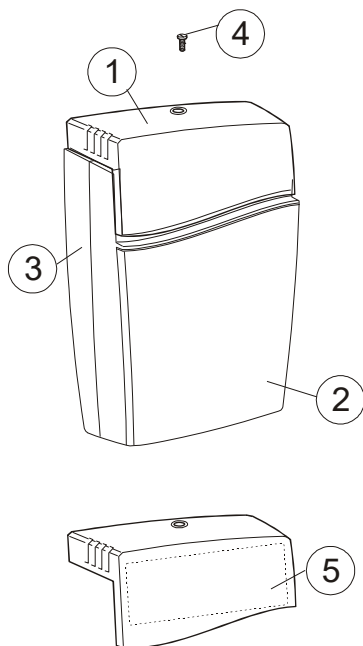


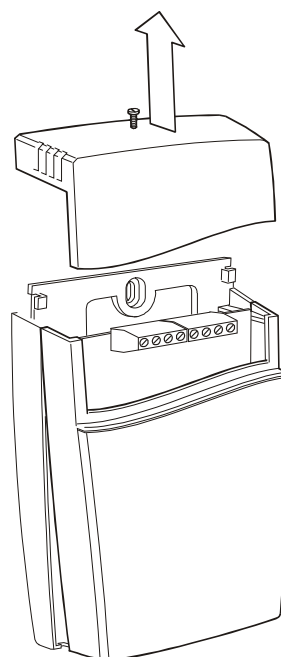
Monteringsveiledning

aSENSE

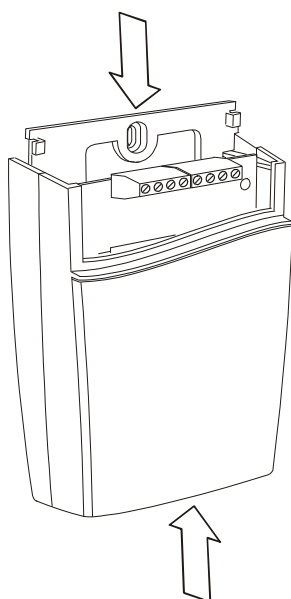
Demontering av sensoren



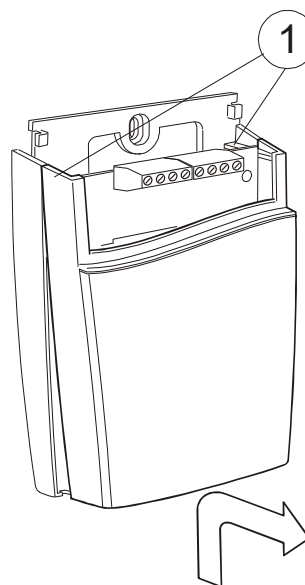
- 1 Toppdel
- 2 Frontdel
- 3 Festeplate
- 4 Skrue
- 5 Koblingsskjema bak toppdel



Skrue ut skruen i topp og skyv toppdelen opp.

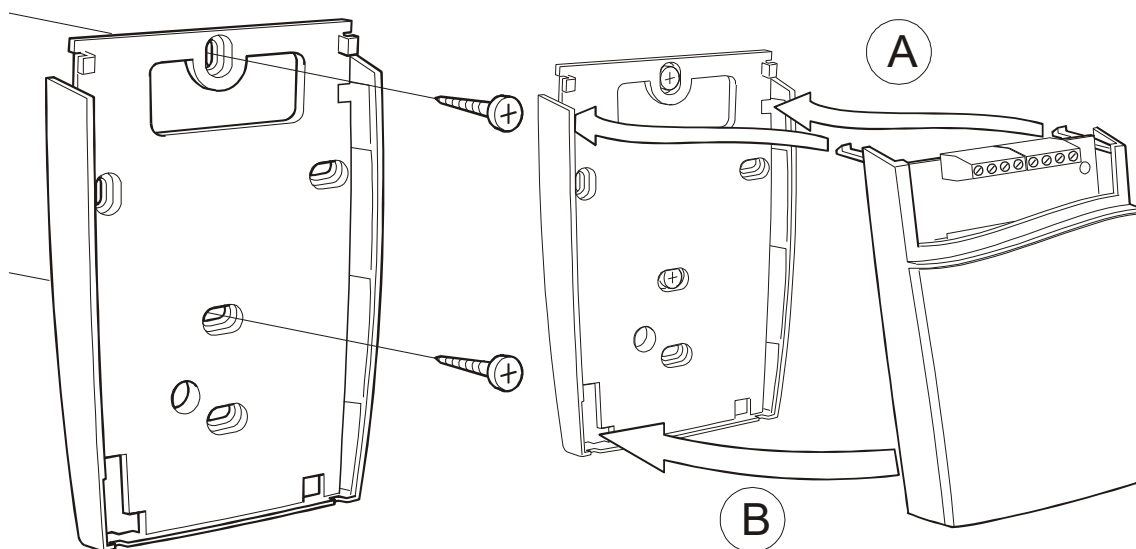


Dytt frontdelen opp mens man holder festeplaten stille.



Vipp frontdelen ut og løft opp for å løsne fra festene (1)

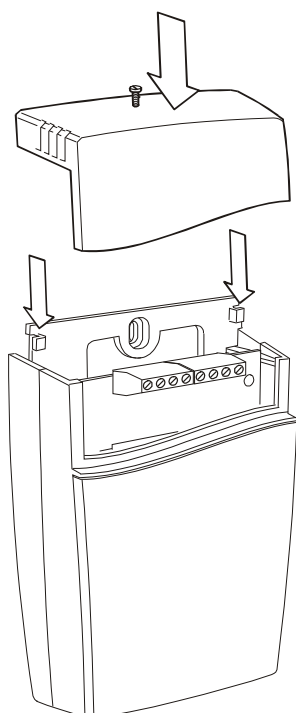
Montering av sensor



Festeplaten skrues til veggen med egnede skruer

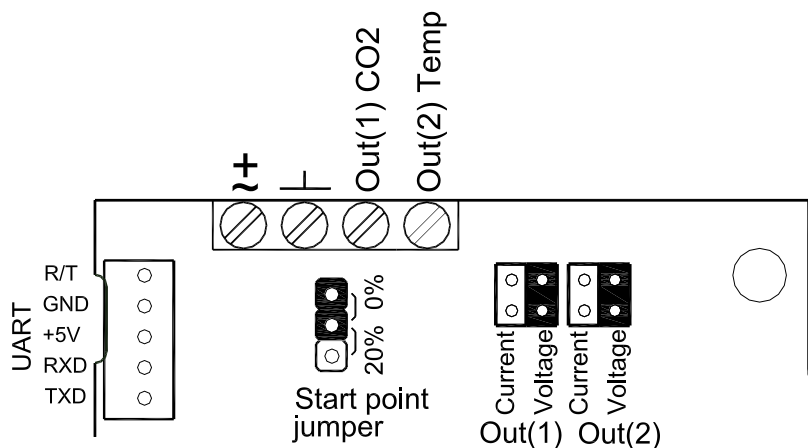
(A) Sett tappene i toppen av frondelen i festeplaten.
(B) Trykk bunnen av frondelen inn i festeplaten for å feste den.

Hvis tilførselskabelen kommer inn i sensoren via et rør må røret forsegles. Luft fra røret med annen temperatur kan forstyrre målingen av temperaturen.



Skruehode diameter: maks 7.5 mm

Skruehode høyde: maks 2.5 mm






Toppdelen dyttes ned mot klemmene og festes med skruer i toppen

Skruesklemmer og jumbere er plassert under toppdelen. De mørke delene viser standardoppsett av jumbere.

NB!




Dersom man må ut med kretskortet til sensoren er det viktig å ikke bøye eller utsette kortet for statisk elektrisitet. Normalt, er det ikke behov for å ta ut kretskortet.

Elektriske koblinger




Spenningen skal tilkobles  og  .  er jordingspunkt for installasjonen og man bør alltid bruke samme jordreferanse til alle komponenter som skal styres av aSENSE-enheten.

NB!

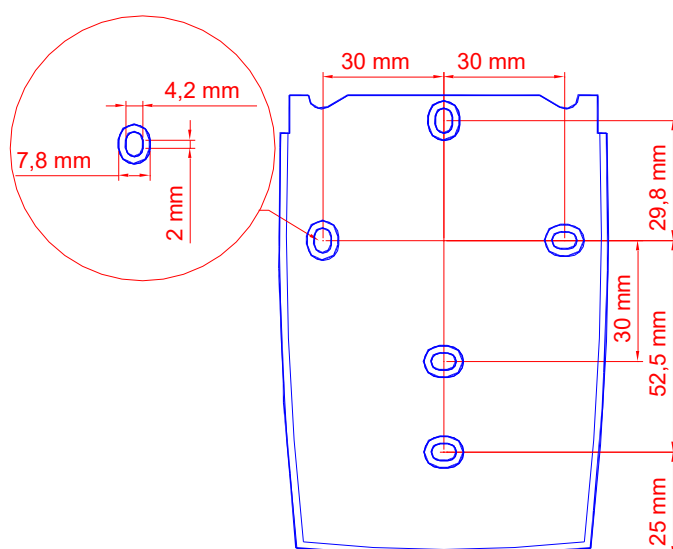
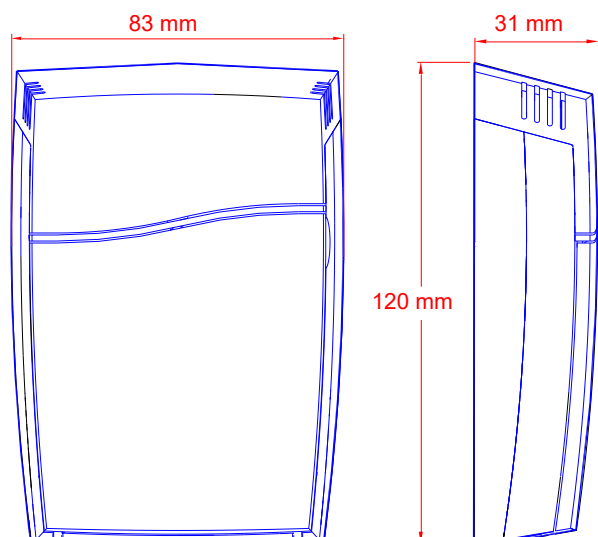
Merk at jordingspunktet ikke er galvanisert adskilt fra spenningen til aSENSE-enheten.

Tilkoblings-klemme	Funksjon	Elektrisk data	Annet
 	Strøm (+)	24 VAC/DC+ (+-20%), 1W	<i>Se merknad 1!</i>
	Strøm jord (-)	24 VAC/DC-	
Out(1) CO ₂	Analog utgang 1 (+) Standard 0-2000ppm Kan programmeres til andre nivåer	0-10 VDC eller 0-20 mA 2-10 VDC eller 4-20 mA	Bestemmes av plasseringen til jumpere. <i>Se merknad 1 og 2!</i>
Out(2) Temp	Analog utgang 2 (+) Standard temperatur 0-50°C Kan programmeres til andre nivåer	0-10 VDC eller 0-20 mA 2-10 VDC eller 4-20 mA	Bestemmes av plasseringen til jumpere. <i>Se merknad 1 og 2!</i>

Merknad 1: Felles jordingspunkt brukes som minus i DC spenning og felles nulleleder i AC spenning. Man kan bruke en transformator for alle komponentene i hele systemet.

Merknad 2: For å velge mellom spenning (0-10V) eller strøm (0-20mA) på utgangene Out 1 og Out 2 må man flytte jumperen på  . Over skjær  velge  i hver av utgangene uavhengig av hverandre. Man kan også velge minimumsverdi på utgangene ved å flytte jumperen: Start point jumper fra 0% (0-10V DC eller 0-20mA) eller 20% (2-10V DC eller 4-20mA). Minimumsverdien velges for begge utgangene.

Dimensjon og hull



Skruhode diameter: **maks 7.5 mm**

Skruhode høyde: **maks 2.5 mm**

Micro Matic Norge AS
Telefon: 66 77 57 50
firmapost@micro-matic.no
www.micromatic.no

Hovedkontor Asker:
Nye Vakås vei 28, 1395 Hvalstad Postboks
264, 1379 Nesbru

Distriktskontor Bergen: Janaflaten 10, 5179
Godvik Postboks 2441, 5834 Dronningsvik

Distriktskontor Tønsberg: Løkkåsveien 22A,
3138 Skallestad

Distriktskontor Trondheim: Nardovegen 12,
7032 Trondheim