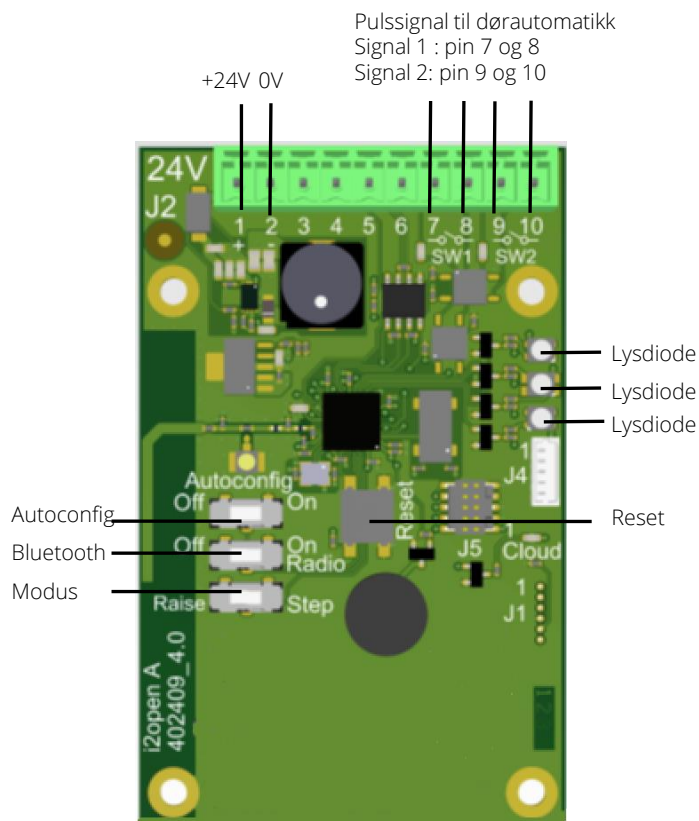


i2open

Installasjonsveiledning

Berøringsfri døråpner for innfelling i himling



Advarsel

Følg anvisningene nøye for å forhindre feilinnstilling eller skade på produktet. Vær spesielt nøye ved tilkobling til strøm. Feilkobling av ledninger kan medføre at produktet kortslutter. Hygotech AS påtar seg ikke erstatningsansvar for skader som måtte være forårsaket av feilinstallasjon.

Spenning.

Driftsspenningen er 12-24V. Normalt hentes strømforsyning fra dørautomatikk/grensesnittboks. i2open kan styre all dørautomatikk som kan motta potensialfritt signal.

Driftsmodus.

i2open har to forskjellige grunnkonfigurasjoner. Grunnkonfigurasjon velges ved bryter på kretskort.

1. Step to open. Sett bryter til "Step". Betjeningssone konfigureres automatisk til mellom 5 -100 cm over bakken.
2. Raise to open. Sett bryter til "Raise". Betjeningssone konfigureres automatisk til 190 cm over bakken og *oppover*.

Installasjon av i2open

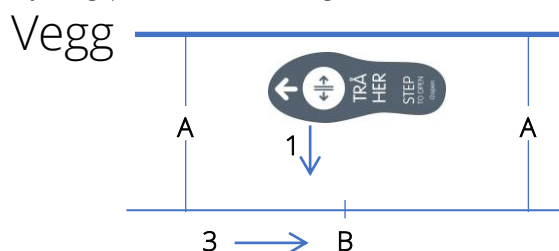
1. **DET ER VIKTIG AT TILKOBLING AV i2open SKJER I STRØMLØS TILSTAND.** Skru derfor av spenning på dørautomatikk/grensesnittboks med bryter eller sikring.
2. Trekk strøm- og signalkabel frem til installasjonspunkt for i2open.
3. Bor hull i himlingsplate der i2open skal innfelles. Bruk 83 mm hullbor.
4. Fjern deksel på elektronikkboks, en skrue på hver side.
5. Trekk kabel gjennom gummipluggen.
6. Koble terminalpluggen i hht. koblingsskjema.
7. Sett terminalplugg i kontakt på kretskortet.
8. Sjekk at modusbryter er satt riktig («Step» eller «Raise») og at bryter for Autoconfig står til «On».
9. Skyv elektronikkboks gjennom hullet i himling og monter sensoren i hullet ved hjelp av fjærmekanismen.
10. Vinkle sensoren i omtrentlig ønsket retning.
11. Sett spenning på enheten og beveg deg bort fra sensorområdet.
12. Hvit diode blinker hurtig i cirka 10 sek. Enheten vil gi tre raske lydsignaler, for deretter å starte kalibrering.
13. Under kalibrering blinker hvit diode rolig i cirka 40 sekunder.
14. Enheten gir fra seg ett lydsignal. Enheten er nå ferdig kalibrert og klar til bruk.
15. Når betjeningssone er satt (se flytting av betjeningssone nedenfor) settes bryter for Autoconfig til «Off». OBS! Pass på at vinkel på sensor ikke forskyves. Fest deksel på elektronikkboks.
16. Sett på plass gulvmerket (se montering av «Step»-merke eller «Raise»-merke nedenfor).
17. Test at døråpner virker som den skal.
18. Installasjon er ferdig.

Flytting av betjeningssone

1. Vinkle sensoren ved å trykke på siden nedenfra. Det **kan** være nødvendig å løsne set-skrueene for å endre vinkel.
2. Åpne elektronikkboks og trykk på reset knapp i ca ett sekund for å starte konfigurering. Punkt 9-11 i «Installasjon av i2open» gjentas.
3. Sett på plass gulvmerket (se montering av gulvmerke).

Montering av gulvmerke

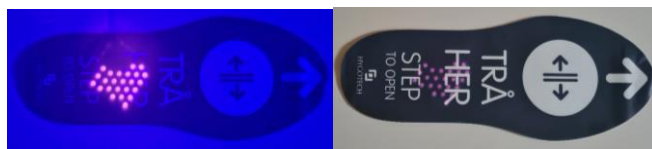
1. Før fotmerket ca 10 cm over gulvet fra vegg og utover. Enheten piper når den trigges. Se figur til nedenfor.
2. Mål og marker avstand A fra vegg.
3. Før fotmerket langs vegg i avstand A og marker punkt B hvor enheten piper.
4. Vask området rundt krysningspunkt mellom A og B med egnet rengjøringsmiddel.
5. Fest fotmerket slik at teksten «HER» på fotmerket treffer krysningspunktet mellom A og B.



Bruk av mobilkamera for å synliggjøre laserens treffpunkt:

Blått lysfilter kan brukes sammen med mobilkamera til å se treffpunkt. Lysfilter holdes foran kameralinsen. Treffpunkt kommer til syne i kamerabildet. Se bildet 1.

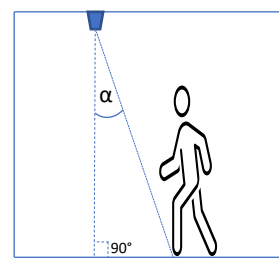
Mange mobilkameraer vil avdekke treffpunktet på gulvet som en samling rosa punkter uten bruk av lysfilter, avhengig av mengde dagslys og farge/struktur på underlag. Se bilde 2. Forsøk å redusere lysmengden i lokalet, og/eller legg en mørk overflate omtrent der du tror treffpunktet er.



Bilde 1

Bilde 2

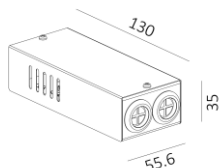
Det kan være fordelaktig å vinkle sensorstrålen noen grader ut fra lodd, i retning mot trafikkretning. (vinkel α mellom 5-30 grader). Dette vil bidra til at bruker ikke skygger over betjeningssonen dersom bruker f.eks. bærer brett, triller høye og rette traller, går foroverlent. Se tegning til høyre.



© Hygotech
www.hygotech.com

Instruksjon for elektronikkboks

Material: Press steel
Electrical class: Class III
Use in dry areas only.
Finishing :Electrolytic Plate Grey



Instruksjon for sensor

Material: Aluminum, Glass
Electrical class: Class III
Use in dry areas only.
Finishing : White: RAL9003 Gloss 5

