# PRODUKTDATENBLATT

## Access Point, weiß HmIP-HAP

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 120433911 |
| **Hersteller Typ** | HmIP-HAP |
| **EAN** | 4047976408870 |
| **Hersteller Name** | EQ3 |
| **Hersteller Artikelnummer** | EQ-140887A0 |
| **Zolltarifnummer** | 85269200 |
| **Ursprungsland** | CN |
| **Gewicht** | 0,44800 kg |

Der Homematic IP Access Point stellt das zentrale Element für die cloudbasierte, intuitive Einrichtung und Steuerung des Homematic IP Smart-Home-Systems über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App dar. Der Access Point wird an den herkömmlichen Router angeschlossen und verbindet die in Deutschland befindliche Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten im eigenen Zuhause - und das vollständig verschlüsselt. Bei der Einrichtung ist keine Registrierung oder ein Anlegen eines Nutzerkontos notwendig. Ist der Access Point mit dem Internet verbunden, können alle Funktionen per kostenloser Smartphone-App abgerufen werden. Die intuitiv nutzbare App stellt alle denkbaren Funktionen übersichtlich bereit. Auch das Anlernen neuer Geräte kann über die App mit wenigen Handgriffen erledigt werden. Wer möchte, kann das Homematic IP System auch komfortabel über Sprachbefehle (Amazon Alexa und Google Assistant) ansteuern. Dank einer Freifeldreichweite von bis zu 400 Metern können auch Geräte in entfernten Ecken zuverlässig ins System eingebunden werden. Das innovative IP-Funkprotokoll kommuniziert äußerst energieeffizient auf der 868 MHz/869,525 MHz-Frequenz. Hierdurch werden lange Batterielaufzeiten bei den angelernten Geräten erreicht und Nutzer keiner dauerhaften Funkstrahlung ausgesetzt. Die hohe Effizienz zeigt sich auch beim Energieverbrauch des Access Points. Dieser besitzt eine durchschnittliche Leistungsaufnahme von 1,1 Watt, wodurch Überraschungen bei der Stromrechnung ausbleiben sollten. Trotz des geringen Energieverbrauchs versorgt die Basis den Nutzer auch visuell jederzeit mit den nötigen Statusupdates. Hierfür leuchtet die Taste auf der Vorderseite des Access Points, je nach Betriebszustand, in verschiedenen Farben. Der Homematic IP Access Point kann liegend auf dem Tisch, oder fest montiert an der Wand betrieben werden. Passende Schrauben und Dübel sowie das benötigte Netzwerkkabel für die Verbindung mit dem Router werden selbstverständlich mitgeliefert. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Zentrales Element für die cloudbasierte, intuitive Einrichtung und Steuerung

des Homematic IP Smart Homes über die kostenlose App. Die verschlüsselte Kommunikation ermöglicht einen sicheren Zugriff auf das System - auch von unterwegs. Keine Registrierung oder ein Anlegen eines Nutzerkontos notwendig und sicherer Serverstandort in Deutschland. Kostenlose App und Cloud-Nutzung ohne Folgekosten. Besonders einfache Einrichtung und Handhabung mit intuitiver Benutzerführung.

## Technische Merkmale

| | |
|---|---|
| **Montageart** | Tischgerät/Wandmontage |
| **Art der Internetverbindung** | Ethernet |
| **Power over Ethernet** | Nein |
| **Anzahl der Module** | 1 |
| **Max. Anzahl der unterstützten Geräte** | 120 |
| **Anzahl der RJ45-Buchsen** | 1 |
| **Anzahl der USB-Ports** | 0 |
| **Bussystem KNX-Funk** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für KNX** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für RTS** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für Z-Wave** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für EnOcean** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für io-homecontrol** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für X3D** | Nein |
| **Unterstützt Protokoll für ZigBee** | Nein |
| **Steuerung von Licht** | Ja |
| **Steuerung von Öffnungselementen (Rollläden, Türen)** | Ja |
| **Steuerung von Heizen** | Ja |
| **Steuerung von Heißwasser** | Nein |
| **Steuerung von Klima/Lüftung** | Ja |
| **Steuerung von Multimedia** | Ja |
| **Steuerung von Security** | Ja |
| **Steuerung von Hausgeräten** | Ja |
| **Mit Sprachbefehl** | Ja |
| **Mit Lastmanagement** | Ja |
| **Alarm-Management** | Ja |
| **Primärstromversorgung** | Netzbetrieb |

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme** | 2.5 W |
| **Offline-Nutzung** | Ja |
| **Mit integriertem Modem** | Nein |
| **Bedienung über Bluetooth** | Nein |
| **Kompatibel mit Apple HomeKit** | Nein |
| **Kompatibel mit Google Assistant** | Ja |
| **Kompatibel mit Amazon Alexa** | Ja |
| **IFTTT-Unterstützung verfügbar** | Nein |
| **Höhe/Tiefe** | 26 mm |

sonepar