

# Připojovací elektrická lišta GTF-RE

## Montážní návod

### Připojovací elektrická lišta

B 2012 | B 2022\* – 230 V

B 4012 | B 4022\* – 24 V

\* s řízením čerpadla



### Rozsah dodávky



### Bezpečnostní pokyny

#### Účel použití

Připojovací elektrická lišta spojující prostorový termostat s elektrotermickým pohonem slouží k zajištění komfortní a jednoduché regulace. Za nesprávné použití výrobce neručí.

#### Oprávněnost osob provádějících instalaci

Elektroinstalace musí být provedena oprávněnými osobami podle platných prováděcích norem a předpisů, jakož i podle předpisů místních rozvodných závodů.

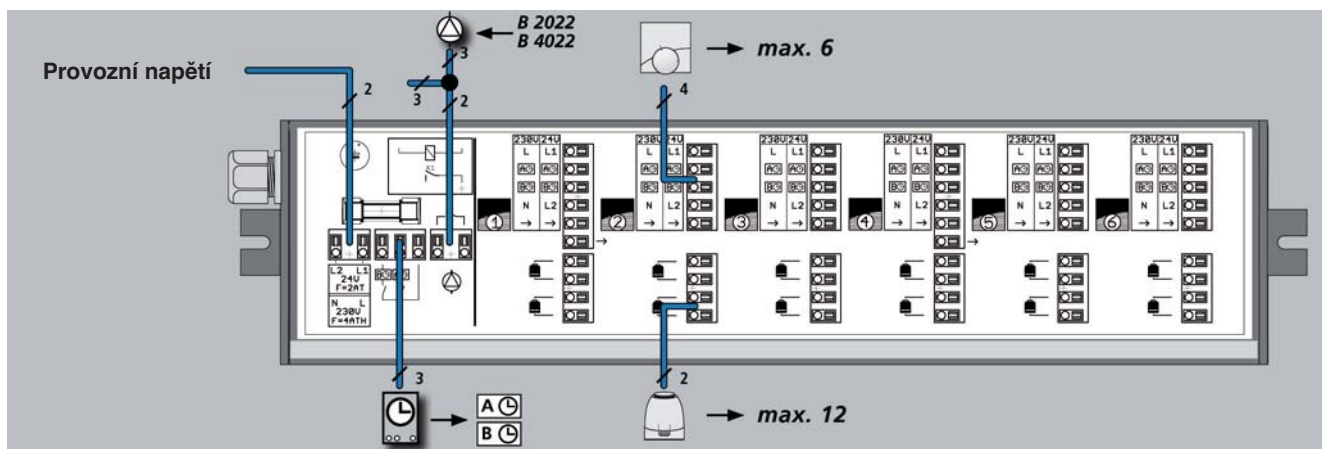
#### Zdroje nebezpečí

Před otevřením jednotky musí být přerušeno elektrické napětí. K čištění používejte jen suchou měkkou látku neobsahující ředidla.

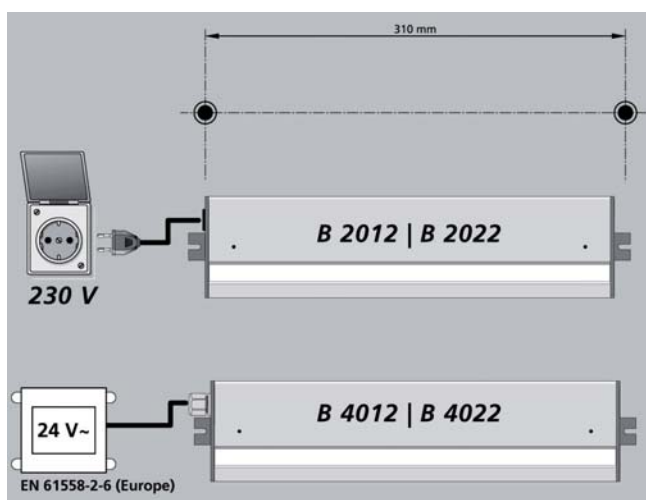
#### Nouzový stav

Vypněte celý systém regulace (do stavu bez napětí).

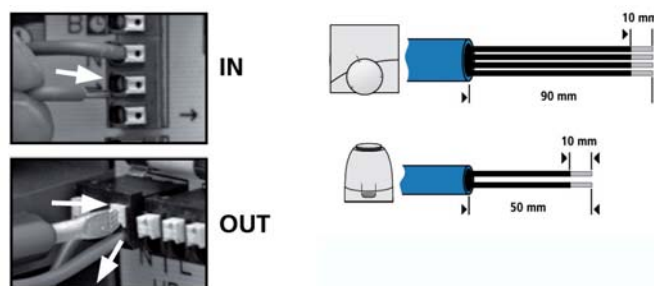
### Přehled



### Upevnění



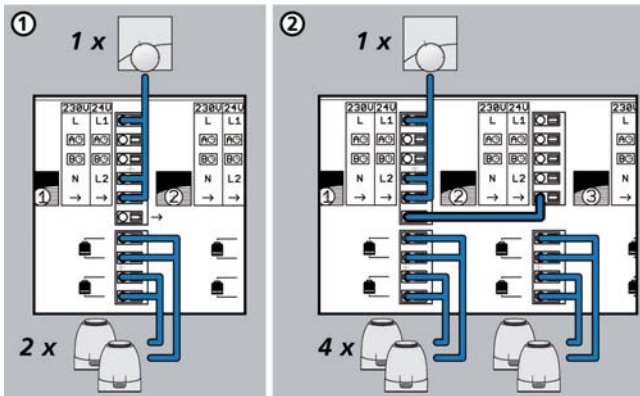
### Bezšroubové spoje (konektory)



### Bezšroubové spoje (konektory)

- Použitelné průřezy vodičů: 0,25 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

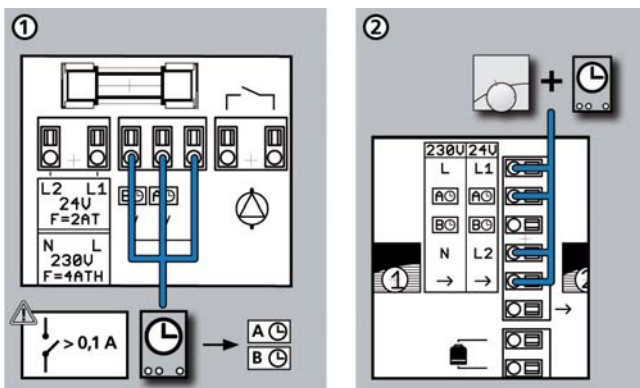
## Prostorové termostaty a elektrotermické pohony



### Pokyny k elektrickému zapojení

- provedení bez namáhání tahem
- jednoduché bezšroubové konektory
- 1 termostat pro zónu (Standard)
- ① 2 termopohony pro 2 zóny (Standard)
- ② 4 termopohony pro zónu (volitelně)

## Připojení spínacích hodin

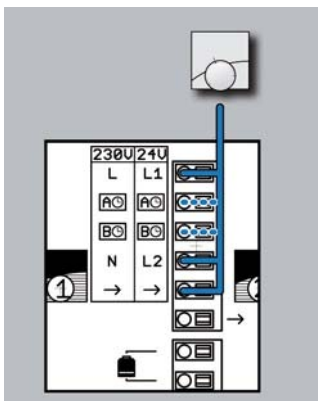


- ① připojení externích spínacích hodin s maximálně dvěma spínacími signály (A nebo B)

**Pozor: používejte spínací hodiny s beznapěťovým kontaktem!**

- ② připojení termostatu se spínacími hodinami

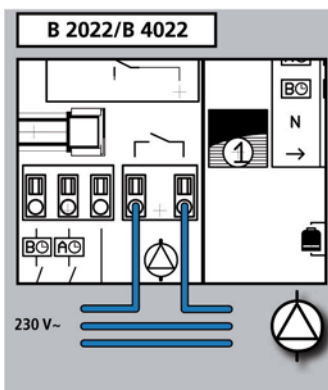
## Spojení signálu termostatu a spínacích hodin



### Přiřazení signálu spínacích hodin

- Spojte spínací signál A nebo B se „signálem hodin“ příslušného prostorového termostatu (spouštěcí kanál).

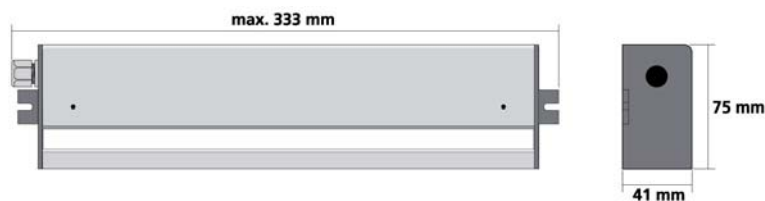
## Spínací kontakt (čerpadla)



### Připojení čerpadla

- umožňuje ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ čerpadla
- řízení je zajišťováno připojovací jednotkou
- když termostat nepožaduje teplo, čerpadlo se vypne
- řízení čerpadla je možné jen u termopohonů on-off (bez napětí / pod napětím)

## Rozměry



## Technická data

Typ	B2012 B2022	B4012 B4022
Provozní napětí	230 V	24 V
Max. příkon	50 W	50 W
Řídicí napětí/proud <sup>1)</sup>	230V AC, 5 A	230V AC, 5 A
Jištění	T 4A H	T 2A
Max. počet termostatů	6	6
Max. počet termopohonů (cca 2 W)	12	12
Počet programů vytápění (volitelně)	2	2
Třída ochrany	II	III II
Stupeň ochrany	IP 20	IP 20
Okolní teplota	0 až +60 °C	0 až +60 °C
Skladovací teplota	-25 až +60 °C	-25 až +60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 80 % <sup>2)</sup>	max. 80 % <sup>2)</sup>
Rozměry (mm) V/Š/H	41/325/74,5	41/333/74,5
Hmotnost	350 g	350 g
Vhodný průřez vodičů (svorky) <sup>3)</sup> :		
Pevný kabel	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup>	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Flexišňůra	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup>	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup>

**Pozor:** Připojení dimenzujte bez namáhání tahem jen pětižilovým kabelem 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>, při menších průřezech je nutné, aby namáhání tahem bylo řešeno stavbou.

<sup>1)</sup> modul čerpadla s beznapěťovým kontaktem

<sup>2)</sup> bez kondenzace

<sup>3)</sup> pro termostat (B 2012 I B 2022) a připojení modulu čerpadla (B 2022 I B 4022): NYM 1,5 mm<sup>2</sup>