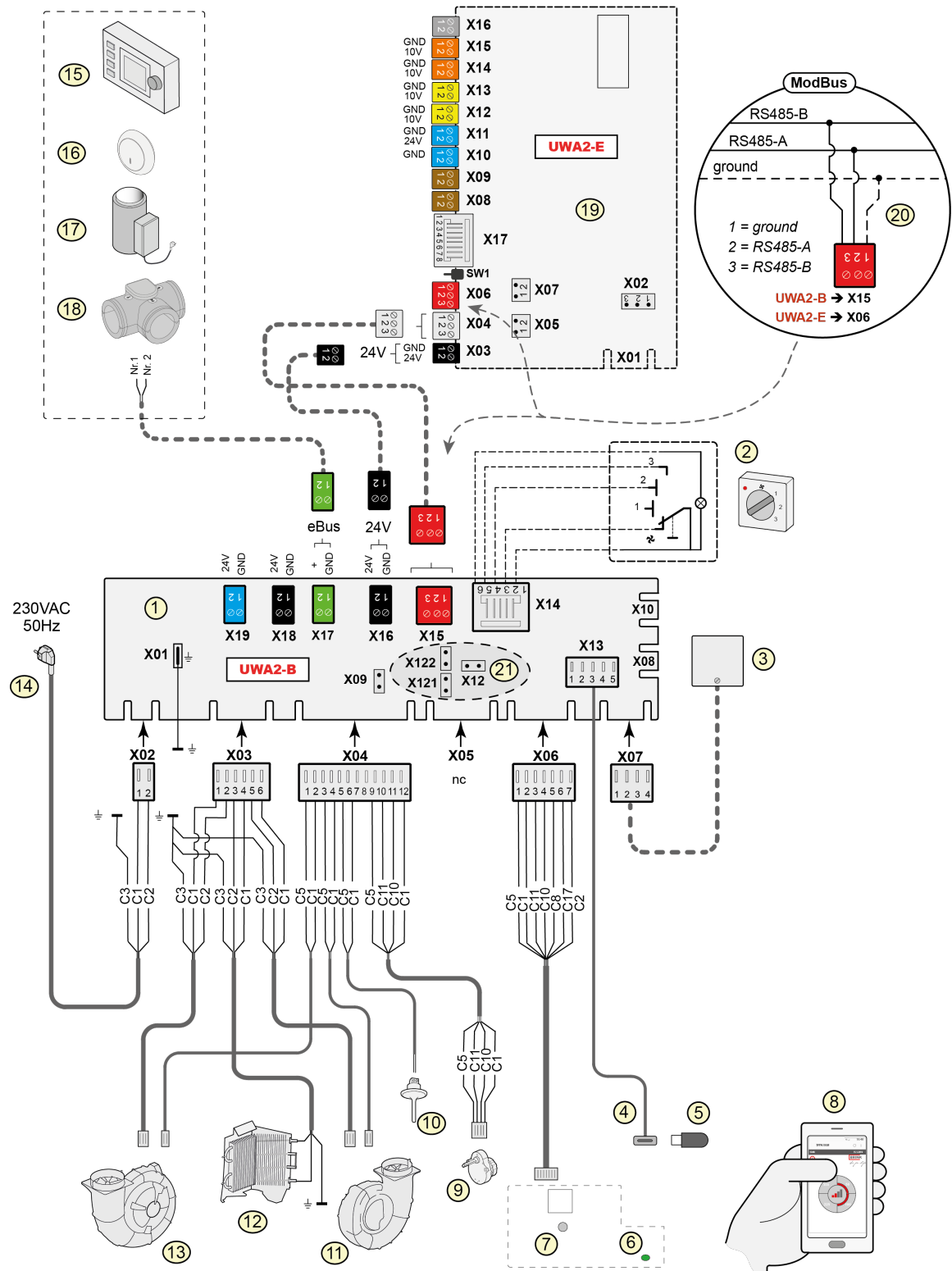


10 Elektrisch schema



1 =	Basisprint
2 =	Standenschakelaar (optie)
3 =	Vochtsensor (optie)
4 =	USB aansluiting
5 =	USB-stick t.b.v. updaten software (niet meegeleverd bij toestel)
6 =	Meer kleuren LED
7 =	Drukknop voor WiFi verbinding van toegepast communicatiemiddel zoals bijvoorbeeld mobiele telefoon met Flair user interface
8 =	Toegepast communicatiemiddel zoals bijvoorbeeld mobiele telefoon met geïnstalleerde Flair user interface
9 =	Klepmotor met bypass klep
10 =	Luchttemperatuurvoeler
11 =	Afvoerventilator *
12 =	Interne voorverwarmer incl. maximaal beveiliging
13 =	Toevoerventilator *
14 =	Netvoeding 230V 50Hz
15 =	Brink Air Control (optie)
16 =	CO ₂ -sensor eBus (optie)
17 =	Verwarmer eBus (optie)
18 =	Zoneklep vraaggestuurd ventileren 2.0 (optie)
19 =	Plusprint (optie)
20 =	Aansluiting op ModBus systeem (optie)
21 =	X12 is Jumper afsluitweerstand (120 Ω) ModBus; (weghalen indien in ModBus systeem al afsluitweerstand is geplaatst) Bij Modbus toepassing de jumpers X121 & X122 weghalen; bij gebruik interneBus de jumpers X12, X121 & X122 plaatsen; bij toepassing Plusprint jumper X07 verwijderen.
*	Besturing kabels van de ventilatoren kunnen zonder probleem worden omgewisseld; het toestel bepaald zelf bij het inschakelen van de netvoeding wat de toevoer- en afvoerventilator is! Wanneer het toestel een andere ventilator detecteerd (bijvoorbeeld bij vervanging ventilator bij service werkzaamheden), dan zal automatisch een "wizard" worden opgestart; volg instructies op Flair user interface voor juiste aansluiting van ventilatorkabels. <i>De positie van de ventilatoren in dit diagram is alleen ter illustratie. Inbouwpositie is afhankelijk van het type toestel.</i>

Basis print

X07	= Vochtsensor
X15	= interneBus/ModBus
X16	= 24V
x17	= eBus
X18	= 24V (max 5VA)
X19	= Signal output

Plus print

X03	= 24V
X04	= interneBus
X06	= ModBus
X08	= Contact input 1
X09	= Contact input 2
X10	= Relais output 1
X11	= Relais output 2
X12	= Analooq input (0 tot 10 V)
X13	= Analooq input (0 tot 10 V)
X14	= Analooq output (0 of 10 V)
X15	= Analooq output 2 (0 of 10 V)
X16	= NTC 10K
X17	= LAN

Draad kleuren

C1	= bruin
C2	= blauw
C3	= groen/wit
C5	= wit
C8	= grijs
C10	= geel
C11	= groen
C17	= paars



Belangrijk!

Controleer bij installatie en onderhoud van het toestel (zie → [Onderhoud door installateur](#) pagina 41) of zich geen stof of vuil op de voorverwarmer heeft verzameld! Deze goed schoonmaken bij onderhoud.