

# IoT / DIY / Haustechnik

## Max! Heizungsteuerung (intern)

### Max! Cube LAN Gateway

Funkfrequenz: 868,3 MHz  
typ. Funk-Freifeldreichweite: 100m  
IP: 192.168.24.220  
Versorgungsspannung: 5 V, 550 mA  
Cube SnNr.: LEQ1147173

### 3x Max! Heizkörperthermostat Basic

Funkfrequenz: 868,3 MHz  
typ. Funk-Freifeldreichweite: >100m  
Versorgungsspannung: 2x 1.5V LR6/AA (typ. 2 Jahre)

Heizkörper Neubau: Brötje mit Thermostatkopf Danfoss RA Klemmsystem mit 4 Kerben (20 oder 23 mm)

Messingadapter bei

<https://www.meinhausshop.de/Adapter-messing-fuer-Danfoss-Ventile-RA>

Handtuchheizkörper Bad: Thermostat M30x1.5

Apps (Windows):

Die Software läßt sich nur aus dem Internet per PDA-App oder Portal steuern, wenn die Max! Software nicht auf einem PC im LAN läuft.

Apps (Android):

**Max! Remote /Johannes Utzig** - komfortable direkte Steuerung des Max! Cube im LAN/WLAN ohne Internetportal mit Soll- und Ist-Temperatur. Hinweis: So lange die Max Cube Software läuft, akzeptiert der Cube keine weiteren Verbindungen. Software vorher beenden. (Kann komplett beendet werden.)

### Produktlinien:

- ELV / eQ-3 Low-Cost: Max!
  - bessere Linie mit vielen Sensoren, Aktoren usw: Homematic
  - RWE Smart Home ist vom gleichen Anbieter.
- Alle 3 Serien sind nicht zueinander kompatibel! (nur über FHEM o.ä.)
- Digitalstrom - simple Installation, hohe Flexibilität. Teuer.
  - Homee, deutsches Startup - benutzerfreundlich und flexibel
  - Apple Homematic - gut, teuer, Schnittstellen und Peripherie muß verschlüsseln

Seite 1 / 3

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-05-06 21:05

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=6&id=179&artlang=de>  
(C) <https://uwe-kernchen.de>

# IoT / DIY / Haustechnik

und von Apple zertifiziert werden.

- Google (NEST) ...

## Links:

<http://www.techwriter.de/thema/hausauto.htm> - privat, techn. Infos zu Homematic

## Nutzungsideen:

- Zirkulationspumpe nur ein schalten, wenn jemand im Haus ist.

(Bewegungs-/Türsensor, Schaltsteckdose)

Anleitung Thermostat (nicht Basic): Auf Ventile vom Typ RAV ist vor der Montage die Stößelverlängerung (F) auf den Ventilstift aufzusetzen. (ich habe RA!?)

MEQ1333544 Thermostat Globus

(Küche = zu heiss)

(26.1. zu Paul. Reset.)

MEQ1446190 Thermostat Globus

(Ben = zu heiss)

(26.1. zu Paul. 7.4.: Raum zu heiss, Thermostat schliesst nicht. M3 Mutter unter gelegt.)

MEQ1447098 Thermostat ELV

(Paul= OK. Manchmal keine Temp.Rückmeldung)

(26.1. zu Ben. Reset. 28.1.: Raum zu heiss, Thermostat schliesst nicht. 1.3.: M3 Mutter unter gelegt.)

(6/2016: Fehler F3 (Stellbereich zu klein) mehrfach.)

Gästezimmer neu: IEQ0186493

KiZi Paul: MEQ1331216

- RESET mit Batterie raus/rein bei allen 3 Tasten gleichzeitig (!) ist ein Fingerbrecher
- ANLERNEN: BOOST länger als 3 sek. drücken, dann hat man 30sek. Zeit

ioBroker:

Max! Cobe Adapter funktioniert gut!

FHEM:

define SCHIEBEN MAXLAN 192.168.24.220 ondemand

# IoT / DIY / Haustechnik

Eindeutige ID: #1178

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2022-11-05 11:43