

# Wired Access Point

HmIPW-DRAP

Der Homematic IP Wired Access Point stellt die Zentrale Schnittstelle im Homematic IP Wired System dar und ermöglicht den Betrieb der Geräte in einer Homematic IP Wired Installation.



www.VDEinfo.com  
ID. 40048603

## TECHNISCHE DATEN

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung                           | 24 VDC, $\pm 5\%$ , SELV                                       |
| Schutzklasse                                  | III                                                            |
| Schutzart                                     | IP20                                                           |
| Umgebungstemperatur                           | -5 – +40 °C                                                    |
| Gewicht                                       | 150 g                                                          |
| Abmessungen (B x H x T)                       | 4TE, 72 x 90 x 69 mm                                           |
| Stromaufnahme                                 | 6 A max. / 55 mA typ.                                          |
| Stromaufnahme im Ruhebetrieb                  | 55 mA                                                          |
| Leistungsaufnahme Ruhebetrieb                 | 1320 mW                                                        |
| Leitungsart und -querschnitt starre Leitung   | starre Leitung, 0,25–1,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Leitungsart und -querschnitt flexible Leitung | flexible Leitung (ohne Aderendhülse), 0,25–1,5 mm <sup>2</sup> |
| Installation                                  | auf Tragschiene (Hutschiene, DIN-Rail) gemäß EN 60715          |
| Netzwerk                                      | 10/100 MBit/s, Auto-MDIX                                       |

## LOGISTISCHE DATEN

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Artikelnummer            | 152465A0          |
| EAN-Code                 | 4047976524655     |
| Kurzbezeichnung          | HmIPW-DRAP        |
| Verpackungseinheit       | 45                |
| Maße Verpackung          | 122 x 112 x 97 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 384 g             |



## HIGHLIGHTS

- Sichere Kommunikation über den Homematic IP Wired-Bus
- Montage auf einer Standard-Hutschiene
- Einfache und schraublose Installation
- Gleichzeitiger Einsatz von Funk- und Wired-Geräten in einem System in Verbindung mit dem Access Point oder der Home Control Unit

## ANWENDUNGSBEREICHE

Heizung und Raumklima, Licht und Beschattung, Sicherheit und Alarm, Zutritt, Wetter und Umwelt, Energiemanagement

## LIEFERUMFANG

Wired Access Point  
1x Netzkabel  
1x Bus-Verbindungskabel  
1x Bus-Blindstopfen  
Bedienungsanleitung

## UNABHÄNGIGE BUSAUSGÄNGE

Der Homematic IP Wired Access Point stellt zwei unabhängige Busausgänge für die Spannungsversorgung und Kommunikation angeschlossener Homematic IP Wired Geräte zur Verfügung.

## MÖGLICHE TOPOLOGIEN

Die Bustopologie, über die einzelne Homematic IP Wired Komponenten verbunden werden, kann nahezu beliebig aufgebaut werden.

Durch den möglichen Aufbau als Ringtopologie ist eine erhöhte Ausfallsicherheit gegeben – wird die Leitung an einer Stelle des Rings unterbrochen, stellt sich die Ringtopologie automatisch auf zwei unabhängige Busstränge um, sodass die Geräte weiterhin in Betrieb bleiben.

## KOMBINATION MIT WEITEREN ZENTRALEN

Wenn Sie Ihre Wired Geräte mit Funk-Komponenten von Homematic IP kombinieren möchten, können Sie die Homematic IP Wired Geräte an eine (bestehende) Homematic IP Zentrale anlernen. Lernen Sie dazu den Homematic IP Wired Access Point gemäß der zugehörigen Bedienungsanleitung an die (bestehende) Homematic IP Zentrale an. Anschließend gehen Sie wie oben beschrieben vor, um das Gerät anzulernen.

Für den Betrieb einer Wired-Installation ist der Wired Access Point ausreichend. Das System kann über einen Access Point (HmIP-HAP) oder die Home Control Unit (HmIP-HCU1) erweitert werden und so den gleichzeitigen Betrieb von Funk- und Wired-Geräten in einer Installation herstellen

## BEDIENUNG DIREKT AM GERÄT

Da das Schalten einzelner Kanäle und das Überprüfen der Eingangskanäle direkt am Gerät möglich sind, lässt sich bereits auf der Baustelle ohne aufwendige Programmierung überprüfen, ob die Verkabelung der Gebäudeinstallation korrekt ist. Das integrierte Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt unter anderem den aktuellen Zustand aller Kanäle an.