

TRC05/TSC05 ja TRC05.12V/TSC05.12V konventionaalinen lämpöilmaisimien ja 12 V:n versio



Kummatkin ilmaisimet analysoivat ympäristön lämpötilaa CTN-tyypin termistorin avulla. TSC05 (staattinen lämpöilmaisimien) on luokiteltu joko AIS tai BS EN54-5 standardin mukaan:

TSC05-AIS: static $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$

TSC05-BS: static $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$.

TRC05 (staattinen lämpötilan nousuilmaisimien) on erityisesti tarkoitettu ympäristöihin, joissa keskimääräinen lämpötila jää alle $+10^{\circ}\text{C}$. TRC05 on luokiteltu A1R EN54-5 standardin mukaan:

Static $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$

$\Delta T^{\circ}>9^{\circ}\text{C}/\text{min}$

Molemmat sisältävät kehittyntä teknologiaa (mikroprosessorien ja smd komponentteja), jotka antavat varmuutta ja korkeaa luotettavuutta. Yhden kattokannan kiinnityksen lisäksi tarjolla myös turvajärjestelmiin soveltuvat 12 voltin versiot.

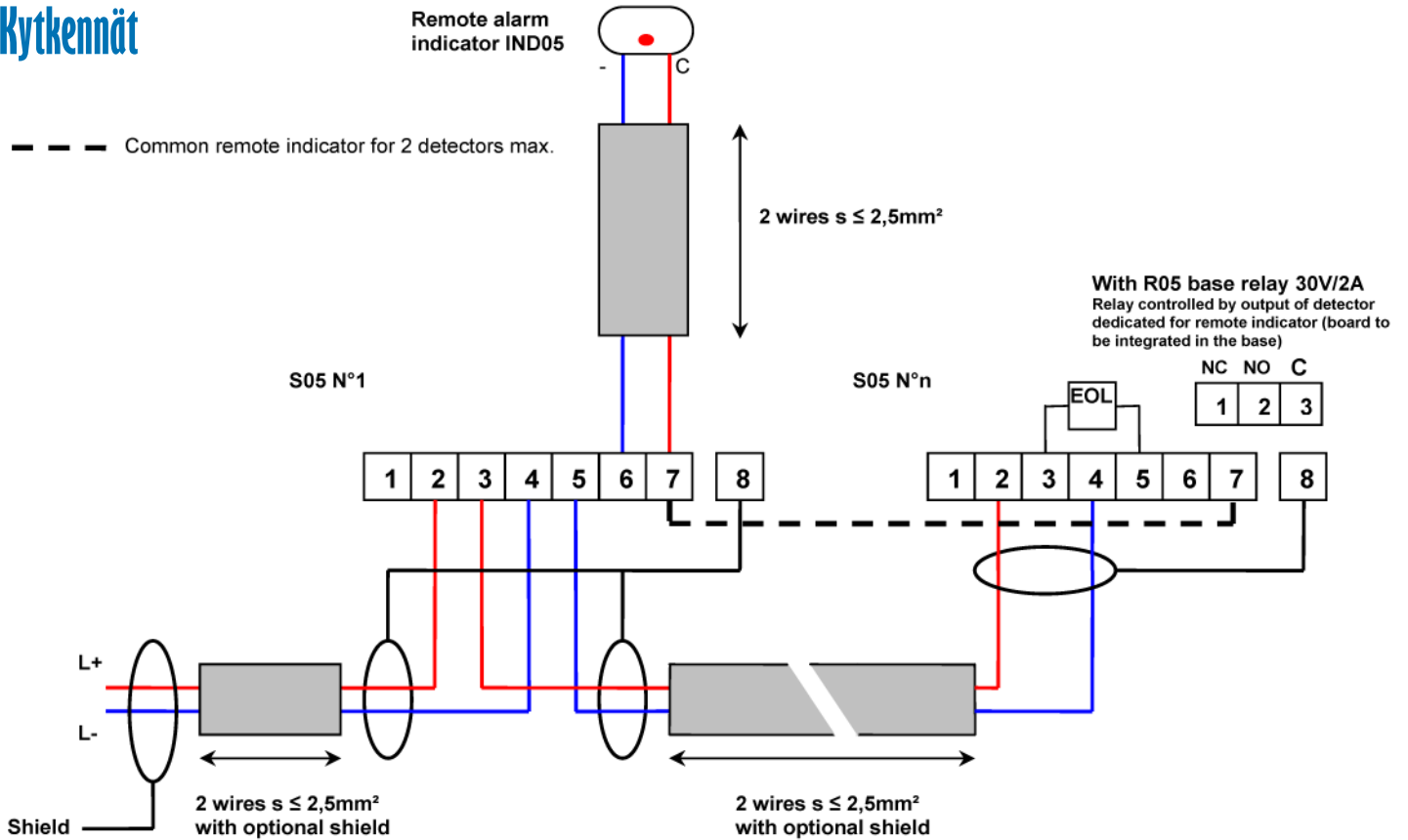
Pääominaisuudet

- **Staattinen** / lämmön nousu
- **Ulostulo** etähälytysilmaisimelle
- **Lukittava**
- **EN54-5** standardin mukainen
- **Kaapelointiosio** max. 2.5 mm^2

TEKNISET TIEDOT	
Jännite (V DC)	
pääjännite	12-27
nimellisjännite	20
Virrankulutus (mA) nimellisjännitteellä norm./ilmoitus/vikatila	20-30 μA (@ 20 V) / 32mA(@ 20 V) / 140 μA
Ympäristön lämpötila:	Käyttölämpötila: $-10\dots+50$ varastointilämpötila: $+10\dots+50$
Ympäristön ilmankosteus (% RH)	Käyttö: ≤ 93 varastointi: ≤ 85
IP-luokitus	IP32
Mitat (K x L)	55 x 104
Paino (g)	130
Materiaali/Väri	ABS/Valkoinen
Asennustila	Kantaan
Kiinnitys	Keskustojen välinen etäisyys 50 - 60 mm Kattokiinnitys kahdella ruuvilla $\varnothing 4$

TRC05/TSC05 ja TRC05.12V/TSC05.12V konventionaalinen lämpöilmaisain ja 12 V:n versio

Kytkenät



SIVUKUVA



YLÄKUVA



KANTA



KANTA JA R05



TILAUSNUMEROT

TSC05-A1S	Konventionaalinen staattinen lämpöilmaisain $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$
TSC05-A1S.12	Konventionaalinen staattinen lämpöilmaisain $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$ 12 V:n turvajärjestelmiin
TSC05-BS	Konventionaalinen staattinen lämpöilmaisain $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$
TSC05-BS.12	Konventionaalinen staattinen lämpöilmaisain $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$ 12 V:n turvajärjestelmiin
TRC05	Konventionaalinen staattinen nousulämpöilmaisain $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, $9^{\circ}/\text{min}$
TRC05.12	Konventionaalinen staattinen nousulämpöilmaisain $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, $9^{\circ}/\text{min}$ 12 V:n turvajärjestelmiin
S05	Kanta konventionaalisiin 05-tuotteisiin
IND05	Etähälytysilmaisain konventionaalisiin 05-tuotteisiin
R05	Kannan rele
CS05	Suojalevy kannalle 05
GAV	Suojakehikko