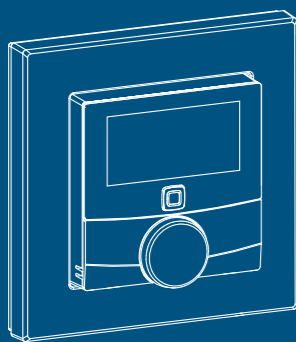


ES

IT

NL



# homematic IP

**Homematic IP Termostato de Pared con sensor de humedad del aire - antracita**

Homematic IP Termostato a Parete con sensore di umidità dell'aria - antracite

Homematic IP Wandthermostaat met Luchtvochtigheidssensor - antraciet

### 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-WTH-A // 159824 // V1.0 (05/2023)

Documentation © 2023 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. **i** 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. **i** 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. **i** Aanvullende, belangrijke informatie.

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

**Manuales detallados de... // Manuali dettagliati per... // Uitvoerige handboeken voor ...**

Homematic IP App // App Homematic IP

WebUI Software // Software WebUI



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

**A** Marco // telaio intercambiabile // Wisselframe

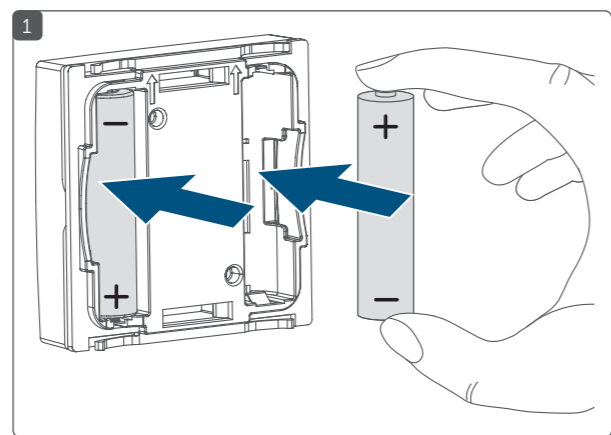
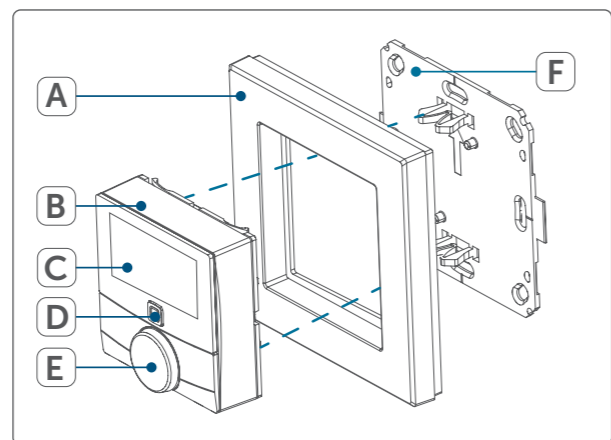
**B** Unidad electrónica (termostato) // centralina elettronica (termostato) // Elektronische unit (thermostaat)

**C** Pantalla // display // Display

**D** Botón del sistema (botón de conexión y LED) // tasto di sistema (tasto di inializzazione e LED) // Systeemtoets (aanleertoets en led)

**E** Rueda de ajustes // manopola di regolazione // Instelwiel

**F** Placa de montaje // piastra di montaggio // Montageplaat

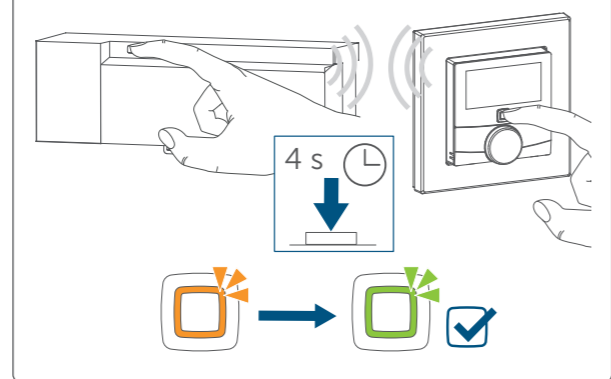
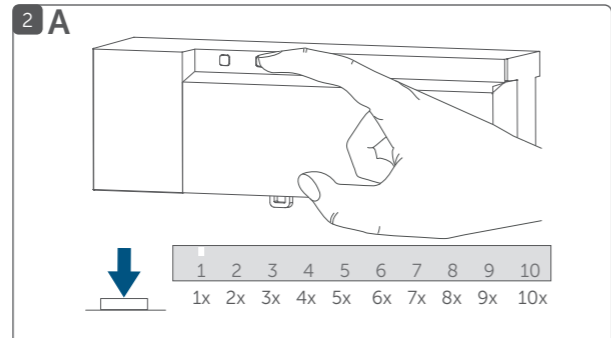


**Establecer la conexión del dispositivo con: // Inizializzare l'apparecchio con: // Apparaat aanleren aan:**

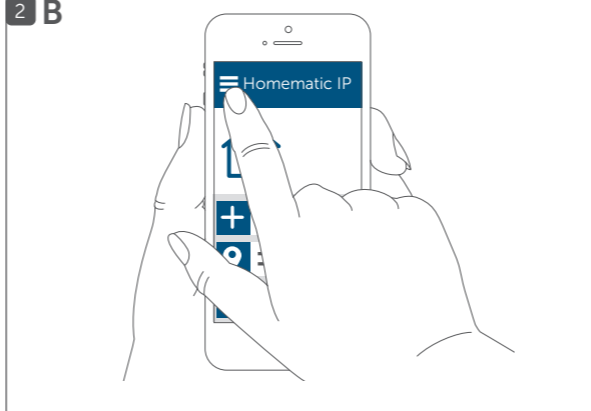
**A** Homematic IP Accionador de Suelo Radiante // Homematic IP Attuatore per Riscaldamento a Pavimento // Homematic IP Vloerverwarmingsactor

**B** Homematic IP Access Point (Cloud)

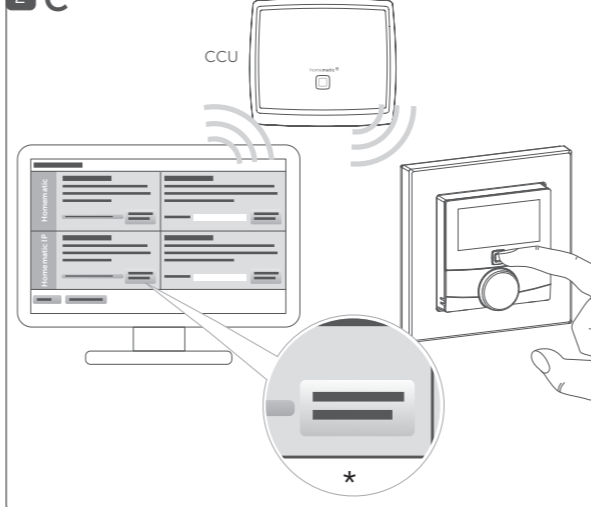
**C** Central // Centralina // Centrale /CCU3



**2 B**



**2 C**



\*Teach-in HmIP device

**Montar termostato de pared: // Montaggio del termostato: // Wandthermostaat monteren:**

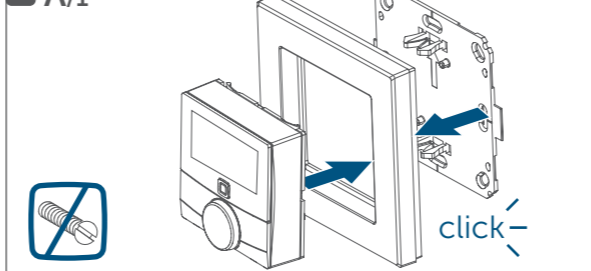
**A** Pegar - con el marco suministrado // incollare - con il telaio intercambiabile fornito // Plakken - met bijgeleverd wisselframe

**B** Atornillar - con el marco suministrado // avvitare - con il telaio intercambiabile fornito // Vastschroeven - met bijgeleverd wisselframe

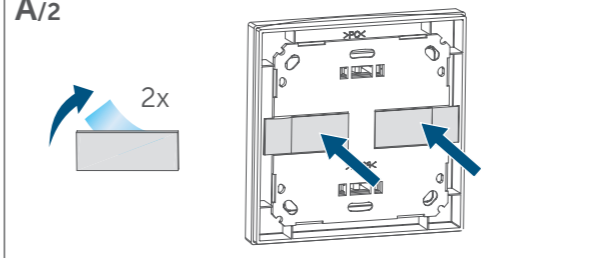
**C** Atornillar a un cajetín empotrado (véase la parte trasera) // avvitare bene su una presa sotto intonaco (vedere lato posteriore) // Vastschroeven op een inbouwdoos (zie achterkant)

**D** Colocar en un marco (múltiple) (véase la parte trasera) // inserire in un telaio (multiplo) (vedere lato posteriore) // Plaatsen in een (meervoudig) frame (zie achterkant)

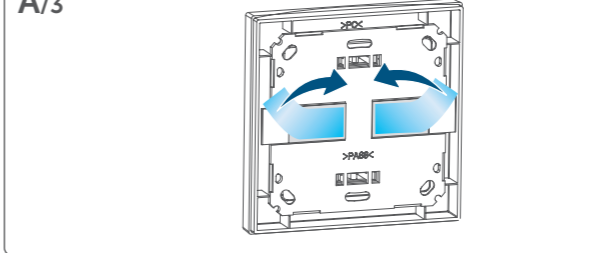
**3 A/1**



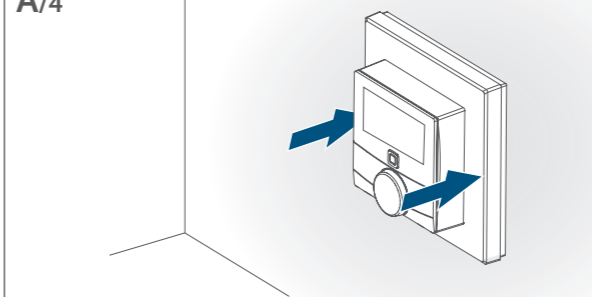
**A/2**



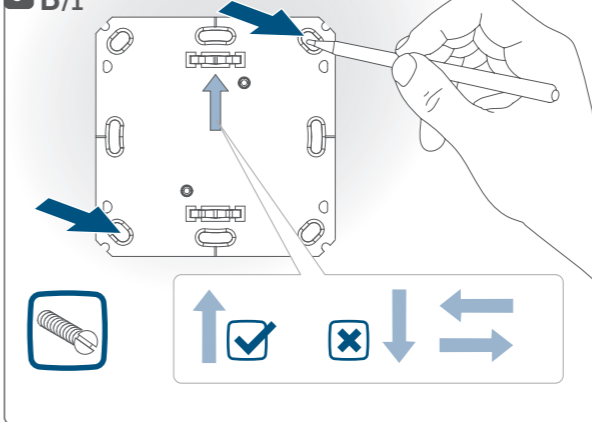
**A/3**



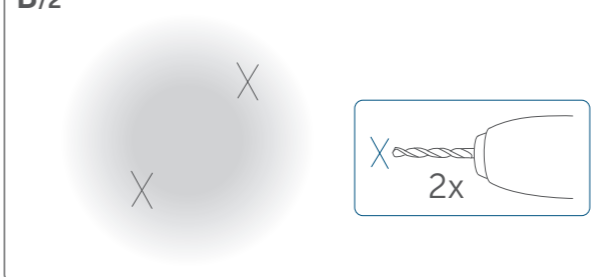
**A/4**



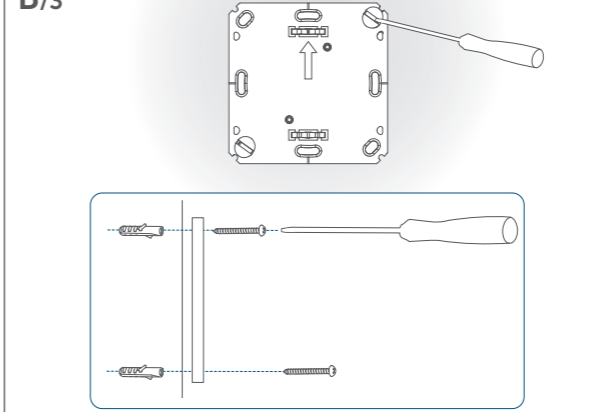
**3 B/1**



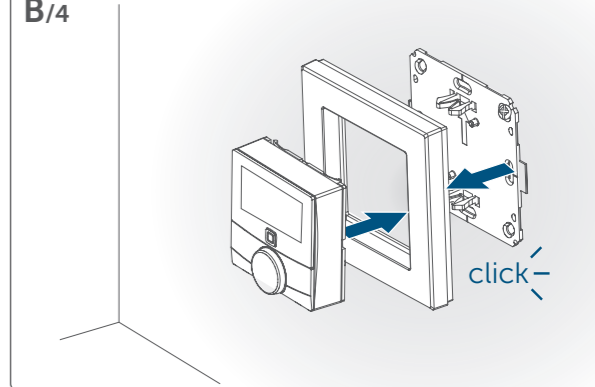
**B/2**



**B/3**



**B/4**



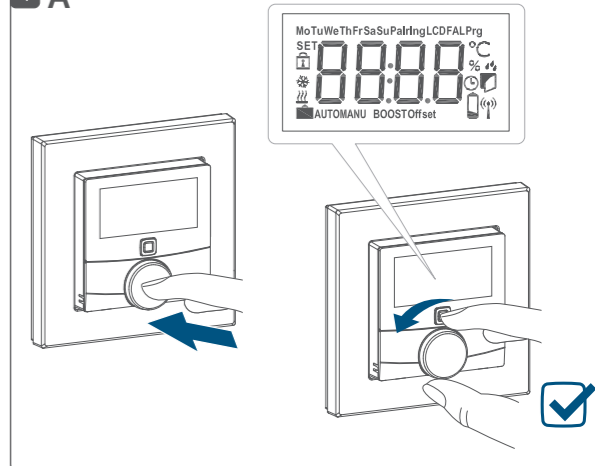
**Configuración del sistema: // Installare il sistema: // Systeem configureren:**

**A** En conexión con un accionador del suelo radiante directamente en la rueda de ajustes del termostato de la pared // collegamento con l'attuatore del riscaldamento a pavimento direttamente sulla manopola di regolazione del termostato a parete // In combinatie met vloerverwarmingsactor direct aan het instelwiel van de wandthermostaat

**B** Homematic IP Access Point (Cloud)

**C** Central // Centralina // Centrale /CCU3

**4 A**



**4 B**



**4 C**



### Funcionamiento

Este dispositivo forma parte del sistema **Homematic IP** Smart-Home y comunica con el protocolo de radio Homematic IP. Todos los dispositivos del sistema se pueden configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP. Alternativamente existe la posibilidad de manejar los dispositivos Homematic IP a través del /CCU3 central o en conexión con soluciones combinadas con otras marcas. En el manual de usuario de Homematic IP encontrará las funciones disponibles en el sistema en combinación con otros componentes.

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

Con el **Homematic IP Termostato de Pared** puede regular por horas el suelo radiante en conexión con los Homematic IP Accionadores del Suelo Radiante de o los radiadores convencionales con sus Homematic IP Termostatos de, y ajustar las fases de calor a sus necesidades individuales. La temperatura y la humedad del aire en la sala se miden de manera cíclica para regular con precisión la temperatura ambiente.

De este modo, se puede establecer la conexión entre los termostatos de la pared y un Homematic IP Accionador del Suelo Radiante de o de manera alternativa -con toda comodidad a través de la app Homematic IP- con Homematic IP Access Point.

El montaje y desmontaje se realizan fácilmente con el marco suministrado. Además se puede integrar el termostato de la pared en las series de interruptores existentes.

Todos los documentos técnicos y actualizaciones se encuentran actualizados en www.homematic-ip.com.

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

- ⚠

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

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

### Instrucciones de montaje en cajetín empotrado

- ⚠

En el cajetín empotrado no deben haber cables abiertos.

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

- ⚠

Si para el montaje o instalación del dispositivo fuera necesario realizar cambios o reformas en la instalación de la casa (por ejemplo, ampliar, realizar puentes en los interruptores o apliques de enchufe) o en la distribución de la baja tensión, se debe tener en cuenta el siguiente aviso de seguridad:

- ⚠

**¡Aviso! La instalación debe correr a cargo de un electricista experimentado!\***

Si la instalación no está bien hecha, supone un peligro para su vida y la de los usuarios de la instalación eléctrica. Con una instalación incorrecta, se pueden producir costosos daños materiales, por ejemplo, por un incendio. Es un riesgo para usted por su responsabilidad personal en caso de lesiones personales y materiales.
**¡Solicite los servicios de un electricista!**

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

**\*Conocimientos técnicos necesarios para la instalación:** Para la instalación se requieren los siguientes conocimientos técnicos:

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

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

ES	IT	NL	Valores // Dati // Waarden
Nombre abreviado del dispositivo	Sigla dell’apparecchio	Apparaatcode	HmIP-WTH-A
Tensión de alimentación	Tensione di alimentazione	Voedingsspanning	2 pilas LR03/Micro/AAA, 1,5 V // 2 batterie LR03/micro/AAA da 1,5 V // 2x 1,5 V LR03/micro/AAA
Consumo de corriente (máx.)	Corrente assorbita (max.)	Stroomopname (max.)	50 mA
Duración de la pila en años (típ.)	Durata batterie in anni (tip.)	Batterijlevensduur in jaren (typ.)	2
Tipo de protección	Grado di protezione	Beschermingsgraad	IP20
Temperatura ambiente	Temperatura ambiente	Omgevingstemperatuur	de 0 a 35 °C // da 0 a 35 °C // 0 tot 35 °C
Dimensiones (A x H x P) <p>Sin marco:</p> Con marco:	Dimensioni (L x A x P) <p>senza telaio:</p> con telaio:	Afmetingen (b x h x d) <p>Zonder frame:</p> Met frame:	55 x 55 x 23,5 mm <p>86 x 86 x 25 mm</p>
Peso (incl. pila)	Peso (comprese batterie)	Gewicht (incl. batterijen)	100 g
Banda de radiofrecuencia	Banda di frequenza radio	Zendfrequentieband	868,0–868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Potencia de radioemisión máxima	Max. potencia di trasmissione radio	Max. zendvermogen	10 dBm
Categoría de receptor	Categoria ricevitore	Ontvangersklasse	SRD category 2 // dispositivo a corto raggio (SRD) cat. 2 // SRD class 2
Alcance típ. en campo abierto	Portata tipica in campo libero	Typisch bereik in het vrije veld	250 m
Duty Cycle	Duty Cycle	Duty cycle	< 1 <span> </span> % por h/< 10 <span> </span> % por h // < 1 <span> </span> % pro h / < 10 <span> </span> % pro h // < 1 <span> </span> % per h / < 10 <span> </span> % per h
Modo de funcionamiento	Modalità funzionamento:	Werkwijze	Tipo 1 // type 1
Grado de suciedad	Grado di contaminazione	Verontreinigingsgraad	2

Salvo modificaciones técnicas. // Con riserva di modifiche tecniche. // Technische wijzigingen voorbehouden.

- Se deben aplicar las «5 reglas de seguridad»: Desconectar; proteger contra nuevas conexiones; comprobar la ausencia de tensión; conectar a tierra y cortocircuitar; cubrir o separar piezas contiguas que estén bajo tensión;
- Selección de las herramientas adecuadas, los dispositivos de medición y, dado el caso, el equipo de protección personal;
- Evaluación los resultados de la medición:
- Selección del material de instalación eléctrica para asegurar las condiciones de desconexión;
- Tipos de protección IP;
- Montaje del material de instalación electrónica
- Tipo de red de suministro (sistema TN, sistema IT, sistema TT) y las condiciones de conexión correspondientes (ajuste a cero clásico, toma a tierra, medidas adicionales necesarias, etc.).

### Declaración de conformidad

eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Alemania, declara que la instalación inalábrica, Homematic IP HmIP-WTH-A, 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

El sistema Homematic IP Smart-Home se puede configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la app Homematic IP.

## IT

### Funzionamento

Questo apparecchio fa parte del sistema Smart-Home di **Homematic IP** e comunica tramite il protocollo radio Homematic IP. Tutti gli apparecchi del sistema possono essere configurati comodamente e singolarmente dallo smartphone tramite l’app Homematic IP. In alternativa gli apparecchi Homematic IP possono essere gestiti tramite la centralina /CCU3 oppure tramite un collegamento con numerosi sistemi di fornitori terzi. Per conoscere la gamma di funzioni che si può utilizzare all’interno del sistema Homematic IP abbinato ad altri componenti, consultare il Manuale dell’utente di Homematic IP.

Il sistema Homematic IP Smart-Home si può configurare comodamente e singolarmente dallo smartphone.

Con il dispositivo **Homematic IP Termostato a Parete** si può regolare con temporizzatore il riscaldamento a pavimento collegato con i rispettivi attuatori del sistema Homematic IP oppure l’impianto di radiatori tradizionali dotati di termostati Homematic IP, così da adattare alle esigenze personali le varie fasi di riscaldamento. Il sistema misura a intervalli regolari la temperatura e l’umidità dell’aria presenti nella stanza in modo da regolare con precisione la temperatura degli ambienti.

I termostati a parete possono essere inizializzati direttamente da un attuatore per riscaldamento a pavimento Homematic IP oppure dal punto di accesso Homematic IP Access Point che consente di comandarli comodamente tramite l’applicazione Homematic IP App.

L’installazione e lo smontaggio nel telaio intercambiabile fornito in dotazione sono operazioni da eseguire con grande facilità. Inoltre, il termostato a parete può essere integrato nelle serie di interruptori già presenti sul posto.

Tutta la documentazione tecnica e gli aggiornamenti sono sempre disponibili su www.homematic-ip.com.

Il sistema Homematic IP Smart-Home si può configurare comodamente e singolarmente dallo smartphone.

- ⚠

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

Il sistema Homematic IP Smart-Home si può configurare comodamente e singolarmente dallo smartphone.

### Avvertenze per il montaggio su una presa sotto intonaco

- ⚠

Nella presa sotto intonaco non devono esserci estremità di conduttori libere.

- ⚠

Se per montare o installare l’apparecchio è necessario eseguire modifiche o interventi sull’impianto di casa (ad es. ampliamento, bypass di inserti di prese o di interruptori) o sulla distribuzione della bassa tensione, tenere presente l’avviso di sicurezza che segue:

- ⚠

**Avviso! L’installazione deve essere eseguita soltanto da persone in possesso di conoscenze ed esperienze elettrotecniche pertinenti!\***

L’installazione eseguita in modo non appropriato mette a rischio la vita dell’installatore e delle persone che utilizzano l’impianto elettrico. Con un’installazione eseguita in modo non appropriato si rischiano gravi danni materiali, ad es. dovuti a un incendio. In caso di danni a persone o cose si rischia l’attribuzione di responsabilità personale.
**Rivolgersi a un elettrotecnico!**

Il sistema Homematic IP Smart-Home si può configurare comodamente e singolarmente dallo smartphone.

**\*Conoscenze tecniche necessarie per l’installazione:** Per l’installazione sono necessarie in particolare le conoscenze tecniche di seguito indicate:

- le "5 regole di sicurezza" da applicare: togliere la tensione; assicurarsi che non possa essere riattivata; accertare l’assenza di tensione; provvedere alla messa a terra e in cortocircuito; coprire o isolare le parti che si trovano sotto tensione;
- selezionare l’utensile adatto, gli apparecchi di misurazione ed eventuali dotazioni di protezione individuale;
- eseguire un’analisi dei risultati delle misurazioni;
- selezionare il materiale per l’installazione elettrica così da garantire le condizioni di disattivazione;
- gradi di protezione IP;
- montare il materiale per l’installazione elettrica;
- tipo di rete di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e conseguenti condizioni di allaccio (classica messa a terra del neutro, messa a terra di protezione, misure supplementari necessarie etc.).

### 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-WTH-A 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

## NL

### Weking

Dit apparaat is een onderdeel 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. U hebt ook de mogelijkheid om de Homematic IP Apparaten via de centrale /CCU3 of in combinatie met vele partneroplossingen te gebruiken. Welke functies binnen het systeem in combinatie met andere componenten mogelijk zijn, vindt u in het Homematic IP Gebruikershandboek.

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

Met de **Homematic IP Wandthermostaat** kunt u uw vloerverwarming in combinatie met Homematic IP Vloerverwarmingsactoren of uw conventionele radiatoren met Homematic IP Radiatorthermostaten tijdgestuurd regelen en verwarmingsfasen aan uw individuele behoeften aanpassen. De temperatuur en luchtvochtigheid in de kamer worden cyclisch gemeten, zodat de kamertemperatuur exact kan worden geregeld.

U kunt de wandthermostaten direct aan een Homematic IP Vloerverwarmingsactor of ook – voor een comfortabele besturing met de Homematic IP App – aan het Homematic IP Access Point aanleren.

De montage en demontage zijn met het bijgeleverde wisselframe zeer eenvoudig. Bovendien is het mogelijk de wandthermostaat in bestaande schakelaarseries te integreren.

Alle technische documenten en updates vindt u in de actuele versie op www.homematic-ip.com.

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

- ⚠

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

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

### Instructies voor de montage op een inbouwdoos

- ⚠

In de inbouwdoos mogen zich geen open kabeleinden bevinden.

- ⚠

Indien voor de montage of installatie van het apparaat wijzigingen of werkzaamheden aan de huisinstallatie (bijv. demontage, overbrugging van schakelaars of contactdozen) of aan de laagspanningsverdeling noodzakelijk zijn, moet in ieder geval de volgende veiligheidsinstructie in acht worden genomen:

- ⚠

**Opmerking! Installatie alleen door personen met desbetreffende elektrotechnische kennis en ervaring!\***

Door een onjuiste installatie brengt u uw eigen leven en dat van de gebruikers van de elektrische installatie in gevaar. Met een onjuiste installatie riskeert u ernstige materiële schade, bijv. door brand. Het risico bestaat dat u persoonlijk aansprakelijk wordt gesteld voor personen- en zaakschade.
**Neem contact op met een elektricien!**

**\* Vereiste vakkennis voor de installatie:** Voor de installatie is met name de volgende vakkennis vereist:

- de toe te passen ‘5 veiligheidsregels’: vrijschakelen; tegen opnieuw inschakelen beveiligen; spanningsvrijheid controleren; aarden en kortsluiten; aangrenzende onderdelen die onder spanning staan, afdekken of afsluiten;
- selecteren van het geschikte gereedschap, de meettoestellen en eventuele persoonlijke beschermingsmiddelen;
- analyse van de meetresultaten;
- kiezen van het elektrische installatiemateriaal ter garantie van de uitschakelvoorwaarden;
- IP-beschermingsgraden;
- inbouw van het elektrische installatiemateriaal;
- aard van het voedingsnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de hieruit volgende aansluitvoorwaarden (klassieke nulleider, aarding, noodzakelijke extra maatregelen enz.).

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

### Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Duitsland, dat het draadloze apparaatype Homematic IP HmIP-WTH-A 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

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

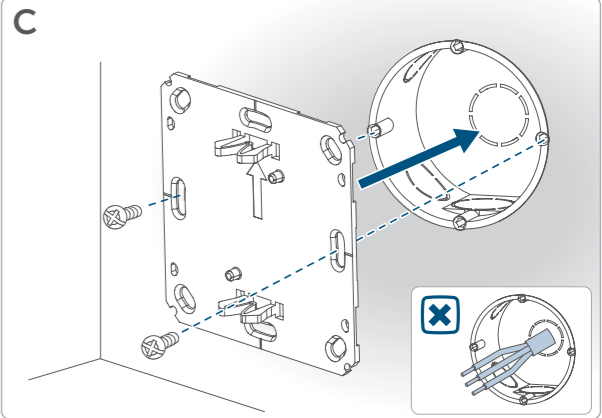
Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

Het systeem Homematic IP Smart-Home kan worden geconfigureerd op individuele wijze met de smartphone-app Homematic IP.

**Montar el termostato de pared en cajetín empotrado // Montare il termostato a parete su una presa sotto intonaco // Wandthermostaat op inbouwdoos monteren**



**Montar el termostato de pared en marco (múltiple) // Montare il termostato a parete all’interno del telaio (multiplo) // Wandthermostaat in (meervoudig) frame monteren**

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.

Diagrama D que ilustra el montaje del termostato de pared en un marco. Se muestra un marco de montaje con un mecanismo de fijación que se inserta en un agujero rectangular en una pared. Una flecha azul indica la dirección de inserción. Una etiqueta 'click' indica el sonido que se produce al completar el montaje.