



## Näytteenottoilmaisin Titanus RackSens

Titanus RackSens on tarkoitettu laitekaappien sisätilojen valvontaan. Järjestelmän keskusyksikkö ja imuputkisto asennetaan laitekaapin sisäpuolelle, jolloin alkavasta palosta saadaan ilmoitus mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Laitekaapista imetään ilmaa keskusyksikköön liitetyn putkiston kautta savuilmaisimen kammion läpi. Ilmais-in valvoo tilassa tapahtuvia muutoksia ja mikäli ilmasta havaitaan savua, aktivoituu hälytys välittömästi.

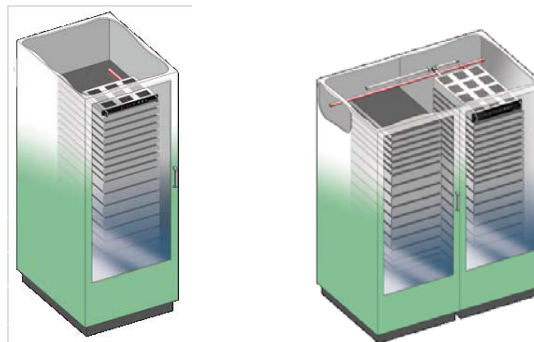
- 
- Kohdevalvontaan laitekaapeissa
  - Helppo asennus 19"-rakkikiskoihin
  - EN 54-20 standardin mukainen (herkkyysluokat A, B ja C)
  - Älykäs LOGIC-Sens toiminto erheellisten ilmoitusten välttämiseksi
  - Mahdollisuus kytkeytyä Ethernet-verkkoon; VisuLan, SNMP, Webinterface, OPC-Serveri

Titanus RackSens -näytteenottoilmaisinta käytetään laitekaappien kohdevalvonnassa tietoliikenne- ja tietokonesaleissa sekä sähkökeskustiloissa. Se asennetaan suoraan 19"-rakkikiskoon, jossa sen tilantarve korkeussuunnassa on vain 44,45 mm (1U). Sitä voidaan käyttää suurten riskien tietojärjestelmien valvonnasta aina pienempien paikallisten yksiköiden valvontaan. Korkean herkkyyden näytteenottojärjestelmät ovat vastaus silloin kun paloilmaisulle asetetaan suuret vaatimukset ja ilmoitus alkavasta palosta täytyy saada nopeasti. Näytteenottojärjestelmät toimivat luotettavasti myös tiloissa, joissa ilmanvirtaus on voimakasta ja savun havaitseminen ilman joukosta vaikeata.



Titanus RackSens -näytteenottoilmaisinta voidaan käyttää mm. seuraavissa tiloissa:

- Tietoverkkojen laitekaapeissa
- Tietoliikennekeskuksissa
- Ohjauskeskuksissa
- Sähkökeskuksissa



## Tekniset tiedot

Käyttöjännitealue (normaali käyttöjännite)	15 - 30 V DC (24 V DC)
Lepovirta (at 24 V)	135 -330 mA
Virta hälytystilanteessa (24 V)	235 -515 mA
Mitat (k x l x s)	43,6 x 483 x 300 mm
Suojausluokka	IP 20
Käyttölämpötila	0 - 80 °C
Paino	n.6,4 kg
Ilmaisimen herkkyys	0.10* tai 0,5 – 2,0 %/m
Potentiaalivapaat reilähdöt	ennakkohälytys, palo, vika ja 5kpl ohjelmoitavia
Lähtöjen kuormitettavuus	1 A, 30 V DC
Liitettävien johtimien mitat	10 x 0.5mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Tapahtumamuisti	Kyllä
Putkisto	
• Imupisteiden maksimimäärä	10 kpl
• Valvottavien laitekaappien lukumäärä	5 kpl (VDE 0833 mukaan)
• Putken maksimipituus	15 m
Putken tukkeutumisen tai vuodon valvonta	Kyllä
Hyväksynät	EN 54-20, luokat A, B ja C

## Tilauksetiedot

Tyyppi	tuotenumero	Kuvaus	Paino
TR1-50-D	FI2:AD-05-4700	Ilmaisimen herkkyys 0,50 %/m	6,4
TR1-51-BD	FI2:AD-05-4780	Kaksi ilmaisinta herkkyyksillä 0,50 ja 0,10 %/m + pylväs näyttö	6,4
TR1-10-BD	FI2:AD-05-4782	Ilmaisimen herkkyys 0,10 %/m + pylväs näyttö	6,4