

CIB – Skupinové nástěnné ovladače Time (ABB)

Typ	DI	DO	AI	AO	Co mm
C-WS-0200R-Time	2 tlačítka		2x teplota ext.		CIB
C-WS-0400R-Time	4 tlačítka		2x teplota ext.		CIB

Základní charakteristiky

- Nástěnné skupinové ovladače s krátkocestným ovládáním. Každý ovládací element má tlačítko nahoře a dole.
- Každému tlačítku lze v SW projektu nakonfigurovat libovolný význam. Lze vyhodnocovat např. délku stisku.
- Každému tlačítku lze přiřadit sekvenci akcí, povelů např. zatáhnout žaluzie, rozsvítit, nastavit intenzitu osvětlení, zapnout TV atd.
- Ovladače mají svorky pro připojení až dvou externích čidel teploty, např. teploty interiéru a teploty podlahy.

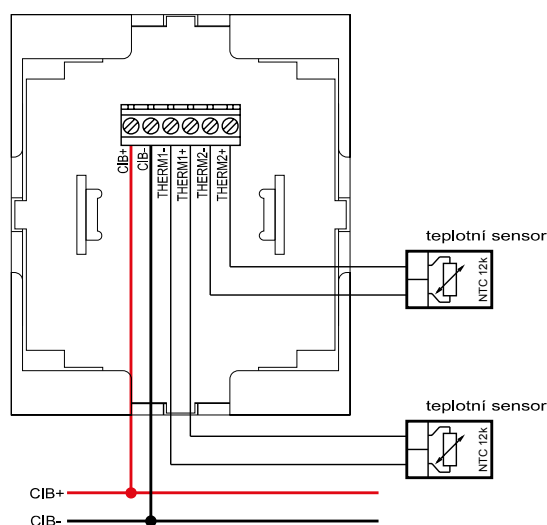
Připojení

- Nástěnné ovladače se připojují přímo na dvou vodičovou sběrnici CIB, která zajišťuje komunikaci i napájení ovladače

Použití

- V interiérech do standardních instalačních krabic pod omítku.
- Ovladače jsou designově kompatibilní s rámečky přístrojů a zásuvkami Time a Element (ABB) a lze je s nimi libovolně kombinovat.
- Kombinace rámečků a krytů v jiných barvách než standardní bílá/bílá je nutno objednat na zakázku.

Příklad zapojení



Analogové vstupy	C-WS-0200R	C-WS-0400R
Typ vstupu	2x NTC12K/ odpor 0 – 100 kΩ, NTC 12 k/odpor 0 – 100 kΩ	2x NTC12K/ odpor 0 – 100 kΩ
Rozsah měření	0..90 °C/ 0 – 100 kΩ	0..90 °C/ 0 – 100 kΩ
Základní přesnost	±1 °C	±1 °C

Binární vstupy	C-WS-0200R	C-WS-0400R
Typ vstupu	2x tlačítko vestavěné	4x tlačítko vestavěné

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota	–20 .. +55 °C
Skladovací teplota	–30 .. +70 °C
Elektrická pevnost	dle EN 60950
Stupeň krytí IP (IEC 529)	IP20
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění ČSN EN60664-1:2008	2
Pracovní poloha	svislá
Instalace	Na instalační krabici
Připojení, průřez vodičů	šroubové svorky, 1,5 mm²

Rozměry a hmotnost	C-WS-0200R	C-WS-0400R
Rozměry	88×81×17 mm	88×81×17 mm
Hmotnost	60g	60g

Napájení	C-WS-0200R	C-WS-0400R
Napájení a komunikace	24 V(27 V) ze sběrnice CIB	24 V(27 V) ze sběrnice CIB
Typický/max. odběr	13 mA/17 mA	13 mA/17 mA
Typický/max. příkon	0,3 W/0,4 W	0,3 W/0,4 W
Interní jištění	Ne	Ne

Objednací údaje

TXN 133 30.01	C-WS-0200R-Time; bílá/bílá, CIB, Ovladač s krátkocestným ovládáním, 2 tlačítka
TXN 133 31.01	C-WS-0400R-Time; bílá/bílá, CIB, Ovladač s krátkocestným ovládáním, 4 tlačítka
TXN 133 30	C-WS-0200R-ABB-Zak, CIB, Ovladač s krátkocestným ovládáním, 2 tlačítka, rámeček a kryt na zakázku
TXN 133 31	C-WS-0400R-ABB-Zak, CIB, Ovladač s krátkocestným ovládáním, 4 tlačítka, rámeček a kryt na zakázku



C-WS-0200R Time



C-WS-0400R Time

Požadavky na jiný design ovladačů lze řešit použitím kombinovaných modulů C-IT-0504S nebo C-IT-0908S