

SOPHY2-L

Multifunkční jednotka

DI	DO	AI	AO	Comm
4x DI, 2x tlačítko	2x LED	1x osvětlení 1x teplota		CIB

Základní charakteristiky

- Multifunkční jednotka obsahuje
 - 2násobné tlačítko
 - enzor intenzity osvětlení
 - Vestavěný teplotní senzor
 - Přijímač/vysílač IR signálu
 - 4 univerzální vstupy

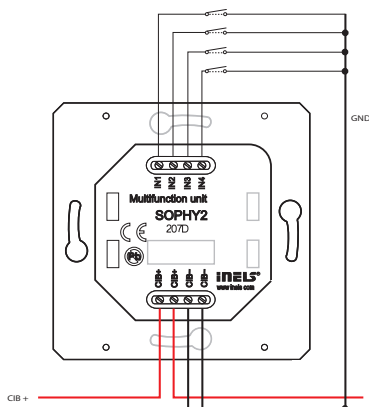
Připojení

- Jednotky se připojují na dvou vodičovou sběrnici CIB, která zabezpečuje komunikaci a napájení jednotky.
- Vzhledem ke směrovosti IR signálu doporučujeme přijímací jednotku v nejčastěji užívaném směru míření ovladačem.
- Pokud bude jednotka použita pro vysílání IR signálu, je třeba ji umístit proti předpokládaným přijímačům.

Použití

- Snímání intenzity osvětlení v interiéru. Systém může z jednotky získat informaci o osvětlení okolí.
- Snímání teploty. Zabudovaný senzor teploty lze využít k informaci o teplotě okolí.
- Přijímač a vysílač infračerveného signálu. Přes tuto jednotku se systém může naučit většinu IR dálkových ovladačů zařízení AUDIO/VIDEO a následně je vyslat. Vysílání IR signálu je možno přiřadit a synchronizovat v programu IDM libovolné aktivující události nebo sekvenci událostí.
- Tlačítkový ovladač. Jednotka se při stisku na horní nebo dolní polovinu chová jako dvojnásobný ovladač s funkcí podobnou WSB2-20.
- 4 univerzální vstupy možno využít pro snímání libovolných bezpotenciálových kontaktů.

Příklad zapojení



Binární vstupy

Typ vstupu	2x tlačítko 4x kontakt proti GND
------------	-------------------------------------

Analogové vstupy

Snímač osvětlení	1x vestavěný
Rozsah snímání osvětlení	1–50 000 lx
NTC senzor teploty	vestavěný

Signalizace

Typ výstupu	1x LED červená, 1x LED zelená
-------------	-------------------------------

Komunikace

Sběrnice systémová	CIB
Infračervený signál (IR)	Vysílač, přijímač
Úhel snímání/vlnová délka	±45° prostorových/ 950 nm

Napájení

Napájení a komunikace	24 V (27 V) ze sběrnice CIB
Jmenovitý odběr	60 mA

Rozměry a hmotnost

Rozměry	84 x 89 x 30 mm
Hmotnost	84 g

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota	–20 .. +55 °C
Skladovací teplota	–30 .. +70 °C
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 20
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění ČSN EN 61131-2	2
Pracovní poloha	libovolná
Instalace	Do instalační krabice
Připojení	Šroubové svorky
Průřez vodičů	max. 0,5–1 mm ²

Jednotky dodává Teco a.s. pod obchodním označením INELS

Objednací údaje

SOPHY2-L	SOPHY2-L,CIB, Multifunkční jednotka – IR vysílač/přijímač, Thermo vstup, světelný senzor, ovl. tlačítko
Dle nabídky	IR C, dálkový ovladač – pro spojení s jednotkou Sophy



SOPHY2-L



Související produkt

Dálkový ovladač IR (dle aktuální nabídky)