

## Kontakt

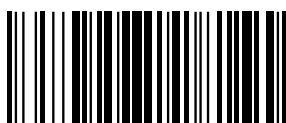
**DOT CONTROLS a.s.**, Velehradská 593, 686 03 Staré Město, Czech Republic

e-mail: **dot@dotweb.cz**

www: **www.dotweb.cz**

tel: **+420 572 549 041**, fax: **+420 572 549 040**

---



D0-292904

## Obsah

- 1 Použití**
- 2 Fotografie zónové jednotky připravené k instalaci na omítku**
- 3 Popis**
- 4 Označení**
- 5 Technické parametry**
- 6 Zapojení zónové jednotky v provedení na omítku PRE-BI-9K-1x**
- 7 Instalační pokyny**
- 8 Bezpečnostní pokyny**



## 4 Označení

Písmena xy v označení určují provedení jednotky takto:

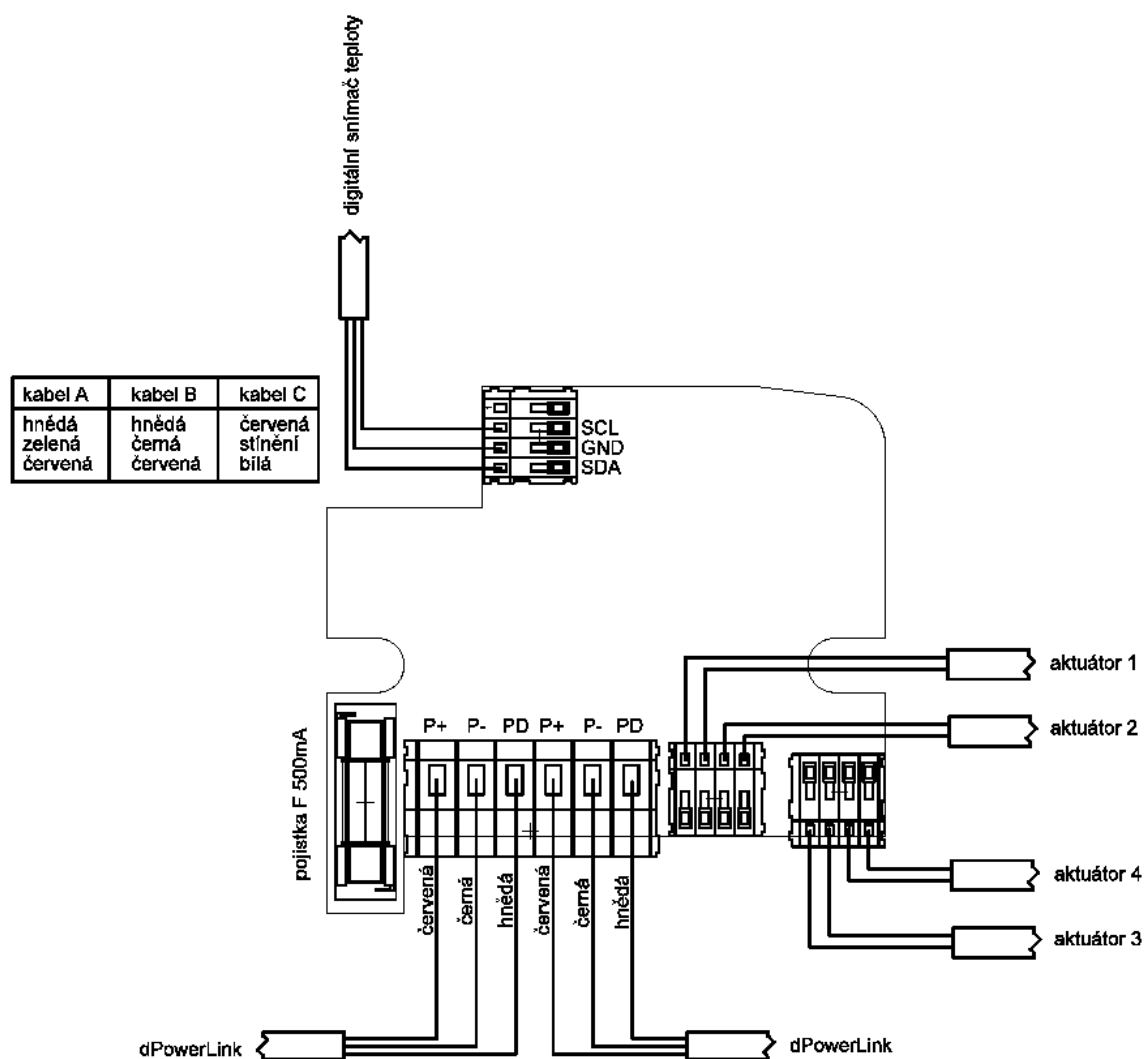
| Označení      | Provedení  | Povolené adresy snímačů | Max. připojitelných aktuátorů |
|---------------|------------|-------------------------|-------------------------------|
| PRE-BI-9K-11A | na omítku  | 0                       | 1                             |
| PRE-BI-9K-12A | na omítku  | 0                       | 2                             |
| PRE-BI-9K-13A | na omítku  | 0                       | 3                             |
| PRE-BI-9K-14A | na omítku  | 0                       | 4                             |
| PRE-BI-9K-50A | pod omítku | 0 až 3                  | 0                             |
| PRE-BI-9K-51A | pod omítku | 0 až 3                  | 1                             |
| PRE-BI-9K-52A | pod omítku | 0 až 3                  | 2                             |

## 5 Technické parametry

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Jmenovité napájecí napětí                   | 24 Vss                       |
| Rozsah napájecího napětí                    | 22 až 28 Vss                 |
| Odběr elektroniky se snímačem bez aktuátorů | 5 mA, typicky 3 mA           |
| Max. odběr jednoho aktuátoru                | 350 mA                       |
| Max. odběr souhrnný odběr aktuátorů         | 450 mA                       |
| Vestavěná pojistka                          | F 500 mA, trubičková 5x20 mm |

## 6 Zapojení zónové jednotky v provedení na omítce PRE-BI-9K-1x

### PRE-BI-9K-1x



## 7 Instalační pokyny

Provedení na omítku se umísťuje zpravidla skrytě, obvykle pod snímač teploty. Nejprve se umístí plastová krabice do níž se přivede veškerá kabeláž. Pak se do krabice vloží deska zónové jednotky a přišroubuje se jedním vrutem v horní středové části desky. Identifikační štítek dodaný spolu s jednotkou se nalepí na bok krabice tak, aby byl snadno viditelný a dostupný. Krabice se zakryje víčkem a přichytí dvěma dodávanými vruty.

Provedení pod omítku se volně vkládá do připravené kulaté přístrojové instalační krabice. Kabele se připravují předem. Identifikační štítek se lepí zpravidla na vnitřní stranu uzavíracího víčka instalační krabice.

## 8 Bezpečnostní pokyny

Z hlediska podmínek prostředí je zařízení určeno pro montáž do normálního prostředí. Zařízení nesmí být použito jiným způsobem, než pro jaký je určeno. Čištění se smí provádět pouze ve stavu bez přírodního napětí a pouze suchou nebo mírně vlhčenou tkaninou. Nepoužívejte čisticí přípravky na bázi etylalkoholu nebo alkoholu. Při výměně pojistek vždy dodržujte jejich předepsané charakteristiky a hodnoty. Před zapnutím přezkontrolujte správnost a polaritu všech vodičů. Napájecí napětí nesmí překročit 28V a napájecí zdroj musí být proudově omezen na max. hodnotu 2A.