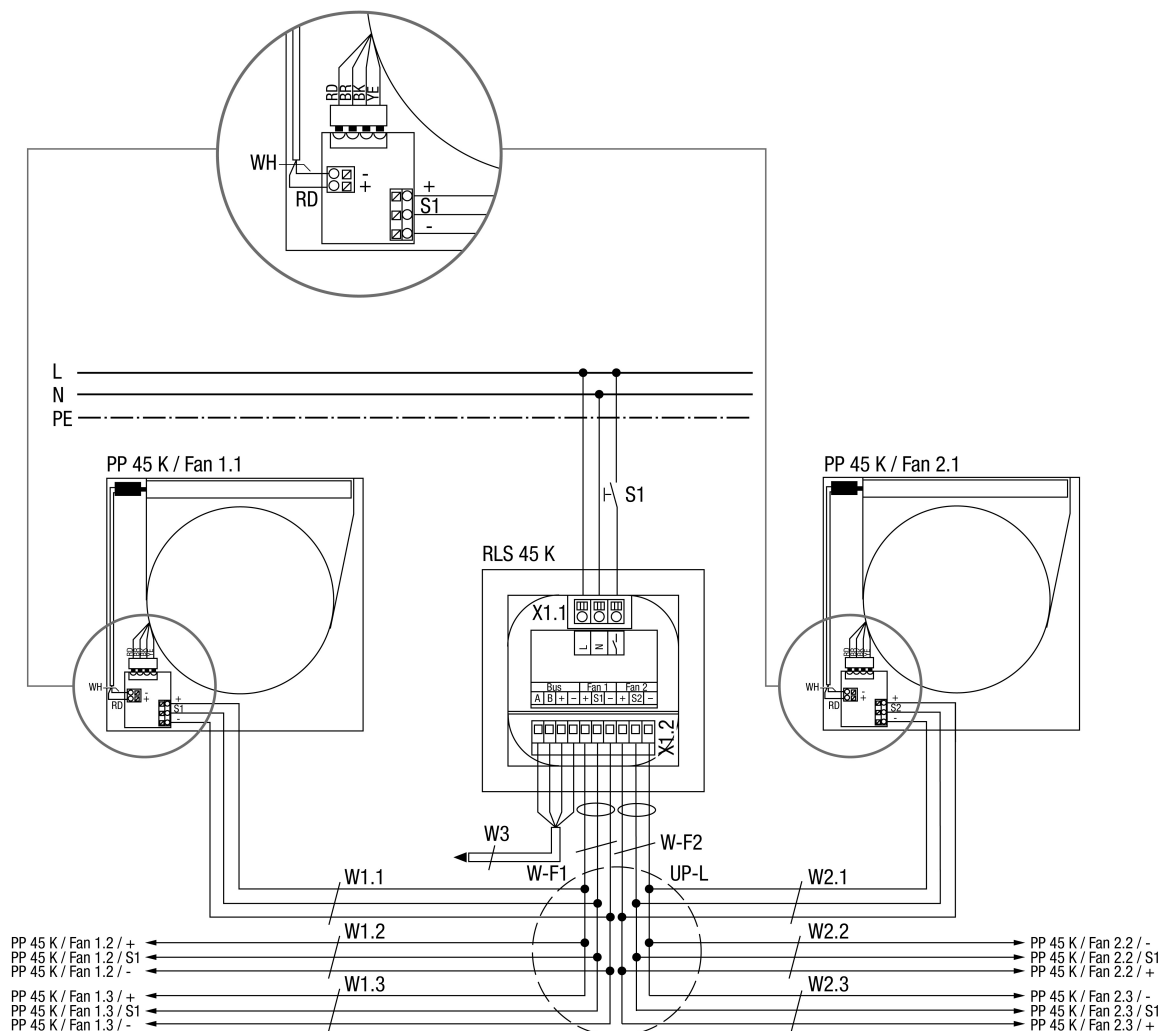


# RLS 45 K



## RLS 45 K

RLS 45 K - układ sterowania wentylacją pomieszczeń PushPull 45 Komfort

PP 45 K - zespół wentylacyjny PushPull 45 Komfort

Wentylator 1.1 - zespół wentylacyjny 1, para urządzeń 1

Wentylator 2.1 - zespół wentylacyjny 2, para urządzeń 1

Wentylator 1.2 - zespół wentylacyjny 1, para urządzeń 2

Wentylator 2.2 - zespół wentylacyjny 2, para urządzeń 2

Wentylator 1.3 - zespół wentylacyjny 1, para urządzeń 3

Wentylator 2.3 - zespół wentylacyjny 2, para urządzeń 3

S1 - przycisk / przełącznik funkcji dodatkowej (funkcji usypiania, funkcji pracy intensywnej, funkcji nierównowagi, funkcji bezpieczeństwa)

UP-L - rozdzielacz podtynkowy, podłączenia zespołów wentylacyjnych, podłączenie wszystkich zespołów wentylacyjnych gwiazdźście do rozdzielacza

W-F1 - przewód sterowniczy wentylatora 1, zalecany przewód sterowniczy J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu do rozdzielacza 4 m.

W-F2 - przewód sterowniczy wentylatora 2, zalecany przewód sterowniczy J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu do rozdzielacza 4 m.

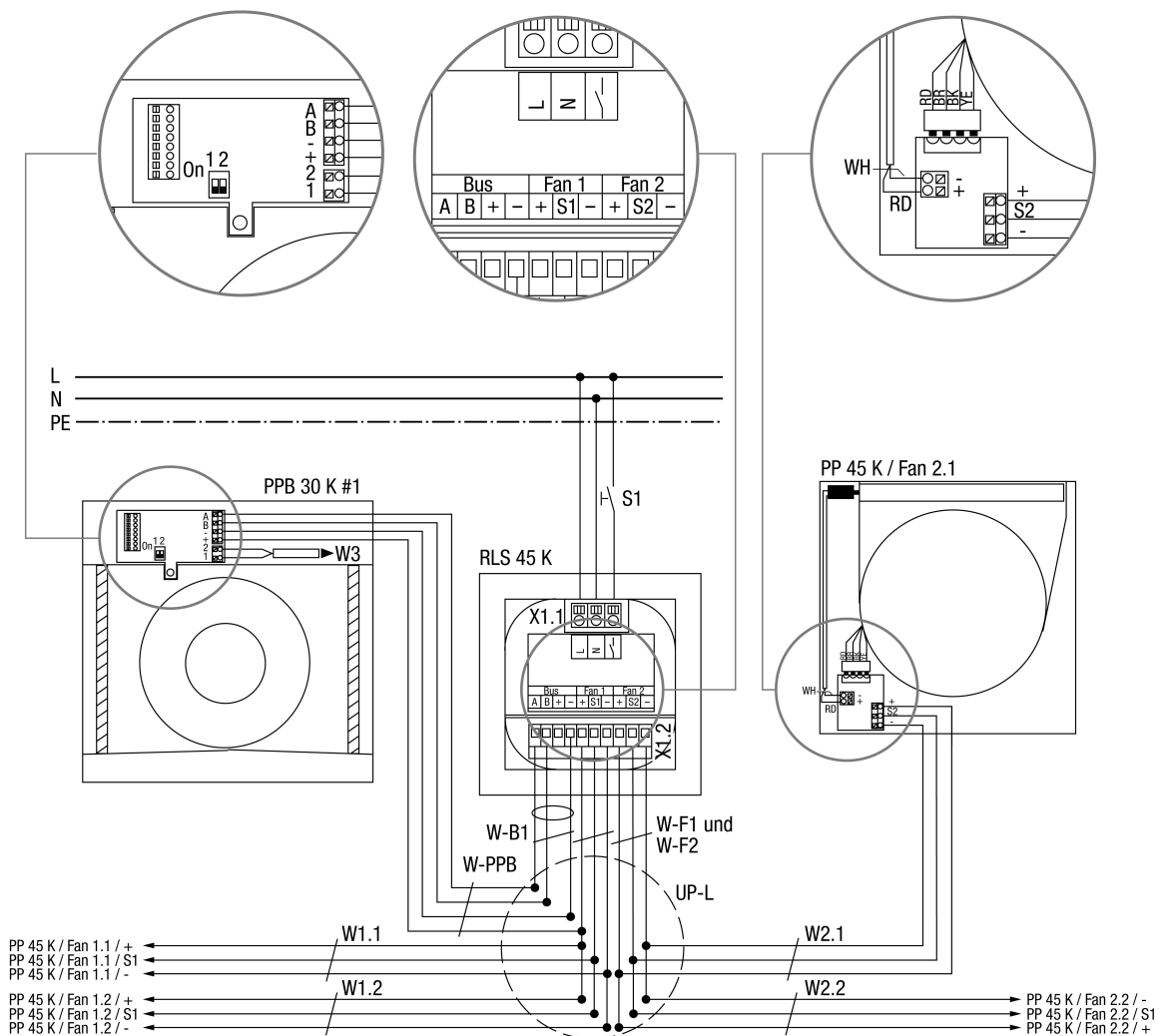
W1.X - przewód sterowniczy zespołu wentylacyjnego, zalecany przewód sterowniczy J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu z rozdzielacza UP-L do zespołu wentylacyjnego PP 45 = 25 m.

W2.X - przewód sterowniczy zespołu wentylacyjnego, zalecany przewód sterowniczy J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu z rozdzielacza UP-L do zespołu wentylacyjnego PP 45 = 25 m.

W3 - przewód przyłączeniowy magistrali (RS-485), zalecany przewód sterowniczy J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu do czujników, RLS, LTs i modułu EnOcean ok. 100 m. Alternatywnie można również użyć tego przyłącza jako interfejsu magistrali Modbus RTU.

---

# RLS 45 K



## RLS 45 K

RLS 45 K - układ sterowania wentylacją pomieszczeń PushPull 45 Komfort

PP 45 K - zespół wentylacyjny PushPull 45 Komfort

PPB 30 K - zespół wentylacyjny PushPull Balanced 30 Komfort

Wentylator 1.1 - zespół wentylacyjny 1, para urządzeń 1

Wentylator 2.1 - zespół wentylacyjny 1, para urządzeń 1

Wentylator 1.2 - zespół wentylacyjny 1, para urządzeń 2

Wentylator 2.2 - zespół wentylacyjny 2, para urządzeń 2

S1 - przycisk / przełącznik funkcji dodatkowej (funkcji usypiania, funkcji pracy intensywnej, funkcji nierównowagi, funkcji bezpieczeństwa)

UP-L - rozdzielacz podtynkowy, podłączenie wszystkich zespołów wentylacyjnych gwiazdźście do rozdzielacza

W-F1 - przewód sterowniczy wentylatora 1, zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu do rozdzielacza 4 m.

W-F2 - przewód sterowniczy wentylatora 2, zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu do rozdzielacza 4 m.

W- B1 - przewód sterowniczy magistrali PPB, zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu do rozdzielacza 4 m.

W1.X - przewód sterowniczy zespołu wentylacyjnego, zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu z rozdzielacza UP-L do zespołu wentylacyjnego PP 45 = 25 m.

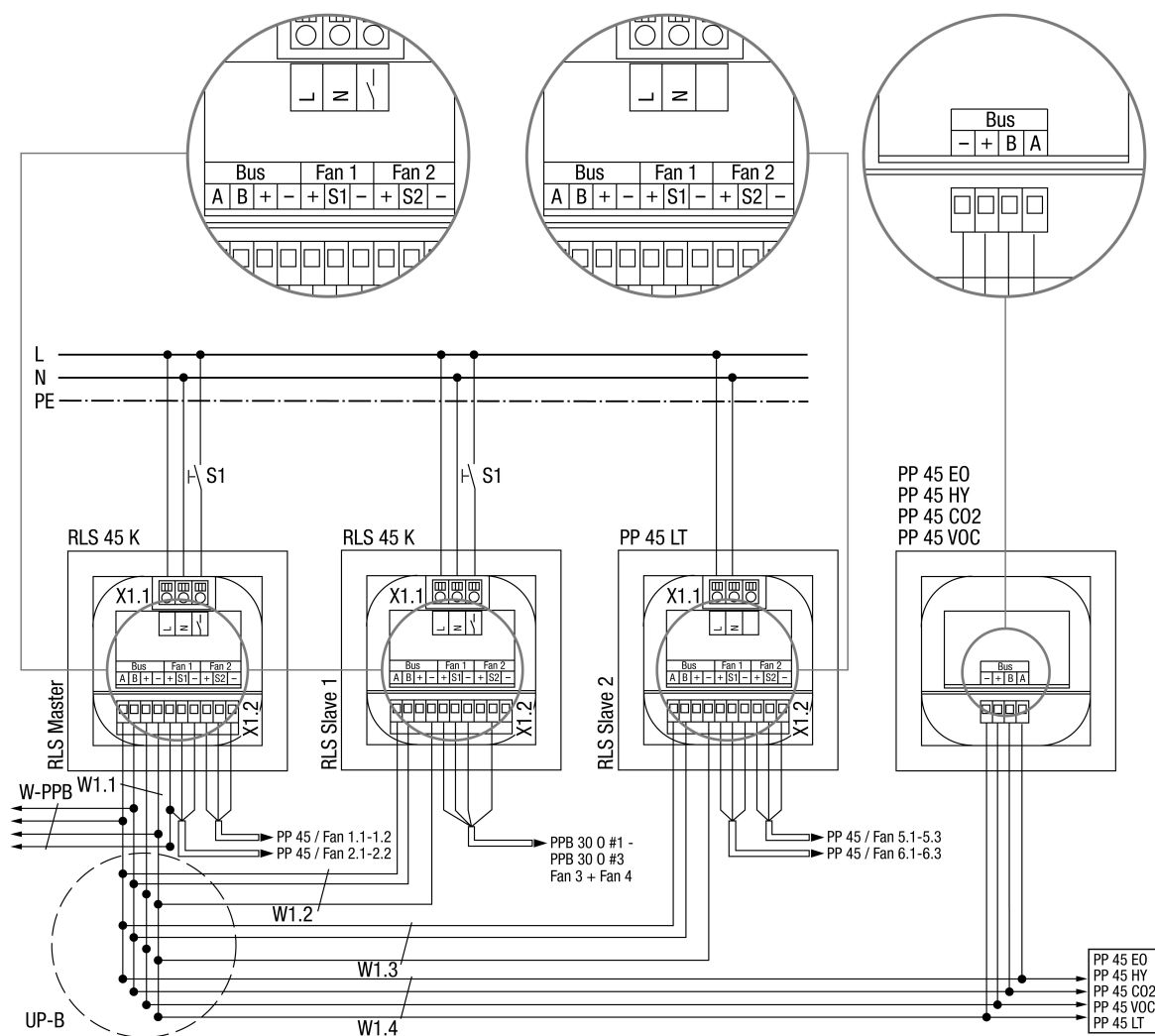
W2.X - przewód sterowniczy zespołu wentylacyjnego, zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu z rozdzielacza UP-L do zespołu wentylacyjnego PP 45 = 25 m.

W-PPB - przewód sterowniczy BBP 30 (magistrala), zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu z rozdzielacza UP-L do zespołu wentylacyjnego PP 45 = 25 m.

W3 - przewód przyłączeniowy przełącznika / przycisku do aktywacji funkcji specjalnych (tryb ABL, intensywna wentylacja), zalecany przewód sterowniczy LiYY 2\*0,5 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu 25 m.

---

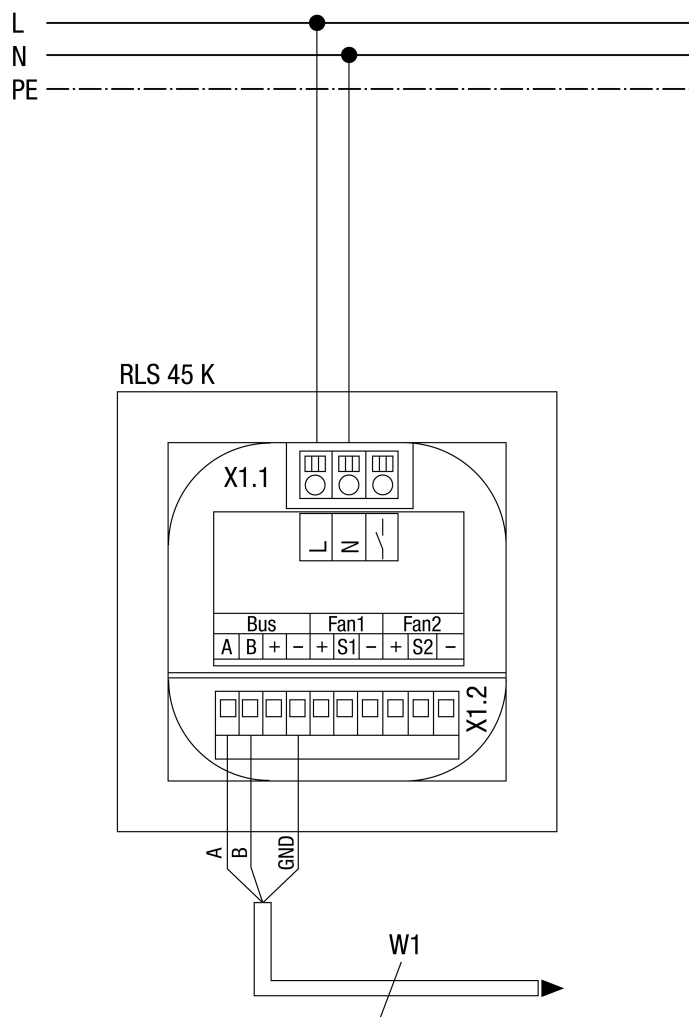
# RLS 45 K



## RLS 45 K

RLS 45 K - układ sterowania wentylacją pomieszczeń PP 45 Komfort  
PP 45 LT - zasilacz PP 45  
PP 45 EO - PP 45 moduł radiowy EnOcean  
PP 45 HY - czujnik wilgotności PP 45 do montażu podtynkowego  
PP 45 CO2 - czujnik CO2 PP 45 do montażu podtynkowego  
PP 45 VOC - czujnik VOC PP 45 do montażu podtynkowego  
Wentylator 1.1-1.3 - zespół wentylacyjny 1 i 3 do urządzenia nadrzędnego (master) RLS  
Wentylator 2.1-2.3 - zespół wentylacyjny 2 i 4 do urządzenia nadrzędnego (master) RLS  
W-PPB - przewód przyłączeniowy magistrali (RS-485) z zespołu wentylacyjnego 5 (BBP 30 K) do urządzenia nadrzędnego (master) RLS, zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Maks. długość przewodu do PPB 30 K, 25 metrów od punktu gwiazdowego  
Wentylator 3 + 4 G1-3 - zespół wentylacyjny 6,7,8 do urządzenia podrzędnego (slave) 1 RLS  
Wentylator 5.1-5.3 - zespół wentylacyjny 9,11,13 do urządzenia podrzędnego (slave) 2 RLS  
Wentylator 6.1-6.3 - zespół wentylacyjny 10,12,14 do urządzenia podrzędnego (slave) 2 RLS  
S1 - przycisk / przełącznik funkcji dodatkowej (funkcji usypiania, funkcji pracy intensywnej, funkcji nierównowagi, funkcji bezpieczeństwa)  
UP-B - podtynkowy rozdzielacz magistrali, podłączenie RLS, LT, EO i czujników przy użyciu interfejsu magistrali RS-485  
W1.X - przewód przyłączeniowy magistrali (RS-485), zalecany przewód sterowniczy J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu do czujników, RLS, LTs i modułu EnOcean ok. 100 m. Alternatywnie można również użyć tego przyłącza jako interfejsu magistrali Modbus RTU.

---



RLS 45 K - układ sterowania wentylacją pomieszczeń 45 Komfort / interfejs magistrali Modbus dostępny również w wariantcie Obiekt.

X1.1 - zacisk przyłącza sieci

X1.2 - zacisk przyłączeniowy magistrali / wentylatora

W1 - przewód przyłączeniowy systemu automatyki budynku (GLT) (magistrala Modbus), zalecany przewód sterowniczy J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Maks. długość przewodu do bramki ok. 100 m. Parametryzację i adresowanie wykonać przy użyciu trybu serwisowego lub IBS\*

\*IBS tylko w połączeniu z RLS 45 K

Informacja dotycząca interfejsu:

Tryb Modbus: RTU

Szybkość transmisji: 9600/19200

Bity danych: 8

Parzystość: parzysty

Bity końcowe: 1

Adres: 10 (nastawa podstawowa)