

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Externí teplotní čidlo



3124.400

Stručný návod



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

1 Obecné pokyny

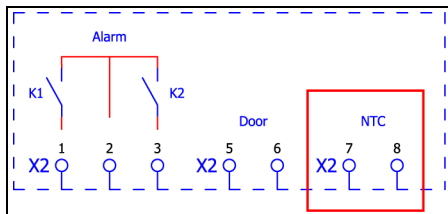
Teplotní čidlo je kompatibilní s chladicími jednotkami řady Blue e+.

Symbol	Režim regulace	3124.400 nutné
	Vnitřní teplota	-
	Externí čidlo	■
	Teplota na výstupu	■



Poznámka:
Kabel nesmí být prodlužován.
Teplotní čidlo smí být připojeno pouze k **jednomu** zařízení.

2 Elektrické připojení



Obr. 1: Elektrické připojení

- Připojte teplotní čidlo ke svorkám 7 a 8 ovládacího konektoru X2 (součást dodávky chladicí jednotky).



Poznámka:
Zajistěte prosím dostatečné odlehčení tahu kabelu čidla.



Poznámka:
Před níže podepsanou změnou parametrů se ujistěte, že jste dobře obeznámeni s obsluhou chladicí jednotky, jak je popsáno v montážním a provozním návodu (zejména v kapitole 7 „Obsluha“).

3 Nastavení na dotykovém displeji

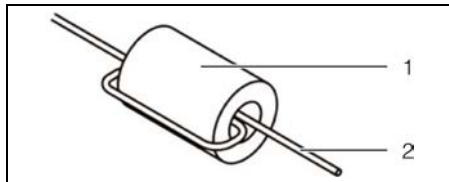
Pro nastavení požadovaného režimu regulace postupujte následovně:

- (Konfigurace)
- (PIN: 22)
- (Teplota)
- (Režim regulace)
- (Externí čidlo) / (Teplota na výstupu)
- (Zpět na úvodní obrazovku)

4 Instalace

4.1 Obecně

Pro soulad s normou ČSN EN 61000-6-3 (Emise – Prostorové obytné, obchodní a lehkého průmyslu) musí být v blízkosti konektoru čidla umístěno feritové jádro.



Obr. 2: Feritové jádro na kabelu čidla

Vysvětlivky

- Feritové jádro
- Kabel čidla

4.2 Režim regulace "externí čidlo"

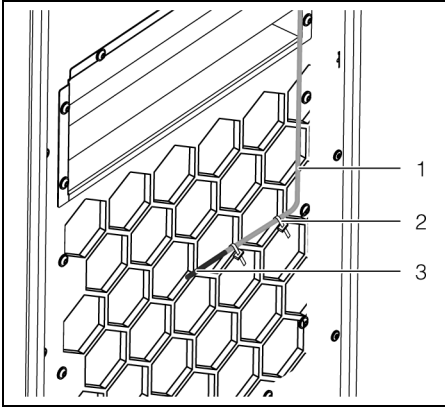
Při umístění čidla prosím dodržujte následující zásady: čidlo **nesmí**

- být ovlivněno chladným vzduchem proudícím z jednotky;
 - být ovlivněno externími zdroji tepla nebo tepelným zářením;
 - být vystaveno vlhkosti;
 - mít kabel uložený souběžně s vedením střídavého proudu;
 - být na prvních deseti centimetrech kabelu od konektoru vystaveno různým teplotám;
- Čidlo **musí**:
- být uloženo v efektivním dosahu chladicí jednotky;

- být ovíváno proudícím vzduchem, který se dostatečně míší se vzduchem proudícím z jednotky;
- být v dostatečné vzdálenosti od pevných předmětů a kapalných látek.

4.3 Režim regulace "teplota na výstupu"

- Upevníte externí teplotní čidlo do středu vnitřní výfukové mřížky chladicí jednotky.



Obr. 3: Teplotní čidlo před otvorem pro výfuk vzduchu

Vysvětlivky

- 1 Kabel čidla
- 2 Stahovací pásky
- 3 Stopka čidla



Poznámka:
Stopka čidla se nesmí ničeho dotýkat.

5 Rozsah dodávky

Mn.	Popis
1	Externí teplotní čidlo
2	Kabelové svorky Ø 5 mm
2	Stahovací pásky
1	Feritové jádro
1	Stručný návod

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Rozváděče
- Rozvod proudu
- Klimatizace
- IT infrastruktura
- Software & služby

Kontakty na zastoupení společnosti Rittal
ve světě naleznete zde:



www.rittal.com/contact

2nd edition 11.2016 / ID no. 33599z / Doc. no. D-0000-00000474

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP