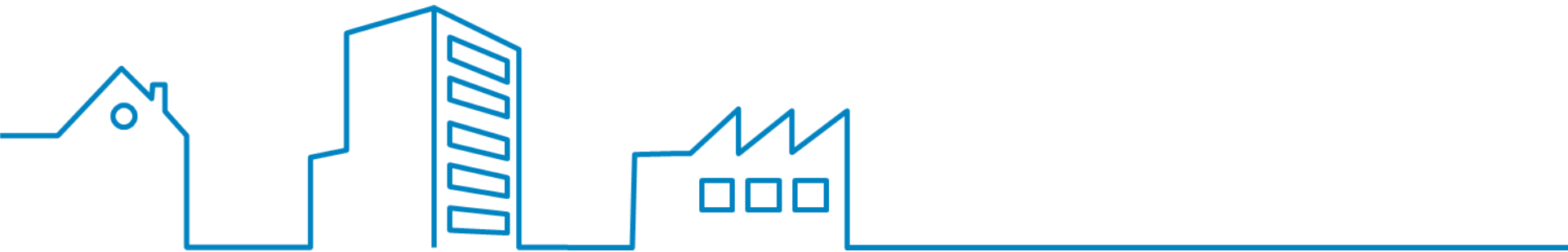


# WiFi Controller BRP069B4x

Inbetriebnahmeanleitung für BRP069B41 – B45 inkl. IFTTT



1. Steuerungsmöglichkeiten

2. Einbau Innengeräte

3. Übersicht LED's

4. Installation

5. Timer

6. IFTTT

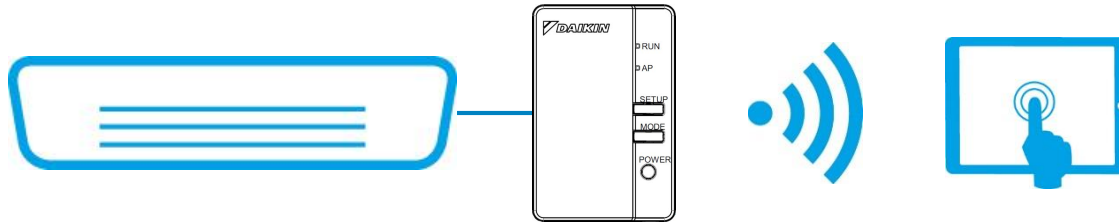
7. Sonstige Funktionen

8. YouTube Links

# 01. Steuerungsmöglichkeiten

# Steuerungsmöglichkeiten

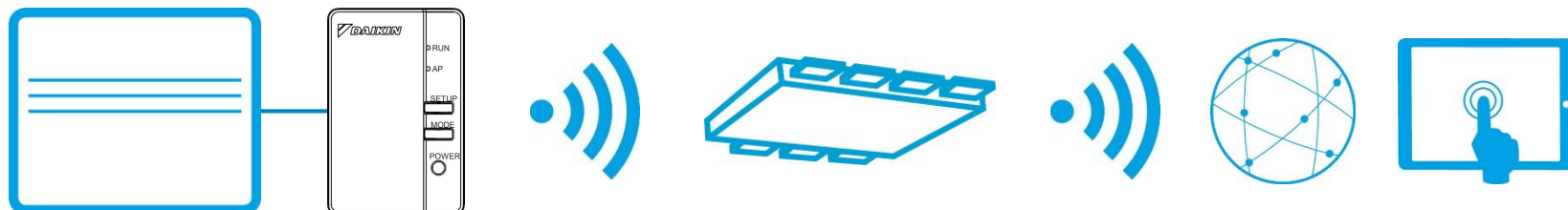
## Direkte Verbindung



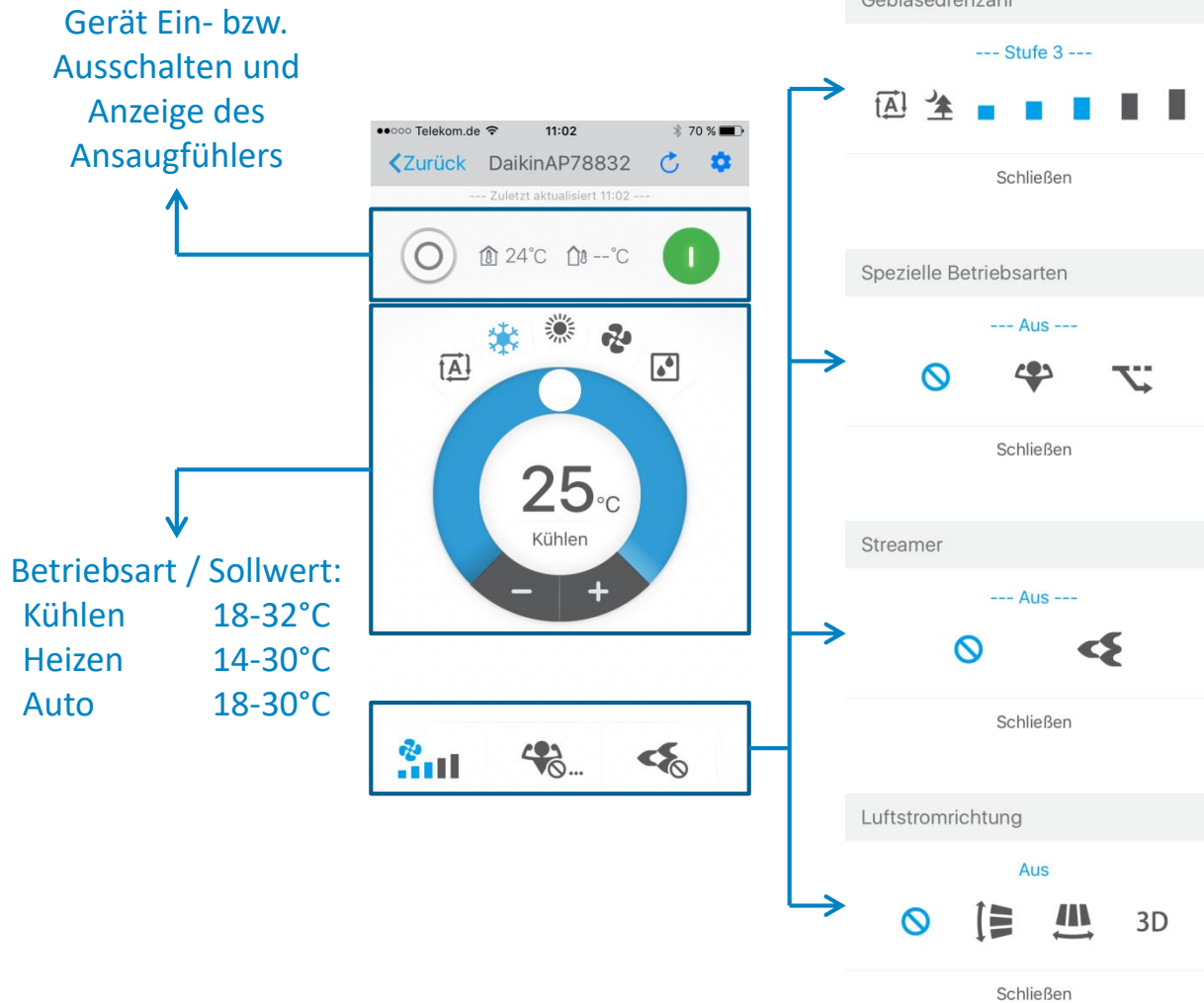
## Heimnetzwerk



## Außer-Haus Funktion



# Steuerung über die App



Je nach Innengerätetyp sind  
nicht alle Funktionen  
vorhanden

## 02. Einbau Innengeräte

Eine bebilderte Einbauanleitung für folgende Geräte:

- FTXZ-N
- FTXS-K
- FTXLS-K
- FTXM-K
- ATXS-K
- FTXS-G
- FTX-G
- FVXG-K
- FVXS-F
- FVXM-F
- FLXS-B
- FTX-KN

ist separat veröffentlicht.

Das Innen- und Außengerät muss spannungslos geschaltet werden. Die Schrauben auf der Rückseite lösen, 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 Zugentlastung im Adapter einrastet.

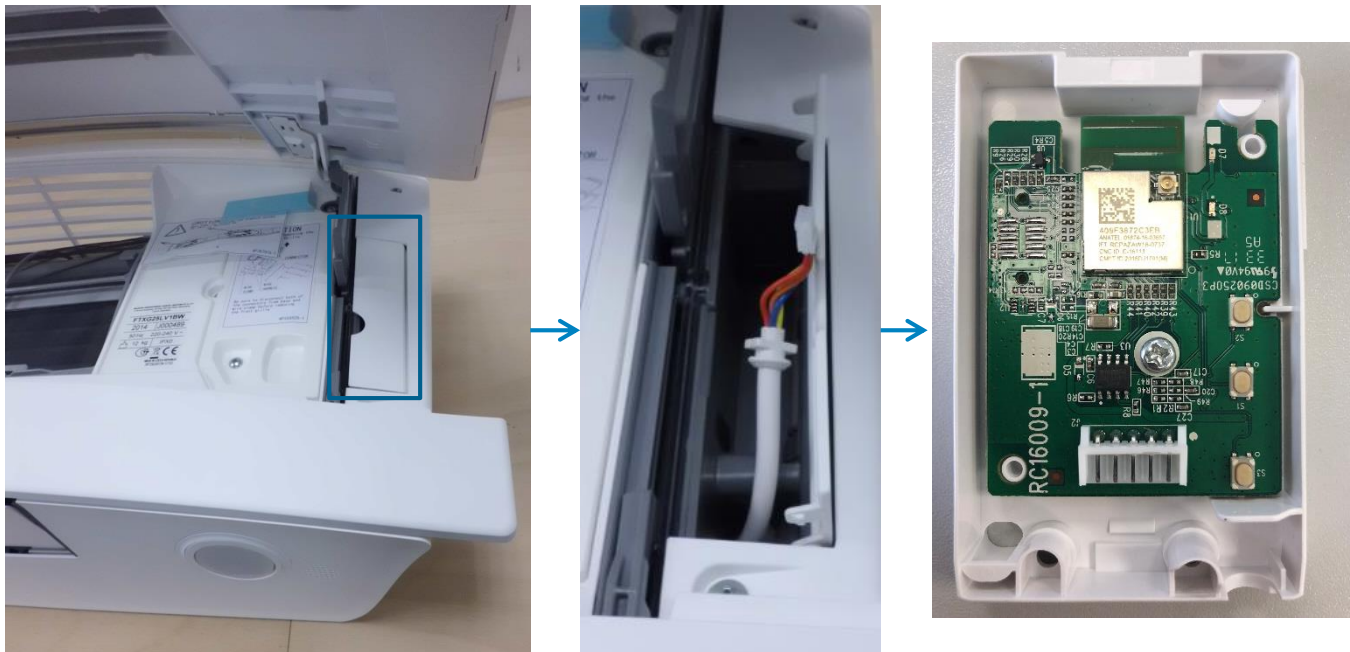


Abbildung zeigt Vorgängermodell BRP069A\*



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.

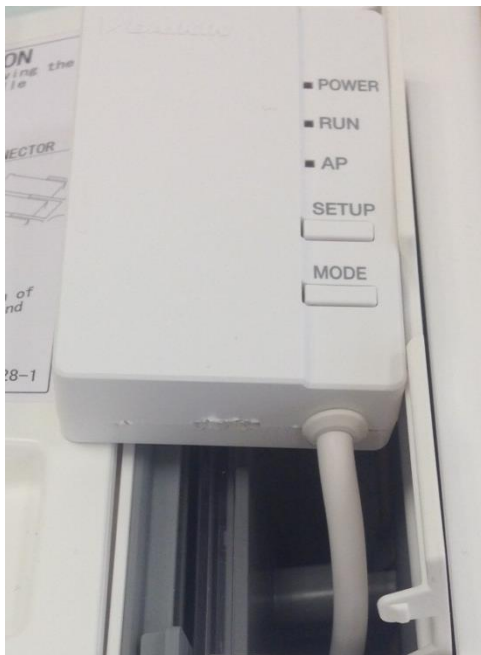
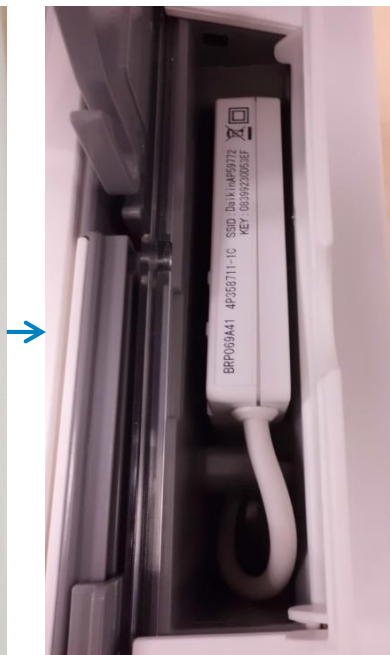


Abbildung zeigt Vorgängermodell BRP069A\*



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.



Abbildung zeigt Vorgängermodell BRP069A\*

## Einbau R32 Wandgeräte

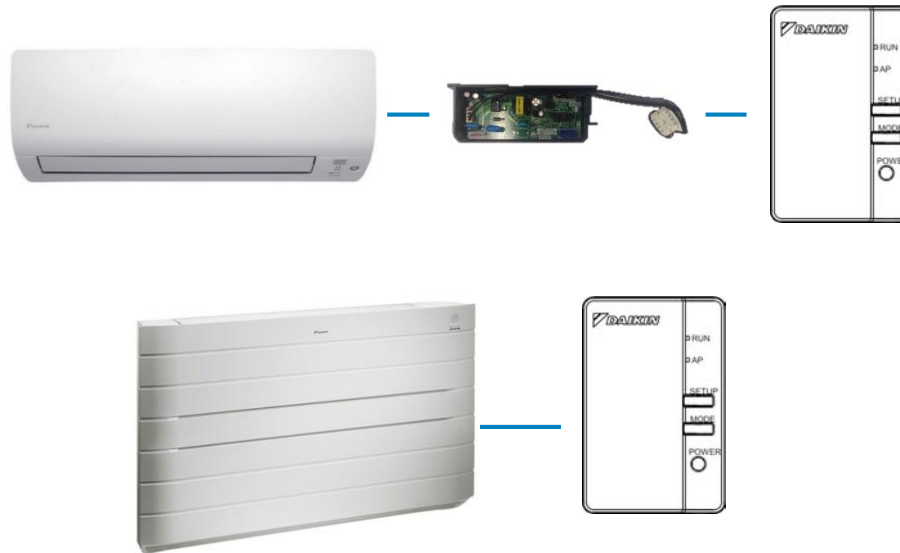
Bei den neuen R32 Wandgeräten ist neben dem Stromanschluss ein Fach für den Adapter inkl. einem Kabel für den Anschluss des S21 Steckers.



Abbildung zeigt Vorgängermodell BRP069A\*

## 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

#### POWER LED:

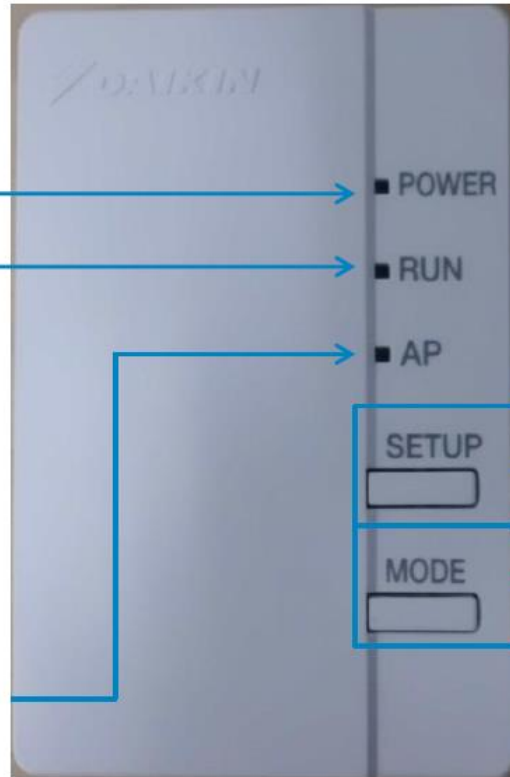
Ist an wenn der Adapter an S21 angeschlossen ist.

#### 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.

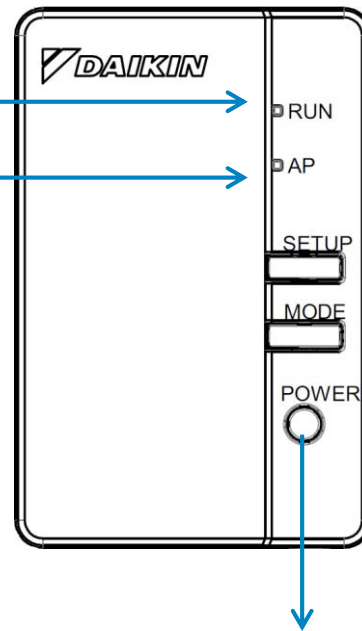
#### MODE:

2 Sekunden drücken um zwischen RUN und AP umzuschalten

# Übersicht LED's

RUN-LED (orange)  
leuchtet bei  
Verbindung mit einem  
Router  
(WLANZugriffspunkt).

AP-LED (gelb)  
leuchtet bei direkter  
Verbindung mit  
einem Smartphone.



## SETUP:

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

## MODE:

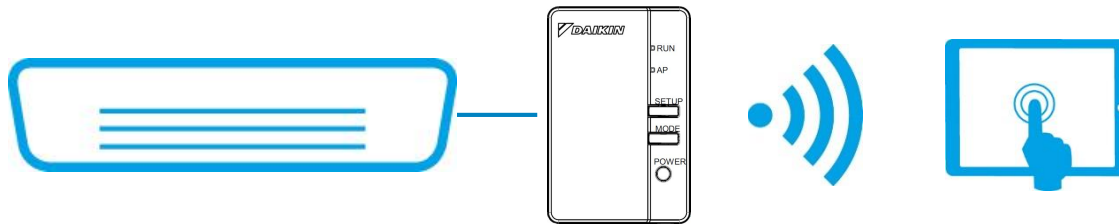
2 Sekunden drücken um  
zwischen RUN und AP  
umzuschalten

POWER:  
schaltet den  
WLAN-Adapter ein  
oder aus, wenn sie  
betätigt wird.

# 04. Installation



## Direkte Verbindung

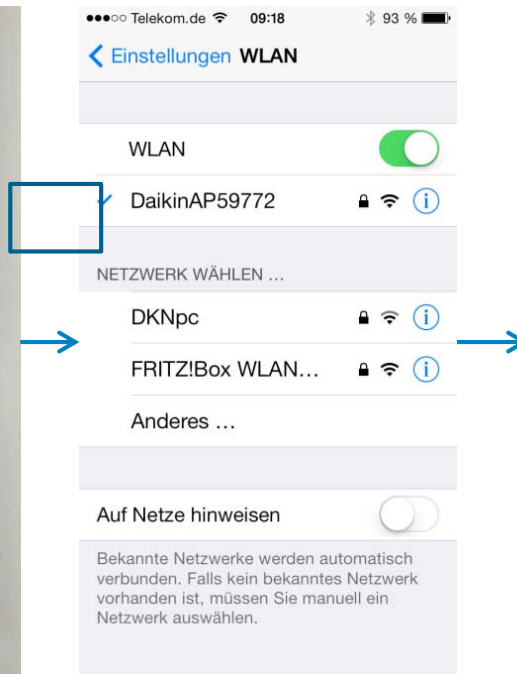


## Direkte Verbindung

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.

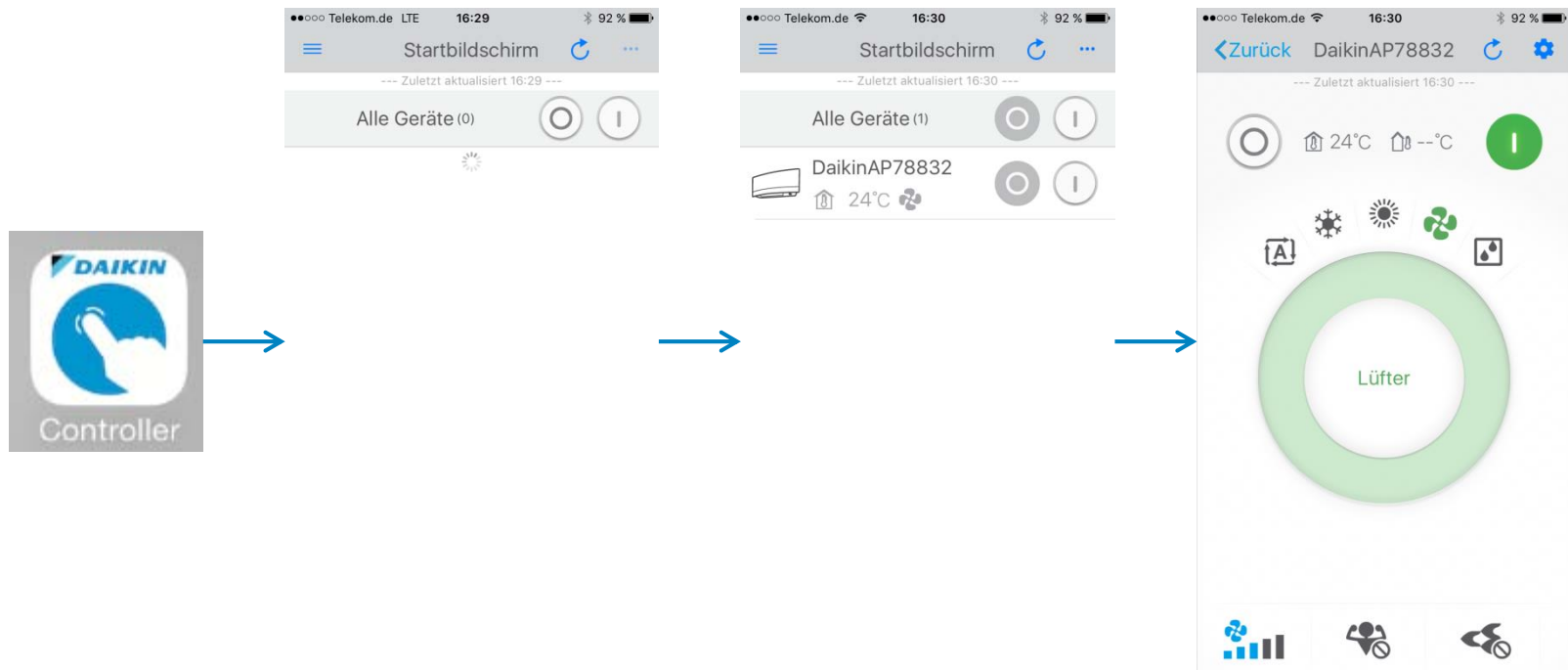


Abbildung zeigt Vorgängermodell BRP069A\*



## 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.



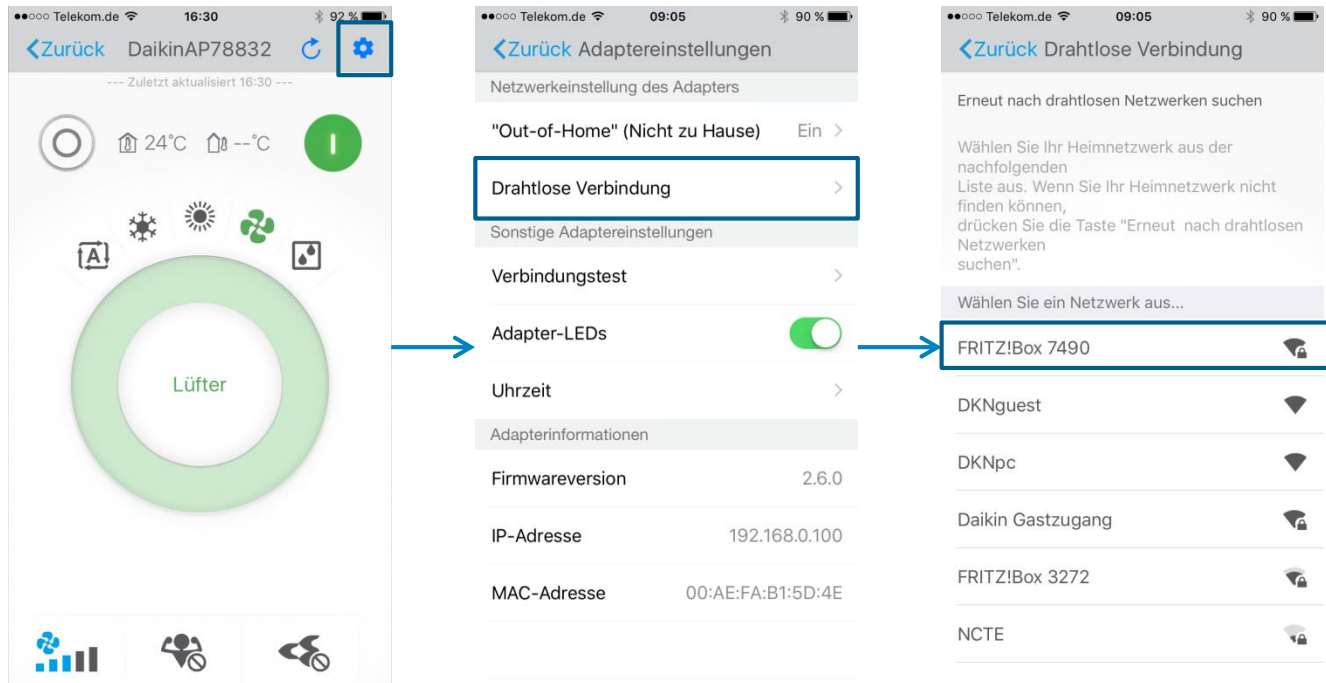
# Installation

Heimnetzwerk



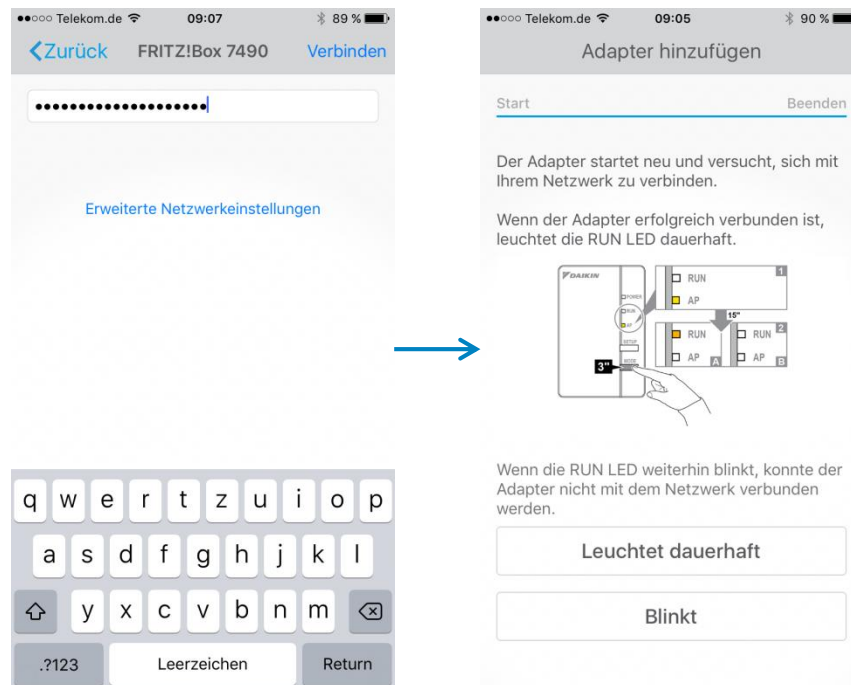
## Router hat keinen WPS Knopf:

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



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.

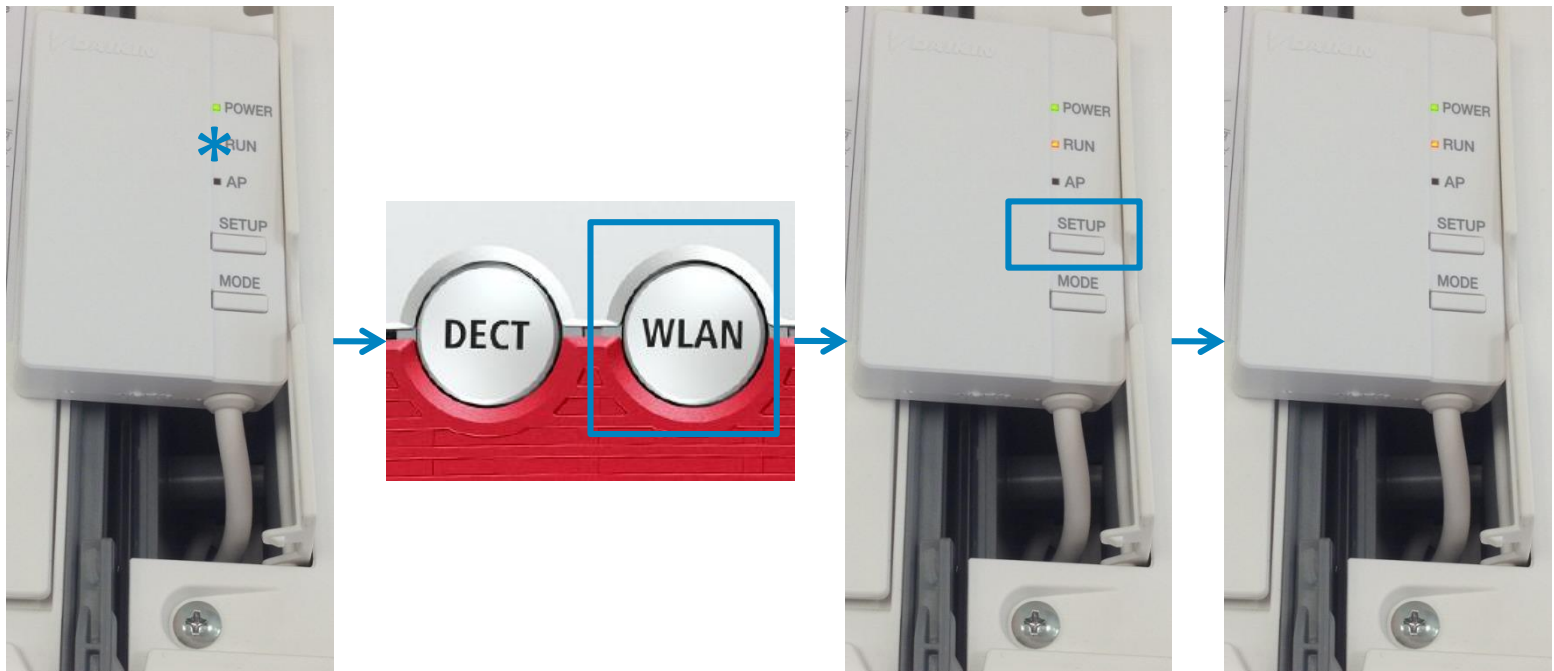
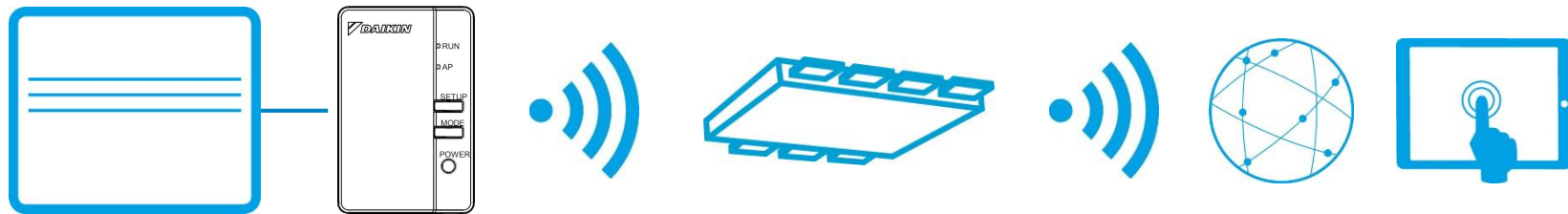


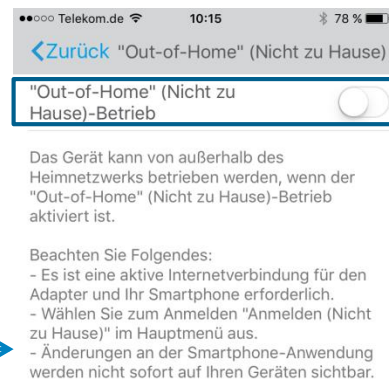
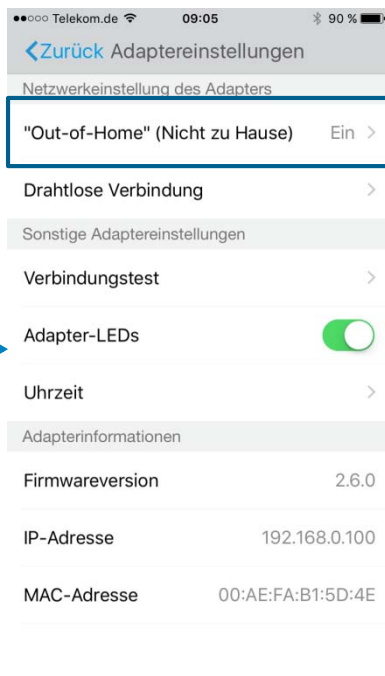
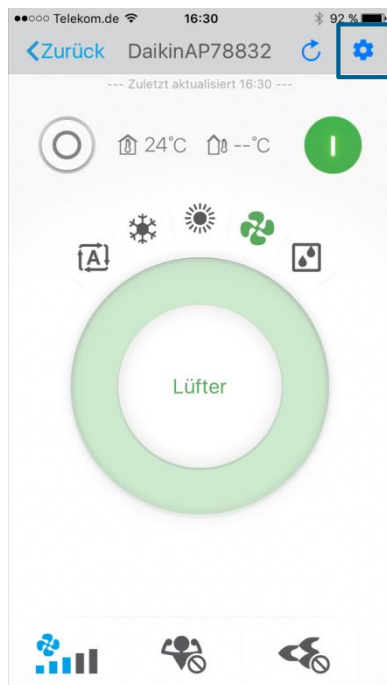
Abbildung zeigt Vorgängermodell BRP069A\*

## 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.



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

The image displays two sequential screenshots of a mobile application interface for account creation, connected by a blue arrow indicating the flow from left to right.

**Left Screenshot (Anmelde-ID):**

- Header: [Zurück](#) Anmelde-ID [Weiter](#)
- Input field: Anmelde-ID (containing "dag-hq")
- Text below input: Die Login-ID muss 4 bis 16 Zeichen umfassen.

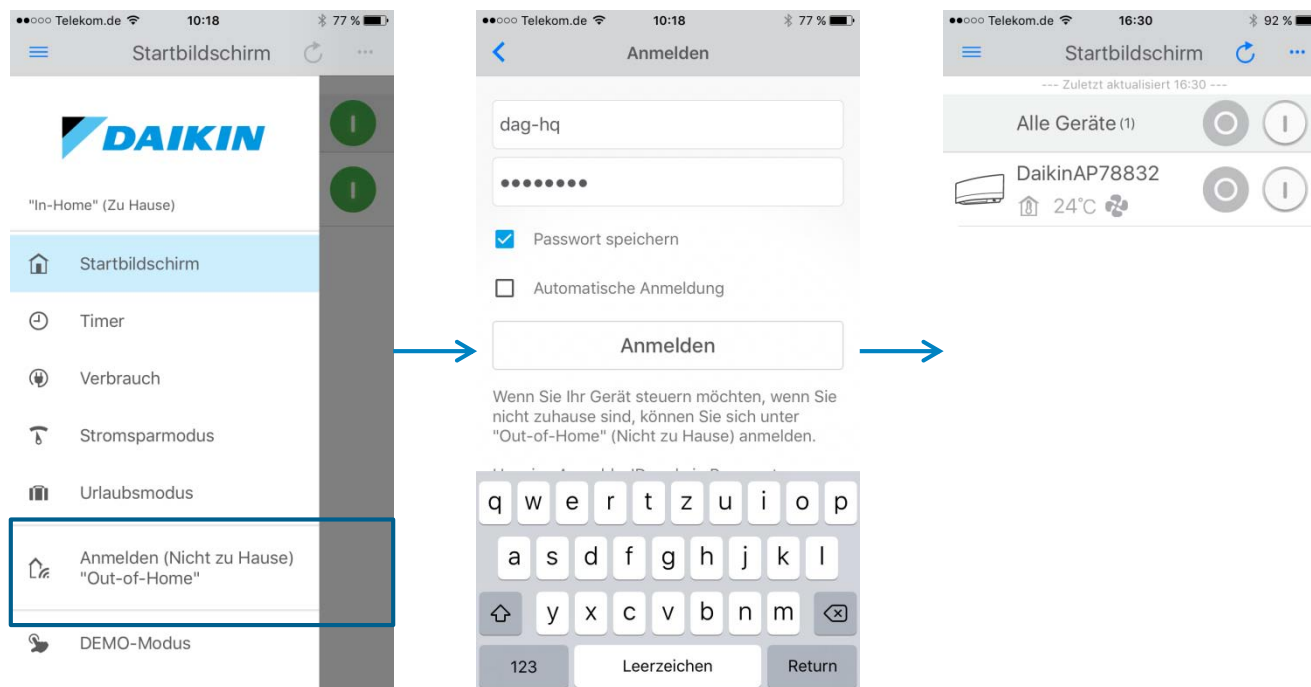
**Right Screenshot (Passwort):**

- Header: [Anmelde-ID](#) Passwort [Weiter](#)
- Input field: Passwort (containing masked characters ".....")
- Text below input: Das Passwort muss 8 bis 16 Zeichen umfassen.

Below each screenshot is a virtual keyboard with the following layout:

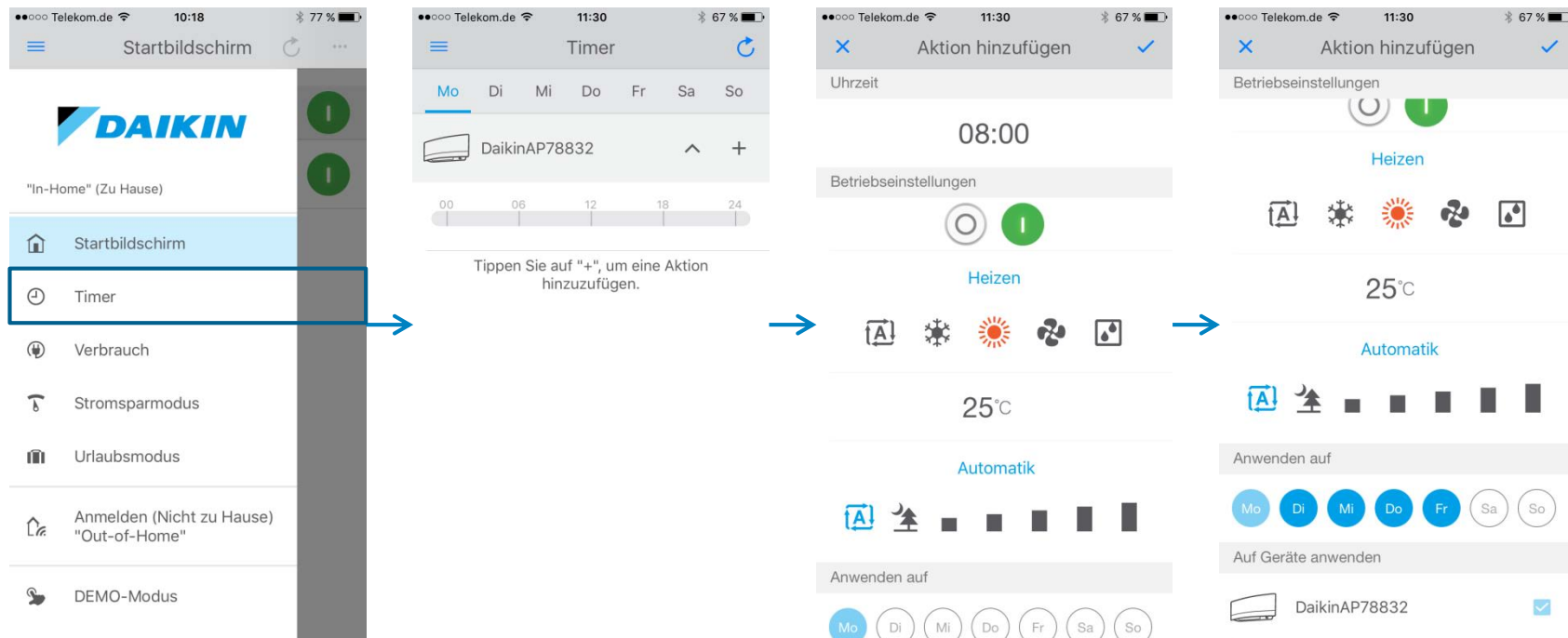
- Row 1: q w e r t z u i o p
- Row 2: a s d f g h j k l
- Row 3: Shift y x c v b n m Backspace
- Row 4: 123 Smiley Voice Leerzeichen Return

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

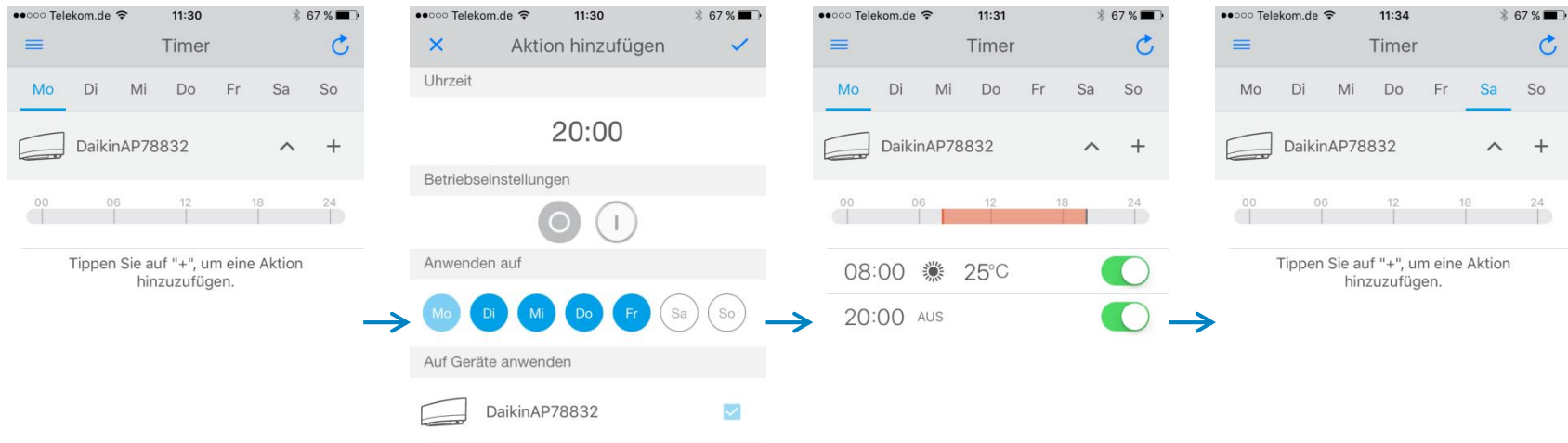


## 05. Timer

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.



Als zweiten Schritt einen Ausschaltpunkt 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

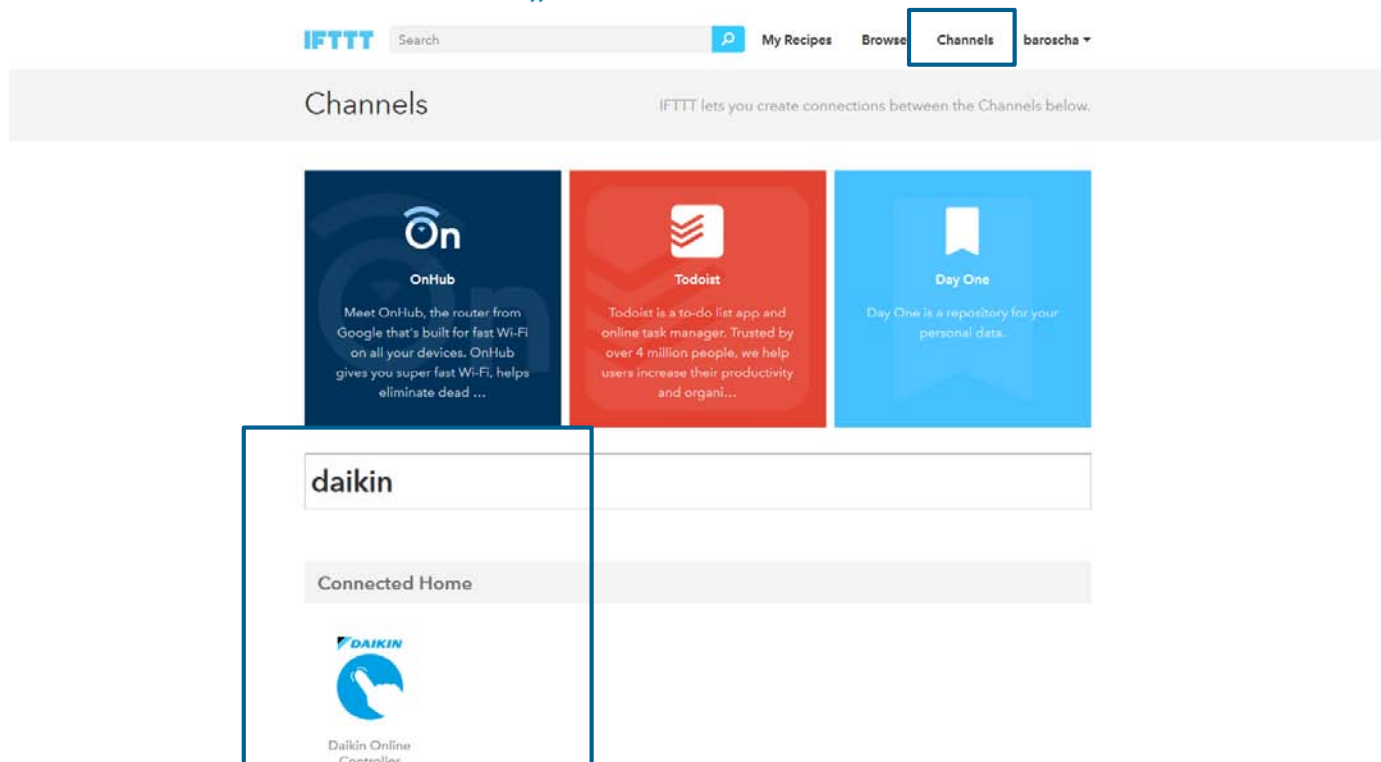
The image displays a grid of IFTTT recipe cards for DAIKIN. Each card is divided into an 'if' (condition) and a 'then' (action) section, followed by the recipe title, the creator 'daikinedc', and user statistics (followers and likes).

- Card 1:** If (Location: Home) then (Action: Turn off your A/C unit). Title: Turn off your A/C unit when you leave home (iOS). 39 followers, 2 likes.
- Card 2:** If (Temperature: Too cold) then (Action: Receive a notification). Title: Receive a notification if your room gets too cold. 78 followers, 3 likes.
- Card 3:** If (Temperature: Too cold) then (Action: Track A/C usage in a Google Spreadsheet). Title: Track A/C usage in a Google Spreadsheet. 37 followers, 1 like.
- Card 4:** If (Humidity: Too high) then (Action: Turn on my Daikin AC unit in Dry mode). Title: If the outdoor humidity gets too high, turn on my Daikin AC unit in Dry mode. 2 followers, 2 likes.
- Card 5:** If (Temperature: Too hot) then (Action: Set your A/C unit to Cooling Mode). Title: Set your A/C unit to Cooling Mode when it gets hot. 28 followers, 3 likes.
- Card 6:** DO (Action: Turn on my Daikin AC unit in Cooling mode). Title: Turn on my Daikin AC unit in Cooling mode. 26 followers, 1 like.
- Card 7:** If (Temperature: Too cold) then (Action: Receive a notification). Title: (Partially cut off). 28 followers, 3 likes.
- Card 8:** If (Temperature: Too cold) then (Action: Receive a notification). Title: (Partially cut off). 26 followers, 1 like.
- Card 9:** If (Temperature: Too cold) then (Action: Receive a notification). Title: (Partially cut off). 26 followers, 1 like.

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

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

Dazu unter Channel nach „daikin“ suchen



Mit diesem Channel verbinden

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, the 'Daikin Online Controller Channel' is highlighted. The channel description states: '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 large blue 'Connect' button is prominently displayed. Below the main channel, there is a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' featuring three recipe cards: 1. 'Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)' using a location trigger. 2. 'Turn off A/C when you leave home (Android only)' using a location trigger. 3. 'Activate Holiday Mode from Google Calendar when you're away' using a calendar trigger.

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

The screenshot shows the 'DAIKIN ONLINE CONTROLLER' interface. At the top left is the DAIKIN logo. At the top right are links for 'DAIKIN EUROPE' and 'KONTAKT'. Below the logo is a language selector dropdown menu currently set to 'German'. The main content area is titled 'IFTTT ERMÖGLICHT IHNEN FOLGENDES:' and 'IFTTT MÖCHTE FOLGENDES AUSFÜHREN:'. It lists three categories of actions: 1. 'STEUERN DES DAIKIN-SYSTEMS ÜBER DEN AUSSER-HAUS-SERVER¹' (controlling the system remotely), 2. 'EINSTELLEN DES FERIENBETRIEBS' (setting holiday mode), and 3. 'EINSTELLEN DES ECONO-BETRIEBS' (setting eco mode). Each category has a brief description of what IFTTT can do. At the bottom, there is a section 'DURCH ANKLICKEN VON "WEITER", BESTÄTIGE ICH UND ERKENNE FOLGENDES AN:' followed by three bullet points regarding data usage and consent. A large blue button labeled 'WEITER' is positioned below the text. At the very bottom, there is a link: 'oder hier klicken, um zur IFTTT-Website zurückzukehren.'

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 Ihnen 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 unterstützen² 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 web interface for the 'Daikin Online Controller Channel'. At the top, there's a navigation bar with the IFTTT logo, a search bar, and links for 'My Recipes', 'Browse', 'Channels', and a user profile 'baroscha'. Below this, the channel name 'Daikin Online Controller Channel' is displayed with a sub-link 'All Channels'. The main content area features the Daikin logo, a large blue circular icon with a hand pointing, and a description: '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)'. Below the description, it shows 'Connected as: dag-hq'. There are two buttons: 'Reconnect Channel' and 'Create a New Recipe'. A 'Disconnect' link is also present. At the bottom, a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' shows three recipe cards. The first card has an 'if' trigger (location pin) and a 'then' action (Daikin hand icon), with the title 'Turn off your A/C'. The second card has an 'if' trigger (location pin) and a 'then' action (Daikin hand icon), with the title 'Turn off A/C when'. The third card has an 'if' trigger (calendar icon) and a 'then' action (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 web interface. At the top, there's a blue circular icon with a white cloud and a hand. Below it, a button labeled "Reconnect Channel" and a link "Disconnect" are visible. To the right, the text "No matter where you are. (EMEA region only)" is shown, followed by "Connected as: dag-hq" and a blue button "Create a New Recipe".

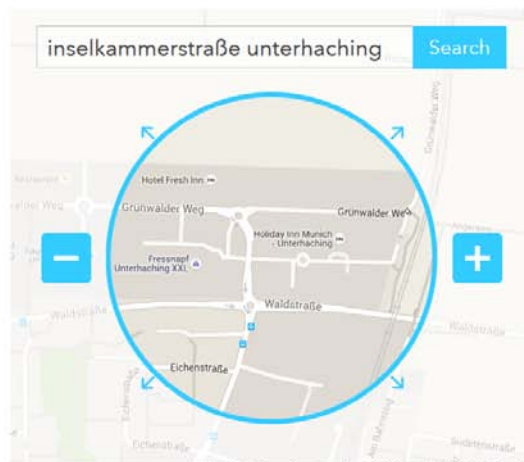
Below this, a section titled "Popular Daikin Online Controller Recipes" features a grid of recipe cards. The first card, highlighted with a blue border, is titled "Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)". It has an "if" condition with a location pin icon and a "then" action with a Daikin logo. The card is attributed to "daikinedc" and has 57 likes and 2 hearts. 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)

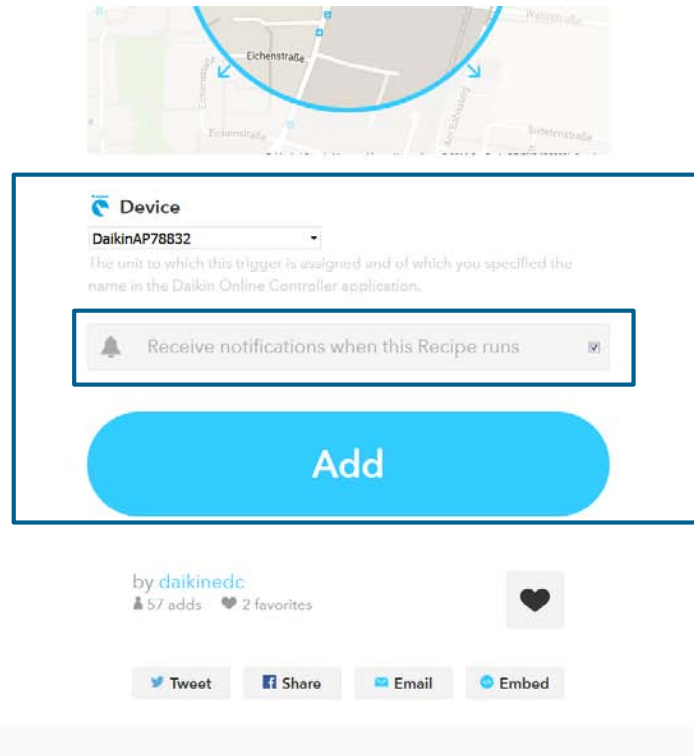
**Notes:** Your smartphone makes use of your location information to automatically turn off your AC unit when you leave a certain area. To minimise the battery drain of your phone, your location is only periodically checked.

 Locate your home



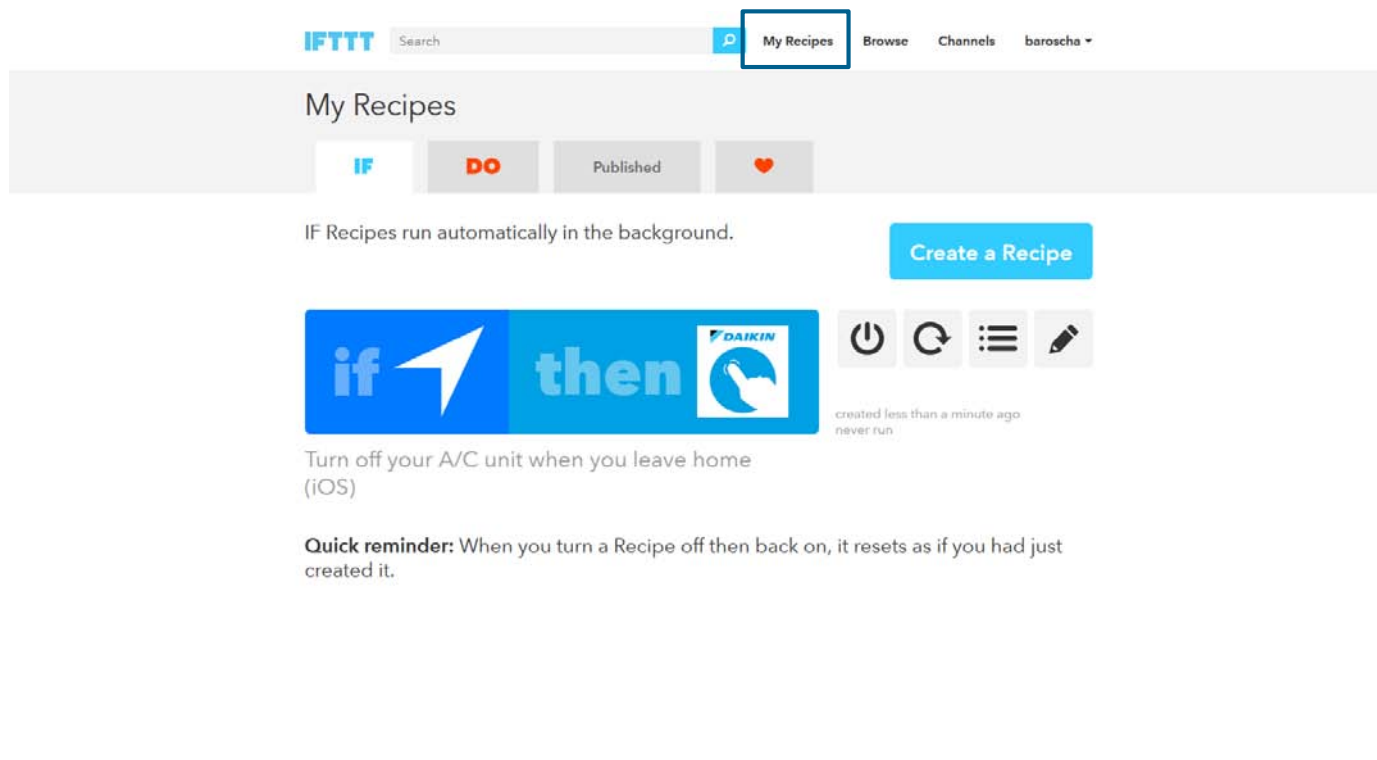


Noch den entsprechenden Regler auswählen und fertig. Bei Bedarf erhält man eine Benachrichtigung auf dem Smartphone wenn das Rezept eingeschalten wurde, d. h. man verlässt den Bereich und das Innengerät geht aus.

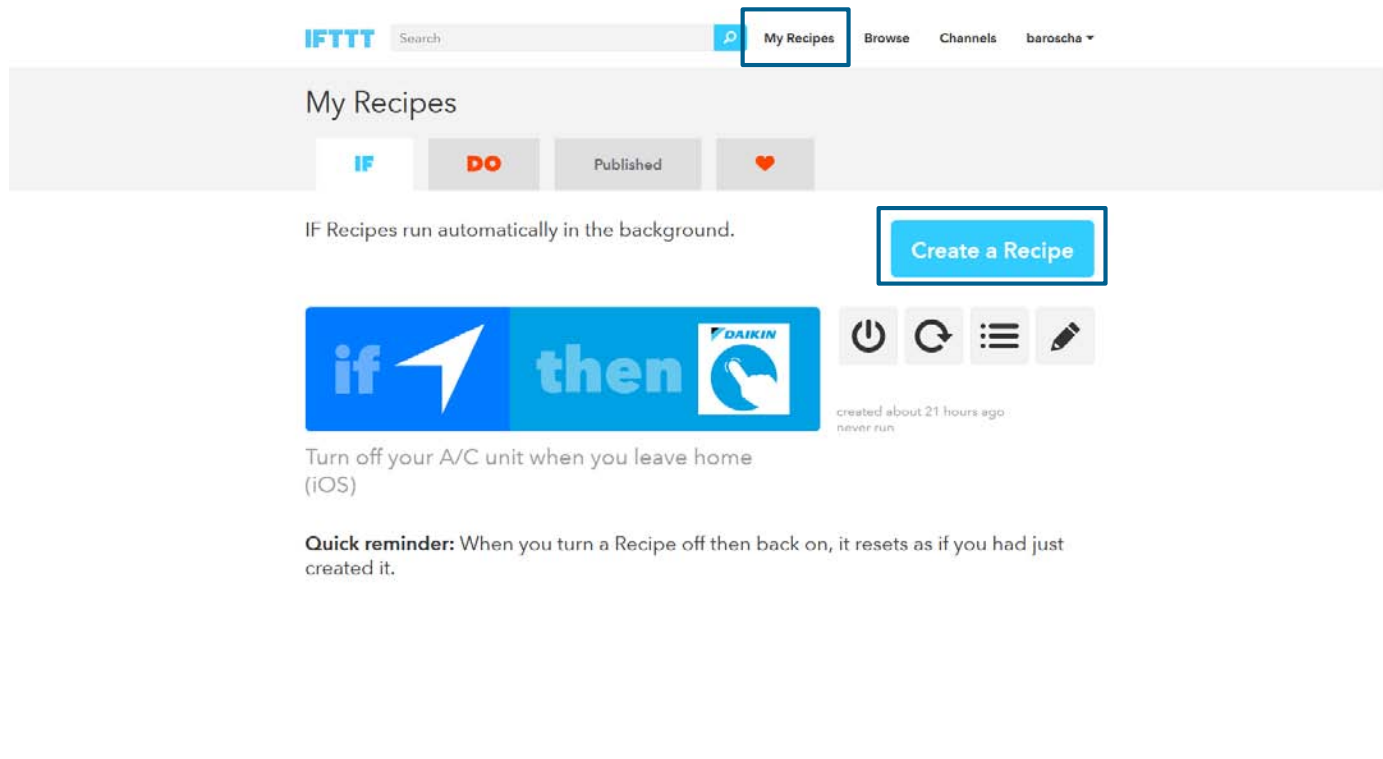


The screenshot shows the IFTTT app interface. At the top, there is a map of a location with a blue circle indicating a geofence. Below the map, there is a form titled "Device" with a dropdown menu showing "DaikinAP78832". Below the dropdown, there is a checkbox labeled "Receive notifications when this Recipe runs" which is checked. At the bottom of the form, there is a large blue button labeled "Add". Below the form, there is a section for social sharing with the text "by daikinedc" and "57 adds · 2 favorites". At the bottom, there are buttons for "Tweet", "Share", "Email", and "Embed".

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

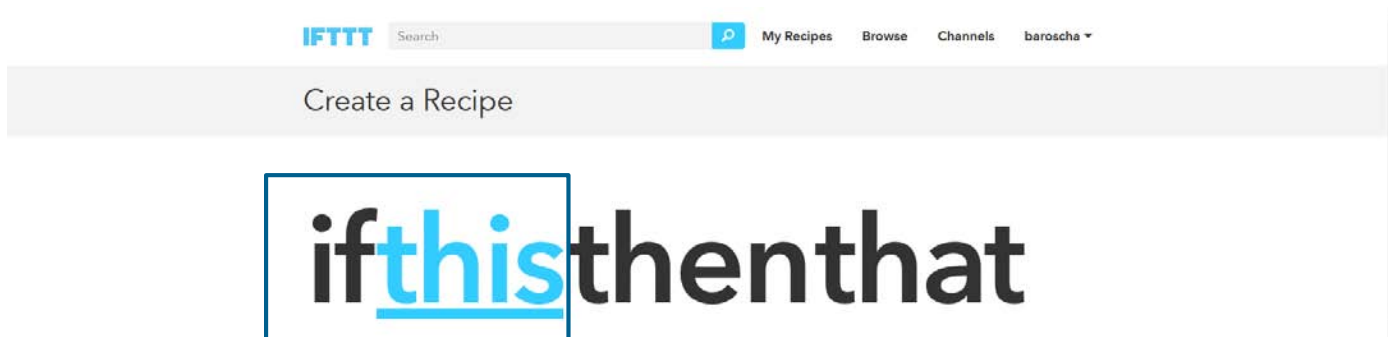


Neues Rezept erstellen – z. B. Benachrichtigung per Email im Störfall, dazu unter My Recipes ein neues Rezept erstellen



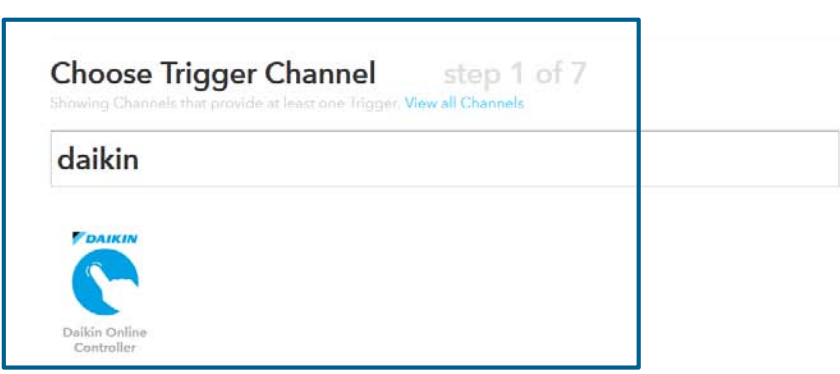
## Schritt 1:

„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 large grey button labeled 'Create a Recipe'. In the center of the page is the 'if this then that' logo, where 'if' and 'that' are in black and 'this' is in blue and underlined. A blue box highlights the 'this' part of the logo.

Dafür in der Suche DAIKIN eingeben



The screenshot shows the 'Choose Trigger Channel' search results for 'daikin'. The page is titled 'Choose Trigger Channel' and 'step 1 of 7'. Below the title, it says 'Showing Channels that provide at least one Trigger. View all Channels'. The search results show a list of channels, with 'daikin' selected. Below the search results, there is a blue box highlighting the 'daikin' search results. The box contains the DAIKIN logo and the text 'Daikin Online Controller'.

Schritt 2 u. 3:

„this“ Bedingung = der Trigger der das Rezept auslöst

**Choose a Trigger** step 2 of 7 [back](#)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Temperature rises above</b><br>This Trigger fires within 15 minutes of detection of the indoor temperature rising above the specified temperature threshold. | <b>Temperature drops below</b><br>This Trigger fires within 15 minutes of detection of the indoor temperature dropping below the specified temperature threshold. | <b>Unit notification</b><br>This Trigger fires within 15 minutes of a detection of any unit notification from one of your registered devices. |
| <b>Unit turned on</b><br>This Trigger fires within 15 minutes of your unit having been turned on.   | <b>Unit turned off</b><br>This Trigger fires within 15 minutes of your unit having been turned off.   |   |

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

**Complete Trigger Fields** step 3 of 7 [back](#)

Unit notification

No fields to complete.

**Create Trigger**

Schritt 4 u. 5:

„that“ Bedingung definieren




Hier definiert man was durch die „this“ Bedingung passieren soll, in diesem Fall das Versenden 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

  
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**

info@daikin.de

Accepts up to five email addresses, comma-separated

**Subject**

Daikin air-conditioning

**Body**

I got a notification " Notification " from one of my Daikin AC units at TimeStamp .

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](mailto:pes.daikin@gmail.com)

Recipe Title

If unit notification, then send an email from [pes.daikin@gmail.com](mailto:pes.daikin@gmail.com)

use '#' to add tags

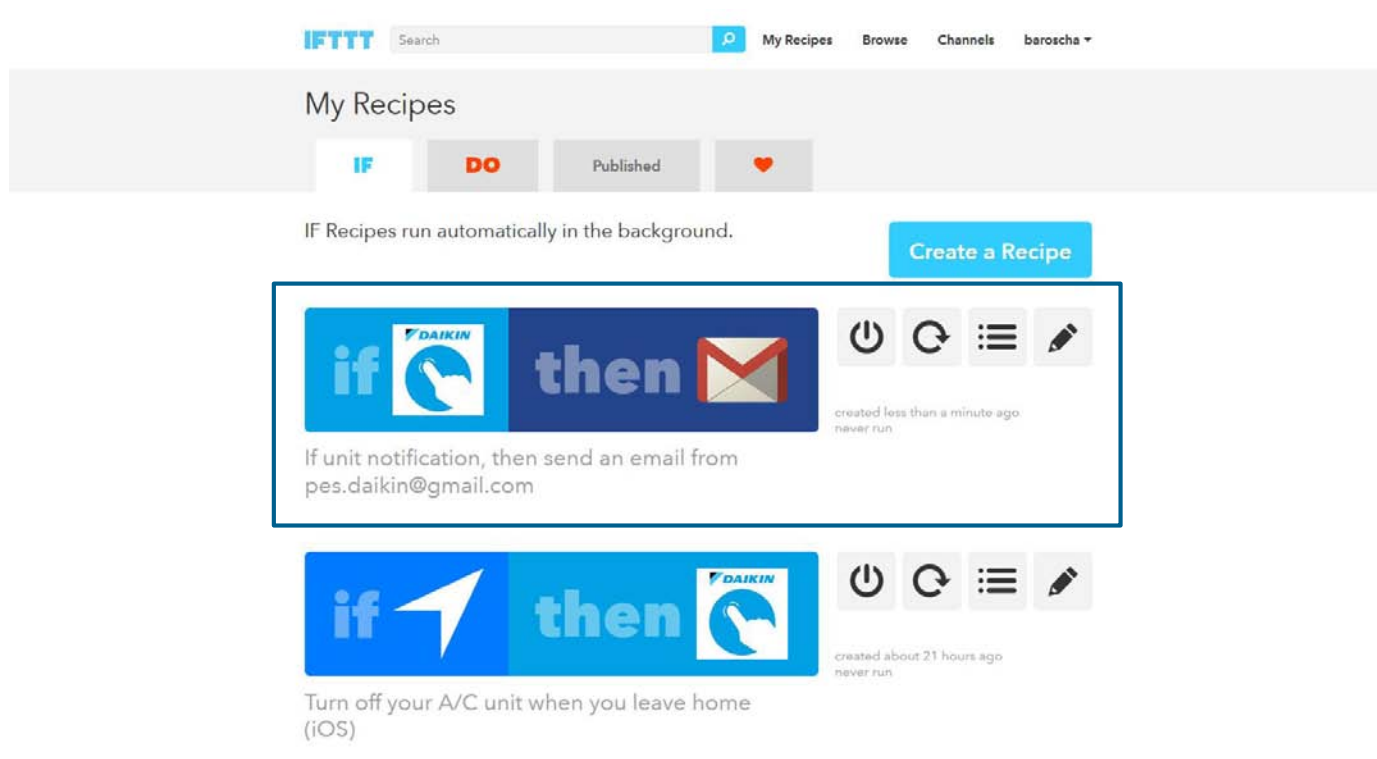
 Receive notifications when this Recipe runs ☒

Create Recipe

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



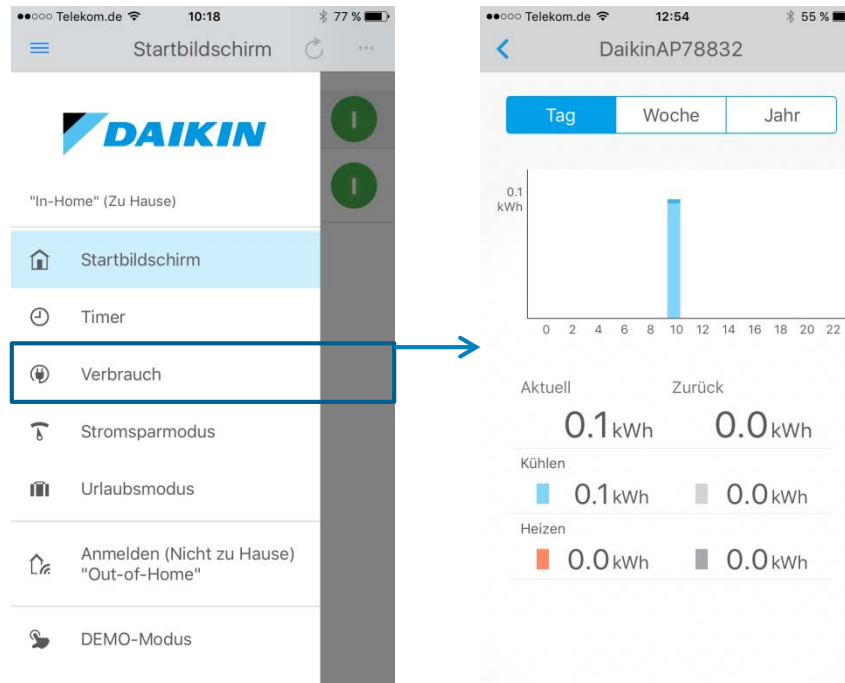
Wenn das Rezept erfolgreich erstellt ist, wird es unter My Recipes angezeigt.



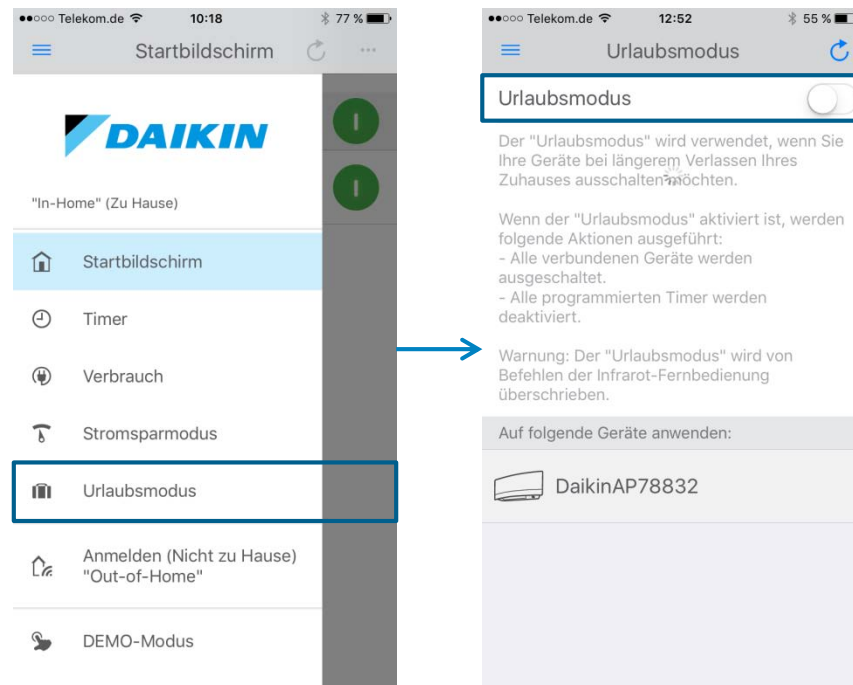
# 07. Sonstige Funktionen

# 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



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



WPS Inbetriebnahme

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