

## Regelkasten Huikeshoven

Huikeshoven temperatuur regelkasten zijn standaard voorzien van de nodige beveiligingen in de vorm van een werkschakelaar, aardlekschakelaar, installatieautomaat. Het vermogen wordt geschakeld met solidstate relais. Dit maakt de schakelkasten duurzaam. Ook is nauwkeurig regelen dmv een PID regelaar mogelijk. De solidstate relais worden natuurlijk afzonderlijk beveiligd met zekeringen.



## Algemeen

Huikeshoven standaard regelkasten worden uitgerust met Eurotherm P116 PID regelaars. De instelling van deze regelaars kan aangepast worden aan de behoefte van de klant. Dit geldt bijvoorbeeld voor de afwerking van alarmmeldingen, toegepaste sensoren, PID waarden aangepast aan het desbetreffende proces enz.

## 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)

## Toepassing

- Industriële toepassingen
- Mechanische, elektrische en sanitaire toepassingen.
- Composieten
- Petro-chemie
- Apparaten- & Machinebouw
- Voedingmiddelenindustrie
- Verpakkingsindustrie



## Voordelen

- Van 1 tot 8 regelkringen
- Voorbeelden van Alarmfuncties:
  - High/low temperature
  - Sensor break
  - Loop break
- Aanpas mogelijkheden naar wens
- Bediening en uitlezen mogelijk met remote PC of touchscreen
- Recepten programering, datalogging weergave van het desbetreffende proces.
- Juiste sensoren, afgestemd op de uw specifieke situatie/proces. Dit kunnen PT100 sensoren of thermokoppels zijn in verschillende afmetingen/vormen en verschillende typen.
- Uiteraard worden de regelkasten geleverd met tekeningenpakket / EG-verklaring / handleiding.

## Basis onderdelen

- Behuizingen zijn standaard uitgevoerd in gelakt plaatstaal, maar kunnen afhankelijk van de omgeving waarin de regelkast geplaatst wordt, ook uitgevoerd worden in RVS of kunststof.
- Werkschakelaar
- Aardlekschakelaar
- Installatieautomaat
- Solidstate relais
- Afzekering Solidstate relais
- PID regelaars
- Alarmsignalering
- Potentiaal vrij alarm contact
- Aansluitingen op rijklemmen
- Kabel invoer dmv wartels