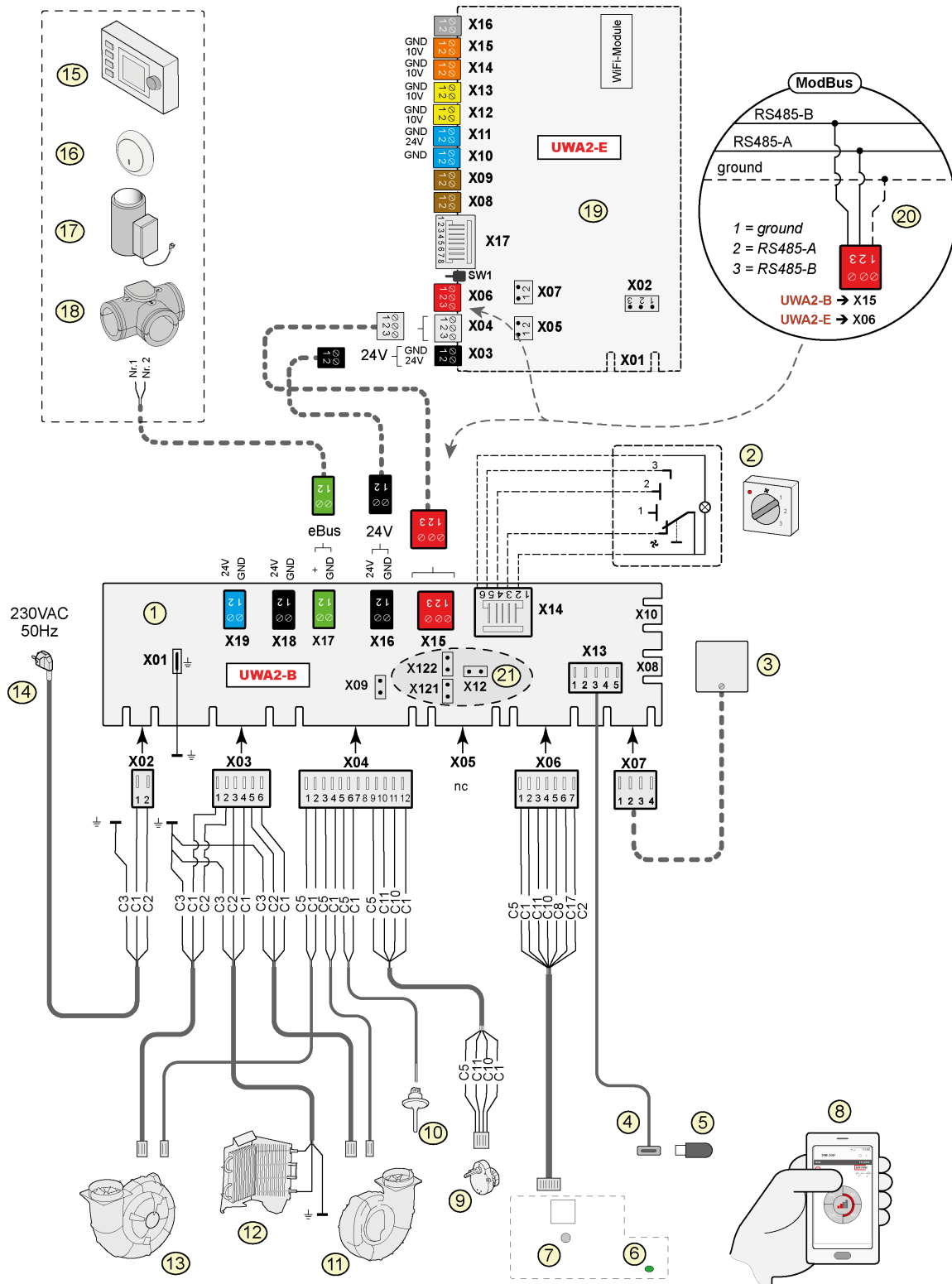


# 10 Elektrisch schema



- 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 = Druknop voor het verbinden 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<sub>2</sub>-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 interne Bus 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.

### **Basis print**

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

### **Plus print**

- X03 = 24V
- X04 = interne Bus
- 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