

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT-grensesnitt

Stat: 04.07.2026 (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<br>USB-kabel (USB-A-plugg på Micro-USB-B-plugg)<br>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<br>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<br>1 x Micro-SD minnekortspor for SD 2.0<br>1 x USB 2.0 høyhastighetsfunksjoner (EHCI)<br>1 x kvitteringstast<br>1 x push-in fjærtilkoblingsklemme for NTC-sensor<br>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.<br>For sammenkobling av kjøleaggregater i Blue e-serien er adapteren Blue e IoT (3124.310) nødvendig i tillegg.  |
| Protokoller                      | OPC-UA<br>SNMPv1<br>SNMPv2c<br>SNMPv3<br>Modbus/TCP<br>TCP/IPv4<br>TCP/IPv6<br>Radius<br>Telnet<br>SSH<br>FTP<br>SFTP<br>HTTP<br>HTTPS<br>NTP<br>DHCP<br>DNS<br>SMTP<br>Syslog<br>LDAP  |
| Dimensjoner                      | Bredde: 18 mm<br>Høyde: 117 mm<br>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<br>UL + C-UL (listed) |
| Forklaringer  | Samsvarserklæring                                |