

Anlagenkatalog:

LogWIN2 DELUXE



Hydrauliknummer:

HY-6-ANL151-D-4-H2S0-0210

Datum: 14.04.2025

Sehr geehrter Kunde,

im Anhang finden Sie:

<i>Blatt-Name</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>ZeichnungsNr.</i>
H..	Hydraulikplan	
HL	Hydrauliklegende	
EH..	Schaltplan Heizkreisregelung	
E8	Anschlussklemmenplan	058441/00
E9	Anschlussklemmenplan	058449/00

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Montageanleitung in der Gerätemappe.

Bitte senden Sie uns bei Bestellung das Hydraulikschema mit gewünschten Änderungen, damit wir bei der Kommissionierung das korrekte Schema hinterlegen können.

Vielen Dank!

Ihr BHT-Team

S-ANL151 Holzvergaserkessel mit automatischer Betriebsfortführung

Holzvergaserkessel LogWIN2 DELUXE LWD182/252/302/362/502
 2 Wärmespeicher AccuWIN Klassik ACK1000/1500/2000 in Serienschaltung
 Automatik-Zusatzkessel (Öl/Gas)
 Registerboiler AquaWIN AK 201R/301R/401R/501R
 Wandverteiler mit 2 Heizkreise und 1 Boilerkreis

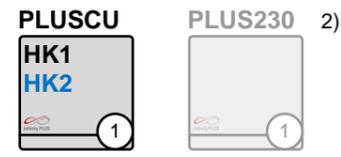
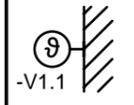
1) bei Solar oder Elektro- Aufheizung Si-Ve erforderlich
 2) optional

- V1...Außenfühler
- V3...Vorlauffühler
- V4.3...Kesselfühler Automatik-Zusatzkessel
- V5...Boilerfühler
- V9...Fühler Zirkulationsleitung
- V12...TPO - Pufferfühler oben
- V13...TPU - Pufferfühler unten
- V19...TPM - Pufferfühler mitte (nur für Anzeige)
- V27...TRH - Temperaturfühler Rücklaufhochhaltung

- a-e...Fühlerposition Pufferspeicher
- A22...Fernsteller (Raumbediengerät)
- B4...Wächterthermostat (Fußbodenkreis)
- H6...Umschaltventil Automatik-Zusatzkessel/Pufferspeicher SKH041

Hinweis:
 H5...Stellmotor mit 24 Volt DC und Positionssignal 0-10V bauseits oder PLUSSM
 bei 230VAC Adapter-Modul PLUS230
 Beispiel mit Windhager-Verteiler:
 WV2ZMRL/WV2ZMFL +PLUSSM oder
 WV2ZMRL/WV2ZMFL +SKE010+PLUS230

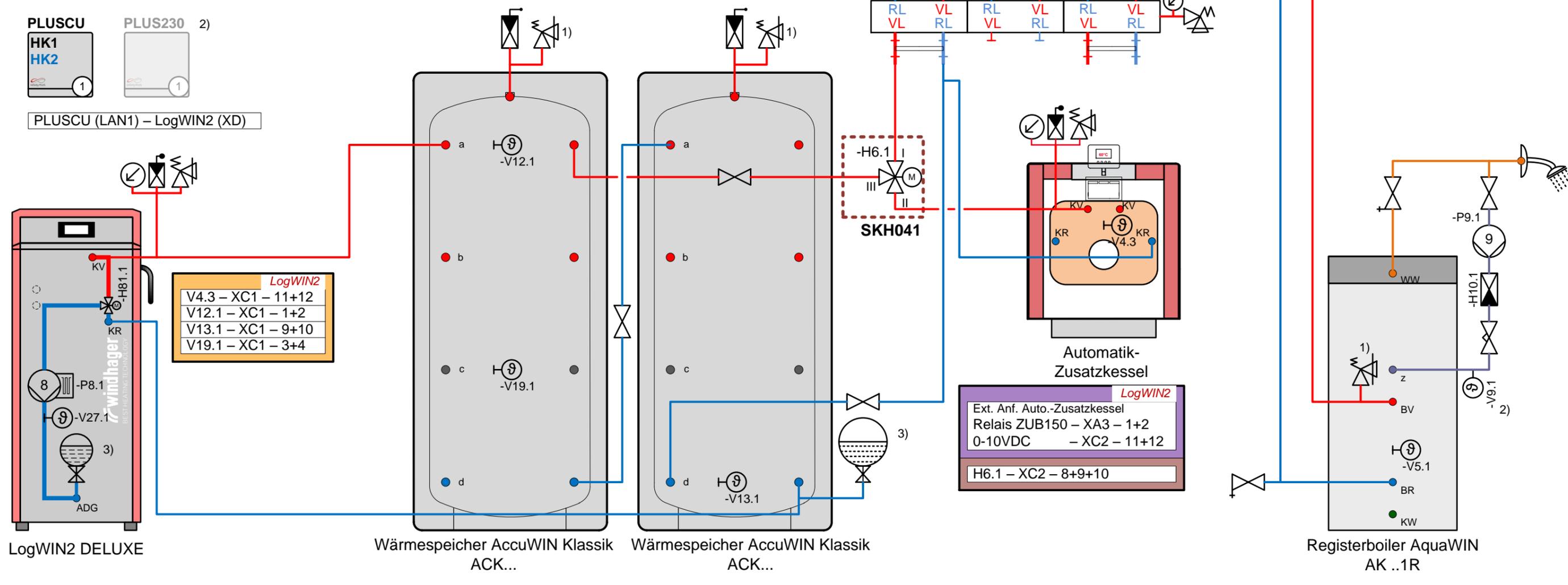
PLUSCU	
A22.1 - PLUSCU - OT1	
H5.1 - PLUSCU - PWM 1+2	
V1.1 - PLUSCU - T1	
V3.1 - PLUSCU - T3	
V5.1 - PLUSCU - T6	
V9.1 - PLUSCU - T4	
P1.1 - PLUSCU - X1	
P2.1 - PLUSCU - X3	
P9.1 - PLUSCU - X4	
PLUSCU	
A22.2 - PLUSCU - OT2	
H5.2 - PLUSCU - PWM 3+4	
V3.2 - PLUSCU - T5	
P1.2 - PLUSCU - X2	



PLUSCU (LAN1) - LogWIN2 (XD)

LogWIN2	
V4.3 - XC1 - 11+12	
V12.1 - XC1 - 1+2	
V13.1 - XC1 - 9+10	
V19.1 - XC1 - 3+4	

LogWIN2	
Ext. Anf. Auto.-Zusatzkessel	
Relais ZUB150 - XA3 - 1+2	
0-10VDC - XC2 - 11+12	
H6.1 - XC2 - 8+9+10	



Gezeichnet: BHT
 Geprüft:
 Blatt: H1

Anlagenkatalog: **LogWIN2 DELUXE**
 Datum:

Installateur:
 Anlage:

Holzvergaserkesselanlage
 mit automatischer Umschaltung
 LW2, Automatik Kessel, ACK Serie, AK, 2HK



Hydrauliklegende

Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer
A1.1...Solarpumpe		H0...Sicherheitsventil		H19...Entlüftung		S1.1...Kollektorfühler	MES007
A2.1...Umschaltventil Solar 1 A2.2...Umschaltventil Solar 2	SKH058	H1...Manometer		H20...Strang-Regulierventil		S2.1...Solarfühler Warmwasser	MES009M
A22.1...Fernsteller Heizkreis 1 A22.2...Fernsteller Heizkreis 2	PLUSFS	H2...Thermometer		H24...Überströmventil		S2.2...Pufferfühler Solar TPS	MES009M
B2.1...Rauchgasthermostat	OK-050	H3...Ausdehnungsgefäß		H30...Entleerung		S5.1...Kollektorrücklauffühler	MES008
B3.1...Minimalthermostat		H5...Motormischer		H32...Luftabscheider	1" CLEAN040 5/4" CLEAN041	S6.1...Volumenstromsensor	
B4...Wächterthermostat (Fußbodenkreis)	FK-001	H6.1...Umschaltventil (3-Wege Ventil 1" mit Motor 24V/0-10V)	SKH041	H34...Schlammabscheider	1" CLEAN030 5/4" CLEAN031	V1.1...Außenfühler	ZAF200
		H6.3...Umschaltventil (3-Wege Ventil 1" mit Motor 230V)	SKH040	H31.2...Motormischer Rücklaufhochhaltung Automatik-Zusatzkessel		V3.1...Vorlauffühler Heizkreis	MES008
		H6.FW ...MBA132 Motorisierter 3 Wege-Kugelhahn	FW Kugelhahn	H81.1...Motormischer Rücklaufhochhaltung		V4.3...Kesselfühler Automatik-Zusatzkessel	MES009M
		H7...Durchgangsventil mit Motor	SKH032			V5.1...Warmwasserfühler	MES009M
		H9...Thermisches Ventil (45°C/ 55°C/ 61°C)				V9.1...Fühler Zirkulationsleitung	MES008
		H10...Rückschlagventil				V12...TPO - Pufferfühler oben	MES009M
		H12...Absperrventil				V13...TPU - Pufferfühler unten	MES009M
		H13...Flowmeter mit Mengenbegrenzung				V19...TPM - Pufferfühler mitte	MES009M
		H14...Absperrventil mit Werkzeug schließbar				V20...TPE - Pufferfühler Auto-Kessel EIN	MES009M
		H15...Druckminderungsventil				V21...TPA - Pufferfühler Auto-Kessel AUS	MES009M
		H17...Mischautomat	FW Mischautomat			V27.1...TRH - Temperaturfühler Rücklaufhochhaltung	MES008
						V29.1...TRH - Temperaturfühler Rücklaufhochhaltung Automatik-Zusatzkessel	MES008
						P1...Heizungspumpe Heizkreis	
						P2.1...Warmwasser-Ladepumpe	
						P7.1...Kesselpumpe Automatik-Zusatzkessel	
						P8...Kesselpumpe	
						P9.1...Zirkulationspumpe	

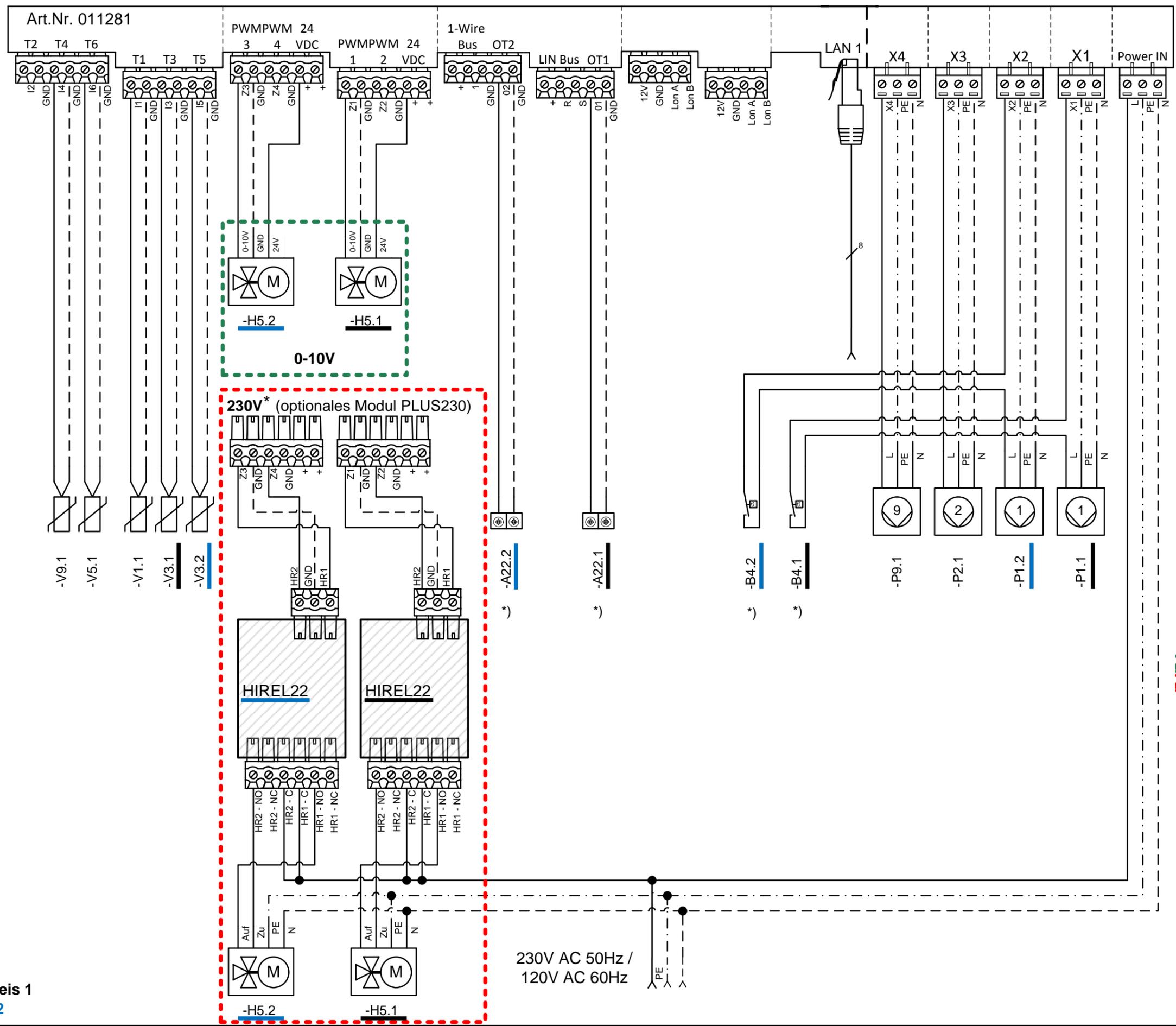
Planungshinweise:

- Installation nach gültigen Normen und Vorschriften ausführen!
- Bei Brennwertgeräte- und Pufferspeicher-Anlagen muss jeder Heizkreis auf die erforderliche Wassermenge einreguliert werden.
- Der Druckverlust der Verbindungsleitung vom Zentralverteiler zum Gas-, Öl oder Pelletskessel darf max. 200 mmWs (20 mbar) betragen.

Gezeichnet : BHT	Anlagenkatalog: LogWIN2 DELUXE	Installateur:	Hydrauliklegende
Geprüft :	Datum: 28.01.2025	Anlage:	Regelung: INFINITY PLUS
Blatt: HL			Kessel: LogWIN2



1



**Unverbindlicher
Elektroschaltplan**

Installation nach gültigen Normen
und Vorschriften ausführen!

230V* (optionales Modul PLUS230)

Motor 24V Standard
Motor 230V Optional

Legende	
-V9.1	Fühler Zirkulationsleitung
-V5.1	Warmwasserfühler
-V1.1	Außenfühler
-V3.1	Vorlauffühler Heizkreis 1
-V3.2	Vorlauffühler Heizkreis 2
-H5.2	Motormischer Heizkreis 2
-H5.1	Motormischer Heizkreis 1
-A22.2	Fernsteller Heizkreis 2
-A22.1	Fernsteller Heizkreis 1
-B4.2	Wächterthermostat HK2
-B4.1	Wächterthermostat HK1
-P9.1	Zirkulationspumpe
-P2.1	Warmwasser-Ladepumpe
-P1.2	Heizungspumpe Heizkreis 2
-P1.1	Heizungspumpe Heizkreis 1

* optional
Schwarz = Heizkreis 1
Blau = Heizkreis 2

230V AC 50Hz /
120V AC 60Hz

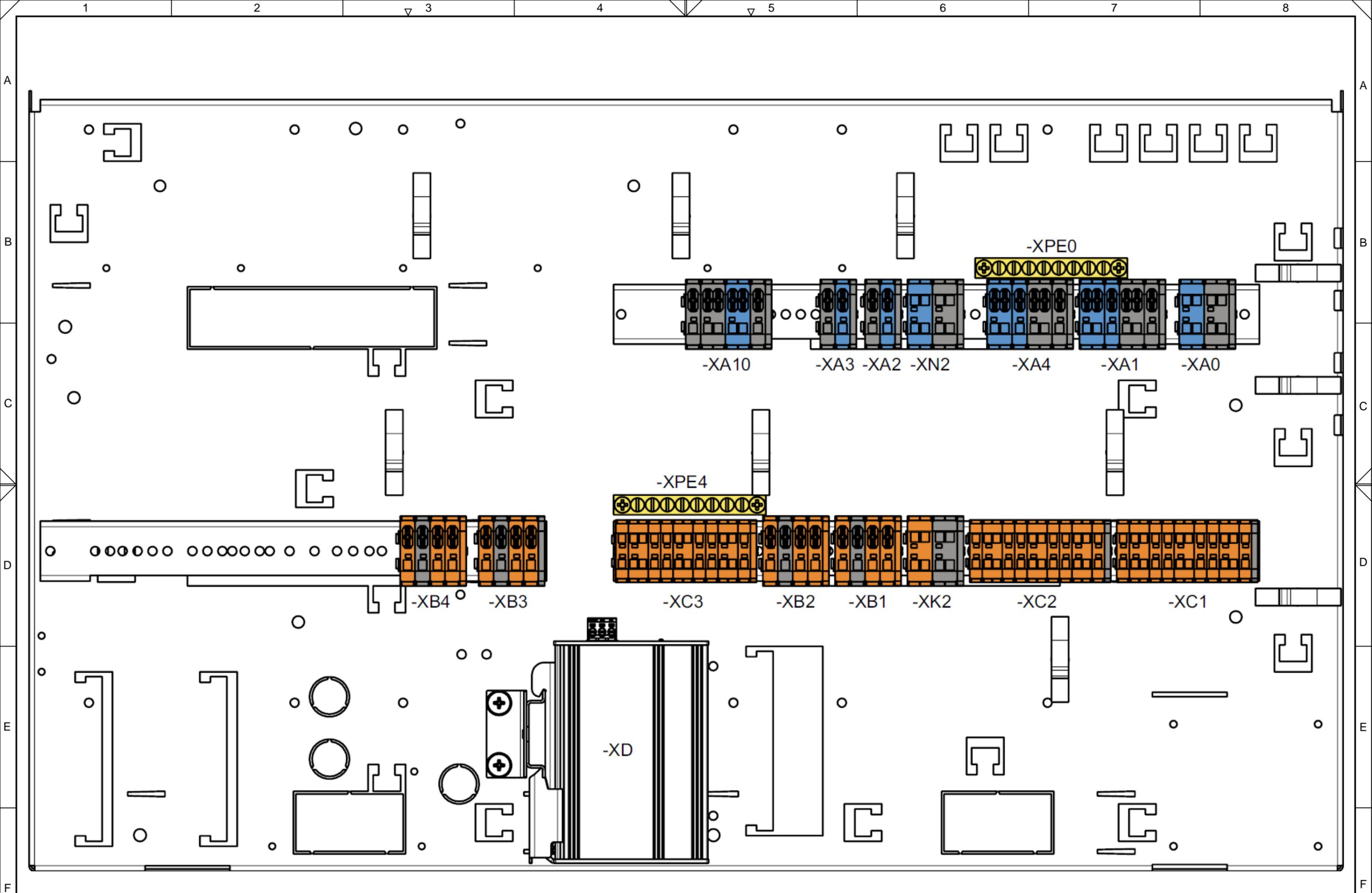
Gezeichnet: BHT
Geprüft:
Blatt: EH1

Anlagenkatalog: **LogWIN2 DELUXE**
Datum:

Installateur:
Anlage:

Schaltplan InfinityPlus Wall E1/E3
Grundmodul Heizkreis 2x HK, WW, Zirk.
Zusatzkommentar





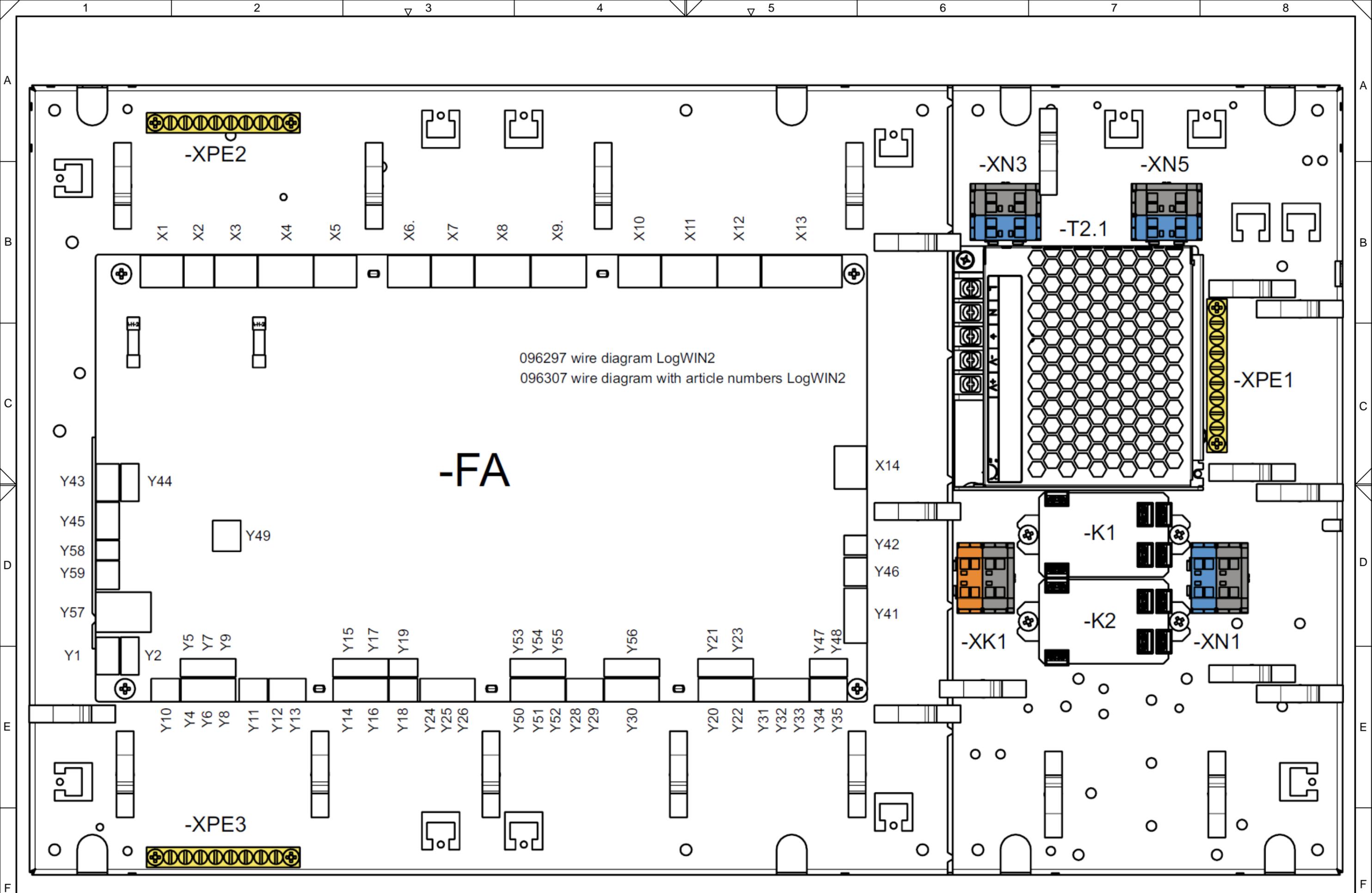
Gezeichnet : BHT
 Geprüft :
 Blatt: E8

Anlagenkatalog: **LogWIN2 DELUXE**
 Datum: 01.04.2025

Installateur:
 Anlage:

Beschriftung der Anschlussklemmen
 058441/00





Gezeichnet : BHT
Geprüft :
Blatt: E9

Anlagenkatalog: **LogWIN2 DELUXE**
Datum: 01.04.2025

Installateur:
Anlage:

Beschriftung der Anschlussklemmen
058449/00

