



# homematic IP

## Homematic IP Wall Thermostat - basic

Termostat grzejnikowy Homematic IP - basic  
Homematic IP nástenný termostat – basic

### Installation and brief instructions

Montaż i krótka instrukcja  
Návod k montáži a stručný návod



**Proceed to the detailed manual**  
Kliknij tutaj, aby uzyskać szczegółową instrukcję obsługi  
Zde přejdete k podrobnému návodu k obsluze

HmIP-WTH-B // 156856 // V1.0 (06/2021)  
Documentation © 2021 eQ-3 AG, Germany  
All rights and changes reserved. Printed in Hong Kong.

Read the manual carefully and keep it in a safe place.

**Attention!** This indicates a hazard.

**i** Additional important information.

Observe the safety information in the supplement „Safety instructions and general information”

Przeczytaj uważnie instrukcję i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu.

**Uwaga!** Wskazuje na zagrożenie. **i** Dodatkowe ważne informacje.

Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w dodatku „Wskazówki bezpieczeństwa i informacje ogólne”

Návod si pozorně přečtěte a uschovějte ho.

**Pozor!** Upozornění na nebezpečí. **i** Další doplňkové informace.

Postupujte podle bezpečnostních pokynů v příloze „Bezpečnostní pokyny a všeobecné informace“

Detailed manuals for... //  
Szczegółowe instrukcje dla... //  
Podrobne příručky pro...

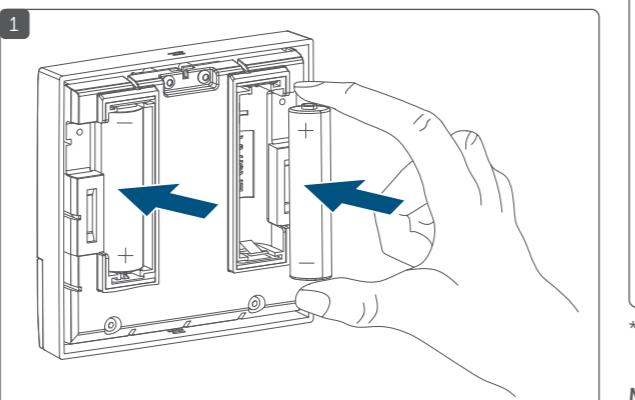
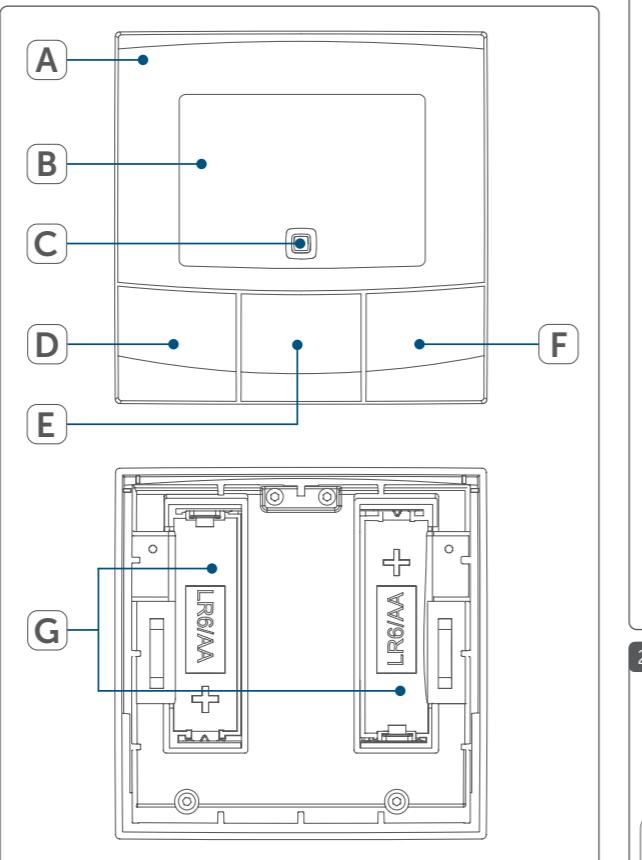
Homematic IP App //  
Aplikacji Homematic IP //  
Aplikaci Homematic IP

WebUI Software //  
Oprogramowania WebUI //  
Software WebUI



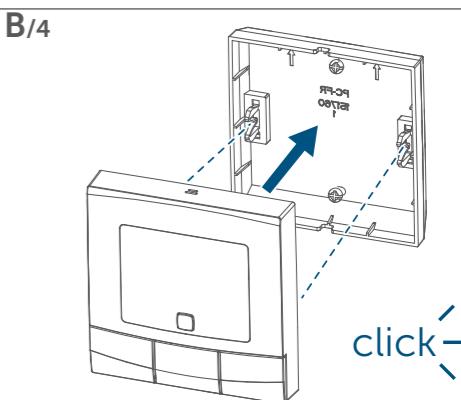
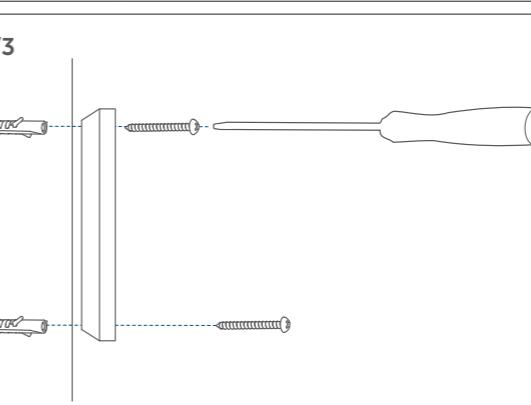
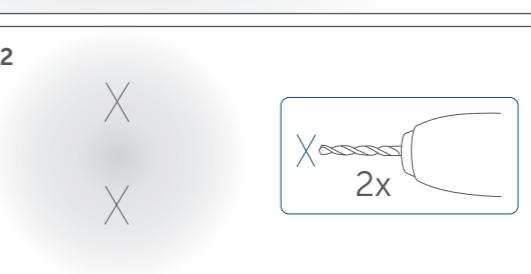
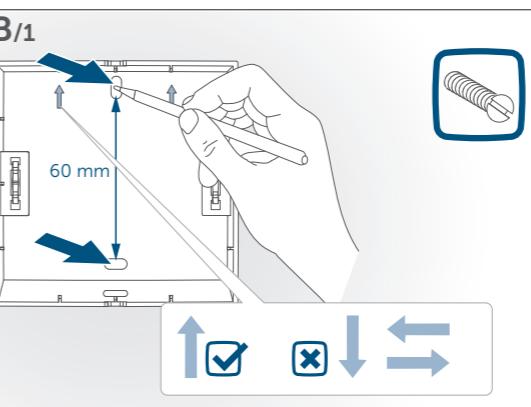
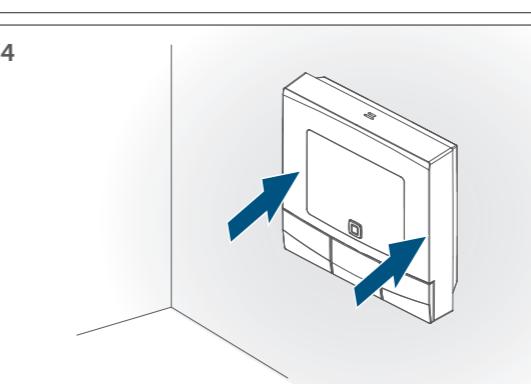
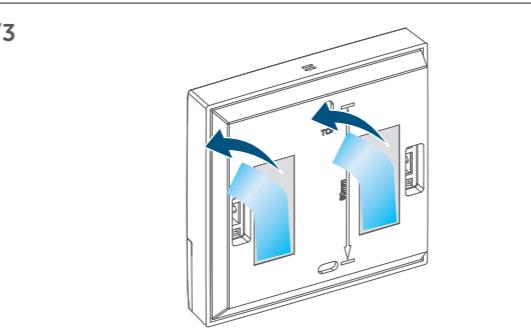
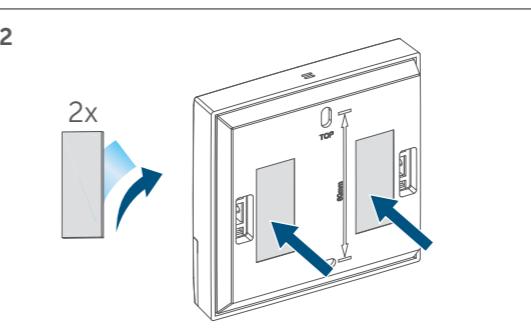
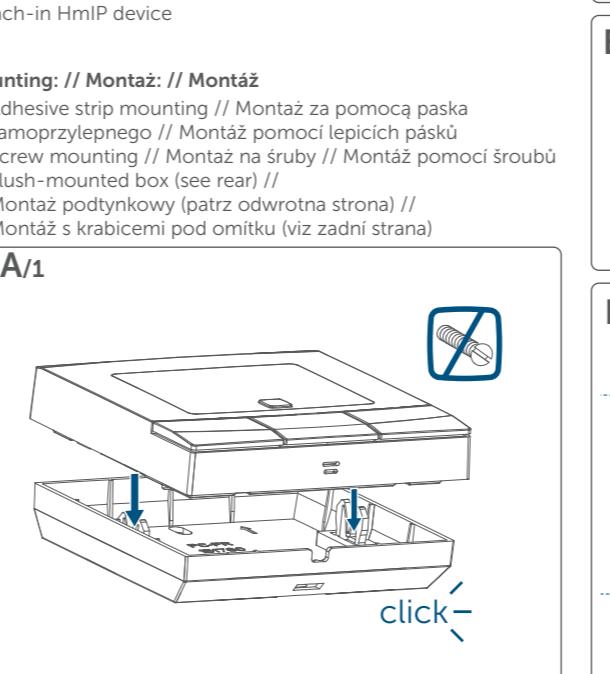
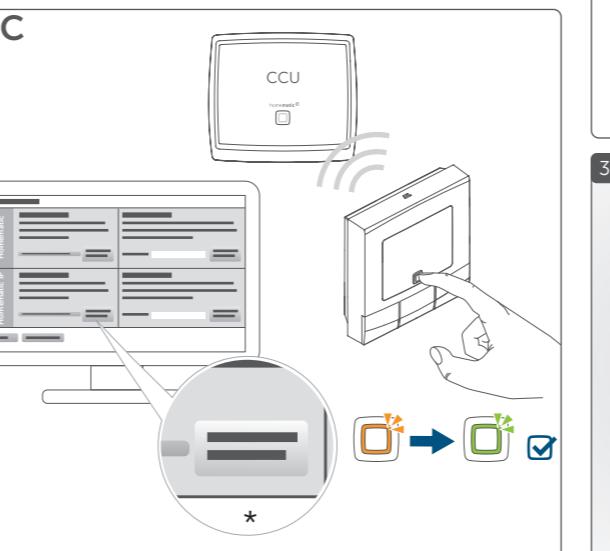
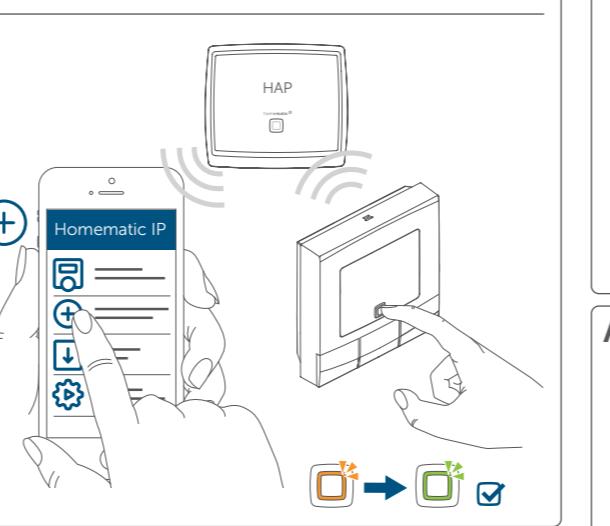
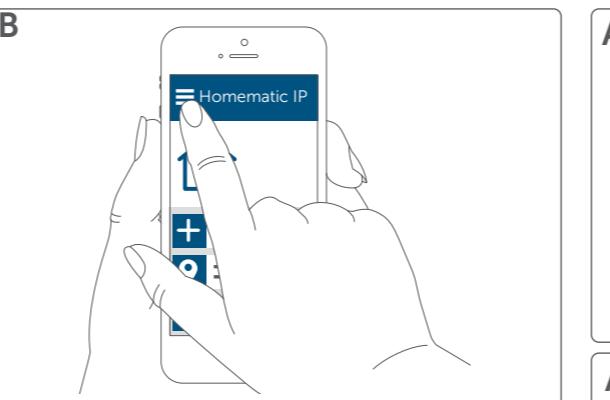
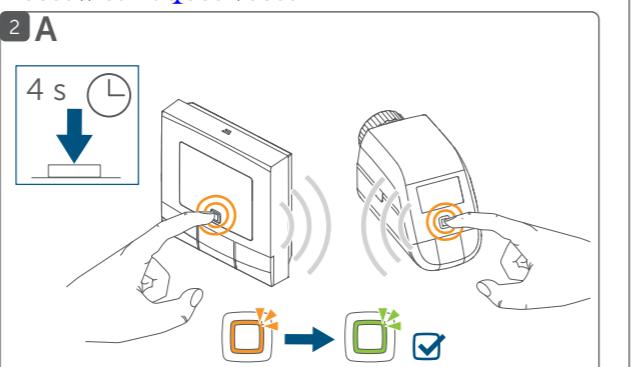
**Device overview // Przegląd urządzenia // Přehled přístrojů**

- A Electronic unit (thermostat) // Jednostka elektronicka (termostat) // Elektronická jednotka (termostat)
- B Display // Wyświetlacz // Displej
- C System button (teach-in button and LED) // Przycisk systemowy (przycisk przyuczenia i dioda LED) // Systémové tlačítko (zaučovací tlačítko a LED)
- D Minus button // Przycisk minus // Tlačítko -
- E Menu/boost button // Przycisk menu/boost // Tlačítko menu/boost
- F Plus button // Przycisk plus // Tlačítko +
- G Battery compartment // Komora baterii // Příhrádka na baterie



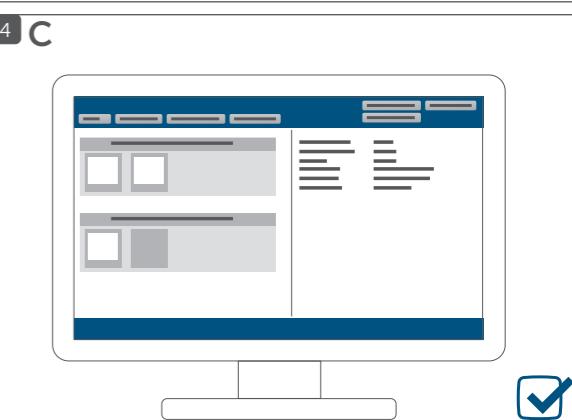
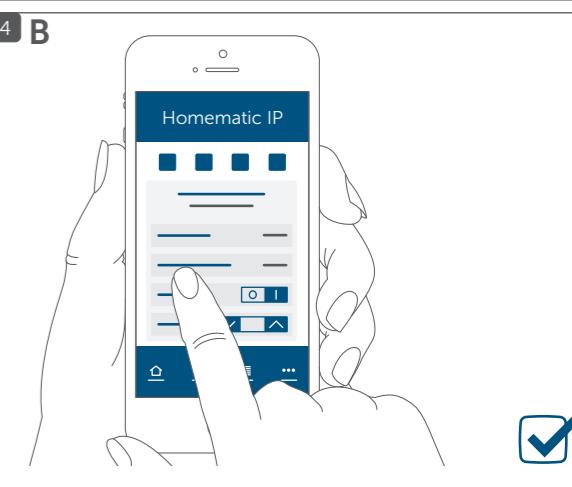
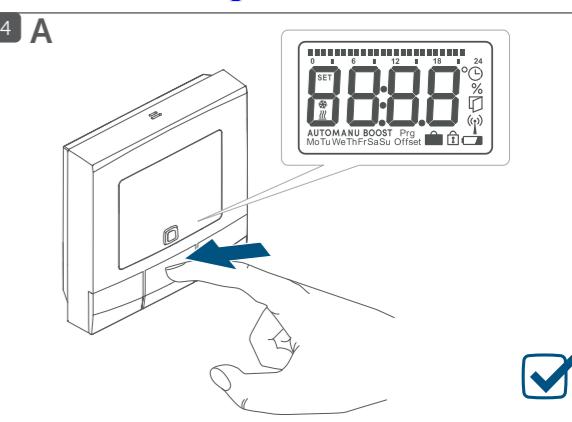
Connect device to // Przyłączanie urządzenia do // Zaučení prístroje na:

- A Homematic IP devices (direct teach-in) // Urządzenia Homematic IP (bezpośrednie przyuczenie) // Přístroje Homematic IP (přímé zaučení)
- B Homematic IP Access Point (Cloud)
- C Central Control Unit CCU2/CCU3 // Jednostka centralna CCU2/CCU3 // Centrála CCU2/CCU3

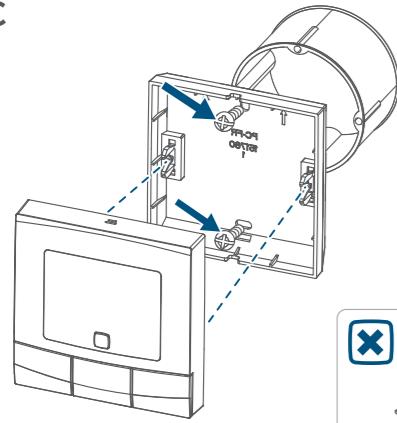


**Set-up system: // Konfiguracja systemu: // Instalace systému:**

- A Directly on the device // Bezpośrednio na urządzeniu // Přímo na přístroji
- B Homematic IP Access Point (Cloud)
- C Central Control Unit CCU2/CCU3 // Jednostka centralna CCU2/CCU3 // Centrála CCU2/CCU3



Mount wall thermostat in a flush-mounted box //  
Montaż termostatu ściennego na puszce podtynkowej //  
Montáž nástenného termostatu na krabici pod omítku



## EN

### Function

This device is part of the **Homematic IP smart home system** and works with the Homematic IP radio protocol. All devices of the Homematic IP system can be configured comfortably and individually with a smartphone via the Homematic IP app. Alternatively, you have the option of operating Homematic IP devices via the CCU2/CCU3 or in conjunction with many partner solutions. The available functions provided by the system in combination with other components are described in the Homematic IP User Guide.

The **Homematic IP Wall Thermostat** enables time-controlled regulation of your conventional radiators with Homematic IP radiator thermostats or, in combination with Homematic IP floor heating actuators, of your floor heating, and adjusts heating phases to your individual needs.

The wall thermostat measures room temperature and humidity and transmits these at intervals to the radiator thermostats or floor heating actuators enabling room temperatures to be precisely controlled. In combination with a Homematic IP Window and Door Contact, the temperature is automatically reduced during ventilation.

You can get the wall thermostat to teach-in one or more Homematic IP devices (e.g. the Homematic IP Radiator Thermostat – basic) and configure it to your personal requirements. Alternatively, you can comfortably control the wall thermostat in combination with a Homematic IP Access Point via the free smartphone app.

Thanks to battery operation and radio communication, the wall thermostat is highly flexible concerning the mounting location.

All current technical documents and updates are provided at [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

### Technical specifications // Dane techniczne // Technické údaje

EN	PL	CS	Values // Wartości // Hodnoty
Device short name	Skrócone oznakowanie urządzenia	Stručný popis přístroje	HmIP-WTH-B
Supply voltage	Napięcie zasilania	Napájecí napětí	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Current consumption (max.)	Pobór prądu (maks.)	Odběr proudu (max.)	40 mA
Battery life in years (type)	Żywoność baterii w latach (typ.)	Doba żywotności baterie v letech (typ.)	5
Degree of protection	Stopień ochrony	Třída krytí	IP20
Ambient temperature	Temperatura otoczenia	Okolní teplota	0 to 50 °C // 0 do 50 °C // 0 až 50 °C
Dimensions (W x H x D)	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Rozměry (Š x V x H)	85 x 85 x 25 mm
Weight (including batteries)	Waga (z bateriami)	Hmotnost (včetně baterii)	140 g
Radio frequency	Pasmo częstotliwości radiowej	Rádirové frekvenční rozsah	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz // 868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Maximum radiated power	Max. moc nadawcy radia	Max. rádirový vysílač výkon	10 dBm
Receiver category	Kategoria odbiornika	Kategorie přijímače	SRD category 2 //
Typ. open area RF range	Typ. Zasięg radiowy na otwartym terenie	Typ. Dosah rádiového volného pole	250 m
Duty cycle	Duty Cycle	Duty Cycle	< 1 % per h / < 10 % per h // < 1 % na h / < 10 % na h // < 1 % pro h / < 10 % za h
Method of operation	Sposób działania	Působení	Type 1 // Typ 1
Degree of pollution	Stopień zanieczyszczenia	Stupeň znečištění	2
Software class	Klasa oprogramowania	Softwarová třída	Class A // Klasa A // Třída A

Subject to technical changes. // Zastrzega się zmiany techniczne. // Technické změny jsou vyhrazeny.



When selecting the installation location, check for electrical wires and power supply cables.



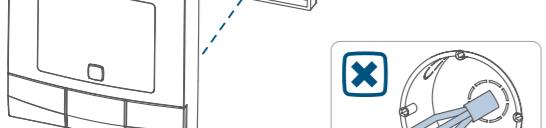
If the device is mounted to a flush-mounting box, there may be no open conductor ends.



If changes or works have to be made on the house installation (e.g. extension, bypass of switch- or socket inserts) or the low-voltage distribution for mounting or installing the device, the following safety instruction must be considered:



Please note! Only to be installed by persons with the relevant electro-technical knowledge and experience!\*



### Funkcja

Niniejsze urządzenie jest częścią **systemu Homematic IP Smart-Home** i komunikuje się przez protokół Homematic IP. Wszystkie urządzenia systemu można wygodnie i indywidualnie konfigurować przez smartfona z poziomu aplikacji Homematic IP. Alternatywnie istnieje możliwość obsługi urządzeń Homematic IP za pomocą centralnej jednostki sterującej CCU2/CCU3 lub w połączeniu z wieloma rozwijaniami partnerskimi. Zakres funkcji dostępny w ramach systemu w połączeniu z dodatkowymi elementami podany jest w podręczniku użytkownika Homematic IP.

Za pomocą **termostatu ścienego Homematic IP** można regulować grzejniki konwencjonalne za pomocą termostato grzejnikowych Homematic IP lub ogrzewanie podtynkowe w połączeniu z organami ogrzewania podtynkowego Homematic IP w sposób sterowany czasowo i dostosowywać fazy ogrzewania do indywidualnych potrzeb.

Termostat ścienny mierzy temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu i przekazuje je cyklicznie do termostato grzejnikowych lub do organu ogrzewania podtynkowego, dzięki czemu można precyzyjnie regulować temperaturę w pomieszczeniu. W połączeniu z kontaktronem okiennym i drzwiami Homematic IP, temperatura jest automatycznie obniżana podczas wietrzenia.

Termostat ścienny można przyużyć bezpośrednio do jednego lub kilku urządzeń Homematic IP (np. do termostatu grzejnikowego Homematic IP – basic) i skonfigurować go zgodnie z własnymi potrzebami. Alternatywnie istnieje możliwość wygodnego sterowania termostatem ściennym w połączeniu z punktem dostępowym Homematic IP za pomocą bezpłatnej aplikacji na smartfona.

Dzięki zasilaniu baterijnemu i komunikacji radiowej termostat ścienny oferuje wysoki stopień elastyczności w wyborze miejsca instalacji.

Wszystkie techniczne dokumenty i aktualizacje można znaleźć na stronie [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).



Przy wyborze miejsca instalacji należy zwrócić uwagę na przebieg linii elektrycznych lub istniejących przewodów zasilających.

### Wskazówki dotyczące montażu w puszce podtynkowej

W puszce podtynkowej nie mogą znajdować się otwarte końcówki przewodów.

Jeżeli do montażu lub instalacji urządzenia konieczne są zmiany lub prace w instalacji domowej (np. demontaż, mostkowanie wkrętek przełączników lub gniazdek) lub w instalacji rozdzielczej niskiego napięcia, należy koniecznie przestrzegać poniższej wskazówki bezpieczeństwa:

**Wskazówka!** Montaż tylko przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie elektrotechniczne!\*

Nieprawidłowy montaż stwarza zagrożenie dla życia własnego i użytkowników instalacji elektrycznej. Nieprawidłowy montaż może spowodować poważne szkody materialne, np. w wyniku pożaru. Możesz być osobistie odpowiedzialny za obrażenia ciążące i szkody materialne. Skonsultuj się z elektroinstalatorem!

\*Do instalacji wymagana jest fachowa wiedza: Do instalacji wymagana jest przede wszystkim następująca wiedza:

- Obowiązujące „5 zasad bezpieczeństwa”: Odłączyć; zabezpieczyć przed ponownym podłączeniem; stwierdzić brak napięcia; uziemić i zewrzeć; przykryć lub odizolować sąsiednie części pod napięciem;
- Wybór odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych oraz, w razie potrzeby, środków ochrony osobistej;
- Ocena wyników pomiarów;
- Dobór materiałów instalacji elektrycznej w celu zapewnienia warunków wyłączenia;
- Stopień ochrony IP;
- Montaż materiałów elektroinstalacyjnych;
- Rodzaj sieci zasilającej (system TN, system IT, system TT) i wynikające z tego warunki przyłączenia (uziemienie klasyczne, uziemienie ochronne, wymagane dodatkowe środki itp.)

### Deklaracja Zgodności

Niniejszym eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Niemcy, oświadczam, że system radiowy typu Homematic IP HmIP-WTH-B jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)



### Funkce

Tento přístroj je částí **systému chytrého domu Homematic IP** a komunikuje pomocí protokolu Homematic IP. Všechny přístroje systému lze komfortně a individuálně konfigurovat na mobilu pomocí aplikace Homematic IP. Alternativně máte možnost používat přístroje IP pomocí centrály CCU2/CCU3 nebo spolu s mnoha partnerskými řešeními. V uživatelském příručce k Homematic IP najdete, jaká rozsah funkcí vzniká v systému spolu s dalšími komponenty.

Pomocí **nástenného termostatu Homematic IP** můžete Vaše běžné otopné těleso časově regulovat pomocí termostatu otopných těles Homematic IP nebo Vaše podlahové topení spolu s ovládání podlahového topení Homematic IP a fáze vytápění přizpůsobit Vašim individuálním potřebám.

Nástenný termostat měří teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a předává tyto hodnoty cyklicky termostátům otopných těles resp. ovládání podlahového topení, takže lze přesně ovládat teplotu v místnosti. Spolu s okenním a dveřním kontaktem Homematic IP se při větrání automaticky sníží teplota.

Mohou nástenný termostat přesně zaučit na jeden nebo více přístrojů Homematic IP (např. na termostat otopného tělesa Homematic IP – basic). Alternativně můžete nástenný termostat komfortně ovládat spolu s přístupovým bodem Homematic IP pomocí mobilní aplikace.

Díky provozu na baterie a rádiové komunikaci poskytuje nástenný termostat velkou flexibilitu při volbě místa montáže.

Všechny aktuální technické dokumenty a aktualizace najdete vždy na [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

Při výběru místa pro montáž dejte pozor na průběh elektrických kabelů resp. na rozvodních potrubí.

### Pokyny pro montáž na krabici pod omítku

V krabici nesmí být žádné nekryté konec vodičů.

Pokud by při montáži resp. instalaci přístroje byly nutné změny nebo práce na domovní instalaci nebo na rozvodu nízkého napětí (např. demontáž, přemostění vypínačů nebo zásuvek), musí se bezpodmínečně postupovat podle následujícího bezpečnostního pokynu:

**Upozornění!** Instalaci smějí provádět pouze osoby s příslušnými elektrotechnickými znalostmi a zkušenostmi!\*

Při nesprávné instalaci ohrožujete Váš vlastní život a život uživatelů elektrického zařízení. Při nesprávné instalaci riskujete vážné materiální škody, např. způsobené požárem. Hrozí osobní závazek ručení při úrazech a materiálních škodách. **Obrat se na elektrikáře!**

\*Potřebné odborné znalosti pro instalaci: Pro instalaci jsou obvykle zapotřebí následující odborné znalosti:

- Použití „5 bezpečnostních pravidel“: Odpojit, zajistit proti opětovnému zapnutí, zkontrolovat beznapěťový stav, uzemnit a zkratovat, zakryt díly pod napětím nebo je ohradit.
- Výběr vhodného náradí, měřicích přístrojů a příp. osobních ochranných pomůcek,
- Vyhodnocení výsledků měření,
- Výběr elektroinstalačního materiálu pro zajištění podmínek odpojení,
- IP třídy krytí
- Montáž elektroinstalačního materiálu,
- Druh rozvodné sítě (TN systém, IT systém, TT systém) a z toho vyplývajících podmínek pro připojení (klasický nulák, ochranné uzemnění, potřebná doplňková opatření atd.).

### Prohlášení o shodě

Tímto prohlašuje eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Německo, že typ rádiového zařízení Homematic IP HmIP-WTH-B odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě s EU je k dispozici na následující internetové adrese: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

### Manufacturer's authorised representative:

Upozámeniony představitelem producenta:

Osoba zplnomocněná výrobcem:

eQ-3 AG

Maiburger Straße 29  
26789 Leer/Germany  
[www.eQ-3.de](http://www.eQ-3.de)