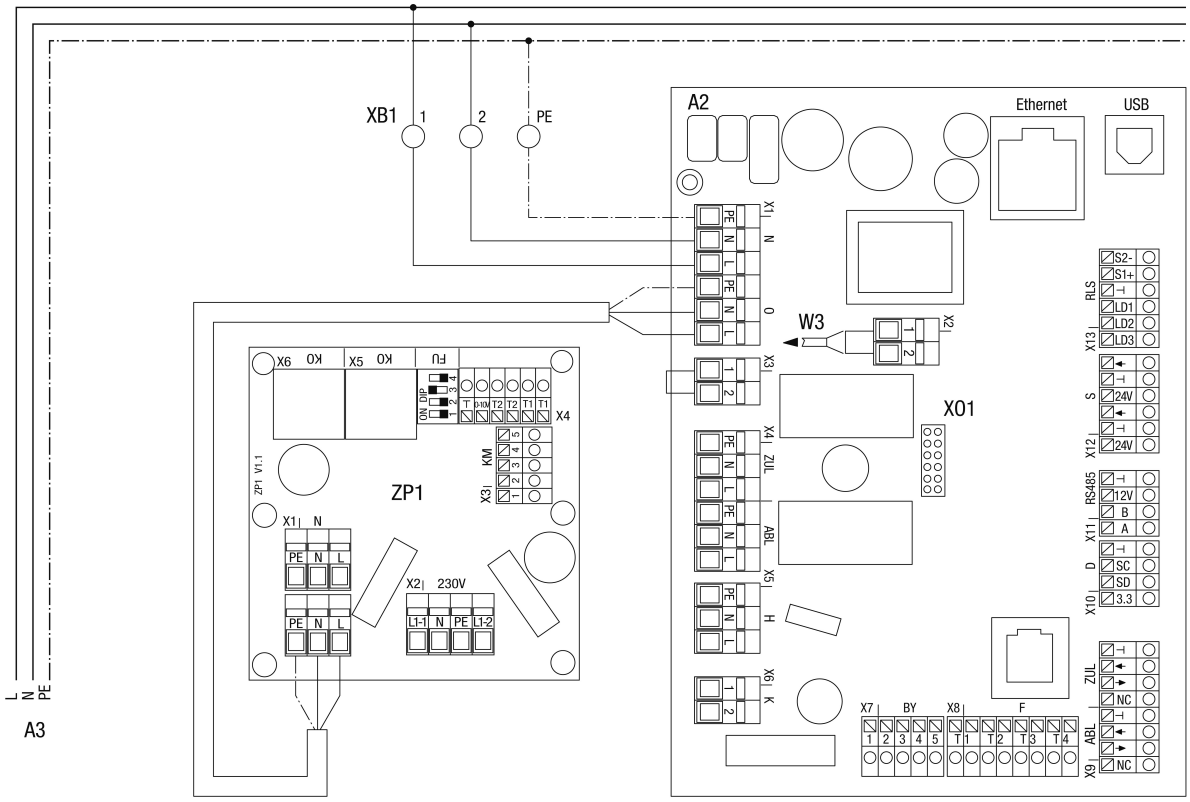
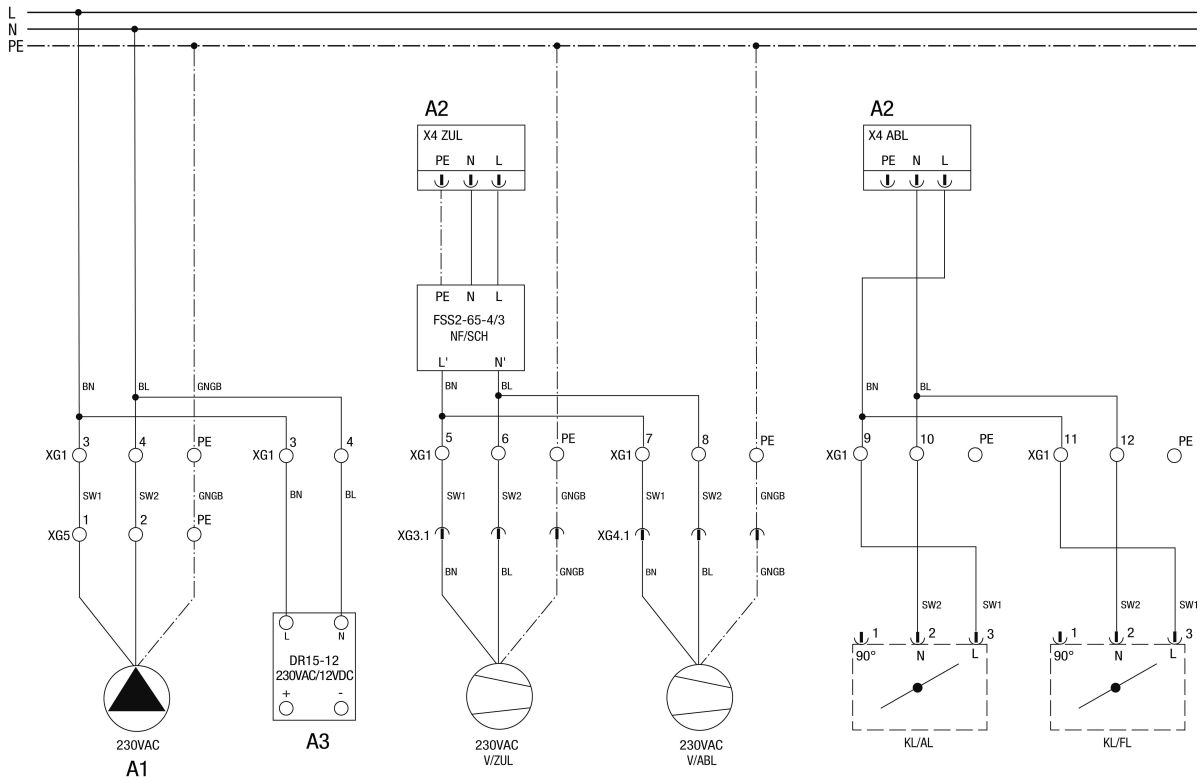
geniovent.x 900 F R-G-SO-K



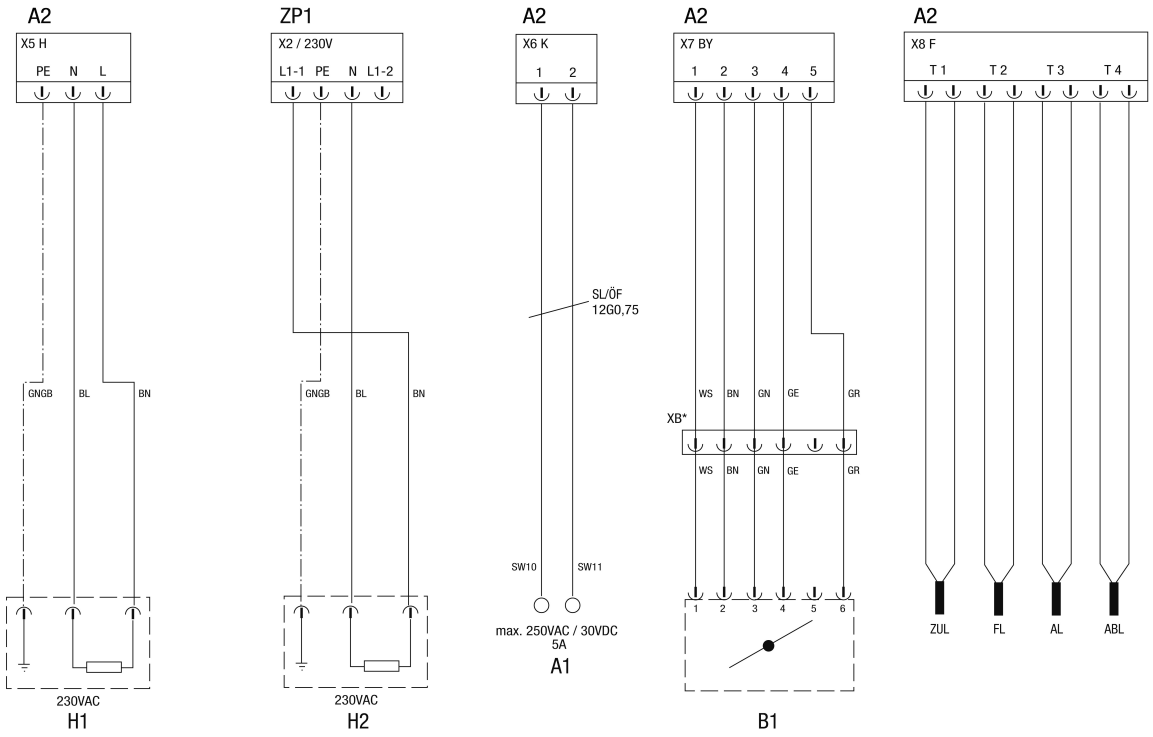
geniovent.x Priključni dijagram za tiskane pločice
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
A3 - Strujni adapter 230V/50Hz/16A Osigurač osigurava kupac
W3 - Priključni vod (osigurava kupac) za vanjski sigurnosni uređaj s kontaktom bez potencijala 12 V/2 A
X01 - Utor za opcijski komunikacijski modul EnOcean/KNX
ZP1 - Ploča za proširenje ZP1 Upravljanje dogrijačem (za jedinice s predgrijačima i dogrijačima)

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



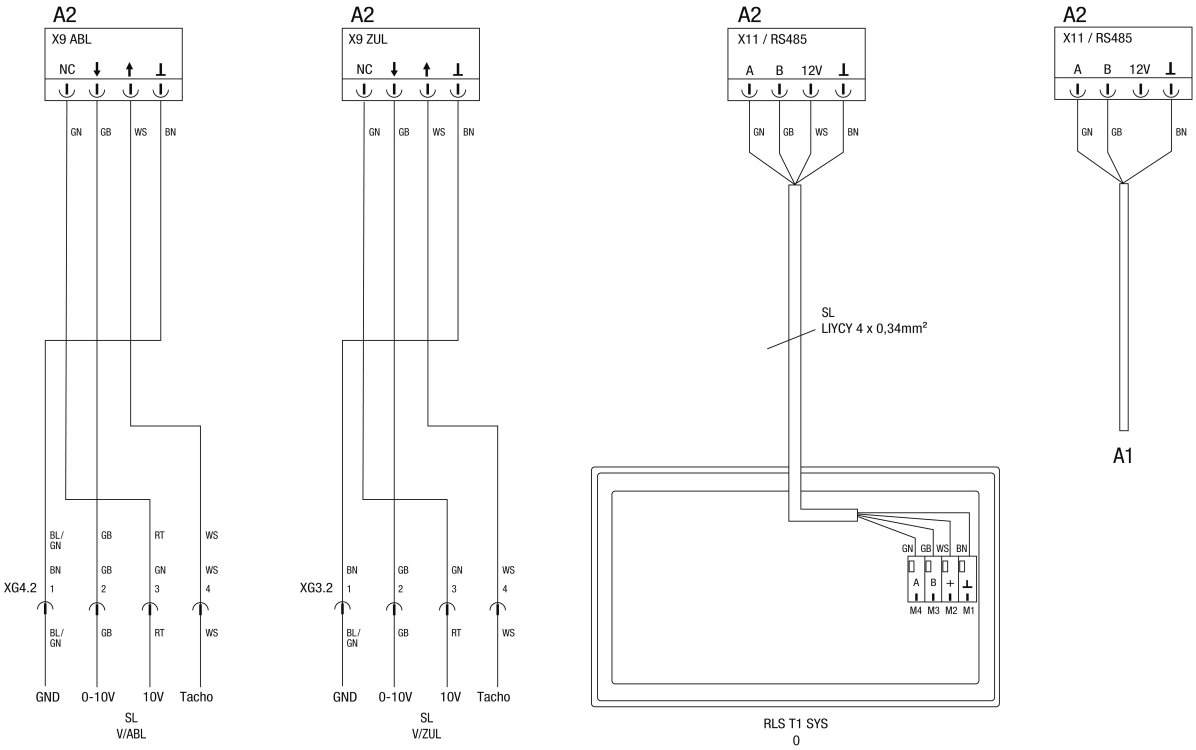
geniovent.x Priključni dijagram za opciju crpke kondenzata
A1 - Crpka kondenzata. Opcijski. Priključak za jedinice s osjetljivim izmjenjivačima topline.
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
A3 - Strujni adapter. Napajanje 12 V DC, detektor pokreta opcijski
V/ZUL - Ventilator za dovod zraka
V/ABL – Ventilator za odvod zraka
KL/AL - Vanjski zračni zaklopac
KL/FL - Zaklopac za ispusni zrak

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



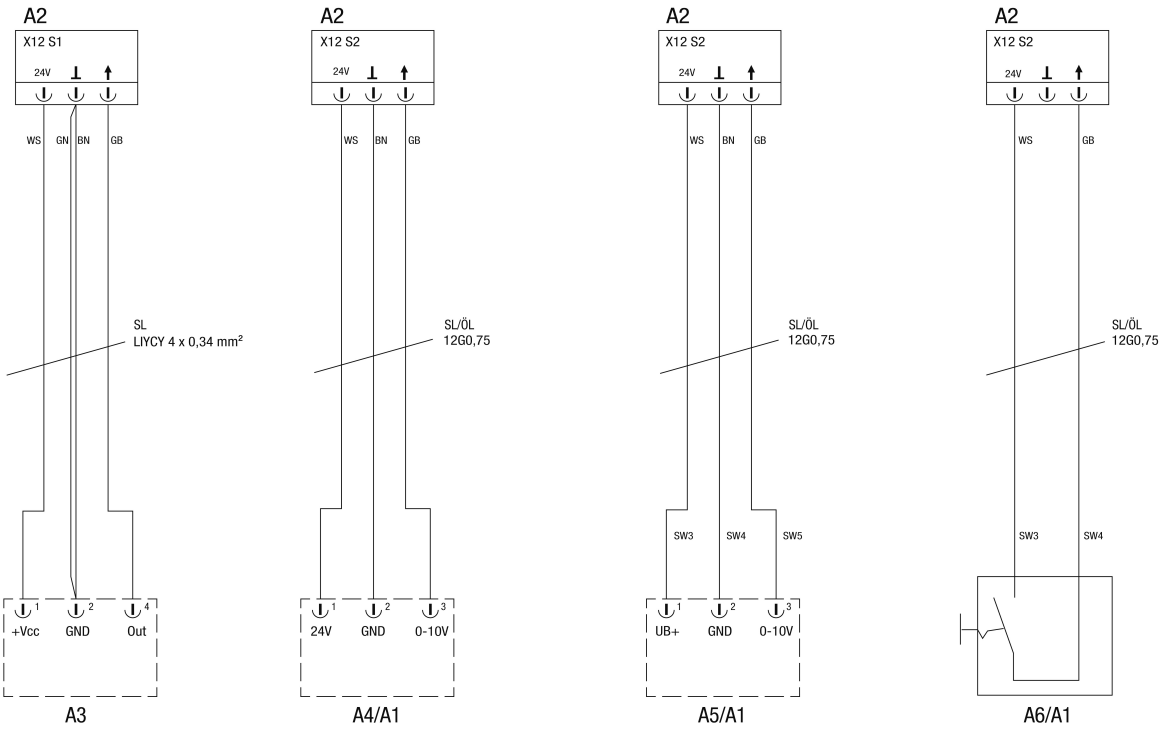
geniovent.x Priključni dijagram za predgrijače i dogrijače, zaobilazni pogon
ABL - Senzor temperature ispusnog zraka
AL - Senzor temperature vanjskog zraka
A1 - Signalni kontakt bez potencijala, maks. 250VAC / 30VDC, 5A ohmski. Vodite računa o konfiguraciji!
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
BY - Zaobilaznica
B1 - Zaobilazni pogon (proizvođač: Bosch)
F - Senzor
FL - Senzor temperature vanjskog zraka
H - Grijač
H1 - Grijač 1 (predgrijač ili dogrijač). Opcijski
H2 - Grijač 2 (dogrijač). Opcijski
K - Kontakt
SL - Upravljački vod
XB* - Utični spoj samo za varijantu uređaja GVX.S! s 5-polnim utikačem
ZP1 - ZP1 ploča za proširenje
ZUL - Senzor temperature dovodnog zraka

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



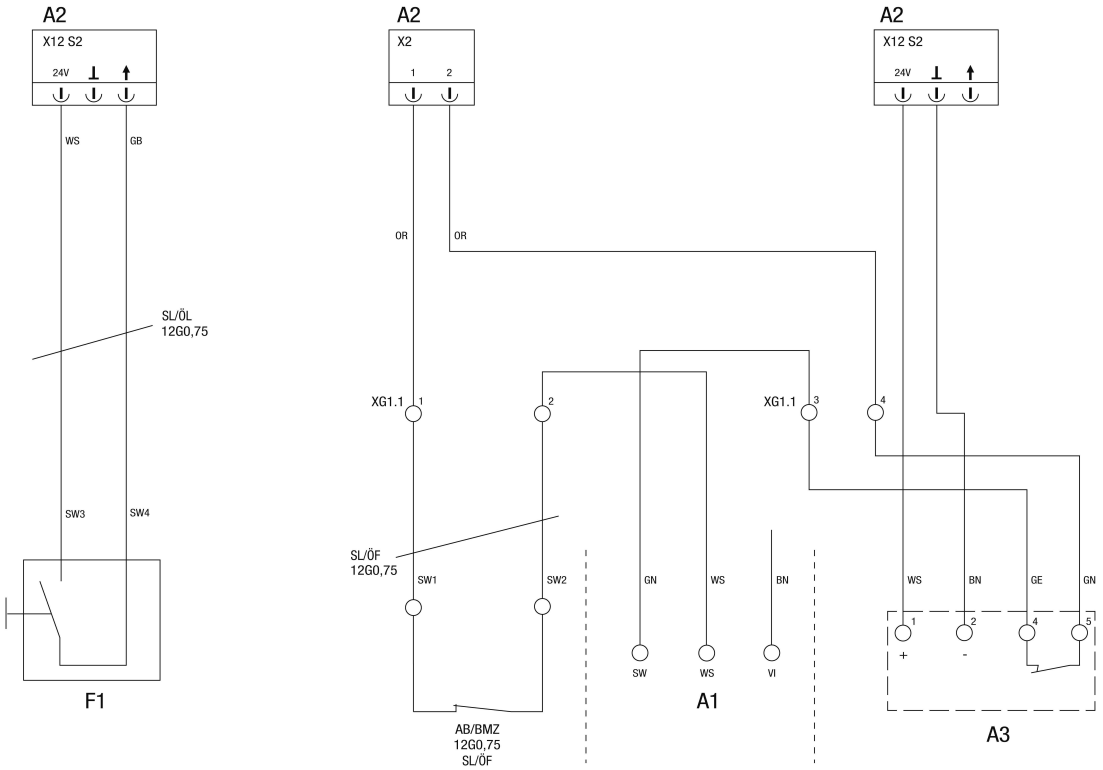
geniovent.x Priključni dijagram za ventilatore, upravljačku ploču
A1 - Alternativna uporaba kao sučelje ModBus RTU. Vodite računa o konfiguraciji! ModBus RTU ne može se kombinirati s RLS T1 Sys!
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
O - Opcijski
SL - Upravljački vod
SL V/ABL - Upravljački vod za odvodnu ventilaciju
SL V/ZUL – Upravljački vod za ventilator dovodnog zraka
ZP1 - Ploča za proširenje ZP1. Upravljanje uređajem za dogrijavanje (za uređaje s predgrijačima i dogrijačima)

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



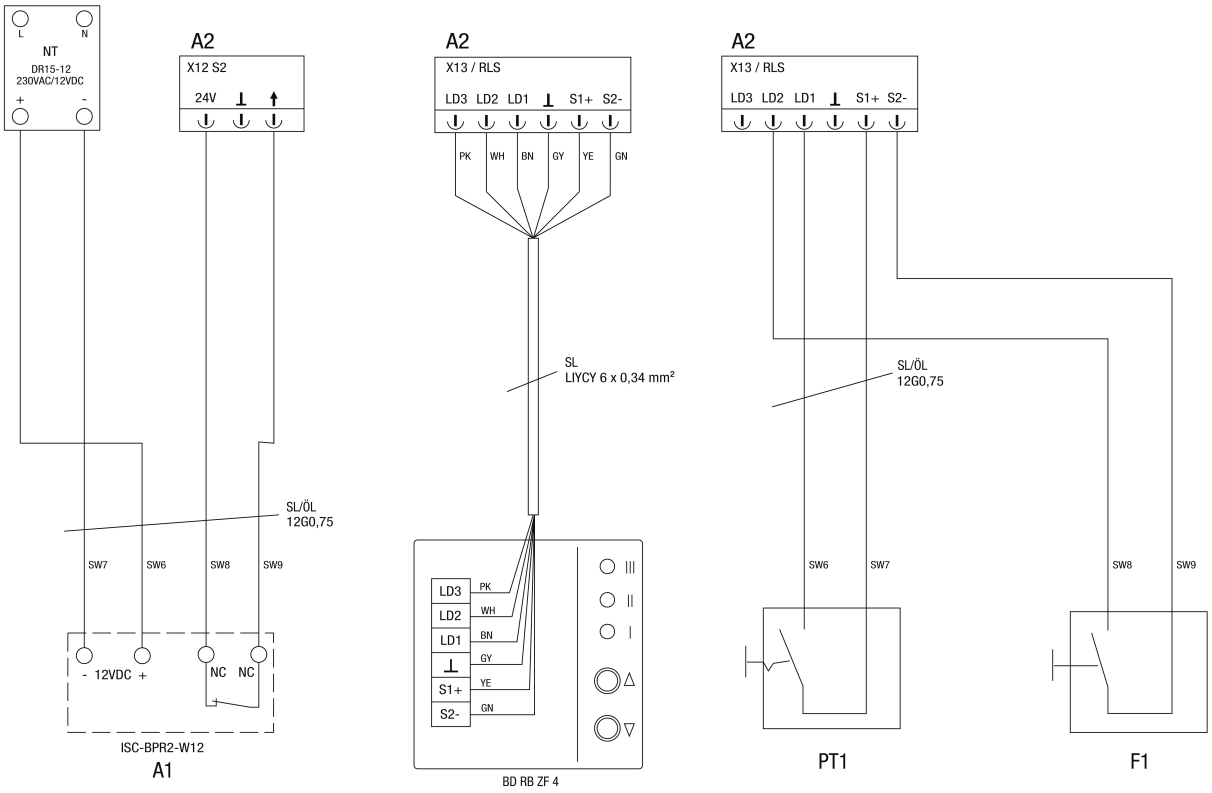
geniovent.x Priključni dijagram za senzore CO2 i hlapive organske spojeve, tipka za pauzu
A1 - Vodite računa o konfiguraciji senzorskog ulaza
A2 - Upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
A3 - Unutarnji senzor CO2
A4 - Vanjski senzor CO2, opcijski
A5 - Vanjski senzor VOC-a, opcijski
A6 - tipka za pauzu, opcijski
S - Senzor
SL - Upravljačka ploča
SL/ÖL – upravljački kabel Ölflex

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



geniovent.x Priključni dijagram vanjskog uključivanja/isključivanja, isključenja vatrodojavne centrale, kvara crpke kondenzata, dimne sklopke
A1 - Kvar crpke kondenzata, opcijski. Priključak za uređaje sa osjetljivim izmjenjivačima topline.
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
A3 - dimni prekidač Hekatron ORS 144K, unutarnji uređaji opcijski. Napajanje preko terminala X12
AB/BMZ - isključenje vatrodojavne centrale
F1 - Vanjska funkcija uključivanja/isključivanja, noćno hlađenje ili način ispiranja. Potvrda uređaja/vrste funkcije putem zatvorenog kontakta bez potencijala. Vodite računa o konfiguraciji senzorskog ulaza.
S - Senzor
SL/ÖL - upravljački kabel Ölflex

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



geniovent.x Priključni dijagram za detektor pokreta, upravljačku ploču, tipku za pauzu, vanjsku sklopku za uključivanje/isključivanje

Detektor pokreta A1 - Bosch ISC-BPR-W12, opcijski. Napajanje putem adaptera 12 V DC. Napomena: vodite računa o konfiguraciji senzorskog ulaza 2 . Za priključak adaptera vidi stranicu 2.

A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora

BD - Upravljačka ploča

F1 - Vanjska funkcija uključivanja/isključivanja, noćno hlađenje ili način ispiranja. Potvrda uređaja/vrste funkcije putem zatvorenog kontakta bez potencijala. Vodite računa o konfiguraciji senzorskog ulaza 4.

NT - Strujni adapter

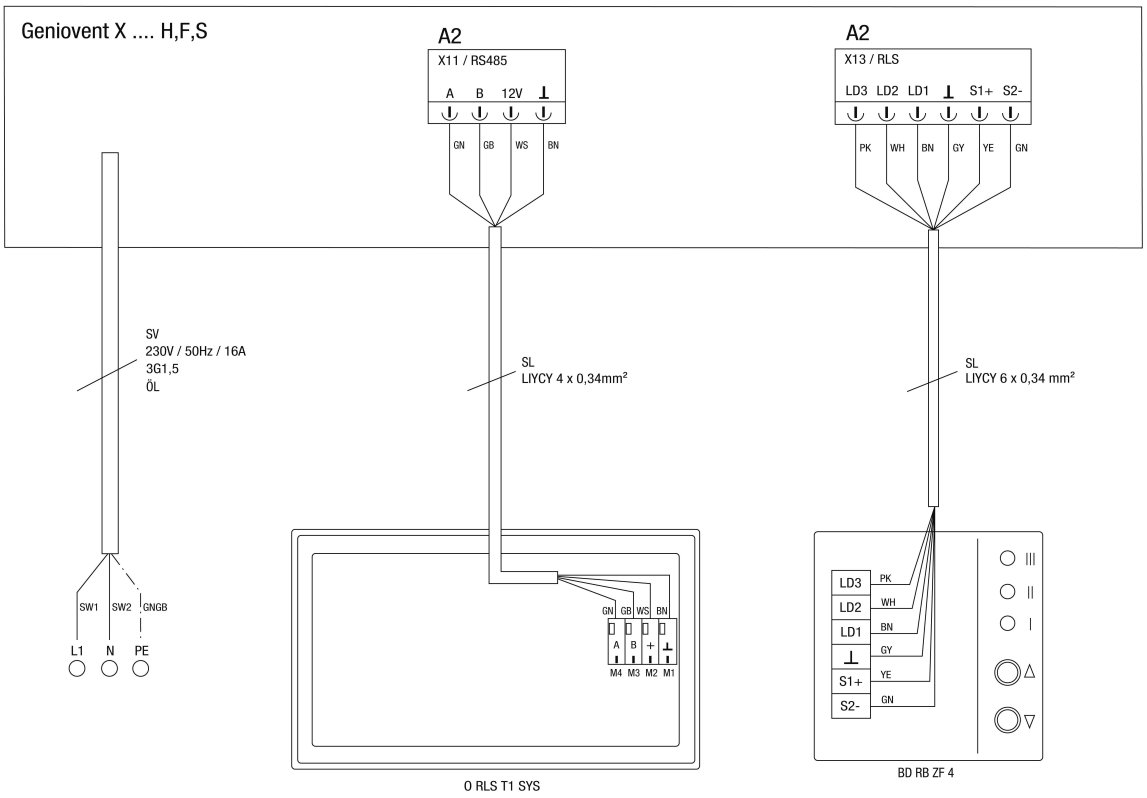
PT1 - Opcijska tipka za pauzu. Priključivanje opcijskih komponenti na ulaz. Senzori 3 i 4 mogu se koristiti samo ako se ne koristi upravljačka ploča RB ZF 4. Vodite računa o konfiguraciji senzorskog ulaza 3.

S - Senzor

SL - Kontrolni vod

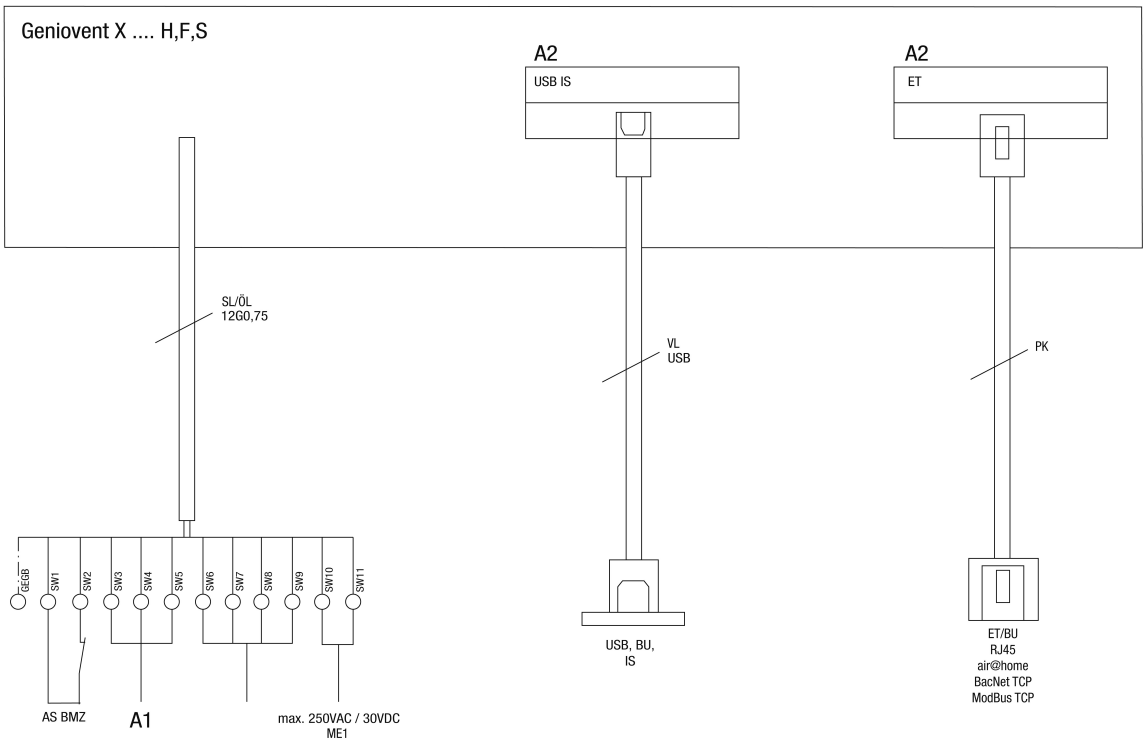
SL/ÖL - upravljački kabel Ölflex

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



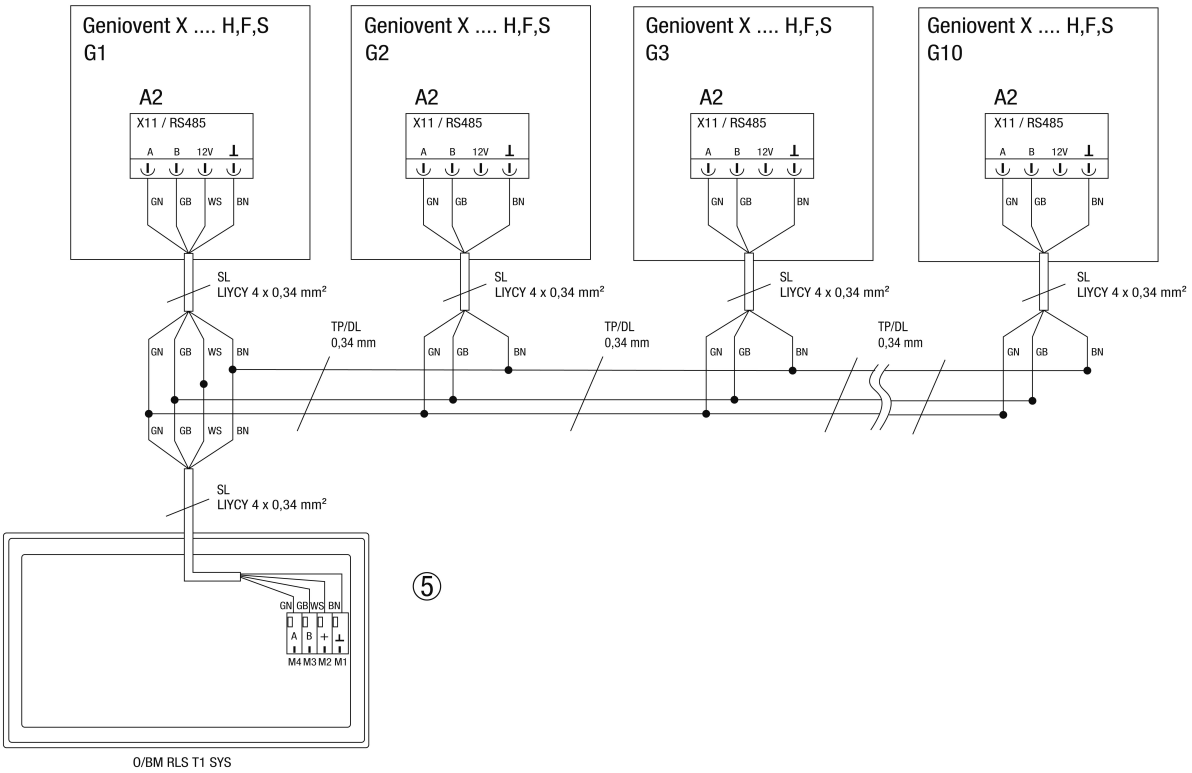
geniovent.x Priključni dijagram Kabelski priključci Napajanje, dodirna upravljačka ploča RLS T1 SYS / Pojedinačna upravljačka ploča RB ZF 4
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
BD - Upravljačka ploča
O - Opcijski
SL - Kontrolni vod
SV - Napajanje

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



geniovent.x Priključni dijagram Kabelski priključci Dodatni krugovi putem upravljačkog voda / USB priključka / Ethernet priključka
Priključak A1 (SW3-SW9) za vanjske senzore/kontakte. Za dodjelu ovisnu o komponenti vidi listove 5, 6, 7.
Napomena: Prilikom povezivanja vanjskih senzora pomoću žica SW3-SW9, žice se moraju spojiti na strani upravljačke jedinice!
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
AS BMZ - isključenje vatrodojavne centrale
ET/BU – Ethernet/RJ45 utičnica maico@home/BacNet TCP/ModBus TCP
ME1 - Signalni kontakt bez potencijala maks. 250VAC / 30VDC, 5A ohmski. Obratite pozornost na konfiguraciju!
PK - produžetak patch kabela Cat 5
SL - Kontrolni vod
USB IS - USB / utičnica softver za puštanje u rad
VL - Produljenje

geniovent.x 900 F R-G-SO-K



geniovent.x Priključni dijagram za dodirnu upravljačku ploču RLS T1 SYS za priključenje više uređaja (1 do 10 uređaja)
A2 - upravljačka jedinica ventilacije stambenog prostora
G - Uređaj
SL - Kontrolni vod
TP/DL – podatkovni kabel od uvijenog para vodiča
O/BM - RLS T1 SYS. Opcijski bus master uređaj
5 - Kad se upravljačka ploča RLS T1 SYS koristi kao upravljačka ploča sustava, maksimalna duljina podatkovnog kabela RS-485 mora biti ograničena na 500 metara.
Putem RLS T1 SYS-a može se upravljati s najviše 10 ventilacijskih jedinica.
Kad se RLS T1 SYS koristi kao sistemska upravljačka ploča, potrebne postavke uređaja vidi u uputama uporabu.
U slučaju poremećaja u komunikaciji, podatkovne linije (A, B) na oba kraja moraju završavati otpornicima od 120 ohma.