

Spannungs Wächter

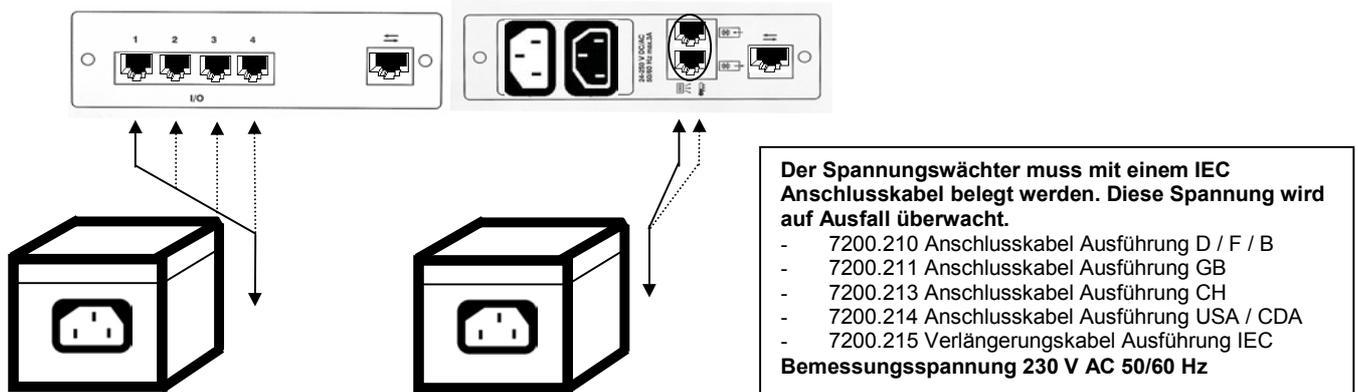
DK 7320.600

Hinweis:

Diese Betriebsanleitung enthält aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht sämtliche Detailinformationen und kann auch nicht jeden denkbaren Fall der Aufstellung, des Betriebes oder der Instandhaltung berücksichtigen. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. In Zweifelsfällen gilt der deutsche Text.

Sensoreinheit:
I/O Unit 7320.210

Sensoreinheit:
Climate Unit 7320.230



Beschreibung:

Der Spannungswächter kann an die I/O Unit 7320.210 (max. 4 St.) oder an die Climate Unit 7320.230 (max. 2 St.) angeschlossen werden. Der Spannungswächter greift über ein Anschlusskabel eine zu überwachende Netzspannung ab und meldet einen Spannungsausfalls. Die Meldung besteht aus zwei Zuständen, Spannung „Ein“ und Spannung „Aus“. Der Spannungswächter enthält eine Kennung, so dass dieser automatisch vom CMC TC System erkannt und eingerichtet wird. Für das Betreiben des Sensors sind folgende Komponenten notwendig:

- Processing Unit (7320.100) mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel
- Sensoreinheit (7320.210 oder 7320.230), Verbindungsleitung (RJ45, Cat5)

Einsatzbedingungen:

- Der Spannungswächter ist ausschließlich für das Rittal CMC-TC-System zu verwenden.
- Es gilt die Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise der Processing Unit bzw. der oben aufgeführten Sensoreinheiten.
- Die max. Leitungslänge zwischen Sensoreinheit und Spannungswächter beträgt 2m. Zum Anschluss ist die beigelegte Verbindungsleitung zu verlegen. Für Sonder-Applikationen können auch, nach Rücksprache mit unserer Zentrale, Verlängerungskabel 7200.450 eingesetzt werden.
- Die Verbindungsleitungen zur Sensoreinheit sind unbedingt getrennt von netzspannungsführenden Leitungen zu verlegen.
- Die Spannungswächter sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Die Gehäuse dürfen nicht geöffnet werden. Es sind keine Teile enthalten, die gewartet werden müssen.

Achtung ! Durch den IEC Anschluss werden dem System sehr hohe Spannungen zugeführt. Lebensgefahr durch Öffnen des Systems.

- Vor dem Anschluss ist sicherzustellen, dass der Spannungswächter für das Gerät / Steckplatz geeignet ist.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Spannungswächters mit Wasser (z.B. durch Betauung), Ölschmutz oder aggressiven Stoffen ist untersagt.
- Der Betrieb in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder Dämpfen ist untersagt. Der Schutz vor Wasser, Stäuben ist durch den Einbau in einen Schrank/Rack sicherzustellen.
- Das CMC-TC-System muss spannungsfrei sein, wenn der Spannungswächter mit der Sensoreinheit verbunden wird.
- Der Spannungswächter muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

Technische Daten:

Überwachte Bemessungsspannung: 230 V AC 50/60 Hz
 Anschluss: RJ12 Buchse 6polig
 Anschlusskabel: Länge 2m, RJ12 Stecker 6/6 beidseitig
 Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +45°C
 Schutzart: IP40

Adresse: Rittal GmbH & Co. KG / Auf dem Stützelberg / D-35745 Herborn / Tel: (+49) (2772) 505 – 0 /
 Fax: (+49) (2772) 505 – 2319 / eMail: Info@rittal.de / Internet: <http://www.rittal.de>