

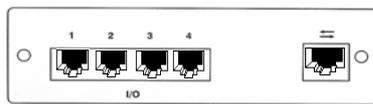
Akustik-Sensor

DK 7320.640

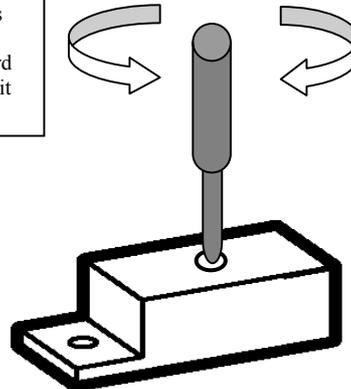
Hinweis:

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



Durch das Drehen des Potentiometers gegen den Uhrzeigersinn, wird die Empfindlichkeit verringert.



Durch das Drehen des Potentiometers im Uhrzeigersinn, wird die Empfindlichkeit erhöht.

Beschreibung:

Die Sensoren können an die I/O Unit 7320.210 (max. 4 St.) angeschlossen werden. Der Sensor übernimmt die Funktion einer Vandalismus-Überwachung. Alarme werden aufgrund lauter Geräusche erzeugt. Der Sensor 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 II (7320.100) „ab Software Version 2.42“ mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel.
- Sensoreinheit (7320.210) „ab Software Version 1.3“, Verbindungsleitung (RJ45, Cat5).

Einsatzbedingungen:

- Der Sensor ist ausschließlich für das Rittal CMC-TC-System zu verwenden.
- Es gilt die Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise der Processing Unit II bzw. der oben aufgeführten Sensoreinheit.
- Die max. Leitungslänge zwischen Sensoreinheit und Sensor 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 Leitungen sind unbedingt getrennt von netzspannungsführenden Leitungen zu verlegen.
- Die Sensoren sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Die Sensorgehäuse dürfen nicht geöffnet werden. Es sind keine Teile enthalten, die gewartet werden müssen.
- Vor dem Anschluss ist sicherzustellen, dass der Sensor für das Gerät / Steckplatz geeignet ist.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Sensors 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 des Sensors vor Wasser, Stäuben ist durch den Einbau in einen Schrank/Rack sicherzustellen.
- Das CMC-TC-System muss spannungsfrei sein, wenn der Sensor mit der Sensoreinheit verbunden wird.
- Extreme mechanische Beanspruchungen sind zu vermeiden.

Technische Daten:

Überwachung: Mikrofon
Frequenzbereich: 200 Hz – 10kHz
Geräuschpegel: 65 – 120 dB
Anschluss: RJ12 Buchse 6polig
Anschlusskabel: Länge 2m, RJ12 Stecker 6/6 beidseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Betriebs-Umgebungsfeuchtigkeit: 10% bis 90%rF nicht kondensierend
Schutzart: IP 30 nach EN 60 529

Adresse: Rittal GmbH & Co. KG / Auf dem Stützelberg / D-35745 Herborn /
Service-Hotline: (+49) (2772) 505 – 1855 /
Fax: (+49) (2772) 505 – 2319 / eMail: Info@rittal.de / Internet: <http://www.rittal.de>

