

# DRAGSKÅPSLARM Dragos

## Funktionsbeskrivning

Om den förinställda larmgränsen på dragskåpslarm Dragos underskrids vid störningar i skyddsventilationen eller vid totalt ventilationsbortfall sker följande:

- Larm **aktiveras** med rött blinkande ljus och ljudsignal.
- Larmet kan fördröjas mellan 0–60 sekunder (justerbart).
- På larmenheten finns en **mute-knapp**. När den trycks in tystas den akustiska signalen under 15 minuter.
- Det optiska larmet (rött ljus) övergår då från blinkande till fast sken för att indikera att larmet är tystat.
- Om luftflödet inte har åtgärdats inom 15 minuter aktiveras den akustiska signalen på nytt.

## Montering

### Montering av larm

1. Borra ett cirka 10 mm hål på dragskåpets tak. Skjut ner sensorröret så långt det går.
2. Montera ett extra eluttag eller använd ett uttag som kan reserveras endast för larmet.
3. Larmet är kalibrerat på lagkrav 0,5 m/s men kan behöva finjusteras manuellt.
4. Vid demontering av sensorkablarna, säkerställ att de hamnar rätt vid återmontering.

### Finjustering av larm

1. Vrid ner (moturs) larmfördröjningen och memorera ursprungsmarkeringen.
2. Dra upp luckan till cirka 28–30 cm stipulerad arbetshöjd.
3. Mät upp 0,5 m/s i lucköppningens mitt eller minst i tre mätpunkter med en termoanemometer.
4. Visar mätaren 0,5 eller mer, justera larmgränsen därefter med larmpotentiometern.
5. Visar mätaren mindre, justera skyddsventilationen.

- Larmgräns 0,1-1,0 m/s     Larmfördröjning 0-60 sek

## Skötselinstruktioner

Dragos sensorelement är av typen långtidsstabil och driftsavvikelsen per år minimal. Larmet är vid leverans kalibrerat och injusterat. Fordrar vid normal användning inget underhåll. I dammig miljö bör sensorn vid jämna mellanrum försiktigt blåsas ren.

Enligt arbetsmiljöverkets författningssamling 2020:1 skall ventilationen och varningssystemet kontrolleras minst en gång per år.



## Specifikationer

Dimensioner	69x69x25 mm
Strömadapter	9 V
Art.nr	6123