

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300 IoT interfész

Állapot: 2026.05.12. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3124.300 - IoT interfész

Az IoT interfész központi eleme a Rittal hűtési megoldások vagy érzékelők intelligens hálózatának a fizikai környezeti feltételek figyelemmel kísérésére. Az interfészek és protokollok széles skálájával ellátva, az adatok összevonására és továbbítására szolgál a fölrendelt informatikai rendszerek vagy a gép állapotainak helyi felügyeletére szolgáló berendezések számára.

Jellemzők

Cikkszám	SK 3124.300
Termékleírás	Az IoT interfész központi alkotórésze a Rittal hűtési megoldások, illetve érzékelők intelligens hálózatba kötésének a fizikai környezeti feltételek felügyeletéhez. Sokféle csatlakozófelülettel és protokollal van felszerelve, az adatgyűjtést és az adatok fölrendelt informatikai rendszerekhez, illetve a gépállapotok helyi felügyeletére szolgáló rendszerekhez történő átvitelét szolgálja.
Előnyei	A digitalizálás és hálózatba kötés minden vállalkozás számára nagy lehetőséget jelent. Az IoT interfész segítségével a Rittal hűtési megoldások és érzékelők csatlakoztatása a fizikai környezeti feltételek felügyeletéhez az Ipar 4.0 környezetben egyszerűen megoldható, a vezérlés módosítása nélkül. Plug and run: az IoT interfész konfigurálása és üzembe helyezése gyorsan, kényelmesen programozás nélkül történik az integrált webszerveren keresztül.
Anyag	Műanyag, UL 94-V0 szerint
Szín	RAL 7016
Egységcsomag	IoT interfész USB kábel (USB A csatlakozóról Micro USB B csatlakozóra) Tartó szögidom Blue e+ klímaberendezéshez
Csatlakozás módja (elektromos)	Benyomható (push-in) rugós csatlakozókapocs (24 V DC)
Bus rendszer interfészek	2 x RJ45 CAN bus
Hálózati interfész	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet az IEEE 802.3 szerint 10BASE-T, 100BASE-T és 1000BASE-T rendszeren

Jellemzők

Csatlakozófelületek	1 db Micro USB B típus (device), USB 2.0 1 db Micro SD memóriakártya nyílás, SD 2.0 1 db USB 2.0 High Speed funkció (EHCI) 1 db nyugtázógomb 1 db benyomható (push-in) rugós csatlakozókapocs NTC érzékelőhöz 2 db RJ45 aljzat RS 485 interfészhez (klímaberendezés interfész)
Szerelési utasítás	Az IoT interfész rugós fémszorítóval rögzíthető egy 35 x 7,5 mm-es, DIN EN 60715 szerinti kalapsínre, vagy tartó szögidommal egy Blue e+ klímaberendezés hátoldalára.
Megjegyzés	Az IoT interfészt a Blue e+ hűtőberendezések csak az 1.11.0 firmware verziótól támogatják. A Blue e sorozatú hűtőberendezések hálózatba kötéséhez kiegészítőleg az Blue e IoT adaptere (3124.310) is szükséges.
Protokoll	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Méret	Szélesség: 18 mm Magasság: 117 mm Mélység: 120 mm
Üzemi hőmérséklettartomány	0 °C...70 °C

Jellemzők

IP védetség az IEC 60 529 szerint	IP 20
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	0,27 kg
Bruttó tömeg	0,28 kg
Vámtarifaszám	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Termékleírás	IoT interfész

Jóváhagyások

Jóváhagyások	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat