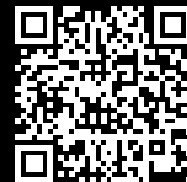


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT-grensesnitt

Stat: 08.05.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3124.300 - IoT-grensesnitt

IoT-grensesnittet er en sentral enhet for intelligent sammenkobling av Rittal kjøleløsninger eller sensorer for overvåking av de fysiske omgivelsene. Det er utstyrt med mange forskjellige grensesnitt og protokoller og bidrar til å samle og overføre data til overordnede IT-systemer eller til systemer for lokal overvåking av maskintilstander.

## Funksjoner

Art.nr	SK 3124.300
Produktbeskrivelse	IoT-grensesnittet er en sentral enhet for intelligent sammenkobling av Rittal kjøleløsninger eller sensorer for overvåking av de fysiske omgivelsene. Det er utstyrt med mange forskjellige grensesnitt og protokoller og bidrar til å samle og overføre data til overordnede IT-systemer eller til systemer for lokal overvåking av maskintilstander.
Fordeler	Digitalisering og sammenkobling gir store muligheter for ethvert foretak. Med IoT Interface er det enkelt å realisere tilkobling av Rittal kjøleløsninger og sensorer for overvåking av omgivelsene i Industri 4.0-miljøer, uten at man behøver å ty til automatiseringslogikken. Plug and run: Konfigurasjon og igangsetting av IoT-grensesnittet skjer raskt, komfortabelt og helt uten programmering ved hjelp av den integrerte webserveren.
Materiale	Plast iht. UL 94-V0
Farge	RAL 7016
Leveringsomfang	IoT-grensesnitt USB-kabel (USB-A-plugg på Micro-USB-B-plugg) Festevinkel for Blue e+ kjøleaggregat
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Push-in fjærtilkoblingsklemme (24 V DC)
Grensesnitt bus-system	2 x RJ45 CAN-bus
Nettverksgrensesnitt	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet iht. IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T og 1000BASE-T

# Funksjoner

---

Grensesnitt	1 x Micro USB type B (device) for USB 2.0 1 x Micro-SD minnekortspor for SD 2.0 1 x USB 2.0 høyhastighetsfunksjoner (EHCI) 1 x kvitteringstast 1 x push-in fjærtilkoblingsklemme for NTC-sensor 2 x RJ45 kontakt for RS 485-grensesnitt (grensesnitt klimaapparat)
Montasjetips	IoT-grensesnittet kan festes med en fjæret metallklemme på en DIN-skinne 35 x 7,5 iht. DIN EN 60715 eller festes med festevinkel på baksiden av et Blue e+ kjøleaggregat.
Henvisning	Blue e+ kjøleaggregatet støtter IoT-grensesnittet først fra firmware 1.11.0. For sammenkobling av kjøleaggregater i Blue e-serien er adapteren Blue e IoT (3124.310) nødvendig i tillegg.
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
Dimensjoner	Bredde: 18 mm Høyde: 117 mm Dybde: 120 mm
Driftstemperaturområde	0 °C...70 °C
Kapslingsgrad IP iht. IEC 60 529	IP 20

---

## Funksjoner

Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	0,27 kg
Bruttovekt	0,28 kg
Tolltariffnummer	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

## Godkjenninger

Godkjenninger	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Forklaringer	Samsvarserklæring