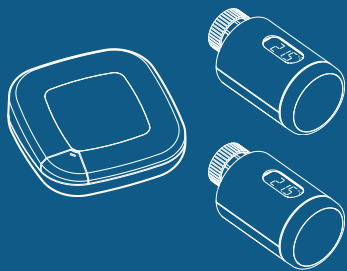


DE

EN

FR



homematic^{IP}

Homematic IP Starter Set Heizen – pure

Homematic IP Starter Set Heating Control – pure
Homematic IP Kit de démarrage pour chauffage – pure

Kurzanleitung

Brief instructions
Instructions abrégées

HmIP-SK28 // 162166 // 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

Accédez ici aux instructions d'utilisation complètes

HmIP-HAP2



HmIP-eTRV-3



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.

Lire attentivement les consignes et les conserver dans
un endroit sûr.



Attention ! In-
dique un danger.



Autres **informa-
tions importantes**.

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 Heizkörperthermostat – pure

Mit dem **Homematic IP Heizkörperthermostat** können Sie die Raumtemperatur in Ihrem Smart Home über die Homematic IP Smartphone-App zeitgesteuert regulieren und an Ihre Bedürfnisse anpassen. Individuelle Temperaturverläufe können einfach per App erstellt werden – mit bis zu 3 einstellbaren Heizprofilen und 13 Änderungen pro Tag. Alternativ kann die Temperatur auch ganz intuitiv direkt am Gerät eingestellt werden. Die zusätzliche Boost-Funktion ermöglicht ein schnelles, kurzzeitiges Aufheizen des Heizkörpers durch Öffnung des Ventils.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Deutschland, dass der Funkanlagentyp Homematic IP HmIP-SK28 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 Radiator Thermostat – pure

The **Homematic IP Radiator Thermostat** offers time-controlled regulation of the room temperature via a heating profile with individual heating phases. In connection with a Homematic IP Window and Door Contact the temperature is reduced automatically during ventilation. For precise regulation of the room temperature, the Homematic IP Wall Thermostat can measure the actual temperature of a room and transmit the data to the radiator thermostat.

Declaration of conformity

eQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, Germany hereby declares that the radio equipment type Homematic IP HmIP-SK28 is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at www.homematic-ip.com

FR

Fonctionnement

Homematic IP Access Point 2

Le **Homematic IP Access Point 2** constitue l'unité centrale du système Homematic IP Smart Home et communique par le biais du protocole radio Homematic IP. Tous les appareils du système peuvent être configurés facilement et individuellement avec un smartphone à l'aide de **l'application Homematic IP**. Selon le nombre de composants de votre système, l'étendue des fonctions varie.

Homematic IP Thermostat de radiateur – pure

Le **Homematic IP Thermostat de radiateur** vous permet de programmer la température de la pièce sur la base d'un profil et de phases de chauffage personnalisées. En association avec un Homematic IP Contact pour porte et fenêtre, le dispositif abaisse automatiquement la température en situation d'aération. Pour une régulation précise de la température ambiante, le Homematic IP Thermostat mural peut enregistrer la température réelle de la pièce et la transmettre aux thermostats de radiateur.

Déclaration de conformité

Par la présente, eQ-3 AG, basée à Maiburger Str. 29, 26789 Leer, en Allemagne, déclare que l'équipement radioélectrique Homematic IP HmIP-SK28 est conforme à la directive 2014/53/EU. L'intégralité de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.homematic-ip.com

Technische Daten // Technical specifications // Caractéristiques techniques

DE	EN	FR	Werte // Values // Valeurs	
Geräte-Kurzbezeichnung	Device short name	Désignation abrégée de l'appareil	HmIP-eTRV-3	HmIP-HAP2
Versorgungsspannung	Supply voltage	Tension d'alimentation	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA	5 VDC // 5 VCC
Versorgungsspannung Steckernetzteil (Eingang)	Plug-in mains adapter (input)	Tension d'alimentation du bloc d'alimentation (entrée)	-	100 V-240 V/50 Hz
Leistungsaufnahme Steckernetzteil max.	Power consumption plug-in mains adapter max.	Puissance absorbée du bloc d'alimentation (maxi.)	-	2,5 W // 2.5 W
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	Standby power consumption	Puissance absorbée en mode veille	-	< 1 W
Stromaufnahme	Current consumption	Courant absorbé	130 mA	max. 500 mA // 500 mA maxi.
Batterielebensdauer in Jahren (typ.)	Battery life in years (type)	Durée de vie des piles en années (typ.)	3	-
Schutzart	Degree of protection	Type de protection	IP20	
Verschmutzungsgrad	Degree of pollution	Degré d'encrassement	2	-
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	0 bis 50 °C // 0 to 50 °C // 0 à 50 °C	5 bis 35 °C // 5 to 35 °C // 5 à 35 °C
Abmessungen (Ø x T) / (B x H x T)	Dimensions (Ø x D) / (W x H x D)	Dimensions (Ø x P) / (l x H x P)	56,5 x 95 mm	104 x 104 x 40 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	Weight (including batteries)	Poids (avec piles)	190 g	165 g
Funkfrequenz	Radio frequency	Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz	
Empfängerkategorie	Receiver category	Catégorie de récepteur	SRD category 2 // SRD catégorie 2	
Maximale Funk-Sendeleistung	Maximum radiated power	Puissance d'émission radio maxi.	10 dBm	
Typ. Funk-Freifeldreichweite	Typical open area RF range	Portée radio en champ libre (typ.)	230 m	300 m
Duty Cycle	Duty cycle	Duty Cycle	< 1 % pro h / < 10 % pro h // < 1 % per h/< 10 % per h // < 1 % par h/< 10 % par h	
Konstruktion des Regel- und Steuere-rätes (RS)	Construction of the regulation and control unit	Construction de l'appareil de réglage et de commande (RC)	Unabhängig montiertes elektronisches RS // independently mounted electronic regulation and control unit // RC électronique indépendant	-
Wirkungsweise	Method of operation	Mode d'action	Typ 1 // type 1	-
Software-Klasse	Software class	Classe de logiciel	Klasse A // class A // Classe A	-
Anschluss	Connection	Raccord	M30 x 1,5 mm	-
Stellkraft	Controlling torque	Force réglage	> 80 N	-
Ventil-Hub	Valve travel	Course de la vanne	4,3 ± 0,3 mm	-
Maximale Hublage	Maximum travel position	Course maximale	13,8 ± 0,3 mm	-
Minimale Hublage	Minumum travel position	Course minimale	9,5 ± 0,3 mm	-
Netzwerk	Network	Réseau	-	10/100 MBit/s Auto-MDIX

Technische Änderungen vorbehalten. // Subject to technical changes. // Sous réserve de modifications techniques.

Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:
Mandataire du fabricant :

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