

FDV i2open berøringsfri døråpner

Innfellbar – for montasje i himling



Artikkelnr.	10003
Produkt:	Døråpner innfelling i himling
Pakningsant.:	1
Farge:	Hvit, RAL9003 Gloss 5



Beskrivelse

i2open er en berøringsfri døråpner som er kompatibel med standard dørautomatikk. Den erstatter tradisjonelle døråpner som trykknapp, snortrekk, albluebryter eller boblebryter – som alle i praksis blir berørt fysisk. i2open skiller seg fra øvrige brytere ved at sensoren monteres utenfor fysisk rekkevidde av brukeren, samtidig som betjeningssonen er ekstremt fleksibel men presis.

Produktet skal monteres i himling.

Tekniske spesifikasjoner

Mål utvendig 92 mm diameter.

Mål innvendig 82 mm diameter, standard hullbor 83 mm brukes for montering

Driftsspenning: 24V DC

Strømforbruk 20-25 mA

Velg mellom "STEP to open" eller "RAISE to open"-modus

I «STEP to open»-modus er betjeningssonen mellom 5 og 100 cm over gulv

I «RAISE to open»-modus er betjeningssonen fra 195 cm over gulv og oppover

Selve sensoren kan vinkles 0 - 30°

Høyden på betjeningssonen kan programmeres³

Kan kobles til alle standard dørmiljøer, portsystemer og adgangskontroll

Kan monteres i høyde fra 60-400 cm over gulvet

Automatisk konfigurering av betjeningssone

Døren åpnes ved bevegelse i betjeningssonen

Mulighet for skyløsning med statistikk og flåtestyring

Patentert¹

Norskutviklet og norskprodusert

Benytter innovativ LIDAR²-teknologi

Gulvklistremerker for markering av betjeningssone leveres separat

i2Open leveres for innendørs montasje

i2Open er upåvirket av eksterne forstyrrelser som f.eks. refleksbruk og rennende vann.

1. Innvilget patent i Norge, EU, UK, Canada, USA, Sør-Korea, Kina og Japan

2. LIDAR: Light Detection And Ranging (optisk fjernmålingsteknikk)

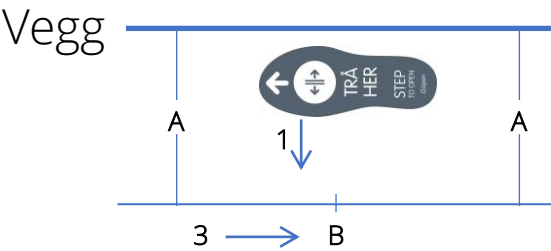
3. Med "App" eller skyløsning (ekstraustyr)

Flytting av betjeningssone

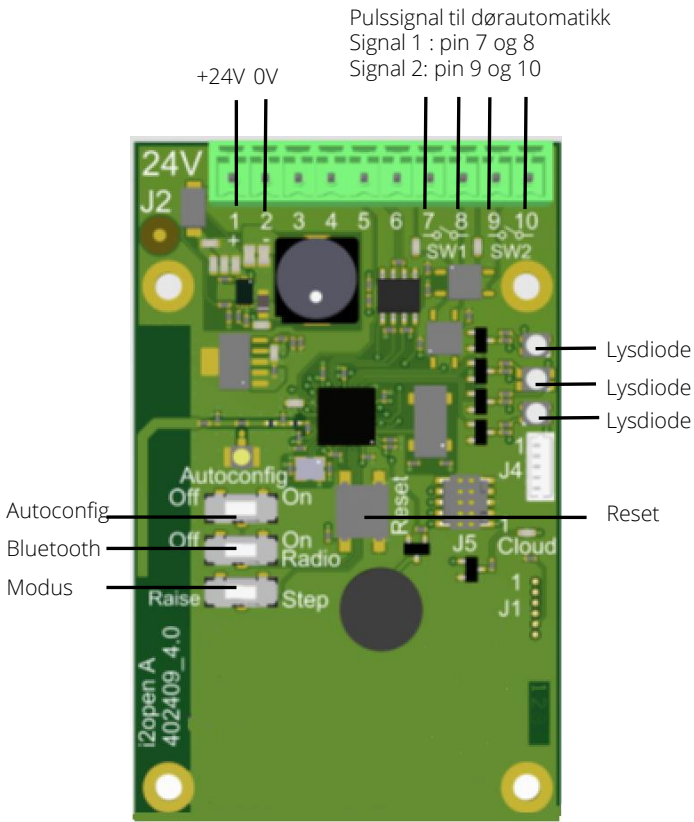
- 1. Vinkle sensoren ved å trykke på siden nedenfra. Det *kan* være nødvendig å løsne set-skrueene for å endre vinkel.
- 2. Åpne elektronikkboks og trykk på reset knapp i ca ett sekund for å starte konfigurering. Punkt 9-11 i «Installasjon av i2open» gjentas.
- 3. Sett på plass gulvmerket (se montering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



Koblingsskjema i2open



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 under.



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. Forsøk å reduser lysmengden i lokalet, og/eller legg en mørk overflate omtrent der du tror treffpunktet er.



Data 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

