



# homematic IP

## Homematic IP Access Point

Instrucciones de montaje y abreviadas  
Istruzioni di montaggio e guida rapida  
Montage- en beknopte handleiding



Desde aquí se puede acceder a las instrucciones de uso detalladas  
Qui sono disponibili le Istruzioni per l'uso dettagliate  
Hier vindt u een uitgebreide handleiding

HMIP-HAP // 154456 // V1.0 (03/2019)  
Documentation © 2019 eQ-3 AG, Germany  
All rights and changes reserved. Printed in Hong Kong.

Lea atentamente estas instrucciones y consérvelas para usos posteriores.  
¡Atención! Aviso bajo su propio riesgo. Información complementaria importante.

Observe las indicaciones de seguridad en la hoja adjunta "Indicaciones de seguridad e información general".

Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle con cura.  
Attenzione! Avviso su un rischio dell'utente. Informazioni supplementari importanti.

Prestare attenzione alle avvertenze di sicurezza nel foglio allegato "Avvertenze di sicurezza e informazioni generali".

De handleiding zorgvuldig lezen en bewaren.  
 Let op! Instructie op eigen risico. Aanvullende, belangrijke informatie.

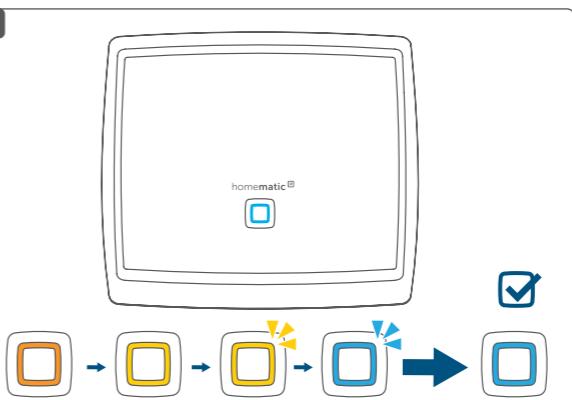
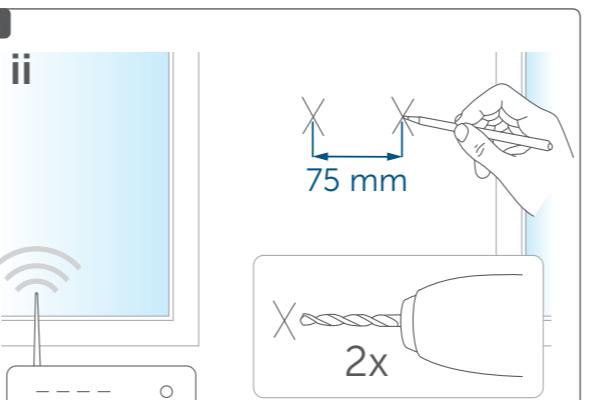
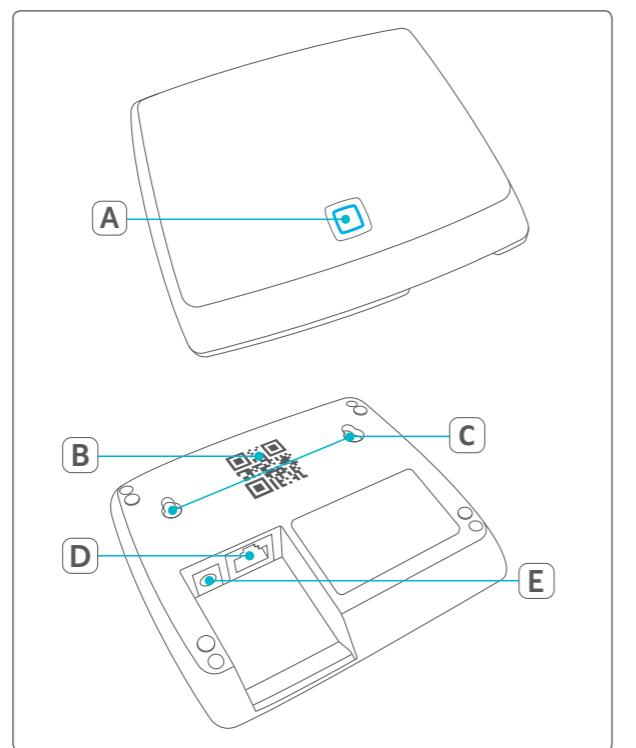
Neem de veiligheidsinstructies in het bijgesloten blad 'Veiligheidsinstructies en algemene informatie' in acht.

Representante del fabricante:  
Rappresentante autorizzato dal produttore:  
Gemachtigde van de fabrikant:

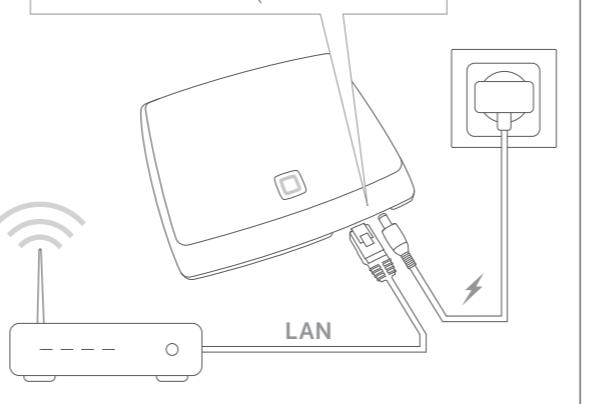
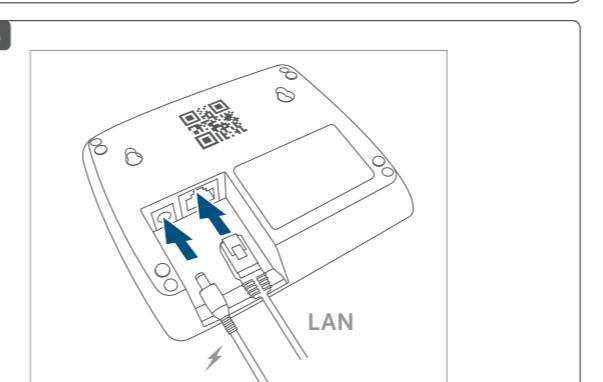
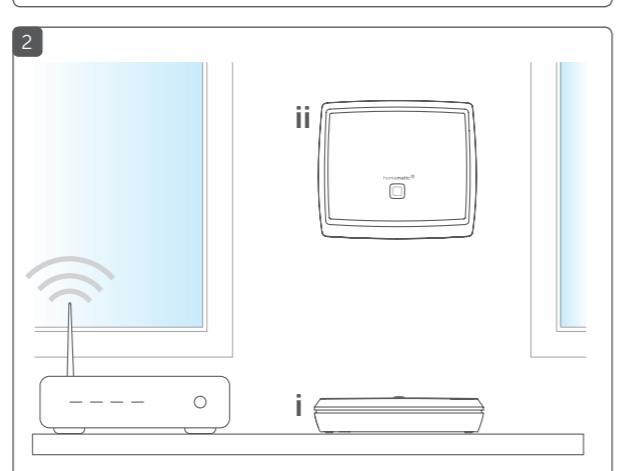
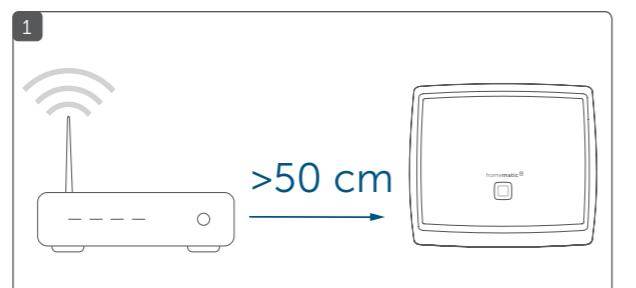
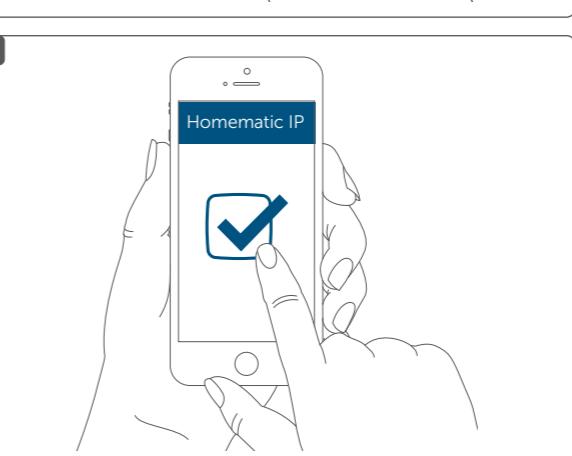
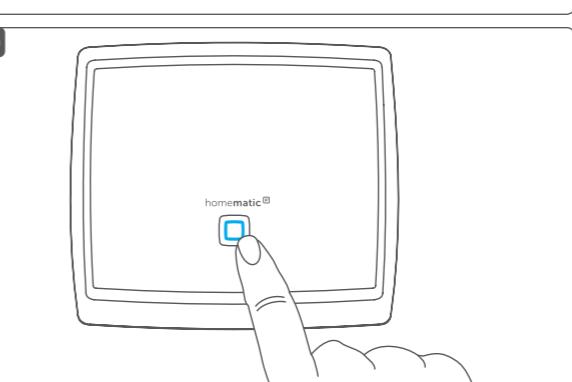
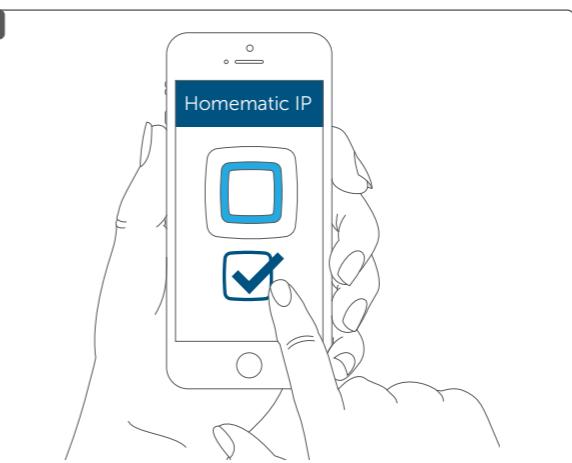
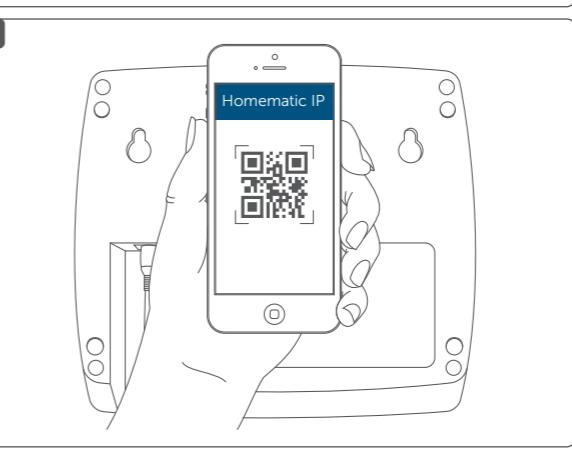
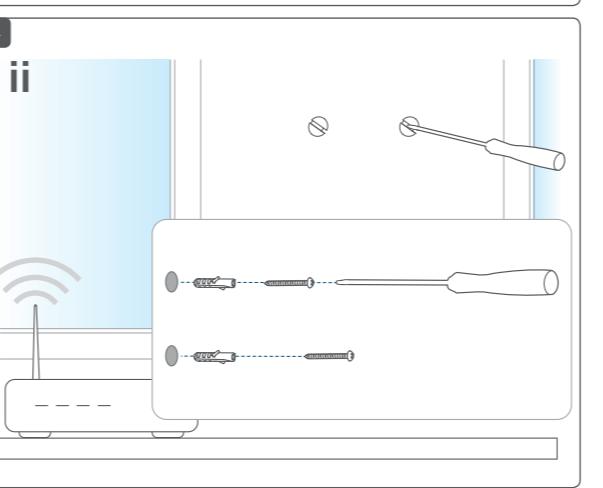
eQ-3 AG  
Maiburger Straße 29  
26789 Leer/Germany  
www.eQ-3.de

## Dispositivos // Vista d'insieme dell'apparecchio // Overzicht van het apparaat

- A Botón del sistema y LED // tasto di sistema e LED // Systeemtoets en led
- B Código QR y número de dispositivo (SGTIN) // codice QR e numero dell'apparecchio (SGTIN) // QR-code en apparaatnummer (SGTIN)
- C Orificios roscados // fori filettati // Schroefgaten
- D Interfaz: cable de red // interfaccia: cavo di rete // Interface: netwerkabel
- E Interfaz: fuente de alimentación enchufable // interfaccia: alimentatore a spina // Interface: netadapter



Configuración del sistema // Installare il sistema // Systeem configureren



Establecer conexión con otros dispositivos Homematic IP // inizializzare gli altri apparecchi Homematic IP // Andere Homematic IP Apparaten aanleren



Manual detallado para... //  
Manuale dettagliato per... //  
Uitgebreide handleiding voor ...



Homematic IP App // App Homematic IP

## Homematic IP – hogar inteligente para disfrutar.

Con Homematic IP accederá al control inteligente de Smart-Home en pocos pasos.

**Homematic IP Access Point** es la unidad central del sistema Homematic IP Smart-Home y comunica con el protocolo de radio de Homematic IP.

Todos los dispositivos del sistema se pueden configurar y manejar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la **app Homematic IP**. La variedad de funciones cambia en base al número de componentes del sistema. En el manual de usuario de Homematic IP encontrará más información al respecto.

Todos los documentos técnicos y actualizaciones se encuentran actualizados en [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Funcionamiento

**Homematic IP Access Point** conecta el smartphone con los dispositivos Homematic IP a través del servicio de nube Homematic IP Cloud. Access Point transmite los comandos de configuración y manejo desde la aplicación a los dispositivos Homematic IP. Así usted puede controlar su Smart-Home cómodamente desde cualquier lugar y en cualquier momento y ajustarlo a sus necesidades.

## Indicaciones sobre el funcionamiento

 Al seleccionar el lugar de montaje, debe prestar atención al trazado de los cables eléctricos o de otras líneas de suministro existentes.

 Utilizar exclusivamente la fuente de alimentación original suministrada para la alimentación eléctrica del equipo (5 VDC/550 mA).

 Conectar el equipo a una toma de corriente de la red fácilmente accesible. Desconectar de la red en caso de peligro.

## Declaración de conformidad

eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Alemania, declara que el tipo de instalación por radio Homematic IP HMIP-HAP, cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto de la declaración de conformidad CE está disponible al completo en la siguiente dirección de Internet: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Homematic IP – La casa intelligente che avete sempre sognato.

Con Homematic IP sono sufficienti pochi passaggi per installare il sistema intelligente di controllo Smart-Home.

Il punto di accesso **Homematic IP Access Point** è la centralina del sistema Homematic IP Smart-Home e comunica tramite il protocollo radio Homematic IP.

Tutti gli apparecchi del sistema possono essere configurati e controllati comodamente e singolarmente da smartphone tramite l'applicazione **Homematic IP App**. La gamma di funzioni varia in base al numero dei componenti installati nel rispettivo sistema. Ulteriori informazioni a riguardo sono fornite nel manuale dell'utente di Homematic IP.

Tutta la documentazione tecnica e gli aggiornamenti sono sempre disponibili su [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Funzionamento

Il punto di accesso **Homematic IP Access Point** collega lo smartphone con gli apparecchi Homematic IP tramite il sistema Cloud di Homematic IP. Il punto di accesso inoltra agli apparecchi Homematic IP i comandi per la configurazione e l'uso inviati dall'app. In questo modo il sistema di controllo Smart-Home può essere adeguato alle singole esigenze con grande facilità, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

## Avvertenze per il funzionamento

 Nella scelta del luogo di installazione fare attenzione alla posizione degli impianti elettrici o alla presenza di condotte di alimentazione.

 Per alimentare l'apparecchio a corrente utilizzare esclusivamente l'alimentatore originale in dotazione (5 VDC/550 mA).

 Collegare l'apparecchio solo a una presa di rete facilmente accessibile. In caso di pericolo staccare la spina.

## Dichiarazione di conformità

Con la presente la eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Germania, dichiara che l'apparecchio radio Homematic IP modello HMIP-HAP è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Homematic IP – Slim wonen, dat fascineert.

Met Homematic IP realiseert u in slechts enkele stappen een intelligente smart-home-besturing.

Het **Homematic IP Access Point** is de centrale unit van het Homematic IP Smart Home Systeem en communiceert via het Homematic IP Zendprotocol.

Alle apparaten van het systeem kunnen comfortabel en individueel via een smartphone met de **Homematic IP App** worden geconfigureerd en bestuurd. Naargelang het aantal componenten in uw systeem varieert de functieomvang. Meer informatie hierover vindt u in het Homematic IP Gebruikershandboek.

Alle technische documenten en updates vindt u in de actuele versie op [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Werking

Het **Homematic IP Access Point** verbindt de smartphone via de Homematic IP Cloud met de Homematic IP apparaten. Het access point stuurt configuratie- en bedieningscommando's uit de app door naar de Homematic IP Apparaten. Zo kunt u uw smart-home-besturing altijd en overal heel eenvoudig aan uw behoeften aanpassen.

## Instructies voor het gebruik

 Houd bij het kiezen van de montageplaats rekening met het verloop van elektrische kabels, water-, gas- en eventuele andere leidingen.

 Gebruik voor de elektrische voeding van het apparaat uitsluitend de bijgeleverde originele adapter (5 Vdc/550 mA).

 Sluit het apparaat alleen op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact aan. Trek bij gevaar de netstekker uit.

## Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Duitsland, dat het draadloze apparaattype Homematic IP HMIP-HAP in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar onder het volgende internetadres: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Datos técnicos // Dati tecnici // Technische gegevens

ES	IT	NL	Valores // Dati // Waarden
Nombre abreviado del dispositivo	Sigla dell'apparecchio	Apparaatcode	HMIP-HAP
Tensión de alimentación (entrada)	Tensione di alimentazione alimentatore a spina (in ingresso)	Voedingsspanning netadapter (ingang)	100 V-240 V/50 Hz
Potencia máx. absorbida de la fuente de alimentación enchufable	Max. potenza assorbita alimentatore a spina	Opgenomen vermogen netadapter max.	2,5 W
Tensión de alimentación	Tensione di alimentazione	Voedingsspanning	5 VDC
Consumo de corriente	Corrente assorbita	Stroomopname	máx. 500 mA // max. 500 mA
Potencia absorbida en reposo	Potenza assorbita nel funzionamento a riposo	Opgenomen vermogen bij stand-by	1,1 W
Tipo de protección	Grado di protezione	Beschermingsgraad	IP20
Temperatura ambiente	Temperatura ambiente	Omgevingstemperatuur	de 5 a 35 °C // da +5 a 35 °C // 5 tot 35 °C
Dimensiones (A x H x P)	Dimensioni (L x A x P)	Afmetingen (b x h x d)	118 x 104 x 26 mm
Peso	Peso	Gewicht	153 g
Banda de radiofrecuencia	Banda di frequenza radio	Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Potencia de radioemisión máxima	Max. potenza di trasmissione radio	Max. zendvermogen	10 dBm
Categoría de receptor	Categoría ricevitore	Ontvangersklasse	SRD category 2 // dispositivo a corto radio (SRD) cat. 2 // SRD class 2
Alcance típ. en campo abierto	Portata tipica in campo libero	Typisch bereik in het vrije veld	400 m
Duty Cycle	Duty Cycle	Duty cycle	< 1 % por h < 10 % por h // < 1 % pro h < 10 % pro h // < 1 % per h < 10 % per h
Red	Rete	Netwerk	10/100 MBit/s   Auto-MDIX