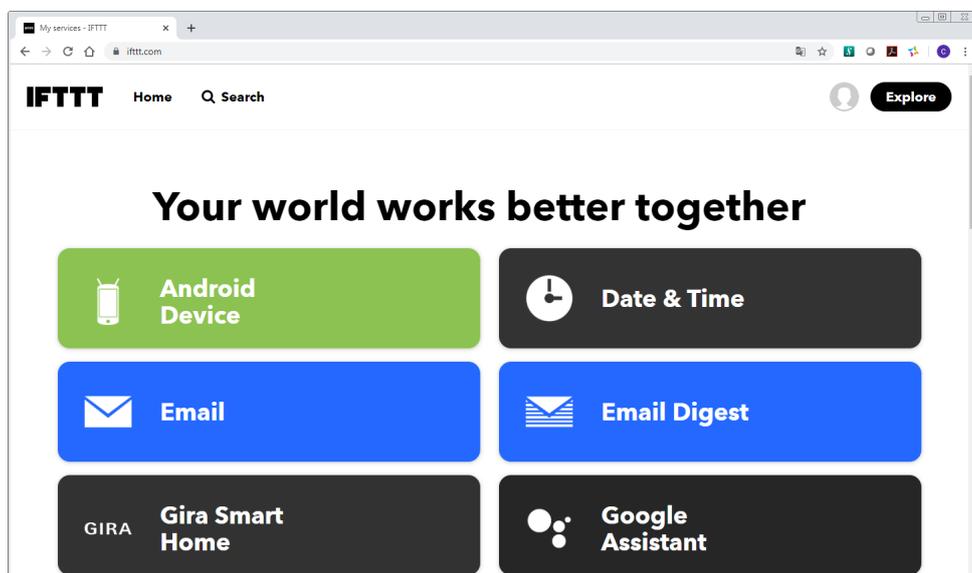
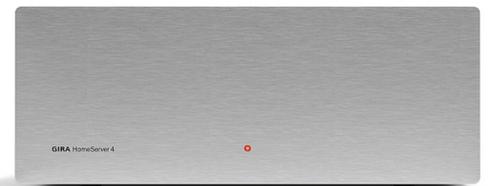


Stand der Dokumentation:  
02.09.2020

## IFTTT einrichten



## Was ist IFTTT?

IFTTT ist ein Internetdienst, der verschiedene Dienste miteinander verknüpft.

Zu den unterstützten Diensten zählen zum Beispiel der Google Assistant, Amazon Alexa, Gira, Gardena, Philips Hue, Spotify, Nest, Nuki, Sonos. All diese Dienste können über individuelle Regeln bei IFTTT miteinander vernetzt werden.

Damit die Dienste genutzt werden können, müssen diese zunächst mit IFTTT bekannt gemacht werden. In diesem Dokument wird erklärt, wie Sie den Gira Dienst bei IFTTT anmelden und wie Sie eine IFTTT-Regel (ein sogenanntes Applet) erstellen können.

Wichtig:

Um IFTTT mit Ihrem Gira Smart Home nutzen zu können, benötigen Sie immer ein Fernzugriffsmodul (z. B. den Gira S1) und einen Gira Server. Als Server kann entweder ein Gira X1 (ab Version 2.4) oder ein Gira HomeServer (ab Version 4.10) verwendet werden.

Mehr Infos zu IFTTT finden Sie unter dem folgenden Link: [IFTTT Getting Started](#).

## Gira IFTTT-Dienst einrichten

---



### Hinweis

Bei der Ausführung der über IFTTT gesteuerten Funktionen kann es sowohl zu zeitlichen Verzögerungen als auch zu Funktionseinschränkungen kommen. Bedienen Sie deshalb über IFTTT keine sicherheitskritischen Geräte wie z. B. Garagentore, Türen oder Pumpen.

---

## Vorbedingungen

Damit Sie den IFTTT-Dienst nutzen können, werden die folgenden Dinge benötigt:

- ein Account bei IFTTT.
  - ein Zugang zum Gira Geräteportal.
  - ein vollständig eingerichtetes Fernzugriffsmodul (z. B. Gira S1).
  - einen eingerichteten Gira Server (Gira X1 oder Gira HomeServer).  
Wir empfehlen, für die IFTTT-Funktion einen eigenen Benutzer (Gira X1) bzw. ein eigenes Profil (Gira HomeServer) anzulegen. Im Gira HomeServer muss in dem Profil, welches für IFTTT genutzt werden soll, die Option „für IoT-Dienste bereitstellen“ aktiviert werden.
- 



### Hinweis

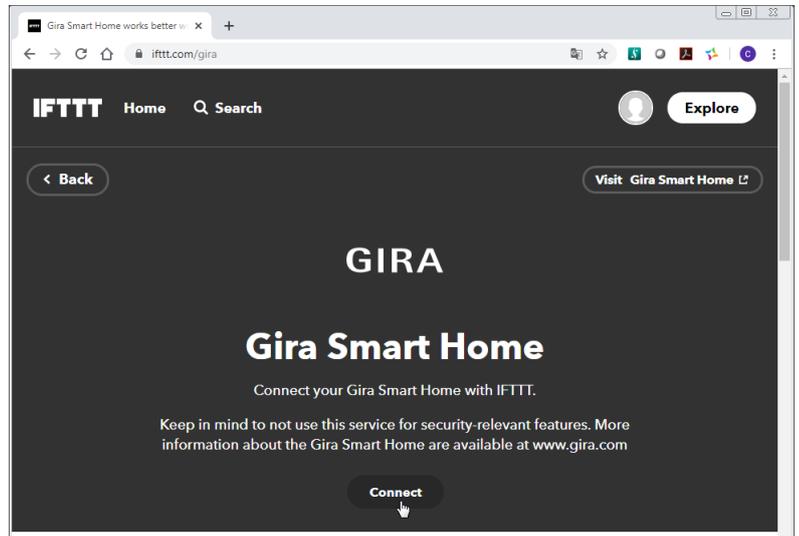
Es kann nur ein Geräteportal-Konto mit einem IFTTT-Account verbunden werden. Innerhalb des Gira Geräteportals darf nur ein Fernzugriffsmodul mit einem Server ausgewählt werden. Eine Verbindung von mehreren IFTTT-Accounts mit einem Geräteportal ist nicht zulässig. Bei der Verbindung eines weiteren IFTTT-Accounts mit dem gleichen Geräteportal, wird die zuerst angelegte Verbindung deaktiviert.

---

### Gira Geräteportal mit IFTTT verbinden

Um einen Gira Server mit IFTTT zu nutzen, müssen Sie die notwendigen Geräte über das Gira Geräteportal bei IFTTT anmelden:

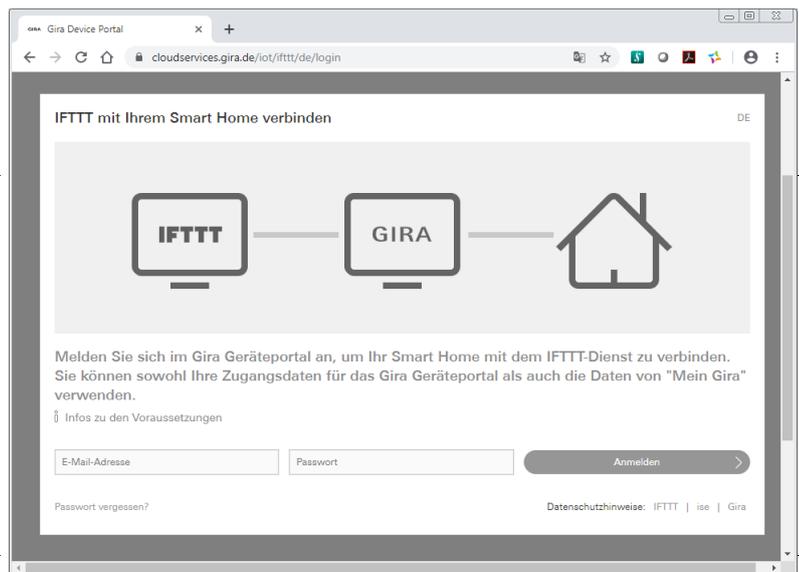
1. Öffnen Sie im Browser die Seite <https://ifttt.com/gira> und loggen Sie sich mit den Verbindungsdaten für Ihren IFTTT-Account ein.
2. Nachdem Sie sich bei IFTTT eingeloggt haben, klicken Sie bitte auf „Connect“.



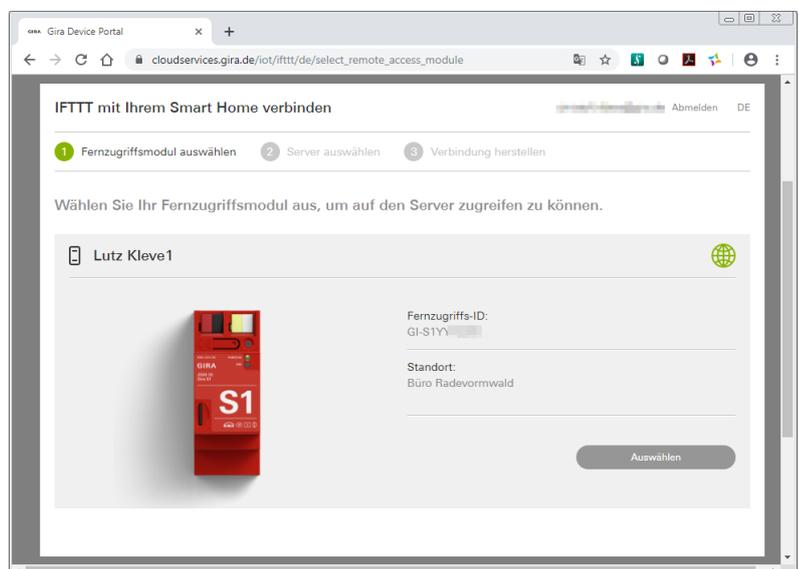
3. Mit dem Klick auf „Connect“ öffnet sich die Anmeldemaske für das Gira Geräteportal. Geben Sie hier Ihre Zugangsdaten ein.

### Hinweis

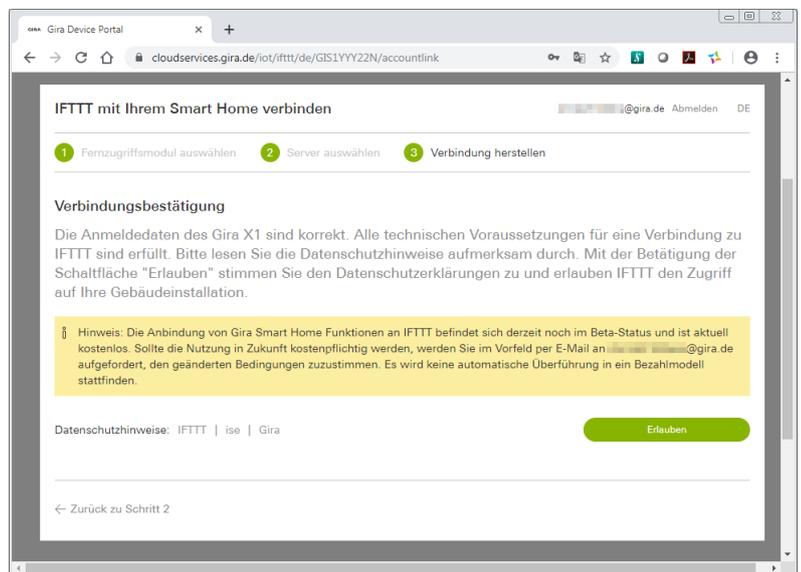
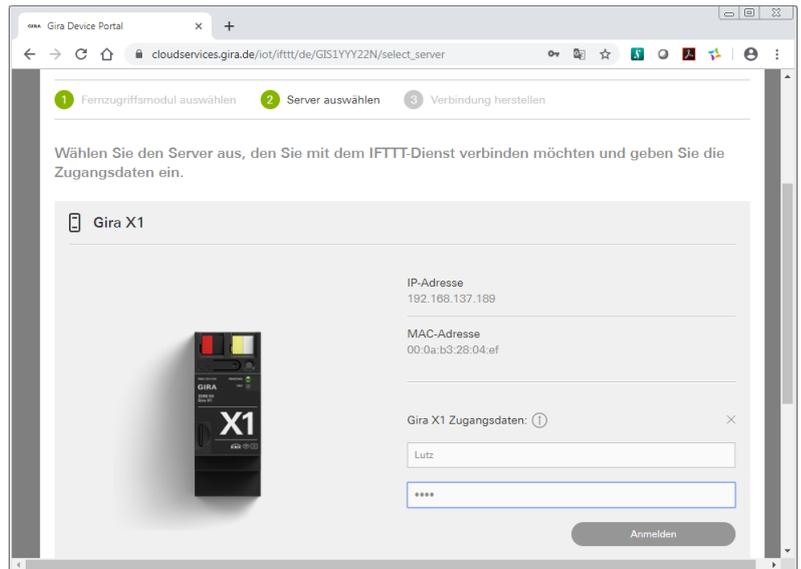
Für die IFTTT-Funktion ist ein Fernzugriffsmodul (z. B. Gira S1) zwingend erforderlich. Wenn in Ihrem Gira Geräteportal kein Fernzugriffsmodul vorhanden ist, funktioniert die Anmeldung im Gira Geräteportal an dieser Stelle nicht, obwohl Sie Ihre korrekten Zugangsdaten eingegeben haben.



4. Wählen Sie das Fernzugriffsmodul (z. B. den Gira S1) aus, über das die Kommunikation von IFTTT zu Ihrem Server geführt werden soll.



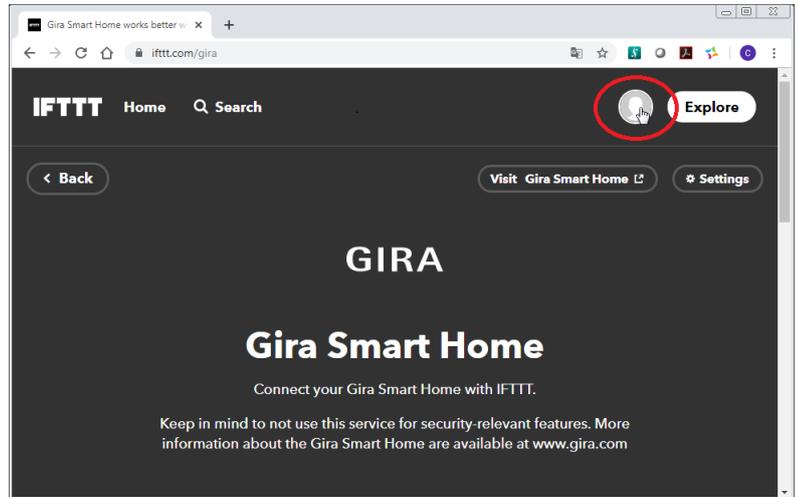
- Wählen Sie anschließend den Gira Server (z. B. Gira X1 oder Gira HomeServer) aus.
- Geben Sie die Zugangsdaten für den Server ein und klicken Sie auf Anmelden.  
Bitte legen Sie bei der Projektierung des Servers einen eigenen Benutzer für die IFTTT-Funktion an. Beim Gira HomeServer muss an diesem Benutzerprofil die Option „für IoT-Dienste bereitstellen“ aktiviert werden.
- Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie auf „Erlauben“ klicken.
- Ihr Gira Smart Home ist jetzt mit IFTTT verknüpft.
- Sie können nun auf der IFTTT-Webseite fortfahren und Ihre IFTTT-Regeln anlegen.



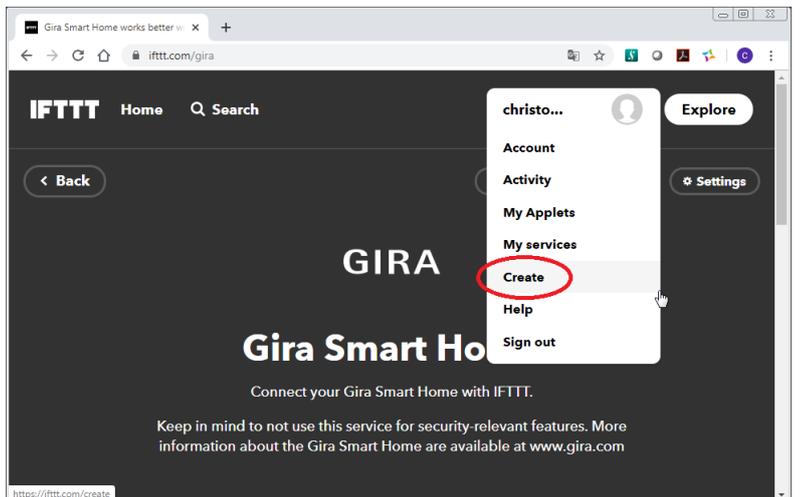
### IFTTT-Regeln anlegen

Um eine IFTTT-Regel anzulegen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

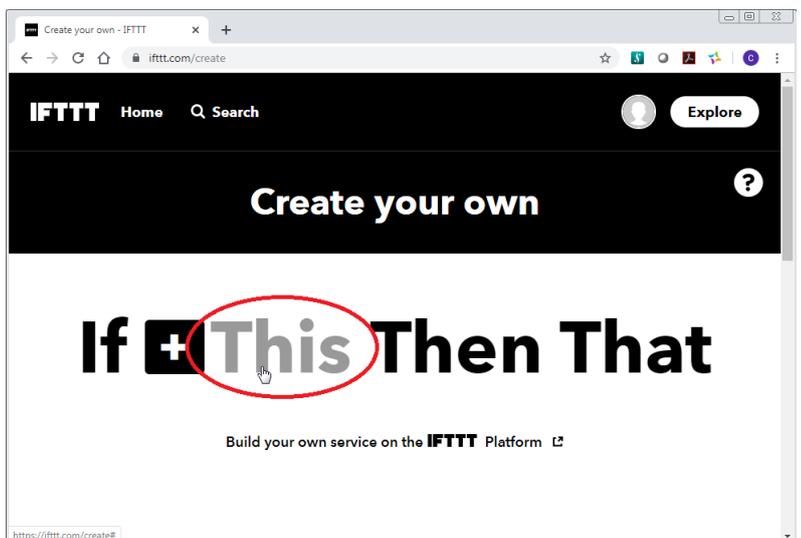
1. Klicken Sie auf das Account-Icon.



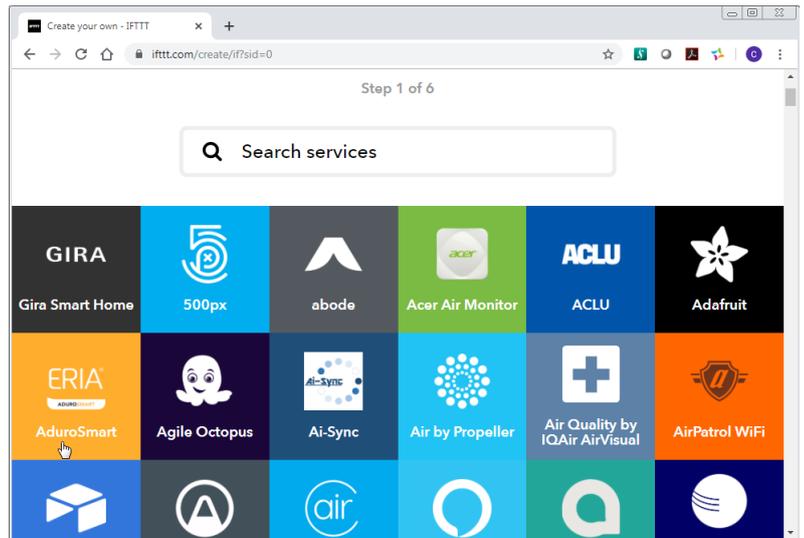
2. Wählen Sie in dem sich öffnenden Menü „Create“.



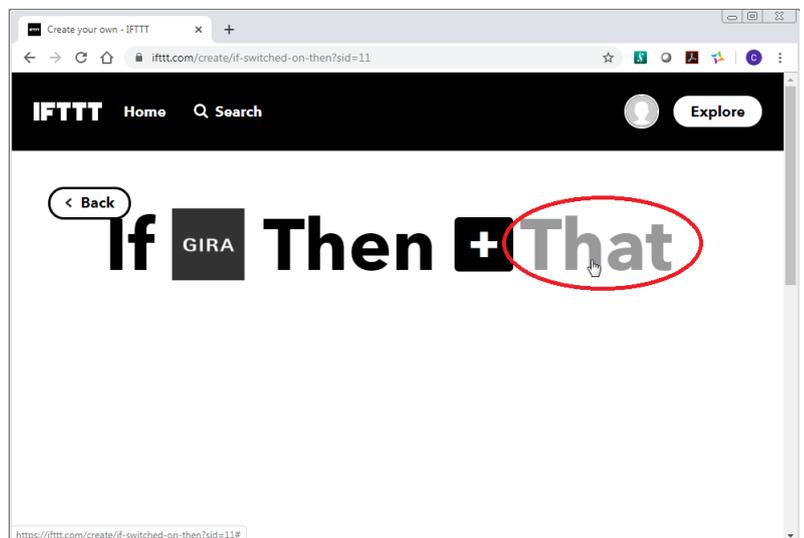
3. Klicken Sie in dem angezeigten Satz „If This Then That“ auf das „This“.



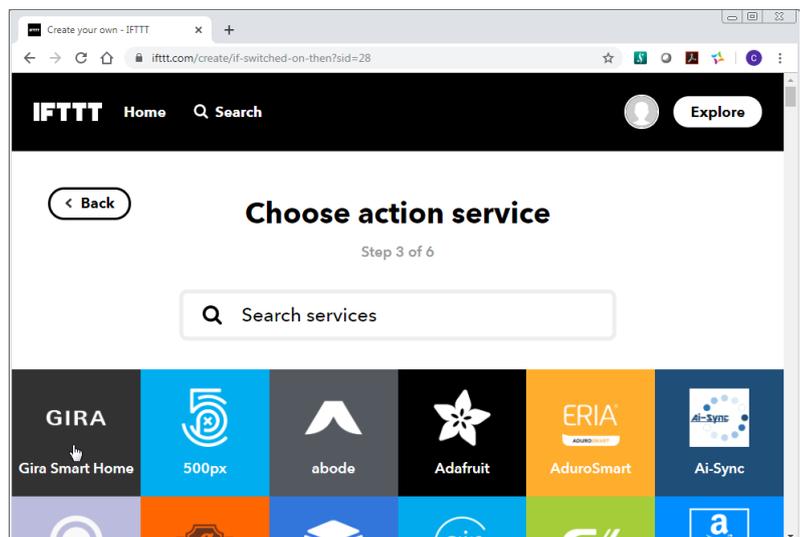
4. Wählen Sie die Aktion (Trigger) aus, die die Regel auslösen soll.  
Gira bietet verschiedene Trigger an.  
Eine Auflistung finden Sie weiter unten.
5. Je nach Trigger sind diverse Einstellungen notwendig. Wenn Sie die entsprechenden Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf „Create Trigger“.



6. Klicken Sie in dem angezeigten Satz „If This Then That“ auf das „That“.



7. Wählen Sie die Aktion (Action) aus, die durch die Regel ausgelöst werden soll.  
Gira bietet verschiedene Actions an.  
Eine Auflistung finden Sie weiter unten.
8. Je nach Action sind diverse Einstellungen notwendig. Wenn Sie die entsprechenden Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte auf „Create Action“.
9. Klicken Sie abschließend auf „Finish“, um die Regel zu aktivieren.



### Trigger und Actions von Gira

#### IFTTT-Trigger von Gira

Trigger repräsentieren bei „If This Then That“ das „This“. In diesem Fall wird eine bestimmte Aktion ausgelöst, wenn eine Funktion aus dem Gerät genutzt wird.

Folgende Trigger sind zur Zeit verfügbar:

- Switched on (etwas wurde eingeschaltet)
- Switched off (etwas wurde ausgeschaltet)
- Value rises above (ein bestimmter Wert wurde überschritten)
- Value falls below (ein bestimmter Wert wurde unterschritten)
- Scene started (Szene wurde gestartet)

#### IFTTT-Actions von Gira

Actions repräsentieren bei „If This Then That“ das „That“. In diesem Fall wird eine Funktion von dem Gerät ausgelöst, wenn ein vom User bestimmter Trigger aktiv wird.

Folgende Actions sind zur Zeit verfügbar:

- Switch on (etwas wird eingeschaltet)
- Switch off (etwas wird ausgeschaltet)
- Set brightness level (Licht auf einen absoluten Prozentwert dimmen)
- Run scene (Szene abspielen)
- Set heating mode (Heizungsmodus setzen)
- Set shutter/blind position (Jalousie auf einen absoluten Prozentwert setzen)
- Set RGB color (RGB-Lichtfarbe setzen)

## FAQ

### Was ist ein IFTTT-Applet?

Ein Applet ist bei „If This Then That“ die Kombination aus Trigger und Action unterschiedlicher IFTTT-Dienste. Die IFTTT-Nutzer können sie einerseits selbst aus Triggern und Actions ihrer Wahl erstellen. Diese Applets sind dann nur für den jeweiligen Nutzer selbst sichtbar. Andererseits können Service-Anbieter den IFTTT-Nutzern vorgefertigte Applets zur Nutzung zur Verfügung stellen.

### Warum funktionieren meine IFTTT-Applets plötzlich nicht mehr?

Überprüfen Sie bitte die folgenden Dinge:

- Überprüfen Sie die Funktion Ihrer Geräte (z. B. Gira S1, Gira X1). Möglicherweise ist die Internetverbindung und die Stromversorgung unterbrochen.
- Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen IFTTT und Gira Geräteportal noch vorhanden ist: Wenn auf der Seite des IFTTT-Services der "Connect"-Button erscheint, ist keine Verbindung vorhanden.
- Hat sich die Konfiguration, also das Projekt auf Ihrem Server (z. B. Gira X1) geändert? Wenn dabei Funktionen entfernt wurden, die Sie bisher in Ihren IFTTT-Applets genutzt haben, kann IFTTT diese nicht mehr finden und das Applet funktioniert nicht mehr.
- Um gelöschte Funktionen wieder mit IFTTT nutzen zu können, reicht es nicht, diese im Projekt (je nach Gerät GPA oder Gira HS Experte) wiederherzustellen. Sie müssen danach im betroffenen IFTTT-Applet die wieder hinzugefügte Funktion neu auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die Funktion, die für IFTTT genutzt werden soll, für den mit IFTTT verwendeten Benutzer freigegeben ist.
- Überprüfen Sie, ob der mit IFTTT verwendete Benutzer noch vorhanden ist und nicht versehentlich gelöscht wurde.
- Wurde Ihr Gira Geräteportal mit einem anderen IFTTT-Account verbunden? In diesem Fall wird die zuerst angelegte Verbindung gelöscht.

### Warum werden bei der Erstellung eines Applets nicht alle Funktionen angeboten?

Bitte prüfen Sie, ob die gewünschte Funktion für den für IFTTT verwendeten Benutzer freigegeben ist (beim Gira X1 in der App und im GPA einstellbar).

### Warum werden bei der Erstellung eines Applets keine Funktionen angezeigt?

- Der für IFTTT verwendete Benutzer wurde gelöscht.
- Der Gira Server wurde auf die Werkseinstellung zurückgesetzt oder fundamental neu in Betrieb genommen.
- Das Passwort des für IFTTT verwendeten Benutzers wurde geändert.

In allen oben genannten Fällen müssen Sie die Verbindung zu IFTTT neu aufbauen.

- Überprüfen Sie die Internetverbindung und die Stromversorgung Ihrer Geräte (z. B. Gira S1, Gira X1).

## **Warum werden Änderungen an den Funktionsfreigaben, die in der Gira Smart Home App durchgeführt wurden, nicht in IFTTT übernommen?**

Werden in einem bestehenden Projekt die Freigaben für Funktionen in der Gira Smart Home App geändert (neue Funktionen hinzugefügt oder bestehenden Funktionen entzogen), werden diese zunächst nicht bei IFTTT angezeigt bzw. entfernt.

Wenn dieser Fehler bei Ihnen auftritt, ändern Sie bitte das Symbol oder den Namen der Funktion. Nach der Änderung werden die Funktionen mit IFTTT synchronisiert und entsprechend angezeigt/entfernt.

## **Warum löst ein Applet nicht aus, in dem Gira als Trigger benutzt wird?**

- Möglicherweise funktioniert die "Then"-Action eines anderen Herstellers nicht richtig. Überprüfen Sie das "Activity Log" in IFTTT. Ist hier ein passender Eintrag zu sehen, liegt die Fehlfunktion an der "Then"-Action.
- Überprüfen Sie die Punkte von „Meine IFTTT-Applets funktionieren plötzlich nicht mehr“.

## **Warum funktioniert ein Applet nicht, in dem Gira als Action benutzt wird?**

- Möglicherweise funktioniert der "This"-Trigger eines anderen Herstellers nicht richtig. Überprüfen Sie das "Activity Log" in IFTTT. Ist hier kein passender Eintrag zu sehen, liegt die Fehlfunktion an dem "This"-Trigger.
- Überprüfen Sie die Punkte von „Meine IFTTT-Applets funktionieren plötzlich nicht mehr“.
- Die angesteuerte Funktion im X1 hat keinen sichtbaren Effekt. Möglicherweise durch eine unvollständige GPA- oder KNX-Projektierung. Lösen Sie die gewünschte Funktion manuell aus (z. B. über die App oder einen Tastsensor). Unter Umständen muss die Funktion durch den Installateur angepasst werden.

## **Warum wird mein Fernzugriffsmodul nicht in der Auswahlliste des Gira Geräteportals angezeigt?**

- Überprüfen Sie die Internetverbindung und die Stromversorgung des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernzugriffsmodul (z. B. Gira S1) im Gira Geräteportal registriert ist.

## **Warum wird mein Gira Server nicht in der Auswahlliste des Gira Geräteportals angezeigt?**

Überprüfen Sie bitte die folgenden Dinge:

- Überprüfen Sie die Internetverbindung und die Stromversorgung des gewünschten Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Server (z. B. Gira X1) über die aktuellste Firmware verfügt.
- Starten Sie anschließend eine neue Suche.

## **Wie lange ist die Verbindung zwischen meinem Gerät und IFTTT gültig?**

Wenn Sie IFTTT in Verbindung mit dem Gira Dienst nicht regelmäßig nutzen, kann es vorkommen, dass die Verbindung zum IFTTT Portal nach 180 Tagen Nichtnutzung abläuft.

Wenn die Verbindung automatisch getrennt wurde, werden Sie per E-Mail von IFTTT benachrichtigt. In diesem Fall müssen Sie die Verbindung zu IFTTT neu aufbauen.

## **Warum habe ich die E-Mail „IFTTT Alerts Action required: Gira Smart Home is offline“ bekommen?**

- Überprüfen Sie die Punkte unter „Warum funktionieren meine IFTTT-Applets plötzlich nicht mehr?“.
- Möglicherweise wurde die Verbindung zu IFTTT getrennt. Siehe auch „Wie lange ist die Verbindung zwischen meinem Gerät und IFTTT gültig?“

## Wann wird ein Trigger ausgelöst?

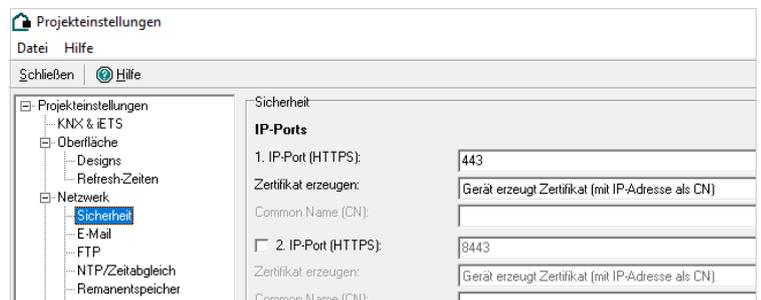
In einigen Fällen kann es vorkommen, dass aus einem Gira System ein Trigger mehrfach ausgelöst wird. In diesem Fall wird der Trigger zunächst über die sendende Gruppenadresse über den Server direkt ausgelöst. Anschließend wird der Trigger zusätzlich bei Empfang einer hörenden Adresse ausgelöst.

Beispiel:

Über die App (z. B. Smart Home App oder HomeServer App) wird ein Aktorkanal geschaltet, mit dem der Trigger ausgelöst wird. Daraufhin wird die Rückmeldung vom Aktor auf eine hörende Adresse der Funktionsvorlage gesendet und löst einen weiteren Trigger aus.

## Welche Einstellungen muss ich am Gira HomeServer vornehmen?

- In den Projekteinstellungen muss der HTTPS-Port auf 443 eingestellt sein.



- Im QuadConfig muss in dem Benutzerprofil für den Skill die Option „Für IoT-Dienst bereitstellen“ aktiviert werden.

