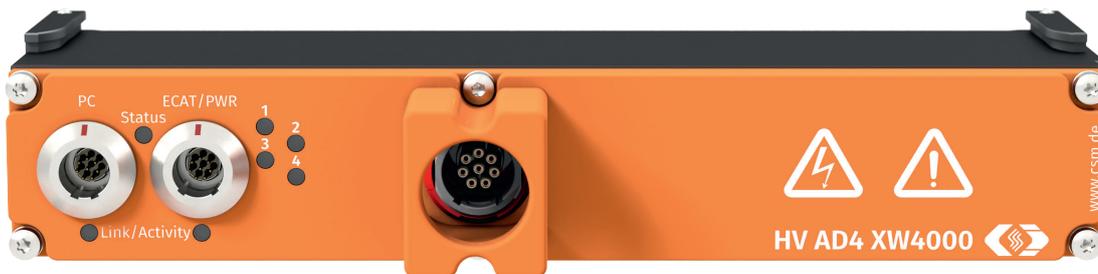




Sicherheitshinweise

HV AD4 XCP MM-Serie



Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise sowie die Hinweise auf den Messmodulen und die sicherheitsspezifischen Informationen in der weiterführenden Produktdokumentation.

WARNUNG!	
	<p>HV AD4 XCP Messmodule werden in Hochvolt-Anwendungen eingesetzt. Die unsachgemäße Handhabung des HV-Messmoduls birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge.</p> <ul style="list-style-type: none">☞ Nur qualifiziertes und geschultes Fachpersonal einsetzen.☞ Sicherheitshinweise beachten.

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

- ▶ Für die Handhabung von HV AD4 XCP Messmodulen grundsätzlich nur qualifiziertes und geschultes Fachpersonal einsetzen.
- ▶ HV AD4 XCP Messmodule nur im Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis $+125\text{ °C}$ und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von max. 95 % (nicht kondensierend) einsetzen.
- ▶ Für den Betrieb von HV AD4 XCP Messmodulen nur Sensorkabel einsetzen, die den jeweiligen Anforderungen entsprechen.
- ▶ Um die Betriebssicherheit zu erhalten, muss bei einem HV AD4 XCP Messmodul mindestens einmal jährlich eine Isolationsprüfung gemäß der aktuellen Normenausgabe der EN 61010 durchgeführt werden.

Vor der Inbetriebnahme von HV-Messmodulen

- ▶ Sofern eine Verbindung zur Masse (Karosserie oder Erdung) hergestellt werden soll, ist ein HV AD4 XCP Messmodul 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 Modulgehäuse zu befestigen. Vor der Inbetriebnahme ist die korrekte Erdung sicher zu stellen.
- ▶ Sämtliche mit HV AD4 XCP Messmodulen ausgelieferten Dokumente sind vor der Erstinbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Bei Fragen wenden Sie sich an die CSM GmbH.

Unser Unternehmen ist zertifiziert.



CSM GmbH **Computer-Systeme-Messtechnik**

Raiffeisenstraße 36, 70794 Filderstadt

☎ +49711-779640 ✉ info@csm.de

www.csm.de

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Technische Änderungen jederzeit und ohne Ankündigung vorbehalten.

Copyright © 2023 CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH

HV_AD4_XCP_MM_SI_0100_DEU_Serie

2023-04-05

Seite 2/2