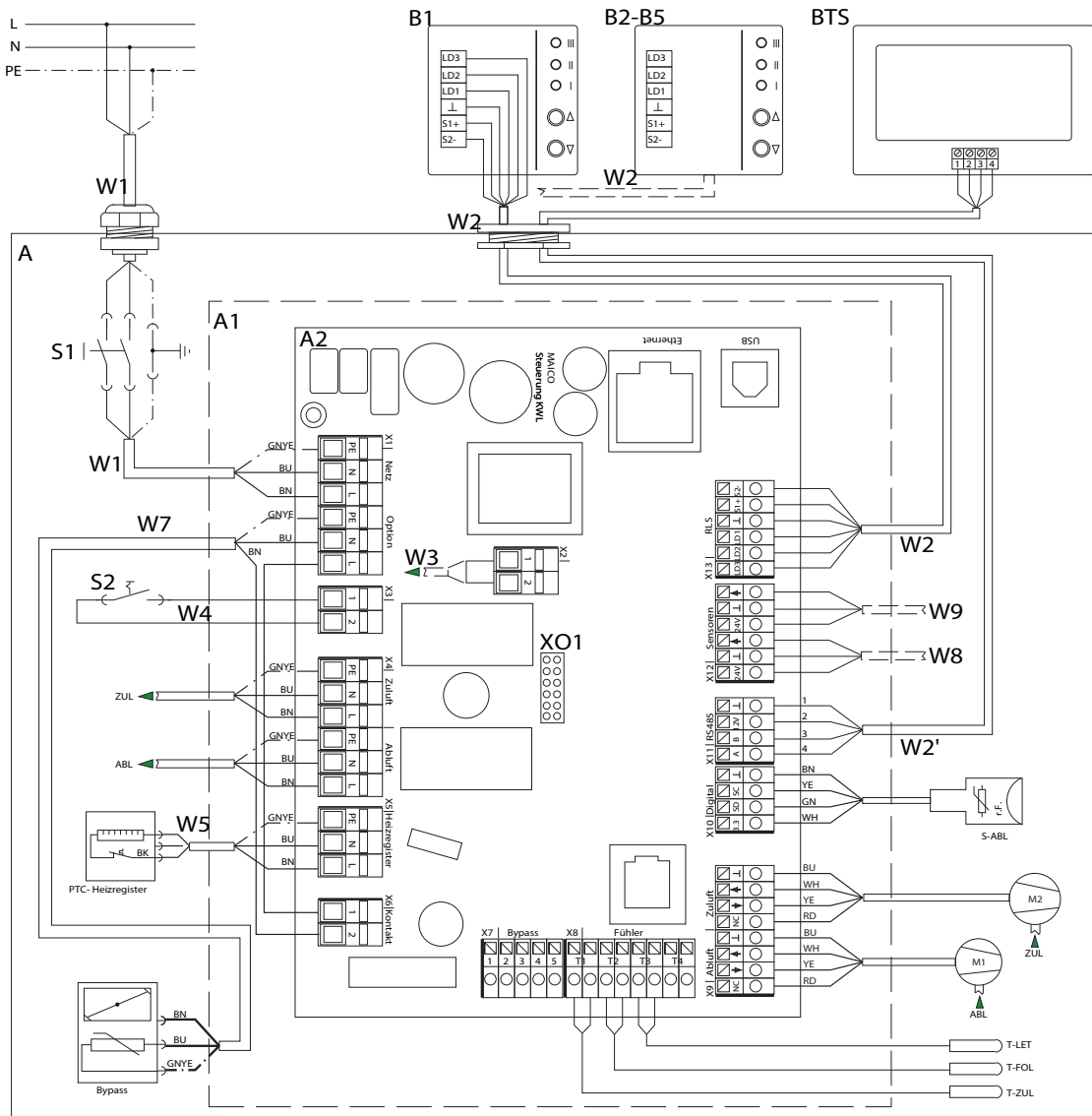


Schema ožičenja WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET



WS 170 R

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 mm²

W2' - Obloženi upravljački vod RLS T1 WS (na mjestu ugradnje), npr. LIYY 4 x 0,34 mm²

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 mm²

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

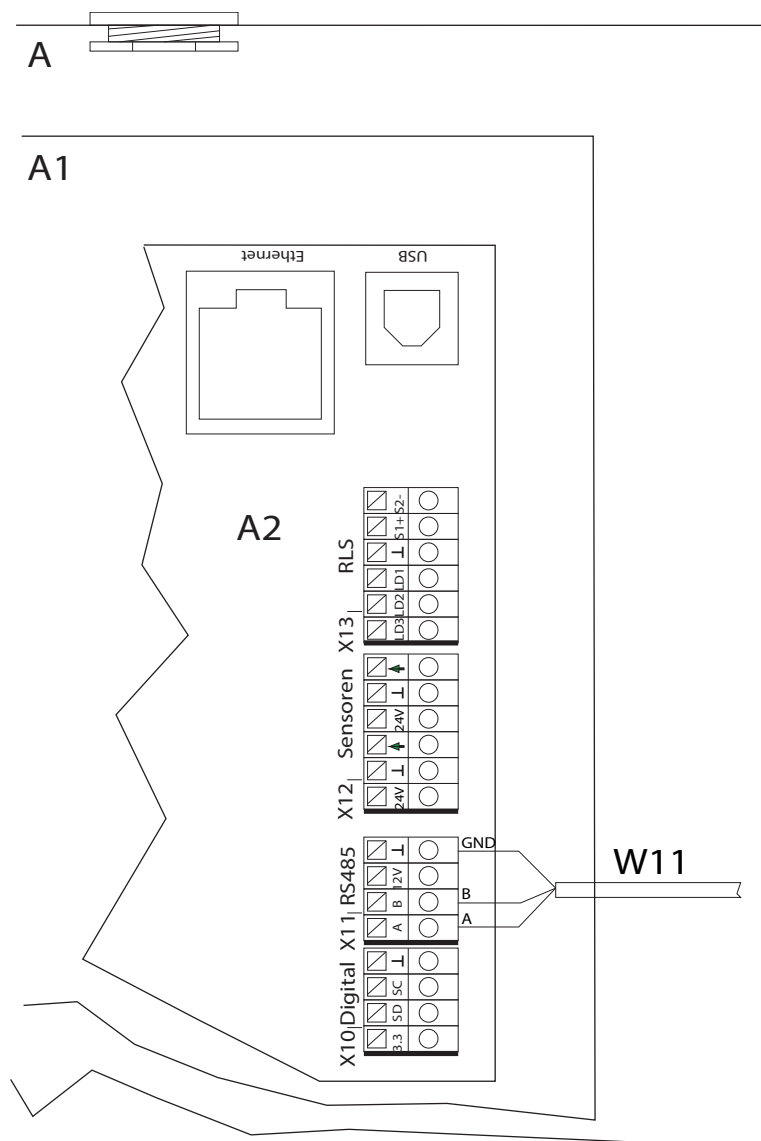
X01 - Utor za opcionalni komunikacijski utični modul EnOcean/KNX

ZP1 - 230 VAC priključne stezaljke za priključivanje dodatnih ploča

USB - USB servisno sučelje, Ethernet mrežno sučelje (LAN)

WS 170 R

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

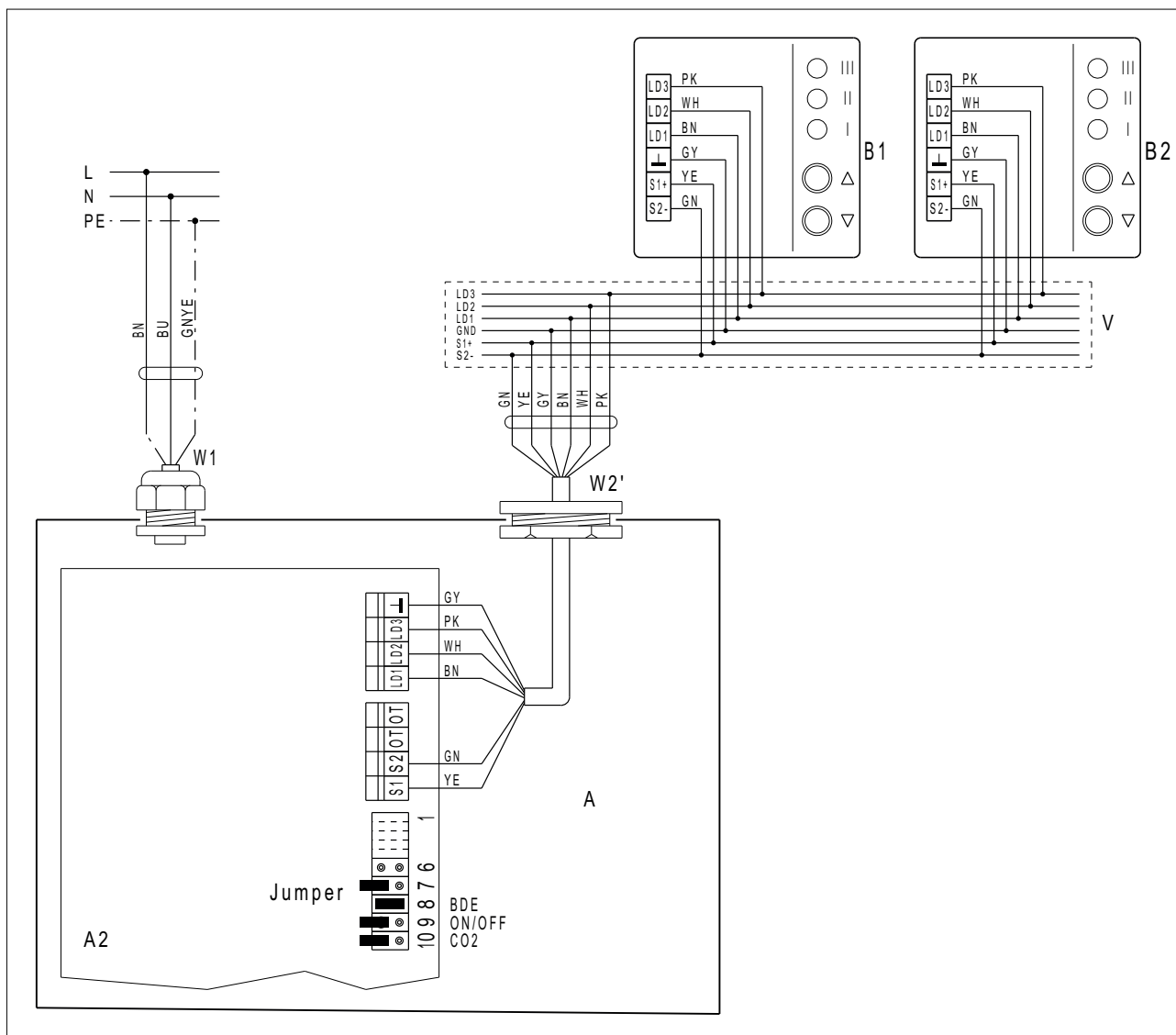
V - Razdjelnik (na mjestu ugradnje)

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.

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 - Priklučni vod 230 V AC

W2' - Upravljački vod za regulaciju zraka u prostoriji

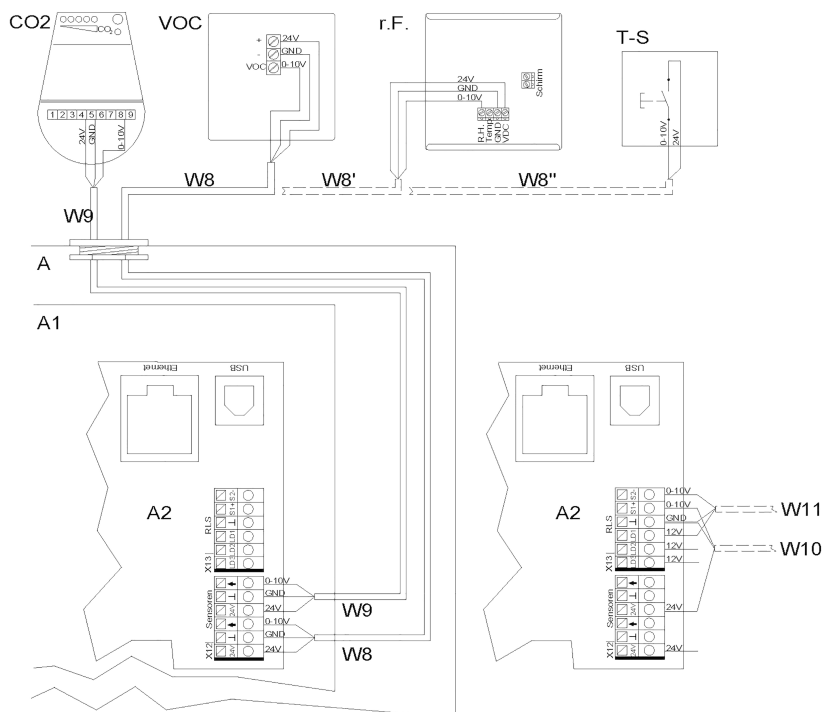
V - Razdjelnik (na mjestu ugradnje)

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 mm²

W8' - Priključni vod (na mjestu ugradnje), vanjski r.F. osjetnik 1, npr. LIYY 3 x 0,5 mm²

W8'' - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjska tipka / beznaponski kontakt (funkcija udarne ventilacije/vrsta osjetnika = digitalno), npr. LIYY 2 x 0,5 mm²

W9 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjski CO2-osjetnik 2, npr. LIYY 3 x 0,5 mm² W10 - Priključni vod (na mjestu ugradnje) vanjski osjetnik 3, npr. LIYY 3 x 0,5 mm²

W11 - Priključni vod (na mjestu ugradnje), vanjski osjetnik 4, npr. LIYY 3 x 0,5 mm²

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.