

**Martens**

Member of GHM GROUP

**NIEUW**

## Hoogste veiligheid.

De enige veiligheidstemperatuur-  
begrenzer voor paneelmontage –  
**Safety-TL4896**

Members of GHM GROUP:

**GREISINGER  
HONSBERG**

**Martens**

**IMTRON**

**DeltaGHM**

**VAL.CO**



# Kosteneffectieve veiligheid voor uw processen

## Veiligheidstemperatuurbegrenzer Safety-TL:

- kan direct als meetwaarde-indicatie worden gebruikt omdat deze niet in de schakelkast zit
- vermindert stilstand door een vooralarm dat vroegtijdige interventie en ingrijpen mogelijk maakt
- geïntegreerde analoge uitgang voor het temperatuursignaal – geen hiermede vervalt de noodzaak van een ander meetinstrument voor een signaal naar de PLC of SCADA-systeem
- directe bediening van de reset-functie op het apparaat wat een extra voorziening in het paneel overbodig maakt

## Bewaking van thermische processen in industriële omgevingen:

- gecertificeerd volgens EN 14597, EN 61508 en SIL2
- ingang Pt100, in 3-draads verbinding, of dubbele thermokoppel J, K, N of S
- alarmuitgang, met omschakelcontact
- pre-alarmuitgang, met omschakelcontact
- ingebouwde zelfcontrole en redundantie
- meervoudige fouttolerantie (vereist in EN 746)
- analoge uitgang 0/4..20 mA of 0/2..10 V
- temperatuuralarm en schakelhysterese instelbaar
- reactietijd  $\leq 0.5$  s



**We kijken uit naar uw aanvraag:**

Phone +31 35 5380540 | [info@ghm-nl.com](mailto:info@ghm-nl.com)

GHM Meettechniek BV | **GHM GROUP CORPORATE**  
Postbus 74 | 3755 ZH EEMNES | Nederland  
[www.ghm-nl.com](http://www.ghm-nl.com)