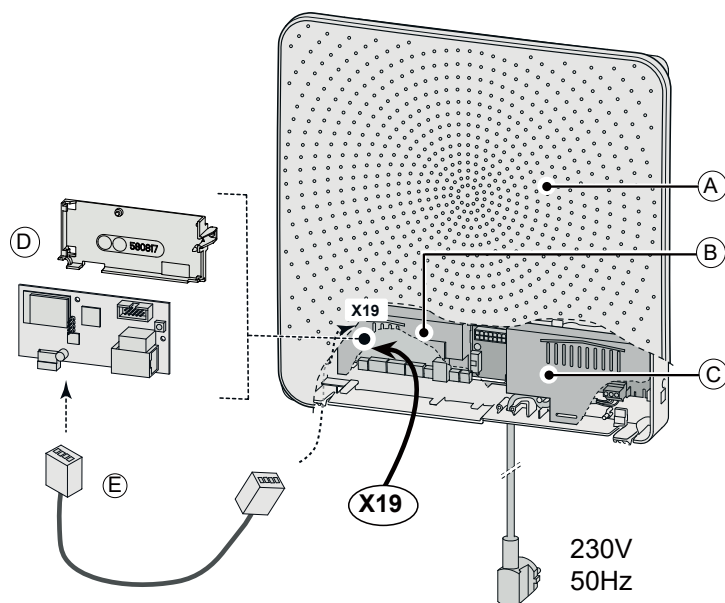


10.6 Aansluiten Brink Home i module (alleen mogelijk bij plusprint)


- 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).

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).

Instelwaarden					
	MODBUS adres	Omschrijving	Correctie factor	Signed	Waarden/ Opmerkingen
Functie Code 0x06	4002	Toestel type	-	nee	32 = ventilatie
	4004	Toestel uitvoering (basis/plus)	-	nee	1 = basis / 2 = plus
	4009	Actuele temp. sensor "van buiten" [°C]	0.1	ja	-
	4010	Actuele temp. sensor "uit woning" [°C]	0.1	ja	-
	4028	Actuele ventilatiecapaciteit toevoer [m ³ /h]	1	nee	-
	4029	Actuele ventilatiecapaciteit afvoer [m ³ /h]	1	nee	-
	4030	Positie bypassklep	1	nee	0=initialiseren/1=>open/2=>sluiten/ 3=open/4=gesloten/255= pos. onbekend)
	4031	Werking bypassklep	1	nee	0=automatisch werken/ 1=bypassklep gesloten/ 2=bypassklep open
	4037	Status voorverwarmer	1	nee	0=initialiseren/ 1=niet actief/ 2=actief/ 3=testmode/ 255= positie onbekend)
	4038	Vermogen voorverwarmer [%]	0.1	nee	-
	4039	Actuele foutcode	0.1	nee	WTW-toestel foutcode (0 = geen fout)
	4040	Filtermelding	-	nee	0 = Filter schoon/ 1 = Filter vuil
	4070	Alarm contact	1	-	0 = Not activated / 1 = Activated
	4071	Interne CO ₂ sensor waarde	1	-	-
	4072	Interne RH sensor waarde	0.1	-	-
4080	Systeem status	-	-	-	

Indien de Air 70 via MODBUS moet worden aangestuurd, moet het MODBUS adres 6013 op 4 worden ingesteld, hierna kan men het gewenste luchtdebiet instellen.

Let op: Indien de Air 70 spanningloos is geweest moeten zowel het MODBUS adres 6013 als het gewenste luchtdebiet opnieuw worden ingesteld!

Instelwaarden					
	MODBUS adres	Omschrijving	Correctie factor	Signed	Waarden/ Opmerkingen
Functie Code 0x06	1000	MODBUS slave adres	-	nee	1 - 247/ Standaard ingesteld op 11(Alleen instellen tijdens installatieprocedure)
	6001	Ingestelde ventilatiecapaciteit [m ³ /h]	1	nee	15 t/m 70 m ³ /h
	6006	Werking bypassklep	-	nee	0 = automatisch werken/ 1 = Bypassklep gesloten/ 2 = Bypassklep open
	6007	Filterreset (commando)	-	nee	1 = filterreset
	6012	Reset Air 70 (commando)	-	nee	1 = WTW-toestel reset
	6013	Remote control (commando)	-	nee	0 = Ventilatiedebiet vlg. Brink WTW-toestel/4 = Ventilatiedebiet vlg. MODBUS