

Izbová jednotka Caleon

Základné údaje

Popis	izbová jednotka s dotykovým displejom pre regulátory s komunikáciou CAN-Bus
Použitie	snímanie teploty a vlhkosti v miestnosti; nastavenie teploty priamo vo vykurovanej miestnosti
Montáž	na stenu vo výške 120 až 160 cm od podlahy; inštalovať mimo dosah slnečného žiarenia a dostatočne ďaleko od okien; neinštalovať blízko zdrojov tepla
Objednávaci kód	17150



Elektrické údaje

Napájacie napätie	12-24 VDC $\pm$ 10 %
Spotreba	0,5 W až 1 W
Elektrické krytie	IP 20
Trieda ochrany	III
Pripojenie	CAN-Bus

Rozsah zobrazovaných hodnôt

Teplota v miestnosti	0 - 60 °C s presnosťou $\pm$ 1 °C, rozlíšenie 0,1 °C
Vlhkosť v miestnosti	0 - 100% s presnosťou $\pm$ 6%, rozlíšenie 0,1%

Prípustné podmienky okolitého prostredia

Teplota pri prevádzke	0 - 50 °C bez kondenzácie vlhkosti
Teplota pri skladovaní	0 - 60 °C bez kondenzácie vlhkosti

Ostatné údaje

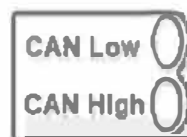
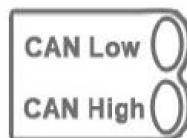
Rozmery krabičky	75 x 95 x 19 cm (šírka x výška x hĺbka)
Materiál krabičky	ABS
Farba krabičky	biela
Displej	farebný, dotykový, uhlopriečka 7 cm reálna
Hodiny	čas, záloha 24 hodín

Elektrické pripojenie



napájanie GND

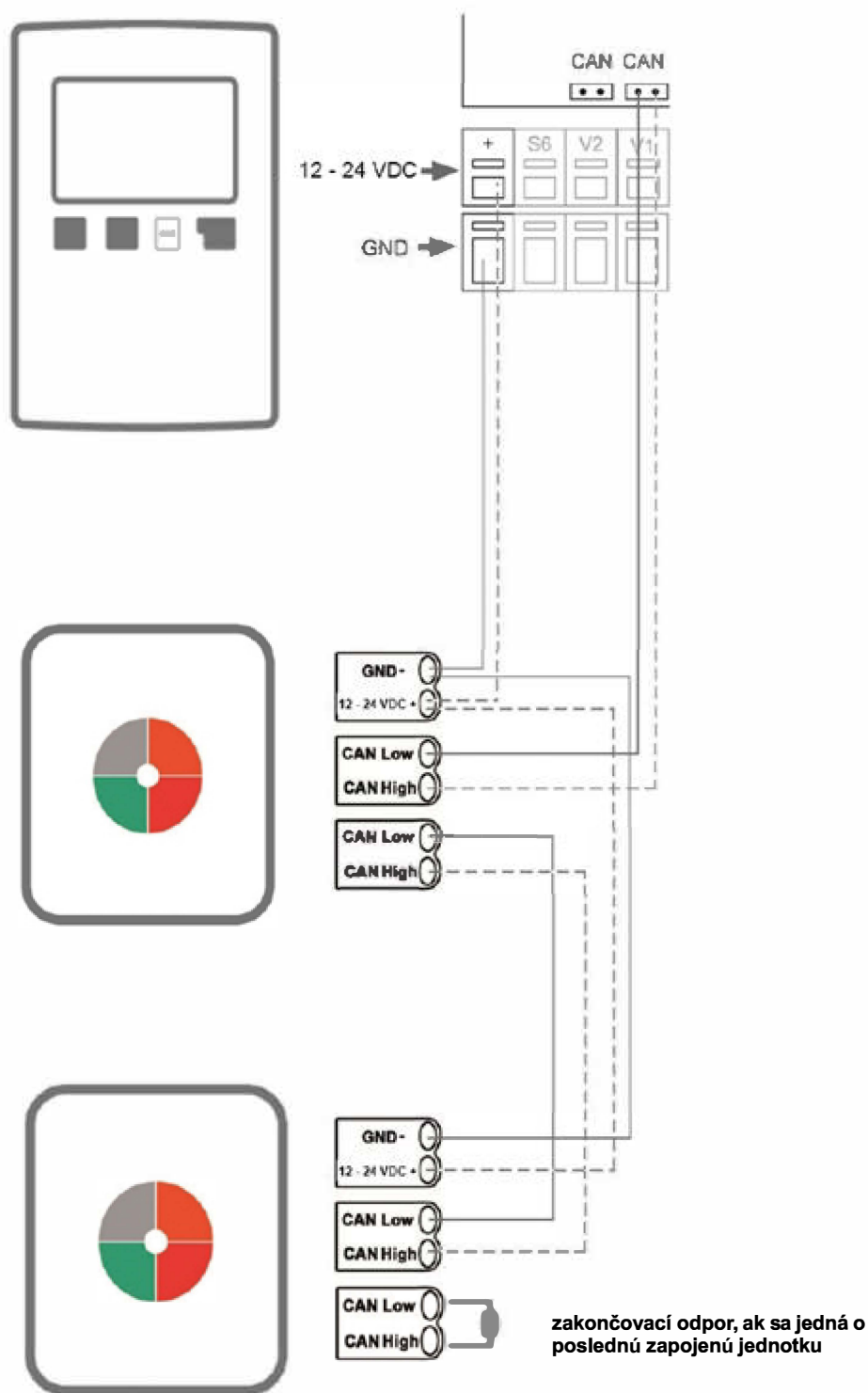
napájanie +12 - +24 VDC


 pripojenie
zbernica CAN

 zakončovaci odpor
(ak je použitá iba jedna
jednotka Caleon)

Izbová jednotka Caleon

Príklad možného zapojenia izbovej jednotky Caleon k regulátoru

Vzorová schéma zapojenia platí pre pripojenie dvoch izbových jednotiek Caleon k regulátoru (např. TRS6 K; objednávací kód 16821). Zariadenie na zbernici CAN je nutné zapojiť podľa líniovej topológie, posledné zariadenie musí byť vybavené zakončovacím odporom.



Izbová jednotka Caleon spĺňa nasledujúce smernice EÚ:

2014/ 35 / EU - Elektrické zariadenia určené pre používanie v určitých medziach napätia; **2014/ 30 / EU** - Elektromagnetická kompatibilita