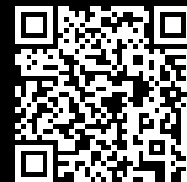


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 Interfejs IoT

Stan: 06.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3124.300 - Interfejs IoT

Interfejs IoT jest centralnym komponentem do inteligentnego łączenia systemów chłodzenia Rittal lub czujników monitorujących fizyczne warunki otoczenia. Wyposażony w różne interfejsy i protokoły służy do zbierania i przesyłania danych do nadrzędnych systemów IT lub do systemów lokalnego monitorowania stanów maszyn.

## Cechy

Nr kat.	SK 3124.300
Opis produktu	Interfejs IoT jest centralnym komponentem do inteligentnego łączenia systemów chłodzenia Rittal lub czujników monitorujących fizyczne warunki otoczenia. Wyposażony w różne interfejsy i protokoły służy do zbierania i przesyłania danych do nadrzędnych systemów IT lub do systemów lokalnego monitorowania stanów maszyn.
Korzyści	Digitalizacja i łączenie w sieci stwarzają wielkie szanse przed każdym przedsiębiorstwem. Interfejs IoT umożliwia łatwą integrację systemów chłodzenia Rittal oraz czujników do kontroli warunków fizycznych otoczenia ze środowiskami Przemysłu 4.0 bez ingerowania w automatykę. Uruchomienie: podłączenie i konfiguracja interfejsu IoT odbywa się szybko, wygodnie i bez konieczności programowania za pośrednictwem zintegrowanego webserwera.
Materiał	Tworzywo sztuczne zgodne z UL 94-V0
Kolor	RAL 7016
Zakres dostawy	Interfejs IoT Kabel USB (wtyk USB-A na wtyk mikro USB-B) Kątownik mocujący do klimatyzatora Blue e+
Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	Sprężynowy zacisk przyłączeniowy push-in (24 V DC)
Interfejsy systemu magistrali	2 x RJ45 CAN-Bus
Interfejs sieciowy	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet wg IEEE 802.3 przez 10BASE-T, 100BASE-T i 1000BASE-T

# Cechy

---

Interfejsy	1 x micro USB typ B (device) dla USB 2.0 1 x gniazdo kart pamięci micro SD dla SD 2.0 1 x funkcje USB 2.0 High-Speed (EHCI) 1 x przycisk zatwierdzania 1 x sprężynowy zacisk przyłączeniowy push-in do czujnika NTC 2 x gniazdo RJ45 do interfejsu RS 485 (interfejs klimatyzatora)
Wskazówki dotyczące montażu	Interfejs IoT może być mocowany dzięki metalowemu zaciskowi sprężystemu na szynie zatrzaskowej 35 x 7,5 wg EN 60715 albo za pomocą kątownika mocującego z tyłu klimatyzatora Blue e+.
Wskazówka	Interfejs IoT jest obsługiwany przez klimatyzatory Blue e+ z firmware od 1.11.0. Do łączenia klimatyzatorów serii Blue e w sieć jest dodatkowo wymagany adapter Blue e IoT (3124.310).
Protokoły	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Wymiary	Szerokość: 18 mm Wysokość: 117 mm Głębokość: 120 mm
Zakres temperatury pracy	0 °C...70 °C
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 20

---

## Cechy

---

Opak.	1 szt.
Waga netto	0,27 kg
Masa brutto	0,28 kg
Numer taryfy celnej	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Opis produktu	SK Interfejs IoT, do sieciowego łączenia komponentów Rittal, do klimatyzatorów/chillerów Blue e+, SxWxG: 18 x 117 x 120 mm

## Aprobaty

---

Aprobaty	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności