

Sicherheitshinweise

HV DTemp



Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise sowie die sicherheitsspezifischen Informationen in der weiterführenden Produktdokumentation.

WARNUNG!	
	<p>HV DTemp Messsysteme werden in Hochvolt-Anwendungen eingesetzt. Das Arbeiten unter Spannung (z.B. in HV Batterien), sowie die unsachgemäße Handhabung des HV-Messsystems birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Sicherstellen, dass die Arbeit nur von qualifizierten und geschulten Elektrofachkräften (DIN VDE 1000-10) ausgeführt wird. ☞ Sicherheitshinweise beachten.

WARNUNG!	
	<p>Das unsachgemäße Öffnen des Gehäuses beeinträchtigt die Betriebssicherheit der HV DTemp-P Zentraleinheit und birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gehäuse nicht öffnen. ☞ Keine mechanischen oder elektrischen Veränderungen an dem HV-Messsystem vornehmen.

- ▶ Für die Handhabung von HV DTemp Messsystemen grundsätzlich nur qualifiziertes und geschultes Fachpersonal einsetzen.
- ▶ HV DTemp Messsysteme nur in den spezifizierten Betriebstemperaturbereichen einsetzen.
- ▶ Für den Betrieb von HV DTemp Messsystemen nur die von CSM freigegebenen Kabel einsetzen.
- ▶ Um die Betriebssicherheit zu erhalten, muss die HV DTemp-P Zentraleinheit mindestens einmal jährlich einer Isolationsprüfung gemäß EN 61010-1:2010 unterzogen werden.

Vor der Inbetriebnahme von HV-Messsystemen

- ▶ Sofern eine Verbindung zur Masse (Karosserie oder Erdung) hergestellt werden soll, ist die HV DTemp-P Zentraleinheit mit einem ausreichend großen Querschnitt damit zu verbinden. Dies erfolgt üblicherweise mit einem geeigneten Massekabel (nicht im Lieferumfang enthalten). Das Massekabel ist in diesem Fall über die dafür vorgesehene M6-Gewindebohrung am Gehäuse der Zentraleinheit zu befestigen. Vor der Inbetriebnahme ist die korrekte Erdung sicher zu stellen.
- ▶ Sämtliche mit HV DTemp Messsystemen ausgelieferten Dokumente sind vor der Erstinbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Bei Fragen wenden Sie sich an die CSM GmbH.



CSM GmbH Zentrale (Deutschland)

Raiffeisenstraße 36 • 70794 Filderstadt
☎ +49 711-77 96 40 ✉ sales@csm.de

CSM Büro Südeuropa (Frankreich, Italien)

Site d'Archamps
178, rue des Frères Lumière • Immeuble Alliance – Entrée A
74160 Archamps France
☎ +33 450-95 86 44 ✉ info@csm-produits.fr

CSM Products, Inc. USA (USA, Kanada, Mexiko)

1920 Opdyke Court, Suite 200 • Auburn Hills, MI 48326
☎ +1 248 836-4995 ✉ sales@csmproductsinc.com

CSM (ROW)

Vector Informatik (China, Japan, Korea, Indien, Großbritannien)
ECM AB (Schweden)
DATRON-TECHNOLOGY (Slowakei, Tschechien)

Unsere Partner garantieren Ihnen eine weltweite
Verfügbarkeit. Sprechen Sie uns einfach an.

Unser Unternehmen ist zertifiziert.

