



Smart-Home-Konzept AVM FritzBox

23.07.2025

Laichingen

Udo Besenreuther, Heroldstatt

udo@besenreuther.de





Programm

- AVM Produkte im Überblick
- AVM FritzBox, Grundfunktionen
- AVM FritzBox, SmartHome-Funktionen
- AVM FritzBox, SmartHome-Geräte
 - Steckdosen
 - Lampen
 - Heizthermostat



AVM Produkte

Netzwerk
sii
Baden-Württemberg



AVM GmbH, Berlin,
seit 1986

840 Mitarbeiter

580 Mio Umsatz

<http://avm.de>



FritzBox
Stellt Verbindung
zum Internet her.



SmartHome-Produkte
Taster, Lampen,
Heizungsthermostate



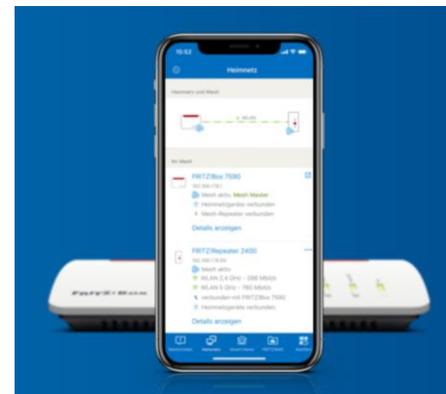
WLAN-Produkte
WLAN in komplexen
Situationen/Gebäude.



SmartHome-Produkte
Stedosen und
Repeater



FritzPhones
Schnurlos Telefone.



App-Steuerung
Apps für verschiedene
Anwendungen.



AVM FritzBox



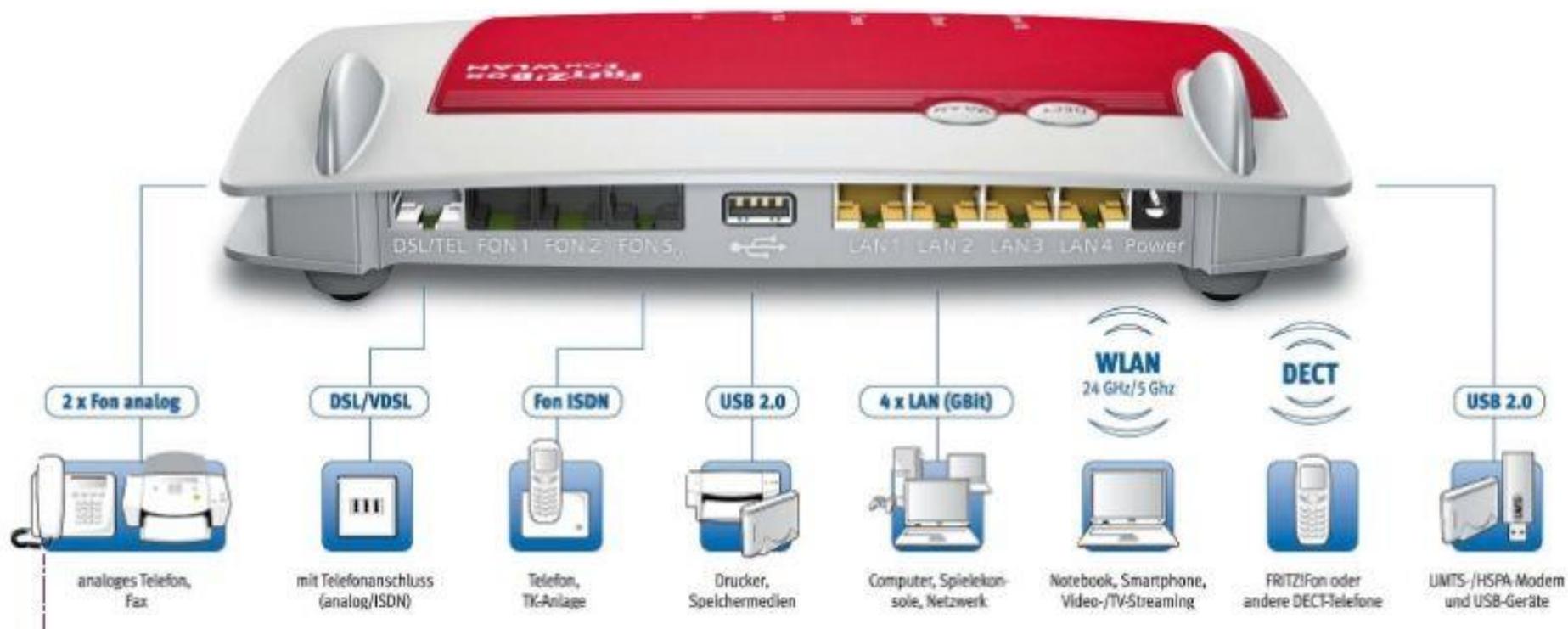
AVM GmbH, Berlin,

seit 1986

840 Mitarbeiter

580 Mio Umsatz

<http://avm.de>



Einfache Bedienoberfläche, Marktanteil ca. 50%



FritzBox Übersicht



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Übersicht ?

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Ansicht: Standard Inhalt Handbuch
Rechtliches Tipps & Tricks

Verbindungen

- Internet Anbieter: vorhandener Zugang über WLAN verbunden über WLAN seit 12.12.2021, 21:07 Uhr
- Telefonie Keine Rufnummern eingerichtet
- Fernzugang udo

Anrufe heute: 0 [mehr...](#)

Keine Anrufe vorhanden

Heimnetz aktiv: 8 [mehr...](#)

- FRITZ!Repeater 3000 WLAN - 2,4 GHz
- UDO-SURFACE LAN
- FRITZ!Fon C6, Mobilteil 1 DECT
- FRITZ!DECT 200, Steckdos...Smart Home
- FRITZ!DECT 210, Steckdos...Smart Home
- FRITZ!DECT 500, RGB Lam...Smart Home

Anschlüsse

- DSL deaktiviert
- LAN verbunden (LAN 3)
- WLAN an, Funknetz (2,4/5 GHz): SIT-Box
- DECT an, ein Schnurlostelefon angemeldet
- USB kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter heute: 0 [mehr...](#)

Anrufbeantworter deaktiviert

Komfortfunktionen

- Telefonbuch 1 Telefonbuch vorhanden
- Smart Home 5 verbunden
- Speicher (NAS) 2 MB genutzt, 404 MB frei
- Kindersicherung bereit
- FRITZ!Box-Dienste erreichbar aus dem Internet (HTTPS)



Verbindung zum Internet

The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7490', and links for 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a user profile 'udo'. The main content area is titled 'Internet > Zugangsdaten' and contains several tabs: 'Internetzugang' (selected), 'IPv6', 'LISP', 'AVM-Dienste', and 'DNS-Server'. Under the 'Internetzugang' tab, there are two dropdown menus: 'Internetanbieter' set to 'weitere Internetanbieter' and 'vorhandener Zugang über WLAN' set to 'vorhandener Zugang über WLAN'. A text block explains that the FRITZ!Box can use an existing internet connection and will not be connected to a DSL line. An 'Achtung:' (Warning) section states that the FRITZ!Box now acts as a router with its own network address range. Below this is the 'WLAN-Geräte' section, which includes instructions to select a WLAN network and a table of available networks.

Name (SSID) ⚡	Kanal ⚡	MAC-Adresse ⚡	Verschlüsselung ⚡
<input checked="" type="checkbox"/> INEX24	13	C8:0E:14:22:6D:16	WPA2



Telefonfunktionen





FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Telefonie > Rufbehandlung 

Rufsperrern Rufumleitung Callthrough Wahlregeln Anbietervorwahlen

Hier können Sie festlegen, welche Rufnummern von Ihren Telefoniegeräten nicht angerufen werden dürfen (ausgehende Rufe) und bei welchen Rufnummern Ihre Telefoniegeräte nicht klingeln sollen (ankommende Rufe).

Rufsperrern für ankommende Anrufe

Rufnummern sperren

Hier können Sie einzelne Rufnummern hinterlegen, bei denen Ihre Telefoniegeräte nicht klingeln sollen, wenn Sie angerufen werden.

Rufnummer	Name
Es sind keine Einträge vorhanden.	

Rufnummernbereiche sperren

Zusätzlich zu einzelnen Rufnummern können Sie auch Rufnummernbereiche oder ganze Telefonbücher für ankommende Anrufe sperren.

Bereich	Name
---------	------



Geräte koppeln



Geräte koppeln:

Geräte mit der FritzBox zu verbinden wird **koppeln** genannt.

Um die Geräte zu verbinden, müssen sie in den ‚Kopplungsmodus‘ gebracht werden. Dies erreicht man über:

- die DECT-Taste an der FritzBox
- eine Taste am Gerät (oder ein- und ausschalten der Lampe)



SmartHome Geräte



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

udo

Smart Home > Geräteverwaltung



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home**
 - Geräteverwaltung**
 - Gruppen und Vorlagen
 - Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Auf dieser Seite können Sie Smart-Home-Geräte an der FRITZ!Box anmelden, einrichten und bearbeiten.

Alle Geräte anzeigen

Ver...	Typ	Name	Zustand	In Gruppe	Update
●	Steckdose	Steckdose innen	OK	alles	Version aktuell
●	Steckdose	Steckdose außen	OK	alles	Version aktuell
●	Lampe	RGB Lampe	OK	alles	Version aktuell
●	Taster	T2 Taster 4-fach	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
●	Taster	T1 Taster	OK (Batterie 100%)		Version aktuell

Geräte erneut anmelden

Gerät anmelden

Gerät löschen

Reihenfolge ändern



Steckdose – FritzDECT 200



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home Profil von "Steckdose innen" ?

Allgemein **Automatisch Schalten** Energieanzeige Temperatur

Über die "Automatische Schaltung" kann das Smart-Home-Gerät in festgelegten Zeitabständen automatisch an- und ausgeschaltet werden.

Smart-Home-Gerät

Modell	<input type="text" value="FRITZ!DECT 200"/>
Aktor Identifikationsnummer (AIN)	<input type="text" value="11630 0276289"/>
Name	<input type="text" value="Steckdose innen"/>
Verbindungszustand zur FRITZ!Box	<input checked="" type="radio"/> Verbunden
Schaltzustand der Steckdose	<input type="radio"/> AUS

Automatische Schaltung

Das Smart Home Gerät ist der Gruppe "alles" zugeordnet und wird entsprechend der eingerichteten



Steckdose – FritzDECT 200

FRITZ! **FRITZ!Box 7490** FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home Profil von "Steckdose innen" ?

Allgemein **Automatisch Schalten** Energieanzeige Temperatur

Über die "Automatische Schaltung" kann das Smart-Home-Gerät in festgelegten Zeitabständen automatisch an- und ausgeschaltet werden.

Abschalten bei Standby

Sobald das angeschlossene Gerät die festgelegte Leistung für die ausgewählte Dauer unterschritten hat (z.B. im Standby), wird das Smart-Home-Gerät automatisch abgeschaltet.

Leistungsschwelle Watt

Dauer Minuten

Anwendungsfall:

- Laden von Smartphone- oder E-Bike-Akkus
- Geräte, die sich selbst abschalten, dauerhaft vom Netz zu nehmen
z.B. Geräte mit Standby

Übersicht
Internet
Telefonie
Heimnetz
WLAN
Smart Home
Geräteverwaltung
Gruppen und Vorlagen
Bedienung
Diagnose
System
Assistenten



Steckdose – FritzDECT 200

FRITZ! FRITZ!Box 7490 FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home Profil von "Steckdose innen" ?

Allgemein **Automatisch Schalten** Energieanzeige Temperatur

Schalten bei Geräusch

Geräuschkonfiguration
Sie können verschiedene Parameter des zu erkennenden Geräusches festlegen

Empfindlichkeit / Lautstärke leise laut
[Scale with a blue triangle marker at approximately 60%]

Klatschen / Klopfen (es muss zweimal schnell hintereinander geklopft bzw. geklatscht werden)

Frei konfigurierbares Geräusch

Frequenzbereich 125 Hz 4 kHz
[Scale with blue triangle markers at 125 Hz and 4 kHz]

Dauer Minuten Sekunden m

Schalten bei Geräusch
 Schalten bei Ruhe/Stille

Übersicht
Internet
Telefonie
Heimnetz
WLAN
Smart Home
Geräteverwaltung
Gruppen und Vorlagen
Bedienung
Diagnose
System
Assistenten

Anwendungsfall:

- Hände klatschen
- Tür klopfen
- Pfeifen
- Geräte/Motor schaltet ein/aus

Einschränkungen:

- Geräusch muss in der Nähe erfolgen
- Nur ein Schaltvorgang möglich



Steckdose – FritzDECT 200



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home

Geräteverwaltung

Gruppen und Vorlagen

Bedienung

Diagnose

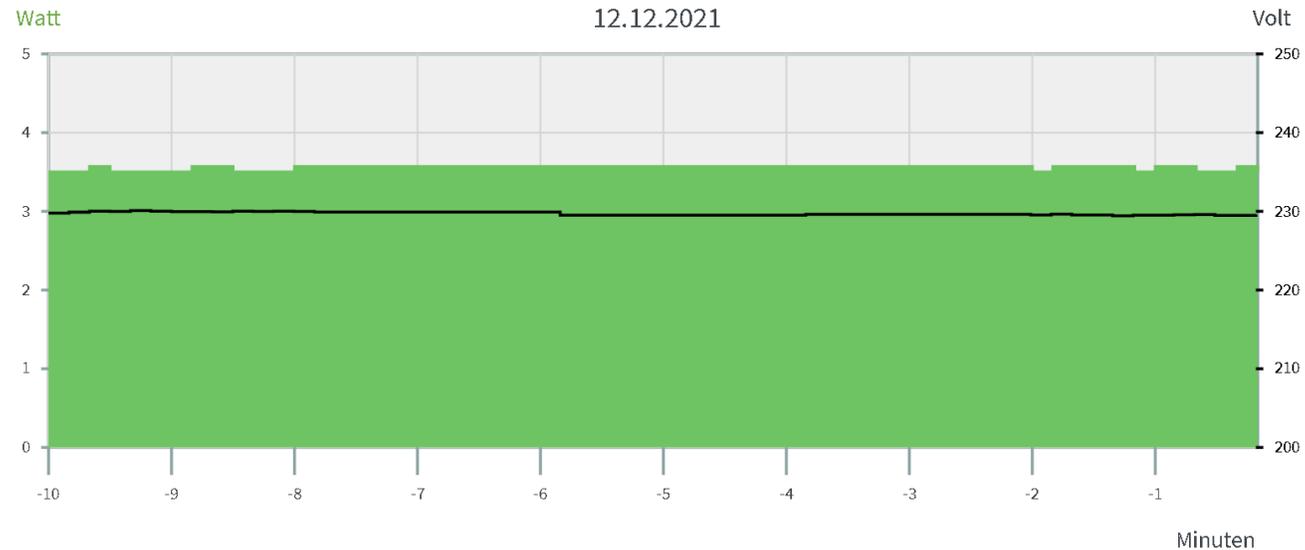
System

Assistenten

Energieanzeige für "Steckdose innen"

Aktuelle Leistung (Watt)

Gesamtverbrauch (kWh)



Spannung ausblenden

Leistung aktuell W

min. W

max. W

Stromstärke aktuell A

Zeitraum 10 Minuten

1 Stunde

udo



tomatisch an-

Anwendungsfall:

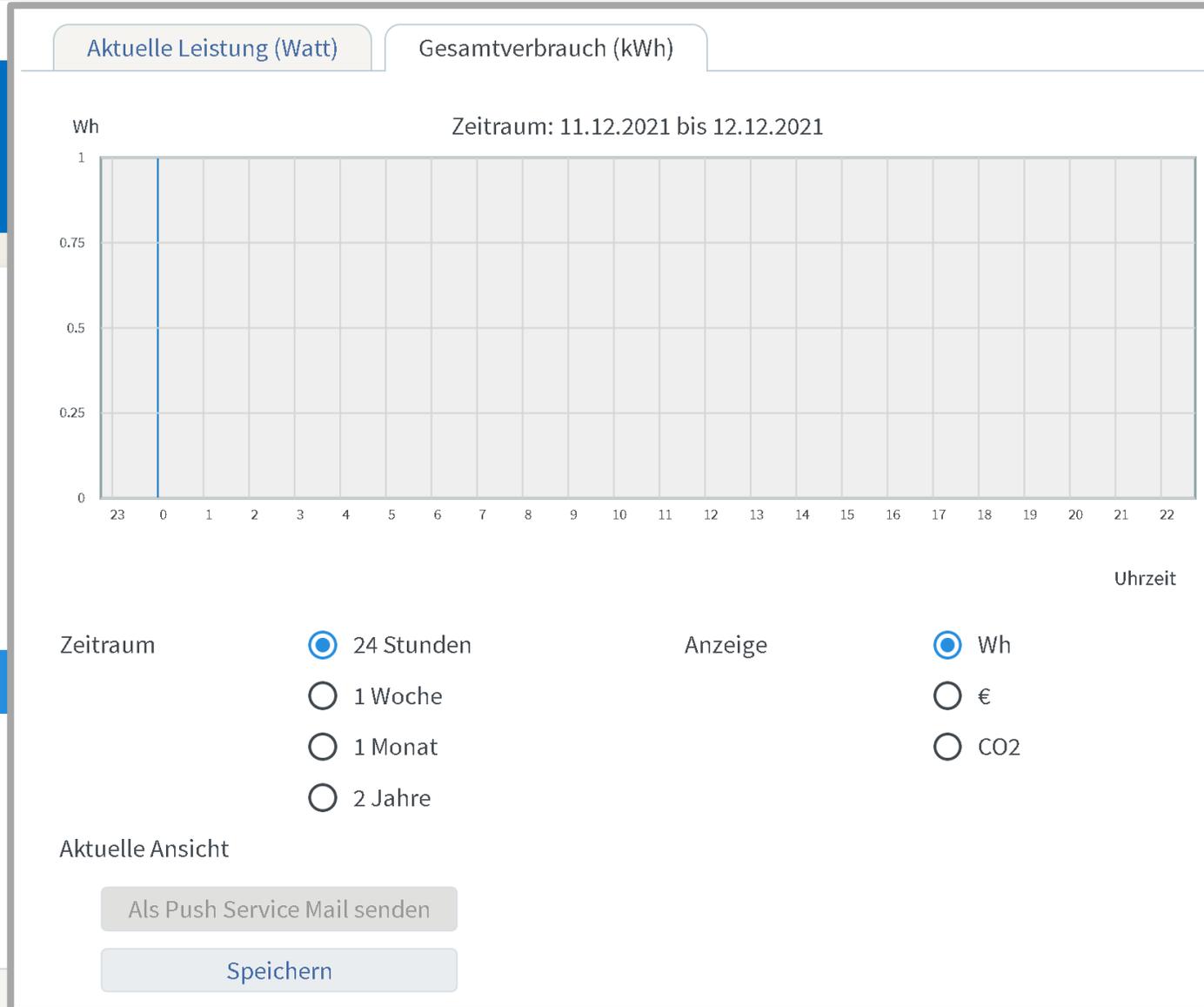
- Leistungsmessung von Verbrauchern im Betrieb oder Standby.



Steckdose – FritzDECT 200



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten



udo

?

Automatisch an-

Anwendungsfall:

- Berechnung der Stromkosten auch über einen längeren Zeitraum



RGB-Lampe FritzDECT 500



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

udo

Smart Home > Geräteverwaltung



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home**
 - Geräteverwaltung**
 - Gruppen und Vorlagen
 - Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Auf dieser Seite können Sie Smart-Home-Geräte an der FRITZ!Box anmelden, einrichten und bearbeiten.

Alle Geräte anzeigen

Ver...	Typ	Name	Zustand	In Gruppe	Update
●	Steckdose	Steckdose innen	OK	alles	Version aktuell
●	Steckdose	Steckdose außen	OK	alles	Version aktuell
●	Lampe	RGB Lampe	OK	alles	Version aktuell
●	Taster	T2 Taster 4-fach	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
●	Taster	T1 Taster	OK (Batterie 100%)		Version aktuell

Geräte erneut anmelden

Gerät anmelden

Gerät löschen

Reihenfolge ändern



RGB-Lampe FritzDECT 500



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart-Home-Profil von "RGB Lampe" ?

Allgemein **Lampeneinstellung** Automatisch Schalten

Konfigurieren Sie hier die LED-Lampe.

Smart-Home-Gerät

Aktor Identifikationsnummer (AIN) 13077 0064656

Schaltzustand AUS

Helligkeit und Farbe

100%

Weiß Farbe



RGB-Lampe FritzDECT 500



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

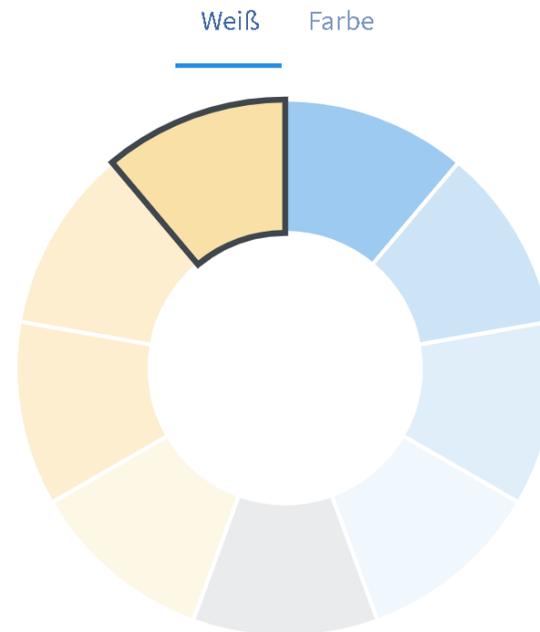
udo

Smart-Home-Profil von "RGB Lampe"



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Helligkeit und Farbe



Schaltzustand

Anwendungsfall:

- Je nach Tageszeit und Aufstellort wird eine andere Helligkeit und Farbtemperatur gewählt.



RGB-Lampe FritzDECT 500



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

udo

Smart-Home-Profil von "RGB Lampe"



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Helligkeit und Farbe



Weiß Farbe



Schaltzustand

Anwendungsfall:

- Buntes Licht für besondere Anlässe oder verschiedenerer Lichtstimmungen.



RGB-Lampe FritzDECT 500



FRITZ!Box 7490

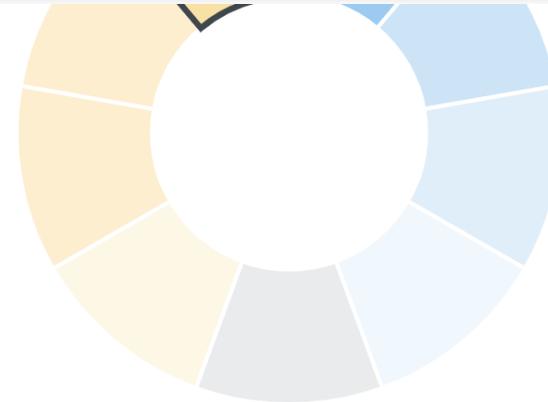
FRITZ!NAS

MyFRITZ!

udo

Smart-Home-Profil von "RGB Lampe" ?

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home ^
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten



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

OK

Abbrechen



Taster – FritzDECT 400

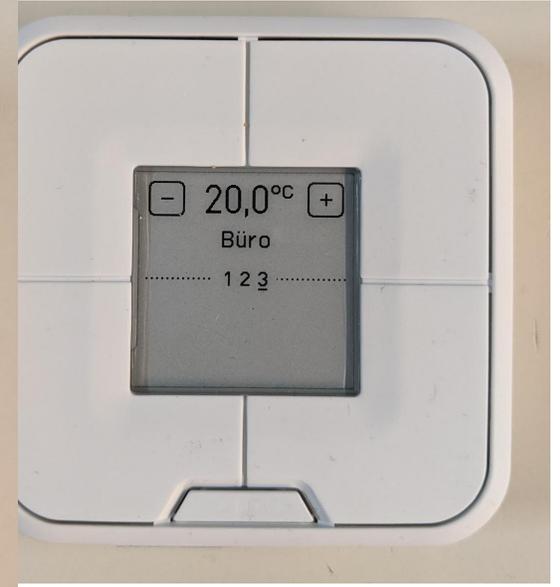
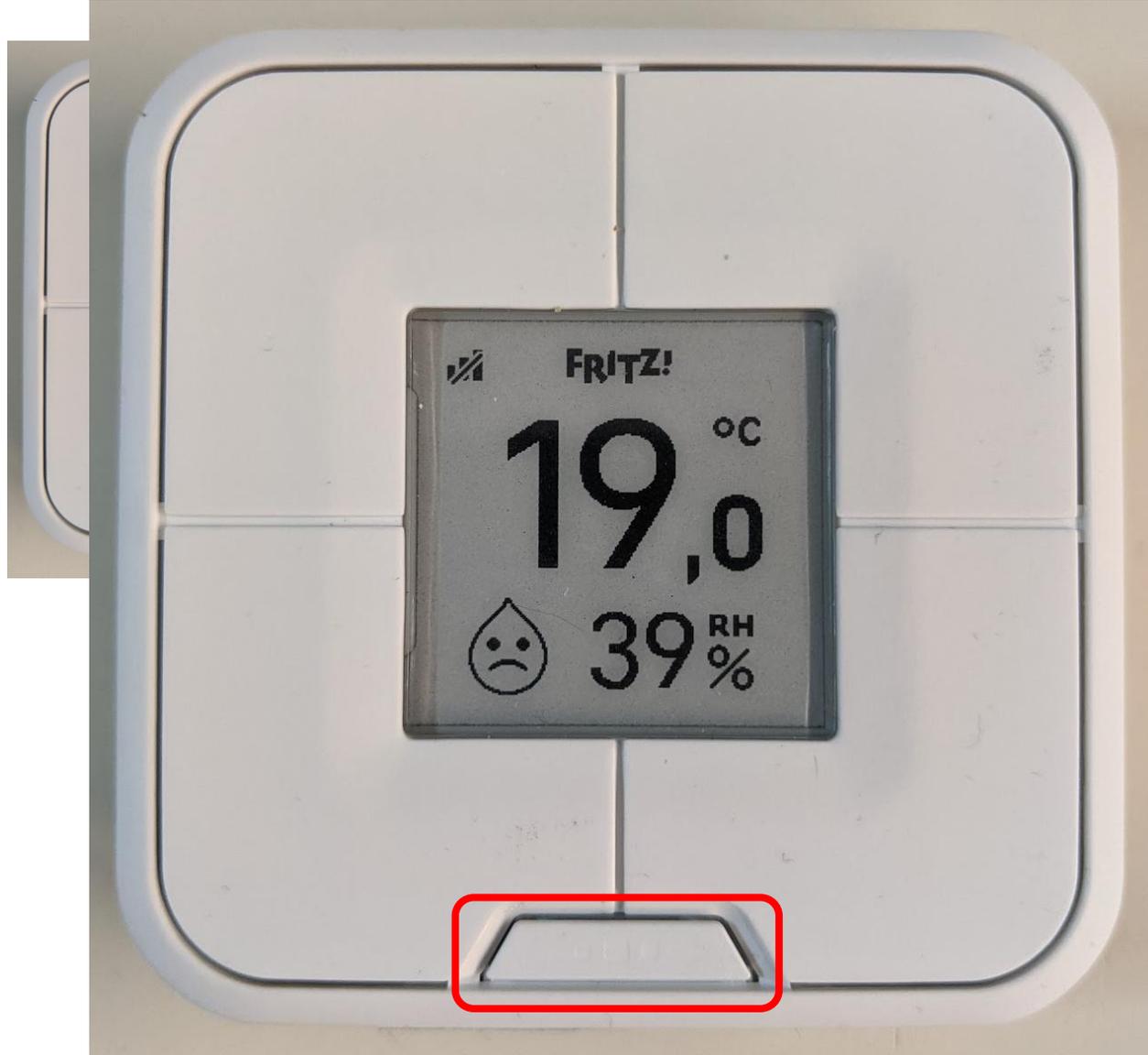


Anwendungsfall:

- Ersatz für Licht- oder andere Schalter für elektrische Geräte (Licht, Klimaanlage, Lüftung, etc.)



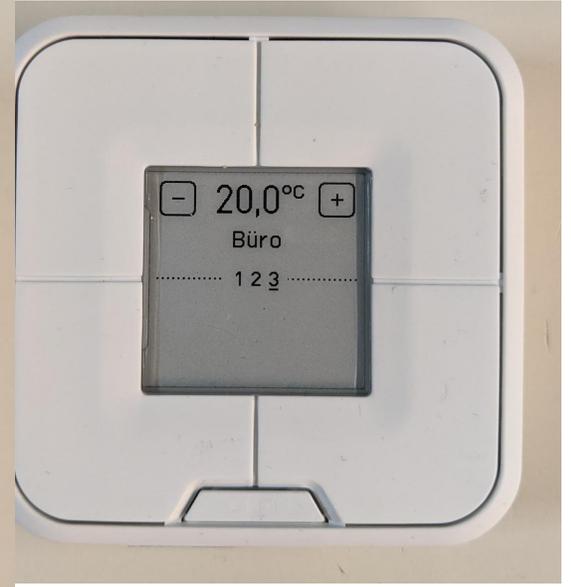
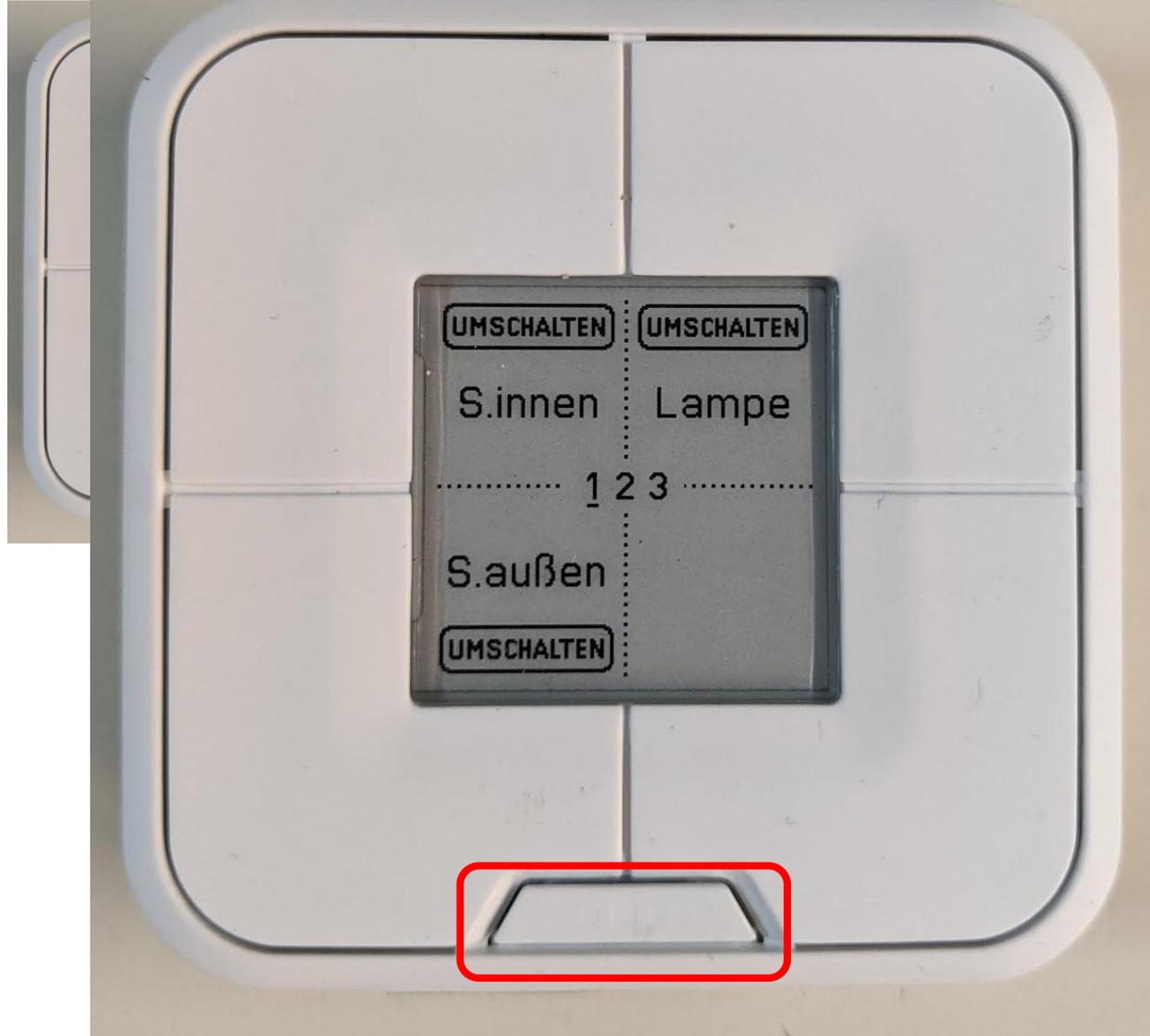
4-fach Schalter - FritzDECT 440



enen bieten vielfältige
iten.
licht schalten (ggf in Gruppen)
stat steuern
Zugang für Gäste anzeigen

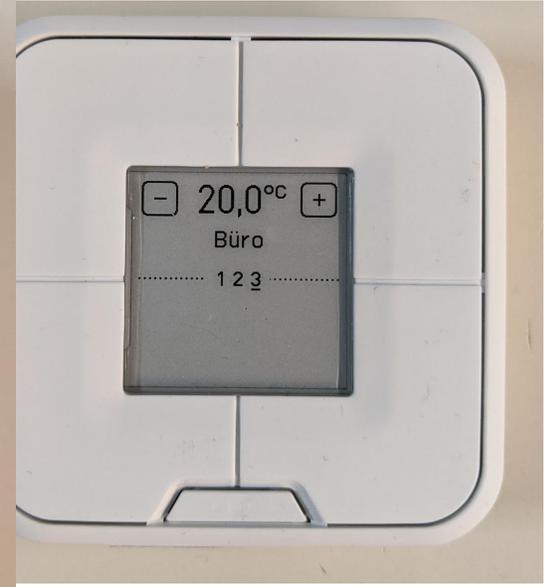
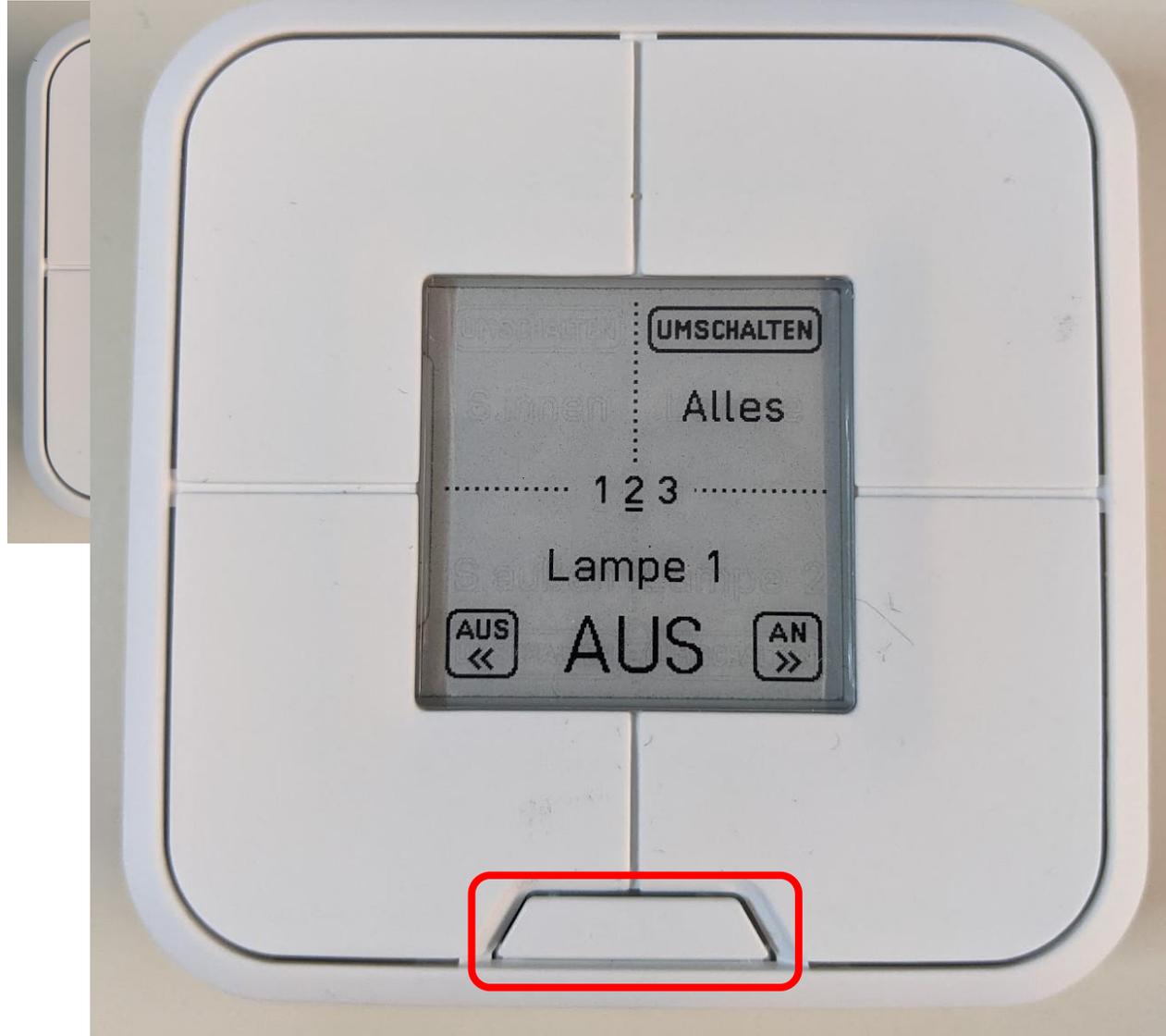


4-fach Schalter - FritzDECT 440



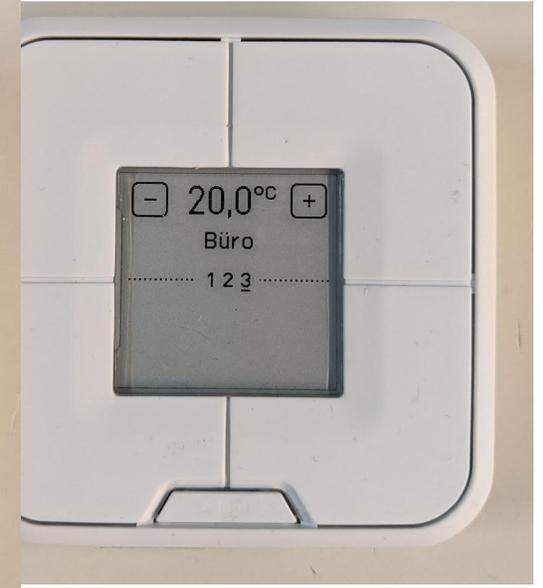
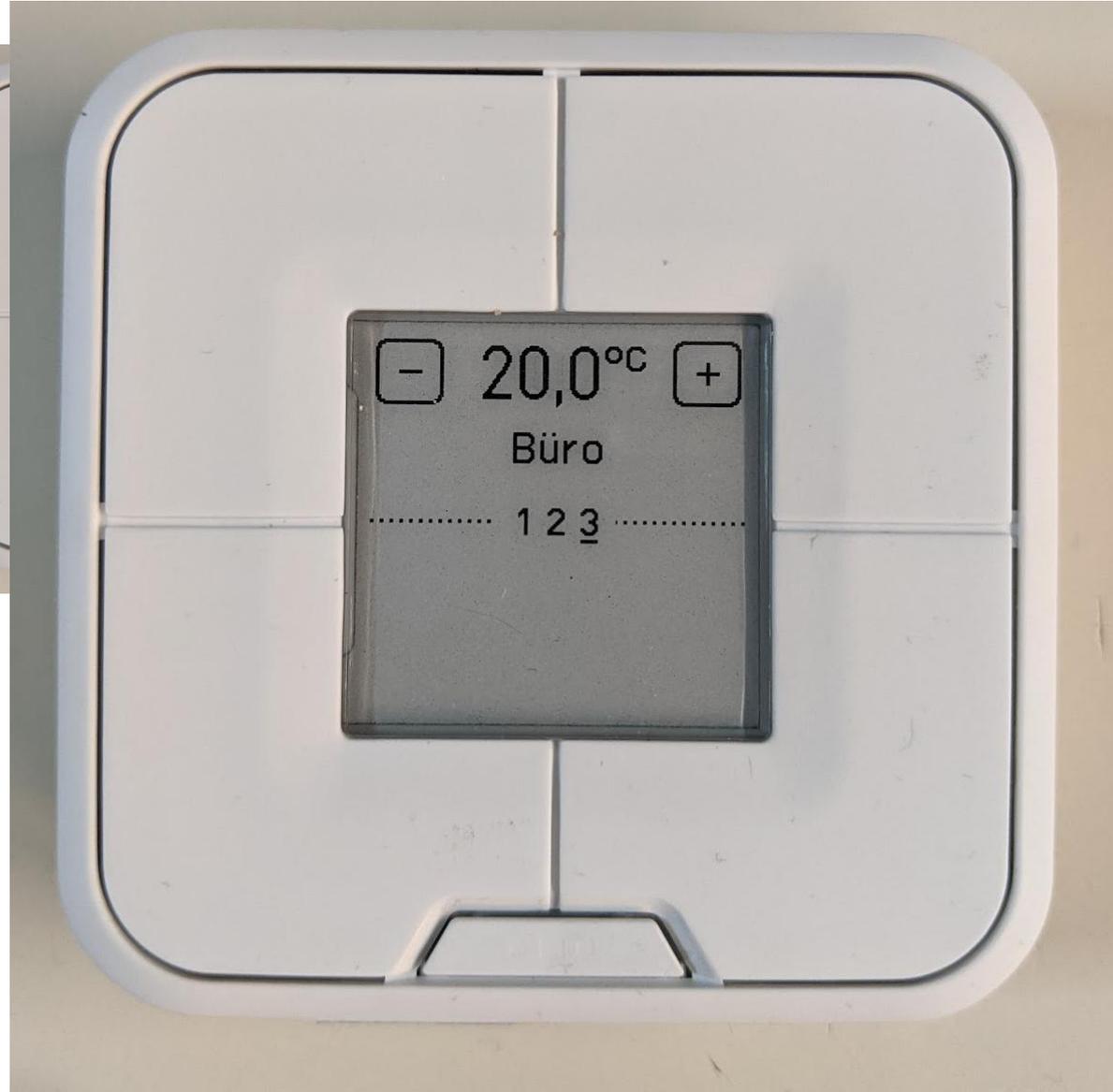
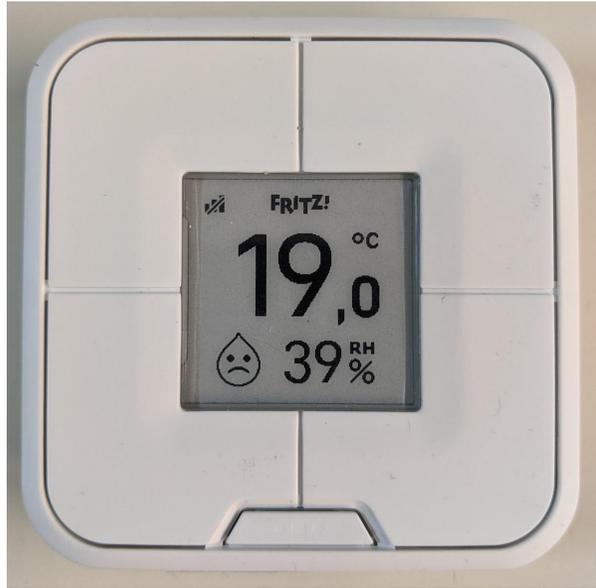


4-fach Schalter - FritzDECT 440





4-fach Schalter - FritzDECT 440





4-fach Schalter - FritzDECT 440



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home > Geräteverwaltung

Auf dieser Seite können Sie Smart-Home-Geräte an der FRITZ!Box anmelden, einrichten und bearbeiten.

Alle Geräte anzeigen

Ver...	Typ	Name	Zustand	In Gruppe	Update
	Steckdose	Steckdose innen	OK	alles	Version aktuell
	Steckdose	Steckdose außen	OK	alles	Version aktuell
	Lampe	RGB Lampe	OK	alles	Version aktuell
	Taster	T2 Taster 4-fach	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
	Taster	T1 Taster	OK (Batterie 100%)		Version aktuell

Geräte erneut anmelden

Gerät anmelden

Gerät löschen

Reihenfolge ändern



4-fach Schalter - FritzDECT 440

FRITZ!Box 7490 FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart-Home-Profil von "T2 Taster 4-fach" ?

Allgemein Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Auf dieser Seite nehmen Sie die Tastenbelegungen und Einstellungen des Push Service für das Smart-Home-Gerät vor.

Smart-Home-Gerät

Modell	FRITZ!DECT 440
Aktor Identifikationsnummer (AIN)	09995 0891843
Version	05.19
Name	T2 Taster 4-fach
Verbindungszustand zur FRITZ!Box	● Verbunden
Batteriestand	100 %

Tastenbelegungen

Hier können Sie Ihren FRITZ!DECT 440 einrichten. Mit dem "+" öffnen Sie den Einrichtungsassistenten.

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home**
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten



4-fach Schalter - FritzDECT 440

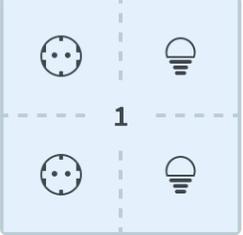
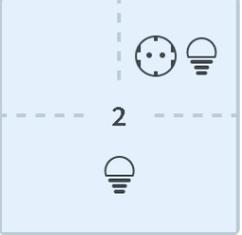
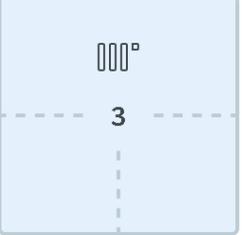


FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Tastenbelegungen

Hier können Sie Ihren FRITZ!DECT 440 einrichten. Mit dem “+” öffnen Sie den Einrichtungsassistenten.

Temperatur	Anzeige 1	Anzeige 2	Anzeige 3
24.5°C			
	1	2	3
			

Hinweis:
Der FRITZ!DECT 440 verfügt über vier Anzeigen.
Auf den Anzeigen 1 bis 3 können Sie jeder Haupttaste eine Funktion zuweisen. Die Anzeigen können Sie durch kurzen Tastendruck der Menütaste wechseln.
Die standardmäßig dauerhafte Anzeige “Temperatur” übernimmt automatisch die in Anzeige 1 eingerichtete Tastenbelegung.

Hier können Sie festlegen, welche Anzeige der FRITZ!DECT 440 dauerhaft darstellen soll:

Temperatur



4-fach Schalter - FritzDECT 440

The screenshot shows the Fritz! Smart Home web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, Smart Home (expanded), Geräteverwaltung (highlighted), Gruppen und Vorlagen, Bedienung, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area is titled 'Tastenbelegungen' and shows a temperature display of 24.5°C. A modal window titled 'Tastenbelegung 1 anpassen' is open, displaying a 2x2 grid of button assignment options. Each button has a pencil icon for editing and a red 'x' icon for deletion. The top-left button is assigned to 'S.innen', the top-right to 'Lampe', and the bottom-left to 'S.außen'. The bottom-right button is currently empty. Below the grid are two buttons: 'Aktion hinzufügen' (Add action) and 'Zurück zur Übersicht' (Back to overview). A 'Hinweis' (Note) section is partially visible, stating: 'Der FRITZ!D... Auf den Anze... kurzen Taster... Die standard... Tastenbeleg...'. At the bottom left of the modal, there is a 'Anzeige 1' button.



4-fach Schalter - FritzDECT 440

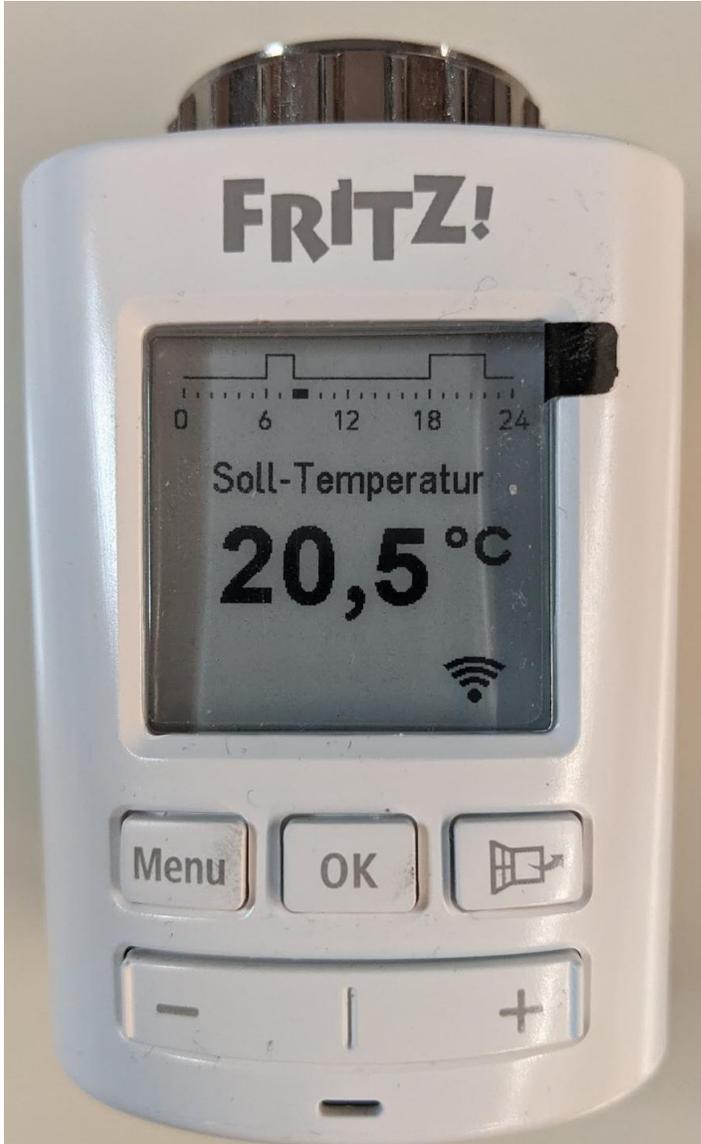
The screenshot displays the Fritz! Smart Home web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, Smart Home, Geräteverwaltung (highlighted), Gruppen und Vorlagen, Bedienung, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area shows 'Tastenbelegungen' with a temperature display of 24.5°C. A modal dialog box titled 'Taste bearbeiten' is open, showing the following settings:

- Tastenbeschriftung:** A text input field containing 'Lampe'.
- Gewählte Geräte:** A dropdown menu showing 'LED-Lampen'.
- Schaltung:** Radio buttons for 'AN', 'AUS', and 'Umschalten' (which is selected).
- Schaltdauer:** A section with a description: 'Hier können Sie angeben, wie lange die gewählten Geräte an- oder ausgeschaltet sein sollen.' It includes radio buttons for 'Dauerhaft' (selected) and 'Schalten für' followed by a numeric input field set to '0' and the unit 'Minuten'.

At the bottom of the dialog are two buttons: 'Übernehmen' (blue) and 'Abbrechen' (white).



Heizkörper - FritzDECT 301





Heizkörper - FritzDECT 301



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home > Geräteverwaltung

Auf dieser Seite können Sie Smart-Home-Geräte an der FRITZ!Box anmelden, einrichten und bearbeiten.

Alle Geräte anzeigen

Verbi...	Typ	Name	Zustand	In Gruppe	Update
●	Steckdose	Steckdose innen	OK	alles	Version aktuell
●	Steckdose	Steckdose außen	OK	alles	Version aktuell
●	Lampe	RGB Lampe	OK	alles	Version aktuell
●	Taster	T2 Taster 4-fach	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
●	Taster	T1 Taster	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
●	Heizkörperregler	Heizventil	OK (Batterie 60%)		Update läuft

Geräte erneut anmelden

Gerät anmelden

Gerät löschen

Reihenfolge ändern



Heizkörper - FritzDECT 301



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home Profil von "Heizventil" ?

Allgemein Temperatur

Auf dieser Seite nehmen Sie die Einstellungen für den Heizkörperregler vor.

Heizkörperregler

Modell	<input type="text" value="FRITZ!DECT 301"/>
Identifikationsnummer (IPEI)	<input type="text" value="09995 0409664"/>
Version	<input type="text" value="04.88"/>
Name	<input type="text" value="Heizventil"/>

Tastensperre

Um versehentliche Änderungen der Einstellungen am Heizkörperregler zu verhindern oder den manuellen Zugriff per Telefon, App oder Benutzeroberfläche zu unterbinden, aktivieren Sie diese Option.

- Tastensperre am Heizkörperregler aktiv
- Manuellen Zugriff für Telefon, App oder Benutzeroberfläche deaktivieren

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten



Heizkörper - FritzDECT 301

The screenshot shows the Fritz! web interface for a radiator. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, Smart Home, Geräteverwaltung (highlighted), Gruppen und Vorlagen, Bedienung, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area is titled 'ERITZIRay 7400' and displays a temperature schedule editor. A dialog box prompts the user to choose a tool for editing the schedule, with 'Komforttemperatur' (highlighted) and 'Absenkttemperatur' as options. Below this is a 24-hour grid for the days of the week (Mo-Sa), with a temperature scale from 0 to 24. A 'Zeitraum eintragen' button is at the bottom right.

FRITZ!

ERITZIRay 7400

ERITZINAS MyERITZ

Wählen Sie das Werkzeug, mit dem Sie den Zeitplan bearbeiten möchten:

- Komforttemperatur
- Absenkttemperatur

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Day	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Mo	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Di	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Mi	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Do	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Fr	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Sa	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
So	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Zeitraum eintragen



Heizkörper - FritzDECT 301



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home Profil von "Heizventil" ?

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Urlaubsschaltung

Für Zeiten, in denen Sie abwesend sind, können Sie eine Temperatur festlegen, auf die durchgängig geheizt wird. Nach Ablauf des Urlaubszeitraums läuft die normale Zeitschaltung weiter, wie oben eingerichtet.

Urlaubstemperatur 16,0 °C [Weiterer Zeitraum](#)

von	bis
Keine Urlaubszeiträume eingerichtet	

Heizung aus

Sie können einen Zeitraum festlegen, in dem nicht geheizt wird. Nach Ablauf dieses Zeitraums läuft die normale Zeitschaltung weiter, wie oben eingerichtet.

von	bis
Datum: <input type="text" value="1."/> <input type="text" value="6."/>	Datum: <input type="text" value="31."/> <input type="text" value="8."/>



Heizkörper - FritzDECT 301



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Fenster-auf-Erkennung

Wenn Sie ein Fenster öffnen und dadurch die Temperatur im Raum stark fällt, wird das Ventil am Heizkörperregler geschlossen. Hier können Sie einstellen, wie empfindlich die Fenster-auf-Erkennung reagieren soll und für wie lange das Ventil geschlossen bleibt.

Empfindlichkeit niedrig mittel hoch



Ventil geschlossen für Minuten

Temperaturabweichung (Offset)

Da die Temperatur am Heizkörper gemessen wird, kann es an anderen Stellen im Raum wärmer oder kälter sein. Hier können Sie die tatsächliche Raumtemperatur angeben oder ein anderes Gerät zur Messung wählen.

Temperatursensor des Heizkörperreglers 'Heizventil' nutzen

Am Heizkörper gemessen 22,5 °C

Tatsächliche - 22,5 °C +

Raumtemperatur

Automatische Offset-Anpassung mittels externem Temperatursensor



Heizkörper - FritzDECT 301

FRITZ! FRITZ!Box 7490 FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home Profil von "Heizventil" ?

Allgemein Temperatur

Temperatur im Verlauf

Temperatur in °C

Stunden	Temperatur (°C)
0:00	10
2:00	10
4:00	10
6:00	10
8:00	10
10:00	10
12:00	10
14:00	10
16:00	10
18:00	10
20:00	10
22:00	10
23:00	25

Temperatur gemessen

Tastensperre

Assistenten



Gruppen-Definition



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

udo

Smart Home > Gruppen und Vorlagen

Auf dieser Seite können Sie Ihre Smart-Home-Geräte gruppieren und Vorlagen erstellen.

Gruppen

Alle Gruppen

Name	Typ	Zustand	Modus	
alles			manuell	
Steckdose innen	Steckdose	OK	manuell	
Steckdose außen	Steckdose	OK	manuell	
RGB Lampe	Lampe	OK	manuell	

Gruppe erstellen

Gruppe löschen

Vorlagen

Alle Vorlagen

Name	Gerätetyp der Vorlage	In der Vorlage enthalten
------	-----------------------	--------------------------

Übersicht

Internet

Telefonie

Heimnetz

WLAN

Smart Home

Geräteverwaltung

Gruppen und Vorlagen

Bedienung

Diagnose

System

Assistenten



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

- Gruppe automatisch schalten
 - Wochentäglich
 - Täglich
 - Zufällig
 - Countdown
 - Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)
 - Einmalig
 - Astronomisch
 - Kalender
 - Temperatur
- Gruppe über ein Smart-Home-Gerät schalten ("Master")



Gruppen - Automatik

Gruppe automatisch schalten

Wochentäglich

Wenn das Smart-Home-Gerät an verschiedenen Wochentagen unterschiedlich geschaltet werden soll, aktivieren Sie diese Funktion.

Klicken Sie auf die Farbe der Betriebsart, für die Sie einen Zeitraum innerhalb der Zeitsteuerung festlegen möchten. Markieren Sie anschließend in der Grafik die gewünschten Zeiträume durch Klicken und Ziehen.

Wählen Sie das Werkzeug, mit dem Sie den Zeitplan bearbeiten möchten:

  angeschaltet

  ausgeschaltet

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Mo

Di

Mi

Do

Fr

Sa

So

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

 Zeitraum eintragen



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

Gruppe automatisch schalten

Wochentäglich

Täglich

Wählen Sie diese Option, wenn das Smart-Home-Gerät täglich zur gleichen Zeit geschaltet werden soll.

anschalten um : Uhr

ausschalten um : Uhr

Zufällig

Countdown

Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)

Einmalig

Astronomisch

Kalender

Temperatur

Gruppe über ein Smart-Home-Gerät schalten ("Master")



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

Gruppe automatisch schalten

Wochentäglich

Täglich

Zufällig

Wählen Sie diese Option, wenn das Smart-Home-Gerät in einem festgelegten Zeitraum zufällige Schaltvorgänge ausführen soll.

im Zeitraum vom . .

bis zum . .

täglich beginnen um : Uhr

beenden um : Uhr

max. An/Aus-
Schaltdauer

Countdown

Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

Gruppe automatisch schalten

Wochentäglich

Täglich

Zufällig

Countdown

Nach jedem manuellen Anschalten bleibt das Smart-Home-Gerät für die festgelegte Dauer an. Nach Ablauf der Zeitspanne wird das Smart-Home-Gerät automatisch wieder ausgeschaltet.

wieder ausschalten nach Stunden Minuten

Nach jedem manuellen Ausschalten bleibt das Smart-Home-Gerät für die festgelegte Dauer aus. Nach Ablauf der Zeitspanne wird das Smart-Home-Gerät automatisch wieder angeschaltet.

wieder anschalten nach Stunden Minuten

Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)

Einmalig

Astronomisch

Kalender



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

- Gruppe automatisch schalten
 - Wochentäglich
 - Täglich
 - Zufällig
 - Countdown
 - Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)

Wählen Sie diese Option, wenn das Smart-Home-Gerät in rhythmischen Intervallen an- und ausgeschaltet werden soll.

An-Zustand

Aus-Zustand

- Einmalig
- Astronomisch
- Kalender
- Temperatur
- Gruppe über ein Smart-Home-Gerät schalten ("Master")



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

- Gruppe automatisch schalten
 - Wochentäglich
 - Täglich
 - Zufällig
 - Countdown
 - Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)
 - Einmalig

Wählen Sie diese Option, wenn die Smart-Home-Geräte in der Gruppe einmalig an- oder ausgeschaltet werden sollen

- angeschaltet ausgeschaltet

Datum . .

Uhrzeit :

Schaltdauer ▾



Gruppen - Automatik



Astronomisch

Das Smart-Home-Gerät kann zum Sonnenaufgang und -untergang automatisch angeschaltet werden. Längen- und Breitengrad werden benötigt, um den Sonnenaufgang und -untergang für Ihren Standort zu berechnen.

[Automatische Positionsbestimmung](#) durch den Internet Browser (kann einige Sekunden dauern)

Hinweis:

Um diese automatische Positionsbestimmung durch den Browser vornehmen zu können, muss der Zugriff über <https://fritz.box> erfolgen.

Breitengrad

Längengrad

Bei Sonnenaufgang

Anschalten

Zustands-Dauer

Bei Sonnenuntergang

Anschalten

Dauer

Kalender

Temperatur

Gruppe über ein Smart-Home-Gerät schalten ("Master")



Gruppen - Automatik

Automatische Schaltung

Sie können die Gruppe manuell schalten oder eine automatische Schaltung für die Gruppe einrichten. Wenn die automatische Schaltung aktiviert ist, kann die Gruppe auch weiterhin manuell geschaltet werden.

Mit folgender Ausnahme: Bei Anwendung der automatischen Schaltung 'Temperatur (Heizen/Kühlen)' schaltet die Steckdose ausschließlich bei Erreichen des eingestellten Temperaturgrenzwertes. Ein manuelles Schalten ist nicht möglich.

- Gruppe automatisch schalten
 - Wochentäglich
 - Täglich
 - Zufällig
 - Countdown
 - Rhythmisch (startet mit angeschaltetem Zustand)
 - Einmalig
 - Astronomisch
 - Kalender

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie einen separaten Google-Kalender für dieses Smart-Home-Gerät anlegen. Für jeden Schaltvorgang tragen Sie einen neuen Termin in den Google-Kalender ein. Zum Anschalten des Smart-Home-Geräts muss der Kalendereintrag "an" heißen, zum Ausschalten "aus" (Groß-/Kleinschreibung wird nicht berücksichtigt).

Name des Google-Kalenders

- Temperatur



Gruppen - Automatik

- Temperatur
- Heizen
- Kühlen

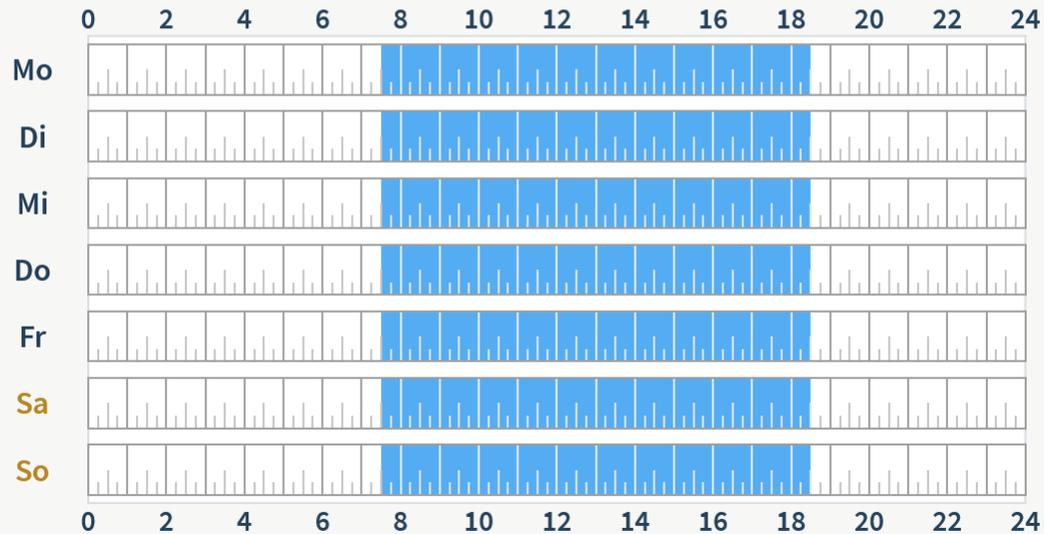
Wählen Sie das Werkzeug, mit dem Sie den Zeitplan bearbeiten möchten:



Normaltemperatur



Absenkttemperatur



Zeitraum eintragen

Temperatursensor).

ung festlegen
n und Ziehen.



Rolladenmotor – Rollotron DECT



FRITZ!Box 7490

FRITZINAS

MyFRITZ!

udo

Smart Home > Geräteverwaltung

Auf dieser Seite können Sie Smart-Home-Geräte an der FRITZ!Box anmelden, einrichten und bearbeiten.

Alle Geräte anzeigen

Ver...	Typ	Name	Zustand	In Gruppe	Update
	Steckdose	Steckdose innen	OK	Alles	Version aktuell
	Steckdose	Steckdose außen	OK	Alles	Version aktuell
	Lampe	RGB Lampe	OK	Alles	Version aktuell
	Taster	T2 Taster 4-fach	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
	Taster	T1 Taster	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
	Heizkörperregler	Heizventil	OK (Batterie 100%)		Version aktuell
	Lampe	RGB Lampe 2	OK	Alles	Update ausfü...
	Rollladen	Rollotron 1213	OK		Version aktuell

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Geräteverwaltung**
- Gruppen und Vorlagen
- Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten



Rolladenmotor – Rollotron DECT



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart-Home-Profil von "Rollotron 1213 " ?

(AIN)

Position

offen



Weitere Funktionen

Fliegengitterschutzfunktion

Diese Funktion verhindert die Beschädigung Ihres Fliegengitters.

Wenn der Rollladen auf das geöffnete Fliegengitter auffährt, wird in Abwärtsrichtung schrittweise getestet, ob ein Hindernis im Weg ist. Trifft dies zu, wird der Rollladen gestoppt und zurück in die obere Endlage gefahren. Sollte der Rollladen schwergängig laufen, deaktivieren Sie diese Option.

Festfrierschutz oben

Diese Funktion erschwert ein Festfrieren in der oberen Endlage.

Der Rollladen wird komplett geöffnet und fährt anschließend ein kleines Stück in die entgegengesetzte Richtung, was ein Festfrieren am Rollladenkasten erschwert.



Rolladenmotor – Rollotron DECT

**FRITZ!Box 7490**FRITZ!NASMyFRITZ!udo

Smart Home Profil von "Rollotron 1213 "

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home**
 - Geräteverwaltung**
 - Gruppen und Vorlagen
 - Bedienung
- Diagnose
- System
- Assistenten

Wählen Sie das Werkzeug, mit dem Sie den Zeitplan bearbeiten möchten:

geschlossen

offen

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Mo	[Blau]													
Di	[Blau]													
Mi	[Blau]													
Do	[Blau]													
Fr	[Blau]													
Sa	[Blau]													
So	[Blau]													

Zeitraum eintragen



Bedienung über FritzBox



FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS MyFRITZ! udo

Smart Home > Bedienung

Auf dieser Seite können Sie Smart-Home-Geräte an Ihrer FRITZ!Box bedienen.

Gruppen und Geräte Alle Gruppen und Geräte

<input checked="" type="checkbox"/>	 alles	AUS <input type="checkbox"/> AN <input type="checkbox"/>	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	 Steckdose innen AUS, Temperatur: 24,5°C	AUS <input type="checkbox"/>	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	 Steckdose außen AUS, Temperatur: 19°C	AUS <input type="checkbox"/>	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	 T2 Taster 4-fach Temperatur: 24,5°C, Luftfeuchte: 36% RH		▼
<input checked="" type="checkbox"/>	 T1 Taster		▼
<input checked="" type="checkbox"/>	 Heizventil Ist-Temperatur: 23°C	- 25°C +	▼



Monats-Report

FRITZ! Ihr monatlicher MyFRITZ!-Bericht

In dieser E-Mail erhalten Sie aktuelle Informationen zu Ihren FRITZ!Box-Produkten:

Ihre FRITZ!Box „SIT-Box“

 **SIT-Box** 
 LAN-Verbindung

FRITZ!Box-Informationen und Zugänge



FRITZ!Box-Informationen und Zugänge

MyFRITZ!-Adresse: vkvs4zpt9ovgizdo.myfritz.net
IPv4-Adresse: 192.168.17.62 (nicht aus dem Internet erreichbar)

Informationen zu Ihrer FRITZ!Box

Installiertes FRITZ!OS: 7.29
FRITZ!Box-Modell: FRITZ!Box 7490
Stand: 11. Dezember 2021, 01:07 Uhr
Registriert seit: weniger als einem Monat (seit dem 12. Dezember 2021)

Angemeldete FRITZ!-Produkte Telefone und Smart-Home-Geräte

- | | |
|--|---|
|  FRITZ!DECT 301
Smart Home - DECT
Version: 4.88 (Update verfügbar) |  FRITZ!DECT 440
Smart Home - DECT
Version: 5.19 (Version aktuell) |
|  FRITZ!DECT 200
Smart Home - DECT
Version: 4.16 (Version aktuell) |  FRITZ!DECT 210
Smart Home - DECT
Version: 4.17 (Version aktuell) |
|  FRITZ!DECT 500
Smart Home - DECT
Version: 34.10.16.16.015 (Version aktuell) |  FRITZ!DECT 400
Smart Home - DECT
Version: 4.90 (Version aktuell) |
|  FRITZ!Fon C6
Telefonie - DECT
Version: 4.67 (Version aktuell) | |

Über die Benutzeroberfläche dieser FRITZ!Box können Sie alle verfügbaren Updates installieren.



Telefon koppeln

- Am Telefon anmelden wählen
- Bei Fritz-Box DECT-Taste lange drücken



Telefon koppeln

- Am Telefon anmelden wählen
- Bei Fritz-Box DECT-Taste lange drücken
- Benutzer hinzufügen / mit Telefon bestätigen



Steckdose koppeln

- Am Telefon anmelden wählen
- Bei Steckdose die Koppeltaste drücken



Lampe koppeln

- Am Telefon anmelden wählen
- 3x ein- ausschalten



Herzlichen Dank!
Bleiben Sie engagiert!