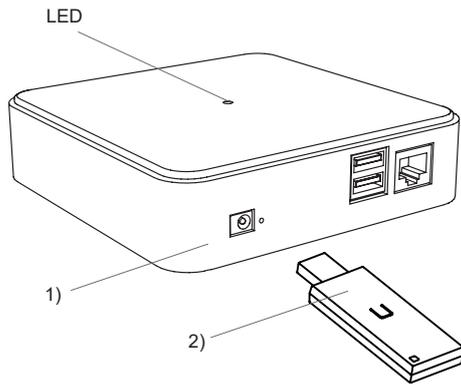


Ausführung



- 1) APC01-SRV-A01 Control Center Server
- 2) RX09E5026-02 USB-Transceiver

Technische Daten

APC01 Control Server

Leistungsaufnahme: max. 3,5W (5V, 2A)
 Schnittstellen: 1x 100 MBit/s BaseT-Ethernet-Buchse
 2x USB
 Wifi 802.11 b/g/n
 Bluetooth
 Prozessor: Cortex A7 Quad Core
 Hauptspeicher: 1 GB
 Flash: 4 GB
 Abmessungen (B/L/H): 120/120/30 mm
 Gewicht: 158 g

RX09 USB-Transceiver

Frequenz: 868,30 MHz
 Sendeleistung: 3,85 mW
 Modulation: FSK
 Codierung: Easywave,
 Reichweite: im Freien: ca. 150m
 im Gebäude: ca. 30 m
 Spannungsversorgung: über USB-Port
 Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
 Abmessungen (B/L/H): 24/75/8 mm
 Gewicht: 13 g

Lieferumfang

APC01 Server, RX09 USB-Transceiver, Ethernet-Kabel (CAT 5), Steckernetzteil 230V, Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Funksender und Funksteuerungen sowie der angeschlossenen Verbraucher.

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen.

Funktion

Das APC01 Control Center in Kombination mit dem RX09 USB-Transceiver stellt die Zentrale einer Easywave-Gebäudeinstallation dar.

Durch den RX09 ist die Ansteuerung von Easywave-Geräten mit einem Android bzw. Apple Smartphone oder Tablet möglich.

Zu den Funktionen gehören u.a.:

- das Erstellen von Szenen,
- zeitgesteuertes Ausführen von Schaltbefehlen,
- Logische Verknüpfung von Sensoren und Aktoren,
- Astrofunktion,
- Push Benachrichtigungen,
- Einbindung von Alexa,
- Wetterdaten als Auslöser für Szenen,
- Fernzugriff (kostenpflichtige Remote-Funktion benötigt).

Bis zu 64 Geräte können verwaltet werden.

Inbetriebnahme

1. Control Center anschließen

Verbinden Sie das Steckernetzteil mit dem Server und stecken Sie das Netzteil anschließend in eine 230 V-Steckdose. Stecken Sie den RX09 in einen der USB-Ports. Nach ca. 30 s ist der Server betriebsbereit.

2. Verbindung zwischen Control Center und dem Heimnetz herstellen

Verbinden Sie den Server über ein Netzwerkkabel mit dem lokalen Netzwerk bzw. dem Netzwerk-Anschluss Ihres Routers. Stellen Sie sicher, dass die DHCP Funktion des Routers aktiviert ist.

3. Funksender und Empfänger in Betrieb nehmen

Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitungen der genutzten Funksender oder -empfänger.

4. Easywave CCapp starten

Laden und installieren Sie die „Easywave CCapp“ aus dem Appstore.

Verbinden Sie das Smartphone/Tablet per WLAN mit dem gleichen Netzwerk, wie den APC01. Starten Sie die „Easywave CCapp“ auf dem Smartphone/Tablet.

Die Anmeldedaten für den ersten Login lauten:

(Benutzer)Name: **Admin**
 Passwort: **Admin**

5. Control Center programmieren

Räume, Geräte und Szenen anlegen und mit den gewünschten Funk-Produkten verknüpfen. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen in der App.

Hinweis: Sollte die Internetverbindung per Ethernetkabel nicht möglich sein, kann der APC01 auch in ein bestehendes WLAN-Netz eingebunden werden. Der Server stellt für die Einrichtung, in den ersten 10 Minuten nach dem Einschalten, eine Bluetooth-Verbindung zur Verfügung (blaue LED blinkt).

Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auch auf Ihrem Handy/Tablet eingeschaltet ist und die Easywave-App die entsprechenden Berechtigungen hat. Bitte beachten Sie, dass die App auch Zugriff auf den Standort benötigt, um eine Bluetooth-Verbindung herstellen zu können.

Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

1. Trennen Sie den APC01 für ca. 10s von der Spannungsversorgung.
2. Stellen Sie die Spannungsversorgung wieder her. Warten Sie, bis die LED am APC01 blau blinkt.
3. Starten Sie die Easywave-App und klicken Sie auf „Ersteinrichtung starten“ oder die „Server hinzufügen“ Schaltfläche (+).
4. Nachdem die App erfolglos nach einem Server gesucht hat, klicken Sie auf „WLAN-Server konfigurieren“.

5. Die App sucht nun per Bluetooth nach einem Server. Wählen Sie den gewünschten Server, sowie das zu verwendende WLAN aus. Die SSID des zu verwendenden WLANs muss für diese Zeit auf „sichtbar“ geschaltet sein!
6. Geben Sie das Passwort des gewählten WLAN-Netzes ein, der Server verbindet sich anschließend mit dem WLAN-Netz und kann verwendet werden.

Signalisierung

Farbcode LED	Aktion
LED blinkt weiß	Bootvorgang läuft
LED leuchtet grün	Betriebsmodus aktiv
LED blinkt rot	Fehler am Gerät/System
LED leuchtet gelb	Update wird gesucht
LED blinkt gelb	Update wird installiert
LED blinkt blau	Netzwerk wird gesucht, Bluetooth-Konfiguration aktiv
LED leuchtet blau	Netzwerk wird konfiguriert

Fehlerbehebung

Der Funkempfänger reagiert nicht:

- Überprüfen Sie den Montageort auf eine ungehinderte Funkverbindung zwischen Server- und Funkempfänger.
- Lernen Sie ggf. den Sendecode erneut in den Funkempfänger ein.
- Unter Umständen kann es zu Störungen durch weitere Funkprodukte kommen, welche die gleiche Frequenz benutzen und in unmittelbarer Nähe arbeiten.

Der Server reagiert nicht auf Funksender:

- Stellen Sie sicher, dass sich der Server in Reichweite des Senders befindet.
- Wechseln Sie ggf. die Batterien des Senders.

Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität



Hiermit erklärt ELDAT EaS GmbH, dass der Funkanlagentyp APC01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.eldat.de

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Hersteller.

ELDAT EaS GmbH

Im Gewerbehark 14
 15711 Königs Wusterhausen
 Deutschland
 Telefon: +49 3375 / 90 37-310
 Telefax: +49 3375 / 90 37-90
 Internet: www.eldat.de
 E-Mail: info@eldat.de