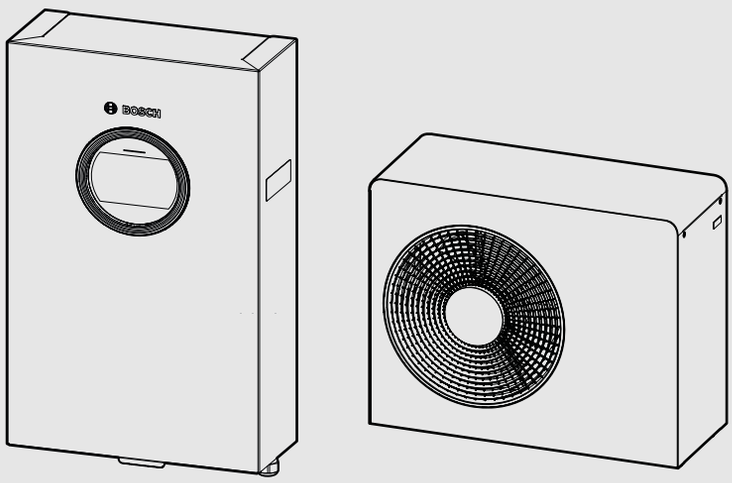
Wiring schematics

Air to water heat pump

Compress

HPC800i C || CS8800iAW 11 | 13 | 15 O-T (B)



6721120536 (2026/04) DIV

Table of contents

1 Regulations 2

2 Heat pump controller 2

2.1 Connections XCU-THH module 3

2.2 Cable plan 4

2.3 Measurements from temperature sensors 5

3 Outdoor unit 6

3.1 Circuit diagram 7

3.2 Circuit diagram XCU-SRH (XCU-HP) 8

3.3 Measurements for temperature sensor 8

1 Regulations

To make sure that the product is installed and operating correctly, observe and comply with the national and regional regulations, as well as technical rules and guidelines.

The document 6721830031 contains information about the applicable national and regional regulations. Use the search function on the website to find the document. The address of the website is on the back of these instructions.



Fig. 1 HPC800i C

2.1 Connections XCU-THH module

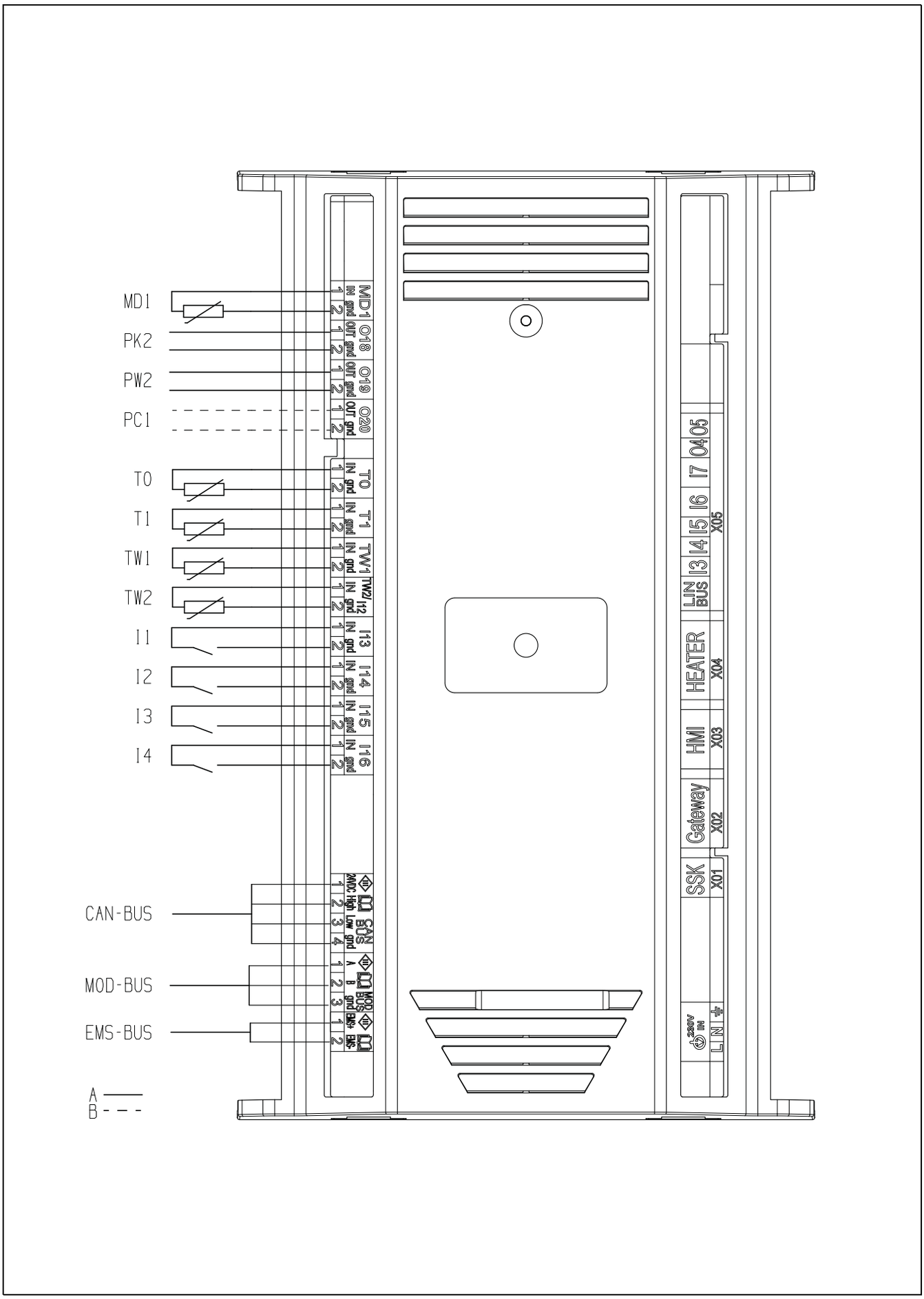


Fig. 2 Connections XCU-THH

T0 Flow temperature sensor
T1 Temperature sensor outdoor
TW1 Temperature sensor DHW bottom
TW2 Temperature sensor DHW top
[I1] External input 1 (SG1): EVU-lock
[I2] External input 2: Blocks heating or DHW
[I3] External input 3: Heating circuit overheat protection (safety thermostat)
[I4] External input 4 (SG2): Photovoltaic (PV)
[1] CAN-BUS to outdoor unit
[2] MOD-BUS to Power Meter
[3] EMS-BUS accessory
[A] External connectors
[B] Pre-wired cable

2.2 Cable plan

When extending cables, use the cable types defined in the following tables. All cables must be designed for a temperature range of up to 70 °C.

230VAC	Description	Conductor cross section [mm²]		Cable type	Clamping range cable glands [mm]	Connection	Power supply	Stripping length [mm]
		min.	max.					
Heat pump controller	Power supply to the heat pump controller HPC800i C	3 x 1.5	3 x 4 (without ferrules)	See table 2	7 – 13	X1: L1 / N / PE	See table 2	8 – 10
Accessories	Power supply of accessories (e.g. MM100)	3 x 1.5	3 x 4 (without ferrules)	PVC - rubber cable (H07) or H05VV-F	–	X1: L1 / N / PE	Heat pump controller	8 – 10
PC1	Circulation pump, heating circuit	3 x 1.5	3 x 4 (without ferrules)	PVC - rubber cable (H07) or H05VV-F	–	X1: PC1 / 1N / PE	Heat pump controller	8 – 10
VW1	Three-way valve for switching between CH mode and DHW mode	3 x 1.5	3 x 4 (without ferrules)	PVC - rubber cable (H07) or H05VV-F	–	X1: VW1 / L1 / N	Heat pump controller	8 – 10

Table 1 Connections to HPC800i C

Function	Heat pump controller
Cable type *Terminals allow use of fine-stranded or solid core wire*	According to local rules and regulations If fine-stranded wires are used: ▶ ⚠ for ambient temperature <30 °C: use cables with temperature resistance ≥ 80 °C! ▶ ⚠ for ambient temperature ≥ 30 °C[1]: use cables with temperature resistance ≥ 85 °C!
Cable diameter	3 x 1.5 mm²
Circuit breaker	1x10A

1) Please note that the maximum ambient temperature of the appliance must not exceed 35 °C

Table 2 Cable area and cable type

Sensor/ Bus	Description	Conductor cross section [mm²]	Cable type[1]	Maximum length [m]	Connection	Stripping length [mm]	Torque [Nm]
T0	Flow temperature sensor	0.75	LiYY 2 x 0.75 or similar		XCU-T0: 1|2	7 – 9	0.5
T1	Temperature sensor outdoor	≤ 20 m: 0.75 >20 m: 1	≤ 20 m: LiYY 2 x 0.75 >20 m: LiYY 2 x 1 or similar	30	XCU-T1: 1|2	7 – 9	0.5
TW1	Temperature sensor DHW	0.75	LiYY 2 x 0.75 or similar		XCU-TW1: 1|2	7 – 9	0.5
TW2	Temperature sensor DHW	0.75	LiYY 2 x 0.75 or similar		XCU-TW2: 1|2	7 – 9	0.5

Sensor/ Bus	Description	Conductor cross section [mm²]	Cable type[1)]	Maximum length [m]	Connection	Stripping length [mm]	Torque [Nm]
MD1	Condensation sensor DHW	0.5	LiYY 2 x 0.5 or similar		XCU-MD1: 1|2	7 – 9	0.5
CAN-BUS	Communication line: IDU - ODU	0.75	LiYY (TP) 2 x 2 x 0.75 or similar	60	XCU-CAN BUS: 1|2|3|4	7 – 9	0.5
MOD-BUS	MOD-BUS: Accessory	0.5	LiYY 3 x 0.5 or similar	300	XCU-MOD BUS: 1|2|3	7 – 9	0.5
EMS-BUS	EMS-BUS: Accessory	0.5	LiYY 2 x 0.5 or similar		XCU-EMS BUS: 1|2	7 – 9	0.5
EVU-Lock	Blocking signal of the local energy supplier	0.5	LiYY 2 x 0.5 or similar		XCU-I13: 1|2	7 – 9	0.5
Smart Grid		0.5	LiYY 2 x 0.5 or similar		XCU-I16: 1|2	7 – 9	0.5
EM0	External heater (0 – 10V power-controlled)	0.5	LiYY 2 x 0.5 or similar		X2: EM0|GND5	8 – 10	–
AM0	Alarm input external heater system	0.5	LiYY 2 x 0.5 or similar		X2: AM01|AM02	8 – 10	–
JC0	Pressure sensor (heating source)	0.34	LiYY 3 x 0.34 or similar		X2: 5V|JC0|GND4	8 – 10	–
TC1	Primary flow temperature (from outdoor unit)	0.75	LiYY 2 x 0.75 or similar		X2: TC1|GND3	8 – 10	–

1) If a shielded cable is used as a communication cable, the shielding must not be connected.

Table 3 Cable plan for sensors and BUS cables

230VAC	Description	Conductor cross section [mm²]		Cable type	Maximum length [m]	Connection	Power supply
		min.	max.				
PW2	Pump in DHW circuit	3 x 1.5	3 x 4 (without ferrules)	PVC - rubber cable (H07) or H05VV-F		X3: PW2 / 3N / PE	Heat pump controller
PK2	DHW circulation pump, cooling mode	3 x 1.5	3 x 4 (without ferrules)	PVC - rubber cable (H07) or H05VV-F		X3: PK2 / 2N / PE	Heat pump controller
EW1	Immersion heater in DHW tank	2 x 1.5	2 x 4 (without ferrules)	PVC - rubber cable (H07) or H05VV-F		X3: EW1 / 3N / PE	Heat pump controller

Table 4 Accessory harness connections to HPC800i C

2.3 Measurements from temperature sensors

CAUTION

Physical injury or material damage due to incorrect temperature

If sensors with incorrect characteristics are used, the temperatures may be too high or too low.

- ▶ Make sure that the temperature sensors used comply with the specified values (see tables below).

This table below applies if both TW1 and TW2 are connected.

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
20	12500	40	5323	60	2489	80	1259
25	9999	45	4366	65	2085	85	1073
30	8053	50	3601	70	1754	90	918.7
35	6527	55	2986	75	1483	-	-

Table 5 Sensor T0, TC0, TC1, TW1, TW2

This table below applies if only TW1 is connected.

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
20	14768	40	6650	60	3242	80	1703
25	11977	45	5521	65	2744	85	1463
30	9783	50	4606	70	2332	90	1262
35	8045	55	3855	75	1989	-	-

Table 6 Sensor TW1

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 40	162100	5	12000	50	1686
– 35	116600	10	9393	55	1398
– 30	84840	15	7405	60	1165
– 25	62370	20	5879	65	975.3
– 20	46320	25	4700	70	820.7
– 15	34740	30	3782	75	693.9
– 10	26290	35	3063	80	589.4
– 5	20080	40	2496	85	502.9
0	15460	45	2046	90	430.8

Table 7 Sensor T1

3 Outdoor unit

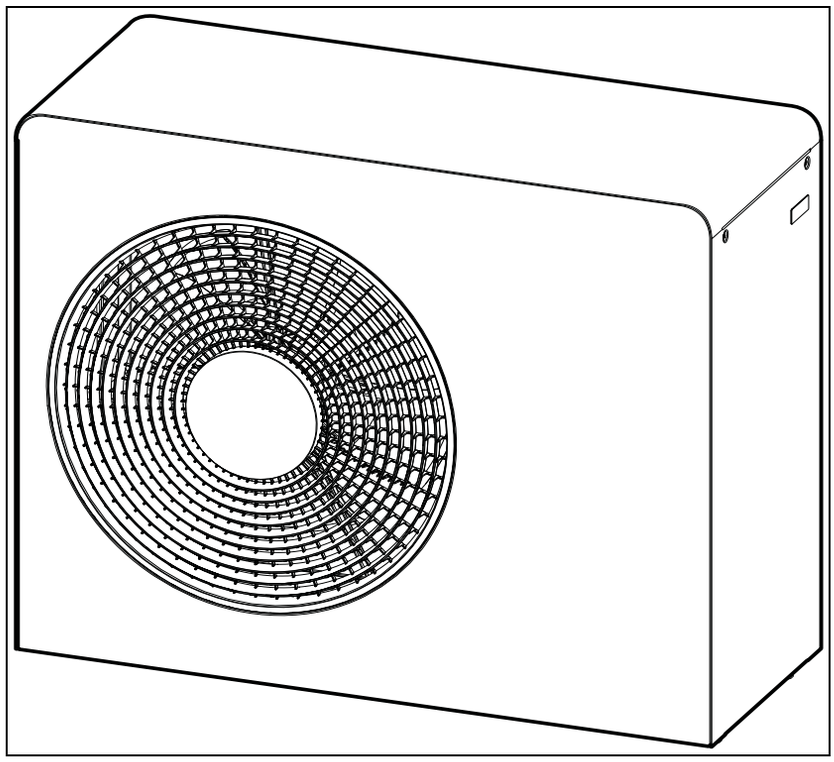


Fig. 3 CS8800iAW 11 O-T/CS8800iAW 13 O-T/CS8800iAW 15 O-T

3.1 Circuit diagram

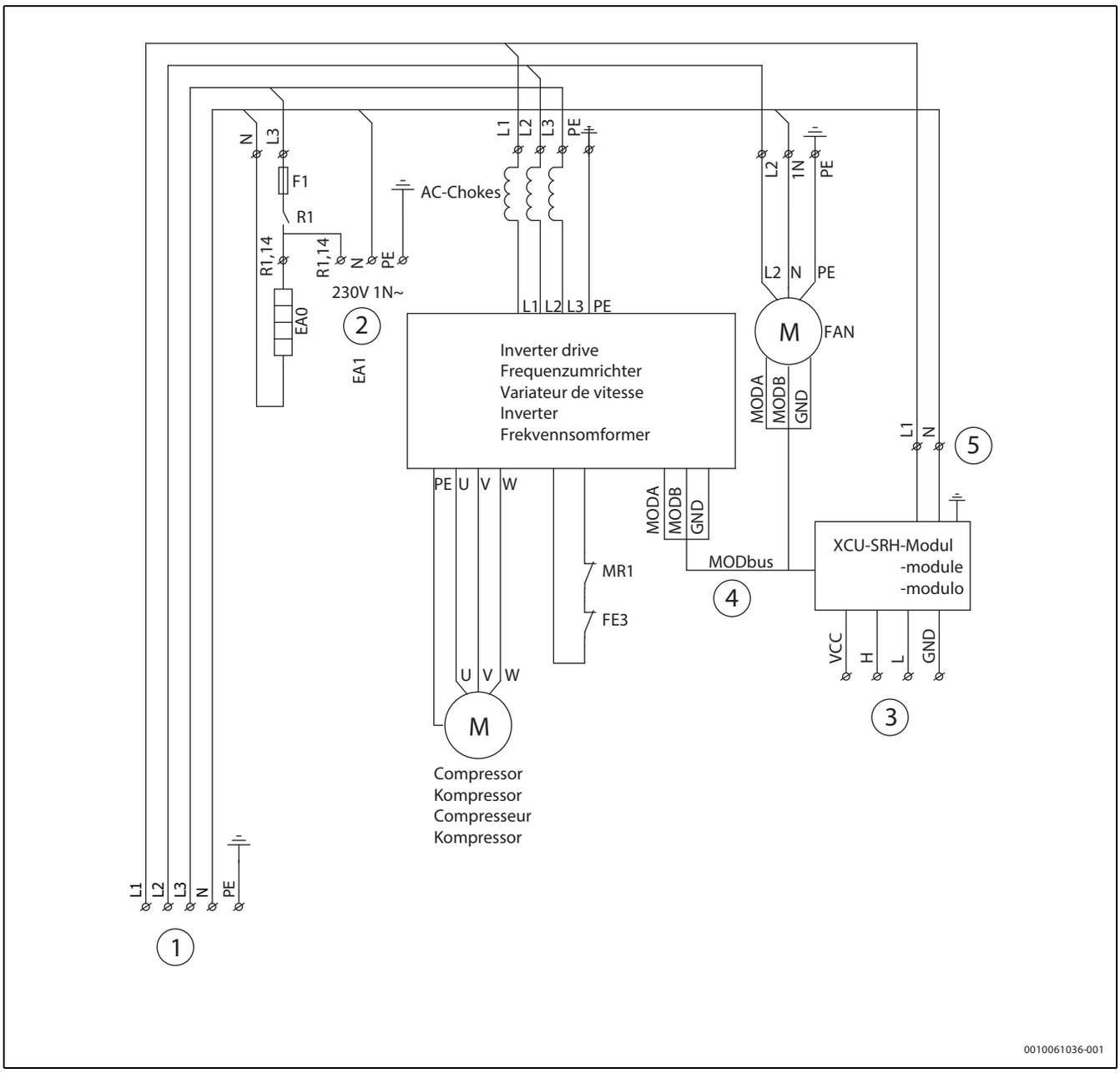


Fig. 4 Circuit diagram

[EA0] Drip tray heater
[EA1] Heating cable
[ER1] Compressor
[MR1] High pressure switch
[F1] Fuse 2A
[FE3] Temperature switch
[R1] Relay for drip tray heater and heating cable
[1] Power supply 400 V 3N~
[2] Power supply to heating cable (accessory)
[3] CANBUS from IDU
[4] MOD-BUS from XCU module
[5] Power supply to XCU module 230V 1N~

3.2 Circuit diagram XCU-SRH (XCU-HP)

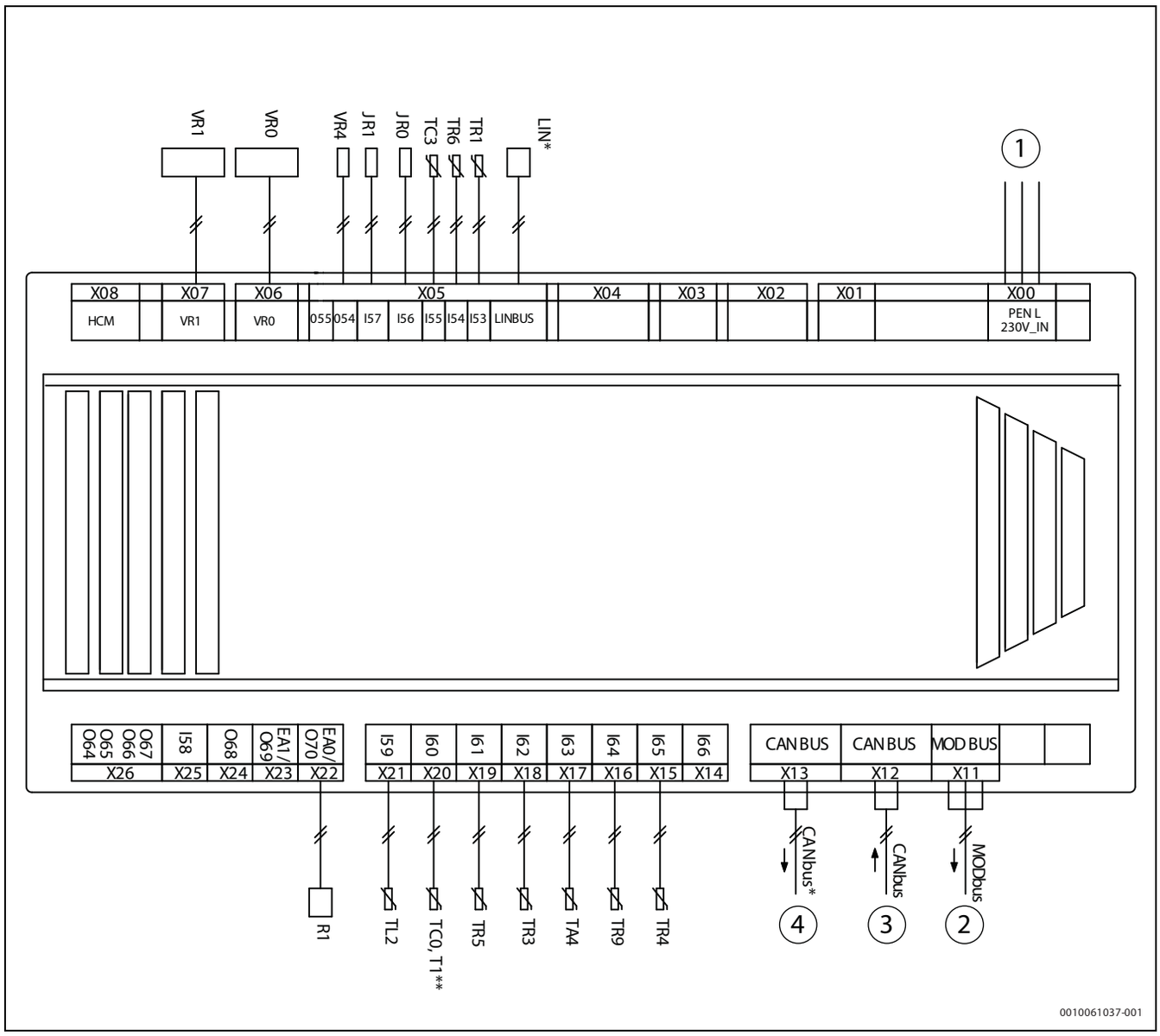


Fig. 5 Circuit diagram XCU-SRH (XCU-HP)

[TR1] Compressor body
[JR0] Low pressure sensor
[JR1] High pressure sensor
[T1] Outdoor temperature sensor
[TC0] Temperature sensor cascade
[TA4] Drip tray temperature sensor
[TC3] Flow temperature sensor
[TL2] Air inlet temperature sensor
[TR3] Condenser temperature sensor (liquid pipe in heating mode)
[TR4] Condenser temperature sensor (liquid pipe in cooling mode)
[TR5] Suction pipe temperature sensor
[TR6] Discharge pipe temperature sensor
[TR9] Suction gas before IHX
[VR0] Electronic expansion valve
[VR1] Electronic expansion valve
[DTH] Drip tray heater
[DPH] Heating cable (accessory)
[VR4] 4-way valve
[R1] Relay that controls DTH and DPH
[1] Power supply, ~230 V
[2] MOD-BUS to inverter and fan
[3] CAN-BUS from indoor unit (IDU)
[4] CAN-BUS to ODU (Cascade)
[*] Only Cascade
[**] TC0 needed for Cascade. Otherwise, T1 can be connected here.

3.3 Measurements for temperature sensor

°C	Ωr..	°C	Ωr...	°C	Ωr...
– 40	162100	10	9393	60	1165
– 35	116600	15	7405	65	975.3
– 30	84840	20	5879	70	820.7
– 25	62370	25	4700	75	693.9
– 20	46320	30	3782	80	589.4
– 15	34740	35	3063	85	502.9
– 10	26920	40	2496	90	430.8
– 5	20080	45	2046	95	370
± 0	15460	50	1686	100	320
5	12000	55	1398	105	278

Table 8 Sensor TA4, TL2, TR5, TR9

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 40	344500	10	19940	60	2489
– 35	247300	15	15730	65	2085
– 30	179700	20	12500	70	1754
– 25	132000	25	9999	75	1483
– 20	98040	30	8053	80	1259
– 15	73540	35	6527	85	1073
– 10	55700	40	5323	90	918,7
– 5	42570	45	4366	95	789
± 0	32820	50	3601	100	681
5	25480	55	2986	105	589

Table 9 Sensor TC3, TR4, TR3

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 10	–	25	20000	60	4976	95	1574
– 5	–	30	16112	65	4166	100	1360
± 0	65308	35	13060	70	3504	105	1184
5	50792	40	10654	75	2960	110	1034
10	39806	45	8740	80	2510	115	900
15	31428	50	7206	85	2140	120	780
20	24986	55	5972	90	1830	125	680

Table 10 Sensor TR1, TR6

Inhaltsverzeichnis

1 Vorschriften 10

2 Wärmepumpenregler 10

2.1 Anschlüsse XCU-THH-Modul 11
2.2 Kabelplan 12
2.3 Messwerte der Temperatursensoren 13

3 Außeneinheit 14

3.1 Schaltplan 15
3.2 Schaltplan XCU-SRH (XCU-HP) 16
3.3 Messwerte für Temperatursensor 16

1 Vorschriften

Um sicherzustellen, dass das Produkt ordnungsgemäß installiert und betrieben wird, sind die nationalen und regionalen Vorschriften sowie die technischen Regelwerke und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Das Dokument 6721830031 enthält Informationen zu den einschlägigen nationalen und regionalen Vorschriften. Die Suchfunktion auf der Website verwenden, um das Dokument zu finden. Die Internetadresse finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.



Bild 6 HPC800i C

2.1 Anschlüsse XCU-THH-Modul

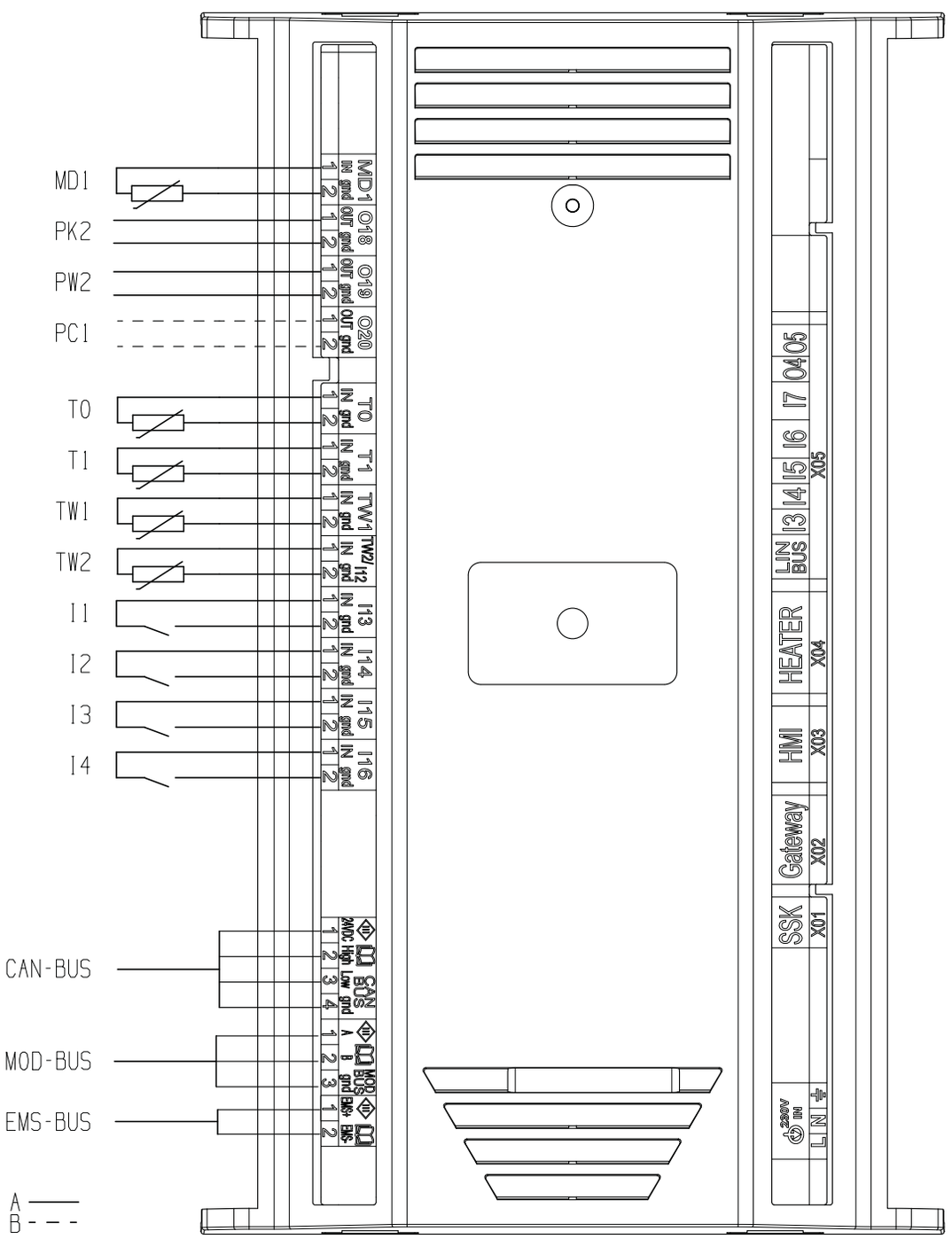


Bild 7 Anschlüsse XCU-THH

[T0]Vorlauftemperaturfühler
[T1]Außentemperaturfühler
[TW1]Warmwassertemperaturfühler unten
[TW2 Warmwassertemperaturfühler oben
[I1] Externer Eingang 1 (SG1): EVU-Sperre
[I2] Externer Eingang 2: Sperrung Heizung oder Warmwasser
[I3] Externer Eingang 3: Überhitzungsschutz Heizkreis (Sicherheitsthermostat)
[I4] Externer Eingang 4 (SG2): Photovoltaik (PV)
[1] CAN-Bus zur Außeneinheit
[2] MOD-BUS zum Power Meter
[3] EMS-Bus-Zubehör
[A] Externe Anschlüsse
[B] Vorverkabeltes Kabel

2.2 Kabelplan

Bei der Verlängerung von Kabeln die in den folgenden Tabellen definierten Kabeltypen verwenden. Alle Kabel müssen für einen Temperaturbereich bis 70 °C ausgelegt sein.

230VAC	Beschreibung	Leiterquerschnitt [mm²]		Kabeltyp[1)]	Klemm bereich Kabelver schraubun gen [mm]	Anschluss	Spannungs versorgung	Abisolier länge [mm]
		min.	max.					
Wärmepum penregler	Spannungsversorgung des Wärmepumpenreglers HPC800i C	3 x 1,5	3 x 4 (ohne Aderendhül sen)	Siehe Tabelle ▶	7 – 13	X1: L1 / N / PE	Siehe Tabelle ▶	8 – 10
Zubehör	Spannungsversorgung des Zubehörs (e.g. MM100)	3 x 1,5	3 x 4 (ohne Aderendhül sen)	PVC - Gummikabel (H07) oder H05VV-F	–	X1: L1 / N / PE	Wärmepum penregler	8 – 10
PC1	Umwälzpumpe, Heizkreis	3 x 1,5	3 x 4 (ohne Aderendhül sen)	PVC - Gummikabel (H07) oder H05VV-F	–	X1: PC1 / 1N / PE	Wärmepum penregler	8 – 10
VW1	Dreiwegeventil zum Umschalten zwischen Heiz- und Warmwasserbetrieb	3 x 1,5	3 x 4 (ohne Aderendhül sen)	PVC - Gummikabel (H07) oder H05VV-F	–	X1: VW1 / L1 / N	Wärmepum penregler	8 – 10

1) Wenn ein abgeschirmtes Kabel als Kommunikationsleitung verwendet wird, darf die Abschirmung nicht angeschlossen werden.

Tab. 11 Anschlüsse an HPC800i C

Funktion	Wärmepumpenregler
Kabeltyp *Klemmen erlauben die Verwendung von feindrähtiger oder massiver Ader*	Gemäß den örtlichen Vorschriften und Bestimmungen Bei Verwendung von feindrähtigen Leitern: ▶ ⚠ Für Umgebungstemperatur <30 °C: Kabel mit Temperaturbeständigkeit ≥ 80 °C verwenden! ▶ ⚠ Für Umgebungstemperatur ≥ 30 °C[1)]: Kabel mit Temperaturbeständigkeit ≥ 85 °C verwenden!
Kabeldurchmesser	3 x 1,5 mm²
FI-Schutzschalter	1x10A

1) Bitte beachten Sie, dass die maximale Umgebungstemperatur des Geräts 35 °C nicht überschreiten darf.

Tab. 12 Kabelbereich und Kabeltyp

Sensor/ Bus	Beschreibung	Leiterquer schnitt [mm²]	Kabeltyp	Maximale Länge [m]	Anschluss	Abisolierlänge [mm]	Anzugsmoment [Nm]
T0	Vorlauftemperatur sensor	0,75	LiYY 2 x 0,75 oder gleichwertig		XCU-T0: 1|2	7 – 9	0,5
T1	Außentemperatur sensor	≤ 20 m: 0,75 >20 m: 1	≤ 20 m: LiYY 2 x 0,75 >20 m: LiYY 2 x 1 oder gleichwertig	30	XCU-T1: 1|2	7 – 9	0,5
TW1	Warmwasser temperatursensor	0,75	LiYY 2 x 0,75 oder gleichwertig		XCU-TW1: 1|2	7 – 9	0,5
TW2	Warmwasser temperatursensor	0,75	LiYY 2 x 0,75 oder gleichwertig		XCU-TW2: 1|2	7 – 9	0,5
MD1	Kondensationssensor DHW	0,5	LiYY 2 x 0,5 oder gleichwertig		XCU-MD1: 1|2	7 – 9	0,5
CAN-BUS	Kommunikationsleitung IDU - ODU	0,75	LiYY (TP) 2 x 2 x 0,75 oder gleichwertig	60	XCU-CAN BUS: 1|2|3|4	7 – 9	0,5
MOD-BUS	MOD-BUS: Zubehör	0,5	LiYY 3 x 0,5 oder gleichwertig	300	XCU-MOD BUS: 1|2|3	7 – 9	0,5
EMS-BUS	EMS-BUS: Zubehör	0,5	LiYY 2 x 0,5 oder gleichwertig		XCU-EMS BUS: 1|2	7 – 9	0,5
EVU-Lock	Sperrsignal des örtlichen Energieversorgers	0,5	LiYY 2 x 0,5 oder gleichwertig		XCU-I13: 1|2	7 – 9	0,5
Smart Grid		0,5	LiYY 2 x 0,5 oder gleichwertig		XCU-I16: 1|2	7 – 9	0,5
EM0	Externer Heizer (0 – 10V leistungsgesteuert)	0,5	LiYY 2 x 0,5 oder gleichwertig		X2: EM0|GND5	8 – 10	–
AM0	Alarmeingang externes Heizsystem	0,5	LiYY 2 x 0,5 oder gleichwertig		X2: AM01|AM02	8 – 10	–
JC0	Drucksensor (Wärmequelle)	0,34	LiYY 3 x 0,34 oder gleichwertig		X2: 5V|JC0|GND4	8 – 10	–
TC1	Primäre Vorlauftemperatur (von der Außeneinheit)	0,75	LiYY 2 x 0,75 oder gleichwertig		X2: TC1|GND3	8 – 10	–

Tab. 13 Kabelplan für Sensoren und BUS-Kabel

230VAC	Beschreibung	Leiterquerschnitt [mm²]		Kabeltyp	Maximale Länge [m]	Anschluss	Spannungsversorgung
		min.	max.				
PW2	Pumpe im Warmwasserkreis	3 x 1,5	3 x 4 (ohne Aderendhülsen)	PVC - Gummikabel (H07) oder H05VV-F		X3: PW2 / 3N / PE	Wärmepumpenregler
PK2	DHW-Zirkulationspumpe, Kühlbetrieb	3 x 1,5	3 x 4 (ohne Aderendhülsen)	PVC - Gummikabel (H07) oder H05VV-F		X3: PK2 / 2N / PE	Wärmepumpenregler
EW1	Tauchheizkörper im DHW-Speicher	2 x 1,5	2 x 4 (ohne Aderendhülsen)	PVC - Gummikabel (H07) oder H05VV-F		X3: EW1 / 3N / PE	Wärmepumpenregler

Tab. 14 Anschlüsse des Zubehörkabelbaums an HPC800i C

2.3 Messwerte der Temperatursensoren

VORSICHT

Personenschaden oder Sachschaden durch falsche Temperatur

Wenn Sensoren mit falschen Kennlinien verwendet werden, können die Temperaturen zu hoch oder zu niedrig sein.

- ▶ Sicherstellen, dass die verwendeten Temperatursensoren den angegebenen Werten entsprechen (siehe Tabellen unten).

Die folgende Tabelle gilt, wenn sowohl TW1 als auch TW2 angeschlossen sind.

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
20	12500	40	5323	60	2489	80	1259
25	9999	45	4366	65	2085	85	1073
30	8053	50	3601	70	1754	90	918.7
35	6527	55	2986	75	1483	-	-

Tab. 15 Sensor T0, TC0, TC1, TW1, TW2

Die folgende Tabelle gilt, wenn nur TW1 angeschlossen ist.

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
20	14768	40	6650	60	3242	80	1703
25	11977	45	5521	65	2744	85	1463
30	9783	50	4606	70	2332	90	1262
35	8045	55	3855	75	1989	-	-

Tab. 16 Sensor TW1

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 40	162100	5	12000	50	1686
– 35	116600	10	9393	55	1398
– 30	84840	15	7405	60	1165
– 25	62370	20	5879	65	975.3

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 20	46320	25	4700	70	820.7
– 15	34740	30	3782	75	693.9
– 10	26290	35	3063	80	589.4
– 5	20080	40	2496	85	502.9
0	15460	45	2046	90	430.8

Tab. 17 Sensor T1

3 Außeneinheit

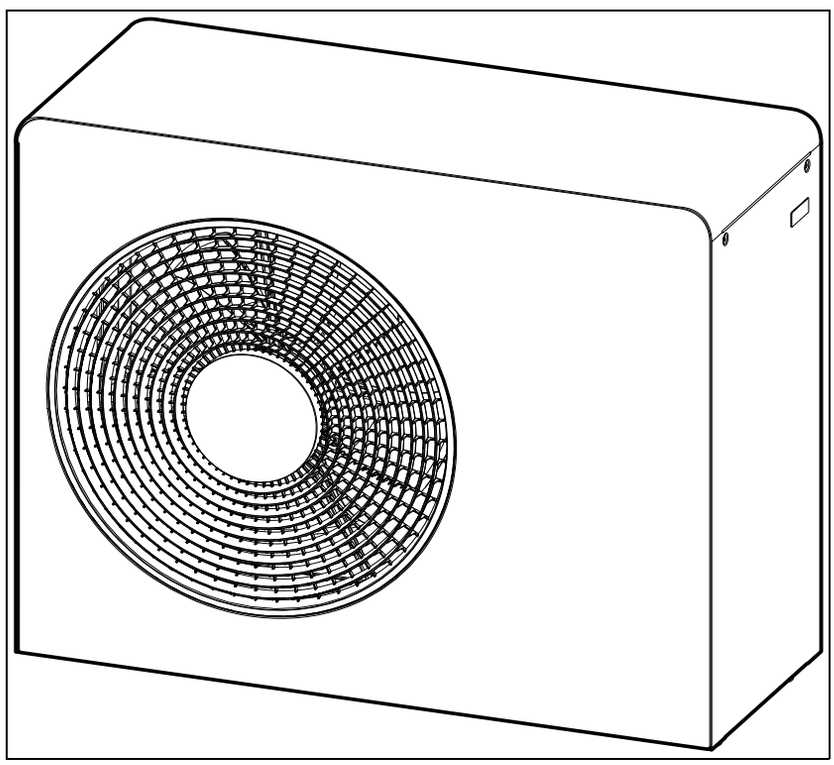


Bild 8 CS8800iAW 11 O-T/CS8800iAW 13 O-T/CS8800iAW 15 O-T

3.1 Schaltplan

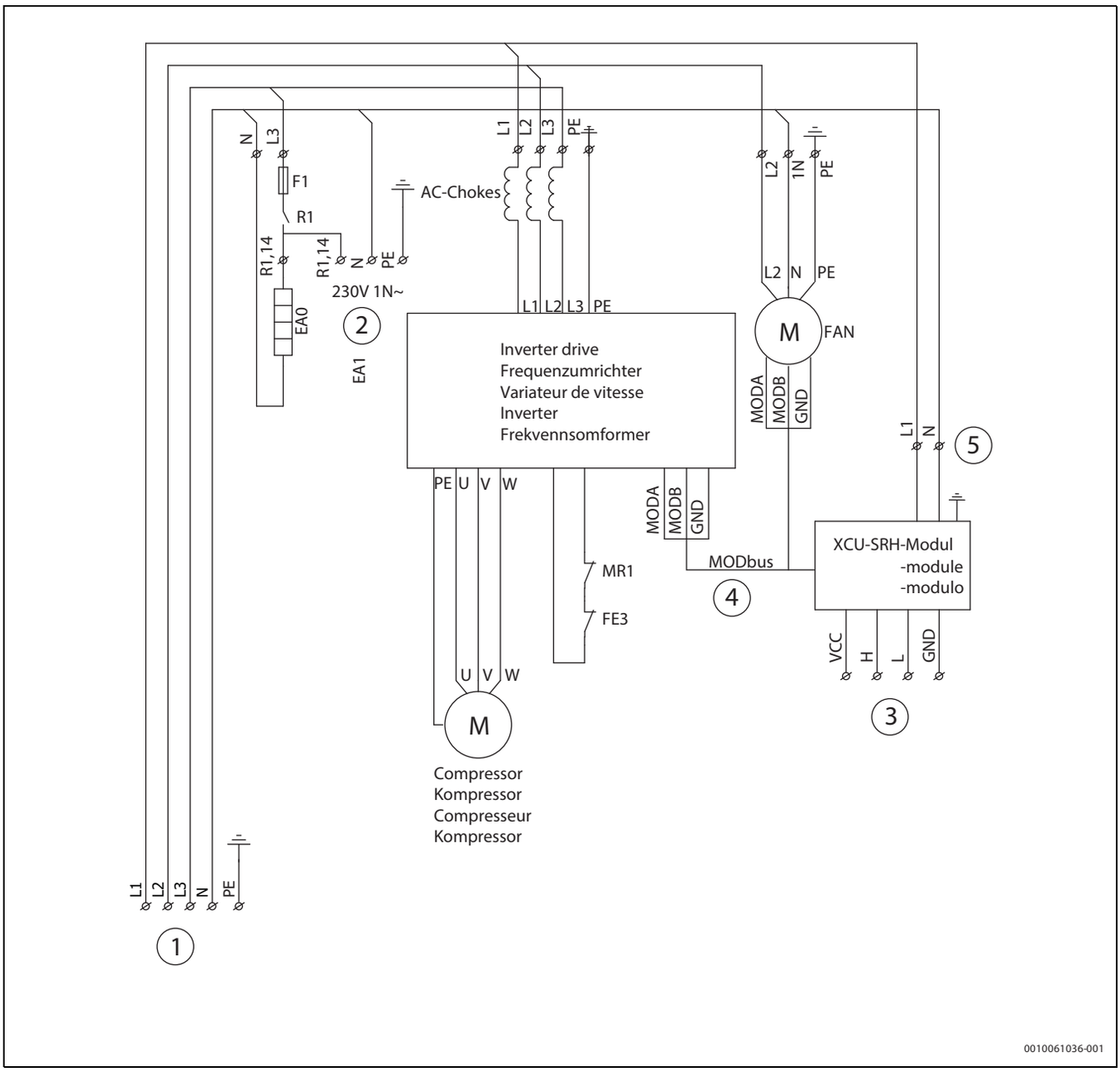


Bild 9 Schaltplan

[EA0] Heizung für Tropfschale
[EA1] Heizkabel
[ER1] Verdichter
[MR1] Hochdruckschalter
[F1] Sicherung 2A
[FE3] Temperaturschalter
[R1] Relais für Heizung der Tropfschaleund Heizkabel
[1] Spannungsversorgung 400 V 3N~
[2] Spannungsversorgung für Heizkabel (Zubehör)
[3] CAN-BUS von der Inneneinheit
[4] MOD-BUS vom XCU-Modul
[5] Spannungsversorgung zum XCU-Modul 230V 1N~

3.2 Schaltplan XCU-SRH (XCU-HP)

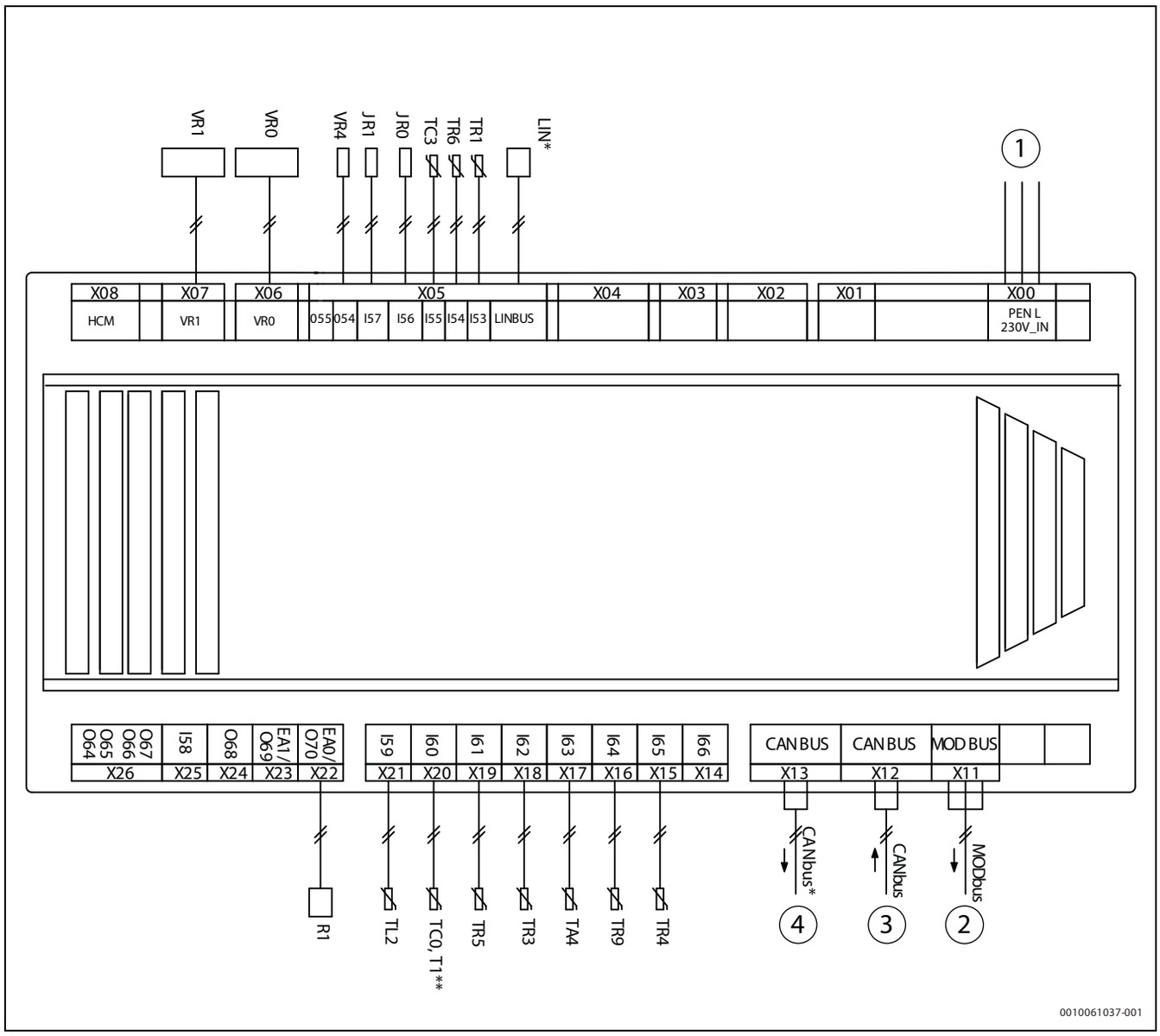


Bild 10 Schaltplan XCU-SRH (XCU-HP)

[TR1] Verdichtergehäuse
[JR0] Niederdrucksensor
[JR1] Hochdrucksensor
[T1] Außentemperatursensor
[TC0] Temperatursensor Kaskade
[TA4] Temperatursensor Abtauwanne
[TC3] Vorlauftemperatursensor
[TL2] Lufteinlasstemperatursensor
[TR3] Verflüssigertemperatursensor (Flüssigkeitsleitung im Heizbetrieb)
[TR4] Verflüssigertemperatursensor (Flüssigkeitsleitung im Kühlbetrieb)
[TR5] Saugrohrtemperatursensor
[TR6] Druckrohrtemperatursensor
[TR9] Sauggas vor dem inneren Wärmetauscher (IHX)
[VR0] Elektronisches Expansionsventil
[VR1] Elektronisches Expansionsventil
[DTH] Heizung für Abtauwanne
[DPH] Heizkabel (Zubehör)
[VR4] 4-Wege-Ventil
[R1] Relais, das DTH und DPH steuert
[1] Spannungsversorgung, ~230 V
[2] MOD-BUS zu Inverter und Ventilator
[3] CAN-BUS von der Inneneinheit (IDU)
[4] CAN-BUS zur Außeneinheit (ODU) (Kaskade)
[*] Nur Kaskade
[**] TC0 wird für die Kaskadierung benötigt. Andernfalls kann T1 hier angeschlossen werden.

3.3 Messwerte für Temperatursensor

°C	Ωr..	°C	Ωr...	°C	Ωr...
– 40	162100	10	9393	60	1165
– 35	116600	15	7405	65	975.3
– 30	84840	20	5879	70	820.7
– 25	62370	25	4700	75	693.9
– 20	46320	30	3782	80	589.4
– 15	34740	35	3063	85	502.9
– 10	26920	40	2496	90	430.8
– 5	20080	45	2046	95	370
± 0	15460	50	1686	100	320
5	12000	55	1398	105	278

Tab. 18 Sensor TA4, TL2, TR5, TR9

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 40	344500	10	19940	60	2489
– 35	247300	15	15730	65	2085
– 30	179700	20	12500	70	1754
– 25	132000	25	9999	75	1483
– 20	98040	30	8053	80	1259
– 15	73540	35	6527	85	1073
– 10	55700	40	5323	90	918,7
– 5	42570	45	4366	95	789
± 0	32820	50	3601	100	681
5	25480	55	2986	105	589

Tab. 19 Sensor TC3, TR4, TR3

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
– 10	–	25	20000	60	4976	95	1574
– 5	–	30	16112	65	4166	100	1360
± 0	65308	35	13060	70	3504	105	1184
5	50792	40	10654	75	2960	110	1034
10	39806	45	8740	80	2510	115	900
15	31428	50	7206	85	2140	120	780
20	24986	55	5972	90	1830	125	680

Tab. 20 Sensor TR1, TR6

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstrasse 20-24
73249 Wernau, Germany

www.bosch-homecomfortgroup.com

