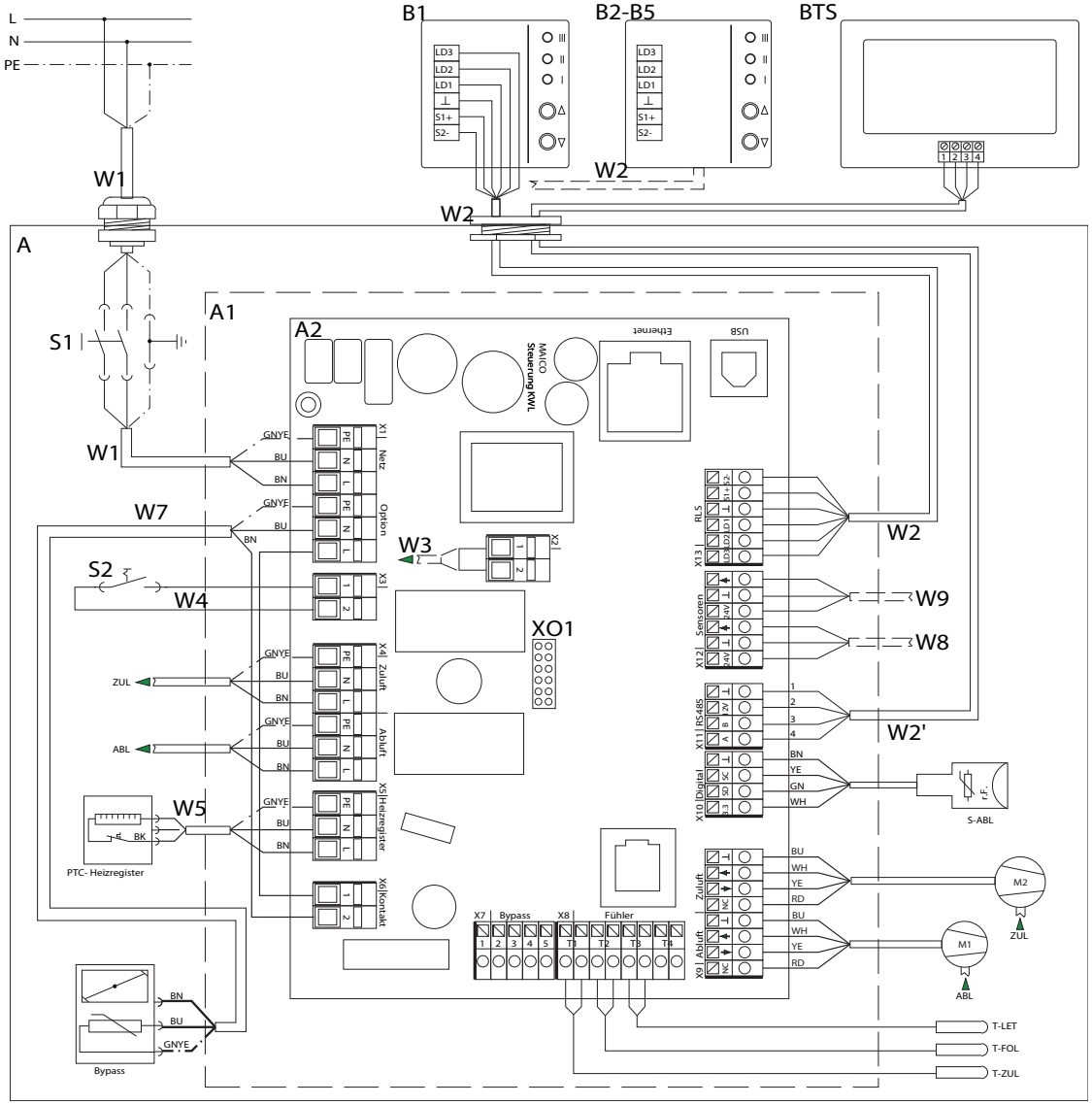
WS 170 KBL

Huzalozási tervezet WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET

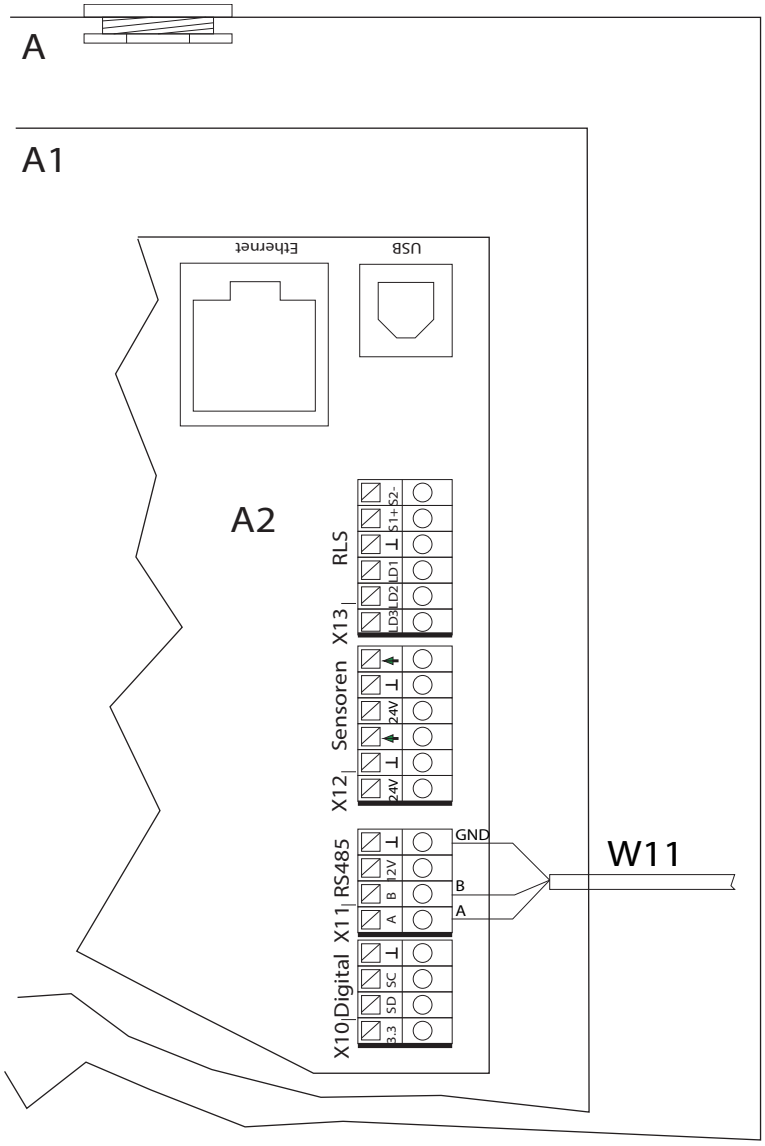


WS 170 KBL

A - szellőztető készülék WS 170 / RB 170
A1 - elektronika beillesztés
A2 - vezérlés KWL
B1 - egyszerű BDE RLS 1 WR / RB-ZF4
B2-B5 - párhuzamos csatlakozás max. 5 egyszerű BDE
BTS - érintőképernyő BDE RLS T1 WS
W1 - csatlakozókábel 230 V AC
W2 - árnyékolt vezérlő vezeték egyszerű BDE (az építtető által), pl. LIYY 6 x 0,34 mm²
W2´ - árnyékolt vezérlő vezeték RLS T1 WS (az építtető által), pl. LIYY 4 x 0,34 mm²
W5 - csatlakozókábel PTC fűtésérzékelő
W7 -csatlakozókábel áthidaló motor
S1 - készülék kapcsoló
S2 - ajtóérzékelő kapcsoló
M1 - levegőelszívó/levegőkivezető ventilátor
M2 - külsőlevegő-/légbevezető ventilátor
T-LET - hőmérsékletérzékelő légbelépés külső levegő
T-FOL - hőmérsékletérzékelő távozó levegő
T-ZUL - hőmérsékletérzékelő beáramló levegő
S-ABL - Kombinált érzékelő elszívott levegő
További csatlakoztatási lehetőségek
W2‘ - érintőképernyő-BDE csatlakozókábel, RLS T1 WS vagy Modbus, pl. LIYY 4 x 0,34 mm²
W3 - Csatlakozókábel (az építtető által) külső, feszültségmentes érintkezős biztonsági berendezéshez 12 V/2 A
W4 - ajtóérzékelő kapcsoló csatlakozókábele
W8 - Csatlakozókábel (az építtető által) az 1. külső érzékelőhöz
W9 - Csatlakozókábel (az építtető által) az 2. külső érzékelőhöz
X01 - Az opcionális EnOcean/KNX bedugható kommunikációs modul aljzata
ZP1 - 230 VAC-csatlakozókapcsok a további nyomtatott áramköri lapok vezetékezéséhez
USB - USB-szerviz interfész Ethernet hálózati interfész (LAN)

WS 170 KBL

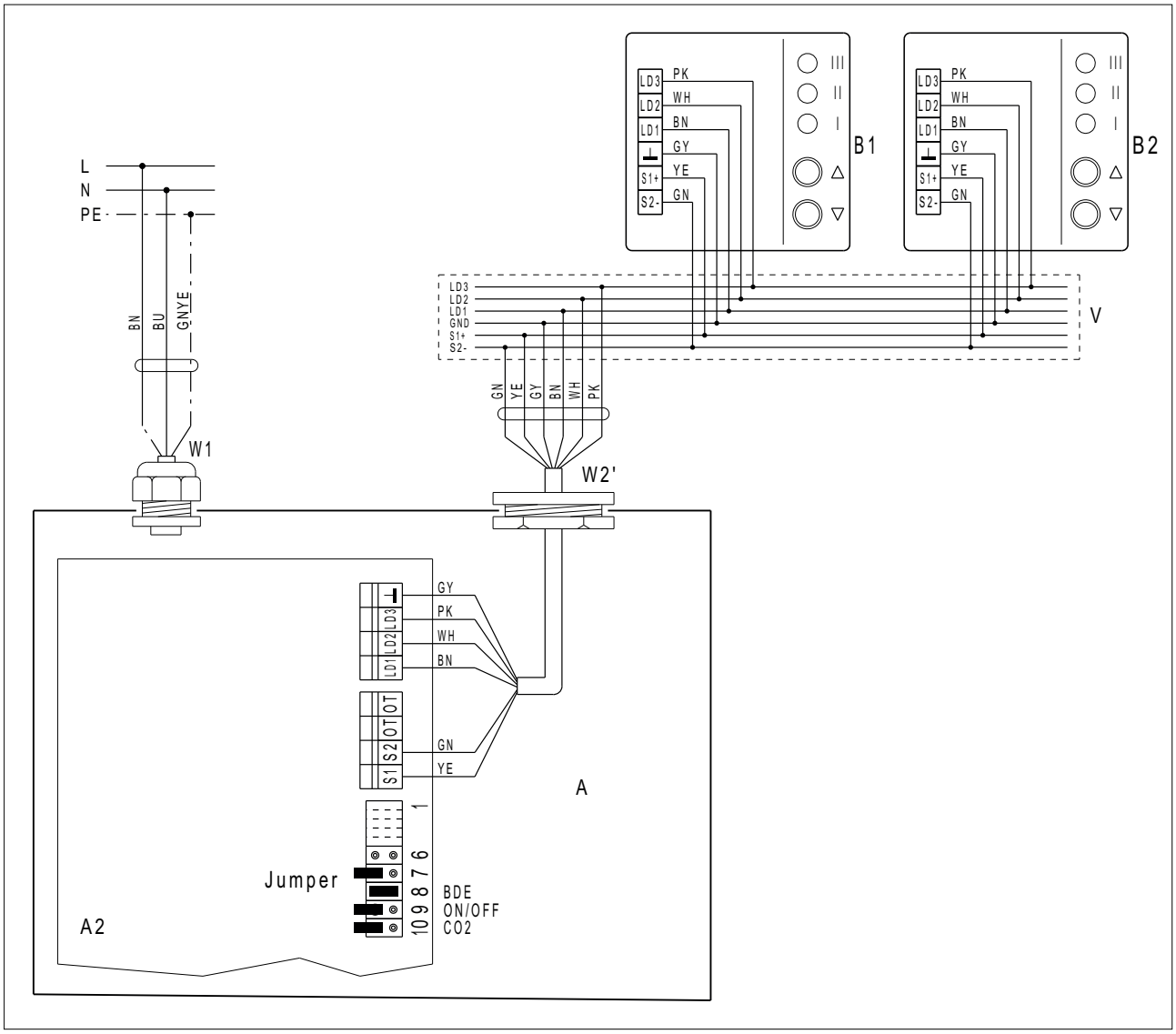
WS 170 szellőztető készülék RLS 1 WR helyiség légállapot szabályozással



A - WS 170 elektronika beillesztés
A2 - vezérlőpanel: Jumper 8 hidalt (= gyári beállítás)
B1 - 1. Helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR
B2 - 2. Helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR
W1 - csatlakozókábel 230 VAC
W2` - vezérlőkábel helyiség légállapot szabályzáshoz
V - elosztó (az építtető által)
A szellőztető készülékhez akár 5 db RLS 1 WR helyiség légállapot szabályozás csatlakoztatható. Több helyiség légállapot szabályozás csatlakoztatása esetén nem szabad CO2-érzékelőt csatlakoztatni.
Helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR a helyiség légállapot szabályozáshoz RLS D1 WR is csatlakoztatható.
A „V” elosztó elhagyható, ha csak egy helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR csatlakoztatására kerül sor.

WS 170 KBL

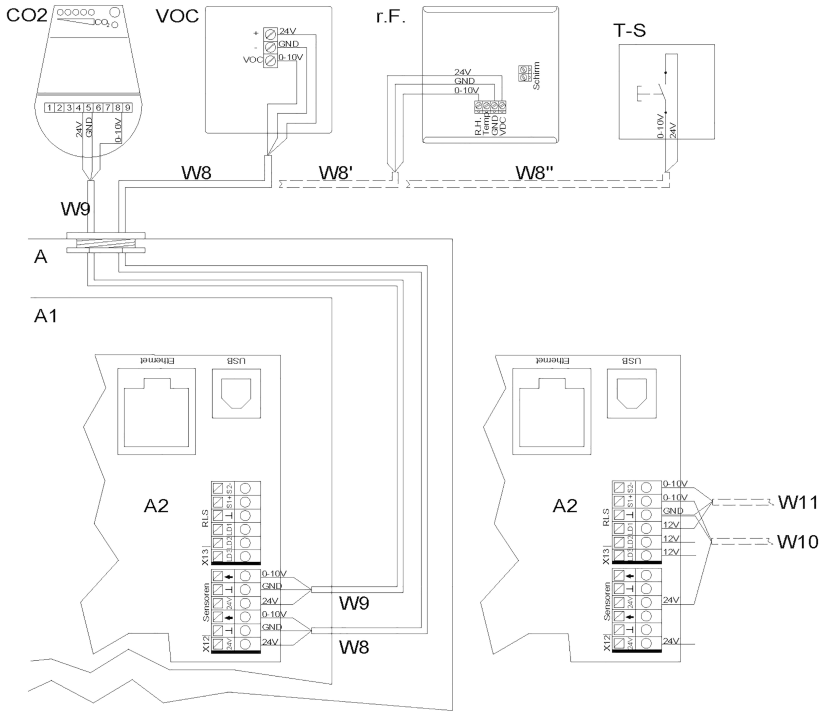
WS 170 szellőztető készülék RLS 1 WR helyiség légállapot szabályozással



A - WS 170 elektronika beillesztés
A2 - vezérlőpanel: Jumper 8 hidalt (= gyári beállítás)
B1 - 1. Helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR
B2 - 2. Helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR
W1 - csatlakozókábel 230 VAC
W2` - vezérlőkábel helyiség légállapot szabályzáshoz
V - elosztó (az építtető által)
A szellőztető készülékhez akár 5 db RLS 1 WR helyiség légállapot szabályozás csatlakoztatható. Több helyiség légállapot szabályozás csatlakoztatása esetén nem szabad CO2-érzékelőt csatlakoztatni.
Helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR a helyiség légállapot szabályozáshoz RLS D1 WR is csatlakoztatható.
A „V” elosztó elhagyható, ha csak egy helyiség légállapot szabályozás RLS 1 WR csatlakoztatására kerül sor.

WS 170 KBL

Csatlakoztassa az érzékelőket a WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET-hez



A - Szellőztető készülék
A1 - elektronika beillesztés
A2 - vezérlés KWL
CO2 - CO2-érzékelő (# tartozék)
VOC - levegőminőség szabályzó (# tartozék)
r.párat. - nedvességérzékelő (# tartozék)
T-S - Löketszerű szellőztetés gombja / külső feszültségmentes érintkező
W8 - Csatlakozókábel (az építtető által) külső VOC-érzékelő, pl. LIYY 3 x 0,5 mm²
W8‘ - Csatlakozókábel (az építtető által) külső rel. páratart.-érzékelő 1, pl. LIYY 3 x 0,5 mm²
W8“ - Csatlakozókábel (az építtető által) külső gomb / feszültségmentes érintkező (löketszerű szellőztetési funkció/ érzékelőtípus = digitális), pl. LIYY 2 x 0,5 mm²
W9 - Csatlakozókábel (az építtető által) külső CO2-érzékelő 2, pl. LIYY 3 x 0,5 mm² W10 - Csatlakozókábel (az építtető által) külső érzékelő 3, pl. LIYY 3 x 0,5 mm²
W11 - Csatlakozókábel (az építtető által) külső érzékelő 4, pl. LIYY 3 x 0,5 mm²
A vezérlés érzékelőbemenetei szabadon paraméterezhetők.
A bemenetek nem egy meghatározott érzékelőtípusra vannak meghatározva.
Valamely érzékelő üzembevételekor aktiválni kell a vezérlés érzékelőbemenetét és előzetesen meg kell adni az érzékelőtípust# Üzembevételi és karbantartási útmutató.
Az RLS 1 WR vezérlésen való deaktiválásakor (az egyszerű BDE-paraméter inaktív) legfeljebb 4 érzékelő csatlakoztatható.
A 3. és 4. érzékelő energiaellátása az LD1, LD2, LD3 (mindegyik 12 VDC) kapcsokon vagy kétszeres igénybevétel esetén az érzékelőcsatlakozók 24 VDC energiaellátásán keresztül biztosítható.