


**HOMEMATIC IP Wired Access Point HmiPW-DRAP**
**Art. Nr. EQ-152465A0**

- Verbindet Homematic IP Wired Geräte per Smartphone mit Homematic IP Cloud
- Mit kostenloser Smartphone-App und Cloud-Service, Nutzung ohne Registrierung
- Betrieb mit Homematic IP Access Point möglich
- Geprüftes IT-, Daten- und Funkprotokoll nach VDE
- AES 128-Verschlüsselung zwischen Geräten, App und Cloud
- Max. 128 Wired Teilnehmer möglich
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Montageart: REG, 4 TE

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 Gerätestasten, 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 LCD-Display; Inbetriebnahme auch ohne Internetverbindung direkt am Gerät möglich.

**Technische Information**

Technologie	Wired	Steuerung von Multimedia	Ja
Art der Internetverbindung	Ethernet	Steuerung von Security	Ja
Power over Ethernet	Nein	Steuerung von Hausgeräten	Ja
Anzahl der Module	1	Mit Sprachbefehl	Ja
Max. Anzahl der unterstützten Geräte	120	Mit Lastmanagement	Ja
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein	Alarm-Management	Ja
Unterstützt Protokoll für RTS	Nein	Primärstromversorgung	Netzbetrieb
Unterstützt Protokoll für Z-Wave	Nein	Offline-Nutzung	Ja
Unterstützt Protokoll für EnOcean	Nein	Mit integriertem Modem	Nein
Unterstützt Protokoll für io-homecontrol	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Unterstützt Protokoll für X3D	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Unterstützt Protokoll für ZigBee	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Steuerung von Licht	Ja	Länge	90 mm
Steuerung von Öffnungselementen (Rollläden, Türen)	Ja	Breite	72 mm
Steuerung von Heizen	Ja	Höhe/Tiefe	69 mm
Steuerung von Heißwasser	Nein	EAN	4047976524655

Steuerung von Multimedia	Ja
Steuerung von Security	Ja
Steuerung von Hausgeräten	Ja
Mit Sprachbefehl	Ja
Mit Lastmanagement	Ja
Alarm-Management	Ja
Primärstromversorgung	Netzbetrieb
Offline-Nutzung	Ja
Mit integriertem Modem	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Länge	90 mm
Breite	72 mm
Höhe/Tiefe	69 mm
EAN	4047976524655

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-153390A0	HOMEMATIC IP Wired Buskabeladapter
Zubehör	EQ-153704A2	HOMEMATIC IP Wired Bus Verbindungskabel 10 cm
Zubehör	EQ-1537046A2	HOMEMATIC IP Wired Bus Verbindungskabel 22 cm
Zubehör	EQ-153709A2	HOMEMATIC IP Wired Bus Verbindungskabel 39 cm
Zubehör	EQ-153712A2	HOMEMATIC IP Wired Bus Verbindungskabel 62 cm
Zubehör	GE-24421	Netzteil 24 V DC, 4,2 A, REG