

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT vmesnik

State: 4.7.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3124.300 - IoT vmesnik

IoT vmesnik je osrednja komponenta za inteligentno mrežno povezovanje hladilnih rešitev Rittal ali senzorjev za spremljanje fizičnih pogojev okolice. Opremljen je s široko ponudbo vmesnikov in protokolov ter se uporablja za zbiranje in prenos podatkov v nadrejene IT sisteme ali sisteme za lokalno spremljanje stanja strojev.

## Features

Št. Modela	SK 3124.300
Opis izdelka	IoT vmesnik je ključna komponenta za inteligentno povezovanje hladilnih rešitev Rittal ali senzorjev za spremljanje fizičnih pogojev okolice. Opremljen je s široko ponudbo vmesnikov in protokolov ter se uporablja za zbiranje in prenos podatkov v višje IT sisteme ali v sisteme za lokalno spremljanje stanja strojev.
Prednosti	Digitalizacija in mrežno povezovanje ponujata ogromne priložnosti za vsako podjetje. Z IoT vmesnikom se hladilne rešitve in senzori za nadzor fizičnih pogojev okolice podjetja Rittal enostavno povežejo z okolji Industrije 4.0, ne da bi to vplivalo na logiko avtomatizacije. Priklopi in zaženi: IoT vmesnik je mogoče hitro in priročno konfigurirati in zagnati prek integriranega spletnega strežnika, programiranje ni potrebno.
Material	Plastika po UL 94-V0
Barva	RAL 7016
Obseg dobave	IoT vmesnik USB kabel (priključek USB-A na priključku micro-USB-B) Kotni nosilec za hladilno enoto Blue e+
Vrsta električne povezave	Push-in spring connection terminal (24 V DC)
Sistem vmesniškega vodila	2 x RJ45 CAN bus
Omrežni vmesnik	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet to IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T and 1000BASE-T

# Features

---

Vmesniki	1 x Micro USB type B (device) for USB 2.0 1 x Micro-SD memory card slot for SD 2.0 1 x USB 2.0 high-speed functions (EHCI) 1 x acknowledgement button 1 x push-in spring connection terminal for NTC sensor 2 x RJ45 jack for RS 485 interface (climate control unit interface)
Navodila za sestavljanje	IoT vmesnik je mogoče pritrditi na zgornjo tirnico 35 x 7,5 v skladu s standardom DIN EN 60715 z vzmetno kovinsko sponko ali na zadnji del hladilne enote Blue e+ s kotnim nosilcem.
Opomba	IoT vmesnik podpirajo samo hladilne enote Blue e+ od različice vdelane programske opreme 1.11.0 ali novejše. Za medsebojno povezavo hladilnih enot serije Blue e je potreben dodaten adapter Blue e IoT (3124.310).
Protokoli	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Mere	Širina: 18 mm Višina: 117 mm Globina: 120 mm
Delovno temperaturno območje	0 °C...70 °C
IP razred zaščite po IEC 60 529	IP 20

---

## Features

---

Paketi	1 pc(s).
Neto teža	0,27 kg
Bruto teža	0,28 kg
Carinska tarifna številka	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Opis izdelka	SK IoT Interface, for networking of Rittal components, for Blue e+ cooling units/Chiller, WHD: 18 x 117 x 120 mm

## Approvals

---

Approvals	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Explanations	Declaration of conformity