

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RiZone [User=Thorsten, Server=rizoneac4dc, Mode=View]

Project Edit Views Charts Workflows Reports Administration Help

Location Devices

AC4DC

Rittal

Haiger

RiMatrixS

Container1

Schrankreihe

Schrank1

Schrank2

Schrank3

Schrank4

Schrank5

Schrank6

Schrank7

Gesamt Leistungsaufnahme

USV Leistungsaufnahme

Chiller Leistungsaufnahme

R6_Pressure

R4_Pressure

R2_Pressure

C1_T_kalt

C2_T_kalt

C3_T_kalt

PMC-120

PSM-MID-M16

Einspeisung Gesamt

Einspeisung USV

Einspeisung Klima

USV Modul aus

Last zur Batterie

Batterie Ladung ein

EPO_USV

Schema

[17957] QM-T: Views [20209] LCP: Variables [17957] QM-T: Charts

Group Find variable:

ID	Name	Value	Unit	Maintenance group
20293	Water.Control-Valve.DescName	Control-Valve		Set
20294	Water.Control-Valve.ActualValue	66	%	
20296	Water.Control-Valve.Status	OK		
20501	Water.Cooling Capacity.DescName	Cooling-Capacity		Set
20502	Water.Cooling Capacity.Value	0	W	
20304	Water.Cooling Capacity.Status	OK		
20503	Water.Leakage Sensor.DescName	Leakage		Set
20301	Water.Leakage Sensor.Input	0		
20312	Water.Leakage Sensor.Status	OK		
20504	Water.Condensate Sensor.DescName	Condensate		Set
20505	Water.Condensate Sensor.Input	0		
20506	Water.Condensate Sensor.Pump	0		
20306	Water.Condensate Sensor.Cycles	0		
20307	Water.Condensate Sensor.Duration	0	s	
20316	Water.Condensate Sensor.Status	Off		
20310	Config.Fans.Command	Manual		Set
20311	Config.Control-Valve.Command	Manual		Set
20507	Config.Fans.Fan1	55	%	Set
20508	Config.Fans.Fan2	55	%	Set
20263	Config.Fans.Fan3	55	%	Set
20509	Config.Fans.Fan4	55	%	Set
20314	Config.Fans.Fan5	55	%	Set
20315	Config.Fans.Fan6	55	%	Set
20510	Config.Control-Valve.Valve	65	%	Set

Live messages Terminated messages

Category filter on current list: Show all messages categories from current list Timespan filter on current list: All Status filter on current list:

Timestamp	Elapsed time	Process	Owner	State	Description
(7) 6/27/2013 10:36:48 AM		Monitoring PU-T2 1963			
(3) 6/27/2013 10:36:48 AM		Monitoring R6_T_warm_mitte 11381			
(2) 6/27/2013 10:36:47 AM		Monitoring R6_T_warm_mitte 11381			
(5) 6/27/2013 10:35:44 AM	> 1 Min.	Monitoring LCP 20209			
(5) 6/27/2013 10:32:27 AM	> 4 Min.	Monitoring LCP 20209			
(1) 6/27/2013 10:16:38 AM	> 20 Min.	Monitoring LCP 20209			
(2) 6/27/2013 10:16:19 AM	> 20 Min.	Monitoring PU-LCP 2214			
(7) 6/27/2013 10:16:26 AM	> 22 Min.	Monitoring R6_L2 R 10591			

Component

ID 20209

Name LCP

Model number 3311.260

Component type LCP

Description

Temperature unit CELSIUS

Device index 2

Driver description

Name Rittal_Sensor_Generic

Version 1.1.0

Supported devices see documentation for a list of supported

DK 7990.203

RiZone-Appliance Standard

Stand: 21.06.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7990.203 - RiZone-Appliance Standard

RiZone wird als Software-Appliance geliefert.

Eigenschaften

Best.-Nr.	DK 7990.203
Ausführung	Software-Appliance: RiZone Software
Produktbeschreibung	RiZone wird als Software-Appliance geliefert. Die Software-Appliance wird als virtueller Server im Open Virtualization Format (OVF) angeboten, der auf bestehender Hardware im Rechenzentrum problemlos eingesetzt werden kann.
Marktrelevante Produktänderungen	Die RiZone Appliance wird mit der Version 3.5 von RiZone ausgeliefert. Als Betriebssystem wird das aktuelle Microsoft Server Betriebssystem 2012R2 unterstützt. Die lokale Datenbank nutzt SQL Express 2012. RiZone-applicatif est fourni avec la version 3.5 de RiZone. Le système d'exploitation pris en charge est Microsoft Windows Server 2012 R2. La base de données locale utilise SQL Express 2012.
Hinweis	RiZone unterstützt die Protokolle SNMP V1/V2C und SNMP V3 zur Überwachung von Infrastruktur-Komponenten (OT-Devices) eines Rechenzentrums. RiZone ist herstellerneutral und kann in einer heterogenen OT-Devices-Landschaft eingesetzt werden.
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	85234920
EAN	4028177665705
ETIM 9	EC000501
ECLASS 8.0	19240201

Ausschreibungstext

RiZone Software Appliance, Software

Benötigt wird eine Management Software für die physische Infrastruktur eines Rechenzentrums um die Bereiche Kühlung, Stromversorgung/Verteilung sowie Sicherheit zu überwachen und ggf. zu steuern.

Folgende Funktionen und Features müssen enthalten sein:

- Einlesen aller Infrastruktursensorwerte, Stromschienenwert und Kühlwerte über SNMP
- Erfassen von Warnungen und Alarmen mittels SNMP traps
- Speicherung aller Daten in einer SQL Datenbank (MSSQL oder Oracle)
- einfache und schnelle Projektierung des Rechenzentrums mittels Standortbäumen, Ansichten, Charts/Diagrammen
- Linien, Kuchen und Gantt-Charts/Diagramme
- bereits hinterlegte Grafiken für die Standardgeräte
- Einbindung von bestehenden RZ-Floorplans (jpg Format)
- Bereitstellung von Standardcharts
- Calculation Engine um Werte innerhalb der Software berechnen zu können (z.B. PUE)
- Dashboard Funktionalität
- Überwachung der Status aller Komponenten über eine grafische Ansicht
- Einfache Erstellung von Charts und Diagrammen basierend auf allen verfügbaren Daten
- Einfache Erstellung von automatischen Abläufen (Was soll passieren, wenn...)
- Steuerung der Infrastruktur durch Schreiben von Werten über SNMP
- Anbindung an übergeordnete Management Systeme mittels Management Pack (SCOM) oder SNMP
- Einfache Konfiguration der Software, idealerweise Lieferung als Appliance (Software oder Hardware). Software Appliance als VM für VMWare, Hyper-V oder Xen.
- Client/Server Architektur, Clients müssen unter Windows XP/Vista/7 lauffähig sein
- Reportfunktion
- Benutzerverwaltung mit Rollen/Rechten. Genau Festlegung "wer darf was" bis hinunter zu einem

einzelnen Sensor

- Skalierbarkeit vom 1-Rack-RZ bis hin zum Groß-RZ
- Modulare Lizenzierung, einfache spätere Nachlizenzierung bei wachsendem RZ