Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

IoT-interface

Staat: 29-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3124.300 - IoT-interface

De IoT-interface vormt het centrale bestanddeel voor een intelligente koppeling van Rittal-koeloplossingen of sensoren voor de bewaking van fysische omgevingsomstandigheden. De IoT-interface is uitgevoerd met een grote verscheidenheid aan andere interfaces en protocollen. Het doel is het verzamelen en overdragen van gegevens aan hogere IT-systemen of aan systemen voor de lokale bewaking van machinestatussen.

Functies

Bestelnr.	SK 3124.300
Product omschrijving	De IoT-interface vormt het centrale bestanddeel voor een intelligente koppeling van Rittal-koeloplossingen of sensoren voor de bewaking van fysische omgevingsomstandigheden. De IoT-interface is uitgevoerd met een grote verscheidenheid aan andere interfaces en protocollen. Het doel is het verzamelen en overdragen van gegevens aan hogere IT-systemen of aan systemen voor de lokale bewaking van machinestatussen.
Voordelen	Digitalisering en koppeling bieden omvangrijke mogelijkheden voor elk bedrijf. Met de IoT-interface is de koppeling van Rittal-koeloplossingen en sensoren voor de bewaking van fysische omgevingsomstandigheden op eenvoudige wijze en zonder in te grijpen in de automatiseringslogica te realiseren in Industrie 4.0-omgevingen. Plug and run: de IoT-interface is snel, comfortabel en volledig programmeervrij via de geïntegreerde webserver te configureren en in bedrijf te stellen.
Materiaal	Kunststof volgens UL 94-V0
Kleur	RAL 7016
Levering	IoT-interface USB-kabel (USB-A connector op micro-USB-B connector) Bevestigingsbeugel voor Blue e+-koelaggregaat
Aansluiting (elektrisch)	Push-in-veerdrukaansluitklem (24 V DC)
Interfaces bussysteem	2 x RJ45 CAN-bus

Functies

Netwerkinterface	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet volgens IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T en 1000BASE-T
Interfaces	1 x micro USB type B (apparaat) voor USB 2.0 1 x micro-SD geheugenkaartslot voor SD 2.0 1 x USB 2.0 High-Speed functies (EHCI) 1 x annuleertoets 1 x push-in-veerdrukaansluitklem voor NTC-sensor 2 x RJ45-bus voor RS-485-interface (interface klimaatmoduul)
Montage-instructie	De IoT-interface kan met behulp van een metalen klemveer op een 35 x 7,5 montagerail volgens DIN EN 60715 worden bevestigd. De interface kan ook met bevestigingsbeugels aan de achterzijde van een Blue e+-koelaggregaat worden gemonteerd.
Opmerking	De IoT-interface wordt pas vanaf Firmware 1.11.0 door de Blue e+-koelaggregaten ondersteund. Voor de koppeling van koelaggregaten van de serie Blue e is tevens een Blue e IoT adapter (3124.310) nodig.
Protocollen	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP

© Rittal 2026

Functies

Afmetingen	Breedte: 18 mm Hoogte: 117 mm Diepte: 120 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...70 °C
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 20
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	0,27 kg
Brutogewicht	0,28 kg
Douanetariefnummer	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Product omschrijving	SK IoT Interface

Goedkeuringen

Goedkeuringen	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit