

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Interface IoT – SK **3124.300**

Date d'édition : 14 août 2020

HABILLAGE ELECTRIQUE

DISTRIBUTION DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Interface IoT – SK 3124.300

: 14.08.2020 www.rittal.com/be-fr



Description du produit

Description:	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:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Matériau:	Matière plastique selon UL 94-V0
Couleur:	RAL 7016
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+.
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529:	IP 20
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+
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. Si nécessaire, effectuez une mise à jour du logiciel à l'aide du logiciel RiDiag III (3159.300). L'adaptateur Blue e IoT (référence 3124.310) est nécessaire en complément pour la

Caractéristiques du produit	
Dimensions:	Largeur: 18 mm Hauteur: 117 mm Profondeur: 120 mm
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
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'acquiescement 1 x borne pour raccordement de câbles Push-in pour détecteur NTC 2 x prise RJ45 pour interface RS 485 (interface pour climatiseur)
Interface réseau:	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet selon IEEE 802.3 par 10BASE-T, 100BASE-T et 1000BASE-T
Interface Bus System:	2 x CAN-Bus RJ45
Convient à:	Climatiseurs TopTherm avec régulateur e-Confort climatiseurs Blue e+ Refroidisseurs d'eau Blue e+ Smart Monitoring System pour sectionneur HPC Capteurs Rittal
Plage de température:	Fonctionnement (environnement): +0 °C...+70 °C
Type de raccordement (électrique):	Bornes pour raccordement de câbles Push-in (24 V DC)
eCl@ss 8.0/8.1:	27143136
Unité d'emballage:	1 p.

Poids/UE:	0,28 kg
EAN:	4028177924369
Numéro du tarif douanier:	85234920
ETIM 7.0:	EC001099
ETIM 6.0:	EC001099
eCl@ss 8.0/8.1:	27143136
eCl@ss 6.0/6.1:	27210707
Description du produit:	SK Interface IoT
Homologations	
Homologations:	UL + C-UL
Certificats:	EAC
Déclarations:	Déclaration de conformité