

WS 75 Powerbox S

Bornes et conduites

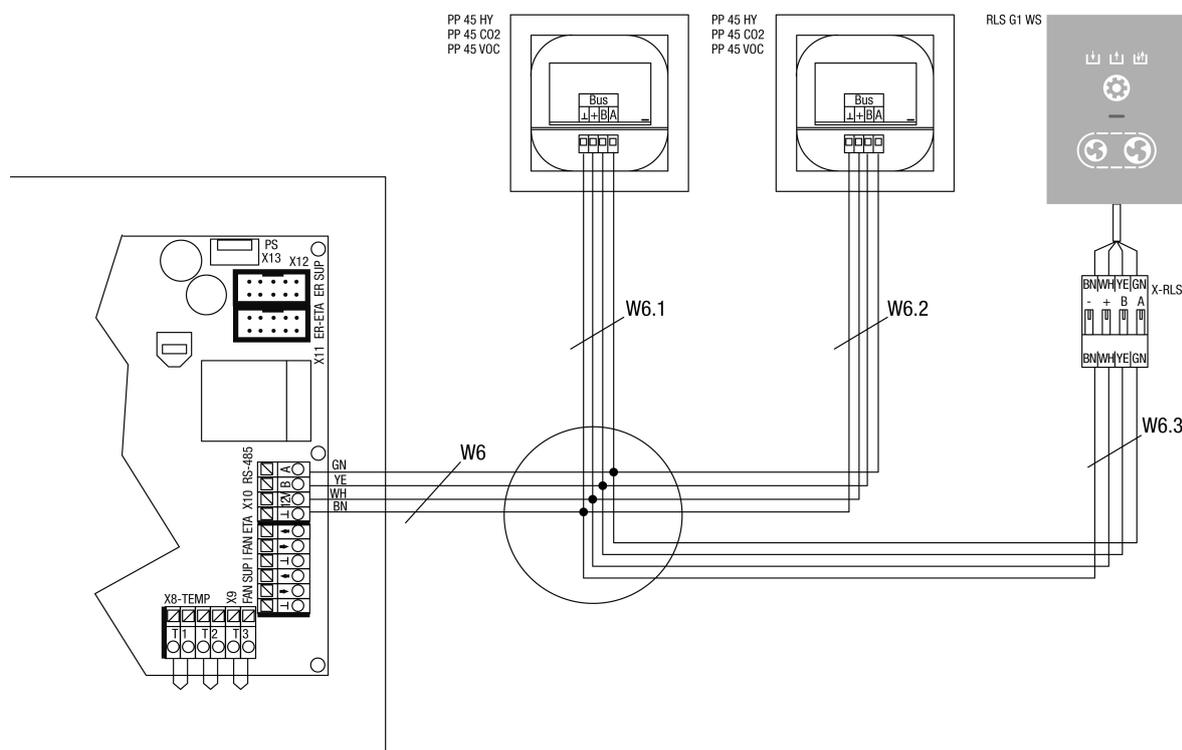
A - Appareils de ventilation WS 75 Confort Powerbox
X-D - Borne de raccordement Réseau / Appareils internes
W1 - Gaine de raccordement 230 VCA
W2 - Gaine de raccordement 230 VCA Ventilateur d'air extérieur (LIYY 4 x 0,5 mm²)
W2' - Gaine de raccordement 230 VCA Ventilateur d'air rejeté (LIYY 4 x 0,5 mm²)
W3 - Gaine de raccordement registre de chauffage PTC
W4 - Gaine de raccordement Module détecteur interne
W5 - Gaine de raccordement Module de commande RLS G1 WS
W-Ant - Gaine de raccordement Antenne PLC-WLAN
W-PMS - Gaine de raccordement Détecteur de poussières fines / fabriqué
X-RLS - Raccord enfichable RLS

Composant

M1 - Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant
M2 - Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté
HR - Registre de réchauffage air entrant / optionnel
T-FOL - Sonde de température de l'air rejeté NTC
T-AUL - Sonde de température de l'air extérieur NTC
T-ZUL - Sonde de température de l'air entrant NTC
S-ABL - Module détecteur de l'air sortant
RLS G1 WS - Module de commande RLS G1 WS
PMS - Détecteur de poussières fines air sortant / optionnel
Ant. WLAN - Antenne WLAN

Autres possibilités de raccordement

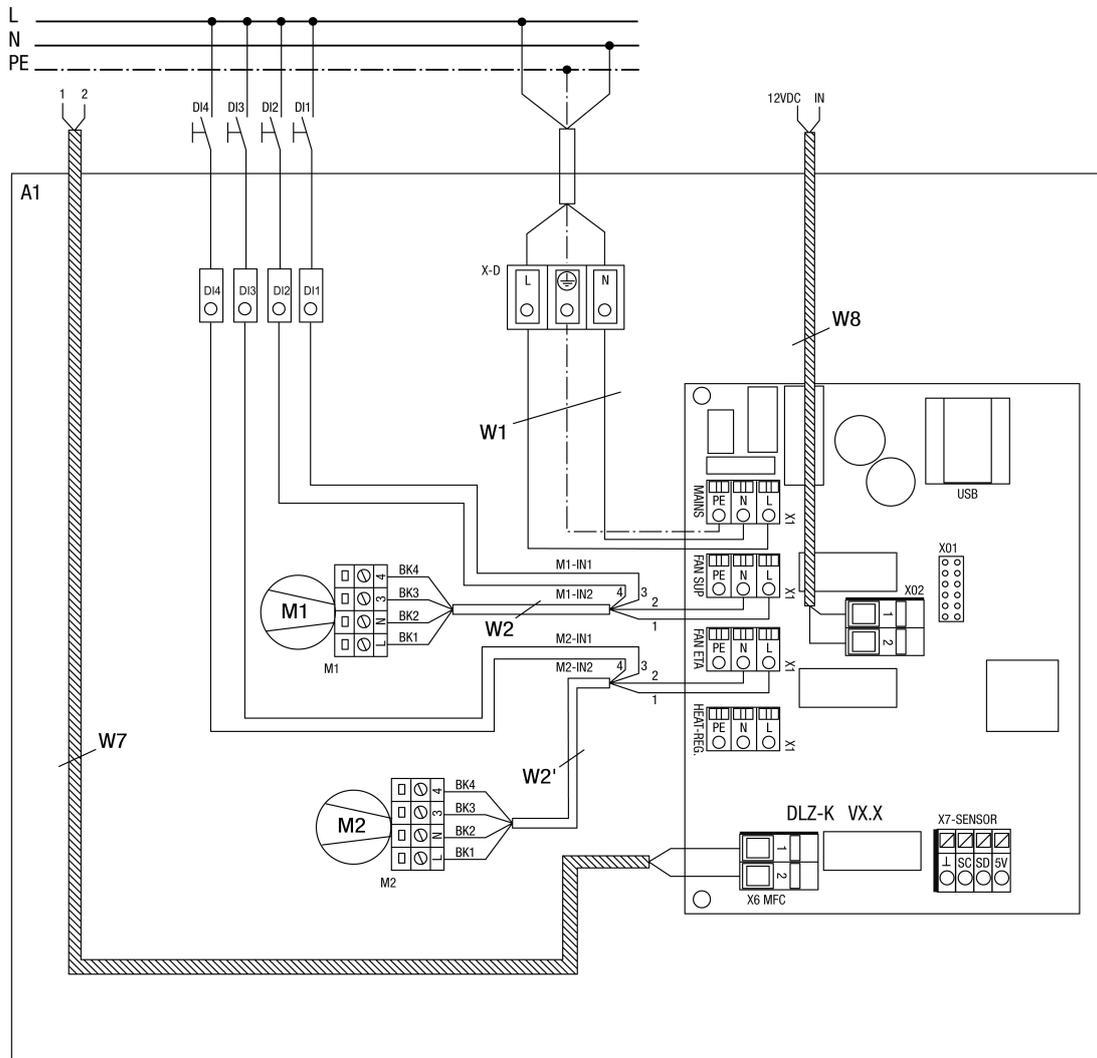
X11 - Raccord câble de commande ER ETA ventilateur d'air rejeté
X11 - Raccord câble de commande ER SUP ventilateur d'air extérieur
X02 - Borne de raccordement pour dispositif de sécurité externe, potentiel de contact 12 VCC
X6 - MFC - Contact multifonctionnel, contact relais libre de potentiel 230 VCA/5A // 30 VCC/5A
X01 - Emplacement pour un module de communication en option EnOcean/KNX
USB - Interface de service USB
M1-IN1 - État entrée 1 - Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur
M1-IN2 - État entrée 2 - Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur
M2-IN1 - État entrée 1 - Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur
M2-IN2 - État entrée 2 - Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur



- W6 - Gaine de raccordement Composant externe. Type de câble recommandé LIYCY 4x0,34 mm². En cas d'appareils avec raccord de module de commande externe, le blindage du câble doit être raccordé au compartiment électronique.
- W6.1 - Gaine de raccordement Détecteur 1 externe. Type de câble recommandé LIYCY 4x0,34 mm². La longueur totale de la conduite entre la commande et le détecteur ne doit pas dépasser 25 mètres.
- W6.2 - Gaine de raccordement Détecteur 2 externe. Type de câble recommandé LIYCY 4x0,34 mm². La longueur totale de la conduite entre la commande et le détecteur ne doit pas dépasser 25 mètres.
- W6.3 - Gaine de raccordement Module de commande externe RLS G1 WS. Type de câble recommandé LIYCY 4x0,34 mm². La longueur totale de la conduite entre la commande et le détecteur ne doit pas dépasser 25 mètres.

SCHÉMAS DE BRANCHEMENT

WS 75 Powerbox S



WS 75 Powerbox S

A1 - Appareils de ventilation PB WS 75 Confort

W1 - Gaine de raccordement 230 VCA

W2 - Gaine de raccordement 230 VCA Ventilateur d'air extérieur (LIYY 4 x 0,5 mm²)

W2' - Gaine de raccordement 230 VCA Ventilateur d'air rejeté (LIYY 4 x 0,5 mm²)

DI1 - Entrée numérique 1 / État entrée 1 Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant, sélectionner le type de contact selon la fonction, respecter la configuration des entrées numériques

DI2 - Entrée numérique 2 / État entrée 2 Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant, sélectionner le type de contact selon la fonction, respecter la configuration des entrées numériques

DI3 - Entrée numérique 3 / État entrée 1 Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté, sélectionner le type de contact selon la fonction, respecter la configuration des entrées numériques

DI4 - Entrée numérique 4 / État entrée 2 Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté, sélectionner le type de contact selon la fonction, respecter la configuration des entrées numériques

W7 - Gaine de raccordement Contact multifonctionnel MFC, contact relais de signalisation et fonctionnel libre de potentiel, max. 230 VCA/5A // 30 VCC/5A. Respecter la configuration

W8 - Gaine de raccordement pour libération externe de l'appareil (en option) ou dispositif de sécurité. Potentiel de contact 12 VCC, type de contact externe à utiliser : NC

M1-IN1 - État entrée 1 - Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur

M1-IN2 - État entrée 2 - Ventilateur d'air extérieur / d'air entrant - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur

M2-IN1 - État entrée 1 - Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur

M2-IN2 - État entrée 2 - Ventilateur d'air sortant / d'air rejeté - 230 VCA, respecter la configuration de l'entrée de l'optocoupleur
