

## Steg for steg - Idriftsettelse av Linjedetektor

- 1: Sjekk avstand mellom detektor og reflektor  
7 til 70 meter = 1 reflektor, 70 til 140 meter = 4 reflektorer, 140 til 160 meter = 9 reflektorer
- 2: IKKE monter reflektor - om reflektor allerede er montert MÅ DEN DEKKES TIL
- 3: Sett strøm på detektoren og skjermen viser
 

Air Quality	0%
Status	Fault

 eller
 

Air Quality	0%
Status	Fire
- 4: Trykk <<ENTER>> for å komme inn i menyen
- 5: Skjermen viser språk, standard er Engelsk, trykk <<PIL NED>> for å fortsette
- 6: Trykk <<ENTER>> for å velge hastighet på klargjøringen. NORMAL bruker 3.5mA, FAST bruker 17mA
- 7: Trykk <<PIL HØYRE>> for å flytte \* til høyre for FAST. Dette fører til hurtig justering.
- 8: Trykk <<ENTER>> for å bekrefte hastigheten.
- 9: Skjermen viser "PRE-ALIGNMENT" KONTROLLSJEKK AT REFLEKTOR ER DEKKET TIL OM DET ER MONTERT
- 10: Trykk <<ENTER>> for å starte grovjusteringen. Skjermen viser følgende
 

10.0%	5%	0% P
X+0.00°	Y+0.00°	

 Se bruksanvisningen for forklaring på verdiene -->
- 11: Når "PRE\_ALIGNMENT" er ferdig får du en av to følgende skjermbilder, avhengig av resultater:
  - 11-1: Om detektoren mottar signaler tilbake vil følgende skjerm bilde dukke opp:  
Verdiene på skjermen vil avvike fra bilde.
 

10.0%	100%	6% P
X+0.00°	Y+0.00°	
  - 11-2: Trykk <<ENTER>> for å akseptere grovjusteringen
 

Press → (right)
to confirm
  - 11-3: Trykk <<PIL HØYRE>> når følgende skjerm vises:
 

Pre-Align - Complete
Press → (right)
  - 11-4: Om detektoren ikke mottar signaler tilbake vil følgende skjerm bilde dukke opp:
 

Manual	AQ	6%
X+0.00°	Y+0.00°	
  - 11-5: Trykk <<PIL HØYRE>> for å gå videre i prosessen.
- 12: Skjermen viser "MANUAL ALIGNMENT" - Trykk <<ENTER>> og følgende skjerm vises:
- 13: MONTER REFLEKTORENE - Eller gjør reflektorene SYNLIGE om de har vært dekket til
- 14: Når reflektoren er synlig for detektorene vil % verdien som er angitt etter "AQ" øke.
  - 14-1: Om verdien er over 40% - Gå til punkt 16
  - 14-2: Om verdien er under 40% - Gå til punkt 15 for å manuelt grovjustere inn detektoren.
- 15: Juster detektoren manuelt ved å trykke på piltastene til du oppnår AQ over 40%
- 16: Trykk <<ENTER>> for å gå videre til "AUTO ALIGNMENT"
- 17: Når skjermen viser "AUTO ALIGNMENT", trykk <<ENTER>>
- 18: Skjermen viser verdiene som justerer seg, for at detektoren skal oppnår optimal kalibrering
 

12.0%	25%	112% A
X+3.60°	Y+4.28°	

 Se bruksanvisningen for forklaring på verdiene -->
- 19: Auto Alignment vil i FAST modus i gjennomsnitt bruke 3 minutter, og i NORMAL modus opptil 30 minutter.
- 20: Når Auto Alignment er ferdig vises følgende på skjermen "ALIGN COMPLETE"
- 21: Trykk <<PIL VENSTRE>> for å akseptere og gå ut i driftsmodus. Skjermen viser følgende:
 

Air Quality	100%
Status	- NORMAL
- 22: For å ferdigstille idriftsettelse skal følgende test gjennomføres, Feil og brann
- 23: FEIL TEST - Dette gjøres for å bekrefte at reflekterte signaler kommer fra reflektoren
  - 23-1: Dekk til HELE reflektoren i løpet av 1 sekund. AQ vil falle til 0% (max 10%) Feil meldes etter 10 sekunder
  - 23-2: Når feilmeldingen kommer, gjør hele reflektoren synlig igjen, og feilen skal bli borte.
 

Air Quality	100%
Status	- NORMAL
- 24: BRANN TEST - Dette gjøres for å verifisere funksjonaliteten.
  - 24-1: Dekk til halve reflektorflaten- AQ vil falle til ca. 50%. Brann meldes etter 10 sekunder
  - 24-2: Når brannalarmen kommer, gjør hele reflektoren synlig igjen, og brannalarmen skal bli borte.
- 25: Nå er linjedetektoren ferdig idriftsatt og klar til bruk.