

EASYBUS REGULAČNÍ, ZOBRAZOVACÍ A POPLACHOVÝ PŘÍSTROJ PRO 20 KANÁLŮ



EB 3000

obj. č. 600269

EASYBus regulační, zobrazovací a poplachový přístroj pro 20 kanálů

Všeobecně:

- lze připojit až 20 ks sensorových modulů
- 2 ks dalších výpočtových kanálů
- 5 ks reléových výstupů (4x regulační, 1x poplachový)
- regulační funkci lze přiřadit libovolným kanálům
- poplachová kontrola všech připojených modulů EASYBus
- délka vedení až 500 m

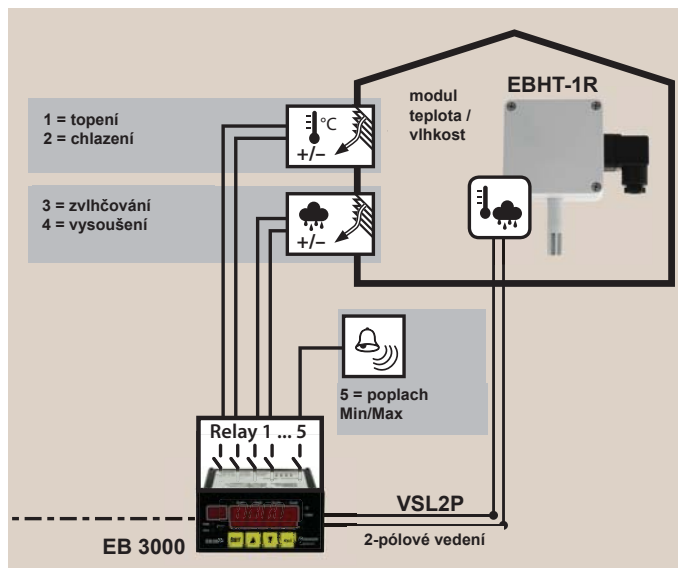
Technické údaje:

| | |
|---------------------------------|---|
| Zobrazovací rozsah: | číselný údaj -1999 ... 9999 |
| Rozlišení, přesnost: | závislé na připojeném senzoru |
| Senzory: | veškeré sensorové moduly EASYBus |
| napájení senzorů: | z EB 3000 |
| max. zatížení sběrnice: | 30 základních jednotek EASYBus |
| počet měřicích kanálů: | 20 |
| max. délka vedení: | 500 m (závislá na typu kabelu a zapojení) |
| Spínací výstupy: | 4x reléový výstup (spínací kontakt), společný vstup, výstupy mohou být přiřazeny k libovolnému měřicímu kanálu |
| Poplachový výstup: | 1x reléový výstup (přepínací kontakt) |
| spínaný výkon: | 230 V AC, 5 A, odporová zátěž |
| Konfigurace: | přes klávesnici přístroje, pro kompletní konfiguraci je určen konfigurační software (nutno použít odpovídající konvertor rozhraní) |
| Paměť hodnot Min/Max: | minimální a maximální hodnoty všech připojených modulů a loggerů lze tlačítky vyvolat na displeji |
| Displeje: | hlavní displej: 4-místný LED, vysoký 13 mm, kanálový displej: 2-místný LED, vysoký 7 mm, 11 dalších LED pro indikaci např. stavu výstupů a poplachu |
| Komunikační rozhraní: | EASYBus |
| Elektrické připojení: | 2-vodičové, na polaritě nezávislé připojovací vedení, struktura: kruh, strom nebo hvězda |
| Připojovací svorkovnice: | konektory se šroubovými svorkami |
| Pracovní teplota: | -25 ... +50 °C (povolená teplota okolí) |
| Napájecí napětí: | 230 V AC, 50/60 Hz |
| Příkon: | ~9 VA |
| Pouzdro: | fólie s membránovou klávesnicí (stupeň krytí IP 65), pro dosažení krytí IP 65 při montáži do panelu je nutné použít přidavné těsnění (viz volba) |
| Rozměry: | 96 x 48 x 100 mm (Š x V x H) |
| Výřez v panelu: | 90,5 x 43 mm (Š x V) |
| Rozsah dodávky: | přístroj, CD, návod k obsluze |

Volba:

IP
přidavné těsnění ke zvýšení stupně krytí na IP 65

REGULACE VLHKOSTI A TEPLoty



EB 3000 FTR

obj. č. 605923

nově výhodný komplet pro regulaci vlhkosti a teploty

Všeobecně:

Nově výhodná kontrola a regulace teploty a relativní vlhkosti vzduchu. Pomocí 2-drátového krouceného vedení (např. zvonkový drát) je sensorový modul pro teplotu a vlhkost EBHT-1R propojen s jednotkou EB 3000. Maximální vzdálenost mezi sensorovým modulem a řídicí jednotkou je 500 m.

Všechny komponenty jsou ve výrobě kompletně nastaveny.

Pro oživení systému stačí pouze připojit 2-vodičové kroucené vedení a nastavit spínací body.

Použití:

chladírny, skleníky, místnosti pro zranění, skladovací prostory, terária atd.

Technické údaje:

| | |
|------------------------|--|
| Rozsah dodávky: | EB 3000: regulační a kontrolní přístroj EBHT-1R: sensorový modul teploty a vlhkosti (strana 38) VSL 2P: speciální kroucené vedení 10 m (strana 44) |
|------------------------|--|

Příslušenství a náhradní díly:

EBW 1

obj. č. 601136

konvertor rozhraní pro připojení až 7 ks modulů EASYBus nebo datových loggerů EASYLOG na rozhraní PC typu RS232 (napájení: 230 V / 50 Hz)

EBS 20M

obj. č. 601158

software pro záznam dat z až 20 sensorových modulů, další informace na straně 46

Upozornění:

pro záznam a zobrazení měřených dat z připojených modulů EASYBus je nutné použít konvertor rozhraní EBW 1 a software EBS 20M