

Alpha IP

SWDO 61001



Betjeningsvejledning

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

Indhold

1	Om denne vejledning	82
1.1	Gyldighed, opbevaring og videregivelse af vejledningen	82
1.2	Symboler	82
2	Sikkerhed	83
2.1	Bestemmelsesmæssig brug	83
2.2	Sikkerhedshenvisninger	83
3	Funktion	84
4	Oversigt over enheden	85
4.1	Tekniske data	85
5	Ibrugtagning	86
5.1	Instruktion af enheden	86
5.2	Montering	87
5.2.1	Valg af montagestedet	87
5.2.2	Montering med klæbestrimmel	87
5.2.3	Montering med skruer	88
6	Betjening	89
7	Visninger	89
7.1	Statusvisninger	89
7.2	Fejlvisninger	89
8	Udskiftning af batteri	90
9	Rengøring	91
10	Oprettelse af fabriksindstillinger	91
11	Ud-af-drifttagning	92
12	Bortskaffelse	92

1 Om denne vejledning

1.1 Gyldighed, opbevaring og videregivelse af vejledningen

Denne vejledning er gældende for optisk vindues- og dørkontakt SWDO 61001. Vejledningen indeholder al nødvendig information til montage, betjening, ud-af-drift-tagning og bortskaffelse. Vejledningen læses grundigt igennem, før der arbejdes med enheden. Vejledningen skal opbevares og videregives til efterfølgende brugere.



Denne vejledning samt yderligere Alpha IP systeminformationer ligger altid opdateret 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

Den optiske vindues- og dørkontakt SWDO 61001 er en systemkomponent til Alpha IP systemet og tjener til

- installation i boliglignende omgivelser,
- fastslåelse af åbnede eller lukkede vinduer eller døre,
- 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.

- Denne enhed arbejder med usynligt infrarødt lys. Hold mindst 20 cm afstand mellem enheden og øjnene!
- 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.
- Kontroller, at børn ikke leger med produktet eller emballagen. Hold i givet fald børn under opsyn.
- Kraftigt eksternt lys og tilsmudsninger af sensoren kan genere funktionen.

3 Funktion

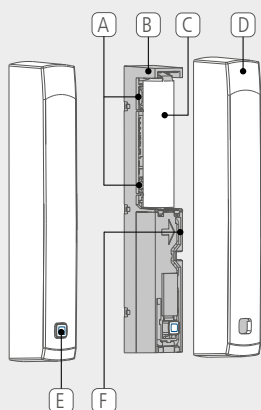
Den optiske Alpha IP vindues-/dørkontakt genkender åbne døre/ vinduer ved hjælp af en infrarød sensor. Status om åbne vinduer/ døre vises i Alpha IP App'en og formidles til andre komponenter. På komponenterne signaleres åbne vinduer/ døre med et symbol i displayet. Kommunikation med andre komponenter 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 i bygninger kan afvige kraftigt fra udendørs rækkevidden (lydfelt).



Kraftigt eksternt lys og tilsmudsninger af sensoren kan medføre funktionsnedsættelser.



4 Oversigt over enheden

- (A) Skruehuller
- (B) Elektronikenhed
- (C) Batterirum
- (D) Dækhætte
- (E) Systemtast (instruktionstast og LED)
- (F) Infrarød-sensor

4.1 Tekniske data

Kort betegnelse for enheder	SWDO 61001
Forsyningsspænding	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Strømforbrug	100 mA maks.
Batteriets levetid	2 år (typ.)
Beskyttelsesart	IP20
Omgivelsestemperatur	0 til 35 °C
Mål (B x H x D)	102 x 15 x 20 mm
Vægt	30 g (inkl. batteri)
Radiofrekvens	868,3 MHz/869,525 MHz
Modtagerkategori	SRD category 2
Typ. Trådløs rækkevidde	300 m (i lysfelt)
Duty cycle	< 1 % pr. h/< 10 % pr. h
Direktiver	2014/53/EU radioudstyr 2014/30/EU EMC 2011/65/EU RoHs 1999/5/EF

5 Ibrugtagning

5.1 Instruktion af enheden

Enheden kommunikerer med andre Alpha IP komponenter via Alpha IP Access Point. Hertil er en instruktion på Alpha IP Access Point nødvendig.

⇒ Alpha IP Access Point er indstillet via Alpha IP App.

1. Åbn Alpha IP App.
2. Åbn menuen. Hertil stryger man fra venstre skærmrand mod højre eller trykker på knappen Menu.
3. Vælg menupunktet Instruktion af enheden.
4. Træk isoleringsstrimlen ud af batterirummet. Instruktionsmodus aktiveres automatisk i 3 minutter.



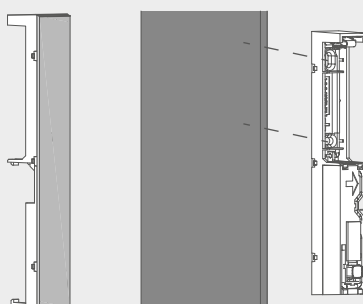
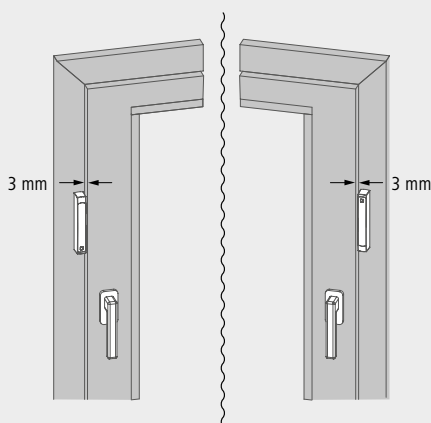
Instruktionsmodus kan aktiveres manuelt i 3 min. med systemtast (jf. „Oversigt over enheden“ side 85).
Dækhætten skal ikke sættes på endnu.

5. Enheden vises automatisk i 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 app'en.



5.2 Montering

Alt efter undergrunden kan monteringen foretages med de medleverede dobbeltsidede klæbestrimler eller med de medleverede skruer.

5.2.1 Valg af montagestedet

Ved valget af et egnet monteringssted skal man være opmærksom på følgende forudsætninger:

- Vindues- og dørkontakten skal monteres i øverste tredjedel af vindues-/dørrammen.
- Vindues- og dørkontakten monteres på samme side som vindues-/dørhåndtaget.
- Infrarød-sensoren (jf. „Oversigt over enheden“ side 85) skal pege i retning af vindues-/dørfløjen (jf. fig. til venstre). Den ideelle afstand mellem infrarød-sensoren og vindues-/dørfløjen er 3 mm.

Er pladsen ved vinduesrammen smallere end vindues- og dørkontaktens mål, er en montering ikke mulig.

Ved dårligt reflekterende overflader anbringes reflektoren på vindues-/dørfløjen over for infrarød-sensoren.

5.2.2 Montering med klæbestrimmel

Med klæbestrimlen er det muligt at montere ukompliceret og uden beskadigelser.

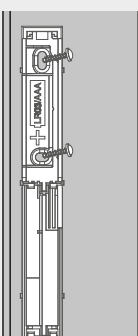
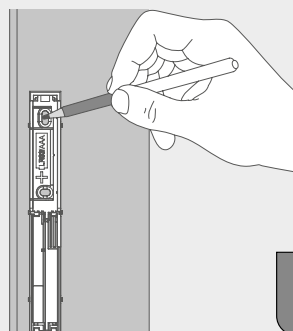
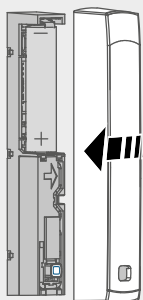
⇒ Ibrugtagningen er gennemført.

⇒ Monteringsstedet er valgt (jf. „Valg af montagestedet“ side 87).

1. Beskyttelsesfolien på den ene side af den dobbeltsidede klæbestrimmel tages af.
2. Klæbestrimlen rettes til på bagsiden af vindues- og dørkontakten og trykkes fast (jf. fig. til venstre).

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

3. Beskyttelsesfolien på den anden side af klæbestrimlen tages af.
4. Vindues- og dørkontakten rettes til på monteringsstedet og trykkes fast.



5. Den ønskede dækhætte sættes på (jf. fig. til venstre).
6. Ved dårligt reflekterende overflader anbringes reflektoren på vindues-/dørfløjen over for infrarød-sensoren.

5.2.3 Montering med skruer

Ved monteringen med skruerne bliver vindues-/dørrammen beskadiget.

- ⇒ Ibrugtagningen er gennemført.
- ⇒ Monteringsstedet er valgt.

1. Udtag batteriet.
2. Vindues- og dørkontakten rettes til på monteringsstedet, og de to fastgørelshuller markeres (jf. fig. til venstre).

Ved f.eks. trævinduer kan skruerne indskrues direkte. Det kan gøre indskruingen af skruerne nemmere, hvis der bores med et 1,5 mm træbor.

3. De markerede huller bores i givet fald med et 5 mm-bor.
4. Vindues- og dørkontakten monteres ved hjælp af de medleverede skruer (jf. fig. til venstre).
5. Batteriet indsættes i overensstemmelse med markeringen.
6. Den ønskede dækhætte sættes på.

6 Betjening

Betjening på selve enheden er ikke mulig. Indstillinger og tildelinger foregår via Alpha IP App'en.




Via menuen kan der i menupunktet Oversigt over enheden indstilles en meldeforsinkelse på op til 60 sekunder.

7 Visninger

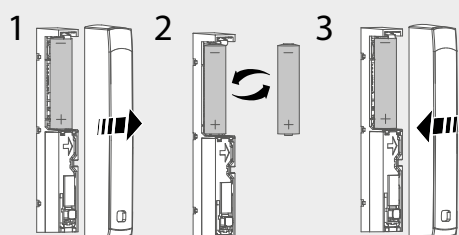
7.1 Statusvisninger

Visning	Betydning	Betydning
Langt, grønt lys	Proces bekræftet	Bekræftelse af gennemført indstilling/overførsel.
1x orange, 1x grønt lys (efter indsætning af batteri)	Testvisning	Vent, indtil enheden er klar.
Kort, orange blinklys	Trådløs overførsel	Vent, indtil overførslen er afsluttet.
Kort, orange blinklys (hver 10. sek.)	Oplæringsmodus aktiv	Indtast de sidste fire cifre i enhedens serienummer.


7.2 Fejlvisninger

Anzeige	Bedeutung	Lösung
Kort, orange lys (efter modtagelsessignal)/ symbol  i app'en	Batteri tomt	Skift batteriet.

Anzeige	Bedeutung	Lösung
Langt, rødt lys	Transmissionsfejl, forsendelsesgrænse nået (duty cycle)	<ul style="list-style-type: none"> Send kommandoen på ny, ved duty cycle overskridelse senest efter en time. Kontrollér enheden for en defekt, f.eks. mekanisk blokade. Fjern radiofejl.
6x langt, rødt blinklys	Enhed defekt	<ul style="list-style-type: none"> Bemærk visningerne i app'en. Få enheden undersøgt af en autoriseret forhandler. Sluk enheden.



8 Udskiftning af batteri

Via en blinkkode i enheden eller via symbolet  i Alpha IP App'en signaleres lavt batteri. Udskift batterier med nye (jf. fig. til venstre).

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. Træk skærmen af.
 2. Tag batteriet ud.
 3. Sæt batteriet ind i batterirummet igen svarende til markeringen. Hold samtidig systemtasten nede i 4 sekunder (jf. „Oversigt over enheden“ side 85), indtil LED'en blinker hurtigt orange.
 4. Slip systemtasten.
 5. Hold systemtasten nede i yderligere 4 sekunder, indtil LED'en lyser grønt.
 6. Slip systemtasten igen.
- ✓ Enheden udfører en genstart.
 - ✓ Fabriksindstillingerne er genetableret.

11 Ud-af-drifttagning

1. Dækhætten trækkes af.
2. Udtag batteriet.
3. Afmonter enheden og bortskaf den korrekt.

12 Bortskaffelse

Enheden må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet!
Elektroniske apparater 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