

Sygonix®

© App-Bedienungsanleitung

Outdoor WLAN Messsteckdose

Best.-Nr. 2181463

© App Instruction Manual

Outdoor Wi-Fi Socket

Item No. 2181463



CONRAD CONNECT

www.conradconnect.com



Inhalt

Einführung

Allgemeine Hinweise

Wichtige Informationen

Conrad Connect 

Impressum

Anforderungen

Netzwerkverbindung

Sicherheit

Subnet

Mobile Anwendung (App)

Erste Schritte

Installation/Deinstallation

Installieren Sie die App

Hinweise zur Deinstallation

Benutzerkonto

Benutzerkonto erstellen

Anmelden

Benutzerkonto wechseln

Benutzerkonto verwalten

Startseite

Bedienelemente

Gerät

Hinzufügen eines Geräts

Öffnen des Gerätemenüs

Bedienelement

Manuelle Steuerung

Timer einstellen

Zeitpläne

Kontrollprotokoll

Beheben von Störungen

Unerwartetes Handeln

Gerät zurücksetzen

Einführung

Sie errichten Ihr intelligentes Netzwerk, indem Sie mindestens ein Gerät als Steuergerät verwenden und Endknotengeräte wie Sensoren, Leistungsmesser und Stellglieder (z. B. Motoren) auf dem Gerät registrieren. Über die mobile Anwendung haben Sie anschließend die Möglichkeit, sämtliche der in Ihrem intelligenten Netzwerk konfigurierten Geräte zu steuern und zu verwalten.

Allgemeine Hinweise

Wichtige Informationen



Beachten Sie Informationen in einem roten Rahmen, um Verletzungen an sich selbst oder an Drittpersonen zu verhindern und Produktschäden zu vermeiden.

Schenken Sie Informationen in einem orangefarbenen Rahmen besondere Aufmerksamkeit.

Der blaue Rahmen stellt Tipps zur Verwendung und zu Produktbesonderheiten bereit.

Conrad Connect



www.conradconnect.com

Das Produkt ist kompatibel mit der Conrad Connect-IoT-Plattform.

Die Produktintegration mit Conrad Connect erfordert ein **Conrad Connect-Konto**.

Erstellen Sie ein Konto über die URL.

Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

Anforderungen

Netzwerkverbindung

Sicherheit

Es wird dringend empfohlen, dass Sie Ihren WiFi Router/WiFi Access Point (AP) so einrichten, dass er die sicherste Verschlüsselungsoption verwendet, die er unterstützt.

Subnet

Wenn Ihr Netzwerk in Subnets aufgeteilt ist, müssen sich das mobile Gerät auf dem die App läuft und die Geräte Ihres smarten Netzwerks, Hosts im gleichen Subnet befinden.

Mobile Anwendung (App)

Da die App regelmäßig aktualisiert wird, können sich unter Umständen einige Abweichungen zwischen der Bedienung, die in der Anleitung beschrieben ist, und der tatsächlichen Bedienung der App bemerkbar machen.

Erste Schritte

Als Erstbenutzer, führen Sie folgende Schritte aus:

1. [Installieren Sie die App.](#)
2. [Benutzerkonto erstellen.](#)
3. [Anmelden.](#)

Installation/Deinstallation

Installieren Sie die App

Die entsprechende App ist sowohl für Mobilgeräte mit Android- als auch mit iOS-Betriebssystem erhältlich.

Gehen Sie zum jeweiligen App Store und installieren Sie die „Sygonix RSL RS2W“-App auf Ihrem mobilen Gerät.

Hinweise zur Deinstallation

Wenn Sie die App deinstallieren, bleiben die Einstellungen erhalten.

Die Einstellungen werden wieder verfügbar, sobald Sie die App neu installieren und sich mit dem gleichen Konto anmelden.

Benutzerkonto

Einstellungen werden in Ihrem Benutzerkonto in der Cloud gespeichert.

Benutzerkonto erstellen

Ein Benutzerkonto ist für die Gerätebedienung erforderlich.

1. Starten Sie die App.
2. Tippen Sie auf **Register account**.
3. Geben Sie die benötigten Daten in die Maske ein und bestätigen Sie die Eingabe mit **Submit**.
4. Ein neues Benutzerkonto wird für Sie angelegt. Warten Sie auf die Bestätigung der erfolgreichen Registrierung.

Anmelden

1. Starten Sie die App.
2. Geben Sie Benutzername und Passwort ein.
3. Bestätigen Sie mit **Login**.
4. Wenn Sie erfolgreich angemeldet sind, wird die Startseite angezeigt.

Wenn Sie intelligente Geräte von mehreren mobilen Geräten aus steuern möchten, installieren Sie die App auf jedem mobilen Gerät, das Sie verwenden möchten, und melden Sie sich mit den gleichen Kontodaten auf jedem mobilen Gerät an.

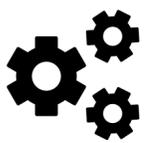
Benutzerkonto wechseln

Gehen Sie wie folgt vor, um zwischen den Konten zu wechseln:

1. Öffnen Sie die Startseite der App.
2. Tippen Sie auf , um die Einstellungen zu öffnen.
3. Wählen Sie **Exit** und bestätigen Sie die Eingabeaufforderung.
4. Melden Sie sich mit einem anderen Konto an.

Ihr Benutzerkonto verwalten

1. Öffnen Sie die Startseite der App.
2. Tippen Sie auf , um die Einstellungen zu öffnen.



Personal settings

Update your account details



Change password

Change your account password



Connect to router

Connect to a different network



Privacy Notice

Read the Privacy Notice



Help

Search for product-related documents

Startseite

Auf der Startseite werden alle Geräte aufgelistet, die sich unter der Verwaltung Ihres Kontos befinden.

Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, ist die Liste leer.

Bedienelemente



Gerät

Hinzufügen eines Geräts

Achten Sie bei der Einrichtung darauf, dass das Mobilgerät, auf dem die App ausgeführt wird, und das Gerät, das Sie hinzufügen möchten, sich in Empfangsreichweite des WLAN-Zugangspunktes (AP) befinden.

Ein Gerät kann nicht mit mehr als einem Benutzerkonto verknüpft werden.

Wenn Sie das Gerät einem zweiten Benutzerkonto hinzufügen, wird die Verknüpfung zum ersten Konto aufgehoben.

Stellen Sie vor dem Beginn sicher, dass Sie mit der Handhabung des Geräts bzw. der Hardware vertraut sind. Schlagen Sie ggf. in der Gateway Hardware-Bedienungsanleitung nach.

1. Verbinden Sie das Mobilgerät mit der App mit Ihrem WLAN.
2. Schließen Sie dann das Gerät an eine Wandsteckdose an.
3. Öffnen Sie die Startseite der App.
4. Tippen Sie auf **+**.
5. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

6. Tippen Sie auf , um die Geräteliste zu aktualisieren.
7. Das Gerät wird Ihnen nun in der Geräteliste angezeigt.

Öffnen Sie das Gerätemenü.

Das Gerätemenü beinhaltet Bedienelemente zur Geräteverwaltung. Öffnen Sie das Menü wie folgt:

1. Rufen Sie das Dashboard (die Übersicht) des Geräts auf.
2. Tippen Sie auf das Gerätesymbol , um das Menü zu öffnen.

Bedienelement

Bevor Sie beginnen Geräte zu steuern, beachten Sie die folgenden wichtigen Punkte:

Achtung!



Ihr angeschlossenes Gerät ist möglicherweise nicht für den unbeaufsichtigten Betrieb vorgesehen und kann unter Umständen eine ernste Gefahr darstellen.

Niemals ein solches Gerät fernbedienen oder automatisch steuern.

Wird die Stromversorgung zur Steckdose unterbrochen, werden auch sämtliche daran angeschlossenen Geräte nicht länger mit Strom versorgt.

Die Steuerung der Steckdose erfolgt unabhängig von der Steuerung der daran angeschlossenen Geräte.

Wenn Sie die Steckdose ausschalten, bleibt der Betriebszustand des daran angeschlossenen Geräts davon unberührt.

Manuelle Steuerung

Die manuelle Steuerung der Steckdose über die -Schaltfläche kann auf den folgenden drei Wegen erfolgen:

- Startseite
- Dashboard des Geräts
- Gerätemenü (mit Statusanzeige)

Timer einstellen

Der Timer schaltet die Steckdose nach Ablauf des festgelegten Zeitraums automatisch ein bzw. aus. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Gerätemenü.
2. Wählen Sie **Timer**.
3. Entscheiden Sie, ob der Timer die Steckdose ein- oder ausschalten soll.
Wählen Sie den entsprechenden Timer aus.

4. Stellen Sie die Zeit ein.
5. Tippen Sie auf , um den Timer zu starten. Nach Ablauf des Timers wird die Steckdose ein- bzw. ausgeschaltet.

Zeitpläne

Zeitplan festlegen

Steuern Sie die Steckdose nach einem festgelegten Zeitplan. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Gerätemenü.
2. Tippen Sie auf **Schedule**.
3. Tippen Sie auf **+**.
4. Konfigurieren Sie den Zeitplan in der Zeitplanmaske.
 - Hinweis: Ein und Aus können nicht gleichzeitig auftreten.
5. Tippen Sie auf **Save**.
6. Der Zeitplan wird der Zeitplanansicht hinzugefügt.

Einen Zeitplan ändern

1. Öffnen Sie die Zeitplanansicht.
2. Tippen und halten Sie den Zeitplan, den Sie editieren möchten.
3. Wählen Sie **Modify** aus dem Menü.
4. Ändern Sie den Zeitplan.
5. Tippen Sie auf , um zu speichern.

Einen Zeitplan löschen

1. Öffnen Sie die Zeitplanansicht.
2. Tippen und halten Sie den Zeitplan, den Sie löschen möchten.
3. Wählen Sie **Delete** aus dem Menü.
4. Bestätigen Sie die Abfrage, um den Zeitplan zu löschen.

Kontrollprotokoll

Das Kontrollprotokoll protokolliert Geräteaktivität.

Das Protokoll zeigt Ihnen, wann und wie das Ereignis ausgelöst wurde (z.B. manuell, über Timer) und was die Aktion war (z.B. ausgeschaltet, eingeschaltet).

Protokoll ansehen

1. Öffnen Sie das Gerätemenü.
2. Wählen Sie **Control log** aus.
3. Tippen Sie auf , um das Protokoll zu aktualisieren.
4. Lesen Sie das Protokoll:
 - ✓ Ereignis erfolgreich abgewickelt
 - ✗ Abwicklung des Ereignisses fehlgeschlagen

Protokoll löschen

1. Öffnen Sie das Gerätemenü.
2. Wählen Sie **Control log** aus.
3. Tippen Sie auf .
4. Bestätigen Sie die Abfrage, um das Protokoll zu löschen.

Beheben von Störungen

Unerwartetes Handeln

Es kann vorkommen, dass das Gerät eine Aktion auslöst und Sie nicht verstehen wieso. Mögliche Gründe sind unter anderem:

- Ein Zeitplan ist im Gerät festgelegt
- Eine Regel ist im Gerät festgelegt
- Ihre Einstellungen in Conrad Connect steuern Ihr Gerät.
- Es wurde eine Regel auf dem Gerät festgelegt, bevor es mit einem Gerät verknüpft wurde.
- Das Gerät ist mit einem anderen Gerät verlinkt.

Wenn Sie die Ursache für das unerwartete Verhalten nicht finden können, setzen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in [Gerät zurücksetzen](#) zurück.

Gerät zurücksetzen

Das Zurücksetzen des Geräts kann dazu beitragen, unregelmäßiges Verhalten zu beheben, wie z.B.:

- Unerwartete Reaktionen
(siehe [Unerwartetes Handeln](#))
- Nicht reagierend

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren oder die Verbindung zum WLAN nicht möglich sein, muss unter Umständen eine Zurücksetzung vorgenommen werden:

- Trennen Sie die WLAN-Steckdose von der Stromversorgung und warten Sie 10 Sekunden.
- Schließen Sie sie nun wieder an die Stromversorgung an.

Contents

Introduction

General Information

Important Information

Conrad Connect 

Legal Notice

Requirements

Network Connection

Security

Subnetting

Mobile App

Get started

Install/Uninstall

Install the App

Notes on Uninstalling

User Account

Create a User Account

Log in

Switch Accounts

Manage your Account

Home Page

Main Controls

Device

Add a Device

Open the Device Menu
Control

Manual Control

Set a Timer

Schedules

Control Log

Troubleshooting

Ghost triggers

Resetting a device

Introduction

You build your smart network by using at least one device as a controller, and register end-node devices such as sensors, power meters, and actuators (e.g. motor) on the device.

The mobile app allows you to control and manage all devices in your smart network.

General Information

Important Information



Observe information in a red frame to avoid harming yourself or others, and prevent product damage.

Give information in an orange frame special attention.

The blue frame provides tips on product use and features.

Conrad Connect



www.conradconnect.com

Your product is compatible with the Conrad Connect IoT platform.

Device integration with Conrad Connect requires a **Conrad Connect Account**.

You can set up an account at the given URL.

Legal Notice

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved.

Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

Requirements

Network Connection

Security

It is strongly recommended that you set up your WiFi Router/WiFi Access Point (AP) to use the most secure encryption option it supports.

Subnetting

If you subnetted your network, the mobile device running the app and the devices of your smart network must be hosts on the same subnet.

Mobile App

Due to app updates, there may be some variations between the app and manual.

Get started

As a first time user follow the below steps:

1. [Install the App.](#)
2. [Create a User Account.](#)
3. [Log in.](#)

Install/Uninstall

Install the App

Apps are available for Android and iOS mobile devices.

Head to the respective app store and download the app named 'Sygonix RSL RS2W' onto your mobile device.

Notes on Uninstalling

When you uninstall the app, the settings are retained.

Settings become available again as soon as you re-install the app and log in with the same account.

User Account

Account settings are stored under your account in the cloud.

Create a User Account

A user account is required for you to operate the device.

1. Open the app.
2. Touch **Register account**.
3. Enter the requested details into the registration form and confirm with **Submit**.
4. A new account will be set up for you. Wait until you receive the confirmation for successful setup.

Log in

1. Open the app.
2. Provide user name and password.
3. Confirm with **Login**.
4. If you are logged in successfully, the home page shows.

If you want to control smart devices from multiple mobile devices, install the app on every mobile device you wish to use and log in with the same account details on each mobile device.

Switch Accounts

Do the following to switch between accounts:

1. Open the app home page.
2. Touch  to open the account settings.
3. Select **Exit** and confirm the prompt.
4. Log in with another account.

Manage your Account

1. Open the app homepage.
2. Touch  to open the account settings:



Personal settings

Update your account details.



Change password

Change your account password.



Connect to router

Connect to a different network.



Privacy Notice

Read the Privacy Notice.



Help

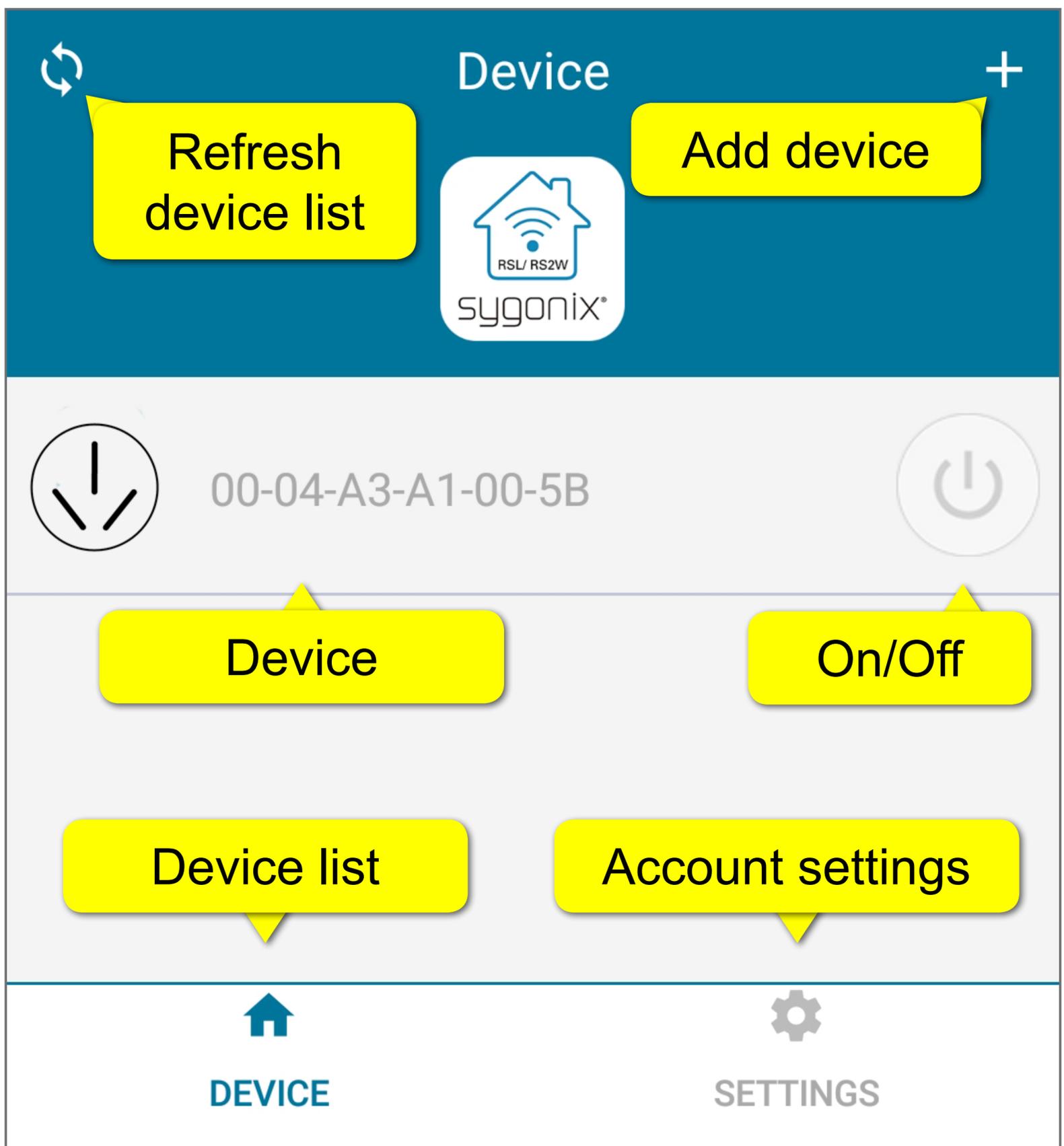
Search for product-related documents

Home Page

The home page lists all devices that are under your account's control.

When you log in for the first time, the device list is blank.

Main Controls



Device

Add a Device

During set-up keep the mobile device running the app and the device within receiving distance of the wireless access point (AP).

A device cannot be linked to two accounts. Adding a device to a second account will remove it from the first.

Make sure you know how to operate the device hardware before you start. Refer to its hardware instructions if necessary.

1. Connect your mobile device running the app to your WiFi network.
2. Connect the device to a wall socket.
3. Open the app home page.
4. Touch **+**.
5. Follow the on-screen instructions.
6. Touch  to refresh the device list.
7. The device shows on the device list.

Open the Device Menu

The device menu gives you access to tools for device management. Access the menu as follows:

1. Open the device dashboard.
2. On the dashboard, touch the device icon  to open the menu.

Control

Before you start controlling devices, note the following important points:

Attention!



Your connected device may not be designed for operation without supervision, and thus present serious danger under certain conditions.

Never remote or autocontrol such a device.

If the power supply to the device interrupts, all connected device connections interrupt also.

The device's socket is controlled independently of connected devices. If you turn off the device's socket, the connected device is left unaffected.

Manual Control

You can manually control the device socket from three locations through the  button:

- Home page
- Device dashboard
- Device menu (includes status)

Set a Timer

The timer turns the device's socket on or off respectively after the countdown expires. Do the following:

1. Open the device menu.
2. Select **Timer**.
3. Decide if the timer shall turn the socket on or off. Select the corresponding timer.
4. Set the time.
5. Touch  to start. After the timer expires, the socket is turned on or off.

Schedules

Set a Schedule

Control the socket according to a preset schedule. Do the following:

1. Open the device menu.
2. Select **Schedule**.
3. Touch **+**.
4. Enter schedule details into the schedule panel.
 - Note: On and Off cannot occur at the same time.
5. Touch **Save**.
6. The schedule is added to the schedule view.

Modify a Schedule

1. Open the schedule view.
2. Hold down the schedule you want to edit.
3. Select **Modify** from the menu.
4. Edit the schedule.
5. Touch **✓** to save.

Delete a Schedule

1. Open the schedule view.
2. Hold down the schedule you want to delete.
3. Select **Delete** from the menu.
4. Confirm the prompt to delete the schedule.

Control Log

The control log logs device activity.

The log shows you when and how the event was triggered (e.g. manually, through timer) and what the action was (e.g. turned off, turned on).

View Log

1. Open the device menu.
2. Select **Control log**.
3. Touch  to refresh the log.
4. Read the log:
 - ✓ event handled successfully
 - ✗ event handling failed

Clear Log

1. Open the device menu.
2. Select **Control log**.
3. Touch .
4. Confirm the prompt to clear the log.

Troubleshooting

Ghost triggers

A ghost trigger is an action a device takes without you understanding why. Possible reasons for ghost triggers include:

- A schedule is set on the device.
- A rule is set on the device.
- Your settings in Conrad Connect control your device.
- A rule is set on the device before it is linked to a device.
- The device is connected to another device.

If you cannot figure out the reason for the unexpected behaviour, reset the device according to the instructions given in [Resetting a device](#).

Resetting a device

Resetting a device may help resolve erratic behaviour such as:

- Ghost triggers (see [Ghost triggers](#))
- Non-responding

If the device is not functioning correctly or you cannot connect to Wi-Fi, you may need to perform a reset:

- Disconnect the plug and wait 10 seconds.
- Reconnect to the power supply.

