

## Toepassing

- Industriële toepassingen
- Regelen van tracing op leiding en tanks.

## Regelaar ELTC-15

De ELTC-15 is een elektronische temperatuurregelaar met display voor wandmontage. De temperatuur wordt gemeten door een 2 of 3 draads PT100 sensor of een thermokoppel type K, verwerkt door de microcontroller en weergegeven in het display. Na het vergelijken van de werkelijke en ingestelde waarden, wordt de juiste uitgangrelais ingeschakeld, afhankelijk van de configuratie.



## Algemeen

De voedingskabel en belasting wordt via wartels ingevoerd en aangesloten op de aansluitklemmen. De regelaar wordt geleverd in een weerbestendige kunststof behuizing, met een transparante deksel.

## Ramp functie

De regelaar is voorzien van een Ramp functie waarbij eenvoudig een ramp-up of ramp-down ingesteld kan worden. Dat wil zeggen dat de opwarming of afkoeling gecontroleerd in van tevoren ingestelde tijd en stappen gevolgd wordt.

## Voordelen

- LED display bruikbaar tot een omgevingstemperatuur tot -25°C
- Programmeerbaar 0°C tot +999°C
- Belasting tot 20A ohmse belasting met hybride relais.
- Alarm contact (instelbaar als alarm contact of vrijgave contact potentiaalvrij)
- Geschikt voor PT100 2 of 3 draads en thermokoppels type K.
- Voor het aansluiten van maximaal 2 verwarmingskabels.
- Rampmode functie

## Huikeshoven Service:

- Engineering/Ontwerp en Advisering
- Montage op Lokatie
- Inspectie van tracinginstallaties
- Groot assortiment aan voorraad
- Snelle leveringen

Huikeshoven BV is specialist in industriële elektrowarmte  
Als importeur/groothandel leveren wij de volgende producten

- Tracing systemen
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites [www.huikeshoven.nl](http://www.huikeshoven.nl)

## Technische Specificatie

- Bedrijfsspanning 90-260 VAC / 50/60Hz
- Beschermklasse: IP 65
- Energieverbruik: Max. 4 mA, <5W
- Schakelvermogen relais 1: 20A met hybride relais.
- Schakelvermogen relais 2: 8A wisselcontact (alarm)
- Bedrijfstemperatuur: -25°C...+55°C
- Opslag temperatuur: -30°C...+60°C
- Display bereik: -50°C...+999°C
- Instelbereik: 0°C...+950°C
- Sensor : PT100 2 of 3 draads of thermokoppelttype K.
- Afmetingen: 130x130x75mm, behuizing van polycarbonaat