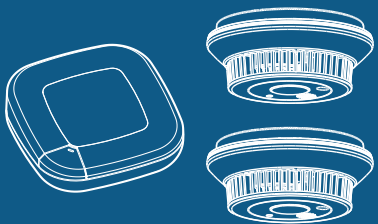


DE

EN



homematic IP

Homematic IP Starter Set Rauchwarnmelder

Homematic IP Starter Set Smoke Alarm

Kurzanleitung

Brief instructions

HmIP-SK27 // 161963 // V1.0 (03/2025)

Documentation © 2025 eQ-3 AG, Germany

All rights and changes reserved.

Hier geht's zu den ausführlichen
Bedienungsanleitungen

Proceed to the detailed manuals

HmIP-HAP2



HmIP-SWSD-2

**Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.****Achtung!** Hinweis
auf eine Gefahr.Zusätzliche
wichtige **Informa-
tionen.****Read the manual carefully and keep it in a safe place.****Attention!** This
indicates a hazard.Additional
important
information.

DE

Funktion**Homematic IP Access Point 2**

Der **Homematic IP Access Point 2** ist die zentrale Einheit des Homematic IP Smart-Home-Systems und kommuniziert über das Homematic IP Funkprotokoll. Alle Geräte des Systems können komfortabel und individuell per Smartphone über die **Homematic IP App** konfiguriert und gesteuert werden. Je nach Anzahl der Komponenten in Ihrem System variiert der Funktionsumfang.

Homematic IP Rauchwarnmelder

Der Homematic IP Rauchwarnmelder überwacht einen Raum auf Rauchentwicklung. Dabei arbeitet das Gerät basierend auf dem photoelektrischen Streulichtprinzip. Dadurch werden beginnende Brände und gefährliche Rauchgasentwicklungen frühzeitig erkannt und eine rechtzeitige Warnung kann erfolgen. Der Alarm wird durch Auslösen einer integrierten Sirene und einer rot blinkenden Warn-LED angezeigt. Eine weiße LED dient zur Notbeleuchtung und bietet bei Stromausfall zusätzliche Orientierung.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Deutschland, dass der Funkanlagentyp Homematic IP HmIP-SK27 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.homematic-ip.com

EN

Function**Homematic IP Access Point 2**

The **Homematic IP Access Point 2** is the central element of the Homematic IP smart home system and communicates with the Homematic IP radio protocol.

All devices of the system can be configured and controlled comfortably and individually with a smartphone via the **Homematic IP app**. The scope of functions varies depending on the number of components in your system.

Homematic IP Smoke Alarm

The Homematic IP Smoke Alarm monitors a room for smoke emissions. The device works on the basis of the photoelectric scattered light principle. This enables fire and dangerous smoke gases to be detected at an early stage and a warning to be given in good time. When an alarm has been triggered, the integrated siren sounds and the warning LED will start to flash red. A white LED acts as emergency lighting for easy orientation also in the event of power failure.

Declaration of conformity

eQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, Germany hereby declares that the radio equipment type Homematic IP HmIP-SK27 is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at www.homematic-ip.com

Technische Daten // Technical specifications

DE	EN	HmIP-SWSD-2	HmIP-HAP2
Geräte-Kurzbezeichnung	Device short name	HmIP-SWSD-2	HmIP-HAP2
Versorgungsspannung	Supply voltage	2x fest verbaute 3 V Lithium-Batterie // 2x permanently installed 3 V lithium batteries //	5 VDC // 5 VCC
Versorgungsspannung Steckernetzteil (Eingang)	Plug-in mains adapter (input)	-	100 V-240 V/50 Hz
Leistungsaufnahme Steckernetzteil max.	Power consumption plug-in mains adapter max.	-	2,5 W // 2.5 W
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	Standby power consumption	-	< 1 W
Stromaufnahme	Current consumption	-	max. 500 mA // 500 mA maxi.
Batterielebensdauer in Jahren (typ.)	Battery life in years (type)	10 Jahre (typ.) // 10 years (typically) // 10 an (typ.)	-
Schutzart	Degree of protection	IP20	
Verschmutzungsgrad	Degree of pollution	2	-
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-5 bis 30 °C // -5 to 30 °C // -5 à 30 °C	5 bis 35 °C // 5 to 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	Dimensions (W x H x D)	115 x 45 mm	104 x 104 x 40 mm
Gewicht	Weight	148 g	165 g
Funkfrequenz	Radio frequency	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz	
Empfängerkategorie	Receiver category	SRD category 2 // SRD catégorie 2	
Maximale Funk-Sendeleistung	Maximum radiated power	10 dBm	
Typ. Funk-Freifeldreichweite	Typical open area RF range	200 m	300 m
Duty Cycle	Duty cycle	< 1 % pro h / < 10 % pro h // < 1 % per h/< 10 % per h	
Meldeart	Alarm type	Streulichtmelder // scattered-light smoke	-
Alarmausgabe	Alarm output	Piezo-Signalgeber (>85 dB im 3 m Abstand), Status-LED, Funk // piezo signal transmitter (>85 dB over 3 m distance), status LED, wireless	-
Anzeige	Display	Duo-Status-LED // Status LED, emergency	-
Montageart	Type of installation	Deckenmontage mit zwei Schrauben im 60 mm Raster // Ceiling mounting	-
Netzwerk	Network	-	10/100 MBit/s Auto-MDIX

Technische Änderungen vorbehalten. // Subject to technical changes.

Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer/Germany
www.eQ-3.de