

# DICOS Spectrum Module für Rittal CMC, CMC – TC, TC Master



Die Rittal Überwachungssysteme CMC, CMC-TC und CMC-TC Master werden überall dort eingesetzt, wo Systemperipherie in Netzwerk-, Server- und Elektronik-Schränken überwacht werden muss. Sie stellen Eingänge für unterschiedliche Sensoren zur Überwachung von USV, Temperatur, Versorgungsspannung etc. zur Verfügung und bieten einen Netzwerkanschluss sowie eine PC-Schnittstelle. Die in den Schränken überwachten Parameter werden an CMC oder CMC-TC übergeben. CMC Master ist eine zentrale Managementstation für die Zusammenfassung von bis zu zehn CMC-TC mit zusätzlichen Funktionen wie z.B. Raumüberwachung durch eine Web-CAM.

## Funktionen der Spectrum Management Module von DICOS

Als Entwicklungspartner der Firma Rittal hat DICOS Spectrum Management Module für die verschiedenen Rittal Systeme entwickelt. Die Schnittstelle von Rittal zu Spectrum vereinfacht den Betrieb und die Administration erheblich. Ein entscheidendes Merkmal ist, dass nicht nur das Gerät selbst, sondern auch Sensoren und Ausgänge modelliert werden können.



- Darstellung aller Werte der jeweiligen MIBS via SNMP in Echtzeit
- Setzung von Grenzwerten in Spectrum
- Anzeige der Alarme in Spectrum und Nutzung der weiteren Alarmierungswege von Spectrum.
- Reporting und Historie der Werte

DCSRittalTC Unit 1

Number Of Sensors 4  
Type Of Device unitIO  
Unit Status ok

Text I/O A2.1 [set](#)  
Serial 954

Message Table

Get Next: 100 | Get All | Update | Stop | Edit | Print | Export | Filter: | Displaying 4 of 4

Index	Status	Relay	Text	Beeper	Trap 1	Trap 2	Trap 3	Trap 4
1	notAvail	error	set not available	set enable	set enable	set enable	set enable	set enable
2	notAvail	error	set not available	set enable	set enable	set enable	set enable	set enable
3	notAvail	error	set not asssss	set enable	set enable	set enable	set enable	set enable
4	notAvail	error	set not available	set enable	set enable	set enable	set enable	set enable

Click the refresh button to reinitialize the table

Output Table

Get Next: 100 | Get All | Update | Stop | Edit | Print | Export | Filter: | Displaying 4 of 4

Index	Type	Status	Value	Set	Config	Delay	Timeout Action	Text
1	notAvail	notAvail	set 0	set off	set disRemote	set 0	set stay	set Out U1 11
2	notAvail	notAvail	set 0	set off	set disRemote	set 22	set stay	set Output 1/2
3	notAvail	notAvail	set 0	set off	set disRemote	set 0	set stay	set Marc
4	notAvail	notAvail	set 0	set off	set disRemote	set 0	set stay	set not available

Click the refresh button to reinitialize the table

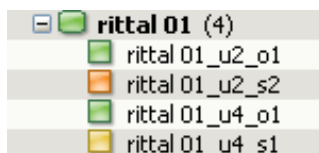
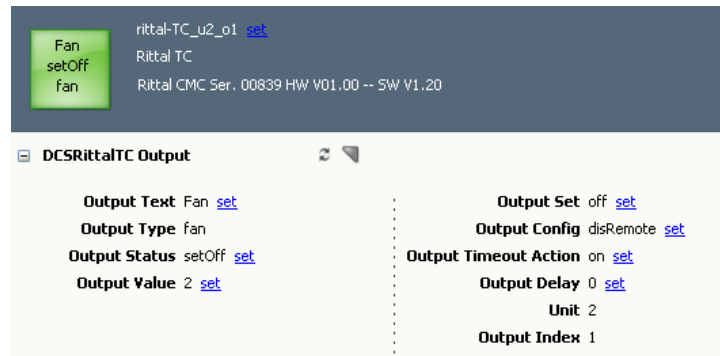
Sensor Table

Get Next: 100 | Get All | Update | Stop | Edit | Print | Export | Filter: | Displaying 4 of 4

Index	Sensor Type	Set Warn	Set Low	Set High	Sensor Value	Sensor Status	Text
1	notAvail	0	set 0	set 0	set 0	notAvail	not available
2	notAvail	0	set 0	set 0	set 0	notAvail	available
3	notAvail	0	set 0	set 0	set 0	notAvail	Marc 3
4	notAvail	0	set 0	set 0	set 0	notAvail	not available

Click the refresh button to reinitialize the table

- Automatische Gruppierung in Global Collections
- Gruppierung nach Sensor- bzw. Ausgangstyp möglich
- Schwellwerte für eine logische Sensorgruppe können auf einmal gesetzt werden
- Ausgänge einer logischen Gruppe können auf einmal gesetzt werden
- Darstellung in Topolgy View
- Verwendung als Ressource beim Service Manager



## Vorteile

- Größere Übersicht
- Erheblich schnellere und einfachere Bearbeitung
- Schnellere Reaktion durch Nutzung der Spectrum Alarmierungswege
- Aufzeichnung der Historie und Reporting
- Nachweis der Einhaltung von SLAs

## Folgende Spectrum Management Module für Rittal sind erhältlich:

- für CMC SW V1.5 ab Spectrum 7.1
- für CMC-TC SW V1.0 ab Spectrum 8.x
- für CMC-TC Master SW V1.0 ab Spectrum 8.x

## Haben wir Ihr Interesse geweckt ?

Weitere Informationen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen auch eine Demonstration oder eine Teststellung! Rufen Sie uns an!

DICOS GmbH Kommunikationssysteme • Alsfelder Str. 11, • D-64289 Darmstadt  
06151 82787-0 • [info@dicos.de](mailto:info@dicos.de) • <http://www.dicos.de>