

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



The screenshot displays the RiZone software interface with the following components:

- Left Panel (Location/Devices):** A tree view showing the hierarchy: AC4DC > Rittal > Haiger > RiMatrixS > Container1 > Schrankreihe > Schrank1-7. Below this are various sensors and actuators like R6_Pressure, R4_Pressure, R2_Pressure, C1_T_kalt, C2_T_kalt, C3_T_kalt, PMC-120, PSM-MID-M16, and power/cooling modules.
- Top Panel (Views):** Three tabs are open: [17957] QM-T: Views, [20209] LCP: Variables, and [17957] QM-T: Charts.
- Table (Variables):** A table with columns: ID, Name, Value, Unit, Maintenance group. It lists various system parameters such as Control-Valve, Cooling-Capacity, Leakage, and Condensate sensors, along with their current values and units.
- Bottom Left (Component Details):** A detailed view for component ID 20209 (LCP), including model number 3311.260, temperature unit CELSIUS, and driver description Rittal_Sensor_Generic.
- Bottom Right (Messages):** A log of system messages with columns for Timestamp, Elapsed time, Process, Owner, State, and Description. It shows monitoring events for PU-T2 1963, R6_T_warm_mitte 11381, and LCP 20209.

DK 7990.203

RiZone-Appliance Standard

Stand: 19.10.2024 (Quelle: rittal.com/de-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.
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 7.0	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