

Anlagenkatalog:

LogWIN2 DELUXE



Hydrauliknummer:

S-6-ANL052-D-4-H2P2-0200

Datum: 14.04.2025

Sehr geehrter Kunde,
im Anhang finden Sie:

Blatt- Name	Beschreibung	ZeichnungsNr.
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.

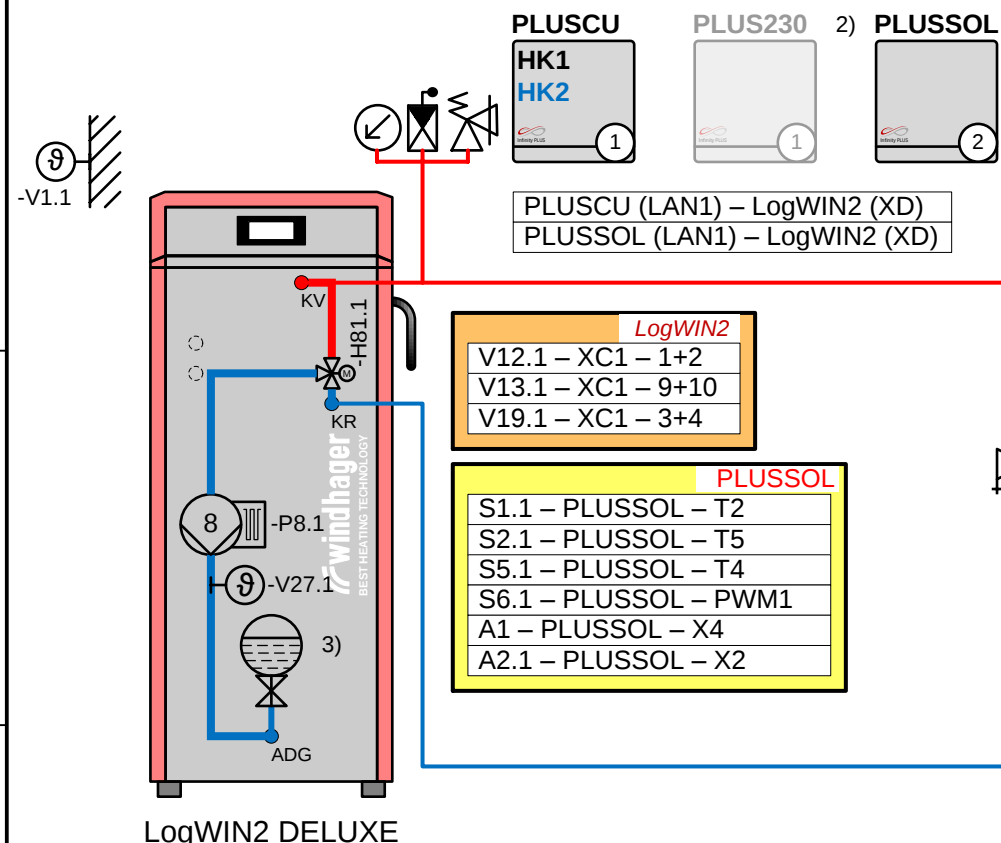
Vielen Dank!

Ihr BHT-Team

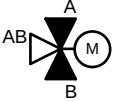
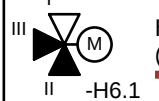
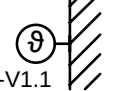
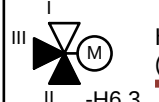
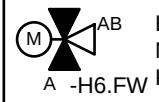
- 1) bei Solar oder Elektro- Aufheizung Si-Ve erforderlich
- 2) optional
- 3) ADG bauseits

S1.1...Kollektorfühler
S2.1...Solarfühler Warmwasser
S5.1...Kollektorrücklauffühler
S6.1...Volumenstromsensor
a-e...Fühlerposition Pufferspeicher
A22...Fernsteller (Raumbediengerät)
B4...Wächterthermostat (Fußbodenkreis)

Beispiel mit Windhager-Verteiler:
WV2ZMRL/WV2ZMFL +PLUSSM oder
WV2ZMRL/WV2ZMFL +SKE010+PLUS230



Hydrauliklegende

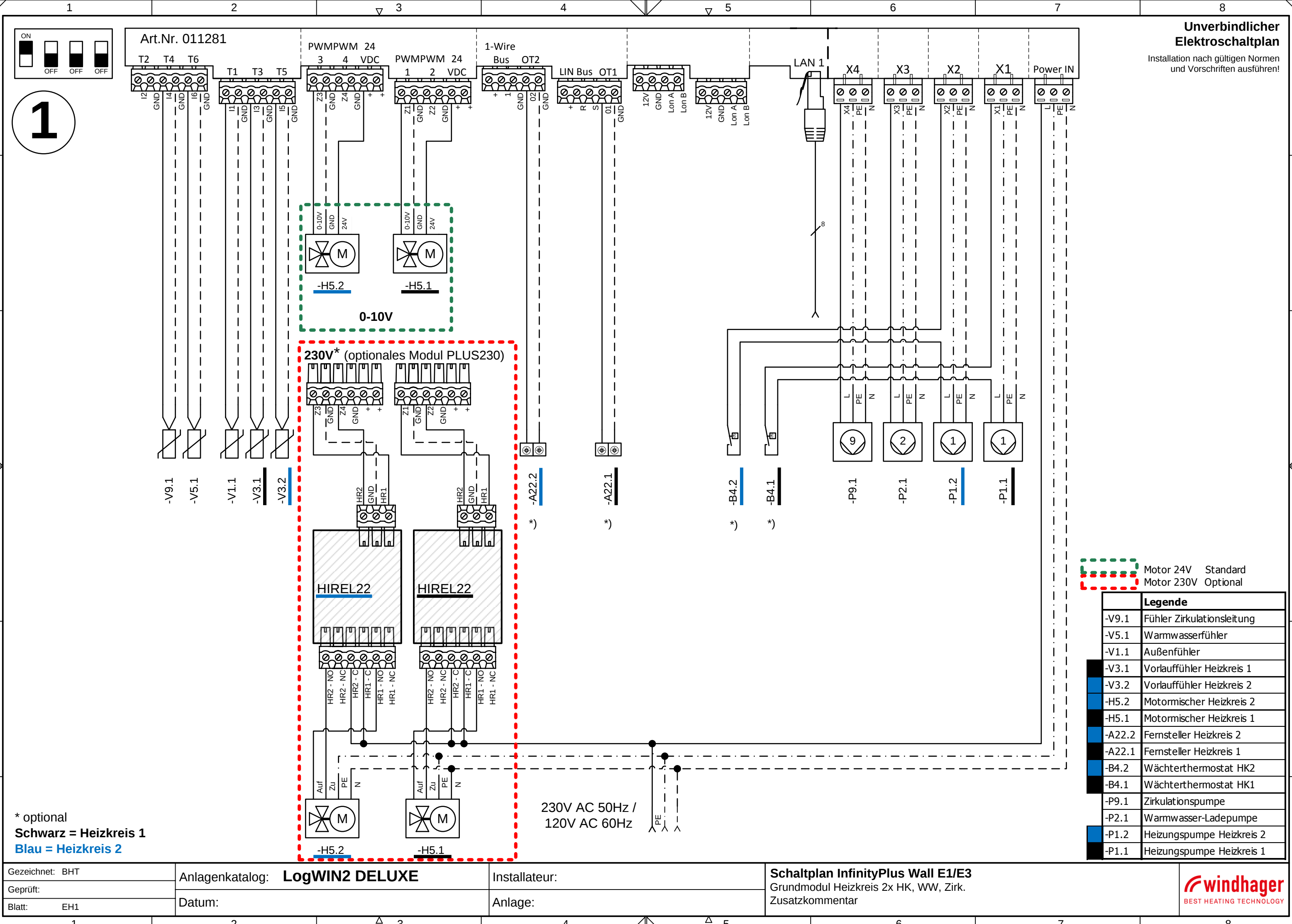
Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer
 A1.1...Solarpumpe		 H0...Sicherheitsventil		 H19...Entlüftung		 S1.1...Kollektorfühler	MES007
 A2.1...Umschaltventil Solar 1 A2.2...Umschaltventil Solar 2	SKH058	 H1...Manometer		 H20...Strang-Reguliertventil		 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	

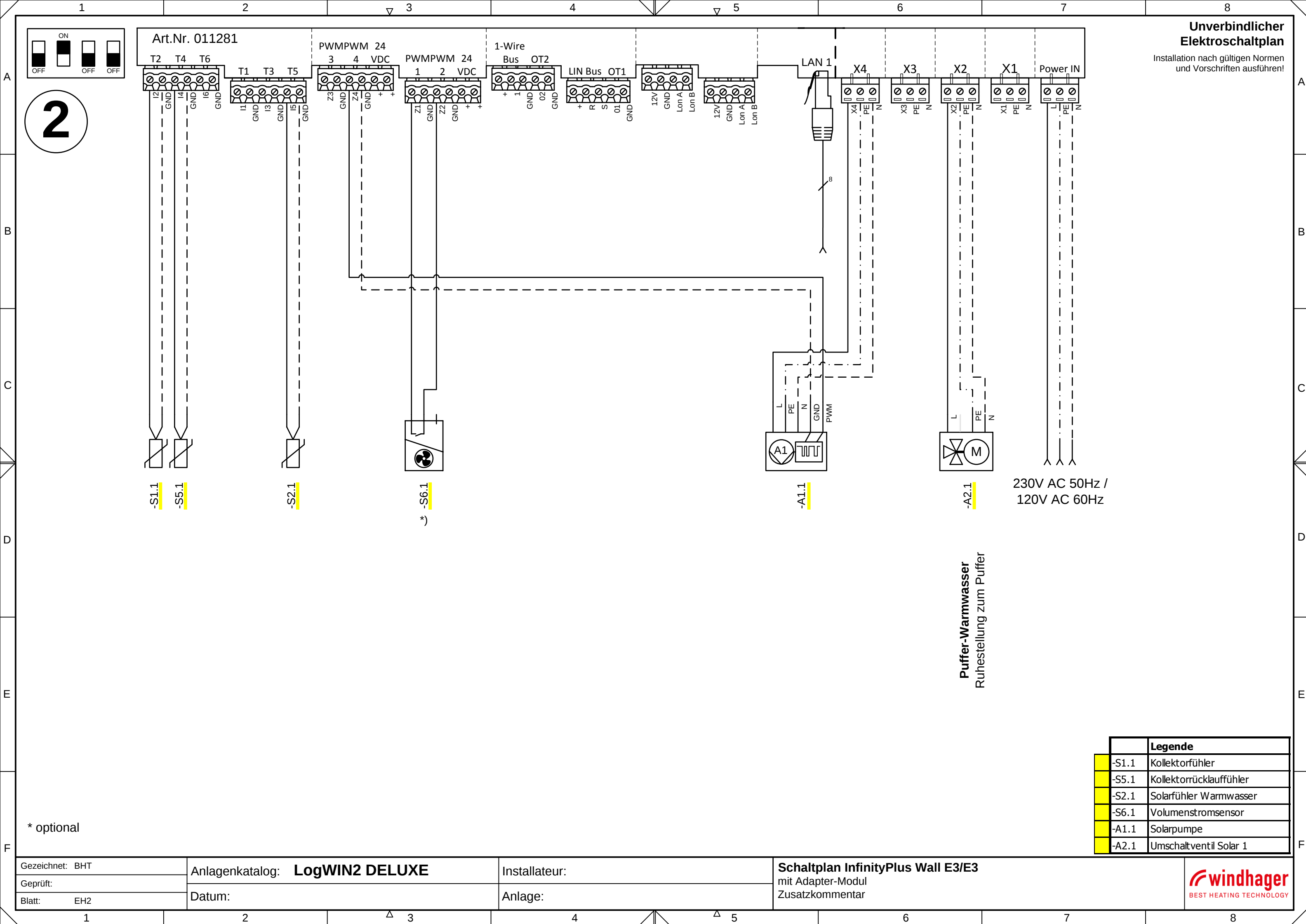
Planungshinweise:

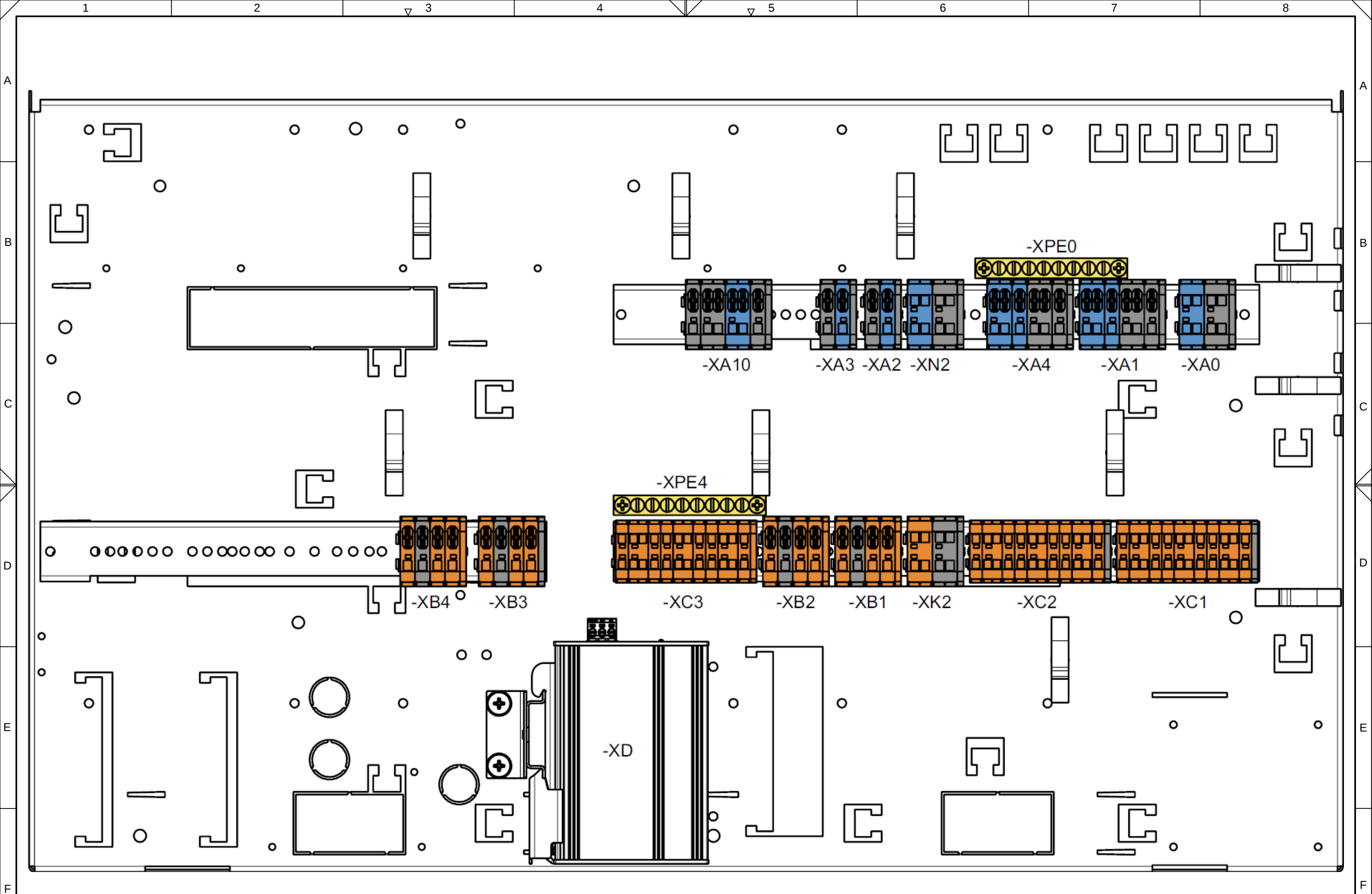
- Installation nach gültigen Normen und Vorschriften ausführen!
- Bei Brennwertgeräte- und Pufferspeicher-Anlagen muss jeder Heizkreis auf die erforderliche Wassermenge einreguliert werden.
- Der Druckverlust der Verbindungsleitung vom Zentralverteiler zum Gas-, Öl oder Pelletskessel darf max. 200 mmWs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

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



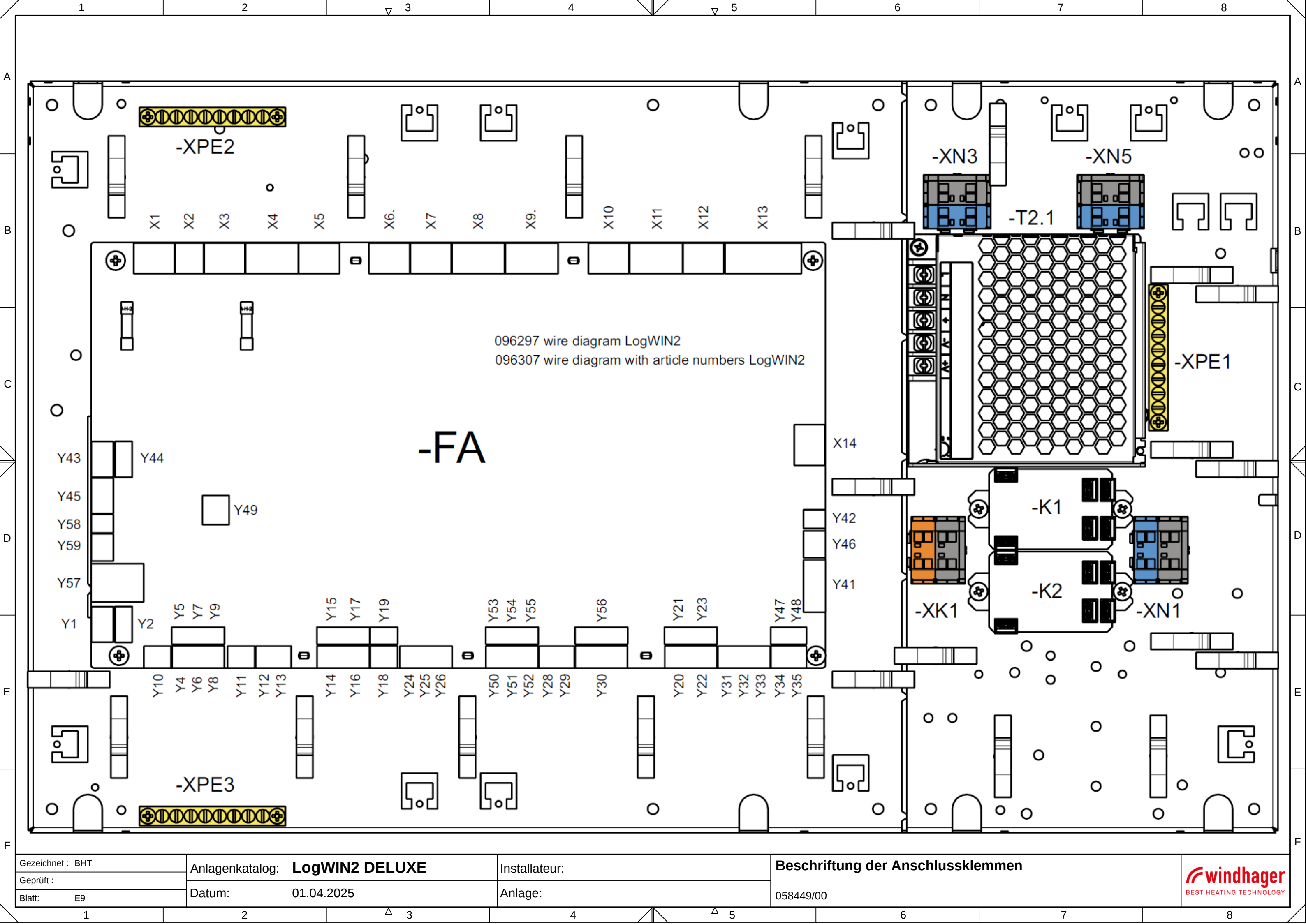






Gezeichnet : BHT	Anlagenkatalog: LogWIN2 DELUXE	Installateur:	Beschriftung der Anschlussklemmen 058441/00
Geprüft :	Datum: 01.04.2025	Anlage:	
Blatt: E8			





096297 wire diagram LogWIN2
096307 wire diagram with article numbers LogWIN2

-FA

-XPE2

-XN3

-XN5

-T2.1

-XPE1

-K1

-K2

-XK1

-XN1

-XPE3

Gezeichnet : BHT	Anlagenkatalog: LogWIN2 DELUXE	Installateur:	Beschriftung der Anschlussklemmen	 BEST HEATING TECHNOLOGY
Geprüft :				
Blatt: E9				

