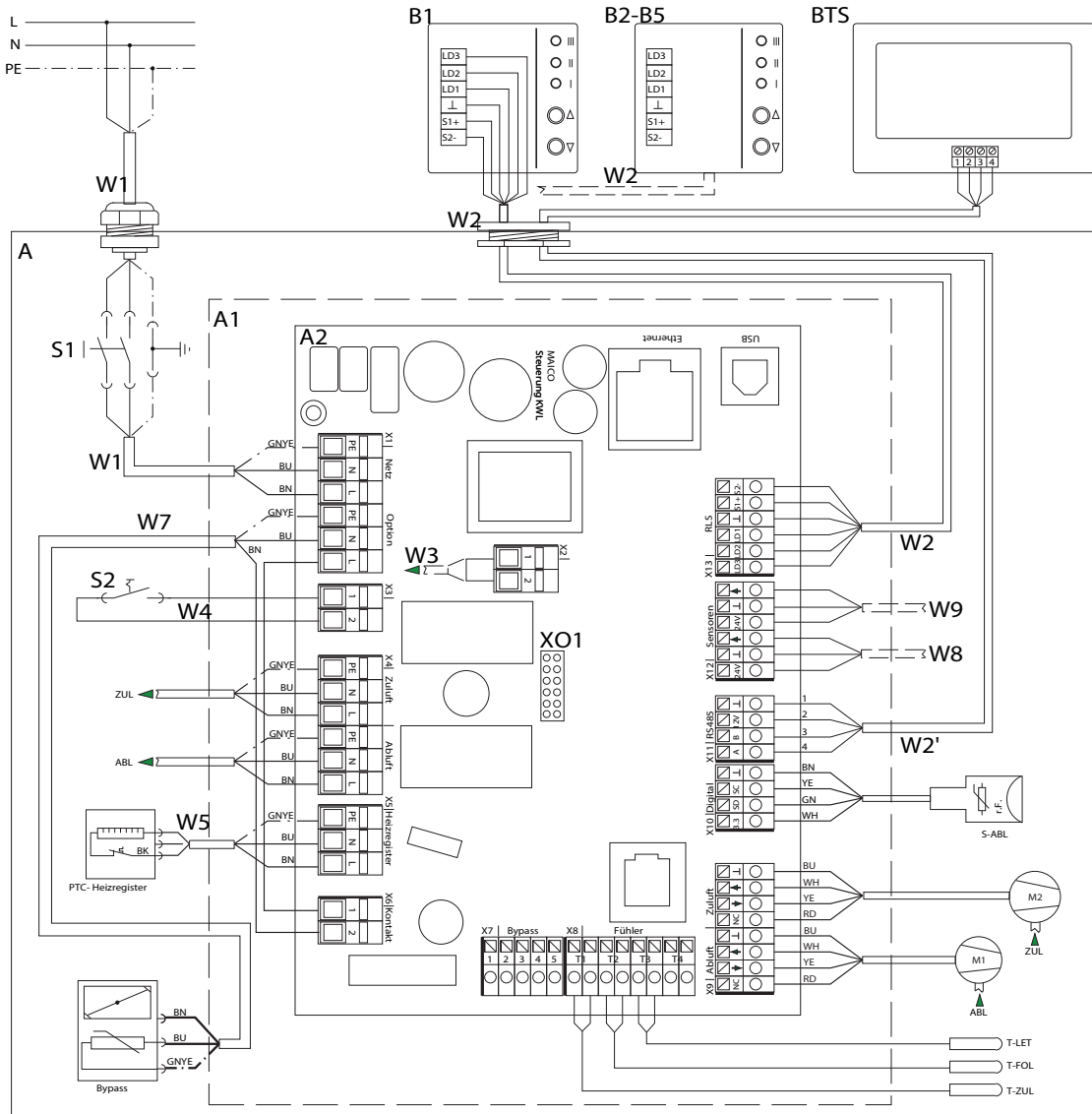


Schema ožičenja WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET

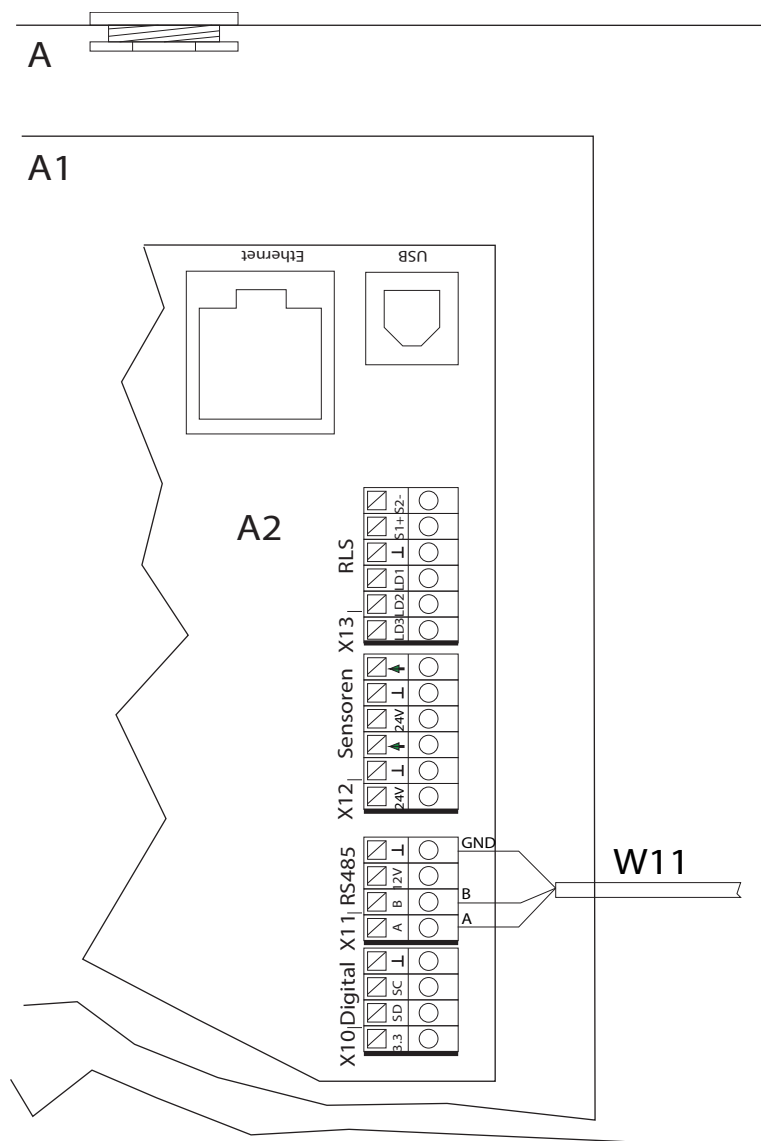


## WS 170 RET

- A - Ventilacijski uređaj WS 170 / RB 170
  - A1 - Elektronički uložak
  - A2 - Upravljanje KWL
  - B1 - jednostavni BDE RLS 1 WR / RB-ZF4
  - B2-B5 - Paralelni priključak maks. 5 jednostavnih BDE uređaja
  - BTS - Dodirni zaslon BDE RLS T1 WS
  - W1 - Priključni vod 230 V AC
  - W2 - Obloženi upravljački vod jednostavni BDE (na mjestu ugradnje), npr. LIYY 6 x 0,34 mm<sup>2</sup>
  - W2' - Obloženi upravljački vod RLS T1 WS (na mjestu ugradnje), npr. LIYY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>
  - W5 - Priključni vod za PTC grijač
  - W7 - Priključni vod za motor za premošćivanje
  - S1 - Sklopka uređaja
  - S2 - Kontaktna sklopka na vratima
  - M1 - Ventilator za odsisni/istrošeni zrak
  - M2 - Ventilator za vanjski/usisni zrak
  - T-LET - Temperaturni osjetnik za ulaz vanjskog zraka
  - T-FOL - Temperaturni osjetnik za istrošeni zrak
  - T-ZUL - Temperaturni osjetnik za usisni zrak
  - S-ABL - Kombinirani osjetnik za odsisni zrak
  - Druge mogućnosti priključivanja**
  - W2' - Priključni vod dodirnog zaslona BDE, RLS T1 WS ili ModBus, npr. LIYY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>
  - W3 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) za vanjski sigurnosni uređaj s kontaktom bez napona 12 V/2 A
  - W4 - Priključni vod za kontaktnu sklopku na vratima
  - W8 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) za vanjski osjetnik 1
  - W9 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) za vanjski osjetnik 2
  - X01 - Utor za opcionalni komunikacijski utični modul EnOcean/KNX
  - ZP1 - 230 VAC priključne stezaljke za priključivanje dodatnih ploča
  - USB - USB servisno sučelje, Ethernet mrežno sučelje (LAN)
-

## WS 170 RET

## Ventilacijski uređaj WS 170 s regulacijom zraka u prostoriji RLS 1 WR



A - WS 170-elektronički uložak

A2 - Upravljačka ploča: Kratkospojnik 8 premošćen (= tvornička postavka)

B1 - 1. Regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR

B2 - 2. Regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR

W1 - Priključni vod 230 V AC

W2' - Upravljački vod za regulaciju zraka u prostoriji

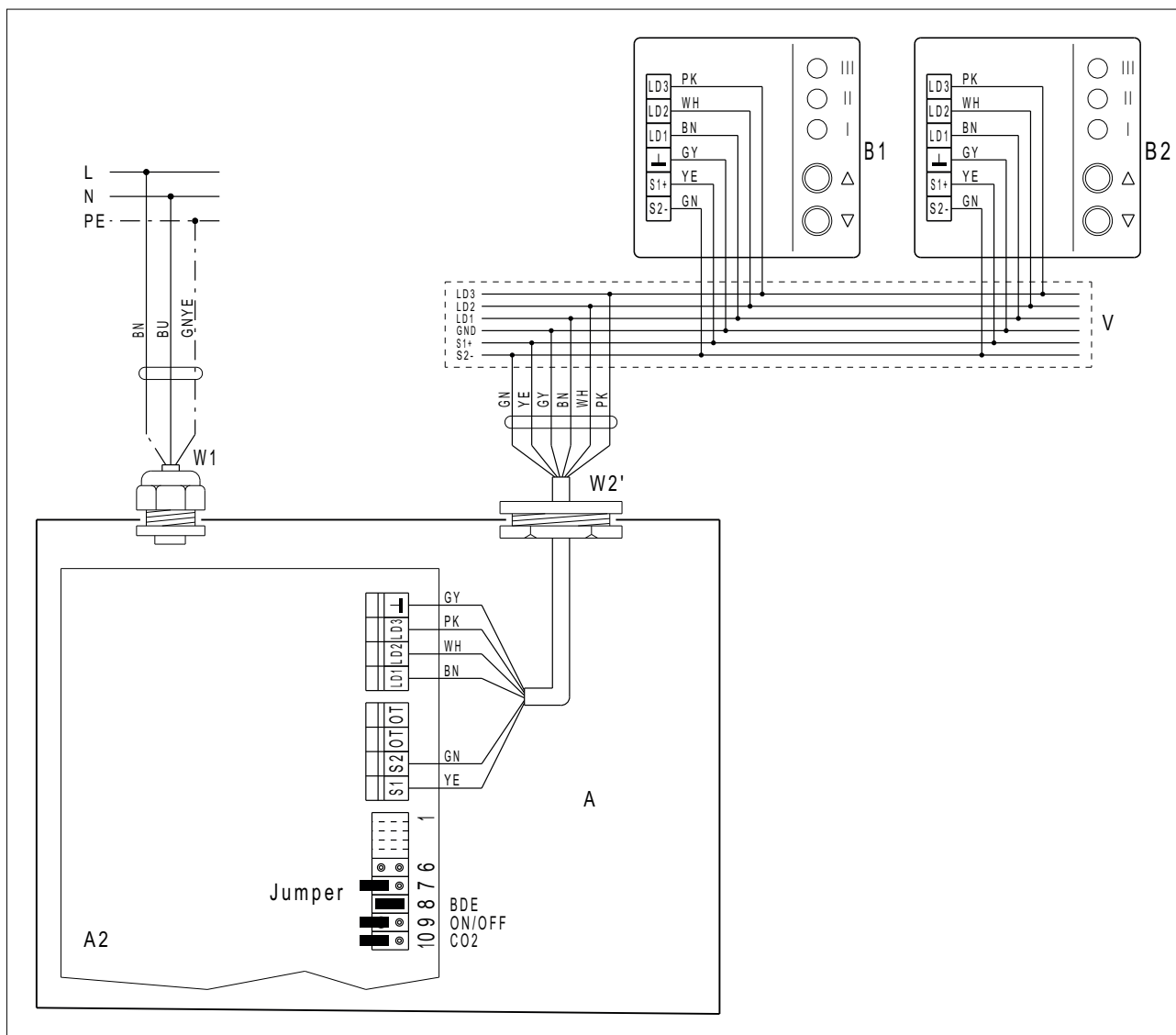
V - Razdjelnik (na mjestu ugradnje)

Možete na ventilacijski uređaj priključiti do pet regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR. Ako upotrebljavate više regulacija zraka u prostoriji, ne smije biti priključen CO<sub>2</sub>-osjetnik.

Možete priključiti i regulaciju zraka u prostoriji RLS 1 WR dodatno uz regulacije zraka u prostoriji RLS D1 WR.

Razdjelnik „V“ nije potreban ako je priključena samo jedna regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR.

Ventilacijski uređaj WS 170 s regulacijom zraka u prostoriji RLS 1 WR



A - WS 170-elektronički uložak

A2 - Upravljačka ploča: Kratkospojnik 8 premošćen (= tvornička postavka)

B1 - 1. Regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR

B2 - 2. Regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR

W1 - Priključni vod 230 V AC

W2' - Upravljački vod za regulaciju zraka u prostoriji

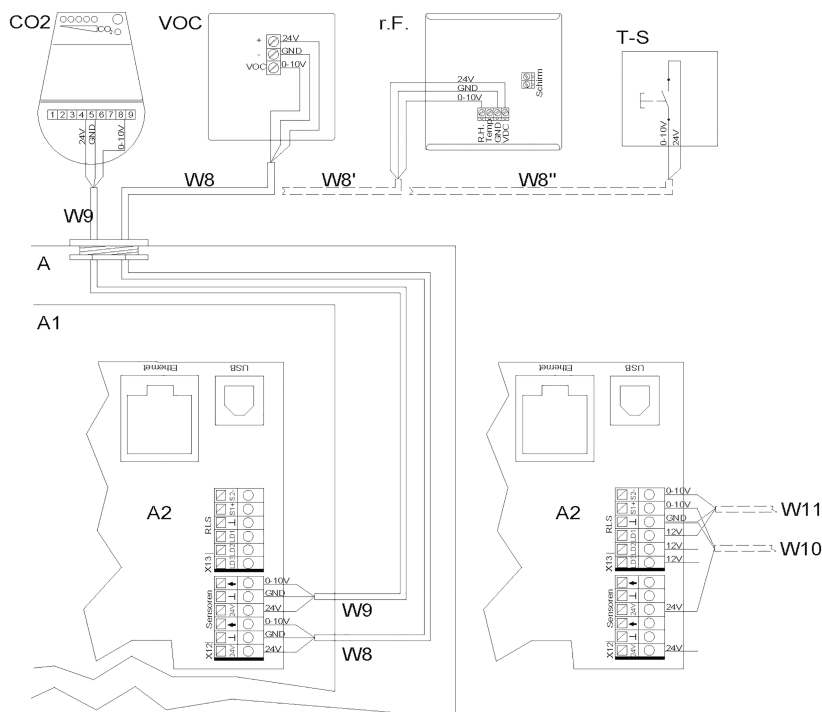
V - Razdjelnik (na mjestu ugradnje)

Možete na ventilacijski uređaj priključiti do pet regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR. Ako upotrebljavate više regulacija zraka u prostoriji, ne smije biti priključen CO2-osjetnik.

Možete priključiti i regulaciju zraka u prostoriji RLS 1 WR dodatno uz regulacije zraka u prostoriji RLS D1 WR.

Razdjelnik „V“ nije potreban ako je priključena samo jedna regulacija zraka u prostoriji RLS 1 WR.

**Priključivanje osjetnika na WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET**



A - Ventilacijski uređaj

A1 - Elektronički uložak

A2 - Upravljanje KWL

CO2 - CO2-osjetnik (# pribor)

VOC - regulator kvalitete zraka (# pribor)

rel. vlaž. - Osjetnik vlažnosti (# pribor)

T-S - taster udarna ventilacija/vanjski beznaponski kontakt

W8 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjski VOC-osjetnik, npr. LIYY 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

W8' - Priključni vod (na mjestu ugradnje), vanjski r.F. osjetnik 1, npr. LIYY 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

W8'' - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjska tipka / beznaponski kontakt (funkcija udarne ventilacije/vrsta osjetnika = digitalno), npr. LIYY 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

W9 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjski CO2-osjetnik 2, npr. LIYY 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> W10 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjski osjetnik 3, npr. LIYY 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

W11 - Priključni vod (na mjestu ugradnje), vanjski osjetnik 4, npr. LIYY 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Ulazi osjetnika upravljačkog dijela mogu se slobodno parametrisirati.

Ulazi nisu namješteni na određenu vrstu osjetnika.

Pri puštanju u rad osjetnika mora se aktivirati ulaz osjetnika na upravljačkom dijelu i mora se zadati vrsta osjetnika#

Upute za puštanje u rad i održavanje.

Pri deaktiviranju RLS 1 WR (parametar jednostavni BDE

neaktivan) na upravljačkom dijelu moguć je priključak do 4 osjetnika.

Napajanje osjetnika 3 + 4 može se osigurati preko stezaljki LD1, LD2, LD3 (sve 12 VDC) ili pri dvostrukom konfiguriranju preko napajanja od 24 VDC priključaka osjetnika.