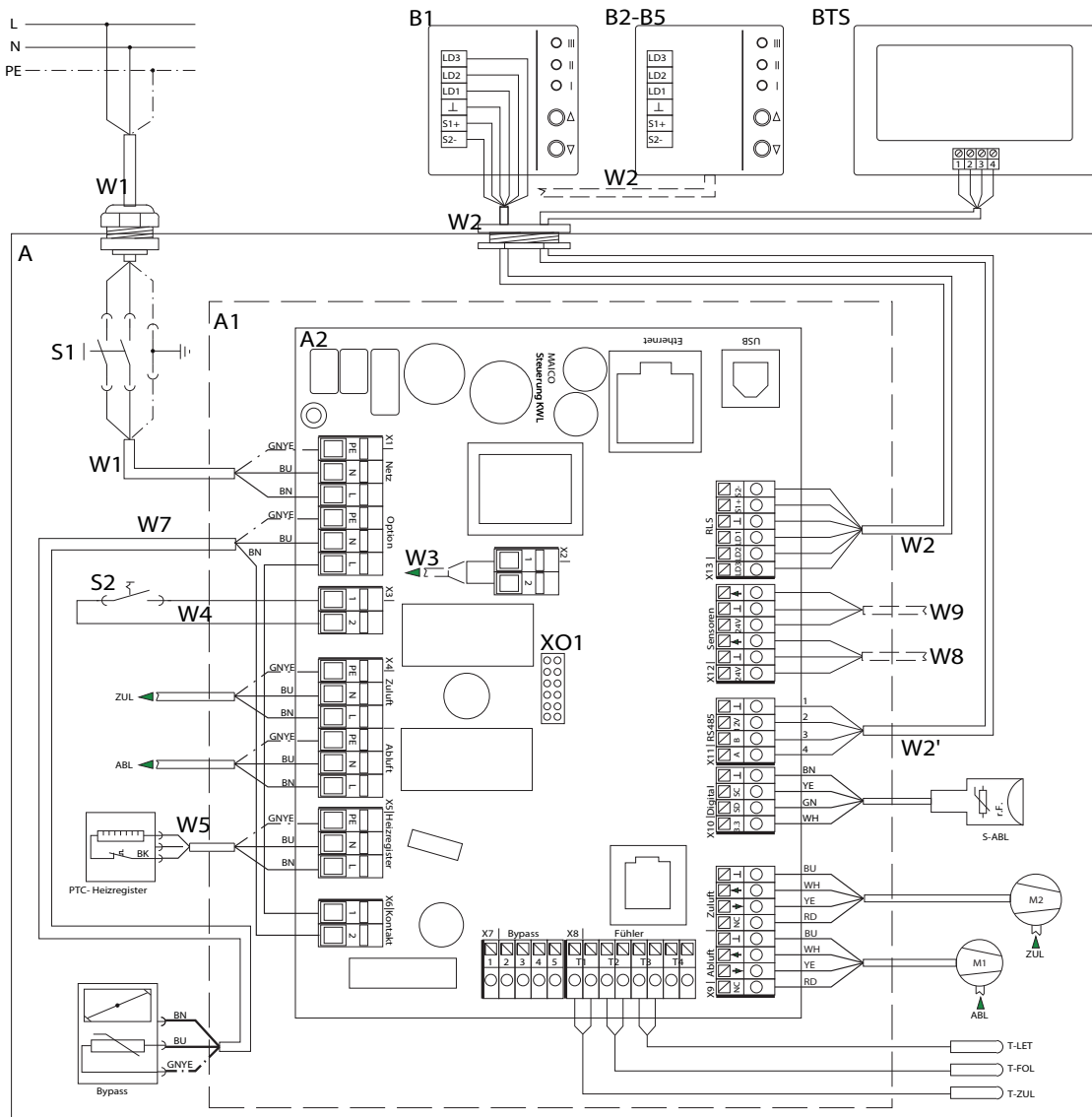


Электромонтажная схема WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET



WS 170 RET

A - вентиляционный прибор WS 170 / RB 170

A1 - вставной электронный блок

A2 - система управления вентиляцией жилья

B1 - одиночный BDE RLS 1 WR / RB-ZF4

B2-B5 - параллельное присоединение макс. с 5 одиночными BDE

BTS - BDE RLS T1 WS с сенсорным экраном

W1 - соединительный кабель 230 В пер.тока

W2 - экранированная линия управления одиночного BDE (обеспечивается заказчиком), например, LIYY 6 x 0,34 мм²

W2' - экранированная линия управления RLS T1 WS (обеспечивается заказчиком), например, LIYY 4 x 0,34 мм²

W5 - соединительный кабель калорифера предварительного нагрева PTC

W7 - соединительный кабель байпасного двигателя

S1 - переключатель прибора

S2 - дверной контактор

M1 - вентилятор вытяжного / удаляемого воздуха

M2 - вентилятор наружного / приточного воздуха

T-LET - датчик температуры на впуске наружного воздуха

T-FOL - датчик температуры удаляемого воздуха

T-ZUL - датчик температуры приточного воздуха

S-ABL - комбинированный датчик вытяжного воздуха

Другие возможности подключения

W2' - соединительный провод BDE RLS T1 WS с сенсорным экраном или Modbus, например, LIYY 4 x 0,34 мм²

W3 - соединительный провод (обеспечивается заказчиком) для внешнего устройства техники безопасности с беспотенциальным контактом 12 В/2 А

W4 - соединительный кабель дверного контактора

W8 - соединительный кабель (предоставляет заказчик) для внешнего датчика 1

W9 - соединительный кабель (предоставляет заказчик) для внешнего датчика 2

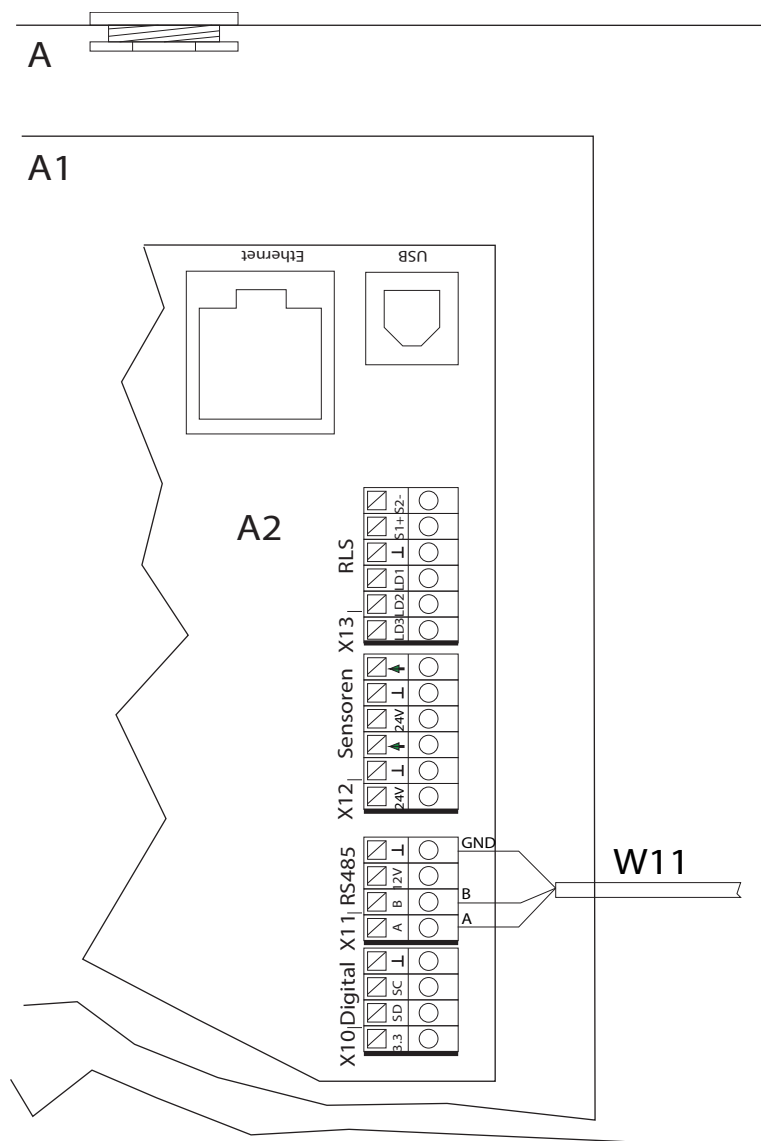
X01 - Гнездо для опционального модуля связи EnOcean/KNX

ZP1 - соединительные клеммы 230 В переменного тока для подключения дополнительных плат

USB - сервисный интерфейс USB интерфейса сети Ethernet (LAN)

WS 170 RET

Вентиляционный прибор WS 170 с вентиляционным контроллером RLS 1 WR



A - WS 170-вставной электронный блок

A2 - плата управления: переключатель 8 замкнут (= заводская настройка)

B1 - 1. Вентиляционный контроллер RLS 1 WR

B2 - 2. Вентиляционный контроллер RLS 1 WR

W1 - соединительный кабель 230 В пер.тока

W2' - линия управления вентиляционного контроллера

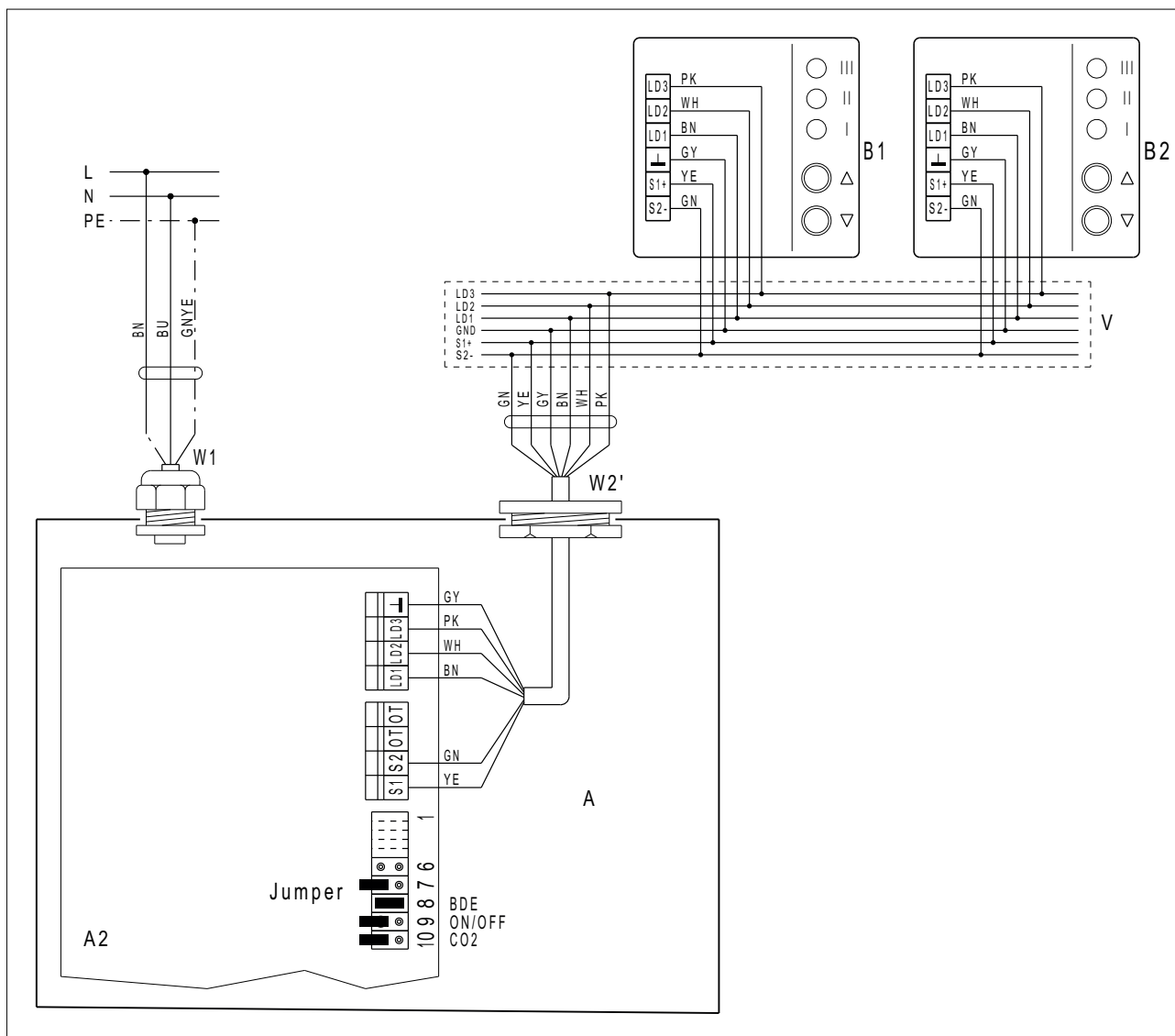
V - распределительная коробка (обеспечивается заказчиком)

К вентиляционному прибору можно подключить до 5 вентиляционных контроллеров RLS 1 WR. Если подключаются несколько вентиляционных контроллеров, подключать датчик CO2 нельзя.

Вентиляционный контроллер RLS 1 WR можно подключать и одновременно с вентиляционным контроллером RLS D1 WR.

Распределитель "V" не требуется, если подключается только один вентиляционный контроллер RLS 1 WR.

Вентиляционный прибор WS 170 с вентиляционным контроллером RLS 1 WR



A - WS 170-вставной электронный блок

A2 - плата управления: переключатель 8 замкнут (= заводская настройка)

B1 - 1. Вентиляционный контроллер RLS 1 WR

B2 - 2. Вентиляционный контроллер RLS 1 WR

W1 - соединительный кабель 230 В пер.тока

W2' - линия управления вентиляционного контроллера

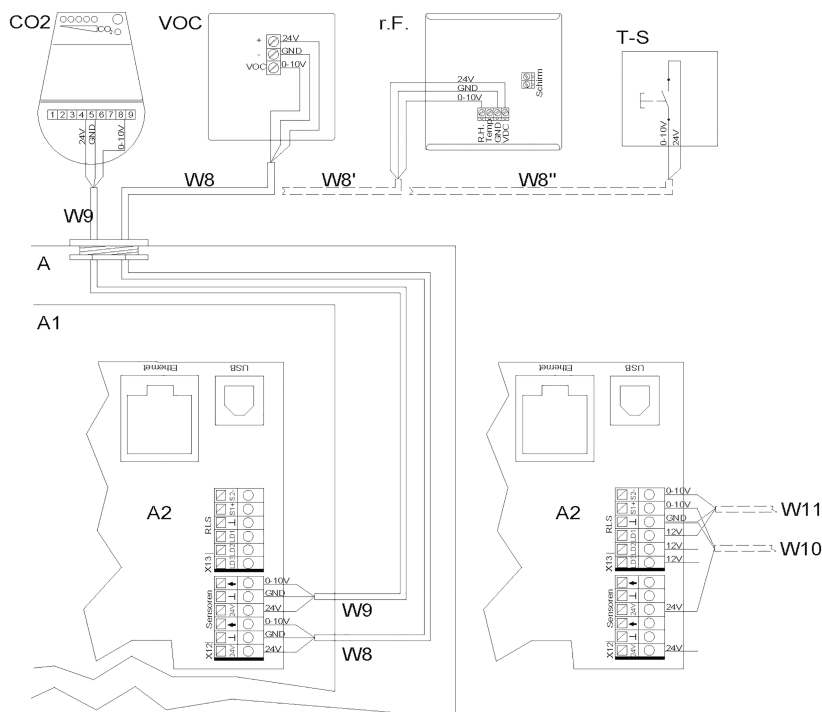
V - распределительная коробка (обеспечивается заказчиком)

К вентиляционному прибору можно подключить до 5 вентиляционных контроллеров RLS 1 WR. Если подключаются несколько вентиляционных контроллеров, подключать датчик CO2 нельзя.

Вентиляционный контроллер RLS 1 WR можно подключать и одновременно с вентиляционным контроллером RLS D1 WR.

Распределитель "V" не требуется, если подключается только один вентиляционный контроллер RLS 1 WR.

Подключение датчиков к WS 170 KBR / KBL / KBRET / KBLET



A - Вентиляционный прибор

A1 - вставной электронный блок

A2 - система управления вентиляцией жилья

CO2 - датчик CO2 (# принадлежности)

VOC - регулятор качества воздуха (# принадлежности)

Гигростат - датчик влажности (# принадлежности)

T-S - кнопка залпового проветривания / внешний беспотенциальный контакт

W8 - соединительный кабель (обеспечивается заказчиком) внешнего датчика VOC., например, LIYY 3 x 0,5 мм²

W8' - соединительный кабель (обеспечивается заказчиком) внешнего датчика относительной влажности, например 1, LIYY 3 x 0,5 мм²

W8'' - соединительный кабель (обеспечивается заказчиком) внешней кнопки / беспотенциального контакта

(функция залпового проветривания / тип датчика = цифровой), например LIYY 2 x 0,5 мм²

W9 - соединительный кабель (обеспечивается заказчиком) внешнего датчика CO2 2, например LIYY 3 x 0,5 мм²

W10 - соединительный кабель (обеспечивается заказчиком) внешнего датчика 3, например LIYY 3 x 0,5 мм²

W11 - соединительный кабель (обеспечивается заказчиком) внешнего датчика 4, например LIYY 3 x 0,5 мм²

Входы датчиков блока управления являются свободно программируемыми.

Входы не установлены для конкретного вида датчика.

При вводе датчика в эксплуатацию необходимо активировать вход датчика на блоке управления и задать вид датчика# Руководство по вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию.

При деактивации RLS 1 WR (параметр одиночными BDE

неактивен) на блоке управления можно подключить до 4 датчиков.

Подача питания датчиков 3 + 4 может обеспечиваться с помощью клемм LD1, LD2, LD3 (все 12 В постоянного тока) или, в случае размещения в два слоя, с помощью питания 24 В постоянного тока присоединений датчиков.