

Meross für IP-Symcon – Installationsanleitung

Lokale Steuerung von Meross-Geräten · ohne MQTT · ohne dauerhafte Cloud-Verbindung

Überblick

Mit diesem Modul steuerst du Meross-Geräte **lokal** aus IP-Symcon – ohne MQTT und ohne dauerhafte Cloud-Verbindung. Die Meross-Cloud wird nur **einmalig** beim Einrichten benötigt, um Konto-Key, Geräteliste und die lokalen IP-Adressen zu ermitteln. Danach läuft alles im lokalen Netz.

Schritt für Schritt

1. In IP-Symcon das Modul hinzufügen: in der Verwaltungskonsole links auf **Kerninstanzen**, dort die Instanz „**Modules**“ per Doppelklick öffnen, **unten rechts auf das +** klicken und die Repository-URL eintragen: <https://github.com/tomson9183/IPSymcon-Meross> – mit **OK** bestätigen und die Konsole neu verbinden.
2. Eine neue Instanz anlegen: **Objektbaum** → **+** → **Instanz** → „**Meross Konfigurator**“.
3. Im Konfigurator deine **Meross E-Mail** und dein **Passwort** eintragen, die **Region** wählen und „**Übernehmen**“ drücken.
4. Auf „**Geräte aus der Cloud laden**“ klicken. Das Modul holt automatisch den **Konto-Key**, die **Geräteliste** und sucht direkt die **lokalen IP-Adressen** im Netzwerk. (Falls Meross einen 2FA-Code verlangt: Code eintragen und erneut laden.)
5. Die gefundenen Geräte erscheinen mit Name, Typ und lokaler IP. Mit **Hinzufügen** wird je Gerät eine Instanz angelegt; Konto-Key und IP sind bereits vorausgefüllt.
6. Fertig. Ab jetzt läuft die Steuerung **komplett lokal**.

Wichtig zur Cloud: Möglichst selten anmelden. Bei zu häufigen Anmeldungen sperrt Meross das Konto vorübergehend (ca. 5 Stunden). Der Konfigurator meldet sich **nur** beim Klick auf „Geräte aus der Cloud laden“ an – beim normalen Öffnen des Formulars passiert nichts.

Wenn keine lokale IP gefunden wird

Findet die automatische Suche eine IP nicht (z. B. weil IP-Symcon in einem abweichenden Netz läuft), gibt es zwei einfache Wege:

- Im Konfigurator das **Subnetz** eintragen (z. B. 192.168.178) und „**Lokale IPs erneut suchen**“ drücken.
- Oder dem Gerät im Router (z. B. Fritzbox) eine **feste IP** zuweisen und diese im Gerät unter „**Lokale IP des Geräts**“ eintragen.

Was die Geräte können

- **Steckdose** (MSS210P): Ein/Aus, Strom-/Verbrauchsanzeige (sofern das Gerät misst). Die Status-LED folgt automatisch dem Schaltzustand.
- **Doppelsteckdose / Leiste** (MSS620, Leisten bis 6 Kanäle): alle Kanäle schaltbar.

- **Rollladen** (MRS100): Auf / Stop / Zu als Tasten nebeneinander plus Positions-Schieberegler; die Anzeige läuft während der Fahrt mit.
- **WLAN-Thermostat** (MTS200 / 215B / MTS960): Ist- und Soll-Temperatur, Modus (Heizen / Kühlen / Eco / Auto / Manuell) und Heiz-Anzeige. Dazu eine eigene **interaktive Kachel** mit +/- Tippem für die Soll-Temperatur, Ein/Aus und Modus.
- **Lampe / Dimmer** (MSL-Serie, MSS560): An/Aus, Helligkeit, Farbe, Farbtemperatur.
- **Garagentor** (MSG100/200) und **Hub MSH300** mit Sensoren & Thermostat-Ventilen.

Tipps

- **Updates:** Bei neuen Versionen in der Instanz „**Modules**“ das Meross-Repo markieren und **aktualisieren**, dann die Instanzen prüfen.