

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

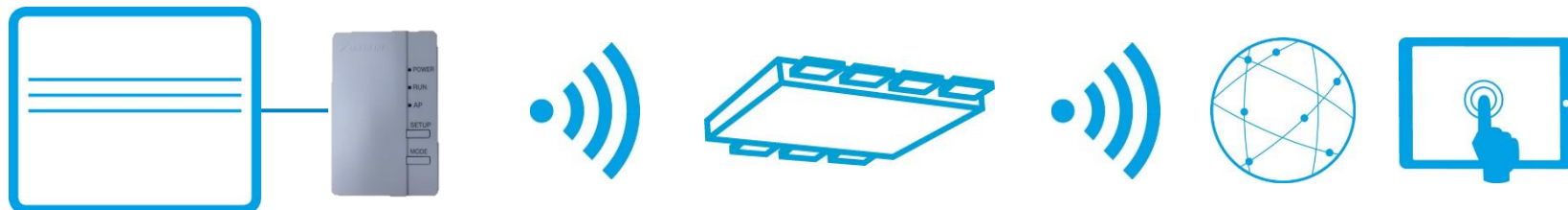
Direkte Verbindung



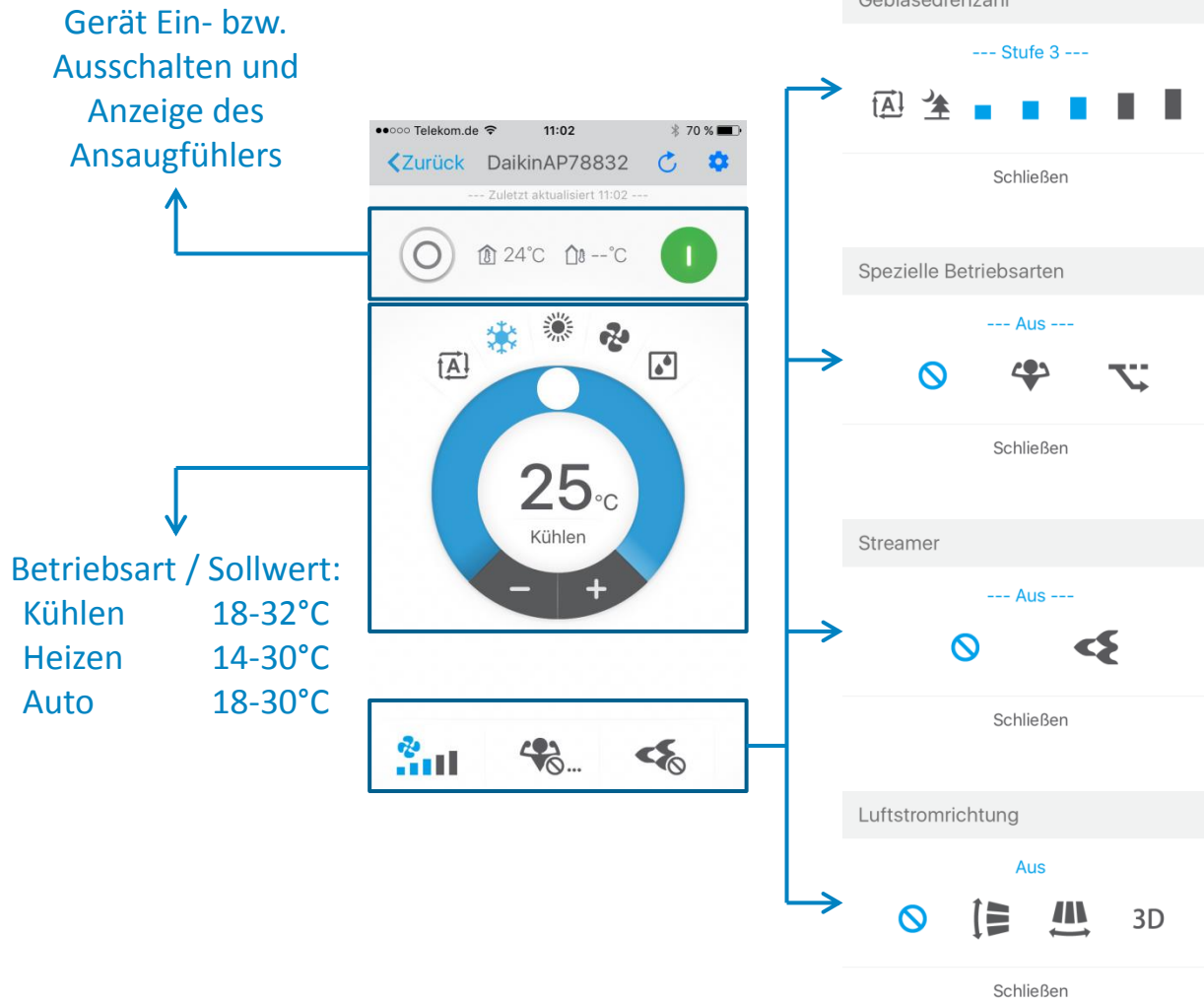
Heimnetzwerk



Außer-Haus Funktion



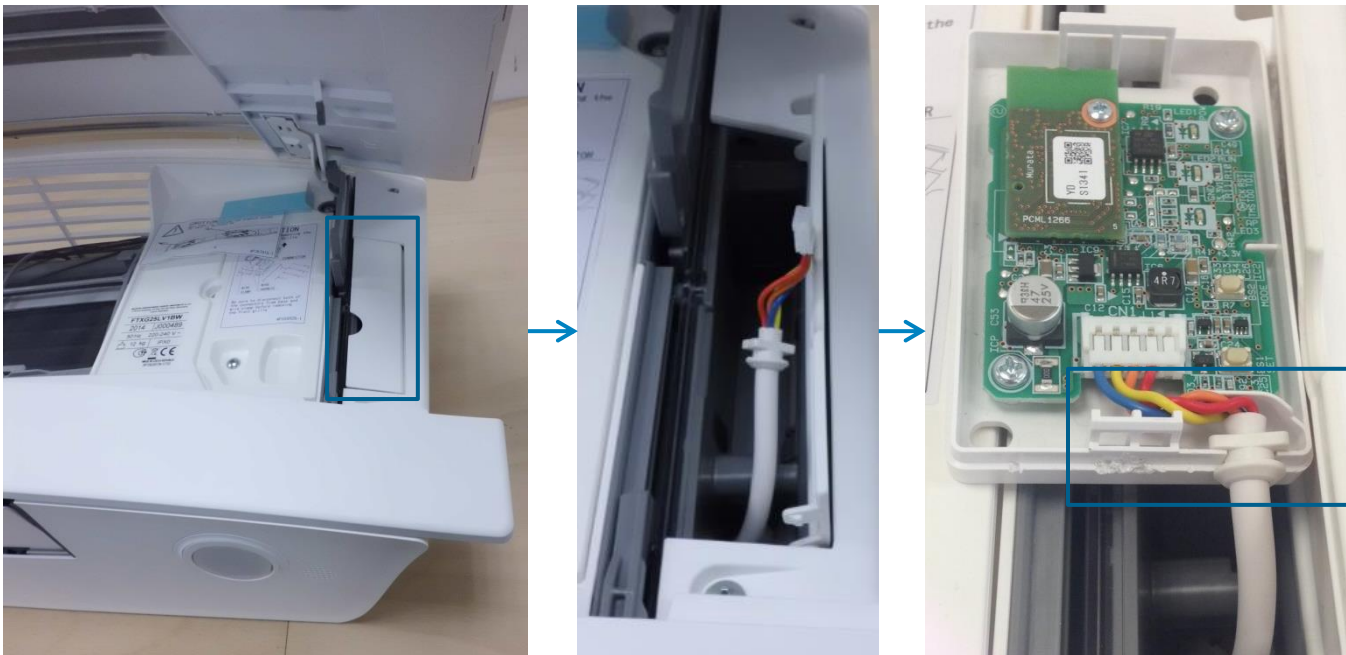
Steuerung über die App



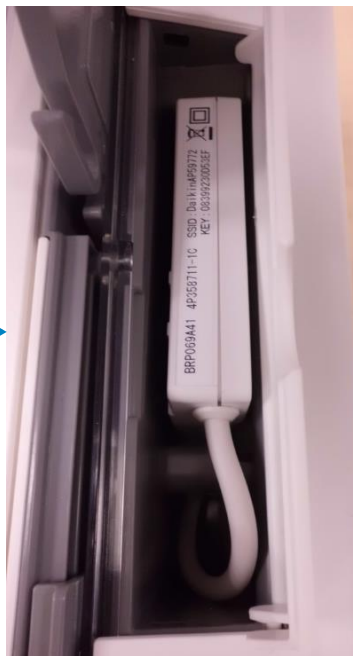
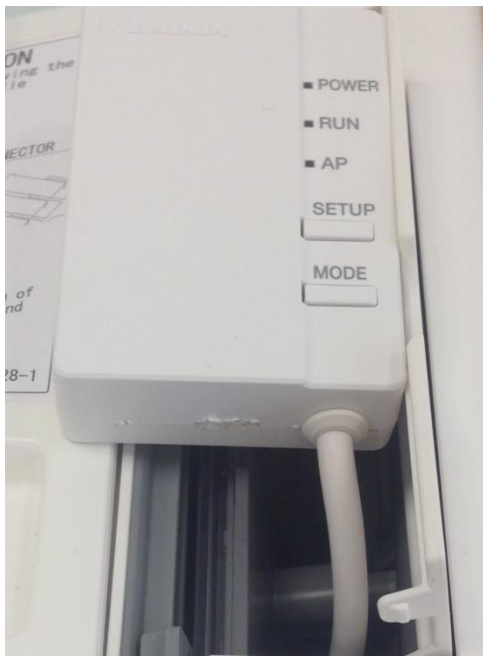
Je nach Innengerätetyp sind
nicht alle Funktionen
vorhanden

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 Zugentlastung 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.



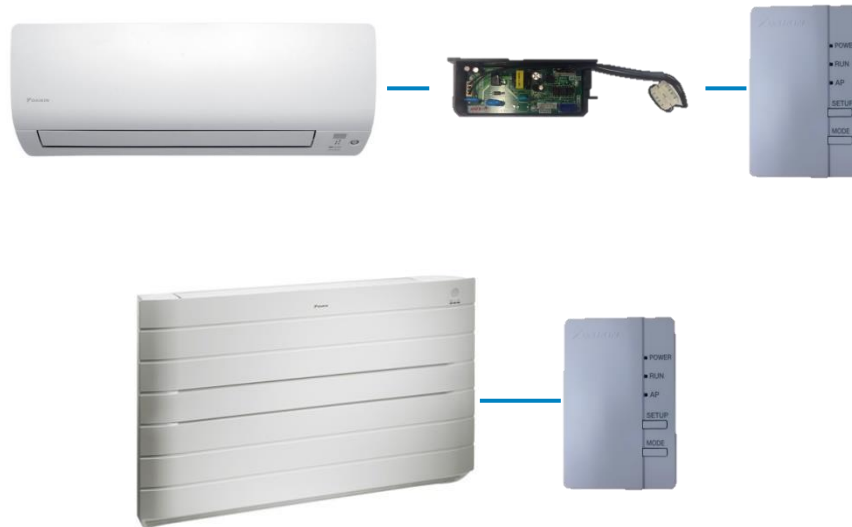
10

WiFi Controller BRP069A4x



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:

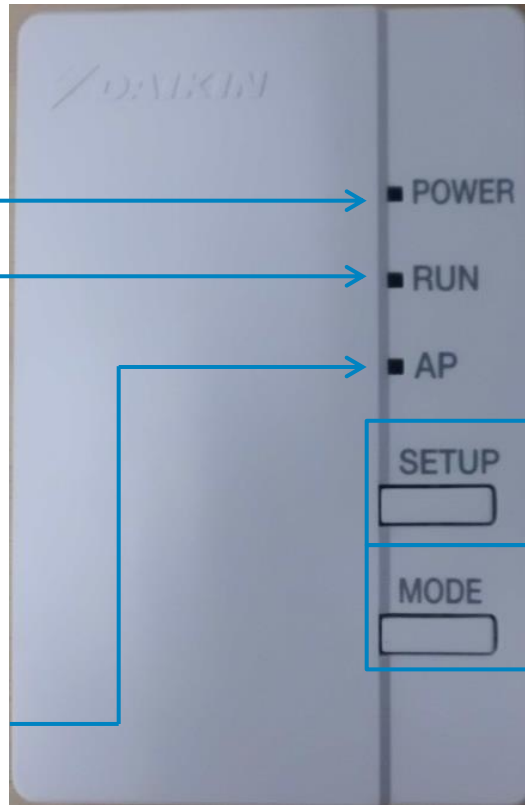
Ist an wenn der Adapter an S21 angeschlossen ist.

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

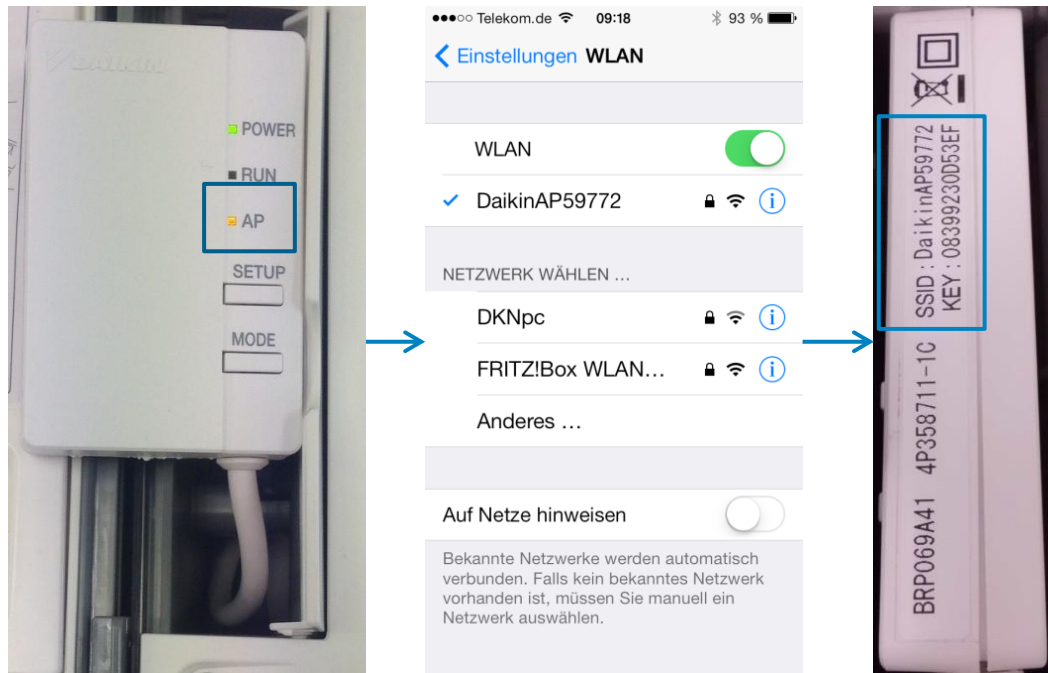
04. Installation

Direkte Verbindung



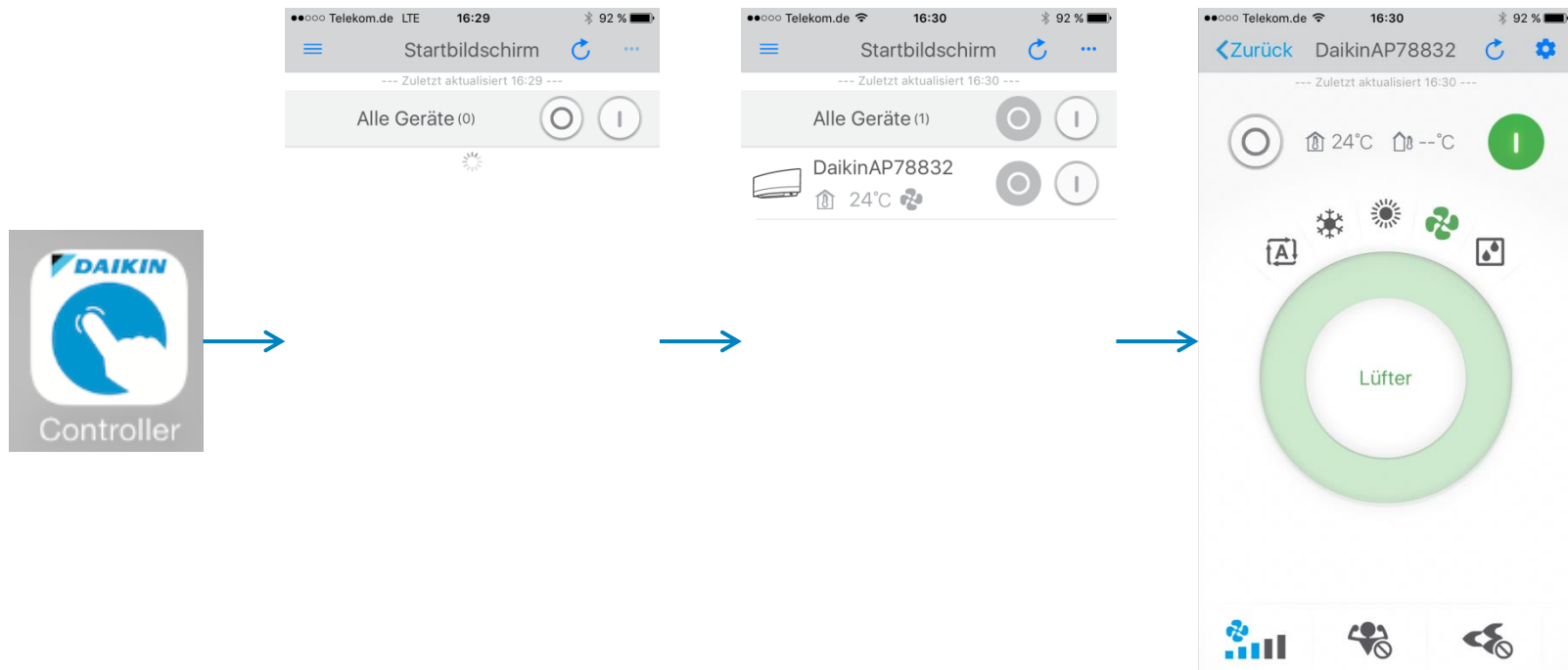
Direkte Verbindung

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.

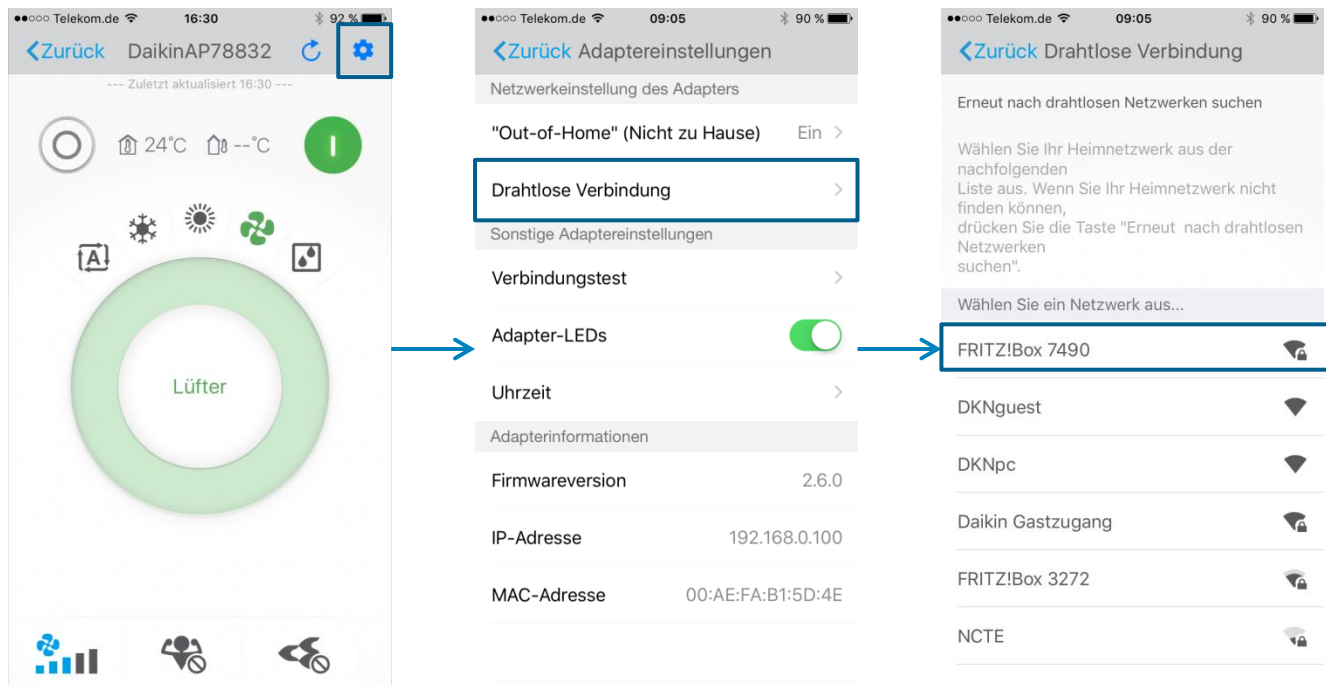


Heimnetzwerk



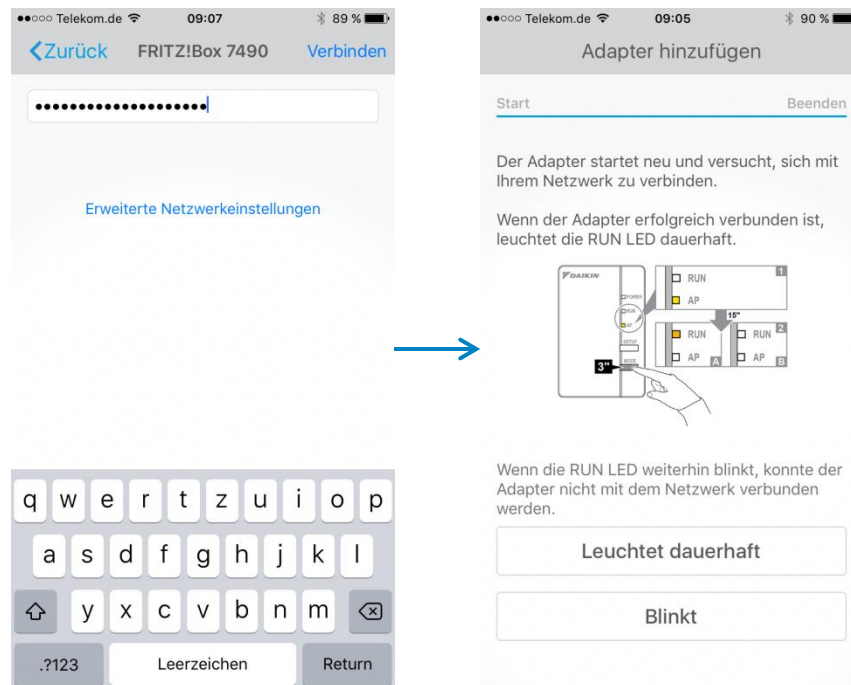
Router hat keinen WPS Knopf:

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



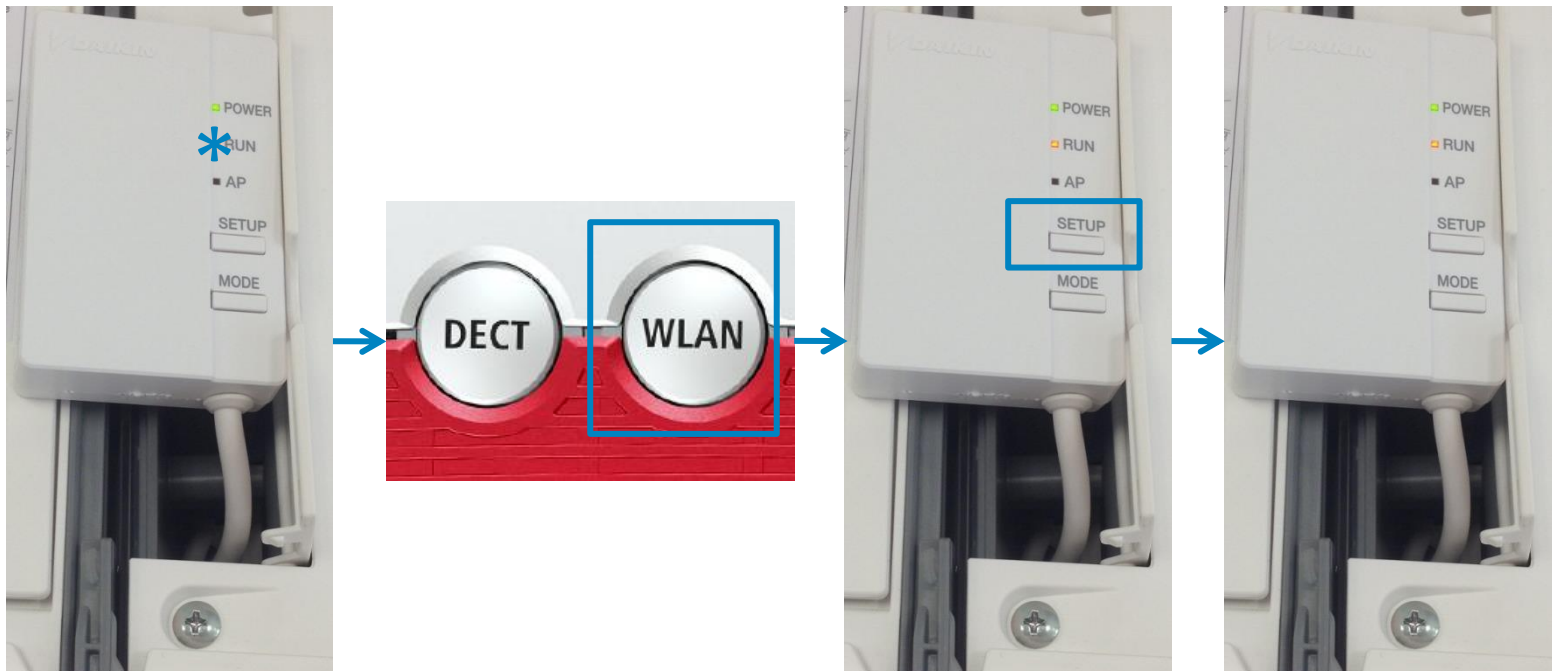
Router hat keinen WPS Knopf:

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

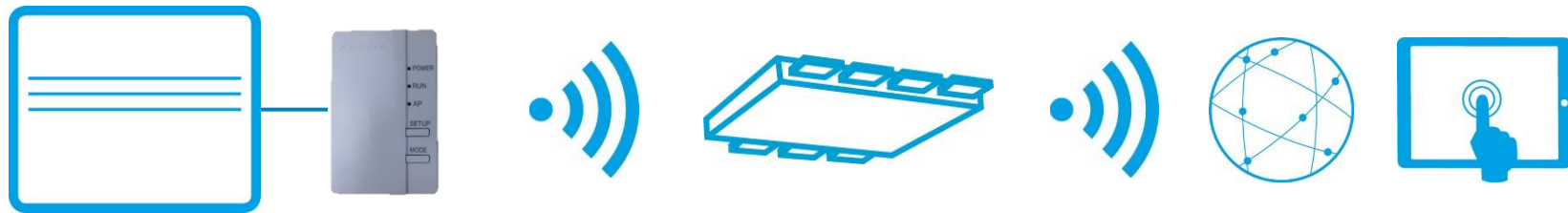


Router hat einen WPS Knopf:

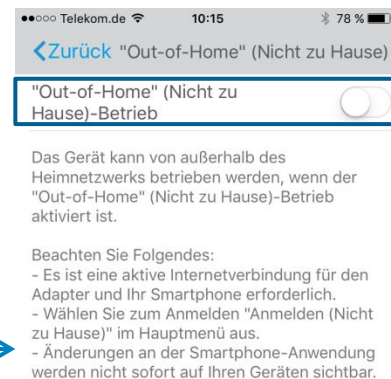
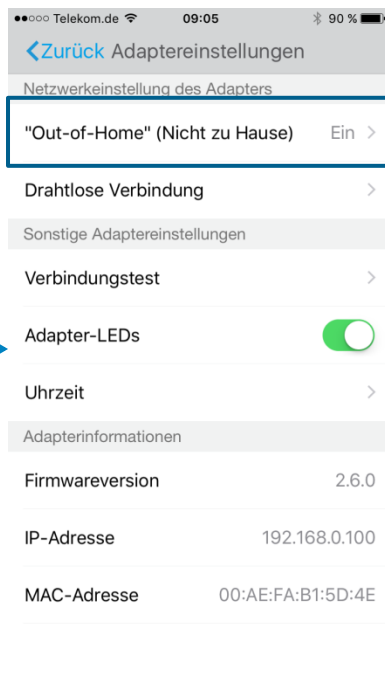
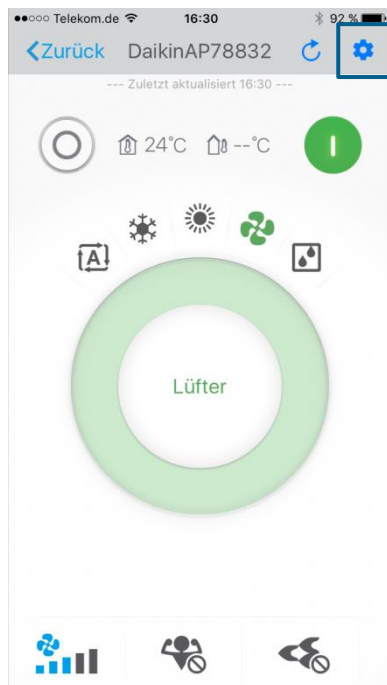
Wenn die RUN LED blinkt, die WPS Taste am Router drücken (Dauer ist Router abhängig). Jetzt die SETUP Taste ca. 2 Sekunden drücken. Danach blinkt die LED schneller und die Verbindung wird hergestellt. Nach erfolgreichem Aufbau leuchtet die RUN LED dauerhaft.



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
- Form: A text input field containing "dag-hq".
- Text: "Die Login-ID muss 4 bis 16 Zeichen umfassen."

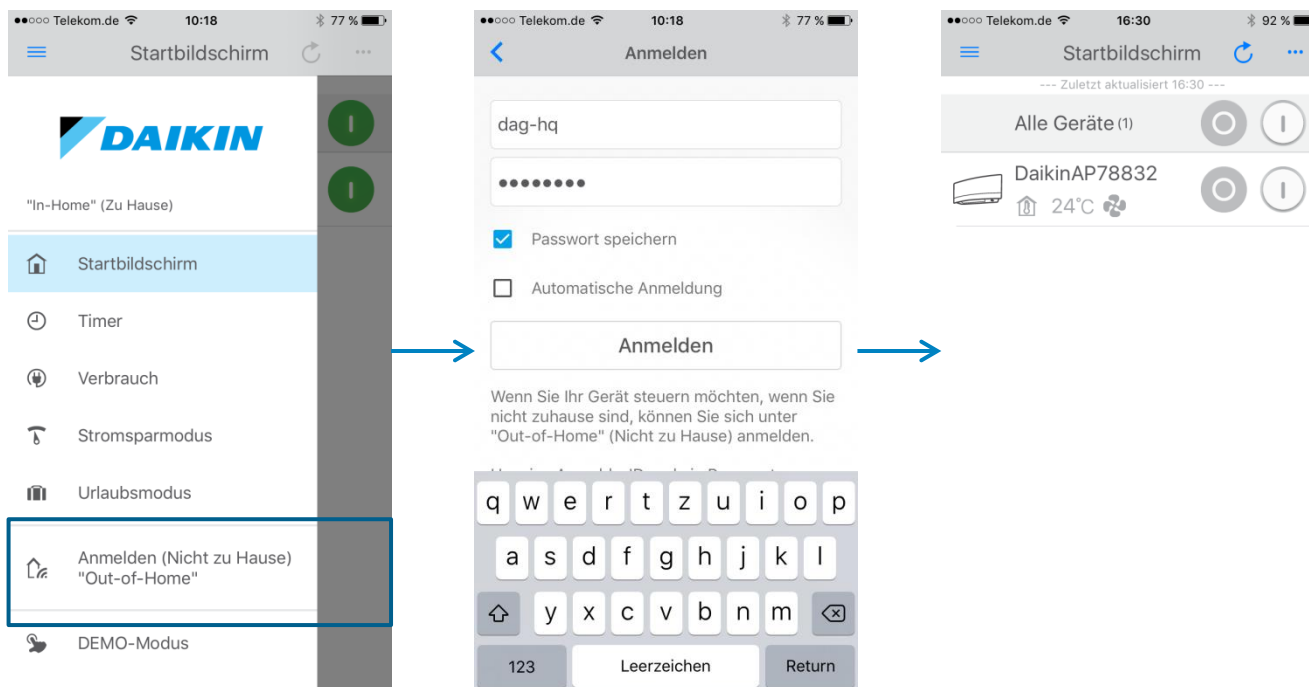
Right Screenshot (Passwort):

- Header: < Anmelde-ID Passwort Weiter
- Form: A password input field with masked characters (dots).
- Text: "Das Passwort muss 8 bis 16 Zeichen umfassen."

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

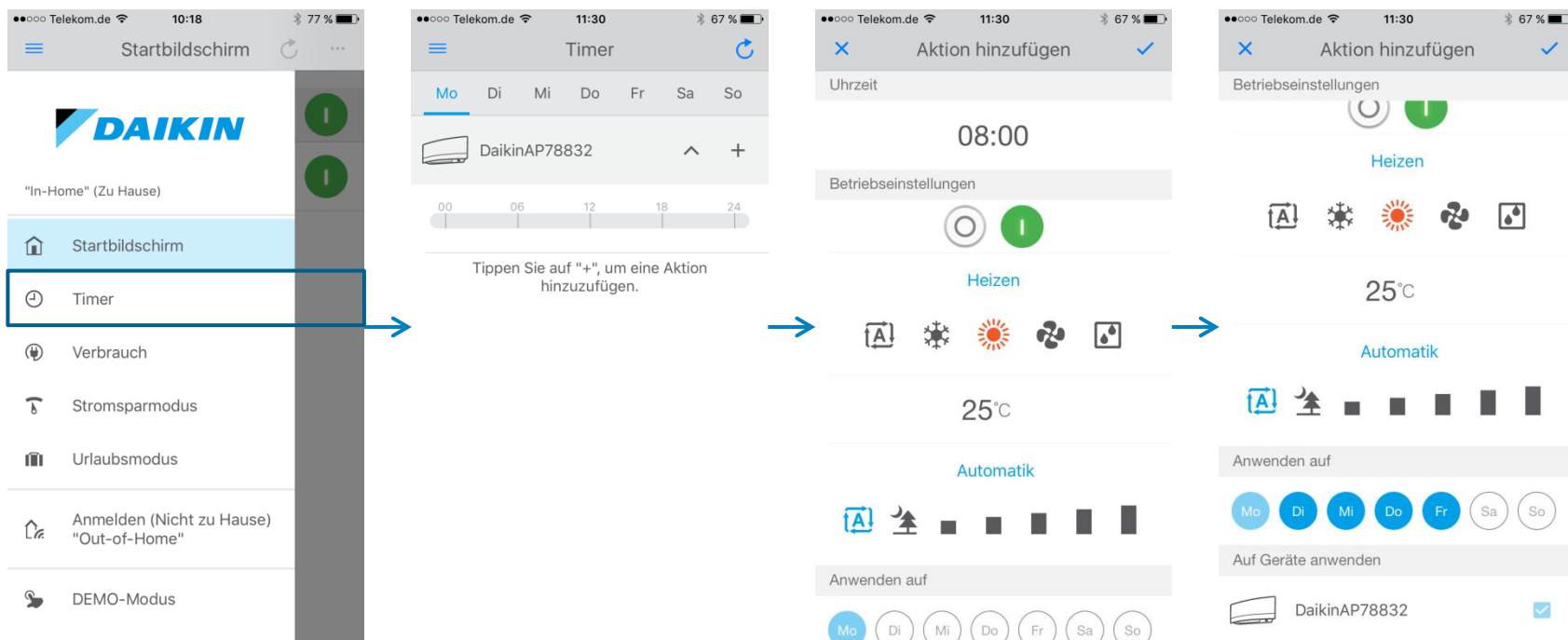
- Row 1: q w e r t z u i o p
- Row 2: a s d f g h j k l
- Row 3: Shift y x c v b n m Backspace
- Row 4: 123 Smiley Voice Leerzeichen Return

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

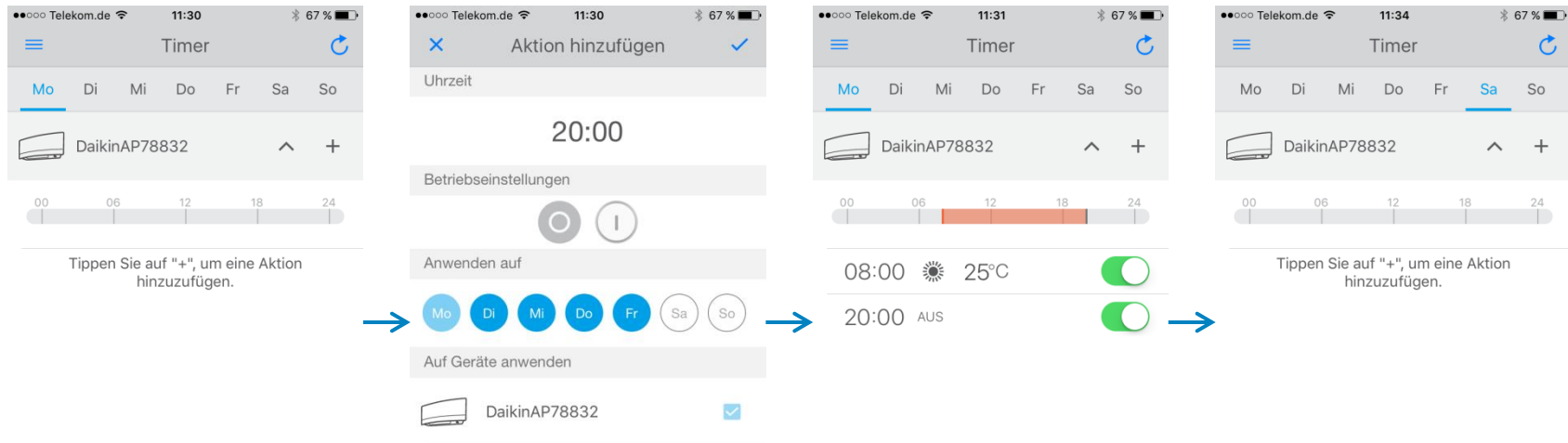


05. Timer

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 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

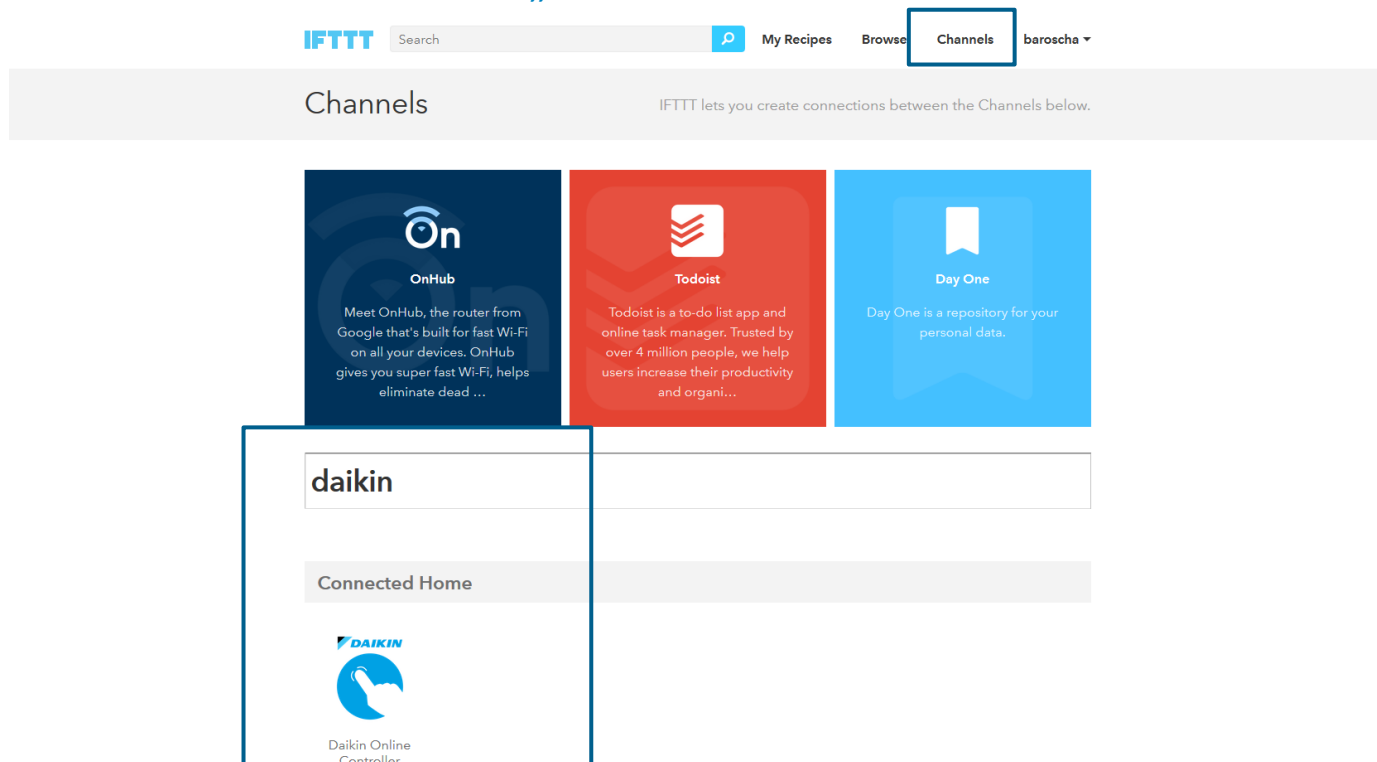
The image displays a grid of IFTTT recipe cards for DAIKIN. Each card is divided into an 'if' (condition) and a 'then' (action) section, followed by the recipe title and creator information.

- Card 1:**
 - if:** Location (arrow icon)
 - then:** DAIKIN (hand icon)
 - Title:** Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)
 - by:** daikinedc (39 users, 2 hearts)
- Card 2:**
 - if:** DAIKIN (hand icon)
 - then:** Notification (bell icon)
 - Title:** Receive a notification if your room gets too cold
 - by:** daikinedc (78 users, 3 hearts)
- Card 3:**
 - if:** DAIKIN (hand icon)
 - then:** Google Drive (Google Drive icon)
 - Title:** Track A/C usage in a Google Spreadsheet
 - by:** daikinedc (37 users, 1 heart)
- Card 4:**
 - if:** Weather (sun and cloud icon)
 - then:** DAIKIN (hand icon)
 - Title:** If the outdoor humidity gets too high, turn on my Daikin AC unit in Dry mode.
 - by:** daikinedc (2 users, 2 hearts)
- Card 5:**
 - if:** Weather (sun and cloud icon)
 - then:** DAIKIN (hand icon)
 - Title:** Set your A/C unit to Cooling Mode when it gets hot
 - by:** daikinedc (28 users, 3 hearts)
- Card 6:**
 - if:** DO (DAIKIN hand icon)
 - then:** DAIKIN (hand icon)
 - Title:** Turn on my Daikin AC unit in Cooling mode.
 - by:** daikinedc (26 users, 1 heart)
- Card 7:** (partially visible)
 - if:** DAIKIN (hand icon)
 - then:** Notification (bell icon)
- Card 8:** (partially visible)
 - if:** DAIKIN (hand icon)
 - then:** Notification (bell icon)
- Card 9:** (partially visible)
 - if:** DAIKIN (hand icon)
 - then:** Notification (bell icon)

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



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. A large blue box contains the Daikin logo, a graphic of a hand pointing at a screen, and a 'Connect' button. To the right of this box, text explains that the Daikin Online Controller can manage residential air conditioners from anywhere, saving energy. Below the main box, a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' displays three recipe cards. Each card has an 'if' condition and a 'then' action, both featuring the Daikin logo. The first recipe is 'Turn off your A/C unit when you leave home (iOS)', the second is 'Turn off A/C when you leave home (Android only)', and the third is 'Activate Holiday Mode from Google Calendar when you're away'.

IFTTT Search My Recipes Browse Channels baroscha

Daikin Online Controller Channel

◀ All Channels



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)

Connect

Popular Daikin Online Controller Recipes

if then



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

if then



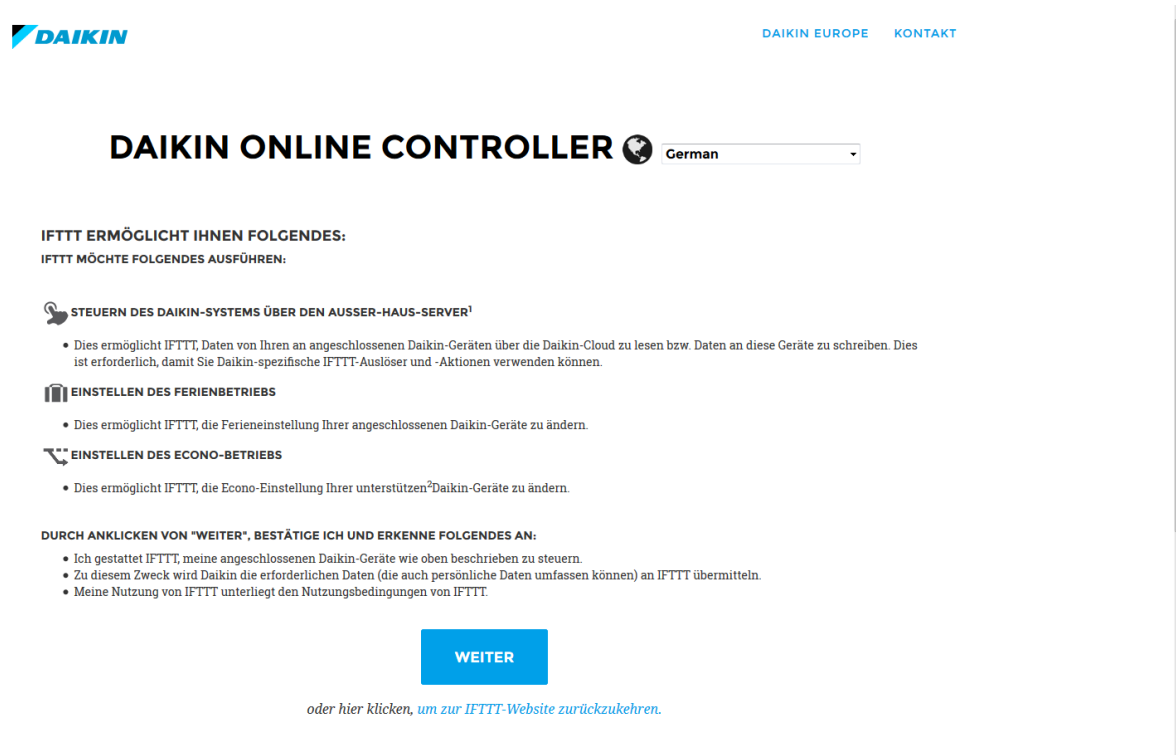
Turn off A/C when you leave home (Android only)

if then



Activate Holiday Mode from Google Calendar when you're away

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, the title 'DAIKIN ONLINE CONTROLLER' is displayed next to a globe icon and a language dropdown menu set to 'German'. The main content area is titled 'IFTTT ERMÖGLICHT IHNEN FOLGENDES:' and 'IFTTT MÖCHTE FOLGENDES AUSFÜHREN:'. It lists three IFTTT scenarios: 1. 'STEUERN DES DAIKIN-SYSTEMS ÜBER DEN AUSSER-HAUS-SERVER¹' (controlling the system via a remote server), 2. 'EINSTELLEN DES FERIENBETRIEBS' (setting holiday mode), and 3. 'EINSTELLEN DES ECONO-BETRIEBS' (setting eco mode). Each scenario has a brief description of what it allows. 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 centered at the bottom, with a link below it that says '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 unterstützen²Daikin-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 link to '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' and two buttons: 'Reconnect Channel' and 'Create a New Recipe'. A 'Disconnect' link is also present. At the bottom, there's a section titled 'Popular Daikin Online Controller Recipes' with three recipe cards. Each card has an 'if' condition and a 'then' action, both involving the DAIKIN icon. The first card is 'Turn off your A/C' with a location pin icon. The second is 'Turn off A/C when' with a location pin icon. The third is 'Activate Holiday Mode' with a calendar icon.

IFTTT Search My Recipes Browse Channels baroscha

Daikin Online Controller Channel

All Channels

DAIKIN

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)

Connected as: dag-hq

Reconnect Channel

Disconnect

Create a New Recipe

Popular Daikin Online Controller Recipes

if	then
Location pin icon	DAIKIN icon
Turn off your A/C	
Location pin icon	DAIKIN icon
Turn off A/C when	
Calendar icon	DAIKIN icon
Activate Holiday Mode	

Beispiel:

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

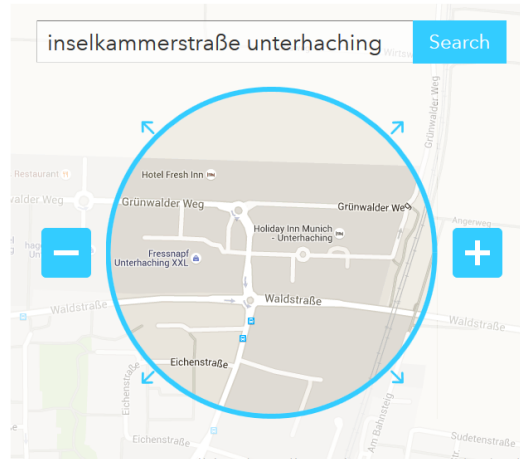
The screenshot displays the IFTTT web interface. At the top, there's a blue circular icon with a white arrow pointing right. Below it, a button labeled "Reconnect Channel" and a link "Disconnect" are visible. To the right, the text "No matter where you are. (EMEA region only)" is shown, followed by "Connected as: dag-hq" and a "Create a New Recipe" button. Below this, the section "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)" and shows an "if" condition with a location pin icon and a "then" action with a Daikin A/C 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 others partially visible at the bottom.

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

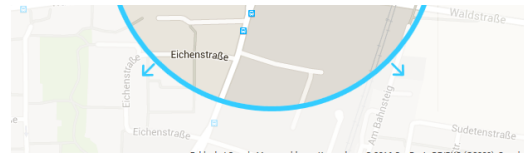
nome (iOS)

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



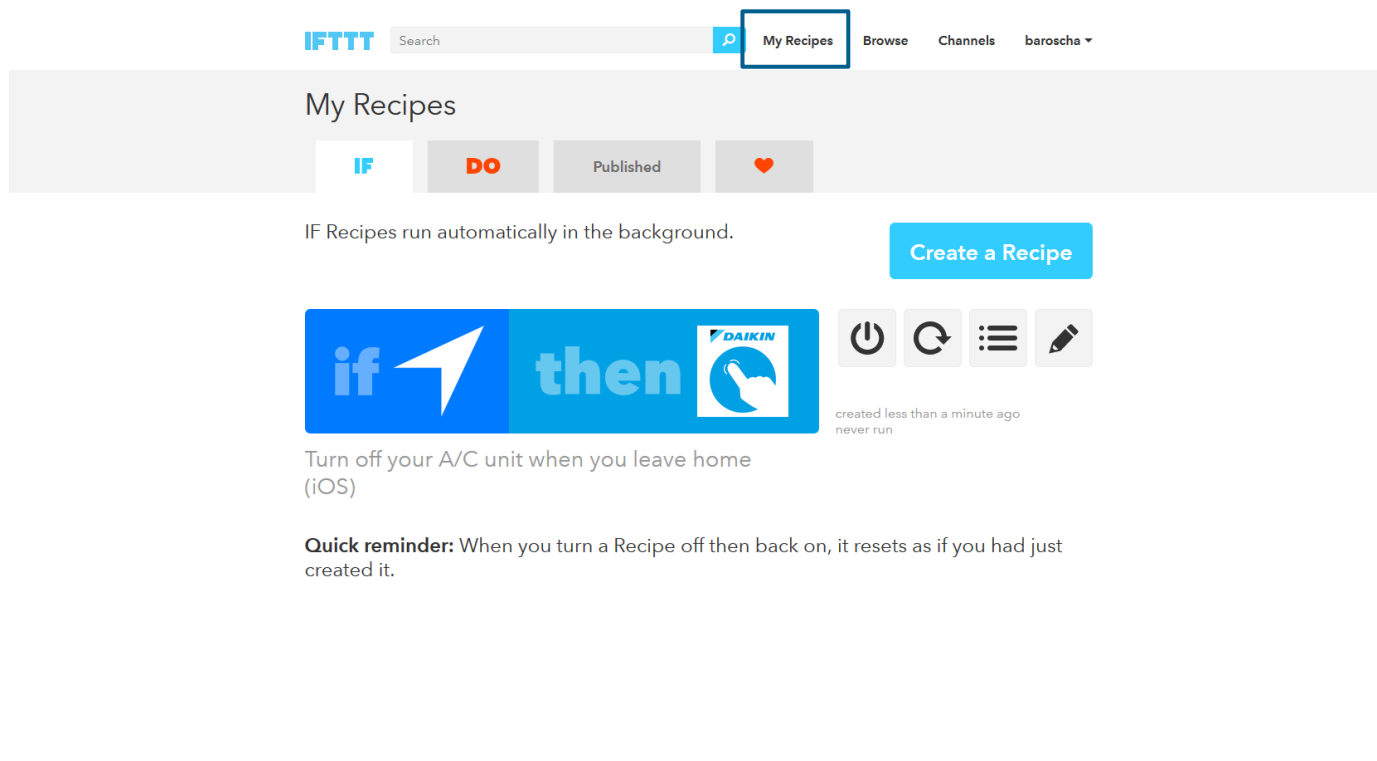
 Tweet

 Share

 Email

 Embed

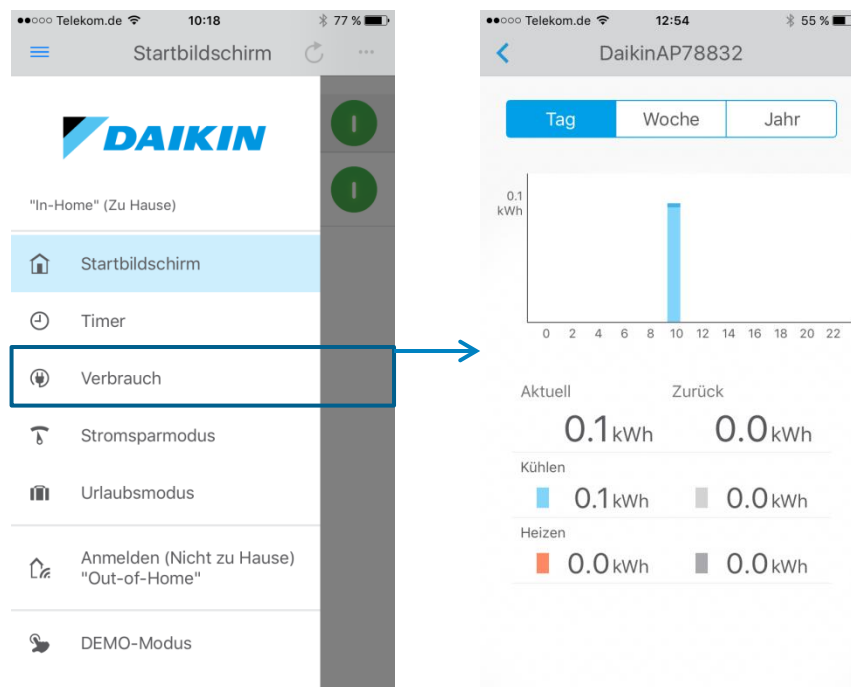
Über „My Recipes“ können alle bereits erstellen Rezepte angezeigt, bearbeitet, deaktiviert oder ähnliches werden.



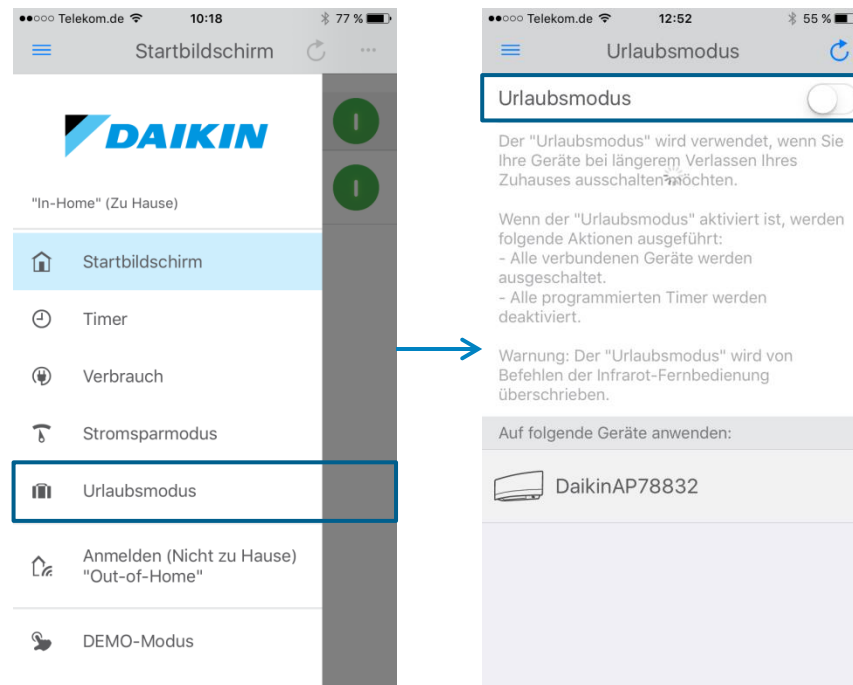
07. Sonstige Funktionen

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



WPS Inbetriebnahme

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