a heading 'Ihre Smart-Home-Geräte und -Gruppen im Überblick' and two sections: 'Geräte' and 'Gruppen'. Both sections have a table with columns for 'Name', 'Typ', and 'Status'. The 'Geräte' table is currently empty, with the message 'Es sind keine Smart-Home-Geräte angemeldet.' displayed. A 'Gerät anmelden' button is highlighted in the bottom right corner of the 'Geräte' section. The 'Gruppen' section also has an empty table with the message 'Keine Gruppe vorhanden'.

Dann erscheint dieser Dialog

Gerät anmelden

Bitte bringen Sie das Smart-Home-Gerät in Anmeldebereitschaft ...

Anschließend startet der Anmeldevorgang des Gerätes an Ihrer FRITZ! Box.

Erneut anmelden

[Abbrechen](#)

Nun auf dem AVM Smart Home Gerät die DECT / Connect Taste drücken



Wenn verbunden leuchtet die DECT / Connect Taste durchgehend.



Auf der Fritzbox Seite erscheint auch das das Gerät verbunden ist. Wir klicken zurück zur Übersicht an

e ausführen Später erneut nachfragen

Gerät anmelden

Der Anmeldevorgang wurde erfolgreich abgeschlossen.

Das Gerät ist nun bereit zur Einrichtung.

Gerät jetzt einrichten Zurück zur Übersicht

Nun haben wir die Geräte liste. Sollte es da Updates geben führen diese erstmal aus.

Geräte Alle Geräte anzeigen

Name	Typ	Status	
FRITZ!DECT 200 #2	Steckdose	OK Update ausführen	

Geräte erneut anmelden Gerät anmelden Gerät löschen Reihenfolge ändern

Jetzt warten bis Update fertig

Geräte Alle Geräte anzeigen

Name	Typ	Status	
FRITZ!DECT 200 #2	Steckdose	OK Update läuft	



Geräte erneut anmelden Gerät anmelden Gerät löschen Reihenfolge ändern

Wenn Update fertig steht nur noch OK da.

Name	Typ	Status	
FRITZ!DECT 200 #2	Steckdose	OK	

Geräte erneut anmelden Gerät anmelden Gerät löschen Reihenfolge ändern

Jetzt klicken wir bei dem Gerät auf den Stift

Name	Typ	Status	
 FRITZ!DECT 200 #2	Steckdose	OK	

Geräte erneut anmelden

Gerät anmelden

Gerät löschen

Reihenfolge ändern

Hier vergeben wir einen Namen und das Verhalten wenn das Gerät neu gestartet wird.

Auf dieser Seite nehmen Sie generelle Einstellungen für das Smart-Home-Gerät vor.

Smart-Home-Gerät

Modell

Aktor Identifikationsnummer (AIN)

Version

Name

Verbindungszustand zur FRITZ!Box Verbunden

Schaltzustand der Steckdose AUS

Schaltzustand

Sie können festlegen, wie das Smart-Home-Gerät nach einem Neustart (z.B. nach einem automatischen Update oder Stromausfall) geschaltet sein soll.

- letzter Zustand
- AUS
- AN

Das Verhalten ist nach Persönlichem geschmack.

Ich lasse es beim neustart auf letzter Zustand

Als Name vergebe ich hier 3D Drucker, weil es die Steckdose für meinen 3D Drucker werden soll.

Dann auf übernehmen.

Auf dieser Seite nehmen Sie generelle Einstellungen für das Smart-Home-Gerät vor.

Smart-Home-Gerät

Modell FRITZ!DECT 200
Aktor 08761 0210901
Identifikationsnummer (AIN)
Version 04.26
Name 3D Drucker
Verbindungszustand zur FRITZ!Box Verbunden
Schaltzustand der Steckdose AUS

Schaltzustand

Sie können festlegen, wie das Smart-Home-Gerät nach einem Neustart (z.B. nach einem automatischen Update oder Stromausfall) geschaltet sein soll.

letzter Zustand
 AUS
 AN

Energie

Übernehmen

Verwerfen

Wenn man möchte und das ein gerät ist was Statistiken wie Temperatur und Energiewerte hat. Kann man die auf den nächsten Reitern in der Geräte Konfiguration zurücksetzen. Dazu auf den jeweiligen Reiter

Allgemein

Automatisch Schalten

Energieanzeige

Temperatur

Diese Seite informiert Sie über die Energie der am Smart-Home-Gerät angeschlossenen Geräte.

Smart-Home-Gerät

Modell FRITZ!DECT 200
Aktor 08761 0210901
Identifikationsnummer (AIN)
Name 3D Drucker
Verbindungszustand zur FRITZ!Box Verbunden
Schaltzustand der Steckdose AUS

Energieanzeige für "3D Drucker"

Aktuelle Leistung (Watt)

Gesamtenergie (kWh)

Wh

Zeitraum: 11.10.2024 bis 12.10.2024

Dann nach unten scrollen und auf zurücksetzen klicken.

Das gleiche können wir bei weiteren Statistiken auch machen, wenn vorhanden.

	Euro	kWh	kg CO2
Pro Tag	0,00	0,000	0,000
Pro Monat	0,00	0,000	0,000
Pro Jahr	0,00	0,000	0,000

Energiedaten zurücksetzen

Wenn Sie das Smart-Home-Gerät an einem anderen Gerät verwenden möchten, können Sie zuvor die gespeicherten Energiedaten löschen, um mit einer neuen Aufzeichnung zu beginnen.

Zurücksetzen

Wir sind auf der Fritzbox durch.

Sollen noch mehr Geräte angemeldet werden die Prozedur wieder holen.

Einrichtung im Home Assistant

In Einstellungen -> Geräte gehen und dann Integration hinzufügen anklicken

The screenshot displays the Home Assistant interface. At the top, there are several device cards for configuration, including 'AVM FRITZ!Box: FRITZ!Box 7590', 'AVM FRITZ!Box: FRITZ!Repeater 3000', 'AVM FRITZ!Mediaserver', 'FRITZ!Box 7590', and 'FRITZ!Box Tools: 7590'. Below these is a 'Konfiguriert' (Configured) section with various integrations like 'Brother Printer', 'Dwains Dashboard', 'HACS', 'Home Assistant Supervisor', 'Meteorologisk institutt (Met.no)', 'Mobile App', 'Node-RED Companion', 'Radio Browser', and 'Raspberry Pi Stromversorgungsprüfer'. A red box highlights the 'Sonne' integration with a '+ INTEGRATION HINZUFÜGEN' button.

Dort nach Fritz suchen und dann auf den Pfeil klicken

Hersteller auswählen



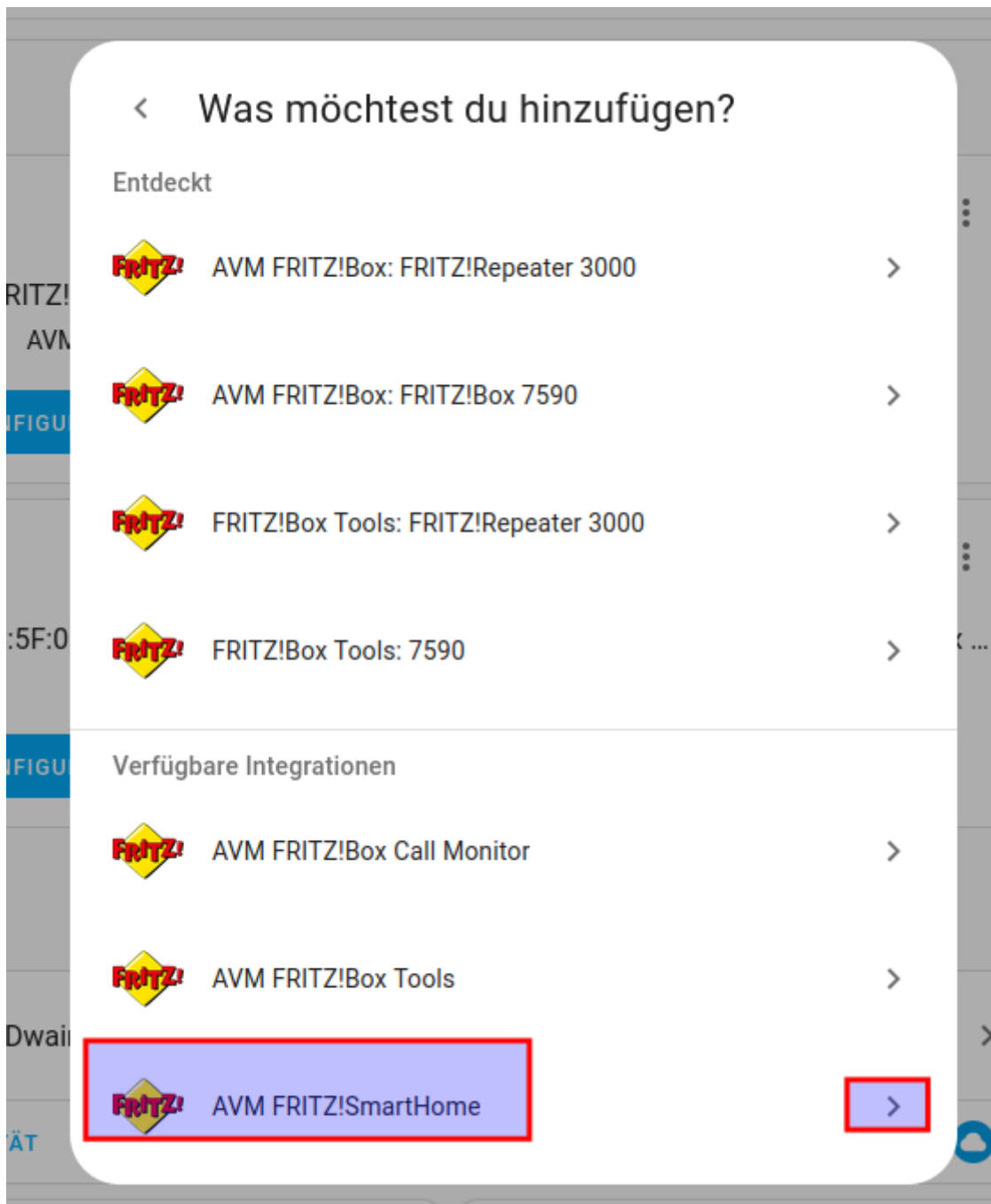
Suche nach einem Herstellernamen
fritz



FRITZ!Box



Nun bekommen wir eine Liste und wählen Fritz Smart Home aus und klicken dort auch auf den Pfeil



Nun erscheint ein Pop up wo wir unsere IP Adresse der Fritzbox eintragen

Hinweis:

Vorausgefüllt steht fritz.box, allerdings nehme ich immer die IP, vor allem wenn man mehrere Fritzboxen hat.

Aber auch bei nur einer FritzBox empfehle ich die IP zu verwenden.

Benutzername bleibt admin, das Kennwort ist das Kennwort für die Fritzbox, auch wenn Ihr beim FritzBox login, kein Benutzernamen habt.

Das FritzBox admin Passwort ist Hauptpasswort der Fritzbox

AVM FRITZ!SmartHome ? X

Gib deine AVM FRITZ!Box-Informationen ein.

Host*
192.168.177.1

Der Hostname oder die IP-Adresse deines FRITZ!Box-Routers.

Benutzername*
admin

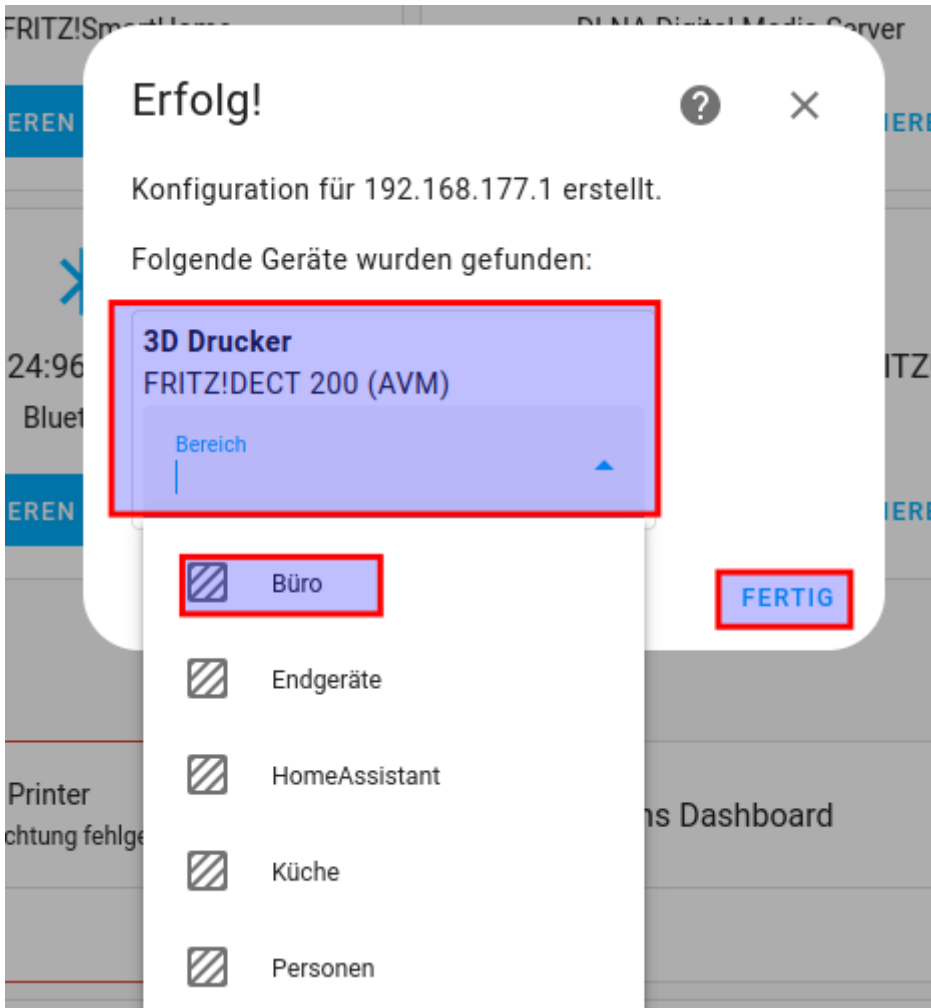
Passwort*
.....

BESTÄTIGEN

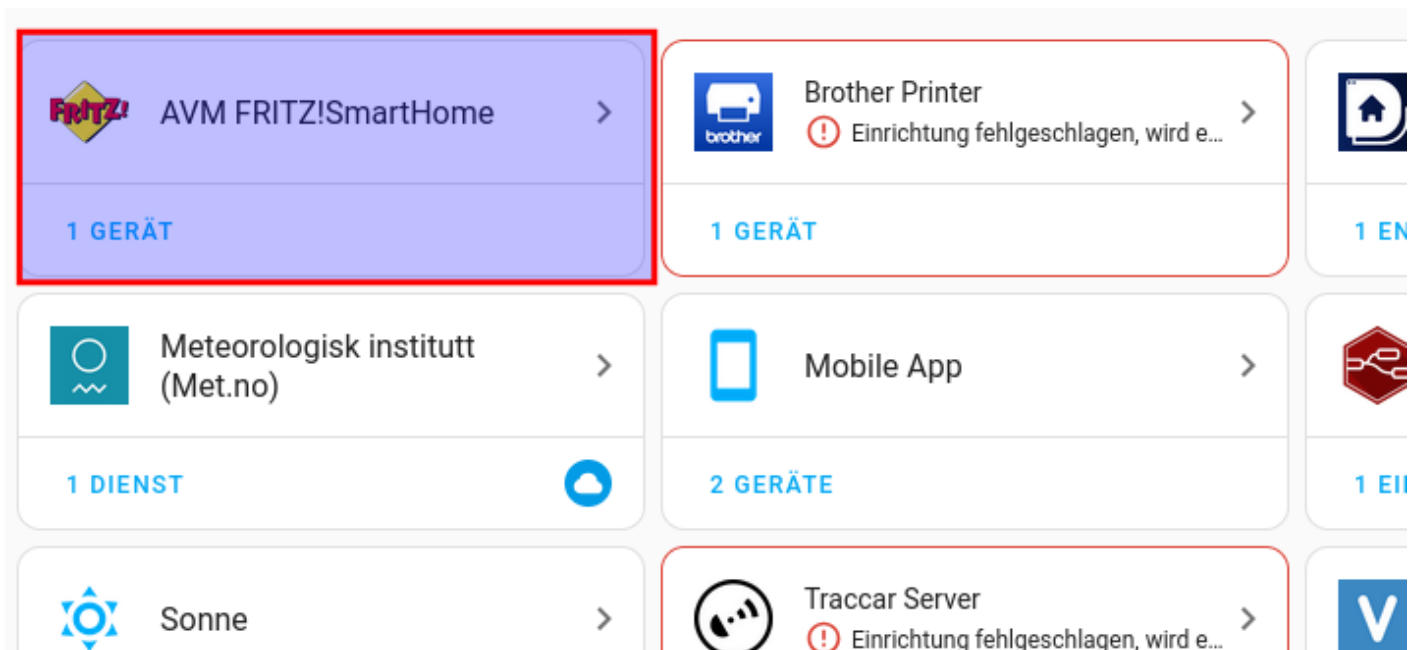
Wenn die Daten richtig sind werden alle verbunden smart Geräte angezeigt und könnt sie den Bereichen zuteilen.

Da ich nur ein gerät habe, ist hier nur mein 3D Drucker gelistet. Deshalb ist es wichtig in der Fritzbox den Namen zu vergeben, weil der taucht hier nämlich wieder auf. Ich weise ihm den Bereich Büro zu und dann auf fertig.

Wenn Ihr mehrere Geräte habt die anderen Bereiche die für euch relevant sind natürlich auch zuweisen und dann auf Fertig.



Nun haben wir in der Geräte übersicht ein neues Objekt FritzBox Smart Home mit Anzahl eurer Geräte. Ich hab nur 1 zur Zeit.
Klickt auf die A



Klickt auf 1 Gerät Text und Ihr erhaltet die Liste eurer Geräte.
Dieses Smarthome Gerät hat Sensoren und einen Schalter.

In Büro

Geräteinformationen
FRITZ!DECT 200
von AVM
Firmware: 04.26
AVM FRITZ!SmartHome
BESUCHEN

Steuerelemente
3D Drucker
ZUM DASHBOARD HINZUFÜGEN

Sensoren
Energie 0,0 kWh
Leistung 0,0 W
Spannung 236,9 V
Stromstärke 0,0 A
ZUM DASHBOARD HINZUFÜGEN

Diagnose
Tastensperre am ... Aufgeschlossen
Tastensperre über... Aufgeschlossen
Temperatur 20,0 °C

Logbuch
12. Oktober 2024
3D Drucker ausgeschaltet
13:20:44 - Vor 16 Minuten
3D Drucker eingeschaltet ausgelöst durch
Dienst Schalter: Einschalten
13:20:06 - Vor 17 Minuten - Stefan Hacker

Automatisierungen
Es wurden noch keine Automatisierungen mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke den + Button.

Szenen
Es wurden noch keine Szenen mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke den + Button.

Skripte
Es wurden noch keine Skripte mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke den + Button.

Fertig Gerät(e) kann / können verwendet werden.

Test:

Hab jetzt die Steckdose eingeschaltet, einen Druck gestartet man sieht der 3D Drucker zieht

Geräteinformationen

FRITZ!DECT 200
von AVM
Firmware: 04.26



AVM FRITZ!SmartHome



[BESUCHEN](#) 



Automatisierungen

Es wurden noch keine Automatisierungen mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke den + Button.

Szenen

Es wurden noch keine Szenen mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke den + Button.

Skripte

Es wurden noch keine Skripte mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke

Steuerelemente



3D Drucker



[ZUM DASHBOARD HINZUFÜGEN](#)

Sensoren



Energie

0,003 kWh



Leistung

305,19 W



Spannung

236,05 V



Stromstärke

1,293 A

[ZUM DASHBOARD HINZUFÜGEN](#)

Diagnose



Tastensperre am ... Aufgeschlossen



Tastensperre über... Aufgeschlossen



Temperatur

20,0 °C

Logbuch

12. Oktober 2024

3D Drucker eingeschaltet ausgelöst durch
Dienst Schalter: Einschalten

13:41:52 - Vor 3 Minuten - Stefan Hacker

3D Drucker ausgeschaltet

13:20:44 - Vor 24 Minuten

3D Drucker eingeschaltet ausgelöst durch
Dienst Schalter: Einschalten

13:20:06 - Vor 24 Minuten - Stefan Hacker

Weitere Geräte hinzufügen:

Wie in Schritt 1 Geräte über die Fritzbox hinzufügen.

NUn