

Gratis Online-Fachseminar

29.04.2021, 17 Uhr

Vorstellung des
Homematic IP Wired Systems

homematic IP
wired



Gratis Online-Fachseminar

06.05.2021, 17 Uhr

Inbetriebnahme und
Konfiguration von
Homematic IP Wired
in der Smart Home Zentrale CCU3
sowie Homematic IP Cloudlösung



Torsten Boekhoff, Teamleiter Technical Support Center
und **Holger Arends**, Experte von Homematic IP

Agenda

- Begrüßung der Teilnehmer

- Einrichtung des Homematic IP Wired Systems an einer CCU3
 - DRAP-Einstellungen
 - Anlernen von Wired-Geräten (Bustaster + Schaltaktor)
 - Beschriften / Zuordnen in der WebUI
 - Erstellen von Wired - Wired Direktverknüpfungen
 - Erstellen von Wired – Funk Direktverknüpfungen

- Einrichtung des Homematic IP Wired Systems in der Cloud-Lösung
 - DRAP Einstellungen
 - Anlernen von Wired-Geräten (Bustaster + Schaltaktor)
 - Beschriften / Zuordnen in der Homematic IP App
 - Erstellen von Gruppen zwischen Wired – Wired Produkten
 - Erstellen von Gruppen zwischen Wired – Funk Produkten
 - Erstellen einer Raumklimalösung zwischen Wired - Produkten

- Diskussionsrunde

Einrichtung Homematic IP Wired an einer CCU3



Inbetriebnahme des HmIPW – DRAP an einer CCU3

Use Case

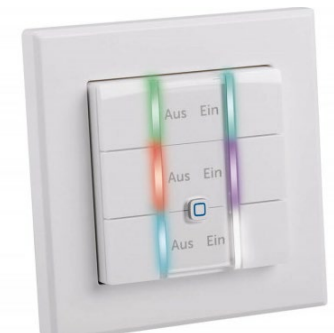
Anlernen des Wired Access Points an die CCU3

Zur Inbetriebnahme des Homematic IP Wired Systems muss zunächst der Homematic IP Wired Access Point installiert und an die WebUI Bedienoberfläche der Zentrale CCU3 angelernt werden. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, weitere Wired-Komponenten an die Zentrale CCU3 anzulernen und zu konfigurieren.

- a) Wired Access Point (HmIPW-DRAP) in Betrieb nehmen
- b) Wired-Geräte an die Zentrale CCU3 anlernen und Geräten sowie Kanälen aussagekräftige Namen geben:

homematic IP

- ✓ Wired Schaltaktor – 8-fach (HmIPW-DRS8 / Art.-Nr.: 151677)
- ✓ Wired Wandtaster – 6-fach (HmIPW-WRC6 / Art.-Nr: 154289)



Erstellen von Wired – Wired sowie Funk – Direktverknüpfungen

Direktverknüpfungen mit Wired-Komponenten

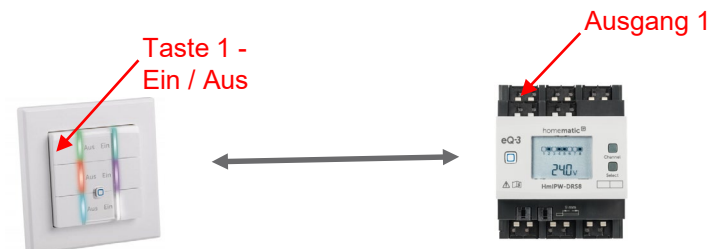
Use Case

Ein-/Ausschalten der Deckenbeleuchtung

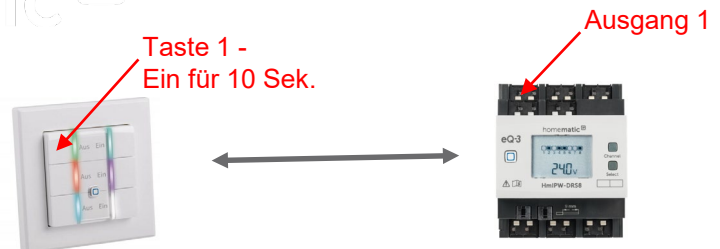
Mithilfe von Homematic IP Geräten können Sie Lichtquellen individuell miteinander verknüpfen und Homematic IP Wired Taster und Wired Ausgänge flexibel kombinieren.

c) Direktverknüpfung erstellen:

- ✓ Taste 1 des Wired Tasters – 6-fach
- ✓ Wired-Ausgang 1 des Wired Schaltaktors – 8-fach

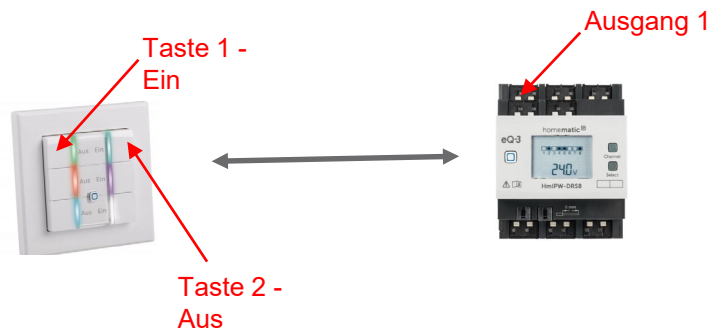


d) Direktverknüpfung zur Treppenlichtfunktion parametrieren:
Die Einschaltdauer soll exemplarisch 10 Sekunden betragen.



e) Weitere Direktverknüpfung erstellen:

- ✓ Taste 2 des Wired Tasters – 6-fach
- ✓ Wired-Ausgang 1 des Wired Schaltaktors – 8-fach



- ✓ Taste 1 schaltet den Schaltaktor Ausgang 1 ein
- ✓ Taste 2 schaltet den Schaltaktor Ausgang 1 aus

Direktverknüpfungen zwischen Funk- und Wired-Produkten

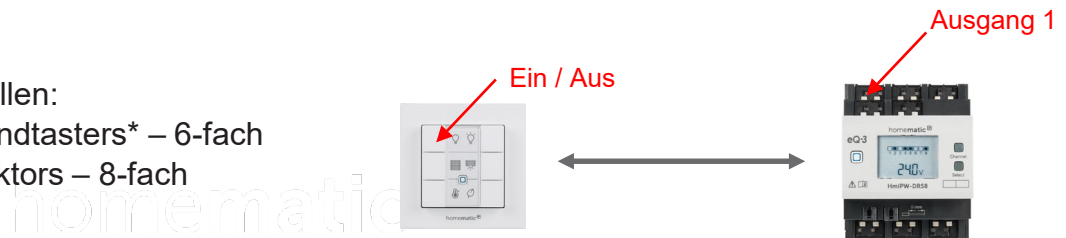
Use Case

Kombination von Funk- und Wired-Geräten mit Direktverknüpfungen

Mithilfe von Direktverknüpfungen, die über die WebUI Bedienoberfläche zwischen den Wired- und Funk-Geräten erstellt werden, können die Komponenten flexibel miteinander kombiniert werden.

f) Direktverknüpfung (Funk auf Wired) erstellen:

- ✓ Taste 1 des Funk-Homematic IP Wandtasters* – 6-fach
- ✓ Wired-Ausgang 1 des Wired Schaltaktors – 8-fach



* Funk-Wandtaster – 6-fach

(HmIP-WRC6 / Art.-Nr.: 142308)

Einrichtung Homematic IP Wired in der Cloud-Lösung



Inbetriebnahme des HmIPW – DRAP in der Cloud

Use Case

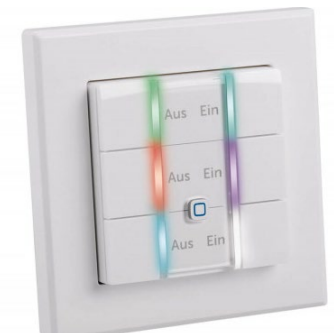
Anlernen des Wired Access Points in der Cloud

Zur Inbetriebnahme des Homematic IP Wired Systems muss zunächst der Homematic IP Wired Access Point installiert und in der Homematic IP App angelernt und eingerichtet. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, weitere Wired-Komponenten einzurichten.

- a) Wired Access Point (HmIPW-DRAP) in Betrieb nehmen
- b) Wired-Geräte in der Homematic IP App anlernen und Geräten sowie Kanälen aussagekräftige Namen geben:

homematic IP

- ✓ Wired Schaltaktor – 8-fach (HmIPW-DRS8 / Art.-Nr.: 151677)
- ✓ Wired Wandtaster – 6-fach (HmIPW-WRC6 / Art.-Nr.: 154289)



Erstellen von Gruppen zwischen Wired – Wired sowie Wired – Funk Produkten

Gruppen mit Wired-Komponenten

Use Case

Ein-/Ausschalten der Deckenbeleuchtung

Mithilfe von Homematic IP Geräten können Sie Lichtquellen individuell miteinander verknüpfen und Homematic IP Taster und Ausgänge kombinieren.

c) Gruppe erstellen:

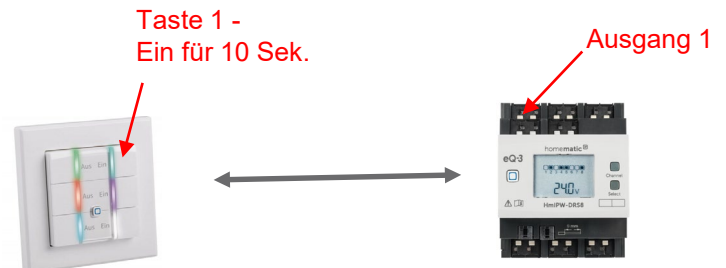
- ✓ Taste 1 + 2 des Wired Tasters – 6-fach
- ✓ Wired-Ausgang 1 des Wired Schaltaktors – 8-fach

- ✓ Taste 1 schaltet den Schaltaktor Ausgang 1 aus
- ✓ Taste 2 schaltet den Schaltaktor Ausgang 1 ein



d) Gruppe zur Treppenlichtfunktion parametrieren:

Die Einschaltdauer soll exemplarisch 10 Sekunden betragen.



Gruppen mit Funk- und Wired-Produkten

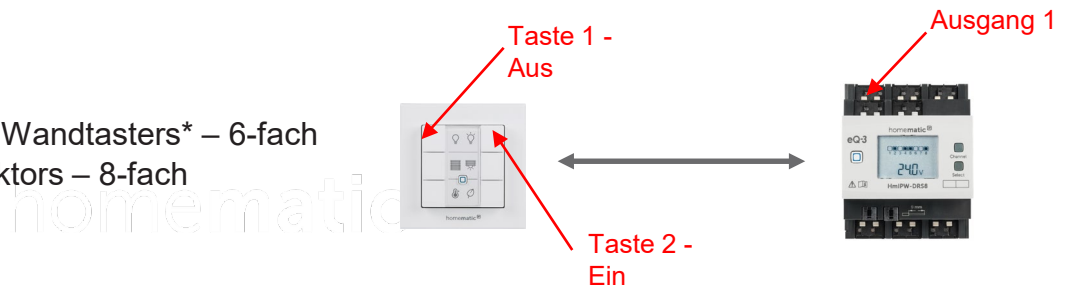
Use Case

Kombination von Funk- und Wired-Geräten mit Direktverknüpfungen

Mithilfe von Direktverknüpfungen, die über die WebUI Bedienoberfläche zwischen den Wired- und Funk-Geräten erstellt werden, können die Komponenten flexibel miteinander kombiniert werden.

f) Gruppe (Funk auf Wired) erstellen:

- ✓ Taste 1 + 2 des Funk-Homematic IP Wandtasters* – 6-fach
- ✓ Wired-Ausgang 1 des Wired Schaltaktors – 8-fach



* Funk-Wandtaster – 6-fach

(HmIP-WRC6 / Art.-Nr.: 142308)

Raumklimalösung mit Wired – Produkten

Raumklimalösung mit Wired-Produkten

Use Case

Einrichten einer Raumklimalösung mit Wired - Produkten

Zur Heizungssteuerung, insbesondere Fußbodenheizung, können Homematic IP Wired Produkte wie bspw. Wandthermostaten und Fußbodenheizungscontroller verwendet werden. Eine Kommunikation zwischen den Geräten ist auch bei Ausfall der Internetverbindung gegeben.

- a) Wired-Geräte in der Homematic IP App anlernen und Geräten sowie Kanälen aussagekräftige Namen geben:

homematic®

- ✓ Wired Wandthermostat (HmIPW-WTH / Art.-Nr.: 153473)
- ✓ Wired Fußbodenheizungscontroller – 12-fach (HmIPW-FALMOT-C12 / Art.-Nr.: 155511)

Wandthermostat sowie die entsprechenden Ausgänge der FALMOT-C12 einem gemeinsamen Raum zuordnen.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ELV[®] Kompetent
in Elektronik

Holger Arends

Technical Training

E-Mail: support@eq-3.de

Torsten Boekhoff

Technical Support

E-Mail: smarhome@elv.de

Weiterführende Links

- [Facebook](#)
- [Smart Home bei ELV](#)