



## KOTELO

Ulkomitat	210 mm x 110 mm x 85 mm
Suojausluokka	IP65
Kotelon materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitystapa	Seinälle; DIN kisko 35 mm (sisältyy pakkaukseen)
Läpiviennit	2 x M25 ja 1 x M20; 2 x M20 valmiiksi lävistettyinä
Varastointilämpötila	-40°C ... +50°C
Syttyvyysluokka	DIN EN 60730/VDE 0631-1
Paino	990 g

## TOIMINNOT



1. LED Näyttö
2. LED Vihreä: a - Jännite yksikköön  
b - Jännite lämpökaapeliin  
c - Putkea mittaava anturi kytketty tai  
d - Ympäristöä mittaava anturi kytketty  
e - Hälytys/Virhe info
3. M25 Holkkitiiviste: Syöttökaapeli
4. M25 Holkkitiiviste: Lämpökaapeli
5. M20 Holkkitiiviste: Anturi/Putkianturi/Ulkoinen hälytys

## OHJELMOINTI

Valittavissa oleva lämpötila-alue	0°C ... +90°C (putkea mittaava) ja 0°C ... +30°C (ympäristöä mittaava); lisätarvikkeilla 0°C ... +250°C (käytettäessä SM PT100-1 moduulia ja MONI-PT100-260/2 anturia)
Parametrit	Toimintatilat, korkean ja matalan lämpötilan hälytykset, hystereesi

## ENERGIAN SÄÄSTÖ YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILAN HUOMIOIVALLA SÄÄTIMELLÄ (PASC)

Toimintajakso (lämmitin kytketty) riippuu ympäristön lämpötilasta. Esimerkki: Jos alin lämpötila = -20°C ja ylläpitolämpötila (asetuslämpötila) +5°C

Ympäristö	% Päällä	
-20	100	Minimi ymp. lämp.
-10	60	
0	20	
5	0	Asetuslämpöt

**Tulos: Ympäristön lämpötilassa -5°C, säästyy 60% energiaa**

## ANTURI

	Vakio	SM-PT100-1 Moduulin kanssa	
	(Sisältyy pakkaukseen)	HARD-78	MONI-PT100-260/2
Anturin tyyppi	NTC 2 KOhm / 25°C, 2-johtiminen	PT100	PT100
Anturin ilmaispään mitat	Ø 5 mm; Pituus 20 mm	Ø 6 mm, Pituus 50 mm	Ø 6 mm, Pituus 50 mm
Anturikaapelin pituus	5 m	3 m	2 m
Anturikaapelin jatkaminen	150 metriin saakka, kun käytetään 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	150 metriin saakka, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
Lämpötila-alue	-40°C ... +90°C	-40°C ... +150°C	-50°C ... +260°C

## VALVONTA

Lämpötila hälytykset	Korkean lämpötilan hälytys	Säädettävä alue: ylläpitolämpötilassa +2°C ... +250°C, POIS
	Matalan lämpötilan hälytys	Säädettävä alue: ylläpitolämpötilassa -40°C ... +245°C, POIS
Anturihälytys	Anturia ei ole kytketty Anturi oikosulussa	
Lämpökaapelin kytkentä	Lämpökaapeli kytkemättä/avoin piiri	

## MUISTI

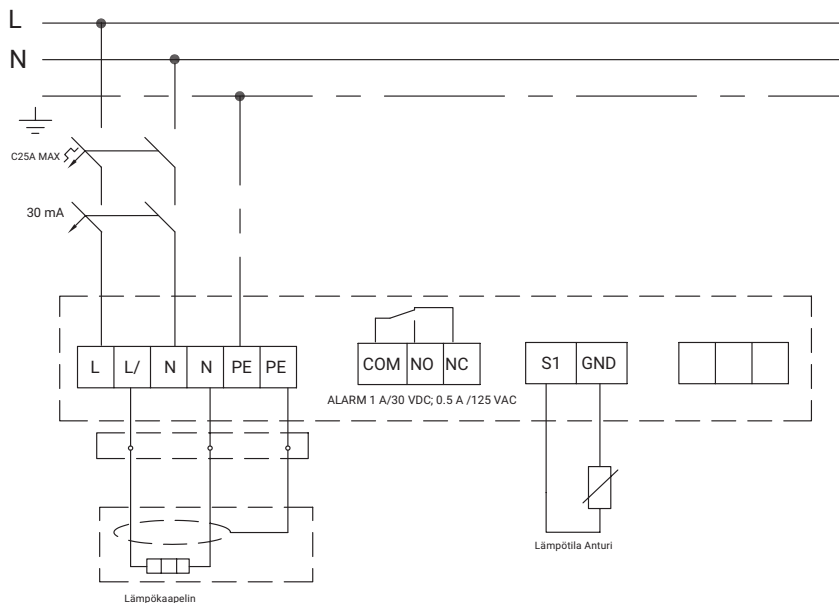
Asetusarvot	Kaikki asetusarvot tallentuvat pysyvään muistiin
-------------	--

## HYVÄKSYNNÄT

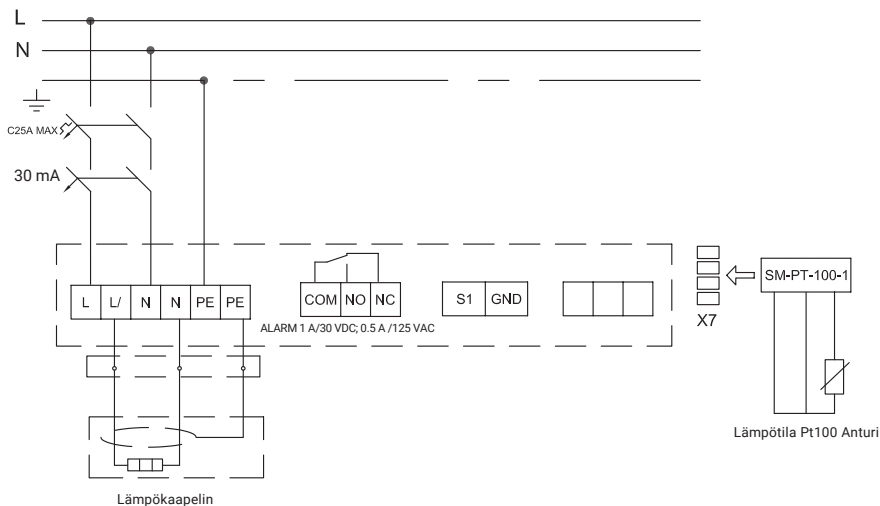
Hyväksynät	CE, ROHS, WEEE
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	EN 61000-6-1: 2007; EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## KYTKENTÄKAAVIO

### Vakio: NTC Anturi



### Lisävaruste: PT100 Anturi



## TILAUSTIEDOT

Nimi	RAYSTAT V5
Snro	1244-022440
Paino	990 g
Pakkaus sisältää	Termostaatin, Din- kiskoa, putkianturin

## LISÄTARVIKKEET

Nimitys	Snro
Anturi-NTC-10M (-40°C ... +90°C)	1244-015847
Anturimoduuli antureille for Pt100 (jopa +250°C) SM-PT100-1	1244-022441
Pt100 Anturi HARD-78 (-40°C ... +150°C)	213430-000
Pt100-Anturi MONI-PT100-260/2 (-50°C ... +260°C)	1244-006615
GM-TA-AS NTC-Anturi / Ympäristöä mittaava anturi kotelossa	1244-017965
Raychem PB-POWERBANK	1244-020365

**Tärkeää:** Raychem RAYSTAT termostaatti on kehitetty käytettäväksi Raychem lämpökaapeleiden kanssa. Tarkista takuehdot jos käytät termostaattia muuhun tarkoitukseen.

## Suomi

Puh 0800 11 67 99  
SalesFI@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**