

Installations- & driftsmanual

Access Point



Indhold

Antal	Beskrivelse
1	Homematic IP Access Point
1	Strømforsyningsstik
1	Netværkskabel
2	Skruer
2	Stik
1	Brugervejledning

Dokumentation © 2018 eQ-3 AG, Tyskland.

Nærværende manual er ophavsretligt beskyttet. Oversættelse fra original version på tysk. Med forbehold for alle rettigheder. Uden producentens forudgående samtykke må der hverken foretages hel eller delvis kopiering, reproduktion, forkortelse eller videregivelse, hverken af mekanisk eller elektronisk art.

Typografiske og printfejl kan ikke udelukkes. Dog er informationen i nærværende manual gennemgået regelmæssigt og nødvendige rettelser vil blive foretaget i den efterfølgende udgave. Vi accepterer intet ansvar for tekniske eller typografiske fejl eller konsekvenser heraf.

Alle varemærker og industrielle ejendomsrettigheder er anerkendt. Printet i Hong

Rettelser kan ske uden forudgående varsel på baggrund af tekniske fremskridt.

140889

Version 3.0 (03/2020)

Indholdsfortegnelse

1	Om denne vejledning.....	26
2	Sikkerhed	26
3	COMFORT IP - Smart Home.....	26
4	Funktions- & enhedsoversigt	30
5	Ibrugtagning	31
	5.1 Opstart og installation af Access Point	32
	5.2 Indkodning af enheder og oprettelse af rum	35
	5.3 Drift og konfiguration	36
6	Fejlsøgning	36
	6.1 Instruks ikke bekræftet	36
	6.2 Driftscyklus	36
	6.3 Fejl- & statusvisninger	37
7	Oprettelse af fabriksindstillinger.....	39
	7.1 Nulstilling af Access Point	39
	7.2 Nulstilling af hele installationen	40
8	Vedligeholdelse & rengøring.....	41
9	Generel information om radiodrift	42
10	Tekniske specifikationer.....	43

1 Om denne vejledning

Vejledningen indeholder nødvendig information til ibrugtagning og betjening. Vejledningen læses grundigt igennem, før enheden tages i brug. Vejledningen skal opbevares og videregives til efterfølgende brugere.

Symboler



OBS!

Gør opmærksom på en fare med mulig personskade



Henvisning

Kendetegner en vigtig eller nyttig information.

2 Sikkerhedsoplysninger



Producenten har ikke ansvaret for personskader eller materielle skader som følge af forkert brug eller manglende overholdelse af fareoplysningerne. I sådanne tilfælde bortfalder garantikravet. Der hæftes ikke for følgeskader.



Brug ikke enheden ved tegn på skader på selve enheden eller en eller flere af de tilhørende dele eller hvis en af dele er defekte. Ved tvivl, kontakt en fagkyndig.



Åbn ikke enheden. Enheden indeholder ikke reservedele, som kræver vedligeholdelse af brugeren. Ved fejl på enheden, kontakt en fagkyndig.



Af sikkerheds- og ophavsmæssige årsager (CE) er uautoriserede ændringer af enheden ikke tilladt.



Enheden må kun anvendes indenfor og skal beskyttes mod fugt, vibrationer, permanent sollys og andre varmestråler, kulde eller mekaniske belastninger.



Enheden er ikke legetøj. Skal holdes væk fra børn. Emballage må ikke ligge inden for rækkevidde af børn. Plastikstrips og plastikposer, polystyren og lignende kan være til fare for børn.



Til strømforsyningen brug kun det originale strømforsyningskabel (5 VDC/550 mA), som følger med enheden.



Enheden må kun tilsluttes en let tilgængelig stikkontakt. Strømskiftet skal hives ud af stikkontakten ved tegn på fare.



Læg altså kabler på en sådan måde, at de ikke er til fare for personer og kæledyr.



Enheden må kun benyttes i boliger.



Ved brug af enheden til andre formål end beskrevet i nærværende manual bortfalder ethvert garantikrav samt ansvar fra producenten.

3 COMFORT IP - Smart Home

Med COMFORT IP kan du installere din egen Smart Home løsning på kort tid.

COMFORT IP Access Pointet er det centrale element i COMFORT IP Smart Home løsningen. Access Pointet kommunikerer med Homematic IP radioprotokollen. Alle enheder i COMFORT IP systemet kan nemt og hurtigt konfigureres individuelt efter behov via Homematic IP app'en.

De tilgængelige funktioner i COMFORT IP systemet i kombination med andre enheder er beskrevet i Homematic IP manualen. Alle tekniske dokumenter og opdateringer kan findes på www.homematic-ip.com.

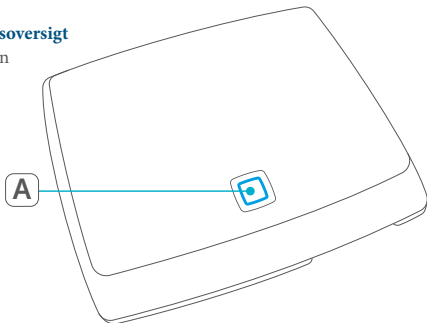
4 Funktions- & enhedsoversigt

COMFORT IP access pointet er den centrale del i COMFORT IP systemet.

Access pointet forbinder hele COMFORT IP systemet på en smartphone via Homematic IP app'en. Her sender access pointet data og instrukser fra app'en og ud til alle COMFORT IP enhederne. Du kan nemt og hurtigt selv konfigurere enhederne efter dine behov i Homematic IP app'en.

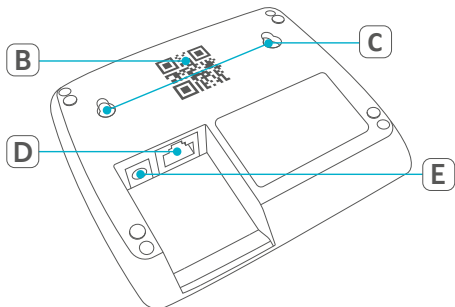
Enhedsversigt

Fronten



(A) Systemknap (LED)

Bagside



- (B) QR-kode og enhedsnummer (SQTIN)
- (C) Huller til skruer
- (D) Port til netværkskabel
- (E) Port til strømstik

5 Ibrugtagning

Følgende sektion beskriver, hvordan du installerer dit COMFORT IP system trin-for-trin.

Først skal du installere Homematic IP app'en på din smartphone og forbinde access pointet som beskrevet i det følgende.

Når access pointet er tilsluttet og klar til brug, kan du begynde at kode dine enheder på systemet. Vær opmærksom på, at COMFORT IP komponenterne ikke må være kodet i forvejen.

5.1 Opstart og installation af Access Point



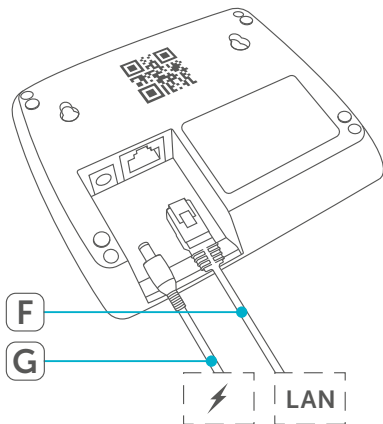
Homematic IP app'en er tilgængelig på iOS og Android og kan downloades gratis via den pågældende app-butik.

- Download Homematic IP app'en på din smartphone.
- Start app'en op.
- Placér access pointet tæt på din internetrouter og en stikkontakt.

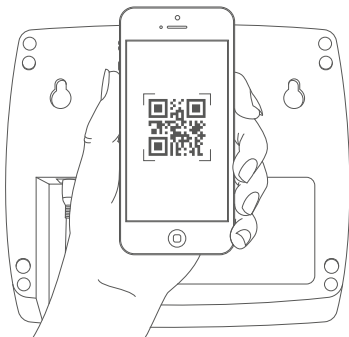


Sørg altid for at have Homematic IP access pointet inden for en rækkevidde af 50 cm af din internetrouter.

- Forbind access pointet med internetrouteren via det medfølgende netværkskabel (F). Tilslut strøm til enheden med det medfølgende strømstik (G).



- Scan QR-koden (B) på bagsiden af access pointet. Du kan også indtaste enhedsnummeret (SGTIN) (B) på access pointet manuelt.



- Bekræft i app'en, at Systemtasten på dit access point lyser konstant blåt.



Hvis Systemtasten lyser/blinker i anden farve, følg da instruktionerne i app'en eller se fejl- & statusvisninger i denne manual.

- Access pointet opretter forbindelse til serveren. Det kan tage et par minutter. Vent venligst.
- Når forbindelse til serveren er oprettet, trykkes på Systemtasten på access pointet.

- Indlæring af access pointet afsluttes.
- Access pointet er nu fuld indlært og klar til brug.

5.2 Indkodning af enheder og oprettelse af rum

Så snart dit access point og Homematic IP app'en er tilsluttet, kan du gå igang med at indkodningen af andre COMFORT IP enheder og oprette rum.

- Tryk på menupunktet nede i højre hjørne (de 3 prikker) og vælg menupunktet "**indlær enhed**".
- Sæt strøm til den enhed, du vil indlære (eller indsæt batterierne i enheden) for at aktivere indlæringsprocessen.
- Følg instruktionerne i app'en trin-for-trin.
- Vælg den ønskede funktion for enheden.
- I app'en skal du navngive enheden og oprette et nyt rum eller tildele enheden til et eksisterende rum.



Giv enhederne unikke og logiske navne for at undgå forkert tildeling af rum ved indkodning af flere enheder af samme type. Du kan altid ændre navnet på både rum og enhed efterfølgende.

5.3 Drift & konfiguration

Når enhederne er forbundet til access pointet og tildelt rum, kan du nemt indstille hver enkel enhed efter dine behov.

For mere information om drift og konfiguration af enheder i app'en, se brugervejledningerne, som er tilgængelige på www.homematic-ip.com.

6 Fejlsøgning

6.1 Instruks ikke bekræftet

Hvis mindst én enhed ikke bekræfter en instruks, kan dette skyldes radioforstyrrelser (se afsnittet "Generel information om radiodrift"). Fejlen vil blive vist i app'en og kan skyldes en af følgende:

- Modtager kan ikke nås.
- Modtageren kan ikke fuldføre instruks (indlæsningsfejl, mekanisk blokade mv.)
- Modtageren er defekt.

6.2 Driftscyklus

Driftscyklussen er en lovmæssigt reguleret grænse for transmissionstiden for enheder med en 868 MHz frekvens. Formålet med denne regulering er at sikre driften af alle enheder med en 868 MHz frekvens. Den maksimale transmissionstid for enhver enhed, som arbejder med en 868 MHz frekvens, er 1% af én time

(dvs. 36 sekunder i timen). Enheder skal stoppe transmissionen, når 1% grænsen er nået, indtil den må starte op igen.

Homematic IP enheder er designede og producerede i 100% overensstemmelse med dette regulativ.

Under normal drift når driftscyklussen som udgangspunkt ikke grænsen for transmissionstid. Dog kan gentagne indkodninger etc. betyde, at grænsen for transmissionstid nås i enkelte øjeblikke under opstart og installationsprocesser. Hvis transmissionstiden overskrides, lyser Systemtasten (A) langvarigt rødt og kan resultere i, at enheden midlertidigt ikke virker korrekt. Enheden vil gå tilbage til normal drift igen efter en kort periode (maksimalt 1 time).

6.3 Fejl- & statusvisninger

Farvekode	Betydning	Løsning
Konstant orange lys	Access pointet starter op	Vent venligst og bemærk den efterfølgende farvekode.
Hurtige blå blink	Forbindelse til serveren er ved at blive oprettet	Vent på, at forbindelsen er oprettet og at Systemtasten lyser konstant blåt.
Konstant blåt lys	Normal drift. Forbindelsen til serveren er oprettet	Du kan fortsætte driften.

Hurtige gule blink	Ingen forbindelse til netværket eller routeren	Forbind access pointet til netværk eller router.
Konstant gult lys	Ingen internet-forbindelse	Tjek internet-forbindelsen og firewall-indstillinger.
Skiften mellem lange og korte orange blink	Opdatering igang	Vent venligst, indtil opdateringen er fuldført.
Hurtige røde blink	Fejl under opdatering	Tjek server- og internetforbindelse. Genstart access pointet.
Hurtige orange blink	Stadie før nulstilling til fabriksindstillinger	Tryk og hold System-tasten nede, indtil Systemtasten lyser grønt for at fuldføre nulstillingen.
1x langt grønt lys	Nulstilling fuldført	Du kan fortsætte driften.
1x lang rødt lys	Nulstilling mislykket	Forsøg igen.

7 Oprettelse af fabriksindstillinger

Access pointet og andre COMFORT IP enheder kan alle nulstilles til fabriksindstillinger. Dette gøres på følgende måde:

- **Nulstilling af access pointet**
Her er det kun access pointets indstillinger, som nulstilles. Hele indkodningen vil ikke blive nulstillet.
- **Nulstilling af hele indkodningen**
Her vil hele indkodningen blive nulstillet. Herefter skal app'en afinstalleres og geninstalleres. Hvad enkel COMFORT IP enhed skal nulstilles for at kunne blive indkodet i app'en igen.
-

7.1 Nulstilling af access point

For at oprette access pointet til fabriksindstillingerne, følg da følgende trin:

- Tag strømmen fra access pointet.
- Tryk Systemtasten nede, mens du sætter strøm til access pointet igen. Hold knappen nede, indtil den begynder at blinke hurtigt orange.
- Slip Systemtasten
- Tryk Systemtasten nede igen og hold den nede, indtil den lyser kortvarigt grønt. Slip Systemtasten for at afslutte nulstillingen. Lyser Systemtasten rødt, forsøg igen.

Access pointet vil herefter lave en opstartstest. Når Systemtasten lyser konstant blå, er access pointet igen klar til brug.

7.2 Nulstilling af hele installationen

For at nulstille hele installationen til fabriksindstillingerne skal ovenstående procedure udføres to gange efter hinanden inden for 5 minutter.:

- Nulstil access pointet som beskrevet foroven.
- Vent, indtil Systemtasten lyser konstant blå.
- Nulstil straks access pointet igen ved at gennemgå ovennævnte trin.
- Efter den anden nulstilling vil access pointet starte op igen. Når Systemtasten lyser konstant blå, er access pointet igen klar til brug.

8 Vedligeholdelse & rengøring



Enheden kræver ingen vedligehold fra brugeren. Kontakt en fagkyndig for eventuelle reparationer.

Rengør enheden med en blød mikrofiberklud, som er ren og tør. Du kan eventuelt fugte kluden med en smule lunkent vand for at fjerne svære pletter. Brug ikke nogen former for sæbe, som indeholder opløsningsmidler, da disse kan opløse plastikken og mærkaten.

9 Generel information om radiodrift

Radiotransmissionen foregår på en åben transmissionslinje, hvilket betyder, at der er en risiko for forstyrrelser. Forstyrrelser kan også skyldes stikkontakter, elektriske motorer og defekte elektriske enheder.



Rækkevidden for transmissionen i bygninger kan være forkortet en del i forhold til rækkevidden udenfor. Udover transmissionskraften og modtagerens tilstand kan miljøfaktorer, som for eksempel luftfugtighed have stor indvirkning på transmissionen

eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer/Tyskland erklærer hermed, at radioudstyret type Homematic IP HmIP-SWD er i overensstemmelse med Direktivet 2014/53/EU. Den fulde EU-deklarationstekst om konformitet kan findes på følgende internetadresse: www.eq-3.com.

10 5FL LFT D G B S

WBSFW

HMIP-HAP

4Q EJOH

4US NTUJLJOQVU:

100 V-240 V/50 Hz

Power consumption

plug-in mains adapter:

2.5 W max.

Supply voltage:

5 V_{DC}

Current consumption:

500 mA max.

Standby

power consumption:

1.1 W

Degree of protection:

IP20

Ambient temperature:

5 to 35 °C

Dimensions (W x H x D):

118 x 104 x 26 mm

Weight:

153 g

Radio frequency band:

868.0-868.6 MHz
869.4-869.65 MHz

Maximum radiated power:

10 dBm max.

Receiver category:

SRD category 2

Typ. open area RF range:

400 m

Duty cycle:

< 1 % per h/< 10 % per h

Network:

10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Subject to technical changes.

Instructions for disposal



Do not dispose of the device with regular domestic waste! Electronic equipment must be disposed of at local collection points for waste electronic equipment in compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive.

Information about conformity



The CE sign is a free trading sign addressed exclusively to the authorities and does not include any warranty of any properties.



For technical support, contact your specialist dealer.

Kostenloser Download der Homematic IP App!
Free download of the Homematic IP app!



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

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