

**Martens**

Member of GHM GROUP

**NEU**

## Höchste Sicherheit.

Einziger Sicherheitstemperaturbegrenzer für den Schalttafel-einbau – **Safety-TL4896**

Members of GHM GROUP:

**GREISINGER  
HONSBERG**

**Martens**

**IMTRON**

**DeltaGHM**

**VAL.CO**



# Kosteneffiziente Sicherheit für Ihre Prozesse

## Sicherheitstemperaturbegrenzer Safety-TL:

- dient direkt als Prozess-Anzeiger, da er nicht auf der Hutschiene sitzt
- verringert Stillstandszeiten durch einen Voralarm, der frühzeitiges Eingreifen und Korrigieren ermöglicht
- integrierter analoger Ausgang für das Temperatursignal – damit entfällt eine weitere Messkette für das Signal zur SPS- oder SCADA-Welt
- direkte Ausführung der Reset-Funktion am Gerät, macht ein zusätzliches Element in der Schalttafel überflüssig

## Überwachung thermischer Prozesse in Industrieanlagen:

- zertifiziert nach EN 14597, EN 61508 und SIL2
- Eingang Pt100 in 3-Leiterschaltung oder Doppel-Thermoelement J, K, N oder S
- Alarmausgang als zwangsgeführter Relaiswechsler
- Voralarm-Ausgang als Relaiswechsler
- eingebaute Selbstprüfung und Redundanz
- Mehrfachfehlertoleranz (gefordert in EN 746-2)
- Analogausgang 0/4 .. 20 mA; 0/2 .. 10V
- Temperaturgrenzwert und Schalthysterese einstellbar
- Reaktionszeit  $\leq 0,5$  s



**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:**

Phone +49 2191 9672-0 | [info@ghm-group.de](mailto:info@ghm-group.de)

GHM Messtechnik GmbH | **GHM GROUP CORPORATE**  
Tenter Weg 2-8 | 42897 Remscheid | GERMANY  
[www.ghm-group.de](http://www.ghm-group.de)