

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT interface

State: 2026-05-07 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3124.300 - IoT interface

IoT-gränssnittet är en central beståndsdel för intelligent sammankoppling av Rittals kyllosningar eller sensorer för övervakning av fysiska omgivningsförhållanden. Det är utrustat med en mängd olika gränssnitt och protokoll, och används till insamling och överföring av data till överordnade IT-system eller system för lokal övervakning av maskiners status.

## Features

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Art. nr.                   | SK 3124.300   |
| Produktbeskrivning         | IoT-gränssnittet är en central beståndsdel för intelligent sammankoppling av Rittals kyllosningar eller sensorer för övervakning av fysiska omgivningsförhållanden. Det är utrustat med en mängd olika gränssnitt och protokoll, och används till insamling och överföring av data till överordnade IT-system eller system för lokal övervakning av maskiners status.   |
| Fördelar                   | Digitalisering och sammankoppling ökar möjligheterna för alla företag. Med IoT-gränssnittet går det enkelt att integrera Rittals kyllosningar och sensorer för övervakning av fysiska omgivningsförhållanden i Industri 4.0-miljöer, utan att automatiseringslogiken behöver påverkas.<br>Plug and run: Konfigurering och driftsättning av IoT-gränssnittet går snabbt och bekvämt vid den integrerade webbservern, och ingen programmering behövs. |
| Material                   | Plast enligt + UL 94-V0   |
| Färg                       | RAL 7016  |
| Leveransens omfattning     | IoT interface<br>USB-kabel (USB-A-kontakt till Micro-USB-B-kontakt)<br>Hållarvinkel för Blue e+ kylaggregat   |
| Anslutningstyp (elektrisk) | Intrycksfjäderklämma (24 V DC)  |
| Gränssnitt Bus-system      | 2 x RJ45 CAN-Bus  |
| Nätverksgränssnitt         | Ethernet IPv4/IPv6<br>Ethernet motsvarande IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T och 1000BASE-T  |

# Features

---

|                  |   |
|------------------|---|
| Gränssnitt       | 1 st Micro USB typ B (enhet) för USB 2.0<br>1 st Micro-SD minneskortplats för SD 2.0<br>1 st USB 2.0 för High Speed-funktioner (EHCI)<br>1 st kvitteringsknapp<br>1 1st intrycksfjäderklämma för NTC-sensor<br>2 st RJ45-uttag för RS 485-gränssnitt (gränssnitt för kylaggregat) |
| Montagekrav      | IoT interface kan fästas på en DIN-skena 35×7,5 motsvarande DIN EN 60715 med hjälp av en fjädrande metallklämma, eller sätts på baksidan av ett Blue e+ kylaggregat med hållarvinklar.  |
| Observera:       | IoT-gränssnittet stöds endast av Blue e+ kylaggregat med firmware-version från 1.11.0.<br>För sammankoppling av kylaggregat i serien Blue e behövs även Blue e IoT-adapter (3124.310).  |
| Protokoll        | 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  |
| Dimension        | Bredd: 18 mm<br>Höjd: 117 mm<br>Djup: 120 mm  |
| Driftstemperatur | 0 °C...70 °C  |

---

## Features

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP 20  |
| Förpackningsenhet                   | 1 st.  |
| Nettovikt                           | 0,27 kg  |
| Bruttovikt                          | 0,28 kg  |
| Tullvarukod                         | 85369095   |
| ETIM 9                              | EC001099   |
| ETIM 8                              | EC001099   |
| ECLASS 8.0                          | 27143136   |
| Produktbeskrivning                  | 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<br>UL + C-UL (listed) |
| Explanations | Konformitetsförklaring                           |