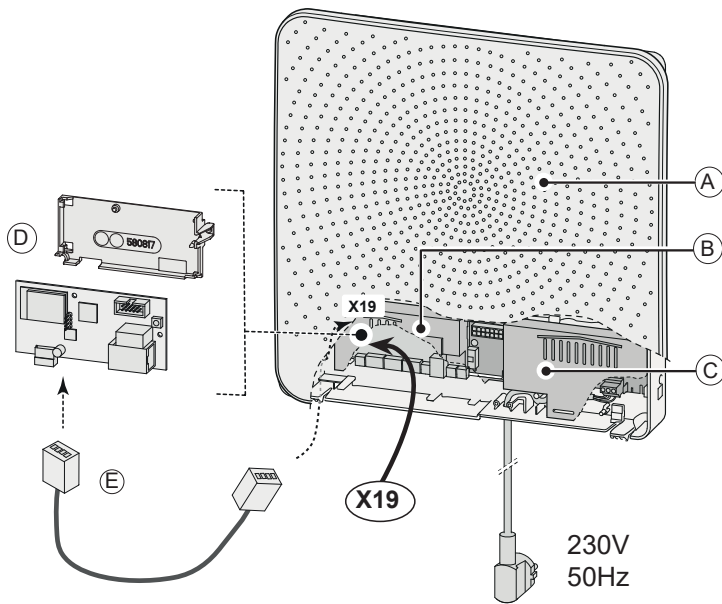


10.6 Aansluiten Brink Home i module (alleen mogelijk bij plusprint)



- A = Air 70
- B = Plusprint
- C = Basisprint
- D = Brink Home i module; met meegeleverde montageplaat over de plusprint monteren
- E = Bij Brink Home i module meegeleverde kabel
Sluit de aan kabel gemonteerde connector aan op printaansluiting X19

Voor meer informatie over de toepassing van de Brink Home i module zie de met deze set meegeleverde documentatie.

10.7 Aansluiten Air 70 op MODBUS (alleen mogelijk bij plusprint)

De plusprint van de Air 70 kan rechtstreeks op een MODBUS netwerk worden aangesloten (zie §9.2).

Bij toepassing ModBus regeling moet de installatie moet voldoen aan RS485 protocol (max 32 toestellen op 1Buslijn, hierna versterkers toepassen, minimale kern diameter bedrading, twistedpair bedrading toepassen, liefst afgeschermd, bedrading doorlussen van toestel naar toestel (1 lijn maken) niet in een ster verbinden, max 2 afsluitweerstand aan begin en einde van de netwerklijn, enz).

Configureren van de Modbus kan enkel met de service-tool. Zorg wel dat de laatste service tool geïnstalleerd zoals die nu op de website staat.

Default staan de volgende parameters ingesteld:

- Slave Address = 11
- Speed = 1 => 19200 Baud
- Parity = 1 => Even parity
- Modbus Interface = 1 (niks aan doen ,gewoon zo laten staan)

Let op: Indien MODBUS actief is, kan de ventilatiestand van het toestel niet via de druktoetsen of de eventueel aangesloten 4-stanschakelaar worden gewijzigd! Tevens zullen de eventueel aangesloten RH - of CO₂ sensor niet functioneren!

MODBUS zal alleen functioneren vanaf software versie S1.07.01 (basis print) en S1.01.03 (plusprint).

Na configuratie even de stroom eraf en er weer op doen zorgt ervoor dat alles goed geconfigureerd wordt.

Uitlees en instelparameters:

Let op dat de adressering direct is en er hoeft niet zoals bij de Brink-connect een offset meegeven te worden !!

Default communicatie instellingen: 19200 Baud Even – parity.

Lees als test register 4002 uit en je zult de waarde 32 terug krijgen.

Instellen flow kan net als bij de brink-connect gedaan worden met register 6011 en dan daar de waarde 4 in zetten.

Vervolgens kun je met register 6001 een waarden tussen de 15 en de 70 ingeven.