Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

Interface IoT

État: 04.11.2026 (La source: www.rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3124.300 - Interface IoT

L'interface IoT constitue l'élément central pour la mise en réseau intelligente des solutions de refroidissement de Rittal ou des capteurs pour la surveillance des conditions ambiantes. Équipée d'une grande diversité d'interfaces et de protocoles, elle sert à la collecte et à la transmission des données à des systèmes informatiques principaux ou à des systèmes pour la surveillance locale des états machine.

Caractéristiques

Référence	SK 3124.300
Description produit	L'interface IoT constitue l'élément central pour la mise en réseau intelligente des solutions de refroidissement de Rittal ou des capteurs pour la surveillance des conditions ambiantes. Équipée d'une grande diversité d'interfaces et de protocoles, elle sert à la collecte et à la transmission des données à des systèmes informatiques principaux ou à des systèmes pour la surveillance locale des états machine.
Avantages	La numérisation et la mise en réseau présentent d'énormes opportunités pour chaque entreprise. La mise en réseau de solutions de climatisation Rittal et de capteurs pour la surveillance des conditions ambiantes dans des environnements Industrie 4.0 est simple à réaliser grâce à l'interface IoT ne nécessitant aucune intervention dans l'automatisation. Plug and run : la configuration et la mise en service de l'interface IoT est réalisée, via le serveur Internet intégré, rapidement, de manière confortable et sans programmation.
Matériau	Matière plastique selon UL 94-V0
Couleur	RAL 7016
Composition de la livraison	Interface IoT Câble USB (fiche USB modèle A sur fiche micro USB modèle B) Équerre d'assemblage pour climatiseur Blue e+
Type de raccordement (électrique)	Bornes pour raccordement de câbles Push-in (24 V DC)
Interface Bus System	2 x CAN-Bus RJ45
Interface réseau	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet selon IEEE 802.3 par 10BASE-T, 100BASE-T et 1000BASE-T

Caractéristiques

Interfaces	1 x micro USB type B (appareil) pour USB 2.0 1 x slot de carte mémoire micro-SD pour SD 2.0 1 x USB 2.0 fonctions haute vitesse (EHCI) 1 x bouton d'acquittement 1 x borne pour raccordement de câbles Push-in pour détecteur NTC 2 x prise RJ45 pour interface RS 485 (interface pour climatiseur)
Consigne de montage	L'interface IoT peut être fixée, via une pince métallique à ressort, sur un rail oméga 35 x 7,5 selon la norme EN 60715 ou, via des équerres d'assemblage, sur la face arrière d'un climatiseur Blue e+.
Remarque	L'interface IoT n'est prise en charge par les climatiseurs Blue e+ qu'à partir de la version 1.11.0 du logiciel. L'adaptateur Blue e IoT (référence 3124.310) est nécessaire en complément pour la mise en réseau des climatiseurs de type Blue e.
Protocoles	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Dimensions	Largeur: 18 mm Hauteur: 117 mm Profondeur: 120 mm
Plage de température de fonctionnement	0 °C...70 °C

Caractéristiques

Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 20
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	0,27 kg
Poids brut	0,28 kg
Numéro du tarif douanier	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Description produit	SK Interface IoT

Approbation

Approbation	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Explications	Déclaration de conformité