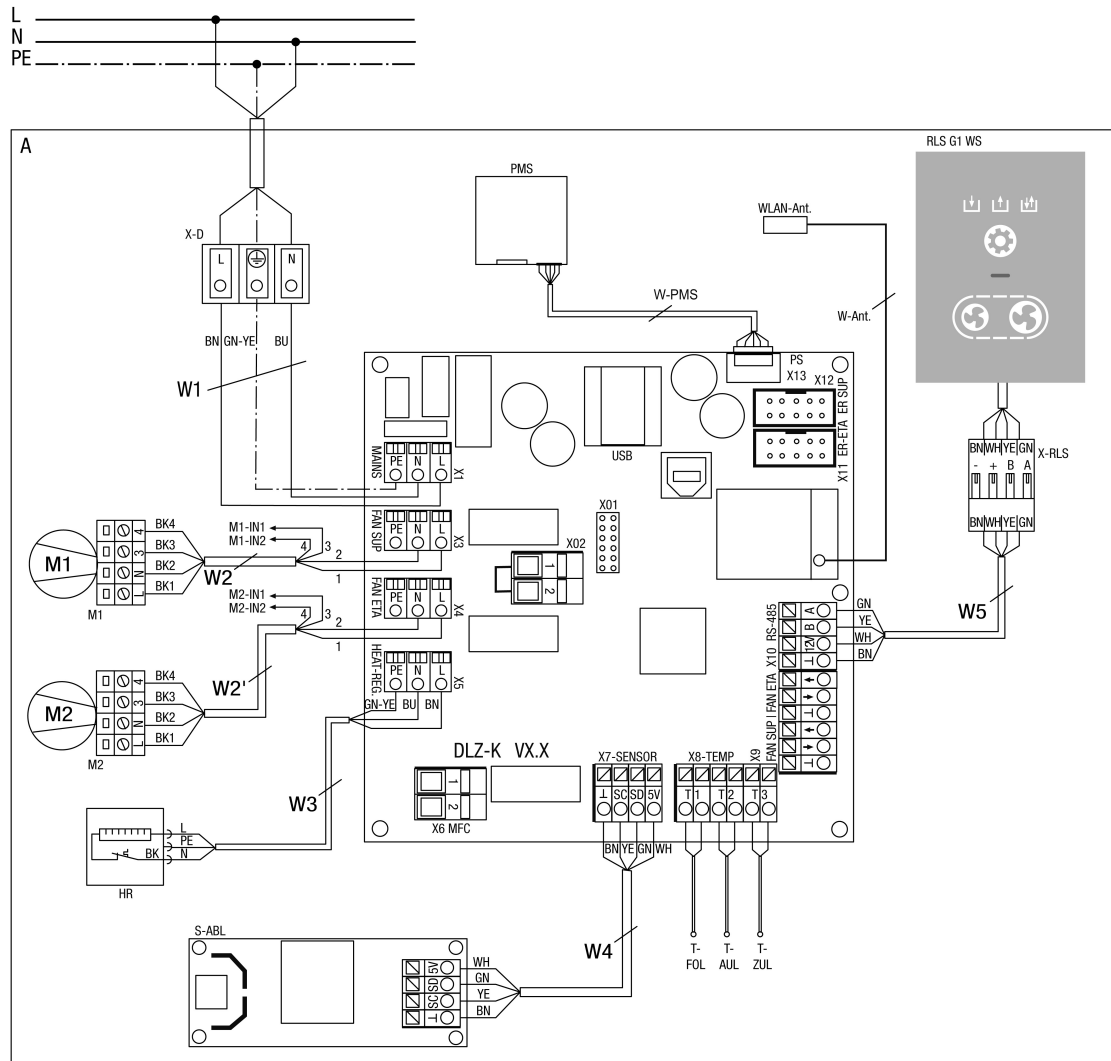


# WS 75 Powerbox S



## WS 75 Powerbox S

### Zaciski i przewody

A – urządzenie wentylacyjne WS 75 Komfort Powerbox  
X-D – zacisk przyłączeniowy sieci / urządzeń wewnętrznych  
W1 – przewód przyłączeniowy 230 V AC  
W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora AUL (LIYY 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>)  
W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora FOL (LIYY 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>)  
W3 – przewód przyłączeniowy grzejnika PTC  
W4 – przewód przyłączeniowy wewn. modułu czujników  
W5 – przewód przyłączeniowy panelu obsługi RLS G1 WS  
W-Ant – przewód przyłączeniowy anteny PTC-WLAN  
W-PMS – przewód przyłączeniowy czujnika drobnego pyłu / konfekcjonowany  
X-RLS – złącza wtykowe RLS

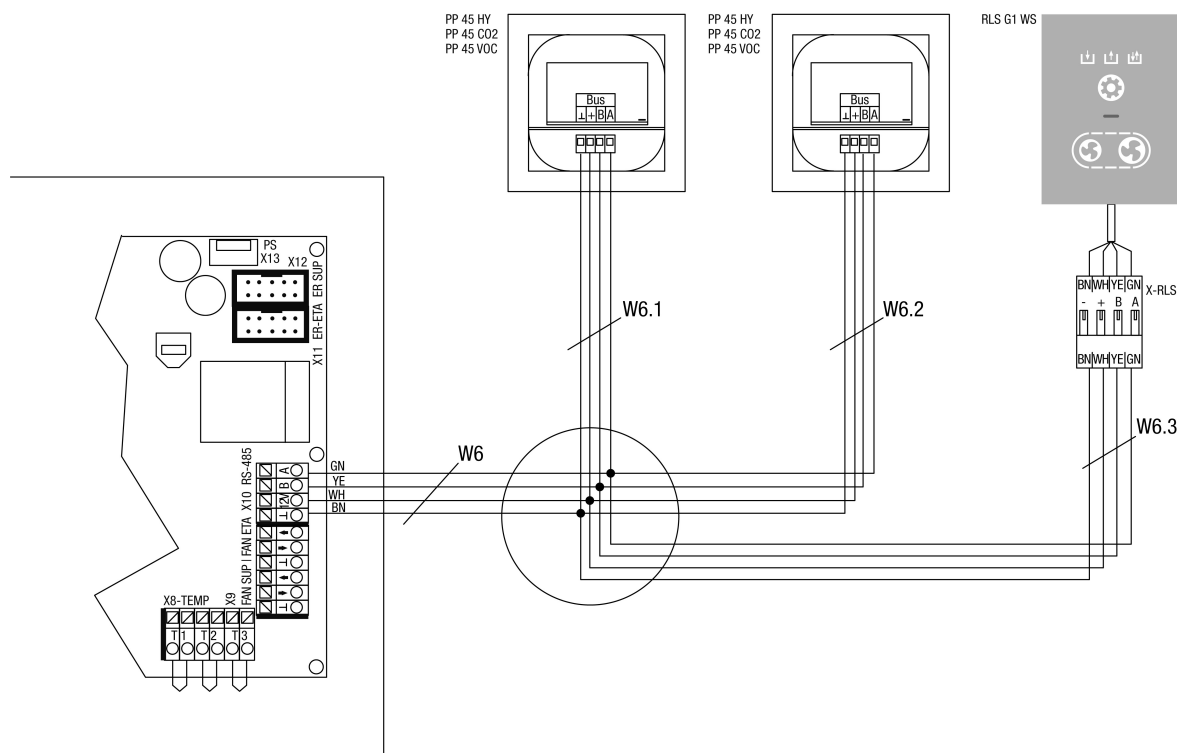
### Komponent

M1 – Wentylator powietrza zewnętrznego/nawiewu  
M2 – Wentylator wywiewu/powietrza wydalanego  
HR – Grzejnik dogrzewania nawiewu / opcja  
T-FOL – czujnik NTC temperatury powietrza wydalanego  
T-AUL – czujnik NTC temperatury powietrza zewnętrznego  
T-ZUL – czujnik NTC temperatury nawiewu  
S-ABL – moduł czujników wywiewu powietrza  
RLS G1 WS – panel obsługi RLS G1 WS  
PMS – czujnik wywiewu drobnego pyłu / opcja  
WLAN-Ant. – antena WLAN

### Dalsze możliwości podłączenia

X11 – przyłącze ER ETA przewodu sterowniczego wentylatora FOL  
X11 – przyłącze ER SUP przewodu sterowniczego wentylatora AUL  
X02 – zacisk przyłączeniowy zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego, potencjał zestyku 12 V DC  
X6 – MFC – zestyk wielofunkcyjny, bezpotencjałowy zestyk przekaźnika 230 V AC/5 A // 30 V DC/5 A  
X01 – gniazdo opcjonalnego wtykowego modułu komunikacyjnego EnOcean/KNX  
USB – złącze serwisowe USB  
M1-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora  
M1-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora  
M2-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora  
M2-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

---



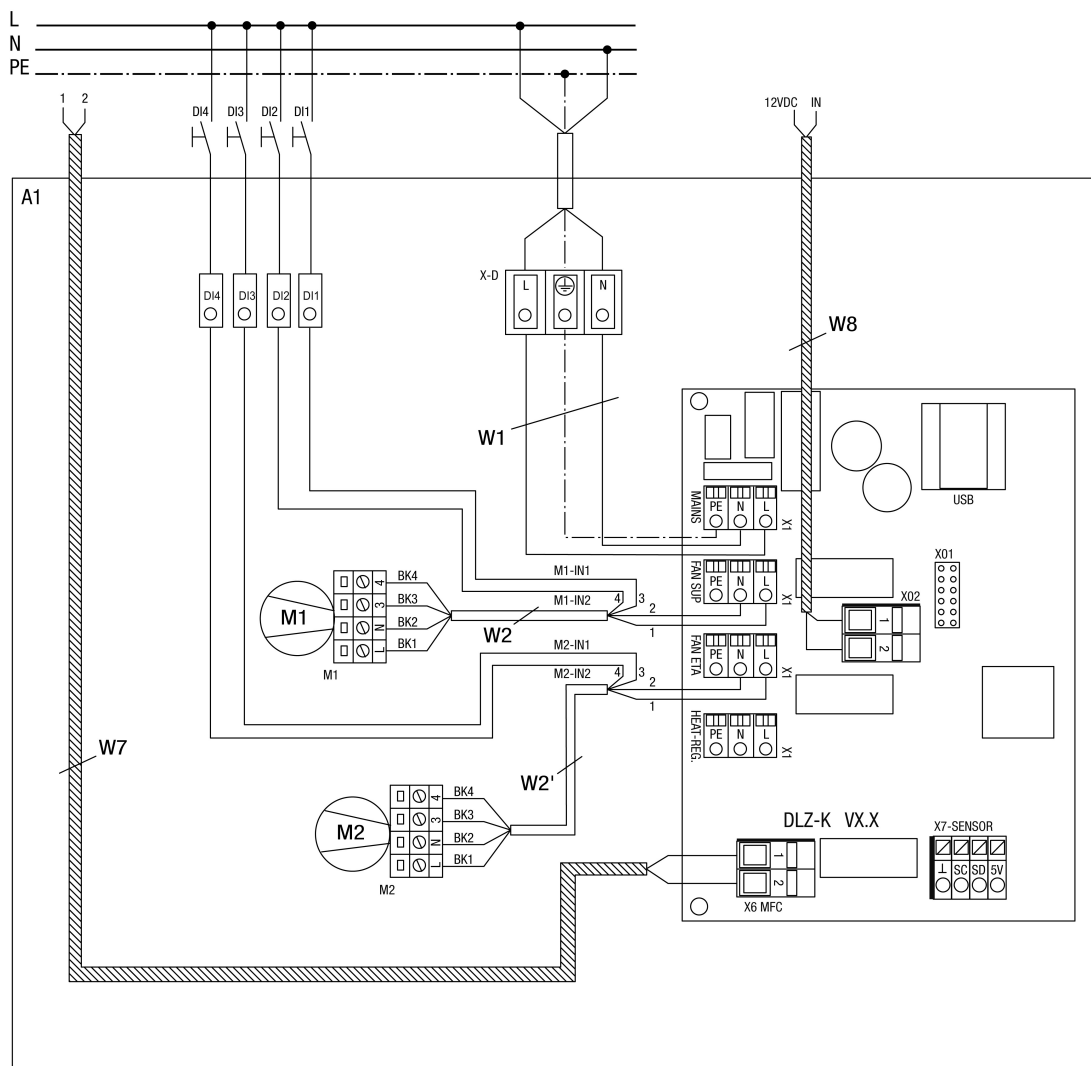
W6 – przewód przyłączeniowy komponentów zewnętrznych. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>. W urządzeniach z zewnętrznym przyłączem panelu obsługi należy połączyć ekran przewodu z blaszanym elementem układu elektronicznego.

W6.1 – przewód przyłączeniowy zewnętrznego czujnika 1. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>. Długość całkowita przewodu łączącego urządzenie sterownicze z czujnikiem nie może przekraczać 25 m.

W6.2 – przewód przyłączeniowy zewnętrznego czujnika 2. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>. Długość całkowita przewodu łączącego urządzenie sterownicze z czujnikiem nie może przekraczać 25 m.

W6.3 – przewód przyłączeniowy panelu obsługi RLS G1 WS. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>. Długość całkowita przewodu łączącego urządzenie sterownicze z czujnikiem nie może przekraczać 25 m.

# WS 75 Powerbox S



## WS 75 Powerbox S

A1 – urządzenia wentylacyjne PB WS 75 Komfort

W1 – przewód przyłączeniowy 230 V AC

W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora AUL (LIYY 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>)

W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora FOL (LIYY 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>)

DI1 – wejście cyfrowe 1 / wejście 1 stanu wentylatora AUL/ZUL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

DI2 – wejście cyfrowe 2 / wejście 2 stanu wentylatora AUL/ZUL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

DI3 – wejście cyfrowe 3 / wejście 1 stanu wentylatora ABL/FOL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

DI4 – wejście cyfrowe 4 / wejście 2 stanu wentylatora ABL/FOL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

W7 – przewód przyłączeniowy zestyku wielofunkcyjnego MFC, bezpotencjałowy zestyk sygnalizacyjno-funkcyjny przekaźnika, maks. 230 V AC/5 A // 30 V DC/5 A. Zwracać uwagę na konfigurację

W8 – przewód przyłączeniowy układu zwalniania urządzeń zewnętrznych (opcja) lub urządzenia zabezpieczającego.

Potencjał zestyku 12 V DC, typ stosowanego zestyku zewnętrznego: NC

M1-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

M1-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

M2-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

M2-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

---