

Installation RaspberryMatic

Beschreibung:

Emulation von HomeMatic CCU

Vorraussetzung

Wenn das GPIO Board verwendet wird.

```
/mnt/boot/config.txt
```

Die SD-Karte vom Raspberry mounten am Computer

mit lsblk die Boot Partition finden, meist die erste Partition

Ausgabe:

```
mcbk0 179:0 0 59,5G 0 disk
├─mmcblk0p1 179:1 0 32M 0 part
├─mmcblk0p2 179:2 0 24M 0 part /media/duffy/disk
├─mmcblk0p3 179:3 0 256M 0 part /media/duffy/95e0e3bb-46cc-410f-91f1-6a1140f27f4a
├─mmcblk0p4 179:4 0 24M 0 part
├─mmcblk0p5 179:5 0 256M 0 part
├─mmcblk0p6 179:6 0 8M 0 part
├─mmcblk0p7 179:7 0 96M 0 part /media/duffy/hassos-overlay
└─mmcblk0p8 259:4 0 58,8G 0 part /media/duffy/hassos-data
```

Hier die mmcblk0p1

nun mounten

```
sudo mkdir -p /mnt/boot
sudo mount /dev/mmcblk0p1 /mnt/boot
sudo nano /mnt/boot/config.txt
```

Nun folgenden Abschnitt suchen und Kommentare entfernen

```
#dtparam=i2s=on
#dtparam=spi=on

# Uncomment this to enable the lirc-rpi module
#dtoverlay=lirc-rpi
...
# Uncomment this to enable GPIO support for RPI-RF-MOD/HM-MOD-RPI-PCB
enable_uart=1
dtparam=i2c_arm=on
dtoverlay=miniuart-bt
dtoverlay=rpi-rf-mod
...
```

Installation

Im Addon Store eine Repository hinzufügen

<https://github.com/jens-maus/RaspberryMatic>

× Add-on Repositories verwalten

HA Add-ons by alexbelgium

alexbelgium

<https://github.com/alexbelgium/hassio-addons>



ha-fusion

matt8707

<https://github.com/matt8707/addon-ha-fusion>



Hans Addons

Hans Karlinius <carlscrona@gmail.com>

<https://github.com/hans99/home-assistant-addons>



Hass.io Addons by einschmidt

Einschmidt

<https://github.com/einschmidt/hassio-addons>



[Hinzufügen](#)

[/github.com/jens-maus/RaspberryMatic](https://github.com/jens-maus/RaspberryMatic)

HINZUFÜGEN

SCHLIESSEN

Jetzt steht Der Matic in der Liste. Dann schließen

Add-on Repositories verwalten

HA Add-ons by alexbelgium

alexbelgium

<https://github.com/alexbelgium/hassio-addons>



ha-fusion

matt8707

<https://github.com/matt8707/addon-ha-fusion>



Hans Addons

Hans Karlinius <carlscrona@gmail.com>

<https://github.com/hans99/home-assistant-addons>



Hass.io Addons by einschmidt

Einschmidt

<https://github.com/einschmidt/hassio-addons>



Home Assistant RaspberryMatic Add-on

RaspberryMatic Team <mail@raspberrymatic.de>

<https://github.com/jens-maus/RaspberryMatic/>



Hinzufügen

HINZUFÜGEN

SCHLIESSEN

Dann mit cache neu laden STRG+F5 drücken

Nun matic als suchbegriff eingeben und anklicken

Durchsuchen
matic

Keine Ergebnisse in Official add-ons gefunden

Keine Ergebnisse in ESPHome gefunden

HA Add-ons by alexbelgium



Repository Updater
Automatic addons update by aligning version tag with upstream releases



Epic Games Free
Automatically login and redeem promotional free games from Epic Games Store



Free Games Claimer (NoVNC not working)
automatically claims free games on the Epic Games Store, Amazon Prime Gaming and GOG

Keine Ergebnisse in ha-fusion gefunden

Keine Ergebnisse in Hans Addons gefunden

Keine Ergebnisse in Hass.io Addons by einschmidt gefunden

Keine Ergebnisse in Home Assistant Community Add-ons gefunden

Home Assistant RaspberryMatic Add-on



RaspberryMatic CCU
HomeMatic/homematicIP CCU central based on RaspberryMatic



RaspberryMatic CCU (snapshot)
HomeMatic/homematicIP CCU central based on RaspberryMatic (Snapshot)



RaspberryMatic CCU (Proxy)
Proxy to externally running RaspberryMatic CCU

Keine Ergebnisse in Music Assistant gefunden

Nun auf installieren klicken

Informationen

Dokumentation

RaspberryMatic CCU

3.81.5.20250527

[Änderungsprotokoll](#)

5 Bewertung

Ingress

HomeMatic/homematicIP CCU central based on RaspberryMatic.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [RaspberryMatic CCU](#).

RaspberryMatic

INSTALLIEREN

Home Assistant Add-on: RaspberryMatic CCU

HomeMatic/homematicIP CCU central based on [RaspberryMatic](#).

aaarch64 yes amd64 yes armhf no armv7 yes i386 no license Apache-2.0 donate PayPal Star 1.6k

Nun Beim Booten starten, Seite leiste anzeigen einschalten und dann auf Starten klicken

RaspberryMatic CCU

Aktuelle Version: 3.81.5.20250527 ([Änderungsprotokoll](#))

7 Bewertung

AppArmor

Ingress

HomeMatic/homematicIP CCU central based on RaspberryMatic.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [RaspberryMatic CCU](#).



Beim Booten starten

Das Add-on beim Systemstart ebenfalls starten



Watchdog

Dies startet das Add-on neu, falls es abstürzen sollte



Automatische Updates

Das Add-on automatisch aktualisieren, sobald eine neue Version verfügbar ist



In Seitenleiste anzeigen

Das Add-on zur Seitenleiste hinzufügen



STARTEN

Danach wenn gestartet, auf Benutzeroberfläche öffnen klicken.

Da wir diese zum ersten mal öffnen müssen wir ein Admin Kennwort vergeben

RaspMatic Sicherheitseinstellung

Bevor Sie Ihre CCU in Betrieb nehmen, vergeben Sie ein Administrator-Passwort. Merken Sie sich das Passwort gut und geben es nicht weiter!

Weitere Benutzer mit eingeschränkten Rechten können über die Benutzerverwaltung der CCU eingerichtet werden.

Administrator Passwort

Passwort:

Passwort - Wiederholung:

Weiter

bietet NAT auch einen Schutz gegen Missbrauch aus dem Internet: Durch NAT können Geräte im Netz des Anwenders typisch nicht direkt angesprochen werden. Umgekehrt kann NAT aber einen Zugriff aus dem Internet auf Ihre CCU z. B. mit einem Smartphone im Wege stehen.

Sofern Sie aus dem Internet auf Ihre Installation mit der CCU zugreifen möchten, empfehlen wir Ihnen insbesondere zwei Arten von Lösungen:

Ich habe die obige Warnung gelesen!

Nun die Einstellungen wählen, ich wähle express

WICHTIG: VERWENDEN SIE KEIN PORT FORWARDING!

RaspMatic Sicherheitseinstellung

Einstellung

- Express
 Benutzerdefiniert

Zurück

Weiter

Relaxed auswählen

Zeit-/ ? Netzwerkeinstellungen ?

Sichs
Ass

RaspMatic Sicherheitseinstellung

Eine Sicherheitsstufe verhindert nicht das nachträgliche Öffnen von z. B. Ports in der Firewall-Einstellung. Die Sicherheitsstufe springt dann z. B. von 'Maximal gesichert' auf 'Benutzerdefiniert'.

Sicherheitsstufe

Maximal gesichert ?

Restriktiv ?

Relaxed ?

Ich kenne mich gut genug damit aus, die CCU gegen Zugriff Unbefugter schützen zu können.

Akzeptieren

Sicherheitshinweis

VORSICHT: VERWENDEN SIE KEIN PORT FORWARDING!

Lieber Anwender!

Ihre Sicherheit und Datenschutz sind uns besonders wichtig.

Die CCU können Sie komplett autonom im Haus betreiben, ohne dass Ihre Installation und/oder Daten von Ihnen im Internet bekannt werden.

Aus dem Internet ist gewöhnlich kein Zugriff direkt auf Geräte in Ihrem Heimnetz möglich. Eine Adressumsetzung (Network Address Translation oder NAT) wandelt die lokalen Adressen in Ihrem Heimnetz in die öffentliche Adresse an Ihrem Router um. Während NAT ursprünglich entwickelt wurde, damit in den Haushalten mehrere oder viele Geräte mit nur einer Adresse arbeiten können, bietet NAT auch einen Schutz gegen Missbrauch aus dem Internet: Durch NAT können Geräte im Netz des Anwenders typisch nicht direkt angesprochen werden. Umgekehrt kann NAT aber einen Zugriff aus dem Internet auf Ihre CCU z. B. mit einem Smartphone im Wege stehen.

Sofern Sie aus dem Internet auf Ihre Installation mit der CCU zugreifen möchten, empfehlen wir Ihnen insbesondere zwei Arten von Lösungen:

Ich habe die obige Warnung gelesen!

Die Hauptseite, fertig installiert

← RaspberryMatic CCU

Admin (Administrator) | Modus: Einfach
Startseite

Startseite Status und Bedienung Programme und Verknüpfungen Einstellungen

Keine Favoriten vorhanden

Datum / Uhrzeit: 01.06.2025, 23:31 Uhr
Astro-Tageszeit: 04:51 - 21:17 Uhr
Aktuelle Firmwareversion: 3.81.5.20250527

CCU: Duty Cycle 1% Carrier Sense 51%

Alarmmeldungen (1) Abmelden
Servicemeldungen (0) Änderungen speichern
Geräte anlernen Hilfe

Version #5

Erstellt: 1 Juni 2025 20:39:30 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 1 Juni 2025 21:53:33 von Admin