

## ID ja ED-ilmaisimien toimintotilat

EITK-2000 tai STUDIO ohjelmistolla.

### ID100, ED100 OPTINEN

Optinen ilmaisim, joka on varustettu hajavalo valaistun vertailukammion avulla periaate (Tyndall-vaikutus). Tämä ilmaisim on asennettava vedottomaan ja esteettömään vapaaseen paikkaan, joka takaa asianmukaisen ilmavirran vertailukammioon.

Ilmaisim laukaisee hälytyksen, kun referenssin sisällä oleva savun taso on kammio saavuttaa seuraavat arvot:

- 0,08 dB / m (tila asetettu EITK-2000 DRV: n kautta)
- 0,10 dB / m (tila asetetaan EITK-2000 DRV: n kautta)
- 0,12 dB / m (esiasetettu tila)
- 0,15 dB / m (tila asetettu EITK-2000 DRV: n kautta)

### ID200, ED200 LÄMPÖ

Lämpötunnistin, jossa on lämpöherkkä elementti, joka kykenee tunnistamaan lämpötilan suojatussa ympäristössä.

EITK-2000 DRV: n kautta ohjelmoitavat käyttötavat ovat:

- “A1R” (esiasetettu); ilmaisim ilmaisee hälytystilan, kun lämpötila on suojattu ympäristössä ylittää 58 ° C tai kun lämpötila muuttuu, tai kun se tuntee nopean lämpötilan nousun.
- “B”; ilmaisim ilmaisee hälytystilan, kun lämpötila on suojattu ympäristö ylittää 72 ° C.

• "A2S"; ilmaisoin ilmaisee hälytystilan, kun lämpötila on suojatussa tilassa ympäristössä yli 58 °C.

• "BR"; ilmaisoin ilmaisee hälytystilan, kun lämpötila on suojattu ympäristö ylittää 72 ° tai kun se tuntee nopean lämpötilan nousun.

A2S: n ja BR: n toimintatiloja ei ole sertifioitu. HUOMIO!

## ID300, ED300 MONIKRITEERI

Optinen lämpöilmaisoin, jossa on lämpöherkkä elementti ja optinen savukammio. Monikriteeri.

arvojen yhdistelmä tarjoaa (valitun käyttötavan mukaisesti)

EITK-2000 kautta) monikriteerisesti toimiva häiriöiden varalta ja poikkeuksellisesti herkkä ilmaisoin, joka kykenee reagoimaan nopeasti pieniin paloihin savupäästöihin.

EITK-2000DRV-ohjaimen ohjelmoitavat käyttötavat ovat:

• "PLUS" (esiasetettu); ilmaisoin ilmaisee hälytystilan, kun savua on suojattu ympäristö ylittää ohjelmoidun kynnyksen (ohjelmoitu kuten on kuvattu. | t XX100-malli) tai kun lämpötila suojatussa ympäristössä ylittää

ohjelmoitu kynnys (ohjelmoitu mallin ID200 mukaisesti). Lisäksi, jos kasvu tapahtuu, | T lämpötila suojatussa ympäristössä, savukammion herkkyys kasvaa. Tämä toimii tila, jolle on ominaista korkea herkkyys, mahdollistaa palojen havaitsemisen, jotka tuottavat suuren määrän liekkejä, mutta pieniä savua

päästöt (esim. alkoholin tai vastaavien erittäin syttyvien tuotteiden palaminen).

• "TAI"; ilmaisoin ilmaisee hälytyksen tilan, kun suojattuun ympäristöön savut ylittävät ohjelmoidun kynnyksen

(ohjelmoitu XX100-mallin mukaisesti) tai kun lämpötila suojatussa ympäristössä ylittää

ohjelmoitu kynnys (ohjelmoitu XX200-mallin mukaisesti). Tämä käytötapa, jolle on tunnusomaista keskitason herkkyys, sallii palojen havaitsemisen, jotka aiheuttavat huomattavan määrän savua (hitaasti palavat palot) ja tulipalot.

jotka tuottavat korkeita lämpötiloja, joissa on alhainen savupäästö (kemialliset tuotteet).

• "JA"; ilmaisin ilmaisee hälytystilan, kun savun ja lämpötilan suojattu ympäristö ylittää

ohjelmoidut kynnysarvot samanaikaisesti (ohjelmoitu XX100-mallin ja XX200:n mukaisesti). Tämä

toimintatila, jolle on ominaista alhainen herkkyys, alentaa väärin hälytysten määrää ja on hyödyllinen sovelluksissa, joissa joko

savun tai lämmön arvot suojatussa ympäristössä voivat kasvaa ilman tulipalon vaaraa.

ED300 ja ID300 voidaan ohjelmoida pelkästään yhdelle hälytystilalle.

• "SAVU"; ilmaisin ottaa XX100-mallin ominaisuudet

• "HEAT"; ilmaisin ottaa XX200-mallin ominaisuudet