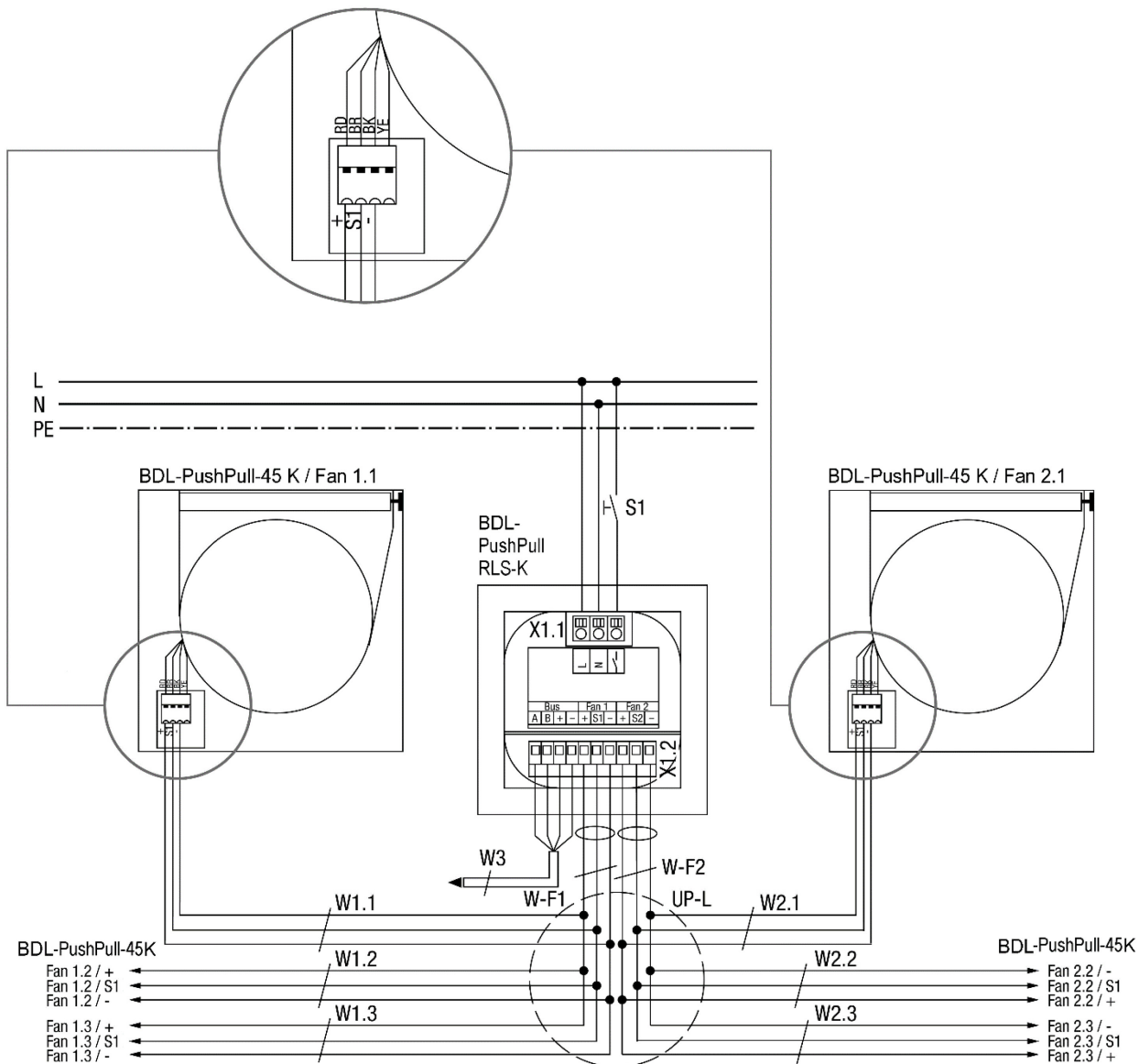


BDL-PushPull RLS-K



BDL-PushPull RLS-K Raumluftsteuerung RLS-K

BDL-PushPull-45 K Lüftungsgerät

Fan 1.1 Lüftereinheit 1, Gerätepaar 1

Fan 2.1 Lüftereinheit 2, Gerätepaar 1

Fan 1.2 Lüftereinheit 1, Gerätepaar 2

Fan 2.2 Lüftereinheit 2, Gerätepaar 2

Fan 1.3 Lüftereinheit 1, Gerätepaar 3

Fan 2.3 Lüftereinheit 2, Gerätepaar 3

S1 Taster/Schalter Zusatzfunktion (Einschlaf-, Intensiv-, Disbalance-, Sicherheits-Funktion).

UP-L UP-Verteiler Anschluss Lüftungsgeräte, Anschluss aller Lüftungsgeräte sternförmig zum Verteiler.

W-F1 Steuerleitung Fan 1, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max. Länge zum Verteiler 4 m.

W-F2 Steuerleitung Fan 2, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Länge zum Verteiler 4 m.

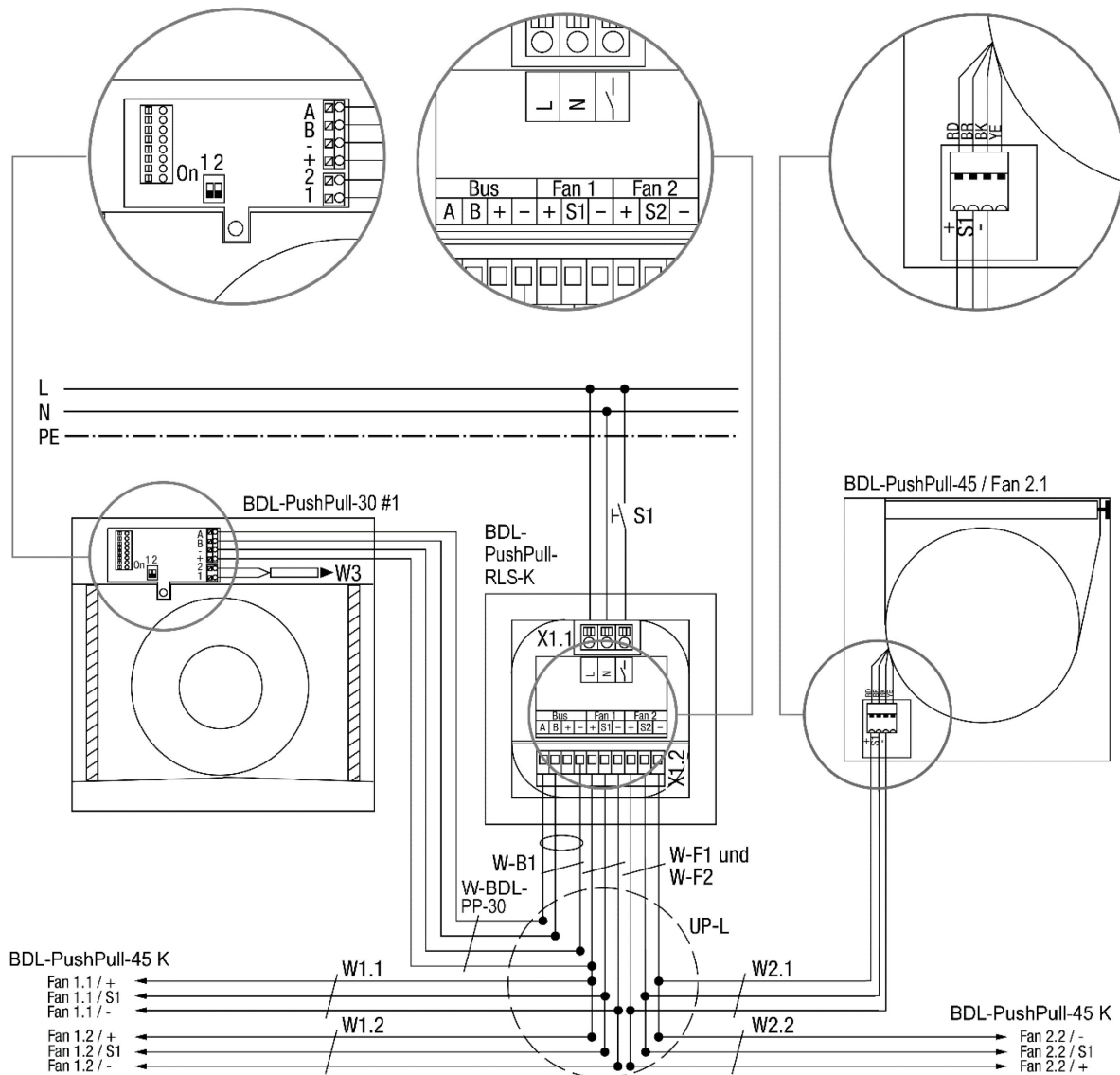
W-B1 Steuerleitung Bus BDL-PushPull-30, empfohlene Steuerleitung J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm. Max.-Länge zum Verteiler 4 m.

W1.X Steuerleitung Lüftungsgerät, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge vom Verteiler UP-L zum Lüftungsgerät BDL-PushPull-45 K = 25 m.

W2.X Steuerleitung Lüftungsgerät, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge vom Verteiler UP-L zum Lüftungsgerät BDL-PushPull-45 K = 25 m.

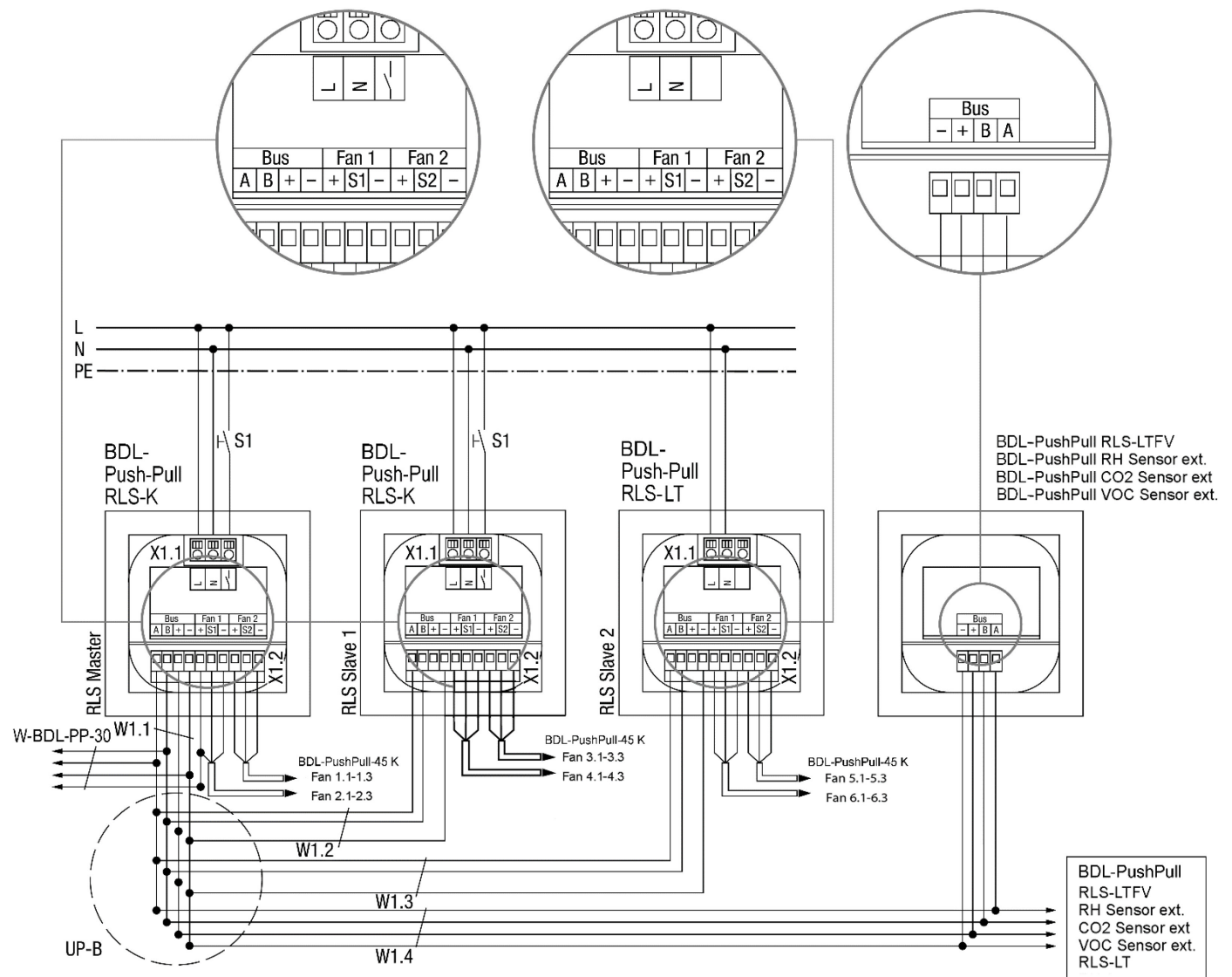
W3 Anschlussleitung Bus (RS-485), empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge bis zu den Sensoren, RLS, LTs und EnOcean-Modul ca. 100 m. Alternativ kann dieser Anschluss auch als Mod-Bus RTU-Schnittstelle verwendet werden.

BDL-PushPull RLS-K



BDL-PushPull RLS-K	Raumlüftsteuerung RLS-K
BDL-PushPull-45 K	Lüftungsgerät
BDL-PushPull-30	Lüftungsgerät balanciert
Fan 1.1	Lüftungsgerät 1, Gerätepaar 1
Fan 2.1	Lüftungsgerät 2, Gerätepaar 1
Fan 1.2	Lüftungsgerät 1, Gerätepaar 2
Fan 2.2	Lüftungsgerät 2, Gerätepaar 2
S1	Taster/Schalter Zusatzfunktion (Einschlaf-, Intensiv-, Disbalance-, Sicherheits-Funktion)
UP-L	UP-Verteiler Anschluss Lüftungsgeräte, Anschluss aller Lüftungsgeräte sternförmig zum Verteiler
W-F1	Steuerleitung Fan 1, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max. Länge zum Verteiler 4 m.
W-F2	Steuerleitung Fan 2, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Länge zum Verteiler 4 m.
W-B1	Steuerleitung Bus BDL-PushPull-30, empfohlene Steuerleitung J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm. Max.-Länge zum Verteiler 4 m.
W1.X	Steuerleitung Lüftungsgerät, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge vom Verteiler UP-L zum Lüftungsgerät BDL-PushPull-45 K = 25 m.
W2.X	Steuerleitung Lüftungsgerät, empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge vom Verteiler UP-L zum Lüftungsgerät BDL-PushPull-45 K = 25 m.
W-BDL-PP-30	Steuerleitung Bus BDL-PushPull-30, empfohlene Steuerleitung J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge vom Verteiler UP-L zur Lüftungsgerät BDL-PushPull-45 K = 25 m.
W3	Anschlussleitung Schalter/Taster zur Aktivierung von Sonderfunktionen (ABL-Betrieb, Intensivlüftung), empfohlene Steuerleitung LiYY 2x0,5 mm². Max. Leistungslänge 25 m.

BDL-PushPull RLS-K



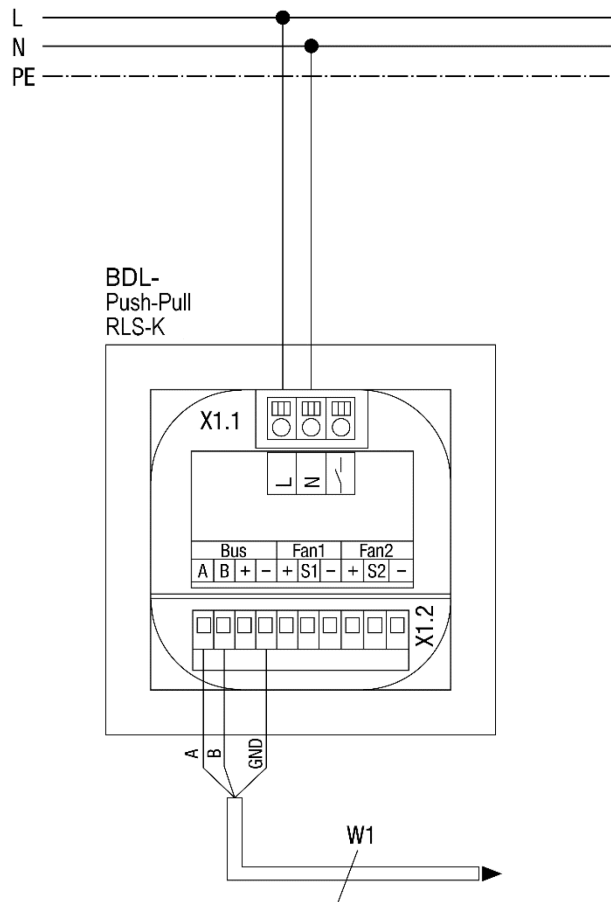
BDL-PushPull RLS-K
BDL-PushPull RLS-LT
BDL-PushPull RLS-LTRC
BDL-PushPull RH Sensor ext.
BDL-PushPull CO2 Sensor ext.
BDL-PushPull VOC Sensor ext.
 Fan 1.1-1.3
 Fan 2.1-2.3
 Fan 3.1-3.3
 Fan 4.1-4.3
 Fan 5.1-5.3
 Fan 6.1-6.3
W-BDL-PP-30

S1
UP-B

W1.X

Raumluftsteuerung
 Leistungsteil
 Funkmodul EnOcean
 Feuchtesensor UP-Montage
 CO2-Sensor UP-Montage
 VOC-Sensor UP-Montage
 Lüftungsgerät 1 an RLS Master
 Lüftungsgerät 2 an RLS Master
 Lüftungsgerät 3 an RLS Slave1
 Lüftungsgerät 4 an RLS Slave1
 Lüftungsgerät 5 an RLS Slave2
 Lüftungsgerät 6 an RLS Slave2
 Lüftungsgerät 5 (BDL-PushPull-30) an RLS Master Anschlussleitung Bus (RS-485), empfohlene Steuerleitung JY(ST)Y 2x2x0,8 mm². Max. Leitungslänge zu den BDL-PushPull-30, 25 m ab Sternpunkt.
 Taster/Schalter Zusatzfunktion (Einschlaf-, Intensiv-, Disbalance-, Sicherheits-Funktion)
 UP-Verteiler Bus, Anschluss von RLS, LT, EO und Sensoren mittels Bus-Schnittstelle RS-485
 Anschlussleitung Bus (RS-485), empfohlene Steuerleitung J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm. Max.-Leitungslänge bis zu den Sensoren, RLS, LTs und EnOcean-Modul ca. 100 m. Alternativ kann dieser Anschluss auch als Mod-Bus RTUSchnittstelle verwendet werden.

BDL-PushPull RLS-K - ModBus



BDL-PushPull RLS-K

X1.1

X1.2

W1

Raumlftsteuerung, ModBus-Schnittstelle auch bei Variante Objekt verfügbar.

Klemme Netzanschluss

Anschlussklemme Bus/Fan

Anschlussleitung GLT (ModBus), empfohlene Steuerleitung J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm.

Max.-Leitungslänge bis zum Gateway ca. 100 m. Parametrisierung und Adressierung mittels Service-Mode oder Inbetriebnahmesoftware* vornehmen

* Inbetriebnahmesoftware nur in Verbindung mit der **BDL-PushPull RLS-K**

Schnittstellen-Info

ModBus Mode: RTU

Baudrate: 9600/19200

Daten-Bits: 8

Parität: Even

Stop-Bits: 1

Adresse: 10 (Grundeinstellung)