

CIB – Multifunkční jednotka, design ELEGANT

Typ	DI	DO	AI	AO	Comm
SOPHY2-L	4× DI, 2× tlačítko	2× LED	1× osvětlení 1× teplota		CIB

Základní charakteristiky

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

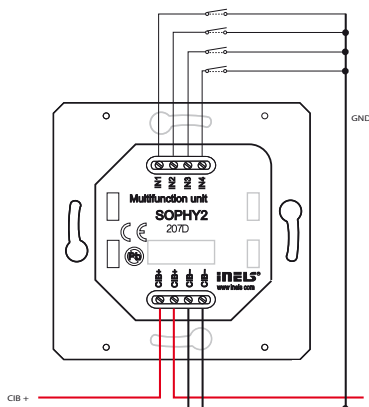
Připojení

- Jednotky se připojují na dvou vodičovou sběrnici CIB, která zabezpečuje komunikaci a napájení jednotky.
- Vzhledem ke směrovosti IR signálu doporučujeme umístit přijímač 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. Vyslání 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	2× tlačítko
	4× kontakt proti GND

Analogové vstupy

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

Signalizace

Typ výstupu	1× LED červená, 1× 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 × 89 × 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 dle 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

Objednávací údaje

SOPHY2L/G	SOPHY2-L/G,CIB, Multifunkční jednotka - IR vysílač/přijímač, Thermo vstup, světelný senzor, ovl. tlačítko, design LOGUS
SOPHY2L/E	SOPHY2-L/G,CIB, Multifunkční jednotka - IR vysílač/přijímač, Thermo vstup, světelný senzor, ovl. tlačítko, design Elephant
Dle nabídky	IR C, dálkový ovladač – pro spojení s jednotkou Sophy

Upozornění! K jednotkám je nutno objednat samostatně kryt a rámeček Elegant nebo Logus a průhledy – viz kapitola Kryty a rámečky



SOPHY2-L/E



SOPHY2-L/G



Související produkt

Dálkový ovladač IR
(dle aktuální nabídky)