Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

IoT-grænseflade

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

SK 3124.300 - IoT-grænseflade

IoT-grænsefladen er en central bestanddel af det intelligente netværk af Rittal køleløsninger eller sensorer til overvågning af fysiske miljøbetingelser. Grænsefladen er udstyret med en bred vifte af grænseflader og protokoller og anvendes til dataindsamling og -overførsel til overordnede it-systemer eller til systemer til lokal tilstandsovervågning af maskiner.

Funktioner

Best.nr.	SK 3124.300
Produktbeskrivelse	IoT-grænsefladen er en central bestanddel af det intelligente netværk af Rittal køleløsninger eller sensorer til overvågning af fysiske miljøbetingelser. Grænsefladen er udstyret med en bred vifte af grænseflader, protokoller og anvendes til dataindsamling og -overførsel til overordnede it-systemer eller til systemer til lokal tilstandsovervågning af maskiner.
Fordele	Digitalisering og netværksopkobling byder på store muligheder for enhver virksomhed. Med IoT-grænsefladen er opkoblingen af Rittals køleløsninger og sensorer til overvågning af fysiske miljøbetingelser til Industri 4.0-miljøer nem at realisere, og det helt uden at gribe ind i automatiseringslogikken. Plug and run: Konfigurationen og ibrugtagningen af IoT-grænsefladen sker hurtigt, komfortabelt og helt uden programmering via den integrerede webserver.
Materiale	Plast efter UL 94-V0
Farve	RAL 7016
Leveringsomfang	IoT-grænseflade USB-kabel (USB-A-stik på Micro-USB-B-stik) Holdevinkel til Blue e+-køleudstyr
Tilslutningstype (elektrisk)	Push-in fjedertilslutningsklemme (24 V DC)
Snitflader Bus-system	2 x RJ45 CAN-Bus
Netværksgrænseflade	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet efter IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T og 1000BASE-T

Funktioner

Snitflader	1 x Micro USB Type B (enhed) til USB 2.0 1 x port til Micro-SD-hukommelseskort til SD 2.0 1 x USB 2.0 High-Speed-funktioner (EHCI) 1 x Aktivitetsknap 1 x Push-in fjedertilslutningsklemme til NTC-Sensor 2 x RJ45-bøsning til RS 485-grænseflade (grænseflade klimaudstyr)
Montageanvisning	IoT-interface kan fastgøres ved hjælp af en metalklemme med fjeder på DIN-skinne 35x7,5 iht. DIN EN 60715 eller ved hjælp af en holdevinkel på bagsiden af Blue e+-køleudstyr.
Bemærk	IoT-grænsefladen understøttes af Blue e+-køleudstyr fra firmwareversion 1.11.0. Netværksintegrationen af køleenheder i serien Blue e kræver også Blue e IoT-adapteren (3124.310).
Protokoller	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Dimensioner	Bredde: 18 mm Højde: 117 mm Dybde: 120 mm
Driftstemperatur	0 °C...70 °C
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 20

Funktioner

Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	0,27 kg
Bruttovægt	0,28 kg
Toldtarifnummer	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Produktbeskrivelse	SK IoT Interface, for networking of Rittal components, for Blue e+ cooling units/Chiller, WHD: 18 x 117 x 120 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring