Homematic IP Wired Access Point #152465A0

Der Homematic IP Wired Access Point bildet das zentrale Element der Homematic IP Wired-Geräteserie und verbindet die Zentrale CCU3 mit den Homematic IP Wired-Geräten. Dies ermöglicht die Kombination von funk- und kabelgebundenen Geräten in einer Smart-Home-Installation. Zukünftig ist dies alternativ über die Cloud-Lösung mit dem Homematic IP Access Point (kostenlose App-Steuerung) möglich.

Der Homematic IP Wired Access Point stellt zwei unabhängige Bus-Kanäle bereit, welche jeweils die Kommunikation sowie die Stromversorgung angeschlossener Wired-Komponenten übernehmen. Der Wired Access Point ermöglicht den Aufbau von nahezu jeder beliebigen Bus-Topologie, wobei die Ringtopologie eine nochmals erhöhte Ausfallsicherheit ermöglicht.

Die Verkabelung angrenzender Homematic IP Wired Hutschienengeräte erfolgt bequem per mitgeliefertem Bus-Verbindungskabel über einen MOLEX Ultra-Fit-Steckverbinder. Homematic IP Wired Unterputzmodule können für die Bus-Verbindung außerhalb der Elektroverteilung eingesetzt werden und lassen sich über Klemmanschlüsse an den Wired Access Point anschließen.

Dank des großen, beleuchteten Displays und der Gerätetasten, kann die Inbetriebnahme direkt am Gerät erfolgen – auch ohne Internetverbindung. Die Homematic IP Wired-Geräte sind somit optimal für die Inbetriebnahme direkt auf der Baustelle geeignet. Der Standby-Energieverbrauch des Homematic IP Wired Access Points liegt bei weniger als 1,4 Watt.

Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

**Produkteigenschaften**

1. Bildet das zentrale Element der Homematic IP Wired-Geräteserie.
2. Das Wired-System kann über die Smart-Home-Zentrale CCU3, über viele Partnerlösungen und zukünftig über den Homematic IP Access Point gesteuert werden. Dies ermöglicht unter anderem die Kombination von funk- und kabelgebundenen Homematic IP Geräten.
3. Stellt zwei unabhängige Bus-Ausgänge für die Spannungsversorgung und Kommunikation angeschlossener Homematic IP Wired-Geräte bereit und ermöglicht nahezu jede Bus-Topologie. Je Bus-Ausgang lassen sich 64 Geräte und dementsprechend je nach Topologie bis zu 128 Geräte an einen Wired Access Point anschließen.
4. Erhöhte Ausfallsicherheit bei Aufbau einer Ringtopologie – wird die Leitung an einer Stelle des Rings unterbrochen, stellt sich die Ringtopologie automatisch auf zwei Bus-Stränge um, sodass die Geräte weiterhin in Betrieb bleiben.
5. Einfache Montage dank MOLEX Ultra-Fit-Steckverbindern und großem, beleuchteten LC-Display; Inbetriebnahme auch ohne Internetverbindung direkt am Gerät möglich.