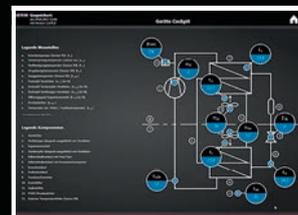


Zubehör für Klimatisierung

RiDiag

Software zur Parametrierung, Diagnose und Analyse von Rittal Kühlgeräten.

Für	Chiller Blue e+ Kühlgeräte Blue e+
Ausführung	RiDiag III
Produktspezifischer Lieferumfang	Downloadbare Vollversion in deutsch und englisch. Freischaltung von Zusatzfunktionen durch kostenpflichtige Lizenz unter Best.-Nr. 3159.300.
VE	1 St.
Best.-Nr.	3159.300



IoT Interface

Das IoT Interface dient zur Vernetzung von Rittal Komponenten, wie z. B. Blue e+ Kühlgeräten, Blue e+ Chillern, Smart Monitoring System u. ä., mit kundeneigenen Monitoring- und/oder Energiemanagement Systemen. Daten können sowohl horizontal als auch vertikal in Datensammler bzw. -verarbeiter integriert werden. Dies ermöglicht langfristige Aufzeichnung und Auswertung von Gerätedaten, Zuständen und Systemmeldungen.

Kommunikationsprotokolle:

SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, OPC-UA, Modbus/TCP, CAN-Bus, Profinet

Netzwerkprotokolle:

Telnet, SSH, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, DNS, SMTP, Syslog, LDAP, RADIUS

Vorteile:

– Das IoT Interface ist eine Middleware, über deren Schnittstellen verschiedene Geräte/Systeme miteinander kommunizieren können. Die Daten können dann in übergeordnete Systeme weitergegeben werden.

Material:

– Kunststoff nach UL 94-V0

Farbe:

– RAL 7016 Anthrazitgrau

Schutzart IP nach IEC 60 529:

– IP 20

Lieferumfang:

– Anschlusskabel (1 m) mit RJ 45-Stecker
– Haltewinkel für Blue e+ Kühlgerät



Montagehinweis:

– Das IoT Interface kann durch eine gefederte Metallklemme auf einer Hutschiene 35 x 7,5 nach DIN EN 60 715 befestigt werden oder mittels Haltewinkel an der Rückseite eines Blue e+ Kühlgerätes.



B x H x T mm	18 x 117 x 120
Für	Kühlgeräte Blue e+ Chiller Blue e+ Smart Monitoring System CMC III Sensoren
Betriebstemperaturbereich	+0°C...+70°C
Protokolle	SNMP OPC-UA Modbus/TCP CAN-Bus Profinet
Schnittstellen	1 x Micro USB Typ B (device) für USB 2.0 1 x Micro-SD Speicherkarten-Slot für SD 2.0 1 x USB 2.0 High-Speed Funktionen (EHCI) 1 x Quittier-Taste 1 x 3-polige Push-in Federanschlussklemme für NTC Sensor 2 x RJ45 Buchse für RS 485 Schnittstelle (Schnittstelle Klimagerät)
Netzwerk-Schnittstelle	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet nach IEEE 802.3 über 10BASE-T, 100BASE-T und 1000BASE-T
Anschlussart (elektrisch)	3-polige Push-in Federanschlussklemme (24 V DC)
VE	1 St.
Best.-Nr.	3124.300