Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3124.300 Interface IoT

État: 7/12/2025 (La source: rittal.com/fr-fr)



SK 3124.300 - Interface IoT

L'interface loT 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 loT 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

© Rittal 2025

2

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 loT 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	0 °C70 °C
fonctionnement	

© Rittal 2025

Caractéristiques

Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 20
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	0.27
Poids brut	0.28
Numéro du tarif douanier	85234920
EAN	4028177924369
E-Number Sweden	E2809800
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136

Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed)
Certificats	EAC
Explications	Déclaration de conformité

© Rittal 2025