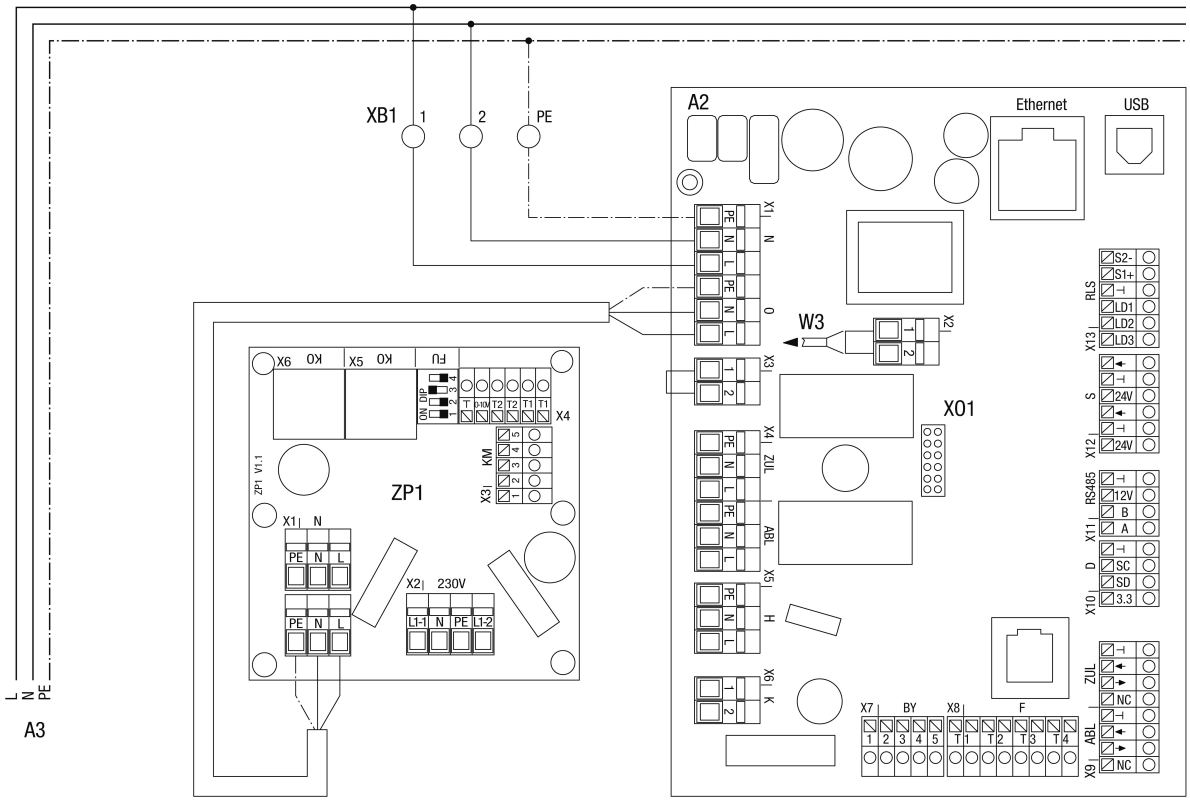
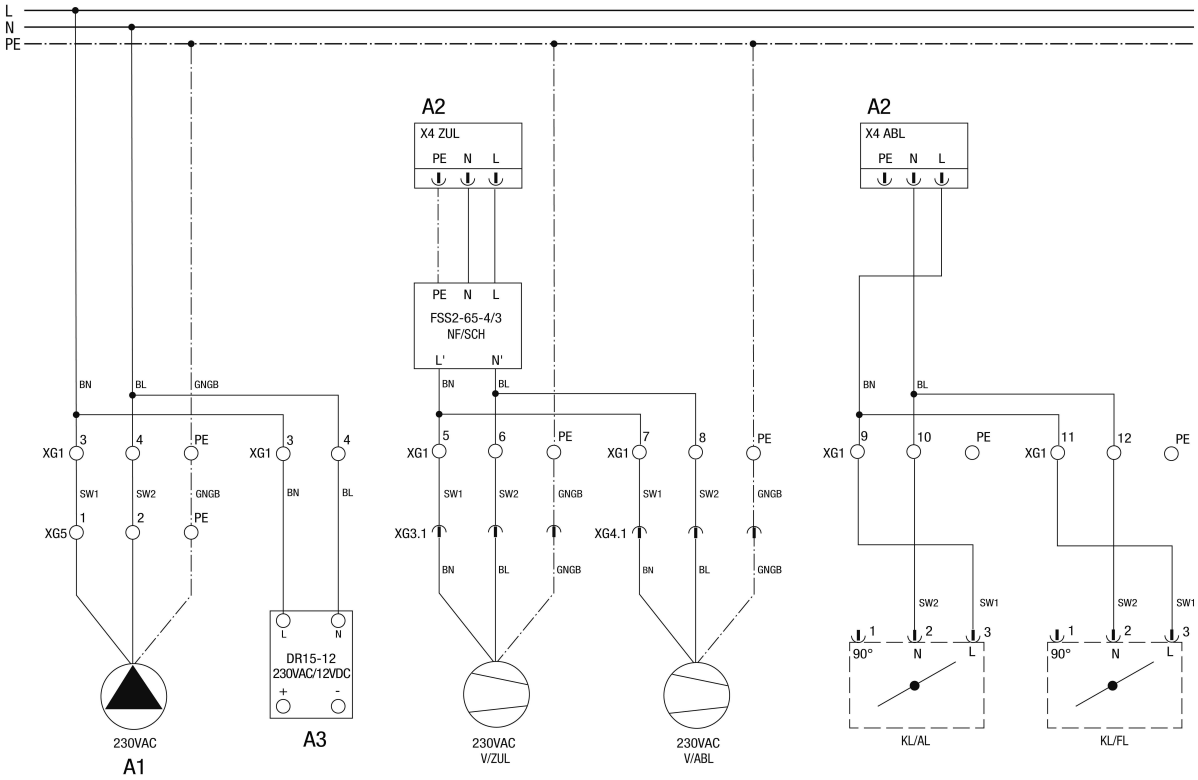
geniovent.x 900 F R-G-SU



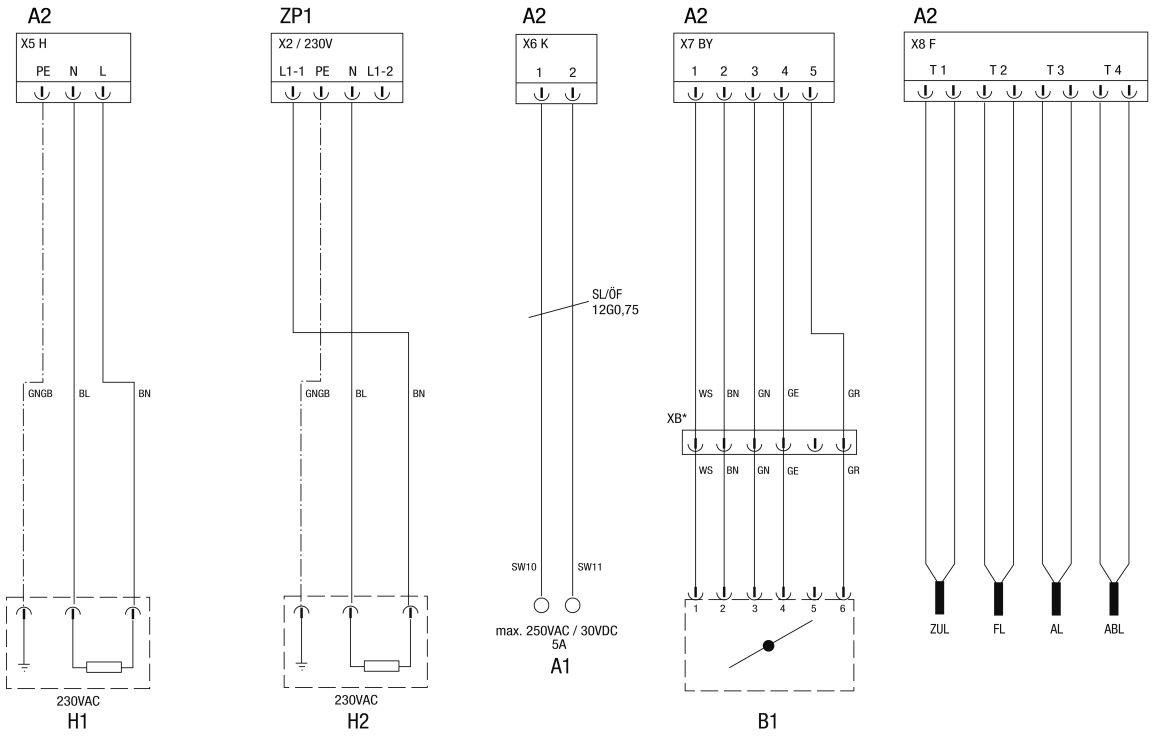
geniovent.x – Panel csatlakozási terv
A2 – KWL vezérlő
A3 – 230V / 50Hz / 16A hálózati bekötés
W3 – Kábel külső biztonsági elemhez, potenciálmentes kontakt 12V/2A
X01 – Foglalat EnOcean/KNX kommunikációs modulhoz
ZP1 – ZP1 bővítőlap

geniovent.x 900 F R-G-SU



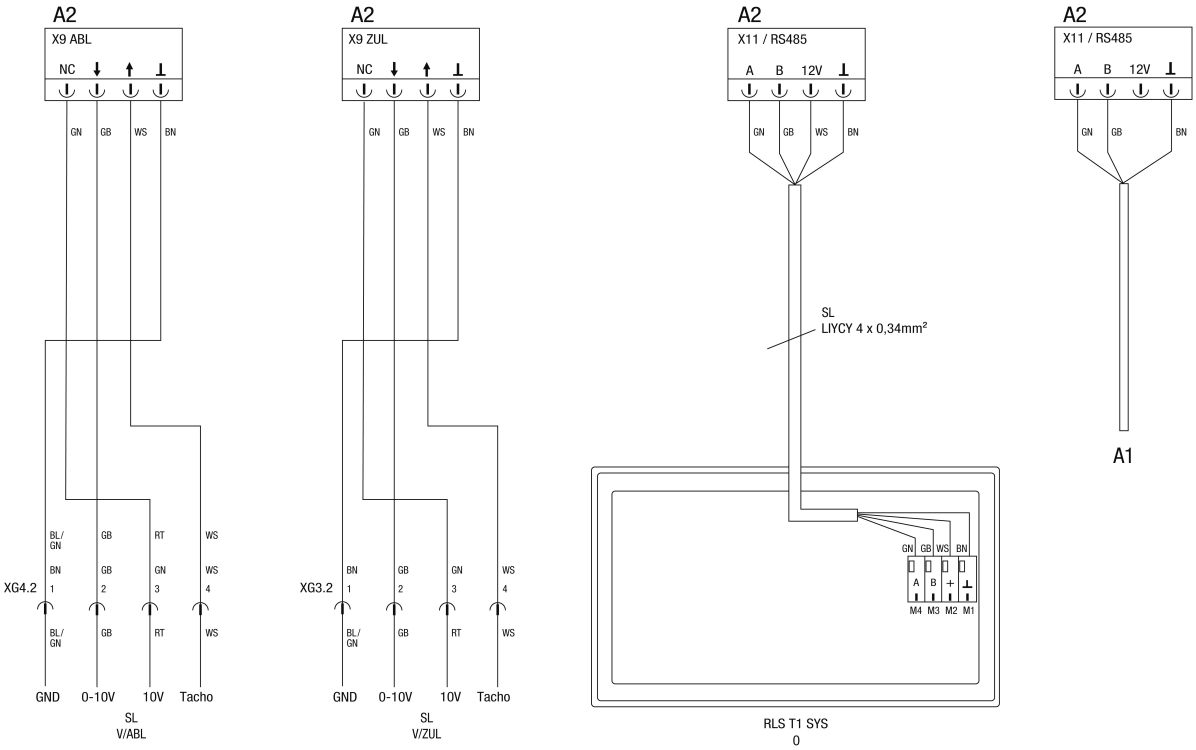
geniovent.x – Kondenzátumszivattyú opció
A1 – Kondenzátumszivattyú, opcionális
A2 – KWL vezérlő
A3 – Tápegység 12VDC. Mozgásérzékelő opcionálisan
V/ZUL – Befúvó ventilátor
V/ABL – Elszívó ventilátor
KL/AL – Külső levegő csappantyú
KL/FL – Elszívott levegő csappantyú

geniovent.x 900 F R-G-SU



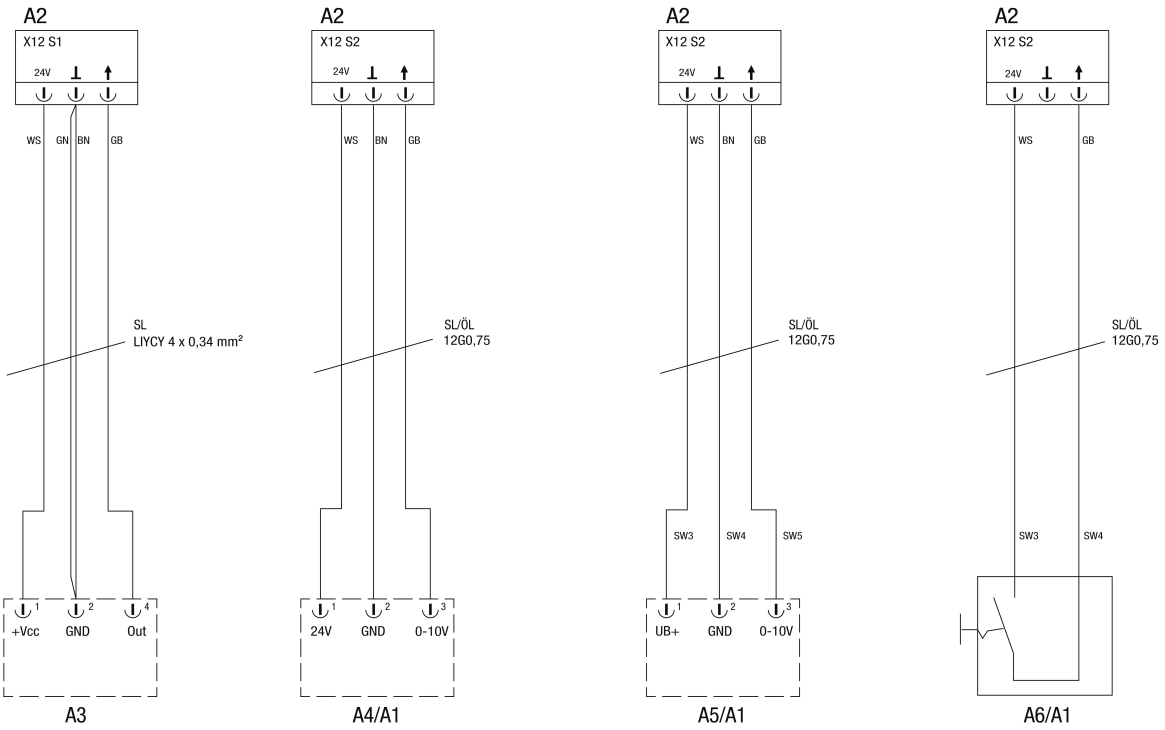
geniovent.x – Elő- és utófűtés, bypass hajtás
ABL – Elszívott levegő hőmérő
AL – Külső levegő hőmérő
A1 – Jelzőkontaktus, potenciálmentes. Max. 250VAC / 30VDC, 5A. Beállítás szükséges.
A2 – KWL vezérlő
BY – Bypass
B1 – Bypass hajtás
F – Érzékelő
FL – Elvezetett levegő hőmérő
H – Fűtőregiszter
H1 – Fűtőregiszter 1 (elő- vagy utófűtés), opcionális
H2 – Fűtőregiszter 2 (utófűtés), opcionális
K – Kontakt
SL – Vezérlőkábel
XB* – Csak GVX.S típusnál, 5 pólusú csatlakozó
ZP1 – ZP1 bővítőlap
ZUL – Befúvó levegő hőmérő

geniovent.x 900 F R-G-SU



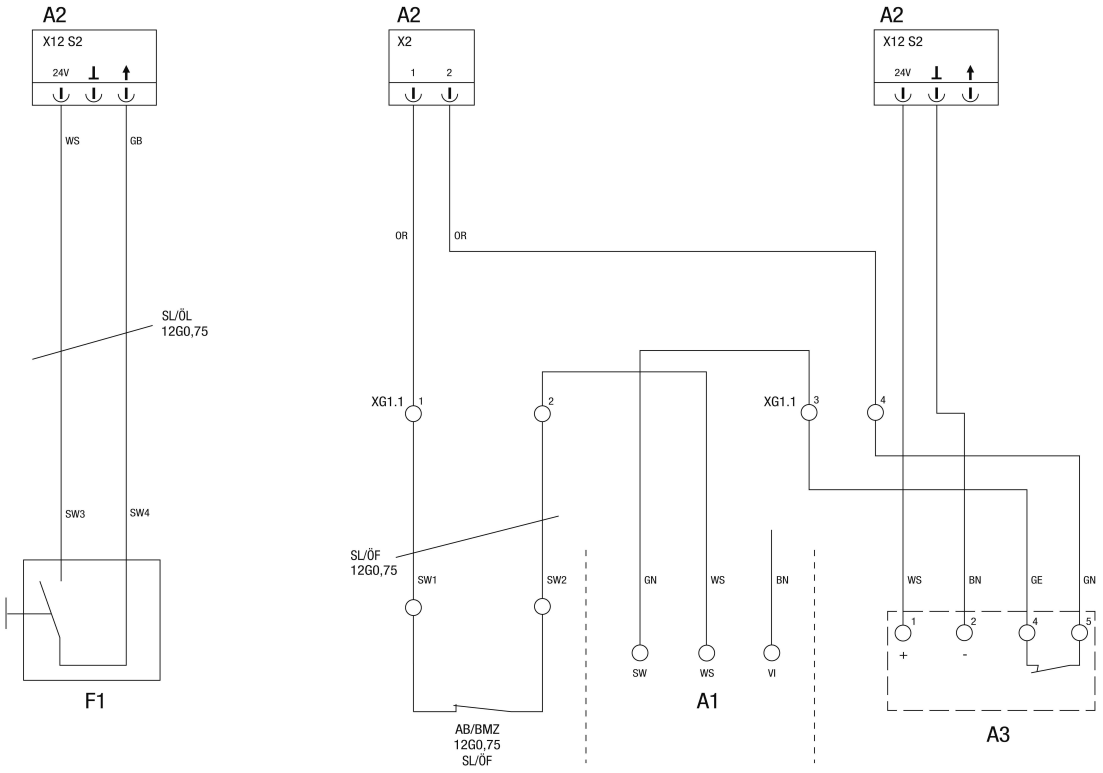
geniovent.x – Ventilátorok, kezelőpanel
A1 – Alternatív használat ModBus RTU interfészhez. Beállítást igényel. Nem használható az RLS T1 SYS panellel együtt.
A2 – KWL vezérlő
O – Opcionális
SL – Vezérlőkábel
SL V/ABL – Elszívó ventilátor vezérlő kábel
SL V/ZUL – Befúvó ventilátor vezérlő kábel
ZP1 – ZP1 bővítőlap. Utófűtés vezérlése.

geniovent.x 900 F R-G-SU



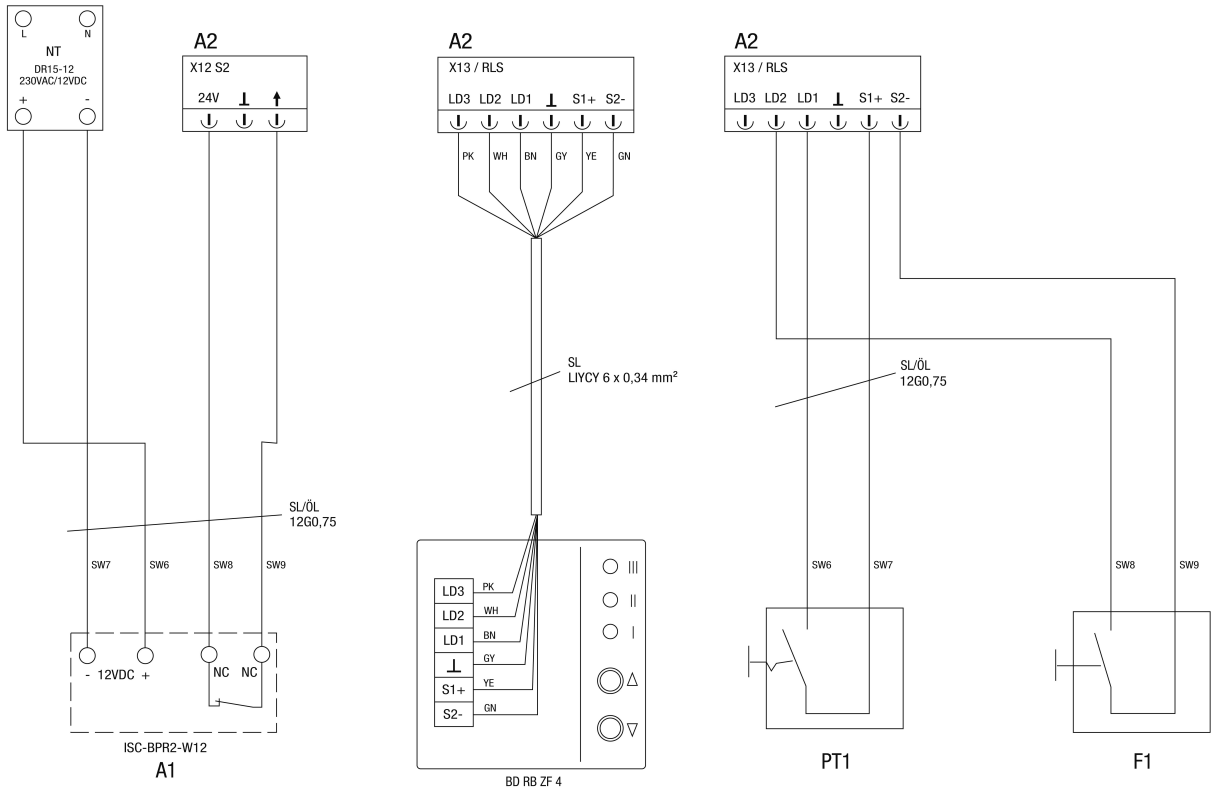
geniovent.x – CO# szenzor, VOC szenzor, szünet gomb
A1 – A szenzorbemenet beállítását figyelni kell
A2 – KWL vezérlő
A3 – CO# szenzor belső
A4 – CO# szenzor külső, opcionális
A5 – VOC szenzor külső, opcionális
A6 – Szünet gomb, opcionális
S – Szenzor
SL – Vezérlőkábel
SL/ÖL – Ölflex vezérlőkábel

geniovent.x 900 F R-G-SU



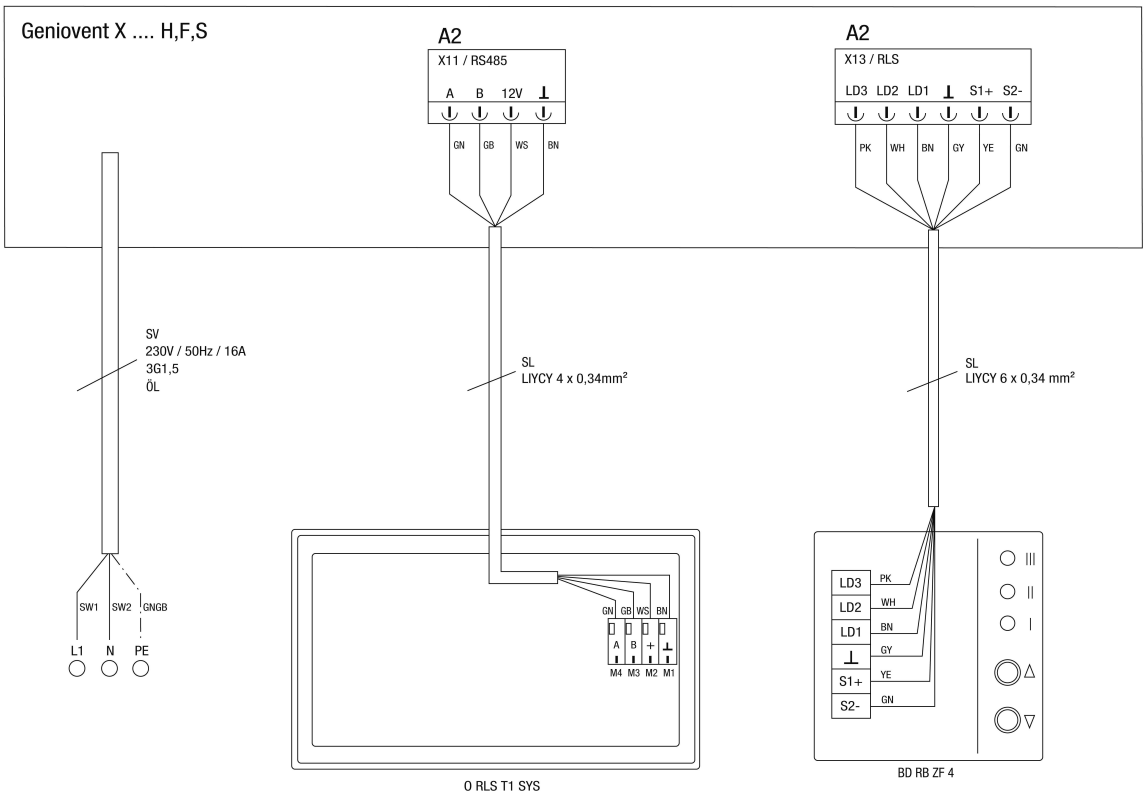
geniovent.x – Külső be-/kikapcsolás, BMZ lekapcsolás, hiba KP, füstkapcsoló
A1 – Kondenzátumszivattyú hiba, opcionális. Csak érzékeny hőcserélős készülékekhez
A2 – KWL vezérlő
A3 – Hekatron ORS 144K füstkapcsoló, a készülékben opcionális. Tápellátás X12-ről
AB/BMZ – BMZ lekapcsolása
F1 – Külső be-/kikapcsolás, éjszakai hűtés vagy átöblítés. Zárt potenciálmentes kontaktusra indul. Beállítást igényel.
S – Szenzor
SL/ÖL – Ölflex vezérlőkábel

geniovent.x 900 F R-G-SU



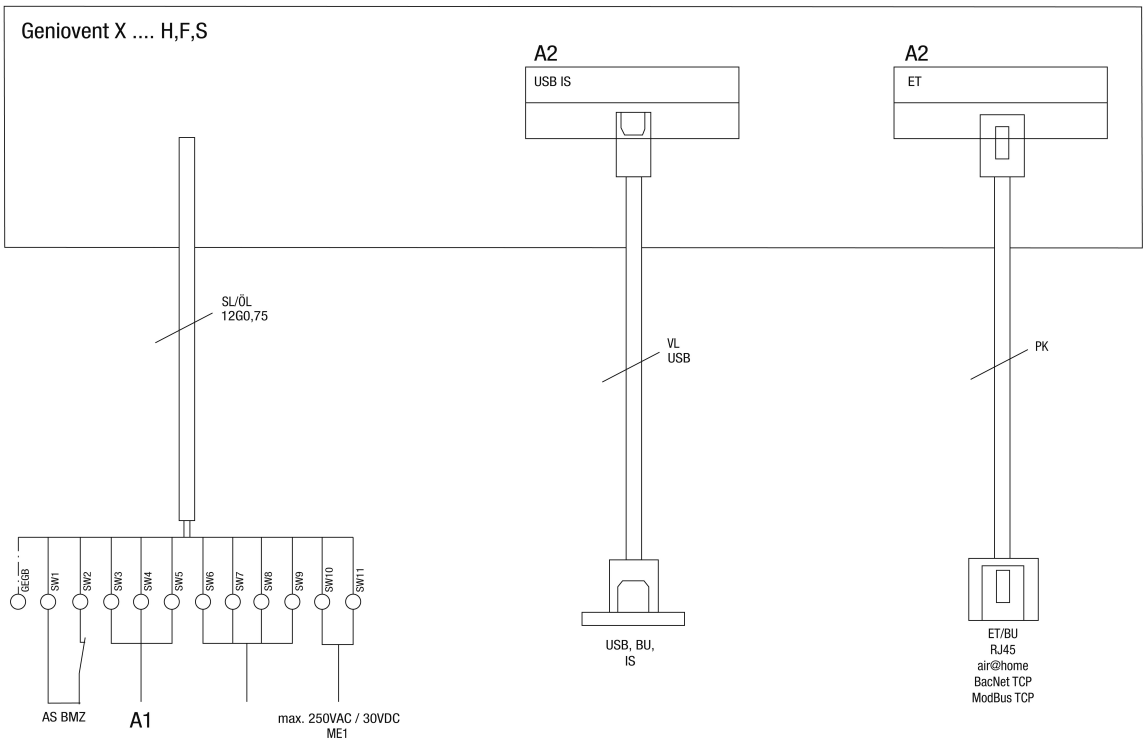
geniovent.x – Mozgásérzékelő, kezelőpanel, szünet gomb, külső be-/kikapcsolás
A1 – Bosch ISC-BPR-W12 mozgásérzékelő, opcionális. Táp: 12VDC. A 2-es szenzorbemenet beállítását figyelembe kell venni. A tápegység bekötése a 2. oldalon.
A2 – KWL vezérlő
BD – Kezelőpanel
F1 – Külső be-/kikapcsolás, éjszakai hűtés vagy átöblítés. Zárt potenciálmentes kontaktusra indul. A 4-es szenzorbemenet beállítását figyelni kell.
NT – Tápegység
PT1 – Szünet gomb, opcionális. Ide köthetők az opcionális elemek. A 3-as és 4-es szenzor csak akkor használható, ha az RB ZF 4 panel nincs csatlakoztatva. A 3-as bemenet beállítása szükséges.
S – Szenzor
SL – Vezérlőkábel
SL/ÖL – Ölflex vezérlőkábel

geniovent.x 900 F R-G-SU



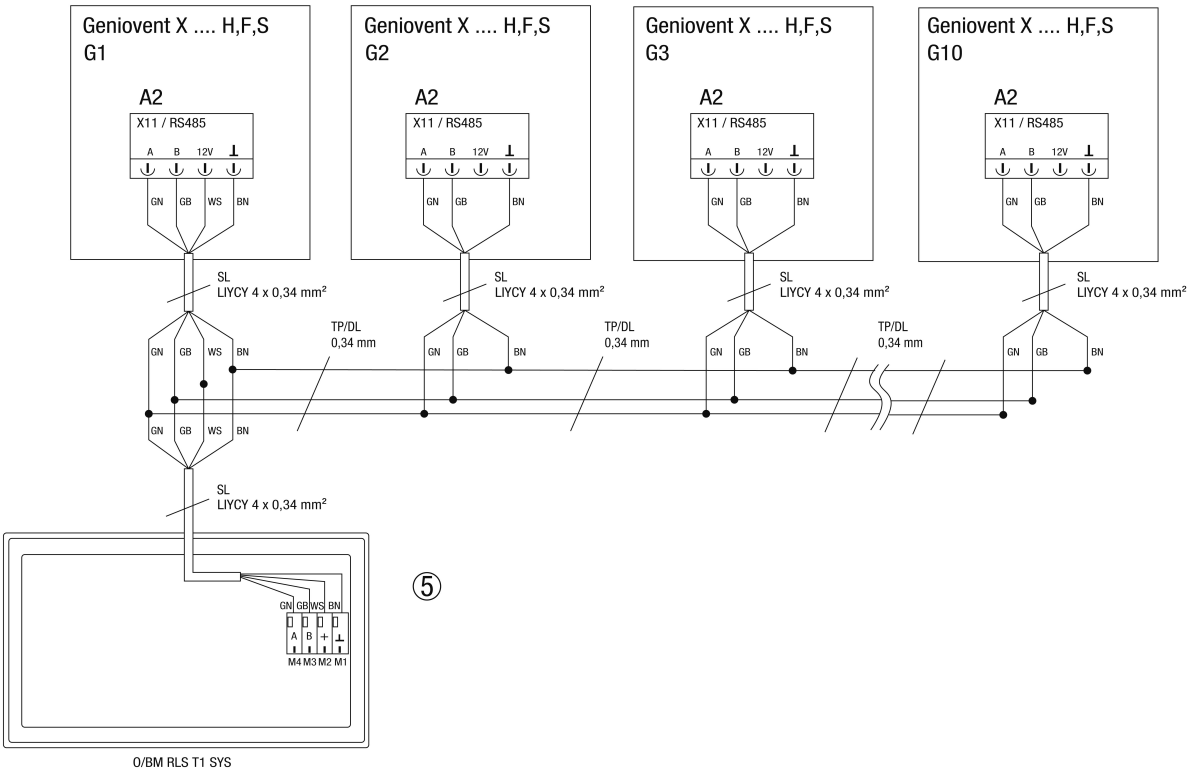
geniovent.x – Tápellátás, RLS T1 SYS / RB ZF 4 kezelőpanel
A2 – KWL vezérlő
BD – Kezelőpanel
O – Opcionális
SL – Vezérlőkábel
SV – Tápellátás

geniovent.x 900 F R-G-SU



geniovent.x csatlakozási terv – kábelek, opcionális kapcsolások (vezérlőkábel / USB / Ethernet)
A1 – Külső szenzorok / kontaktok csatlakozása (SW3–SW9). Az egyes elemek bekötése az 5., 6., 7. lapon.
Megjegyzés: Ha külső szenzort kötnek az SW3–SW9 vezetékekkel, a vezetéket a vezérlő oldalán kell bekötni.
A2 – KWL vezérlő
AS BMZ – BMZ lekapcsolása
ET/BU – Ethernet / RJ45 aljzat maico@home / BacNet TCP / ModBus TCP
ME1 – Jelzőkontaktus, potenciálmentes. Max. 250VAC / 30VDC, 5A. Beállítást igényel.
PK – Cat 5 patch kábel hosszabbító
SL – Vezérlőkábel
USB IS – USB aljzat beüzemelési szoftverhez
VL – Hosszabbító

geniovent.x 900 F R-G-SU



geniovent.x csatlakozási terv – RLS T1 SYS érintős kezelőpanel, több készülékhez (1–10 db)
A2 – KWL vezérlő
G – Készülék
SL – Vezérlőkábel
TP/DL – Csavart érpárú adatkábel
O/BM – RLS T1 SYS opcionális busz master
5 – Rendszer-kezelőpanelként az RS-485 kábel max. hossza 500 m.
Egy RLS T1 SYS max. 10 készüléket tud vezérelni.
Rendszer-kezelőpanelként a beállítások a kezelési útmutatóban találhatók.
Kommunikációs zavar esetén az A és B adatvezetéket a két végen 120 ohmos ellenállással kell lezárni.