

# WiFi Controller BRP069A4x

Inbetriebnahmeanleitung für BRP069A41 – A45 inkl. IFTTT





1. Steuerungsmöglichkeiten

2. Einbau Innengeräte

3. Übersicht LED's

4. Installation

5. Timer

6. IFTTT

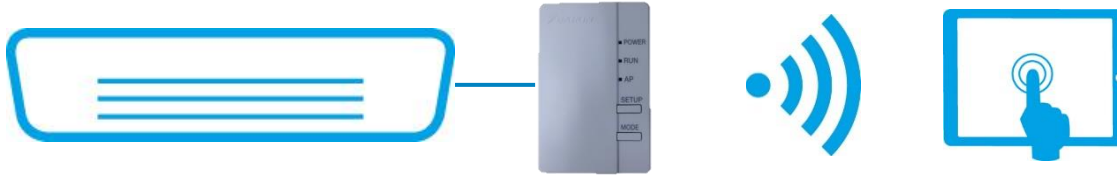
7. Sonstige Funktionen

8. YouTube Links

# 01. Steuerungsmöglichkeiten

# Steuerungsmöglichkeiten

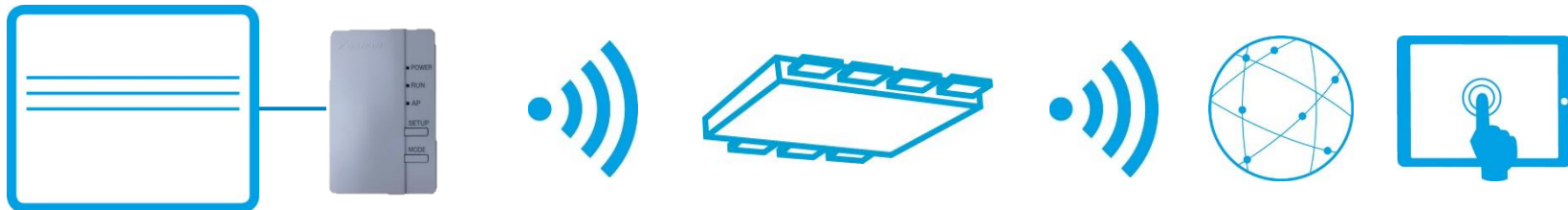
## Direkte Verbindung



## Heimnetzwerk

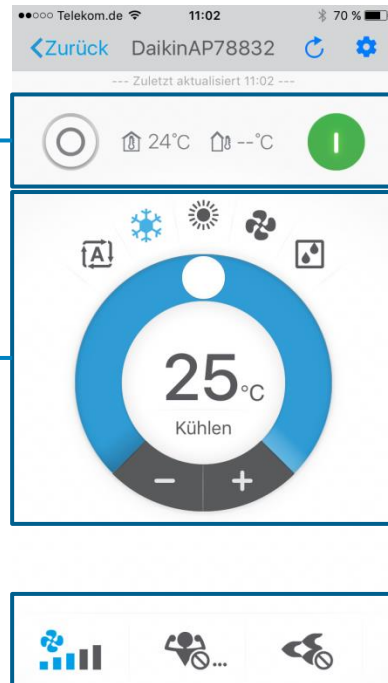


## Außer-Haus Funktion

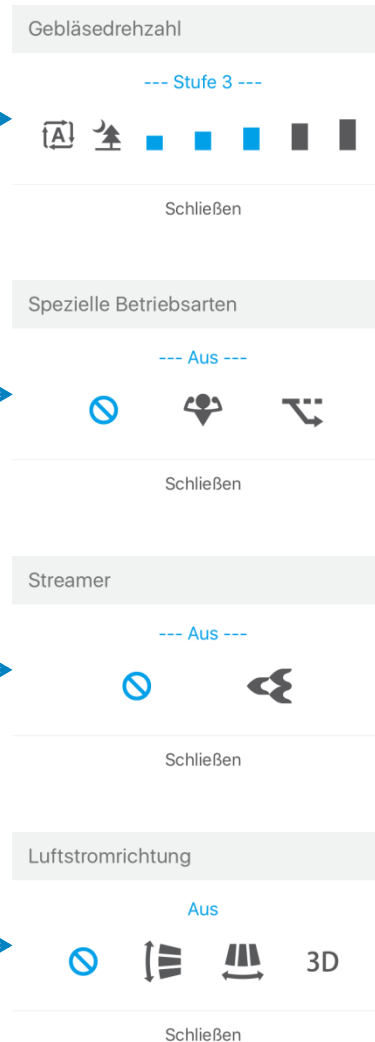


# Steuerung über die App

Gerät Ein- bzw. Ausschalten und Anzeige des Ansaugfühlers



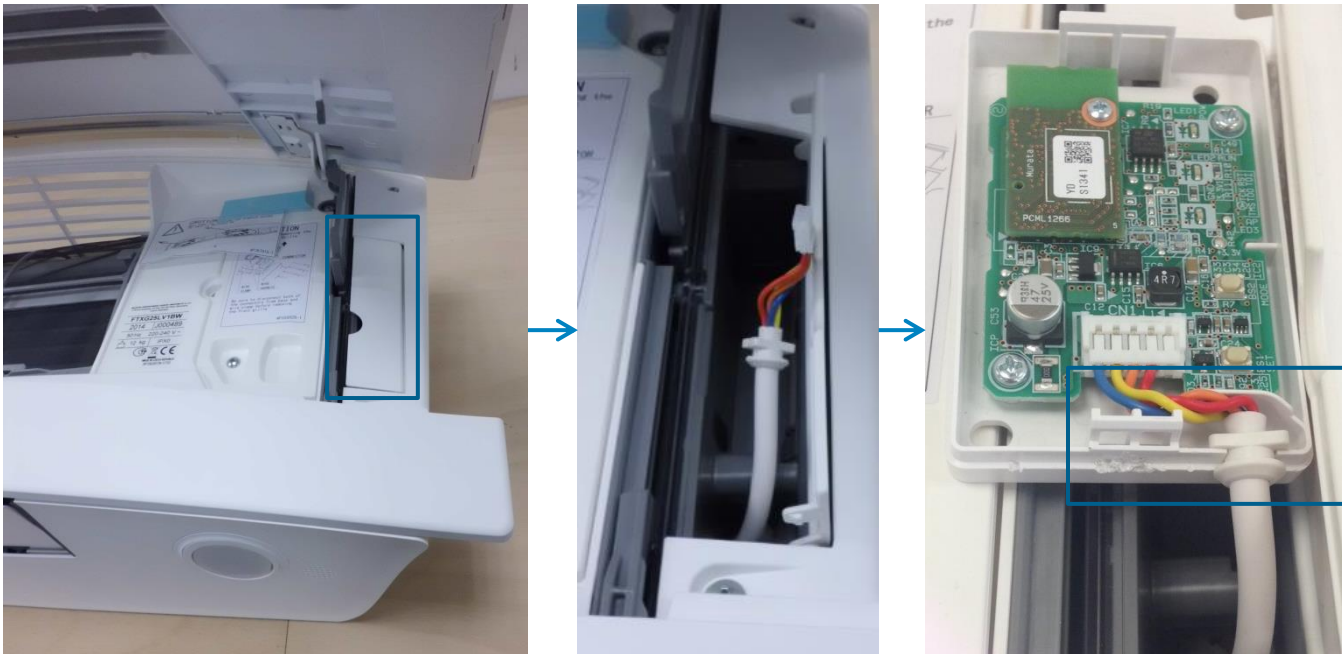
Betriebsart / Sollwert:  
Kühlen 18-32°C  
Heizen 14-30°C  
Auto 18-30°C



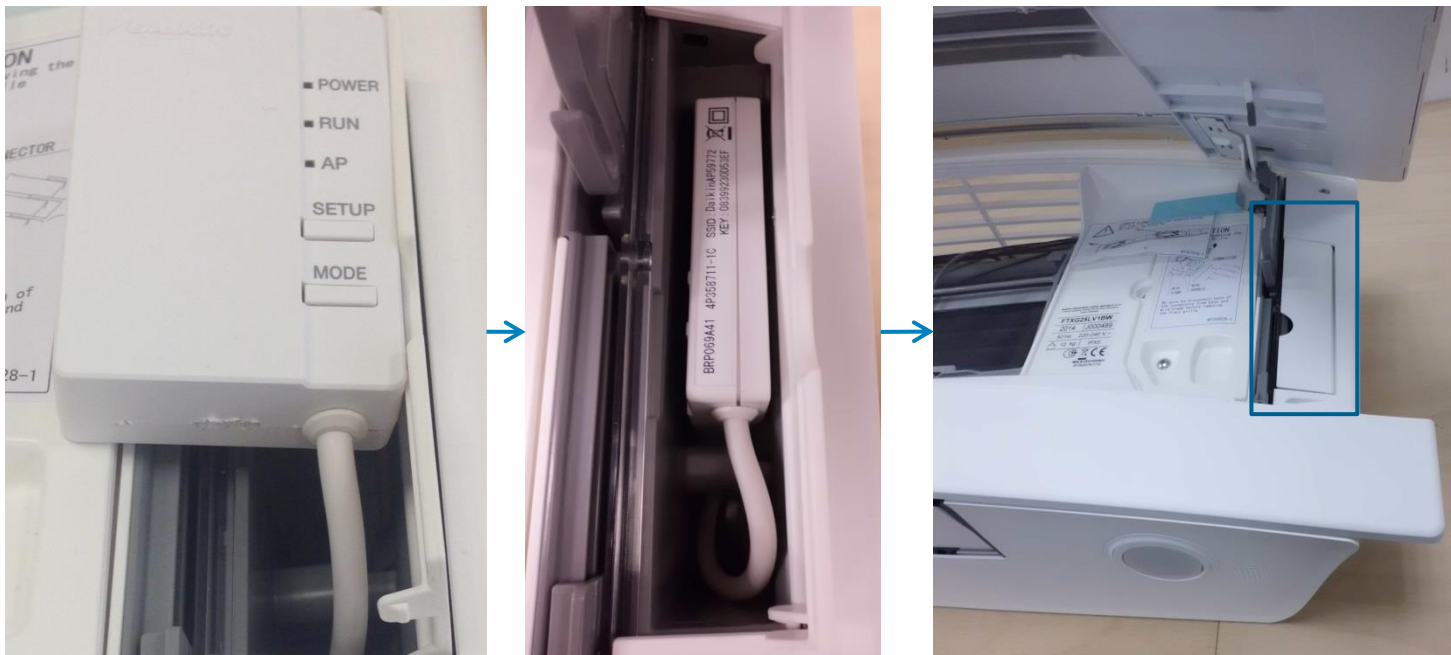
Je nach Innengerätetyp sind nicht alle Funktionen vorhanden

# 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 eingeschaltet 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.



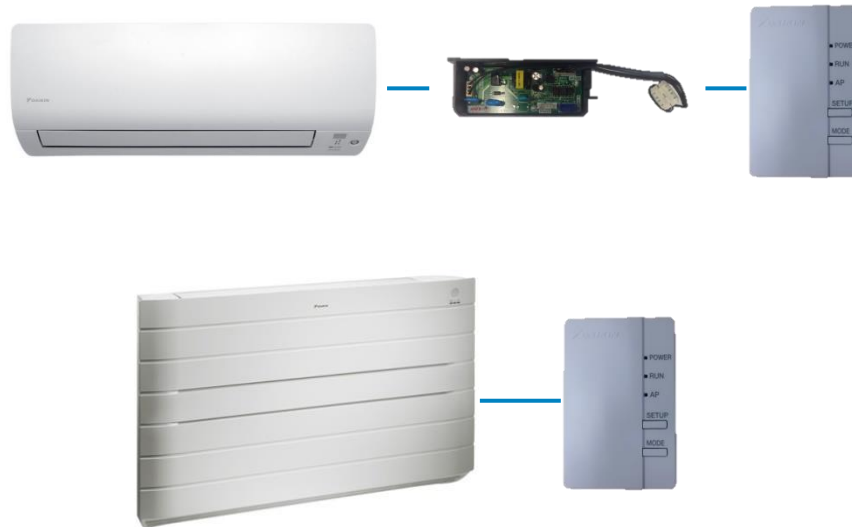
## Einbau R32 Wandgeräte

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:

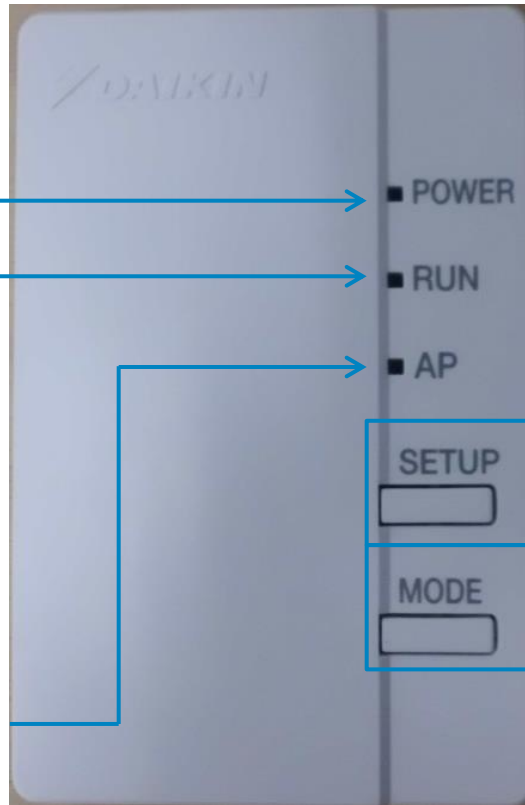
Ist an wenn der Adapter an S21 angeschlossen ist.

## 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.

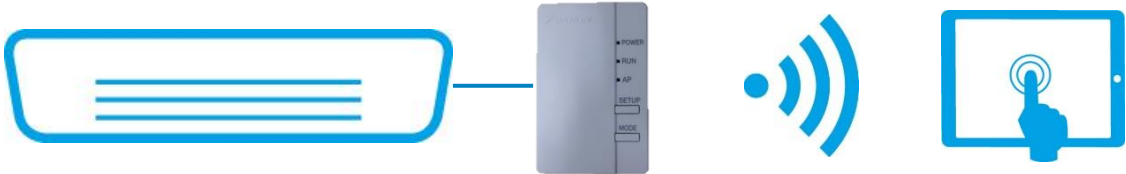
## MODE:

2 Sekunden drücken um zwischen RUN und AP umzuschalten

# 04. Installation

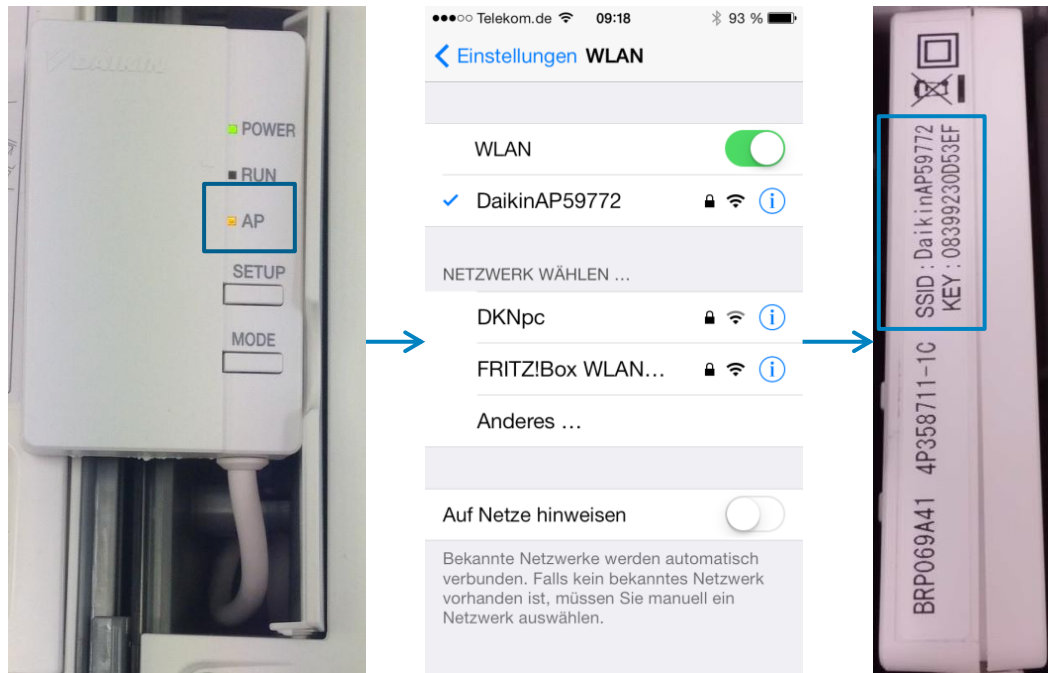
# Installation

## Direkte Verbindung



## Direkte Verbindung

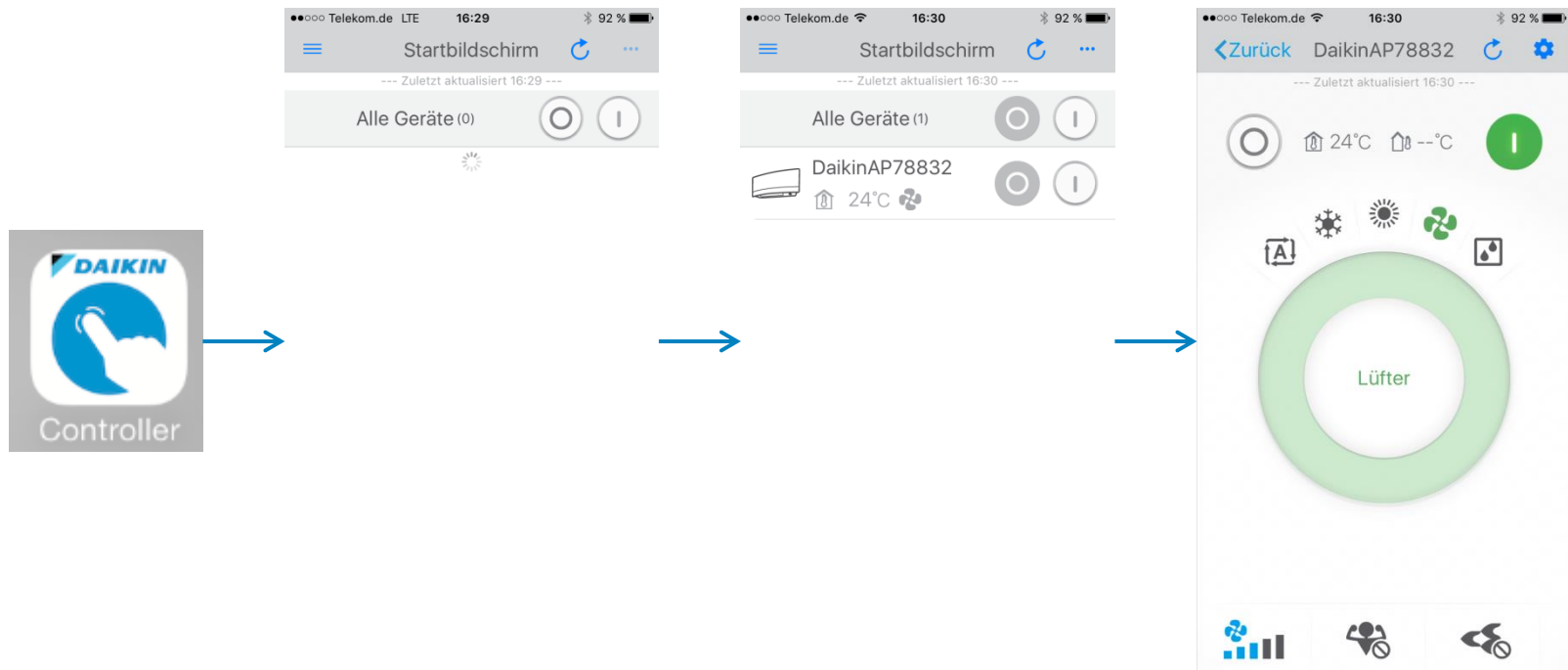
Die AP LED muss dauerhaft leuchten um das Innengerät direkt mit einem Smartphone steuern zu können. Wenn das nicht der Fall ist, 2 Sekunden MODE drücken. Danach in den WLAN Einstellungen des Smartphones die Verbindung zum Adapter herstellen. Die Zugangsdaten befinden sich auf dem Controller aufgedruckt.





# 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.



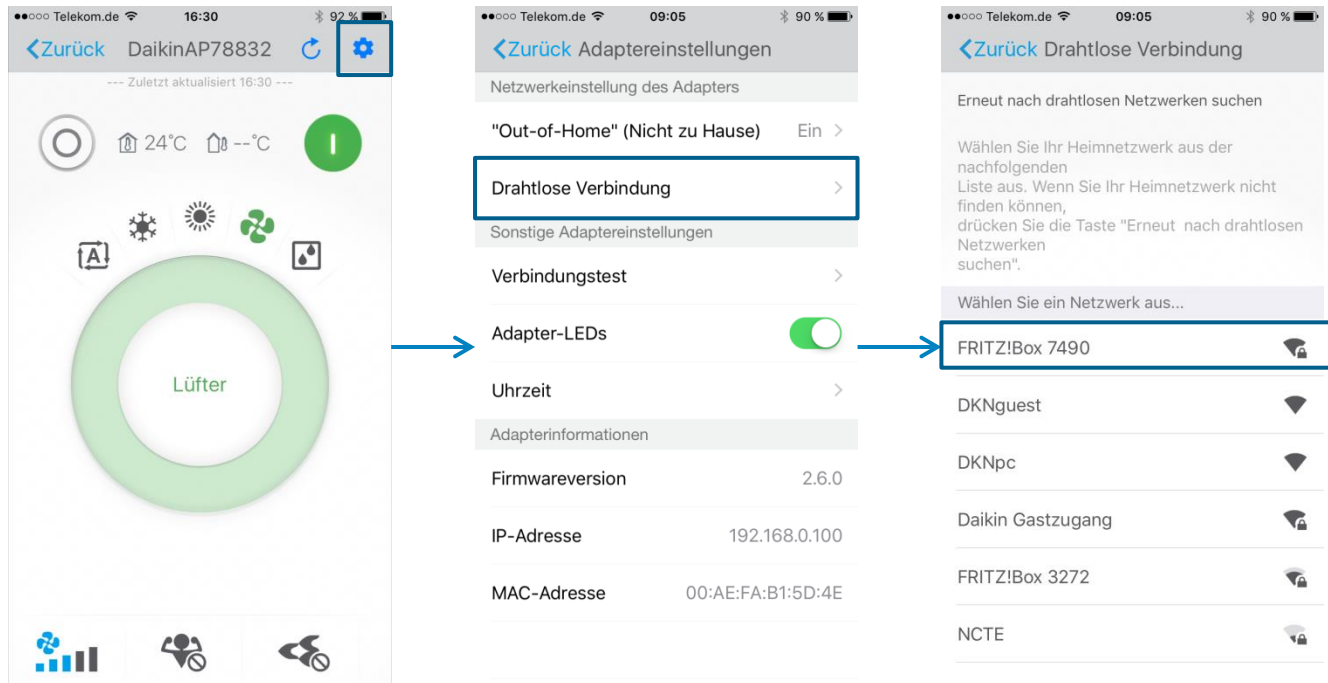
# Installation

## 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.

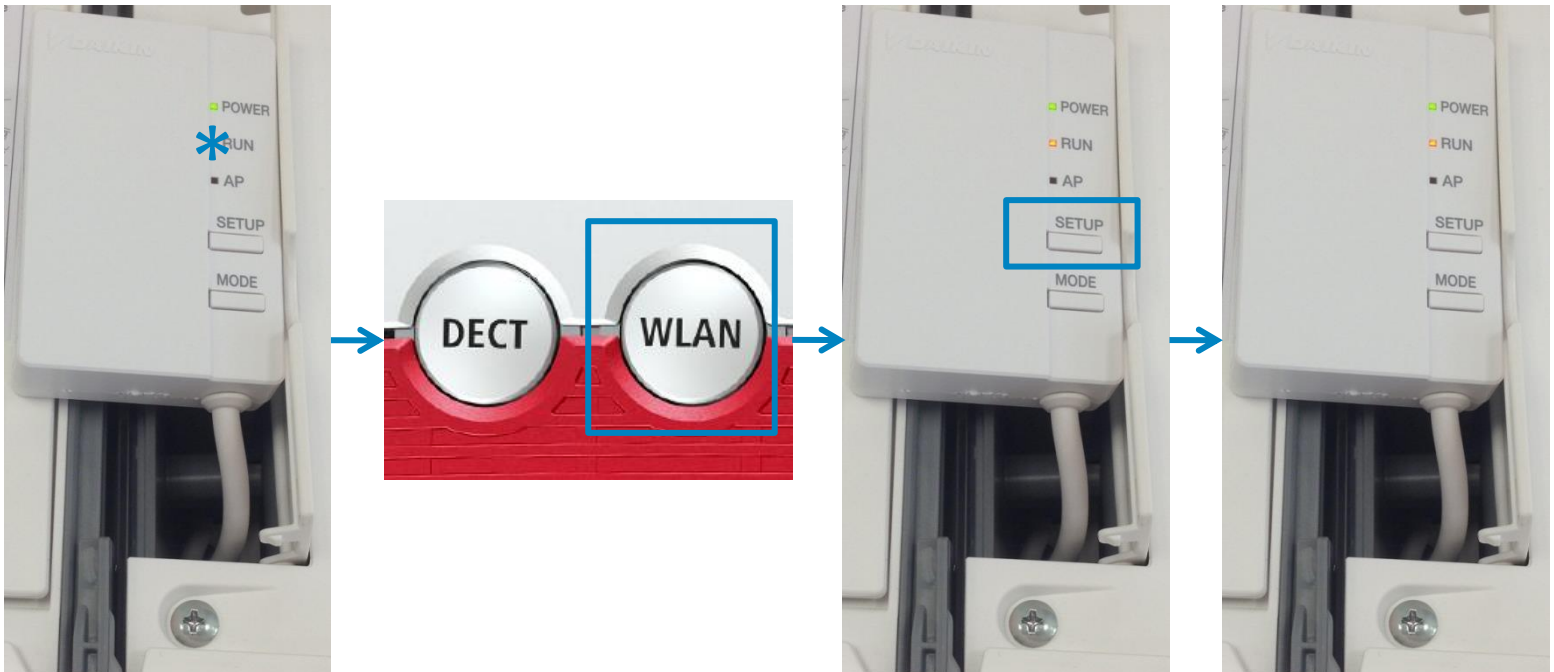
Leuchtet dauerhaft

Blinkt

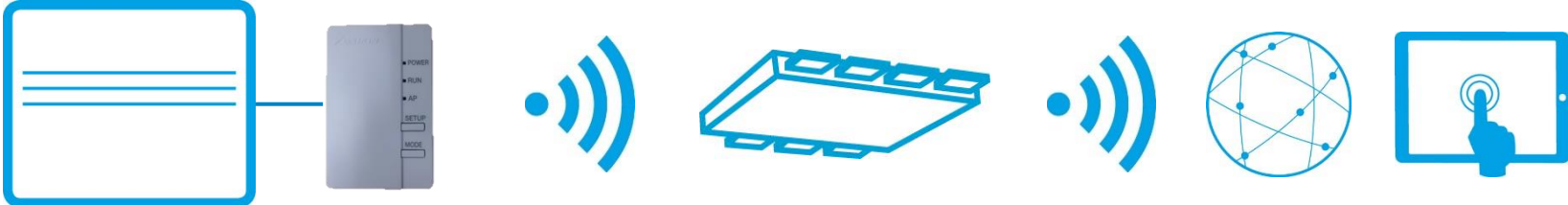
q w e r t z u i o p  
a s d f g h j k l  
y x c v b n m  
.?123 Leerzeichen Return

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.

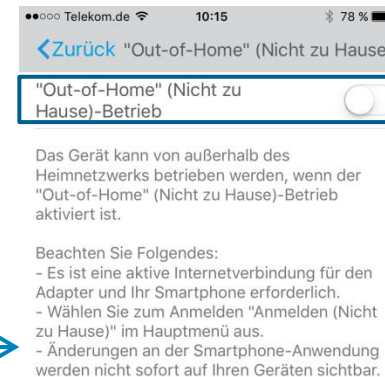
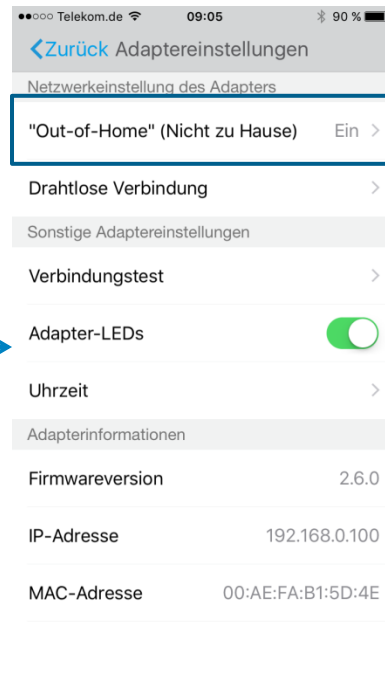
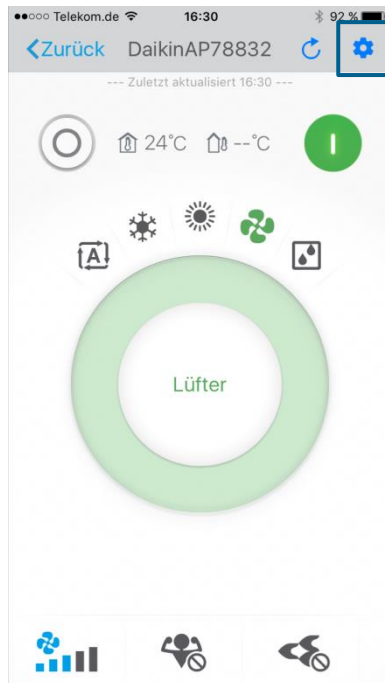


Außer-Haus Funktion



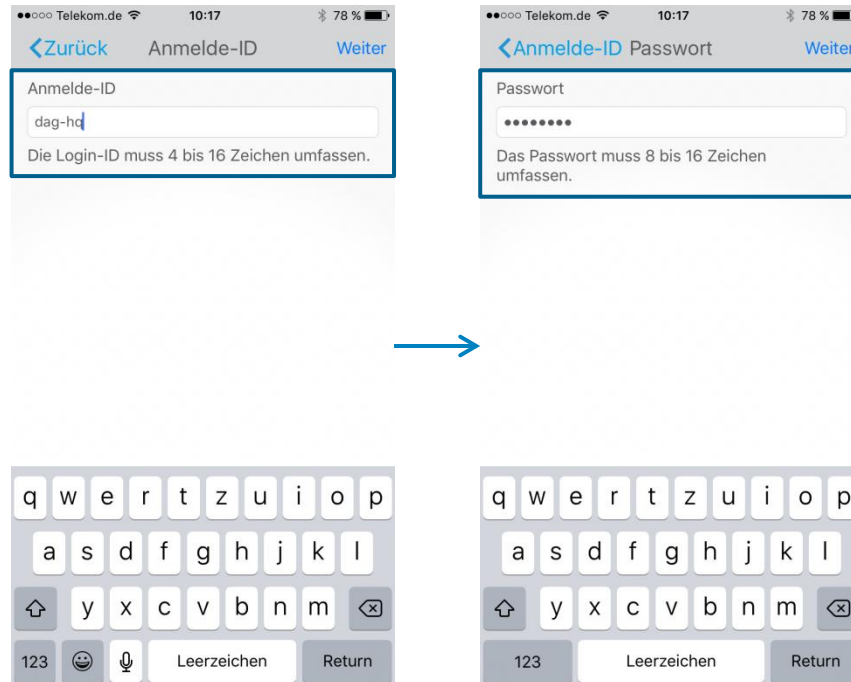
# Außer-Haus Funktion

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

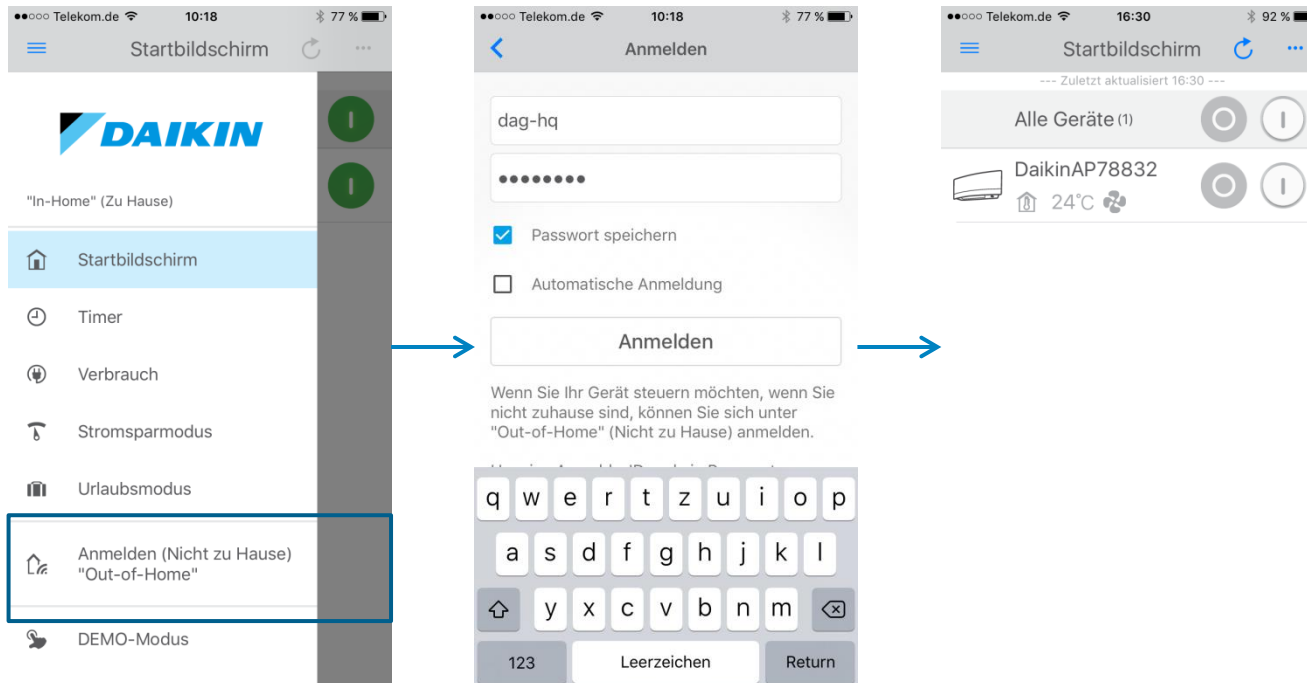
Danach eine Anmelde-ID und Passwort vergeben und den Account erstellen





# Außer-Haus Funktion

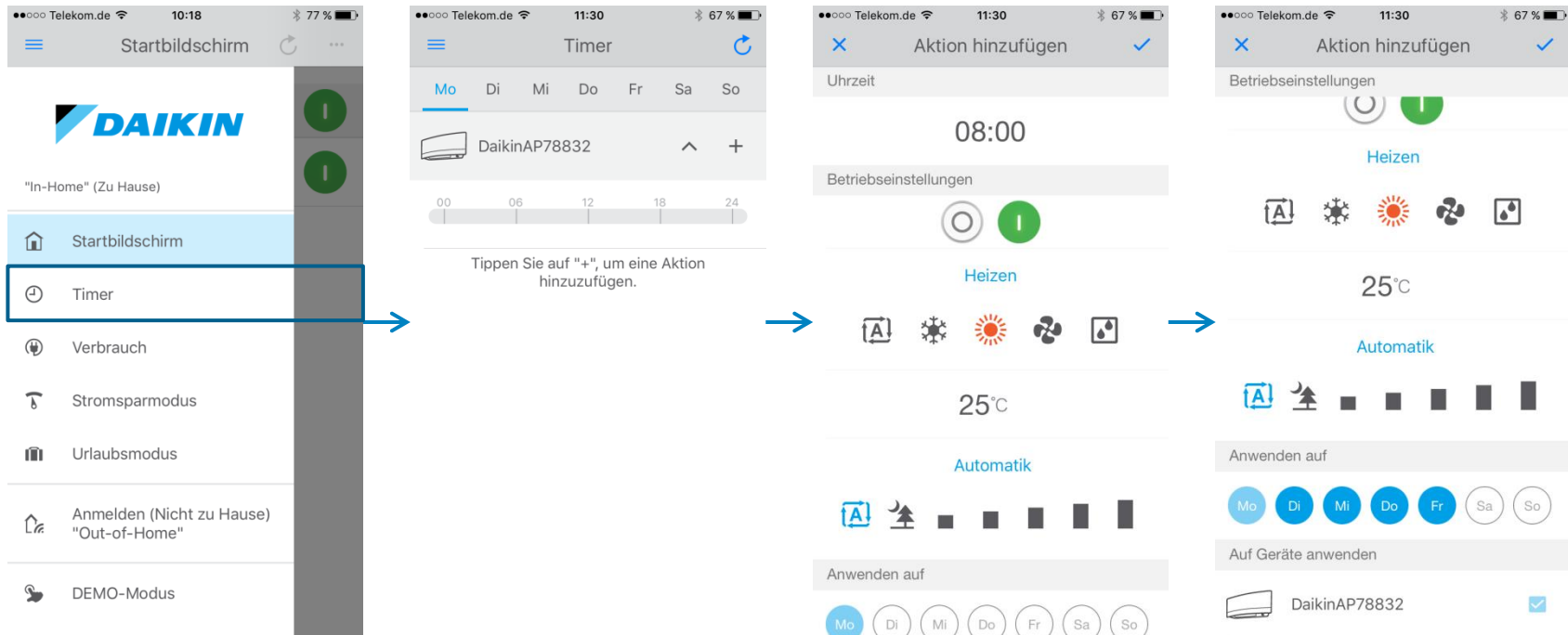
Über den Startbildschirm kann man sich dann auf das entsprechende Gerät einwählen und es von der Ferne aus steuern.



# 05. Timer

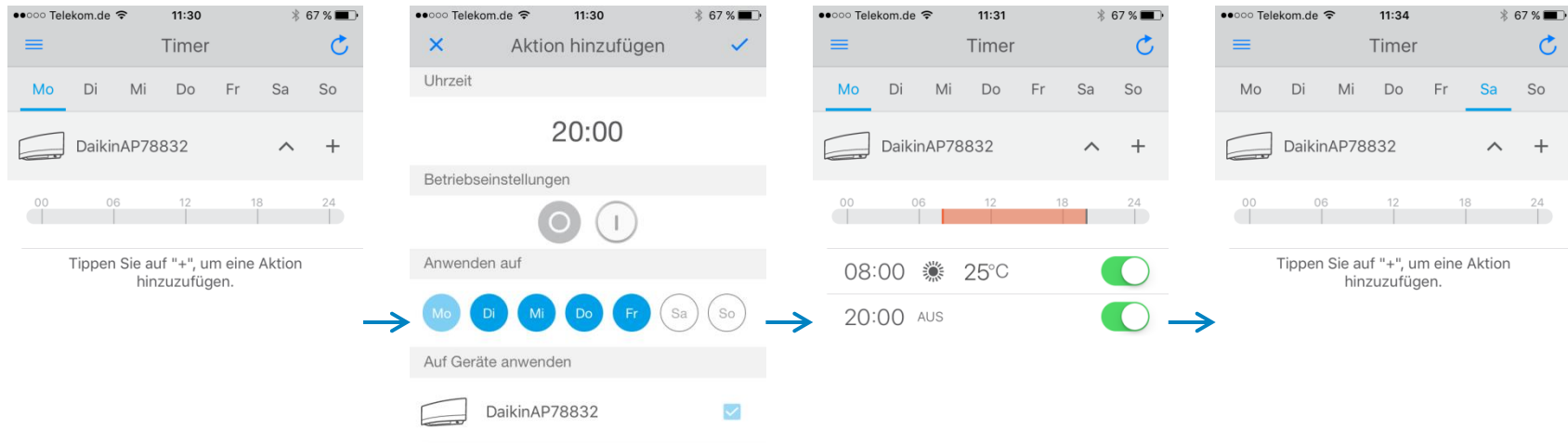
# Timer

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><b>if</b></p>	<p><b>then</b></p>	<p><b>if</b></p>	<p><b>then</b></p>	<p><b>if</b></p>	<p><b>then</b></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><b>if</b></p>	<p><b>then</b></p>	<p><b>if</b></p>	<p><b>then</b></p>	<p><b>DO</b></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><b>if</b></p>	<p><b>then</b></p>	<p><b>if</b></p>	<p><b>then</b></p>	<p><b>if</b></p>	<p><b>then</b></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](http://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 search bar with the IFTTT logo on the left and a search icon on the right. Below the search bar, the text "Channels" is displayed, along with a sub-header "IFTTT lets you create connections between the Channels below." Below this, there are three featured channels: OnHub (dark blue), Todoist (red), and Day One (light blue). A search bar is overlaid on the bottom of the screenshot, containing the text "daikin". Below the search bar, there is a section titled "Connected Home" which includes 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 for 'My Recipes', 'Browse', 'Channels', and 'baroscha'. The main heading is 'Daikin Online Controller Channel' with a sub-link 'All Channels'. The channel card features the Daikin logo, a hand icon, 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 blue 'Connect' button is positioned below the text. Underneath the channel card, there is a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' containing three recipe cards:

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

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-SERVER<sup>1</sup>**

- 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 unterstützen<sup>2</sup>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*

dag-hq

.....

Email address

**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 'All Channels'. The main content area features the Daikin logo, a circular icon of a hand pointing, and a 'Reconnect Channel' button. To the right, there is a text block explaining the channel's functionality: '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 this text, it shows 'Connected as: dag-hq' and a 'Create a New Recipe' button. At the bottom, there is a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' with three recipe cards: 'Turn off your A/C' (if location is home), 'Turn off A/C when' (if location is home), and 'Activate Holiday Mode' (if date is 31st).

## Beispiel:

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

No matter where you are. (EMEA region only)

Connected as: dag-hq

Reconnect Channel

Disconnect

Create a New Recipe

Popular Daikin Online Controller Recipes

**if** **then**

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

by daikinedc 57 2

**if** **then**

Turn off A/C when you leave home (Android only)

by daikinedc 24 1

**if** **then**


Activate Holiday Mode from Google Calendar when you're away

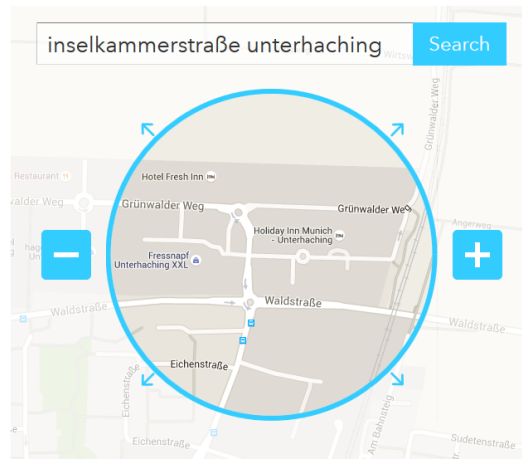
by daikinedc 6 1

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

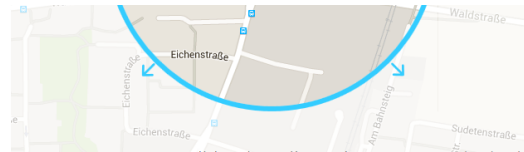
## nome (iOS)

**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 Daikin Online Controller 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

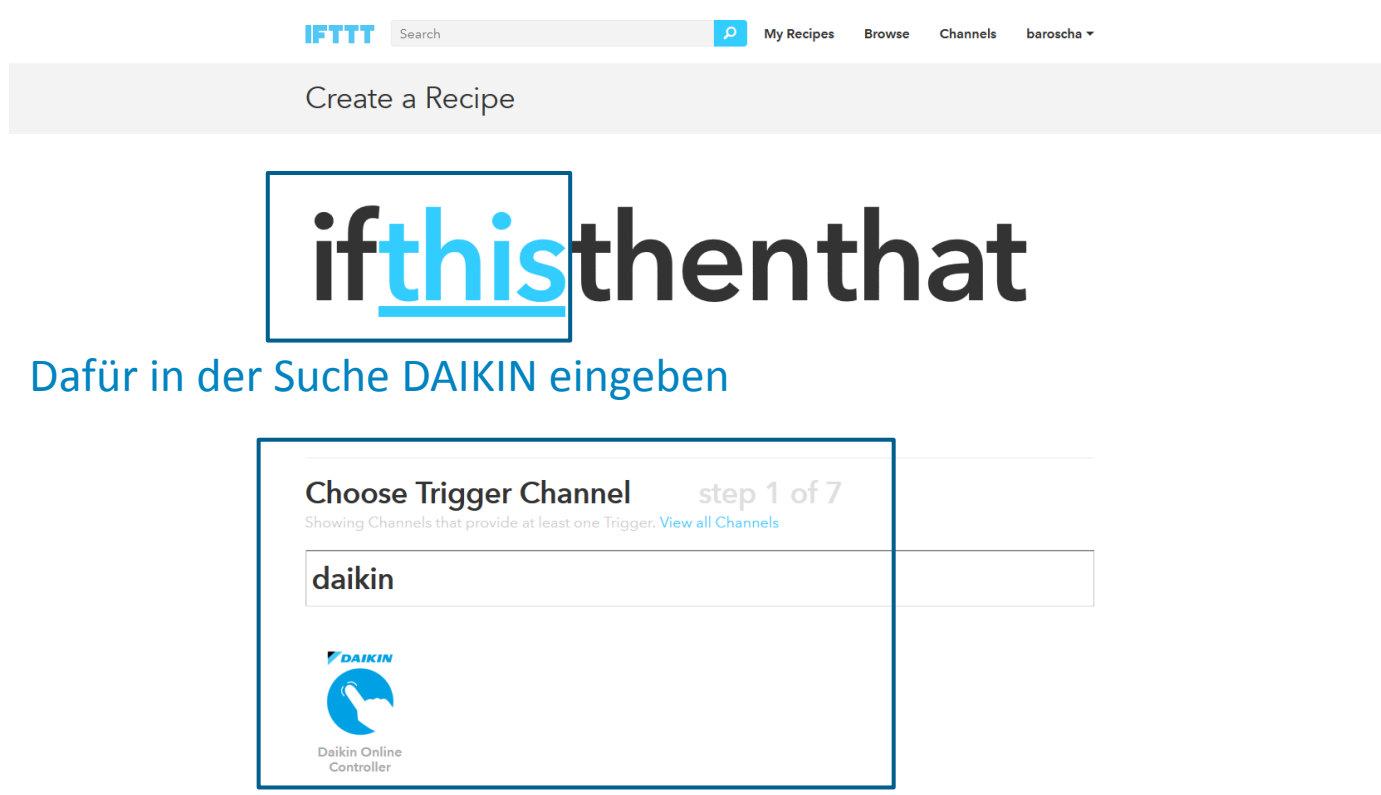
Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)

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 'if' and 'then that' are in black and 'this' is in blue and underlined. Below the logo, the text 'Dafür in der Suche DAIKIN eingeben' is displayed. The search results section is titled 'Choose Trigger Channel step 1 of 7' and shows a search bar with 'daikin' entered. Below the search bar, there is a result for 'DAIKIN' with the 'Daikin Online Controller' logo and name. The entire search results section is highlighted with a blue box.

## 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> This Trigger fires within 15 minutes of detection of the indoor temperature rising above the specified temperature threshold.	<b>Temperature drops below</b> This Trigger fires within 15 minutes of detection of the indoor temperature dropping below the specified temperature threshold.	<b>Unit notification</b> This Trigger fires within 15 minutes of a detection of any unit notification from one of your registered devices.
<b>Unit turned on</b> This Trigger fires within 15 minutes of your unit having been turned on.	<b>Unit turned off</b> 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 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 is a 'My Recipes' header with filters for 'IF', 'DO', 'Published', and a heart icon. A blue button labeled 'Create a Recipe' is visible. Two recipes are listed:

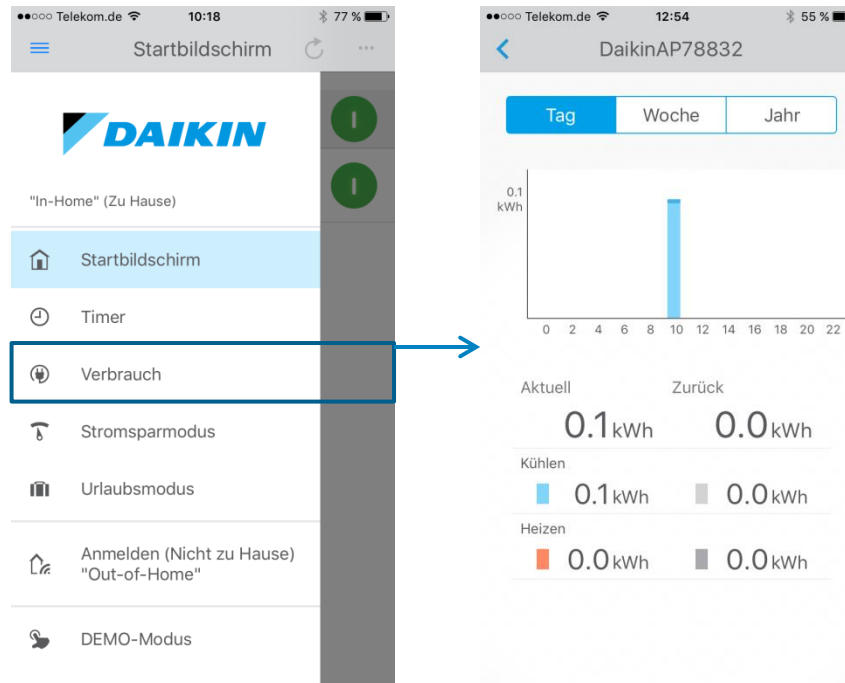
- Recipe 1:** 'If unit notification, then send an email from pes.daikin@gmail.com'. The 'if' part features a DAIKIN logo and a hand icon. The 'then' part features an envelope icon. It was created 'less than a minute ago' and has 'never run'.
- Recipe 2:** 'Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)'.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

# 07. Sonstige Funktionen



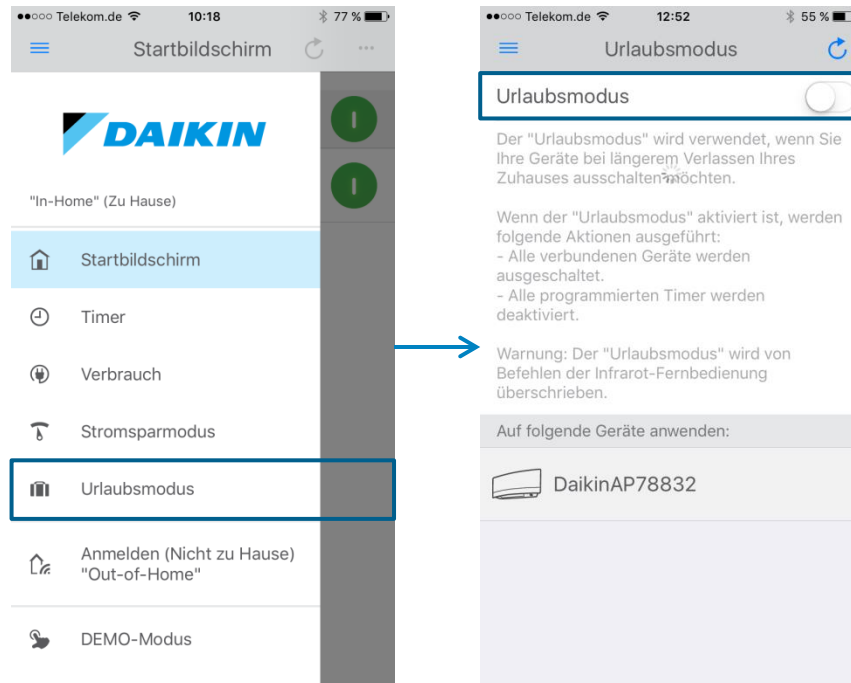
# Verbrauchsanzeige

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



WPS Inbetriebnahme

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