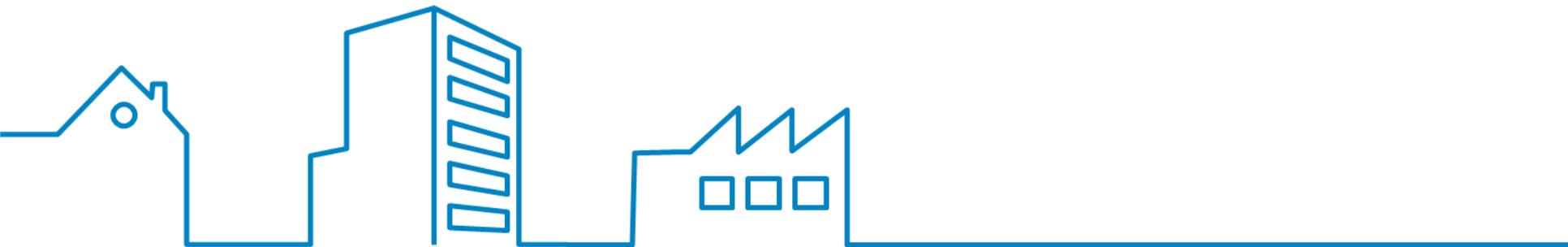


WiFi Controller BRP069A4x

Inbetriebnahmeanleitung für BRP069A41 – A45 inkl. IFTTT



1. Steuerungsmöglichkeiten

2. Einbau Innengeräte

3. Übersicht LED's

4. Installation

5. Timer

6. IFTTT

7. Sonstige Funktionen

8. YouTube Links

01. Steuerungsmöglichkeiten

Steuerungsmöglichkeiten

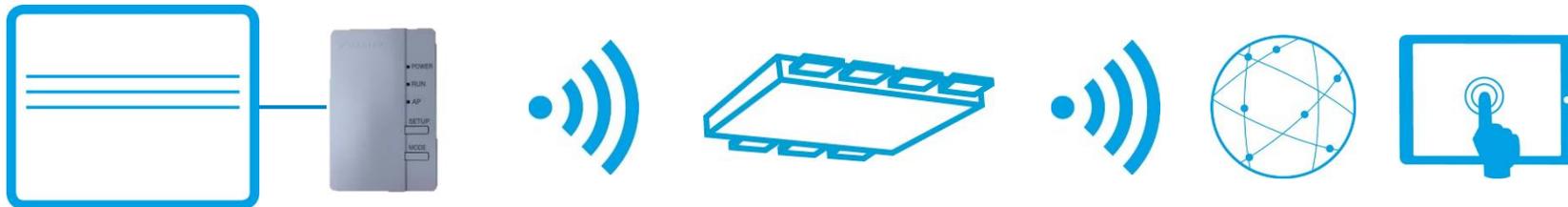
Direkte Verbindung



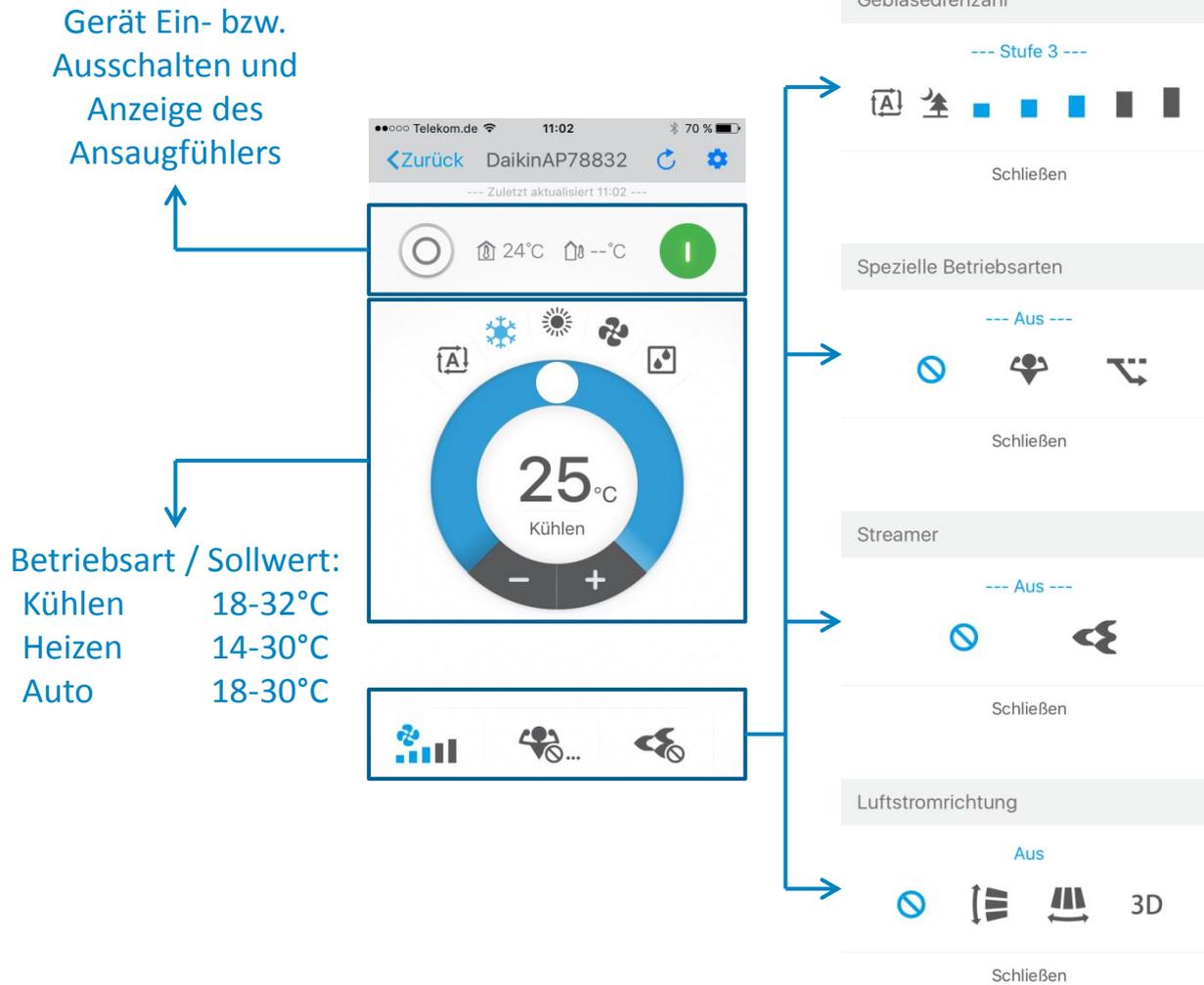
Heimnetzwerk



Außer-Haus Funktion



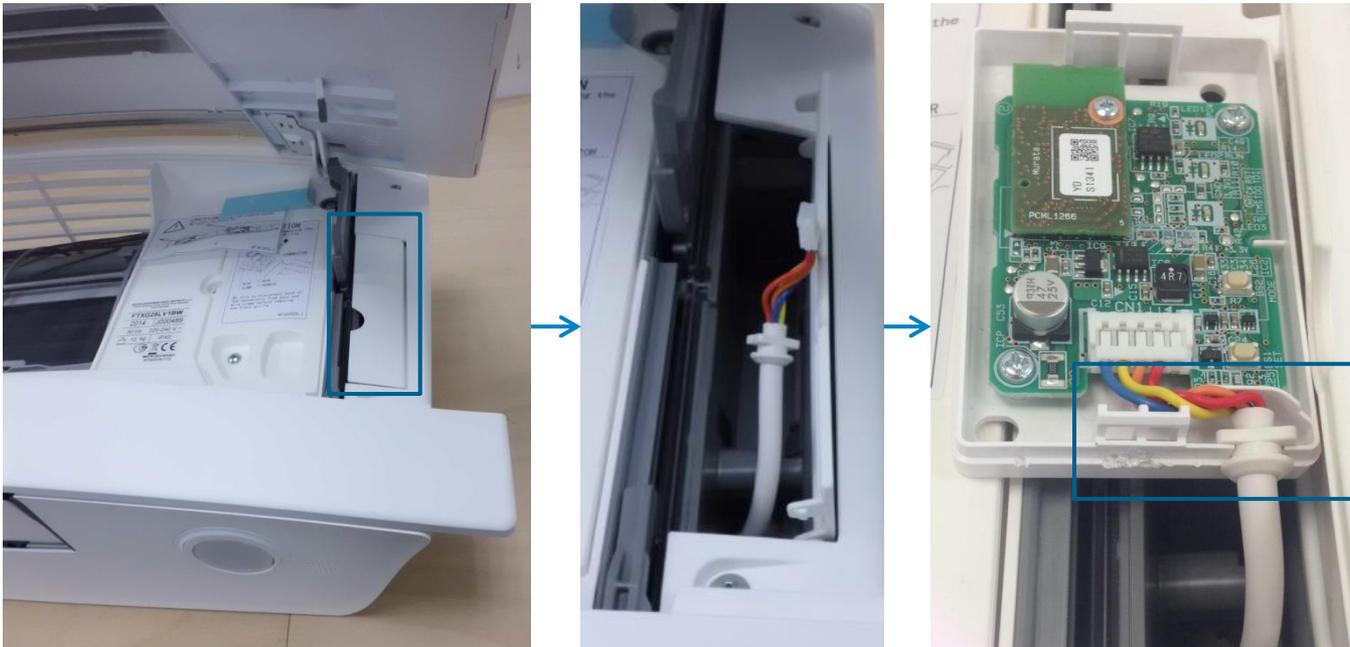
Steuerung über die App



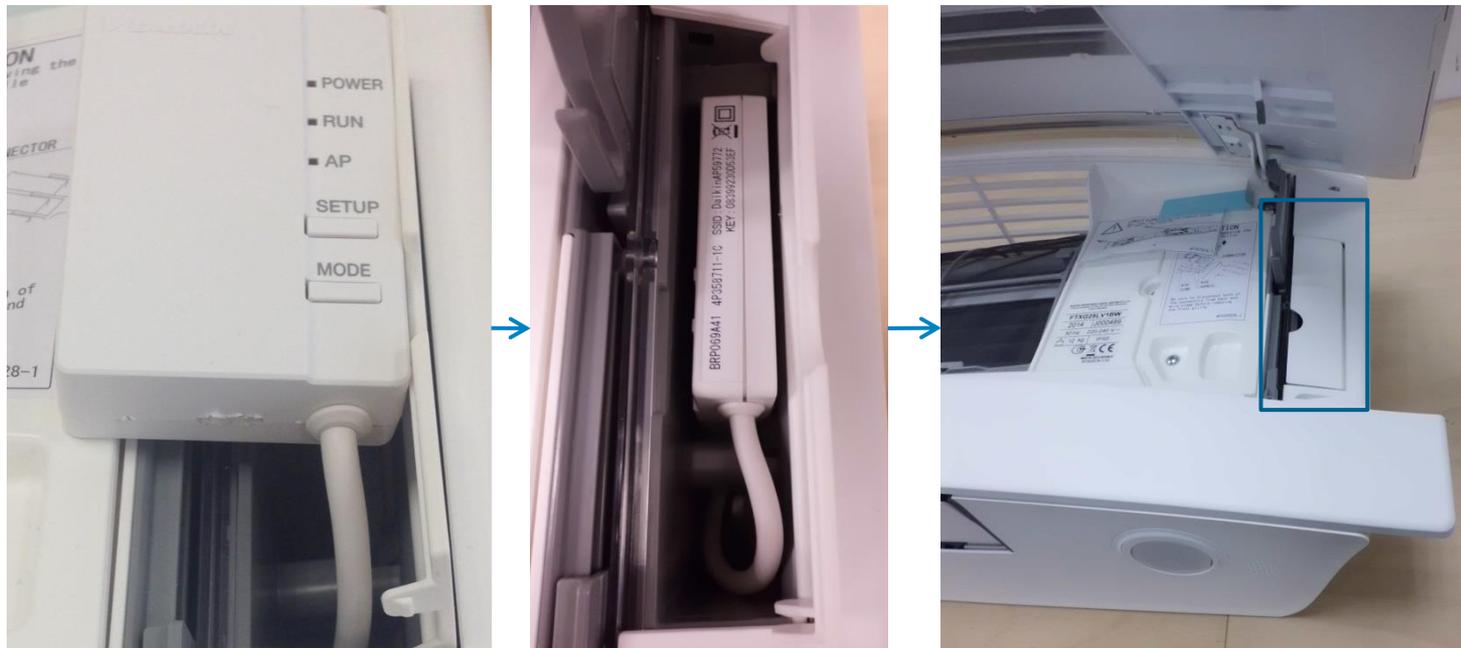
Je nach Innengerätetyp sind nicht alle Funktionen vorhanden

02. Einbau Innengeräte

Das Innen- und Außengerät muss spannungslos geschaltet werden. Den Deckel nach oben wegklappen und das rechte Seitenfach öffnen. Den Schutzschlauch des S21 Kabels entfernen und den Adapter mit dem Kabel verbinden. Achten Sie darauf das die Zulentlastung im Adapter einrastet.



Den Deckel des Adapters verschließen und in das Innengerät einbauen. Bevor Sie die Spannung des Innengerätes wieder zuschalten, den Deckel des Innengerätes wieder verschließen, da beim Wiedereinschalten die untere Blende nach oben fährt (siehe nächste Seite) und gegen die Abdeckung des Adapters drückt.



Wenn das Innengerät wieder eingeschalten wurde und die Klappen einmal auf und wieder zu gefahren sind, kann man anhand der LED's überprüfen ob das Kabel richtig angeschlossen wurde und in welchen Modus sich der Adapter befindet. Hierzu muss die Abdeckung wieder geöffnet werden.



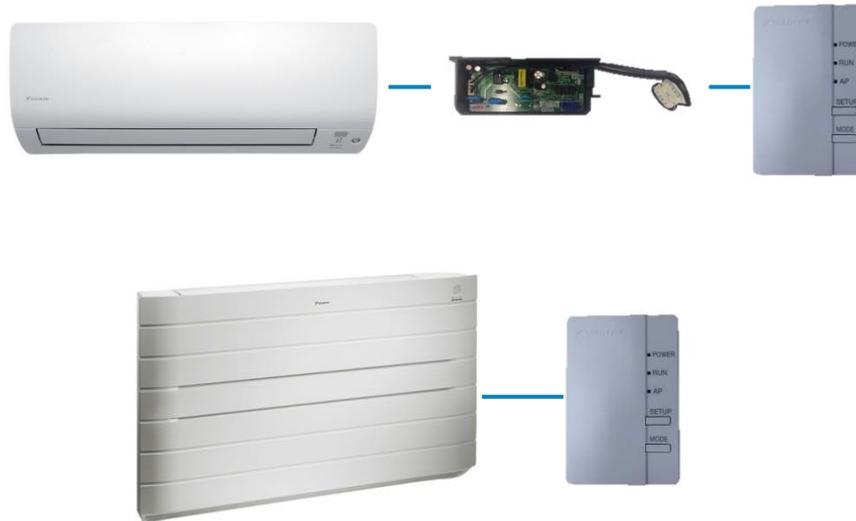
Einbau R32 Wandgeräte

Bei den neuen R32 Wandgeräten ist neben dem Stromanschluss ein Fach für den Adapter inkl. einem Kabel für den Anschluss des S21 Steckers.



Einbau sonstige Innengeräte

Der Einbau in andere Innengeräte muss außerhalb des Gerätes erfolgen, da die CE des Innengerätes nicht den Einbau von Zusatzplatinen im Gerät mit abdeckt. Der Anschluss erfolgt hier am S21 Anschluss des Innengerätes über das mitgelieferte Kabel. Bei Innengeräten ohne S21 Anschluss muss eine KRP980 verwendet werden.



03. Übersicht LED's

Übersicht LED's

POWER LED:

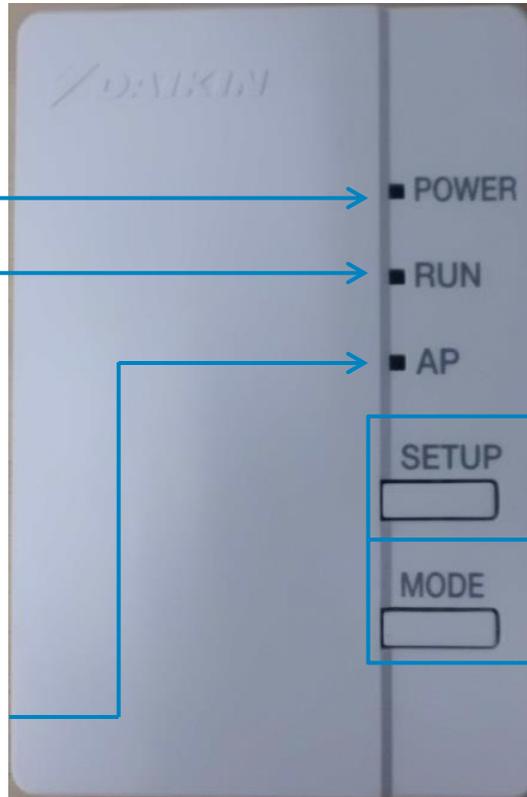
Ist an wenn der Adapter an S21 angeschlossen ist.

RUN LED:

Ist an bei Betrieb im Heimnetzwerk

AP LED:

Bedeutet „Acces Point“. Der Adapter erzeugt sein eigenes Netzwerk über das man das Innengerät steuern kann



SETUP:

Wenn der Router über eine WPS-Taste verfügt, kann über SETUP eine Verbindung hergestellt werden.

MODE:

2 Sekunden drücken um zwischen RUN und AP umzuschalten

04. Installation

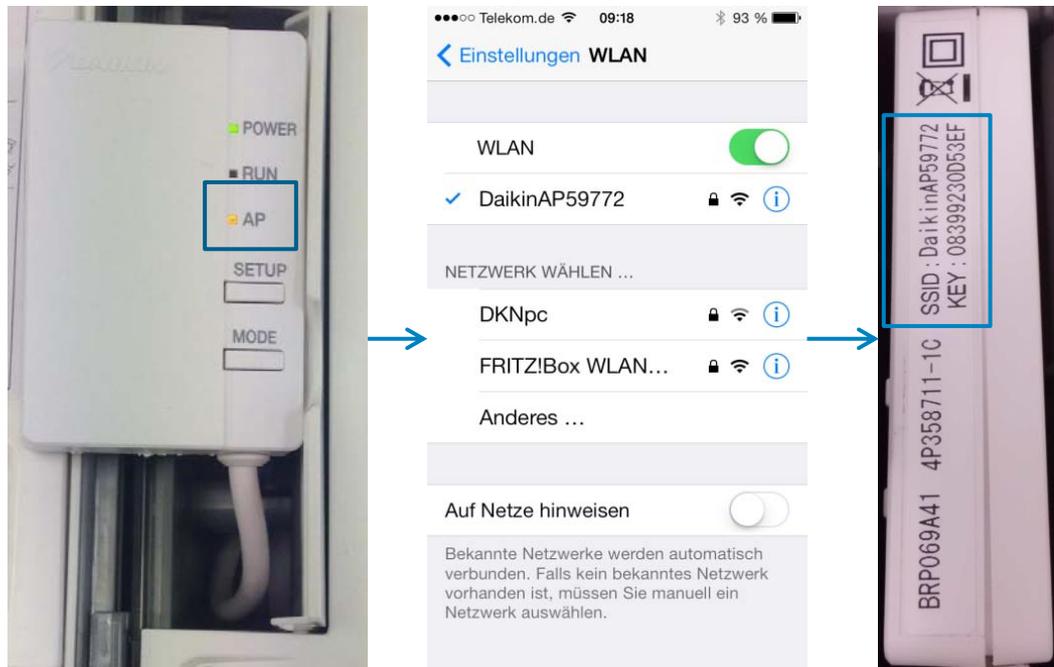
Installation

Direkte Verbindung



Direkte Verbindung

Die AP LED muss dauerhaft leuchten um das Innengerät direkt mit einem Smartphone steuern zu können. Wenn das nicht der Fall ist, 2 Sekunden MODE drücken. Danach in den WLAN Einstellungen des Smartphones die Verbindung zum Adapter herstellen. Die Zugangsdaten befinden sich auf dem Controller aufgedruckt.



Direkte Verbindung

Nun starten Sie die App (Daikin Online Controller). Bei bestehender Verbindung, wird das Innengerät automatisch gefunden. Danach ist die komplette Steuerung über die App bzw. das Smartphone möglich. Eine Nutzung der Internetverbindung des Smartphone ist bei dieser Variante nicht mehr möglich.



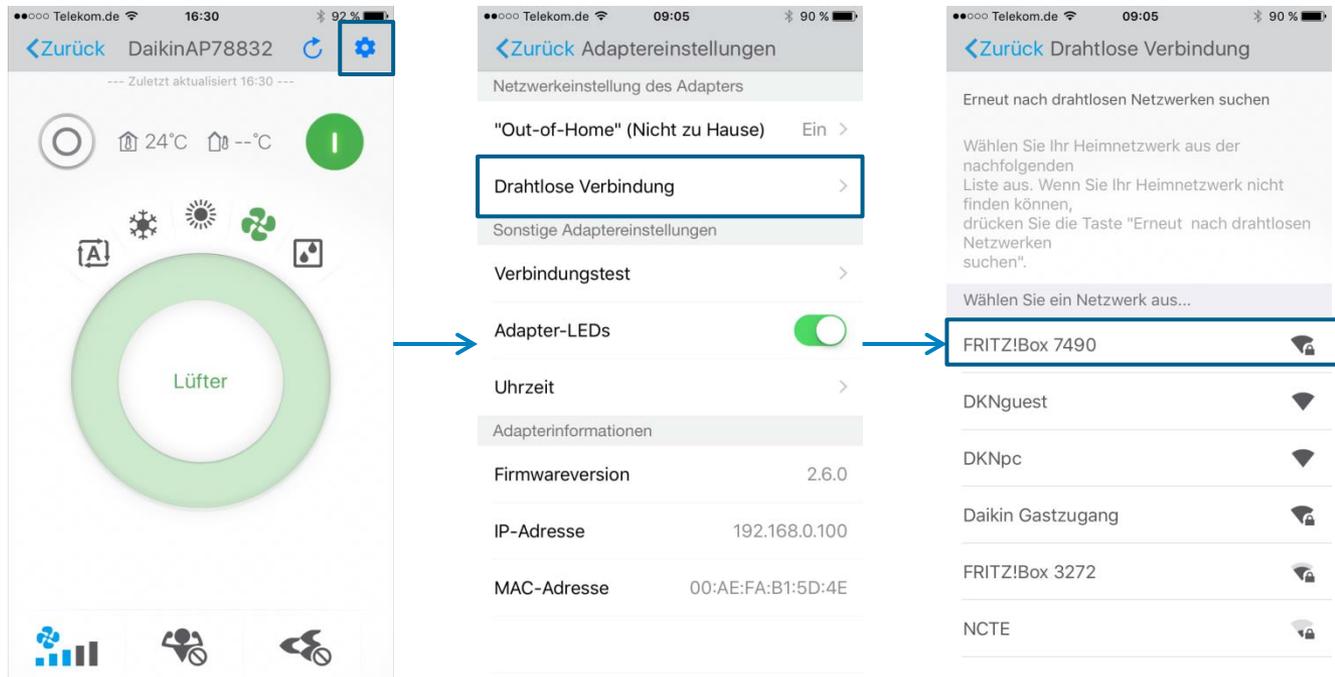
Installation

Heimnetzwerk



Router hat keinen WPS Knopf:

Wenn ihr Router über keinen WPS Knopf verfügt, müssen Sie zuerst eine Verbindung über die AP Funktion herstellen (siehe vorherige Seiten). Danach über Drahtlose Verbindung den Namen des Netzwerkes auswählen



Router hat keinen WPS Knopf:

Das Netzwerkschlüssel eingeben und verbinden (hier auf exakte Schreibweise achten, da sonst keine Verbindung aufgebaut werden kann). Danach erfolgt die Steuerung über das Heimnetzwerk

Telekom.de 09:07 89%

Zurück FRITZ!Box 7490 Verbinden

.....

Erweiterte Netzwerkeinstellungen

Telekom.de 09:05 90%

Adapter hinzufügen

Start Beenden

Der Adapter startet neu und versucht, sich mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.

Wenn der Adapter erfolgreich verbunden ist, leuchtet die RUN LED dauerhaft.

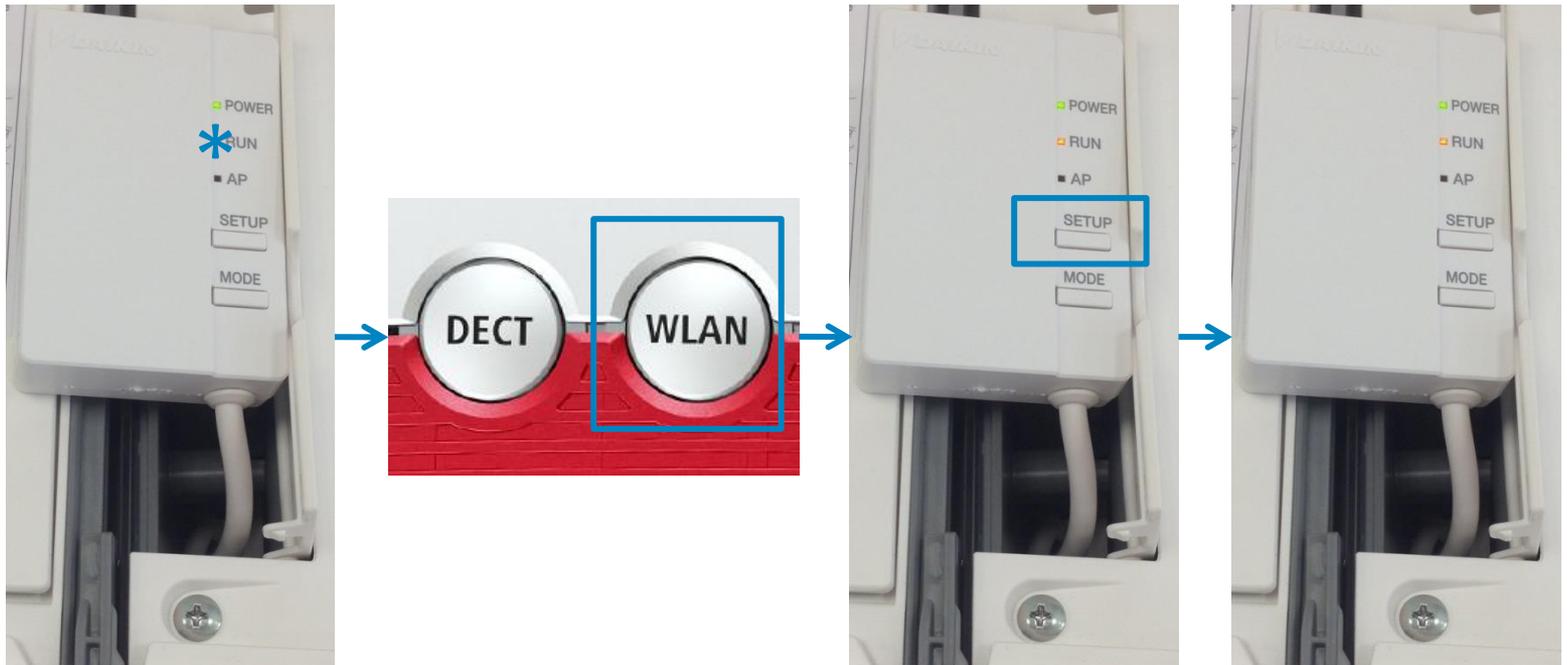
Wenn die RUN LED weiterhin blinkt, konnte der Adapter nicht mit dem Netzwerk verbunden werden.

Leuchtet dauerhaft

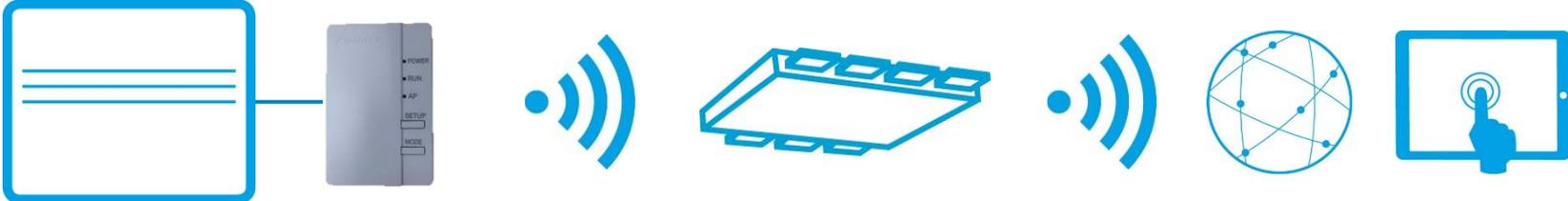
Blinkt

Router hat einen WPS Knopf:

Wenn die RUN LED blinkt, die WPS Taste am Router drücken (Dauer ist Router abhängig). Jetzt die SETUP Taste ca. 2 Sekunden drücken. Danach blinkt die LED schneller und die Verbindung wird hergestellt. Nach erfolgreichem Aufbau leuchtet die RUN LED dauerhaft.

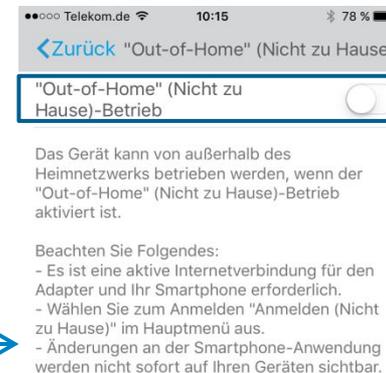
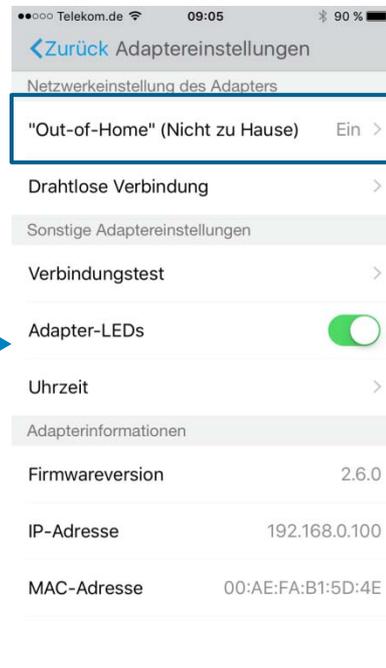
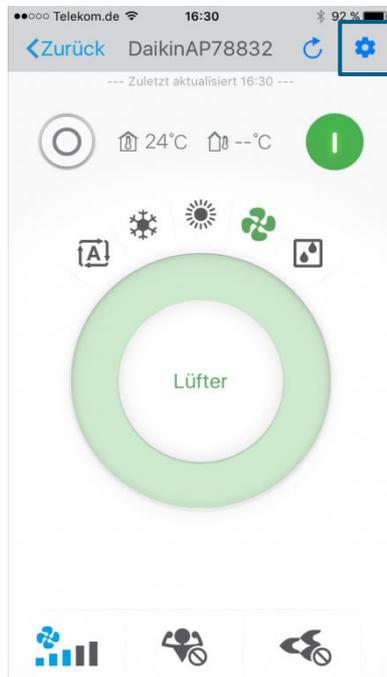


Außer-Haus Funktion



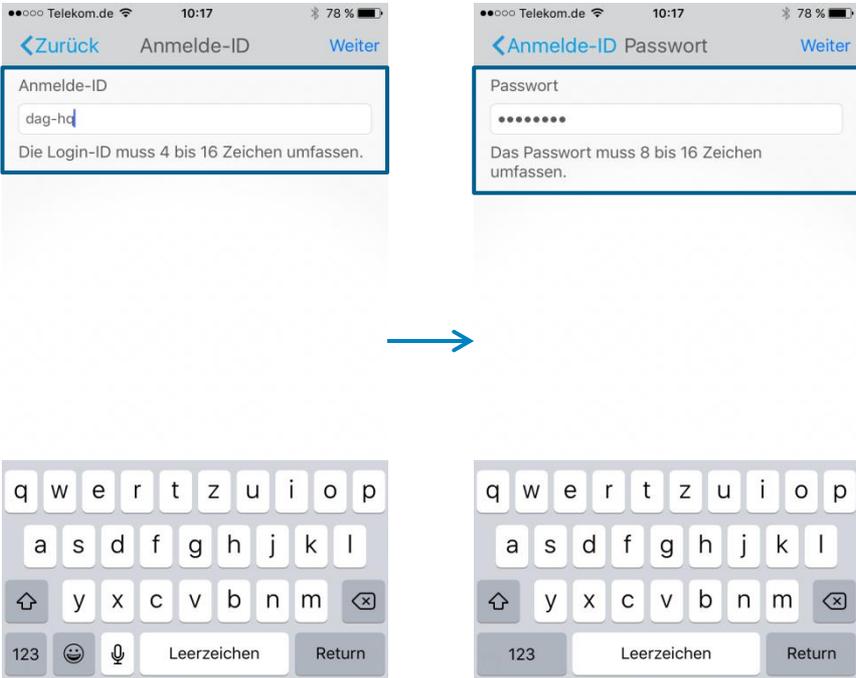
Außer-Haus Funktion

Über den Punkt „Out-of-Home“ wird diese Funktion aktiviert. Dazu muss der Adapter mit einem Netzwerk verbunden sein. Eine direkte Verbindung mit dem Adapter reicht dazu nicht aus.



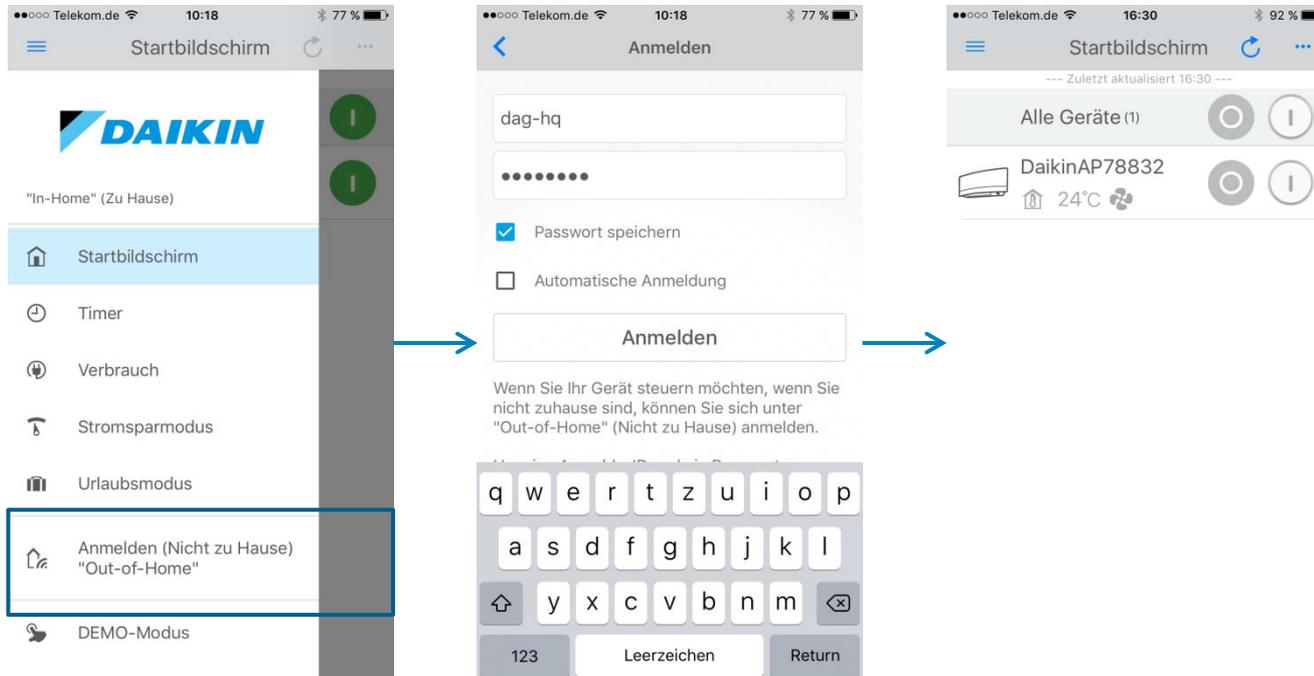
Außer-Haus Funktion

Danach eine Anmelde-ID und Passwort vergeben und den Account erstellen



Außer-Haus Funktion

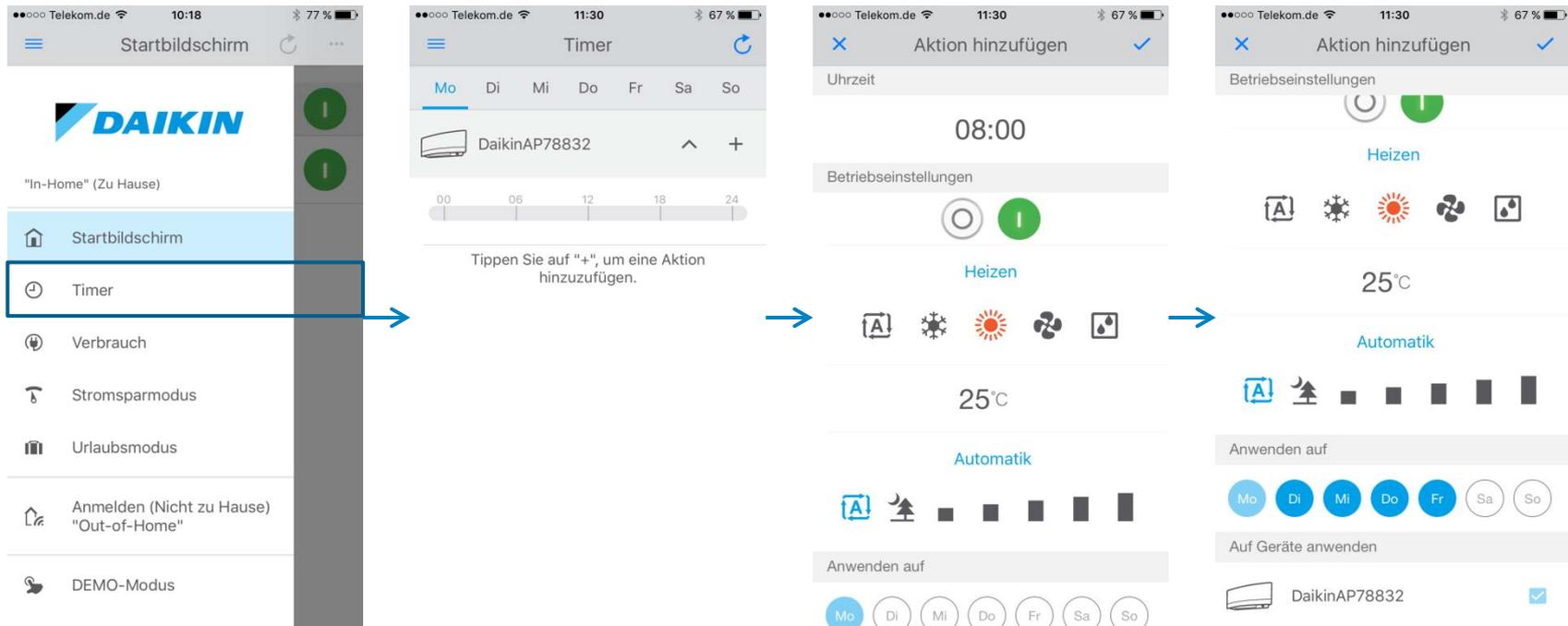
Über den Startbildschirm kann man sich dann auf das entsprechende Gerät einwählen und es von der Ferne aus steuern.



05. Timer

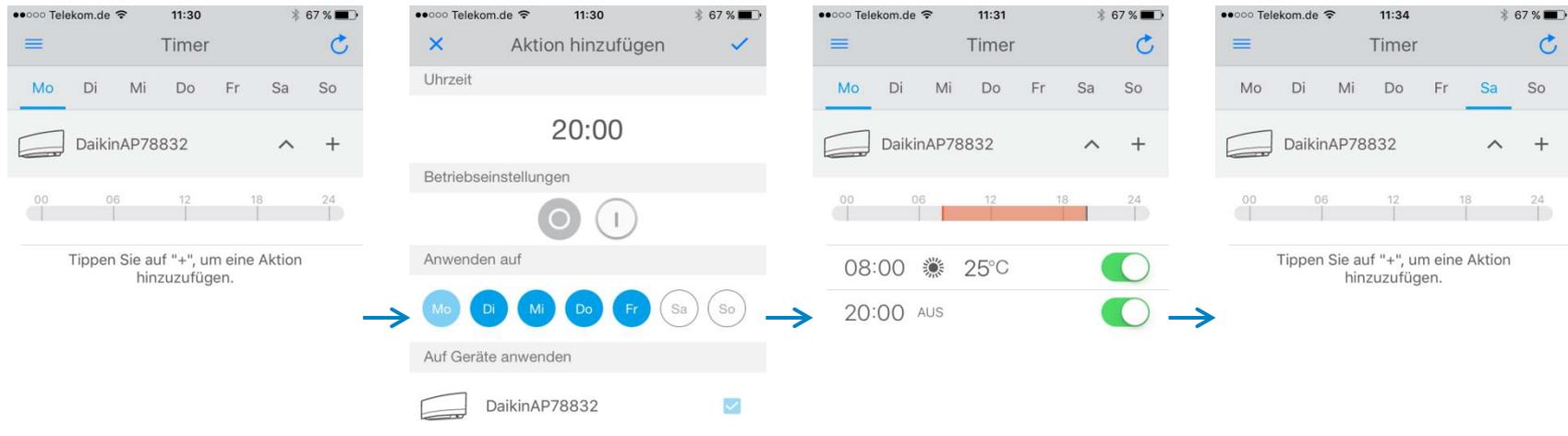
Timer

Der WiFi Adapter hat einen integrierten Timer. Vorteil ist, dass der Timer auf dem Adapter gespeichert ist und das Smartphone nicht für den Start verbunden sein muss. Über + ein neues Zeitprogramm erstellen und die gewünschten Parameter wie Ein/Aus, Sollwert usw. festlegen. Das Programm kann für mehrere Tage direkt erstellt werden. Mit dem Haken Speichern.



Timer

Als zweiten Schritt einen Ausschaltzeitpunkt definieren. Zum Schluss kann die Einstellung überprüft werden: Montag bis Freitag muss der Timer eingetragen sein, Samstag und Sonntag muss leer sein. Der Timer kann im nachhinein für einzelne Tage deaktiviert werden.



06. IFTTT

Was ist IFTTT?

Mit Hilfe des Dienstes IFTTT (If This Than That; wenn dies, dann das) können DAIKIN Splitgeräte über sogenannte Rezepte angesteuert werden, z. B. kann bei Annäherung an eine definierte Position (Erkennung über Smartphone) das Innengerät automatisch eingeschaltet werden. Oder im Fehlerfall wird über IFTTT eine Email verschickt.

Die IFTTT Funktion ist nicht für Technikräume geeignet.

Was wird dafür benötigt?

Es wird lediglich der WiFi Adapter BRP mit einer Internetverbindung benötigt. Die Steuerung erfolgt über den IFTTT Server



BRP069



IFTTT Server

Von DAIKIN gibt es 32 vorgefertigte Rezepte, die nur noch an die entsprechenden Bedürfnisse (siehe nächsten Seiten) angepasst werden müssen.

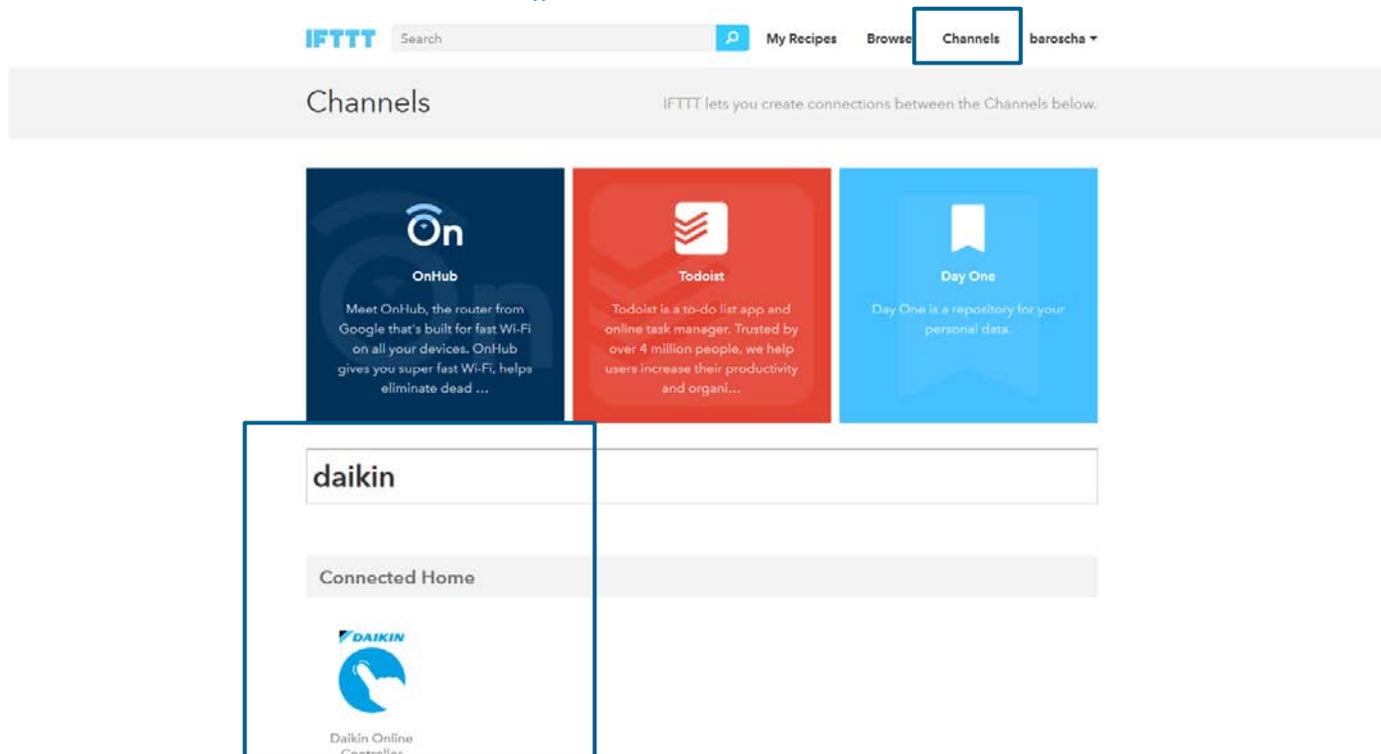
32 Recipes found

<p>if</p>	<p>then</p>	<p>if</p>	<p>then</p>	<p>if</p>	<p>then</p>
<p>Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)</p> <p>by daikinedc 39 2</p>		<p>Receive a notification if your room gets too cold</p> <p>by daikinedc 78 3</p>		<p>Track A/C usage in a Google Spreadsheet</p> <p>by daikinedc 37 1</p>	
<p>if</p>	<p>then</p>	<p>if</p>	<p>then</p>	<p>DO</p>	
<p>If the outdoor humidity gets too high, turn on my Daikin AC unit in Dry mode.</p> <p>by daikinedc 2 2</p>		<p>Set your A/C unit to Cooling Mode when it gets hot</p> <p>by daikinedc 28 3</p>		<p>Turn on my Daikin AC unit in Cooling mode.</p> <p>by daikinedc 26 1</p>	
<p>if</p>	<p>then</p>	<p>if</p>	<p>then</p>	<p>if</p>	<p>then</p>

Grundvoraussetzung für die IFTTT Funktion ist, das an dem BRP die Außer-Haus Funktion aktiviert ist (siehe Seiten 21-24).

Auf der Homepage von IFTTT (www.ifttt.com) muss ein Account angelegt werden und dieser muss mit dem DAIKIN Account verbunden werden.

Dazu unter Channel nach „daikin“ suchen



The screenshot shows the IFTTT website interface. At the top, there is a navigation bar with the IFTTT logo, a search bar, and links for 'My Recipes', 'Browse', 'Channels', and a user profile 'baroscha'. Below this is a 'Channels' section with the text 'IFTTT lets you create connections between the Channels below.' Three featured channels are shown: 'OnHub' (dark blue), 'Todoist' (red), and 'Day One' (light blue). A search box is open, showing the search term 'daikin'. Below the search box, a 'Connected Home' section is visible, featuring the DAIKIN logo and the text 'Daikin Online Controller'.

Mit diesem Channel verbinden

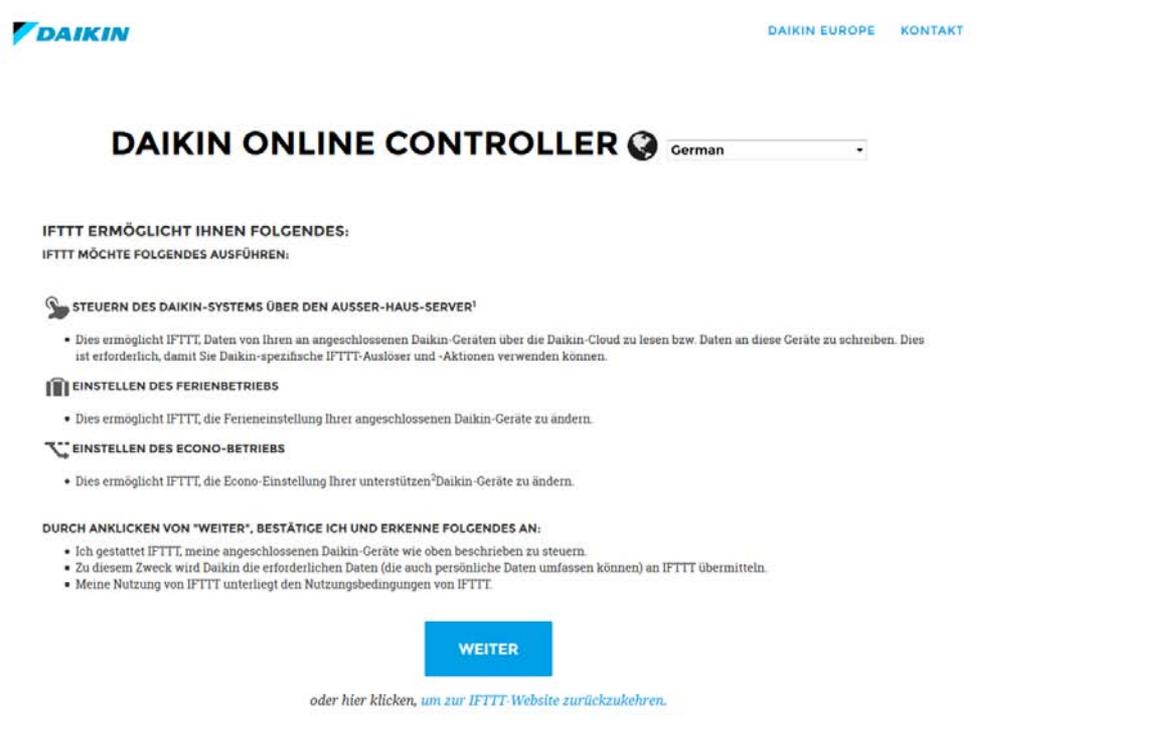
The screenshot shows the IFTTT website interface. At the top, there is a search bar and navigation links: "My Recipes", "Browse", "Channels", and "baroscha". The main heading is "Daikin Online Controller Channel" with a sub-link "All Channels".

The central feature is a card for the "DAIKIN" channel. It includes the DAIKIN logo, a circular icon of a hand pointing, and the following text: "With the **Daikin Online Controller** in combination with the plug-and-play wireless LAN device and an active internet connection, you can manage your residential air conditioner unit from anywhere, offering optimal climate control while saving energy. Always in control. No matter where you are. (EMEA region only)". A prominent blue "Connect" button is located below the text.

Below the main card, there is a section titled "Popular Daikin Online Controller Recipes" featuring three recipe cards:

- Recipe 1:** "Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)". The logic is "if" (location icon) "then" (Daikin icon).
- Recipe 2:** "Turn off A/C when you leave home (Android only)". The logic is "if" (location pin icon) "then" (Daikin icon).
- Recipe 3:** "Activate Holiday Mode from Google Calendar when you're away". The logic is "if" (calendar icon) "then" (Daikin icon).

Im nächsten Schritt muss man den AGB's von IFTTT zustimmen



DAIKIN DAIKIN EUROPE KONTAKT

DAIKIN ONLINE CONTROLLER German

IFTTT ERMÖGLICHT IHNEN FOLGENDES:
IFTTT MÖCHTE FOLGENDES AUSFÜHREN:

- STEUERN DES DAIKIN-SYSTEMS ÜBER DEN AUSSER-HAUS-SERVER¹**
 - Dies ermöglicht IFTTT, Daten von Ihren an angeschlossenen Daikin-Geräten über die Daikin-Cloud zu lesen bzw. Daten an diese Geräte zu schreiben. Dies ist erforderlich, damit Sie Daikin-spezifische IFTTT-Auslöser und -Aktionen verwenden können.
- EINSTELLEN DES FERIENBETRIEBS**
 - Dies ermöglicht IFTTT, die Ferieneinstellung Ihrer angeschlossenen Daikin-Geräte zu ändern.
- EINSTELLEN DES ECONO-BETRIEBS**
 - Dies ermöglicht IFTTT, die Econo-Einstellung Ihrer unterstützten² Daikin-Geräte zu ändern.

DURCH ANKLICKEN VON "WEITER", BESTÄTIGE ICH UND ERKENNE FOLGENDES AN:

- Ich gestatte IFTTT, meine angeschlossenen Daikin-Geräte wie oben beschrieben zu steuern.
- Zu diesem Zweck wird Daikin die erforderlichen Daten (die auch persönliche Daten umfassen können) an IFTTT übermitteln.
- Meine Nutzung von IFTTT unterliegt den Nutzungsbedingungen von IFTTT.

WEITER

oder hier klicken, um zur IFTTT-Website zurückzukehren.

Den Account des WiFi Adapters hier eintragen mit dem entsprechenden Passwort



DAIKIN EUROPE KONTAKT

VERBINDEN!  German

Mit Ihren Außer-Haus-Anmeldeinformationen verbinden

VERBINDEN

oder hier klicken, um zur IFTTT-Website zurückzukehren.

Jetzt können sämtliche Rezepte von DAIKIN genutzt werden, auf der nächsten Seite wird hier beispielsweise eine Einrichtung erklärt. Es ist zu beachten das für manche Funktionen die IFTTT App auf dem Smartphone benötigt wird (z. B. Positionsbezogene Funktionen)

The screenshot shows the IFTTT website interface. At the top, there is a navigation bar with the IFTTT logo, a search bar, and links for 'My Recipes', 'Browse', 'Channels', and a user profile 'baroscha'. Below this is a header for the 'Daikin Online Controller Channel' with a sub-link '4 All Channels'. The main content area features the Daikin logo and a circular icon of a hand pointing. To the right of the icon, there is a text block explaining that the Daikin Online Controller can be used with a wireless LAN device to manage residential air conditioning units from anywhere. Below the text, it shows 'Connected as: dag-hq'. There are two buttons: 'Reconnect Channel' (grey) and 'Create a New Recipe' (blue). Below this, there is a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' which displays three recipe cards. The first card has an 'if' trigger of a location pin and a 'then' action of the Daikin hand icon, with the title 'Turn off your A/C'. The second card has an 'if' trigger of a location pin and a 'then' action of the Daikin hand icon, with the title 'Turn off A/C when'. The third card has an 'if' trigger of a calendar icon showing '31' and a 'then' action of the Daikin hand icon, with the title 'Activate Holiday Mode'.

Beispiel:

Gerät ausschalten wenn die Position (Installationsort des Gerätes) verlassen wird.

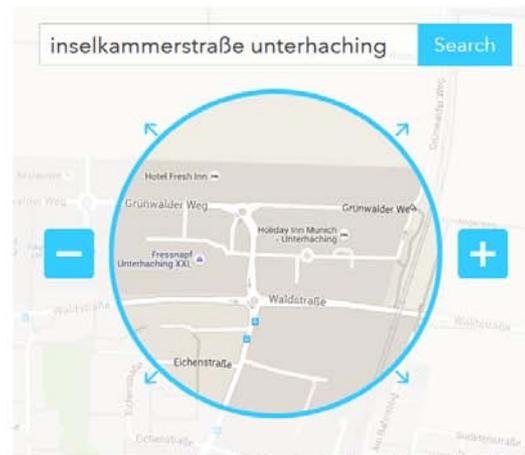
The screenshot displays the IFTTT mobile application interface. At the top, there is a blue circular icon representing a hand holding a device. Below it, a button labeled "Reconnect Channel" and a "Disconnect" link are visible. To the right, the text "No matter where you are. (EMEA region only)" is shown, along with "Connected as: dag-hq" and a "Create a New Recipe" button. Below this, a section titled "Popular Daikin Online Controller Recipes" features a grid of recipe cards. The first card, highlighted with a blue border, is titled "Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)". It has an "if" condition with a location pin icon and a "then" action with a hand icon. Other cards include "Turn off A/C when you leave home (Android only)", "Activate Holiday Mode from Google Calendar when you're away", and several others with various triggers and actions.

Über die Suchfunktion kann der entsprechende Bereich schnell gefunden werden, ein „hinschieben“ des Kreises zur Position ist bereits ausreichend

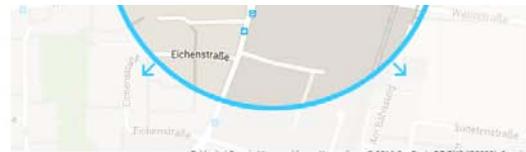
nome (IOS)

Notes: Your smartphone makes use of your location information to automatically turn off your AC unit when you leave a certain area. To minimise the battery drain of your phone, your location is only periodically checked.

Locate your home



Noch den entsprechenden Regler auswählen und fertig. Bei Bedarf erhält man eine Benachrichtigung auf dem Smartphone wenn das Rezept eingeschalten wurde, d. h. man verlässt den Bereich und das Innengerät geht aus.



Device
DaikinAP78832
The unit to which this trigger is assigned and of which you specified the name in the IFTTT application.

Receive notifications when this Recipe runs

Add

by daikinedc

57 adds 2 favorites



Tweet

Share

Email

Embed

Über „My Recipes“ können alle bereits erstellen Rezepte angezeigt, bearbeitet, deaktiviert oder ähnliches werden.

IFTTT Search My Recipes Browse Channels baroscha

My Recipes

IF DO Published

IF Recipes run automatically in the background.

Create a Recipe

if then DAIKIN

Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)

created less than a minute ago never run

Quick reminder: When you turn a Recipe off then back on, it resets as if you had just created it.

Neues Rezept erstellen – z. B. Benachrichtigung per Email im Störfall, dazu unter My Recipes ein neues Rezept erstellen

IFTTT Search My Recipes Browse Channels baroscha

My Recipes

IF DO Published

IF Recipes run automatically in the background.

Create a Recipe

if then DAIKIN

Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)

created about 21 hours ago never run

Quick reminder: When you turn a Recipe off then back on, it resets as if you had just created it.

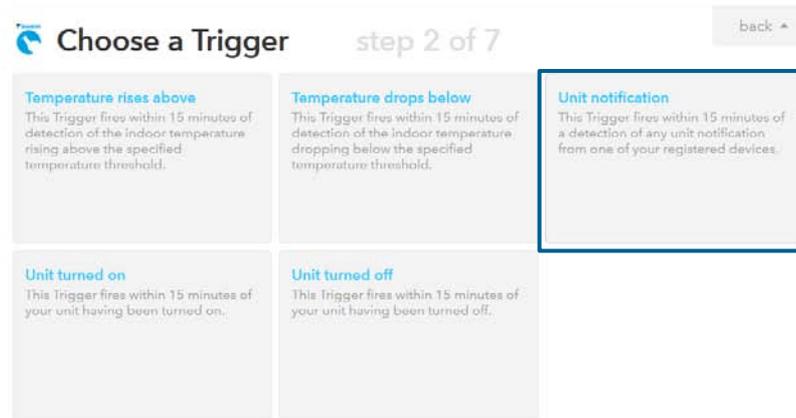
Schritt 1:

„this“ Bedingung erstellen

The screenshot shows the IFTTT website interface. At the top, there is a navigation bar with the IFTTT logo, a search bar, and links for 'My Recipes', 'Browse', 'Channels', and a user profile 'baroscha'. Below the navigation bar is a grey bar with the text 'Create a Recipe'. The main content area features the 'if this then that' logo, where the word 'this' is highlighted with a blue box. Below the logo, the text 'Dafür in der Suche DAIKIN eingeben' is displayed. The next section is titled 'Choose Trigger Channel' and is labeled 'step 1 of 7'. It shows a search bar with the text 'daikin' and a search button. Below the search bar, there is a search result for 'DAIKIN' with the DAIKIN logo and the text 'Daikin Online Controller'.

Schritt 2 u. 3:

„this“ Bedingung = der Trigger der das Rezept auslöst



Es gibt keinen direkten Trigger für eine Störung im System, deswegen muss „Unit notification“ ausgewählt werden, dies bedeutet aber das bei jeder Änderung, z. B. Sollwert am Gerät eine Email verschickt wird, aber auch bei Störungen



Schritt 4 u. 5:

„that“ Bedingung definieren



Hier definiert man was durch die „this“ Bedingung passieren soll, in diesem Fall das verschicken einer Email. Nicht jede Emailadresse ist IFTTT kompatibel, dies muss gesondert überprüft werden.

Choose Action Channel step 4 of 7 back ←

Showing Channels that provide at least one Action. [View all Channels](#)


Gmail

Choose an Action step 5 of 7 back ←

Send an email
This Action will send an email to up to five recipients from your Gmail account.

Schritt 6:

Empfänger und Text eingeben, bei Bedarf kann ein Link der Email hinzugefügt werden

Complete Action Fields step 6 of 7 [back](#)

Send an email

To address

Accepts up to five email addresses, comma-separated

Subject

Body

Some HTML ok

Attachment URL

URL to include as an attachment

[Create Action](#)

Empfänger

Betreff

Text

Optionaler Link

Schritt 7:

Nochmalige Übersicht über das Rezept vor der Erstellung. Bei Bedarf erhält man eine Benachrichtigung auf dem Smartphone wenn das Rezept eingeschalten wurde.

Create and connect step 7 of 7 back

if   then 

Unit notification Send an email from pes.daikin@gmail.com

Recipe Title

If unit notification, then send an email from pes.daikin@gmail.com

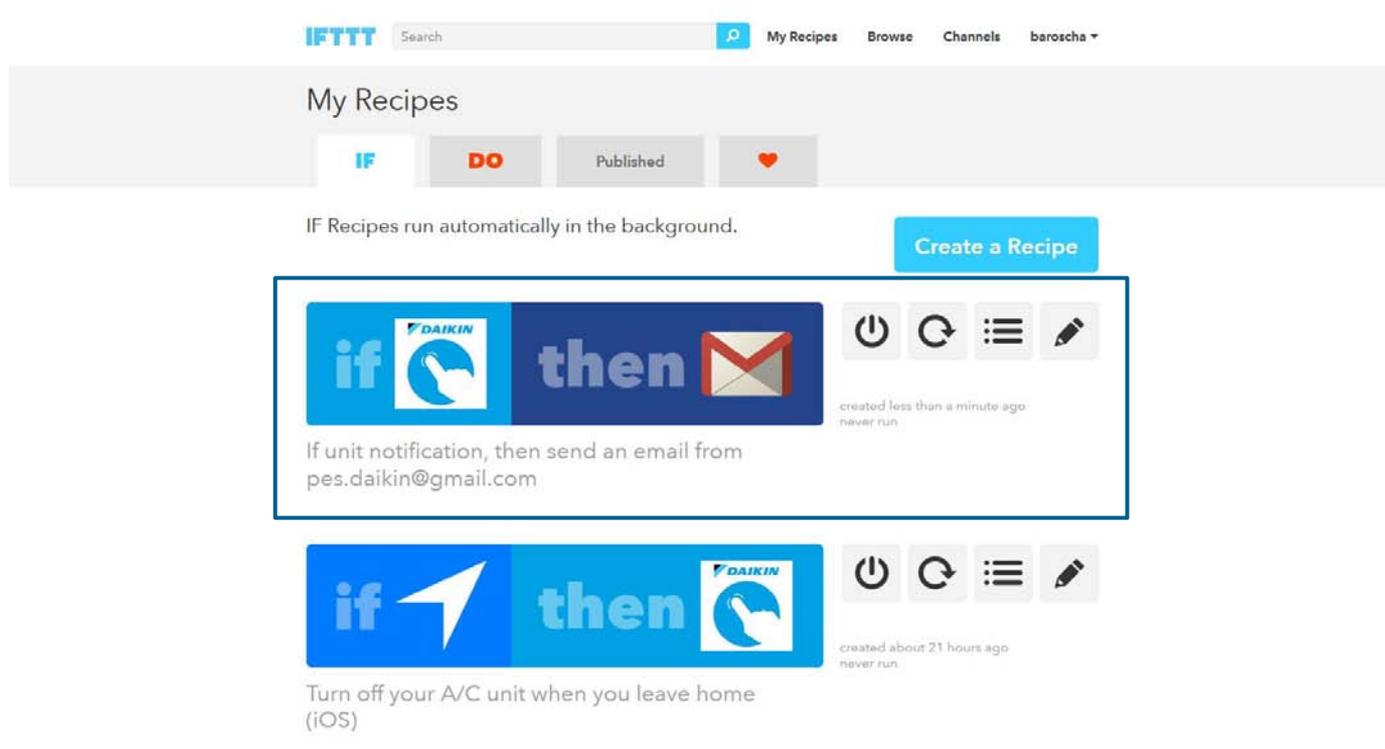
use '#' to add tags

Receive notifications when this Recipe runs

Create Recipe

<https://iftt.com/myrecipes/personal/new#>

Wenn das Rezept erfolgreich erstellt ist, wird es unter My Recipes angezeigt.



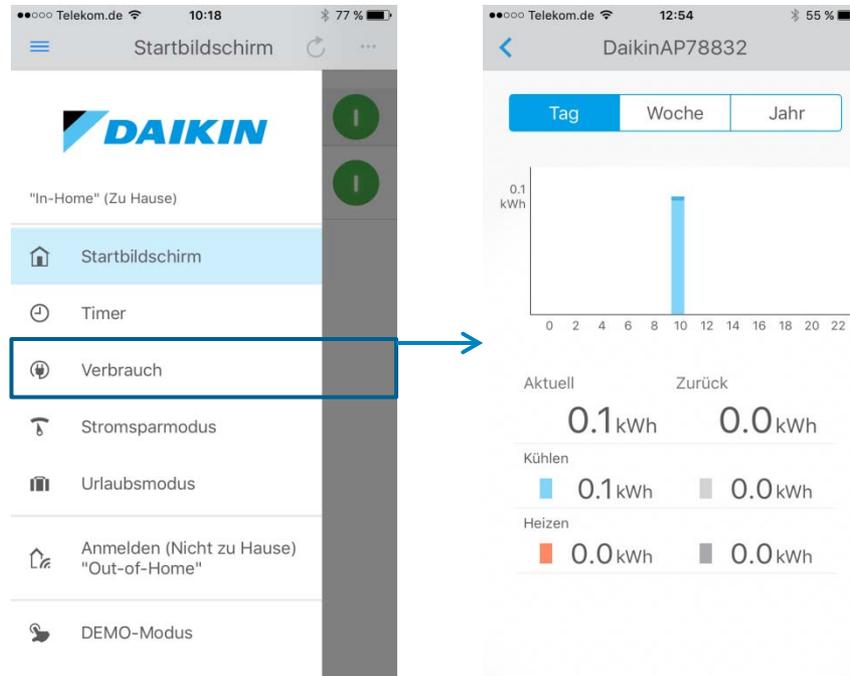
The screenshot shows the IFTTT 'My Recipes' interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'My Recipes', 'Browse', 'Channels', and a user profile 'baroscha'. Below the navigation, there are filter buttons for 'IF', 'DO', 'Published', and a heart icon. A text box states 'IF Recipes run automatically in the background.' and a blue button says 'Create a Recipe'. Two recipes are listed:

- Recipe 1:** 'if' button with a hand icon, 'then' button with an envelope icon. Description: 'If unit notification, then send an email from pes.daikin@gmail.com'. Status: 'created less than a minute ago, never run'.
- Recipe 2:** 'if' button with a location pin icon, 'then' button with a hand icon. Description: 'Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)'. Status: 'created about 21 hours ago, never run'.

07. Sonstige Funktionen

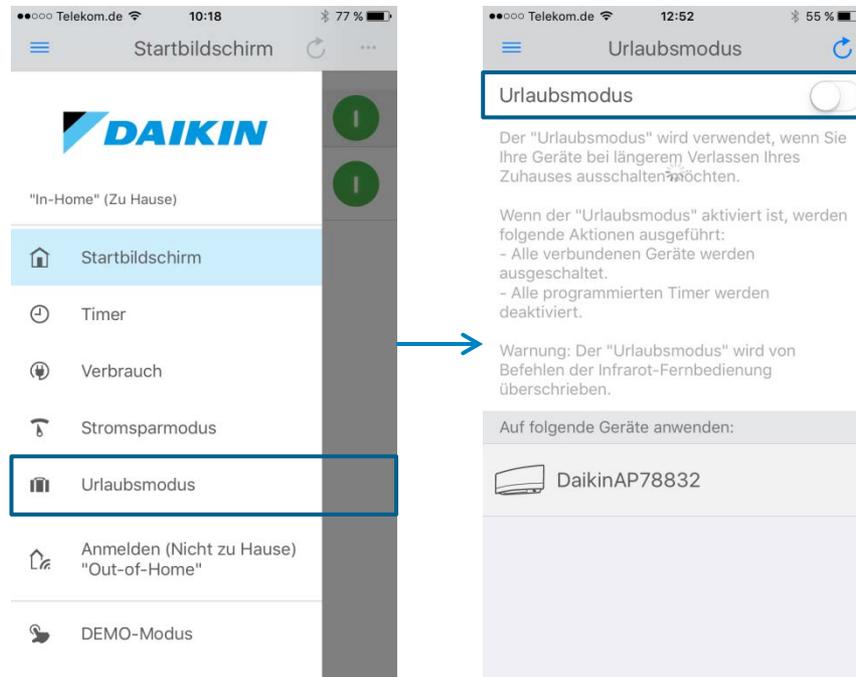
Verbrauchsanzeige

In der Verbrauchsanzeige werden die Stromverbräuche der Anlage entsprechend der Betriebsart angezeigt. Diese Funktion ist nur für R32 Geräte verfügbar. (FTXJ-M und FTXM-M mit Single und Multi-Außengeräten). Anzeige erfolgt nach Tag, Woche oder Jahr



Urlaubsmodus

Mit Hilfe des Urlaubsmodus werden die Timer alle im System registrierten Innengeräte deaktiviert und diese ausgeschaltet. Nach beenden des Urlaubsmodus müssen die Geräte wieder von Hand eingeschaltet werden. Befehle über die IR-Fernbedienung überschreiben den Urlaubsmodus



08. YouTube Links

YouTube Links



AP Inbetriebnahme

https://www.youtube.com/watch?v=FyfVg_g_0wY



WPS Inbetriebnahme

<https://www.youtube.com/watch?v=zPjsqmDooPc>