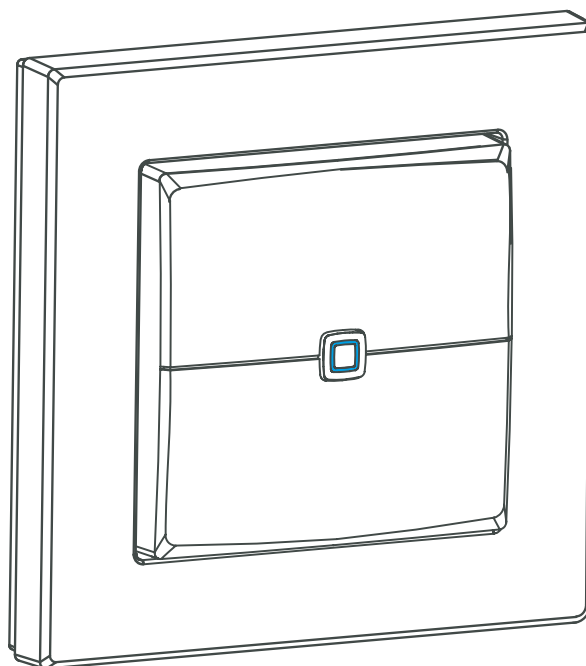


Alpha IP

WRC2 61001



Betjeningsvejledning

DEU ENG FRA NDL ITA ESP DAN/NOR
FIN SWE POL RUS

Indhold

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Om denne vejledning | 87 |
| 1.1 | Gyldighed, opbevaring og videregivelse af vejledningen | 87 |
| 1.2 | Symboler | 87 |
| 2 | Sikkerhed | 88 |
| 2.1 | Bestemmelsesmæssig brug | 88 |
| 2.2 | Sikkerhedshenvisninger | 88 |
| 3 | Funktion | 89 |
| 4 | Enhedens opbygning | 90 |
| 4.1 | Tekniske data | 90 |
| 5 | Ibrugtagning | 91 |
| 5.1 | Instruktion af enheden | 91 |
| 5.2 | Montering | 92 |
| 5.2.1 | Montering med klæbestrimmel | 92 |
| 5.2.2 | Montering med skruer | 92 |
| 5.2.3 | Montering på et indbygget stik | 93 |
| 5.2.4 | Montering i multikombinationer | 93 |
| 6 | Betjening | 94 |
| 6.1 | Individuel tilpasning af Eco-drift | 94 |
| 6.2 | Aktivering/ deaktivering af Eco-drift | 94 |
| 7 | Visninger | 95 |
| 7.1 | Statusvisning | 95 |
| 7.2 | Fejlvisning | 95 |
| 8 | Batteriskift | 96 |
| 9 | Rengøring | 97 |
| 10 | Oprettelse af fabriksindstillinger | 97 |
| 11 | Ud-af-drifttagning | 98 |
| 12 | Bortskaffelse | 98 |

1 Om denne vejledning

1.1 Gyldighed, opbevaring og videregivelse af vejledningen

Denne vejledning er gældende for vægknap WRC2 61001. 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.




Denne vejledning samt yderligere Alpha IP systeminformationer kan findes i løbende opdateret udgave på www.alphaip.de.

Systeminformationer, funktioner og betjeningstrin i vejledningen vedrørende Alpha IP Access Point (HAP 2001) skal overholdes.

1.2 Symboler

Følgende symboler bruges i denne vejledning:

-  Henvisning:
Kendetegner en vigtig og nyttig information
- ⇒ Forudsætning
- ✓ Resultatet, som fremkommer af en handling
- Optælling uden fast rækkefølge
- 1., 2. Anvisning med fast rækkefølge

2 Sikkerhed

2.1 Bestemmelsesmæssig brug

Vægkontakten WRC 61001 er en systemkomponent til Alpha IP systemet og tjener til

- installation i boliglignende omgivelser,
- aktivering af ecodriften for helhedsløsningen klima i rummet.
- trådløs kommunikation i Homematic IP netværket.

Enhver anden brug, ændringer og ombygninger er udtrykkeligt forbudte. En ikke bestemmelsesmæssig brug medfører farer, som producenten ikke hæfter for, samt til garantiudelukkelse og ansvarsfrihed.

2.2 Sikkerhedshenvisninger

For at undgå ulykker med personskade og materiel skade skal alle sikkerhedsinformationer i nærværende vejledning overholdes. Der hæftes ikke for personskade og materiel skade, som forårsages af ukorrekt brug eller manglende overholdelse af farehenvisningerne. I sådanne tilfælde bortfalder garantien. Der hæftes ikke for følgeskader.

- Enheden må kun åbnes af autoriseret fagpersonale.
- Enheden må kun bruges i teknisk upåklagelig tilstand.
- Overhold enhedens effektgrænser og omgivelsesbetingelser.
- Brug kun enheden i tørre samt støvfrie omgivelser.
- Enheden må ikke udsættes for påvirkninger fra fugtighed, vibrationer, konstant sol- eller anden varmeindstråling, kulde eller mekaniske belastninger.
- Denne enhed må ikke blive betjent af personer (herunder børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, manglende erfaring eller manglende viden, og de må ikke arbejde med den. I givet fald skal disse personer være under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed, eller af denne instrueres i, hvordan produktet skal benyttes.
- Lad ikke emballeringsmaterialet ligge og flyde. Plastikfolier/ -poser, styropordele og lignende kan blive til et farligt legetøj for børn.

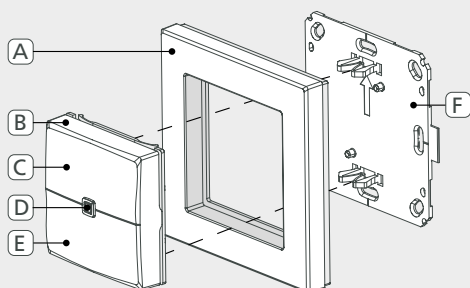
3 Funktion

Via vægknappen (WRC2 61001) kann Eco-drift aktiveres/ deaktiveres fra et centralt punkt. Eco-driften aktiveres således i alle rum ud fra de definerede komponenter i radiatorstyringen. Basisindstillingen er forprogrammeret fra fabrikkens side. Via Alpha IP App'en kan Eco-driftens varighed ændres.

Kommunikation med andre komponenter sker via den trådløse protokol, Homematic (HmIP). Da den trådløse transmission foregår via en ikke-eksklusiv transmissionsvej, kan det ikke udelukkes, at der vil forekomme forstyrrelser. F.eks. kobling, elektriske motorer eller defekt elektrisk udstyr kan fremkalde driftsforstyrrelser.



Rækkevidden inde i bygninger kan afvige kraftigt fra udendørsrækkevidden (lydfelt).

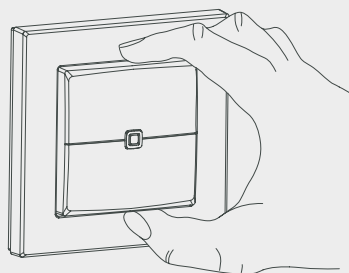


4 Enhedens opbygning

- (A) Skifteramme
- (B) Vægkontakt
- (C) Kanal 1 (On/Ecodrift)
- (D) Systemtast (instruktionstast og LED)
- (E) Kanal 2 (Off/Automatisk drift)
- (F) Monteringsplade

4.1 Tekniske data

| | |
|-----------------------------|--|
| Kort betegnelse for enheden | WRC2 61001 |
| Spændingsforsyning | 2x 1,5 V LR03/Micro/AAA |
| Strømforbrug | 50 mA maks. |
| Batterilevetid | 4 år (type) |
| Beskyttelsesart | IP20 |
| Omgivelsestemperatur | 5-35 °C |
| Mål (B x H x D) | |
| Uden ramme | 55 x 55 x 17 mm |
| Med ramme | 86 x 86 x 19 mm |
| Vægt | 82 gr. (inkl. batterier) |
| Radiofrekvens | 868,3 MHz/869,525 MHz |
| Modtagerkategori | SRD category 2 |
| Type radiodækning | 200 m (i lydfelt) |
| Duty Cycle | < 1 % pro h/< 10 % pro h |
| Direktiver | 2014/53/EU Radioanlæg 2014/30/EU EMV 2011/65/EU RoHs 1999/5/EG |



5 Ibrugtagning

5.1 Instruktion af enheden

Inden WRC 61001 kan fungere, skal den integreres i Alpha IP husautomationssystem via Access Point (HAP 21001). Hertil instrueres enheden på følgende måde.

⇒ Alpha IP Access Point blev indstillet via Alpha IP app'en (se manualen HAP 21001).

1. Åbn Alpha IP app'en på din smartphone.
2. Vælg menupunktet Instruktion af enheden.
3. Vægkontakten trækkes ud af skifterammen (jf. fig. til venstre).
4. Træk isoleringsstrimlen ud af batterirummet. Instruktionsmodus aktiveres automatisk i 3 minutter.

Instruktionsmodus kan aktiveres manuelt i 3 min. med systemtast (jf. „Enhedens opbygning“ side 90).

5. Enheden vises automatisk i Alpha IP app'en.
6. For at bekræfte skal de sidste fire cifre i enhedens nummer (SGTIN) indtastes eller den vedlagte QR-koden scannes. Enhedens nummer befinder sig hhv. under QR-koden og i batterirummet.

Efter en vellykket instruktion lyser LED'en grønt. Lyser LED'en rødt, gentages processen.

7. Følg instruktionerne i Alpha IP app'en.

5.2 Montering

På grund af batteridriften kan monteringsstedet vælges fleksibelt. Montering i den medleverede skifteramme kan foretages ved fastskruning eller fastklæbning af monteringspladen. Det er også muligt at integrere i en eksisterende kontaktrække.

5.2.1 Montering med klæbestrimmel

Alt efter undergrunden kan monteringen foretages med de medleverede dobbeltsidede klæbestrimler eller med de medleverede skruer. En montering er mulig på forskellige undergrunde, f.eks. mure, møbler, fliser eller glas.

⇒ Ibrugtagningen er gennemført, og enheden er sat sammen.

1. Vælg en egnet monteringsposition.

Ved en montering med klæbestrimler, skal monteringsstedets undergrund være glat, plan, ubeskadiget, ren og fri for fedt og opløsningsmidler.

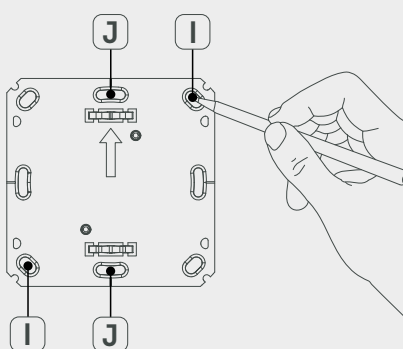
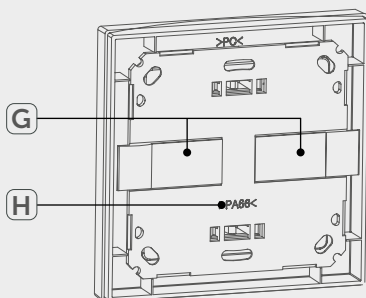
2. Beskyttelsesfolien på den ene side af klæbestrimlen tages af.
3. Klæbestrimlerne fastgøres på bagsiden af monteringspladen i de dertil beregnede fordybninger (jf. fig. til venstre).
4. Beskyttelsesfolien på den anden side af klæbestrimlen tages af.
5. Enheden justeres horisontalt på den ønskede position og trykkes fast.

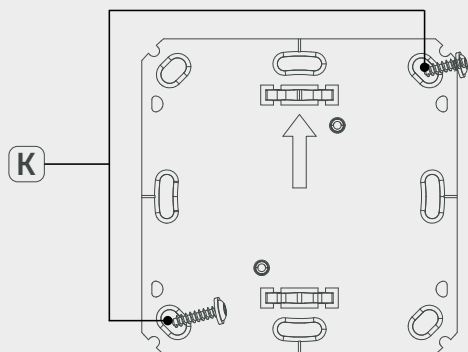
5.2.2 Montering med skruer

⇒ Vælg en egnet monteringsposition.

1. Kontroller, at der ikke er ledninger ved denne position.
2. Monteringspladen løsnes fra enheden.
3. Monteringspladen holdes mod monteringspositionen. Sørg for, at pilen på forsiden af monteringspladen peger opad.
4. Monteringspladen justeres horisontalt.
5. Markér to borehuller diagonalt over for hinanden ved hjælp af monteringspladen (jf. fig. til venstre).
6. Ved stenvægge bores de markerede huller med et 5 mm-stenbor.

Ved trævægge kan skruerne indskrues direkte. Det kan gøre indskruningen af skruerne nemmere, hvis der bores med et 1,5 mm træbor.





7. Sæt rawpluggerne ind i borerne.
8. Monteringspladen monteres ved hjælp af de vedlagte skruer (jf. fig. til venstre).
9. Skifterammen sættes på monteringspladen.
10. Enheden sættes på monteringspladen. Lad klemmerne gå i hak.

5.2.3 Montering på et indbygget stik

Fastgørelseshullerne i monteringspladen kan bruges til en montering på et indbygget stik.

1. Monteringspladen løsnes fra enheden vægtermostat.
2. Monteringspladen justeres horisontalt på det indbyggede stik.
3. Monteringspladen monteres med passende skruer.
4. Skifterammen sættes på monteringspladen.
5. Enheden sættes på monteringspladen. Lad klemmerne gå i hak.

5.2.4 Montering i multikombinationer

Enheden kan bruges med rammer fra andre producenter eller integreres i en multiramme. Ved montering i multikombinationer anbringes enhedens monteringsplade plant ved siden af de allerede fastgjorte monteringsplader/bæringene og justeres efter dem. Enheden passer til rammer fra følgende producenter:

| Producent | Ramme |
|-----------|--|
| Berker | S.1, B.1, B.3, B.7 Glas |
| ELSO | Joy |
| GIRA | System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit |
| merten | 1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan |
| JUNG | A 500, AS 500, A plus, A creation |

6 Betjening

Funktionen Eco-drift i radiatorstyringen kan aktiveres/ deaktiveres ved tryk på vægknappen. Eco-driftens basisindstilling på 19 °C er forprogrammeret fra fabrikkens side. Via Alpha IP App'en kan varighed og Eco-temperatur tilpasses individuelt ved tryk på tasten.

6.1 Individuel tilpasning af Eco-drift

⇒ Alpha IP Access Point kører via Alpha IP App'en. Ibrugtagningen er gennemført og enheden er sammensat.

1. Åbning af Alpha IP App
2. Vælg menupunktet Eco-drift / vægknap
3. I menupunktet Rum med Eco-drift vælges de rum, som efter valg af Eco-drift skal have sænket temperaturen.
4. I menupunktet Eco-temperatur angives den ønskede sænkede temperatur.
5. I menupunktet Eco-varighed ved tryk på vægtast indstilles det tidsrum, som Eco-driften skal være aktiv i.

6.2 Aktivering/ deaktivering af Eco-drift

- For at aktivere Eco-drift, tryk på Kanal 1 (On/Eco-drift) (jf. „Enhedens opbygning“ side 90).
- For at deaktivere Eco-drift, tryk på Kanal 2 (Off/ Automatisk drift).
- ✓ Eco-drift aktiveres/ deaktiveres i de respektive systemkomponenter/ rum. deaktiveret.



Eco-drift kan ligeledes aktiveres via Alpha IP App'en. Tryk på knappen Eco på Home Screen og angiv den ønskede varighed. Bekræft indstillingen med OK.

7 Visninger

7.1 Statusvisning


| Visning | Betydning | Betydning |
|--|-------------------------|--|
| Langvarigt grønt lys | Skridt bekræftet | Bekræftelse af den foretagne indstilling/overførsel. |
| 1x orange, 1x grønt lys (efter isætning af batterier) | testvisning | Vent indtil enheden er klar. |
| Blinker orange med korte intervaller | Trådløs transmission | Vent indtil transmissionen er afsluttet. |
| Blinker orange med korte intervaller (hver 10. sekund) | Oplæringsmodus er aktiv | Angiv de sidste 4 cifre i enhedens serienummer. |

7.2 Fejlvisning

| Visning | Betydning | løsning |
|---|---|---|
| Blinker orange med korte intervaller (efter signal om modtagelse) | Batterier opbrugt | Udskift batterier |
| Langvarigt rødt lys | transmissionsfejl, forsendelsesgrænse nået (Duty Cycle) | <ul style="list-style-type: none"> • Send kommando igen, senest efter 1 time ved overskridelse af Duty Cycle. • Test enheden for fejl, f.eks mekanisk blokade. • Fjernelse af radiofejl. |

| Visning | Betydning | løsning |
|---------------------|--------------|---|
| 6x lange røde blink | Enhed defekt | <ul style="list-style-type: none"> • Bemærk visningerne i app'en. • Få enheden undersøgt af en autoriseret forhandler. • Skift enheden ud. |

8 Batteriskift

Via en blinkkode i enheden eller via symbolet  i Alpha IP App'en signaleres lavt batteri. Udsiftning af batterier:

1. Tag enheden ud af rammen og af montagepladen (jf. „Instruktion af enheden“ side 91).
 2. Tag batterierne ud på bagsiden.
 3. Isæt to nye batterier af typen LR03/Micro/AAA svarende til markeringen.
 4. Sæt vekslerammen fast på montagepladen.
 5. Sæt enheden på montagepladen og lad klemmerne gå i hak omkring det.
- ✓ Enheden kan tages i brug.

9 Rengøring

Enheden kan rengøres med en blød, ren, tør og fnugfri klud. Ved kraftig tilsmudsning kan anvendes en klud, som er fugtet let med lunkent vand. Ved rengøring anvendes rengøringsmiddel uden opløsningsmidler.

10 Oprettelse af fabriksindstillinger

Ved nulstilling til fabriksindstillinger går alle tidligere indtastede indstillinger tabt.

1. Tag enheden ud af rammen og af montagepladen (jf. „Instruktion af enheden“ side 91).
 2. Tag batterierne ud.
 3. Sæt batterierne ind i batterirummet igen i henhold til markeringen. Tryk og hold samtidig systemknappen (jf. „Enhedens opbygning“ side 90) nede i 4 sekunder, indtil den orange LED-diode begynder at blinke hurtigt.
 4. Slip systemknappen.
 5. Tryk og hold systemknappen nede i yderligere 4 sekunder, indtil LED-dioden lyser grønt.
 6. Slip systemknappen igen.
- ✓ Enheden gennemfører en genstart.
✓ Fabriksindstillingerne er genetableret.

11 Ud-af-drifttagning

1. Vægkontakten trækkes ud af rammen og af monteringspladen (jf. „Instruktion af enheden“ side 91).
2. Udtag batterierne på bagsiden.
3. Vægkontakten afmonteres og bortskaffes korrekt.

12 Bortskaffelse



Enheden må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet! Elektroniske enheder skal ifølge direktivet om brugte elektro- og elektronik-apparater bortskaffes via de offentlige indsamlingssteder for brugte elektronik-apparater.



Nærværende manuel er ophavsretligt beskyttet. 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. © 2016