

# SAMON GAASILEKKE ANDURID KÜLMASÜSTEEMILE

## HFC ja CO2 andurid

### Kontaktväljundiga mudelid

Samon tooteperekonnas on lekkeandurid HFC ja CO2 külmutusagensidele. Siit leiab andureid tavalisse laoruumi, sügavkülmakambrisse, torustiku peale ning ventilatsioonisahtidesse.



#### Tehnilised andmed:

Toitepinge 230V AC või 12-24 V AC/DC

Temperatuuripiirkond vastavalt mudelile 0...+50°C või -40°C...+50°C

Kolm häirepiiri taset (A, B, C) viiteajaga. A ja B – punane märgutuli; C – kollane märgutuli

Kolm häirekontakti vastavalt häirepiiridele

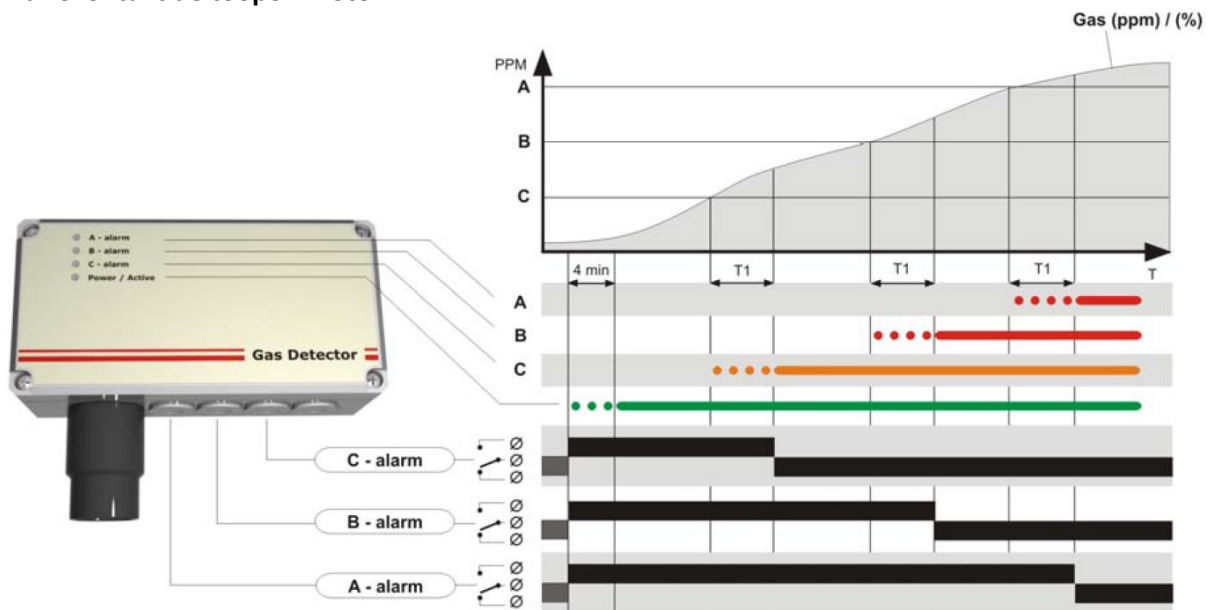
IP klass vastavalt mudelile IP21 või IP54

Manuaalne või automaatne käsitagastus häire korral

Plastikkorpus mida võib paigaldada agressiivsesse keskkonda

Vastab F-gaasi direktiivile 842/2006 ja EN378:2008

#### Häirekontaktide tööpõhimõte



## AO väljundiga mudelid

Lisaks releeväljunditega anduritele pakub Samon analoogväljundiga andureid HCFC, HFC ja CO<sub>2</sub> keskkonnale.

TR-SC



TR-SCK



TR-IR



### Tehnilised andmed:

Toitepinge 12...30V DC

Temperatuuripiirkond vastavalt mudelile 0...+50°C või -40°C...+50°C

Valitav väljundsignaal 4...20mA või 0...10V

IP klass vastavalt mudelile IP54 või IP67

Plastikkorpus mida võib paigaldada agressiivsesse keskkonda

Vastab F-gaasi direktiivile 842/2006 ja EN378:2008

## RM-HFC mudel eluruumidesse

Antud mudel on mõeldud kasutamiseks eluruumides (kontorid, hotellitoad, eluruumid jne)



### Tehnilised andmed:

Sobib külmutusagensidele HCFC ja HFC

Toitepinge 12...24V AC/DC

Temperatuuripiirkond 0...+50°C

Üks häire releeväljund SPDT

IP klass 21

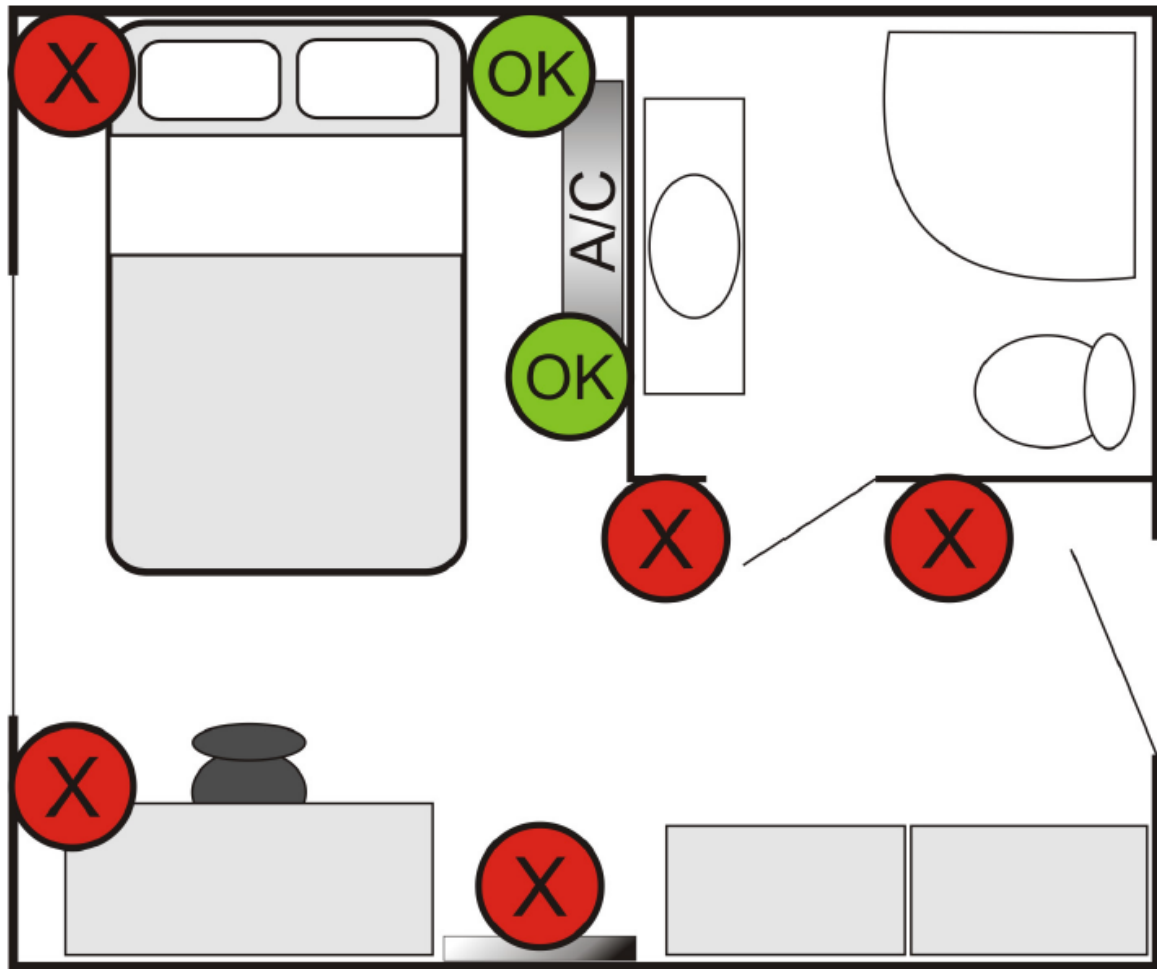
Indikatsioonituled esipaneelil (roheline, kollane, punane)

Kaks häirepiiri – 1000ppm ja 4000ppm

Sisseehitatud summer (85 dB) – kaks eri intervallsagedusega häiresignaali vastavalt külmutusagensi kontsentratsioonile õhus

Vastab F-gaasi direktiivile 842/2006 ja EN378:2008

### Näide paigaldusest hotellituppa



## NH3 andurid kontaktväljundiga

Samon pakub kahele lekkevahemikule olevaid ammoniaagi andureid

- 0...1000 ppm
- 0...4000 ppm



### Tehnilised andmed:

Toitepinge 230V AC või 12-24 V AC/DC

Temperatuuripiirkond -40°C...+50°C

Kolm häirepiiri taset (A, B, C) viiteajaga. A ja B – punane märgutuli; C – kollane märgutuli

Kolm häirekontakti vastavalt häirepiiridele

IP klass vastavalt mudelile IP21 või IP54

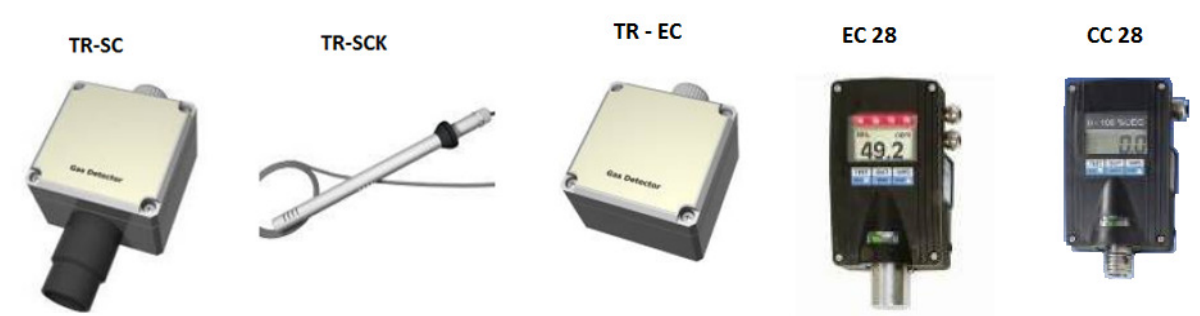
Manuaalne või automaatne käsitagastus häire korral

Plastikkorpus mida võib paigaldada agressiivsesse keskkonda

Vastab EN378:2008 regulatsioonile

## AO väljundiga mudelid NH3:le

Lisaks releeväljundiga mudelitele leiab Samon toodete hulgast mitu erinevat andurit analoogväljundile. Osa andureid töötab vaid 4...20 mA väljundile (EC 28, CC 28, TR-EC). Teistel on väljundsignaali valikus lisaks veel 0-10V väljund.



### Tehnilised andmed:

Toitepinge 12...30V DC

Temperatuuripiirkond vastavalt mudelile -30°C...+50°C või -40°C...+50°C

Väljundsignaal 4...20mA, osadel mudelitel lisaks 0...10V

IP klass vastavalt mudelile IP54 või IP67

Plastikkorpus mida võib paigaldada agressiivsesse keskkonda

Vastab EN378:2008 regulatsioonile

## Lisatarvikud anduritele

### BE vilkuv signaallamp

- IP 43 (IP65 koos alusega)
- Tööpiirkond -25°C...+70°C
- Erinevad värvid: oranž, punane, sinine
- Toitepinge 9 – 60V DC või 230V AC
- Kasutatakse nii sise- kui välitingimustes



### Sireen

- IP 54 (IP65 koos alusega)
- Tööpiirkond -25°C...+80°C
- Erinevad valitavad signaalitoonid
- Toitepinge 9 – 28V DC või 230V AC
- Kasutatakse nii sise- kui välitingimustes



### Sireen koos signaallambiga

- IP 65
- Tööpiirkond -10°C...+55°C
- Erinevad valitavad signaalitoonid
- Sireeni ja signaallampi saab aktiveerida eraldi
- Toitepinge 18 – 28V DC või 230V AC
- Kasutatakse nii sise- kui välitingimustes

