Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstraße 1
35108 Allendorf (Eder)
Telefon: 06452 70-0
Fax: 06452 70-2780
E-Mail: info@viessmann.com

KUNDE:

PROJEKT:	Vitocal 200-A PRO, Typ AWO-AC 202.A064_V1.3.5
ANLAGENTYP:	Luft-Wasser Wärmepumpe
ZEICHNUNGSNUMMER:	Vitocal 200-A PRO, Typ AWO-AC 202.A064

Spannung Hauptstromkreis:	400V 3N/50Hz~
Max. Vorsicherung Hauptstromkreis:	3 x 63A
Spannung Steuerstromkreis:	230V 1N/50Hz~
Max. Vorsicherung Steuerstromkreis:	1 x 10A

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

Hinweis:
- Alle Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen sind nur durch Elektrofachkräfte durchzuführen!
- Beim Einsatz der mitgelieferten Funkionserweiterung VIAVS zur Montage im Gebäude die Aktoren und Sensoren der Verbraucher dort anschließen.

6196756 07/2023

UNIDOMO®

Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

uniDomo GmbH & Co. KG • Thorshammer 12 • 24866 Busdorf • UstIdNr. DE257133895 • Geschäftsführer: Rainer Nau, Sven Klinker

Technische Daten

Anlaufstrom:	122,7A	Kältemittel:	R407C
max. Betriebsstrom:	53,4A	max. Füllgewicht Kältemittel:	18kg
max. Leistungsaufnahme:	15kW	max. Betriebsüberdruck:	33,5bar
Drehzahl:	2900min-1	CO2-Äquivalent:	31,93t
Schutzart:	IP44	Treibhauspotential/GWP:	1774
thermische Leistung bei A7/W35:	64kW		

Klemmleistendefinition

-X0	Einspeisung
-X1	230/400V Laststromkreise
-X2	230V Steuerstromkreis
-X3	24V Steuerstromkreis
-X4	Sonderspannungen (PWM)
-X5	Fremdspannungen
-X6	Analogsignale
-X7	Bussignale
-X8	Laststromkreise intern
-X9	230V Steuerstromkreis intern
-X10	24V Steuerstromkreis intern
-X11	Analogsignale intern

Strombelastbarkeit und deren Absicherung von Einzeladern bei 30°C Verlegung in Kanälen

Nennquerschnitt	Belastbarkeit	Absicherung	Nennquerschnitt	Belastbarkeit	Absicherung
0,5mm²	9A	4A	25mm²	108A	100A
0,75mm²	12A	6A	35mm²	135A	125A
1,0mm²	15A	10A	50mm²	168A	160A
1,5mm²	18A	16A	70mm²	207A	200A
2,5mm²	26A	25A	95mm²	250A	250A
4,0mm²	34A	25A	120mm²	292A	250A
6,0mm²	44A	35A	150mm²	335A	315A
10mm²	61A	50A	185mm²	382A	355A
16mm²	82A	80A			

Aderfarbendefinition

Hauptstromkreis L1, L2,L3	Schwarz	min. 2,5mm²
Hauptstromkreis N	Blau	min. 2,5mm²
Schutzleiter PE	Grün/Gelb	min. 2,5mm²
Steuerstromkreis 230V Phase	Rot	1,0mm²
Steuerstromkreis 230V N	Rot/Weiß	1,5mm²
Steuerstromkreis 24V +	Dunkelblau	0,5mm²
Steuerstromkreis 0V	Dunkelblau/Weiß	0,5mm²
Analogsignale (+)	Violet	0,5mm²
Analogsignale GND	Violet/Weiß	0,5mm²
Fremdspannung Phase	Orange	0,5mm²
Fremdspannungs N	Orange/Weiß	0,5mm²
interne Busverdrahtung	Weiß/Lila	LIFYCY 2x2x0,2mm²

Hinweis!
Diese Pläne sind auf einem CAE-System erstellt worden. Änderungen dürfen nur von der Viessmann Climate Solution SE durchgeführt werden. Die in den Zeichnungen angegebenen Sicherungsgrößen beziehen sich auf den maximal zulässigen Sicherungseinsatz. In anderen Fällen richtet sich der Höchstwert das Sicherungseinsatzes nach den in der EN 60439-1 vorgegebenen Bemessungsbelastungsfaktoren!

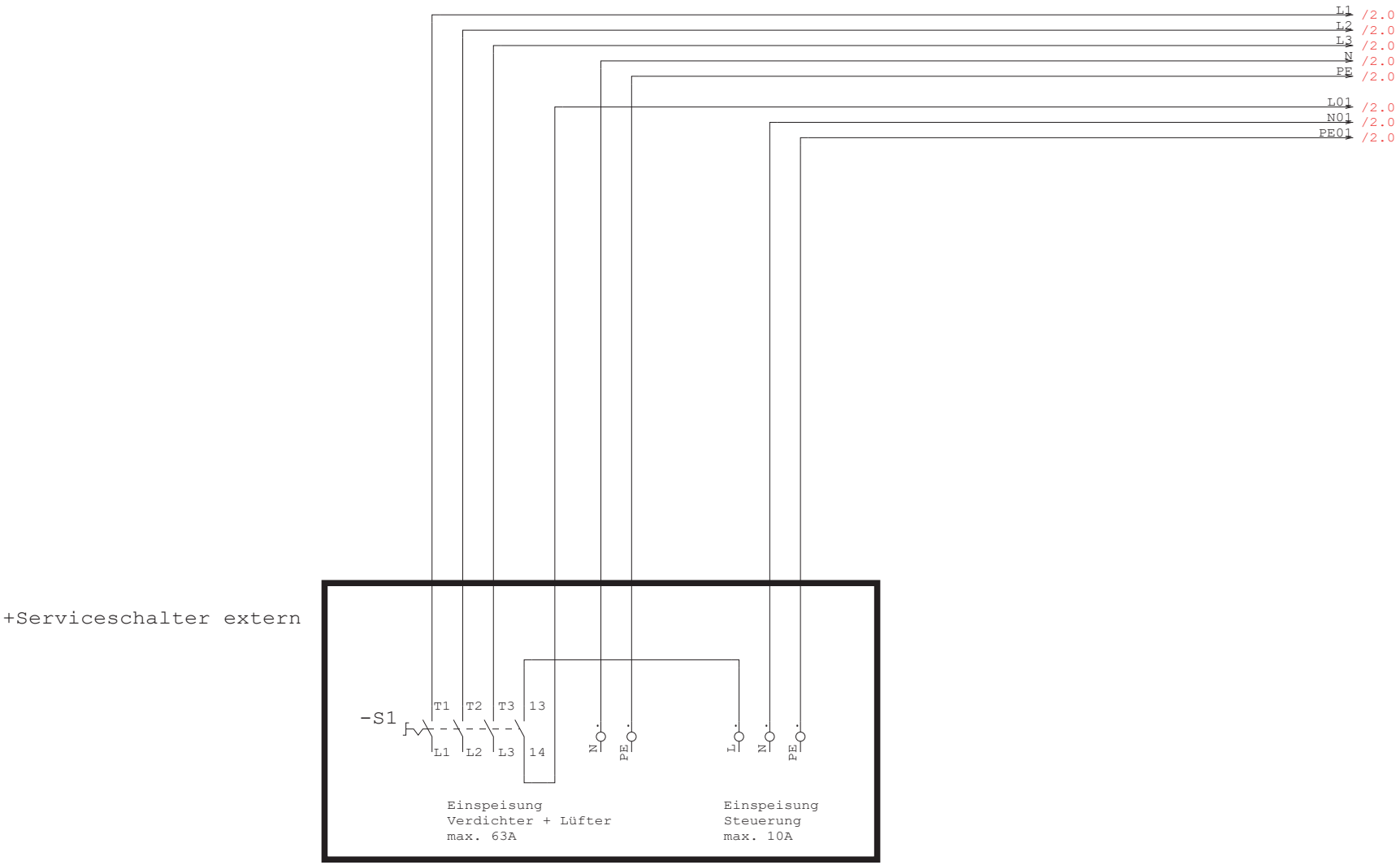
Hinweis!

Vor der ersten Inbetriebnahme sind alle Schraubverbindungen auf festen Sitz zu überprüfen! Dies ist eine Grundvoraussetzung für Mängelhaftungsansprüche.

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

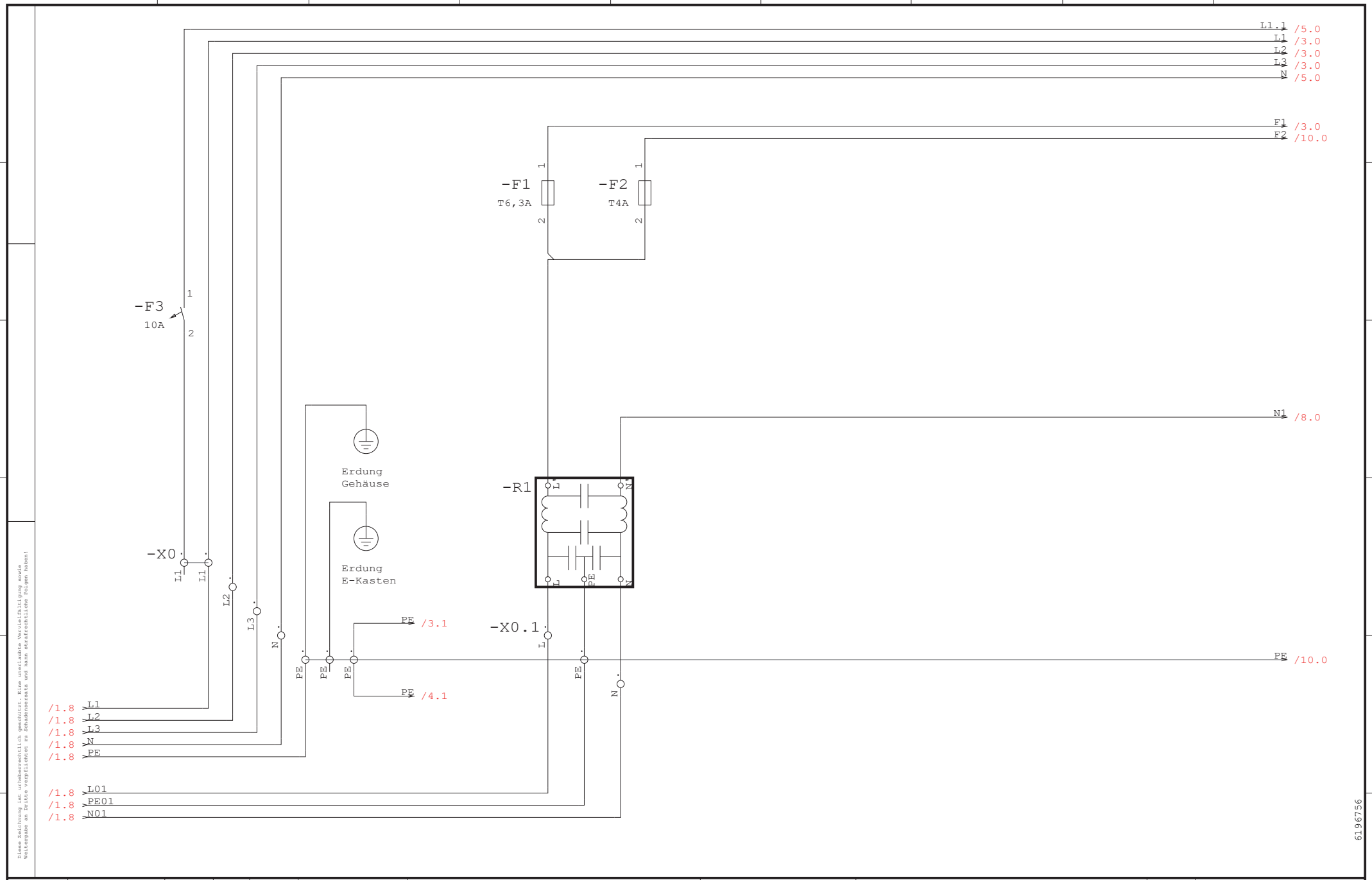
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Legende	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	2	Versionsnummer	Blatt
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

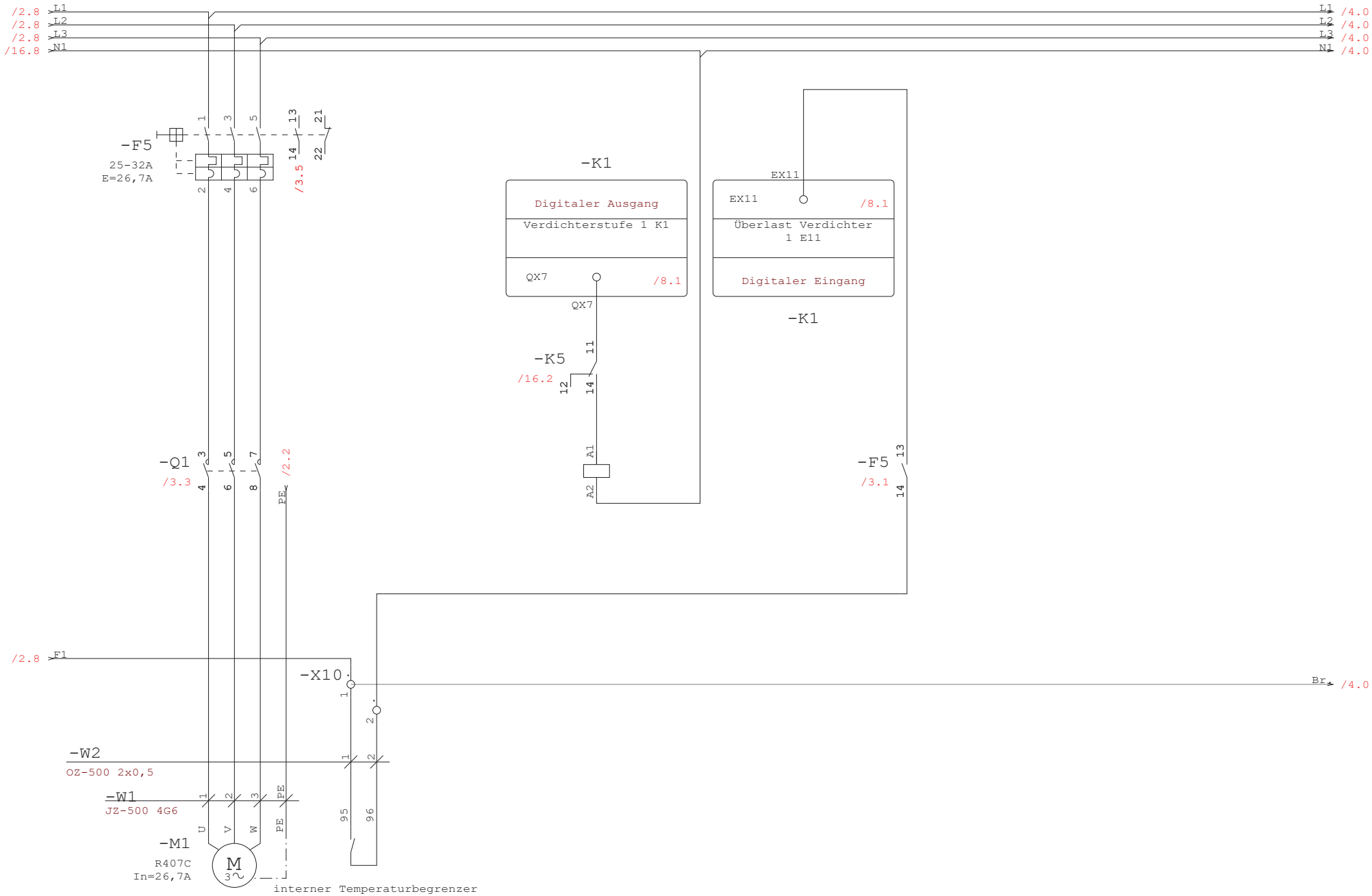
6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Serviceschalter extern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	3	Versionsnummer	Blatt 3
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



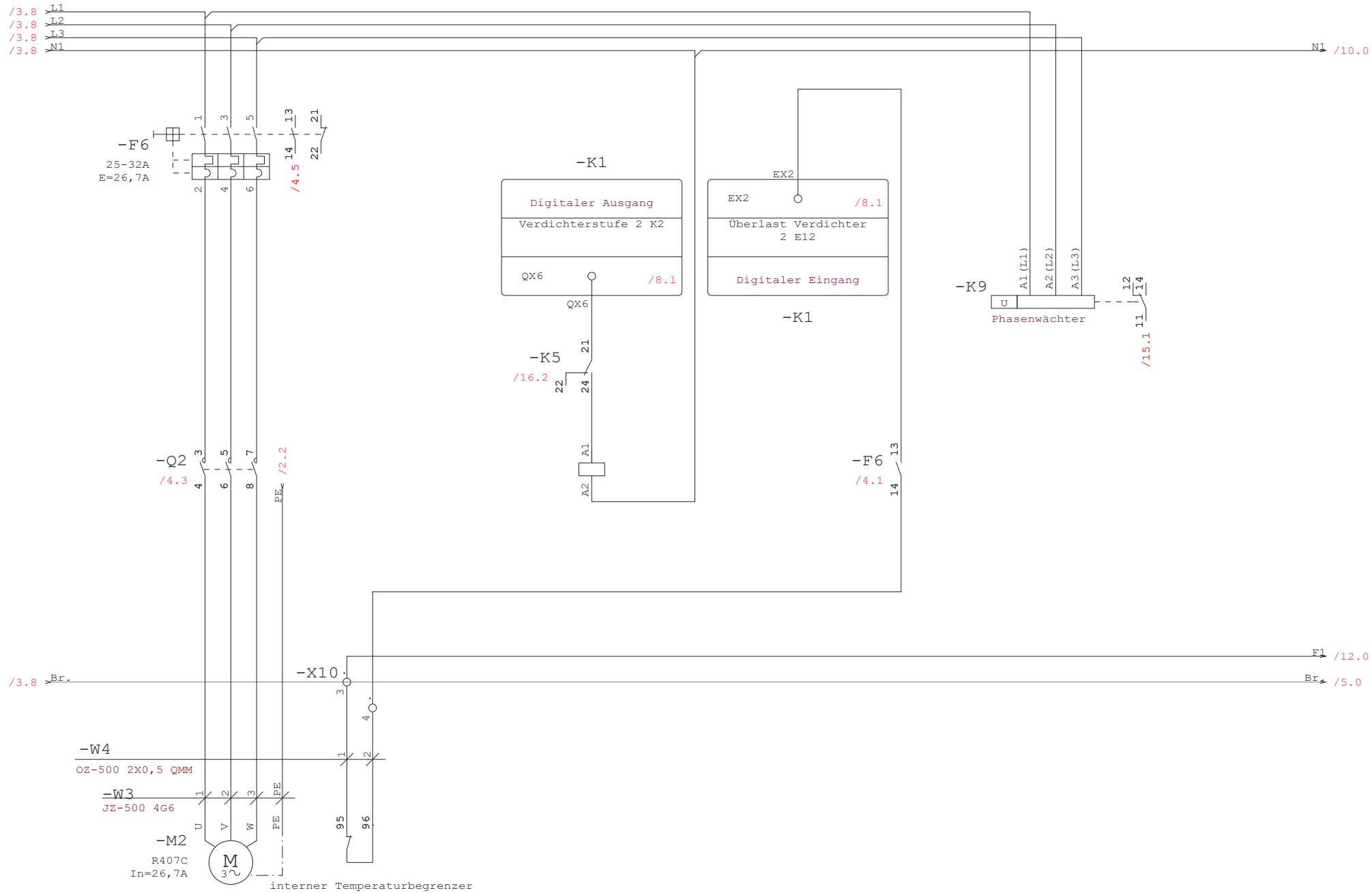
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Einspeisung	Zeichnungsnummer	Anlage =
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064	Ort +
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite 4	Versionsnummer V1.3.6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch			Blatt 4 von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

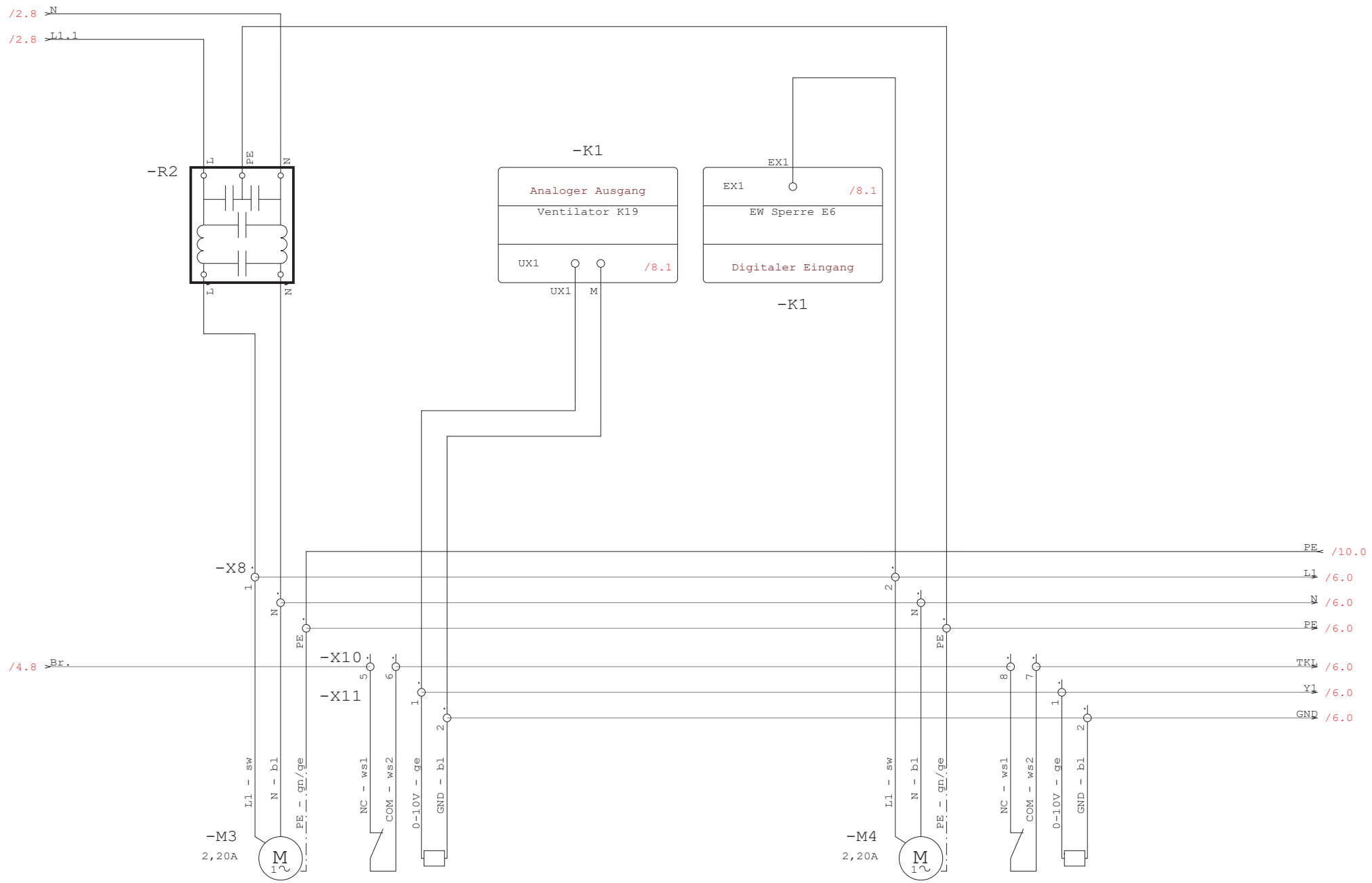
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Verdichter 1	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	5	Versionsnummer	Blatt 5
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

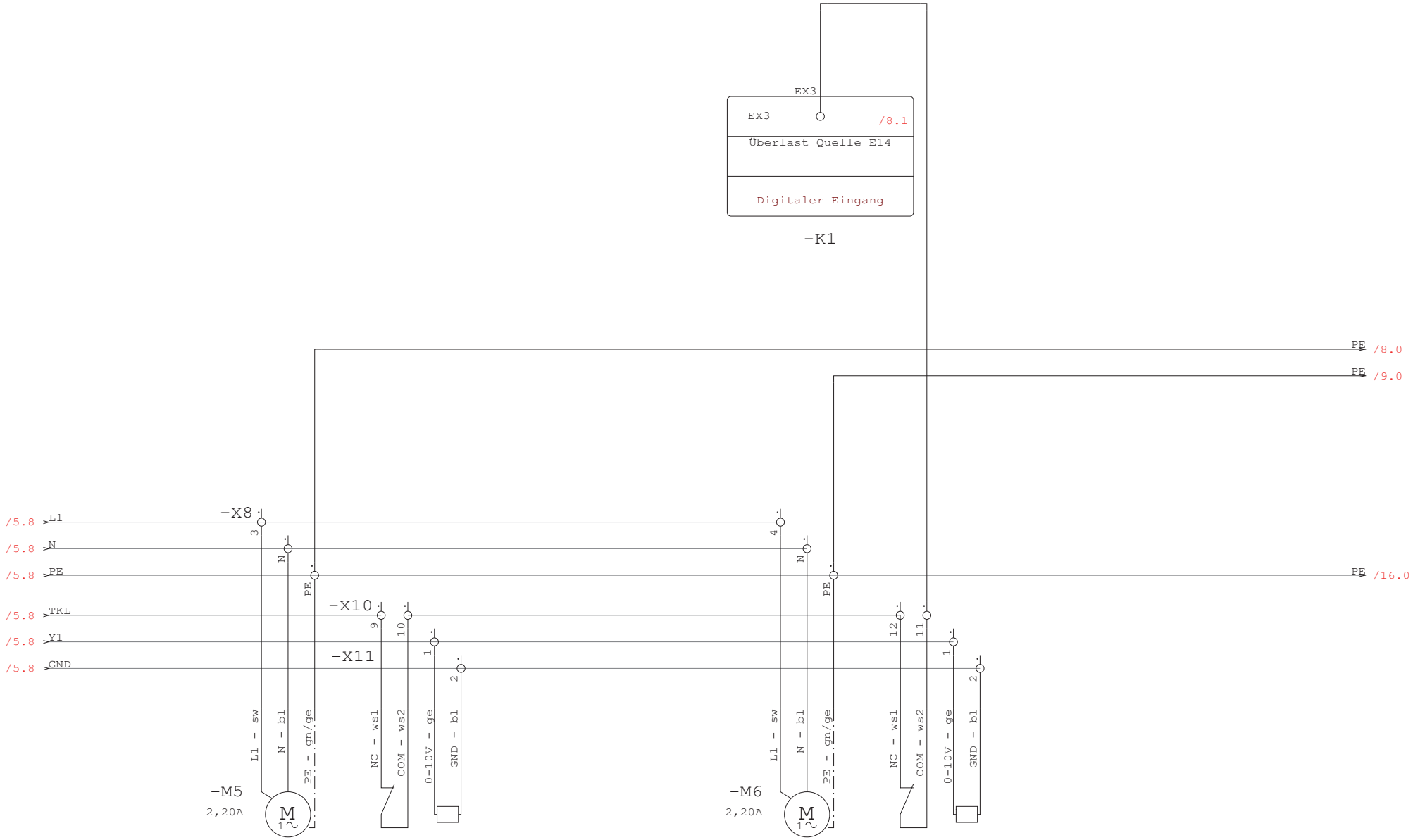
6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Verdichter 2	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	6	Versionsnummer	Blatt 6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Lüfter 1+2	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	7	Versionsnummer	Blatt 7
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Lüfter 3+4	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	8	Versionsnummer	Blatt 8
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30

UNIDOMO®

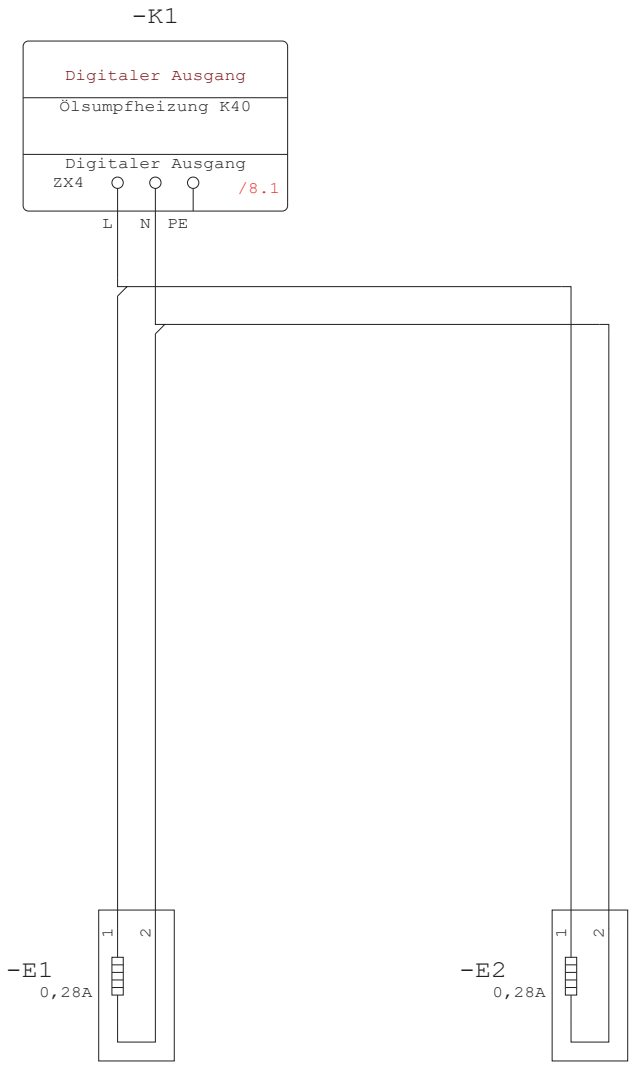
Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

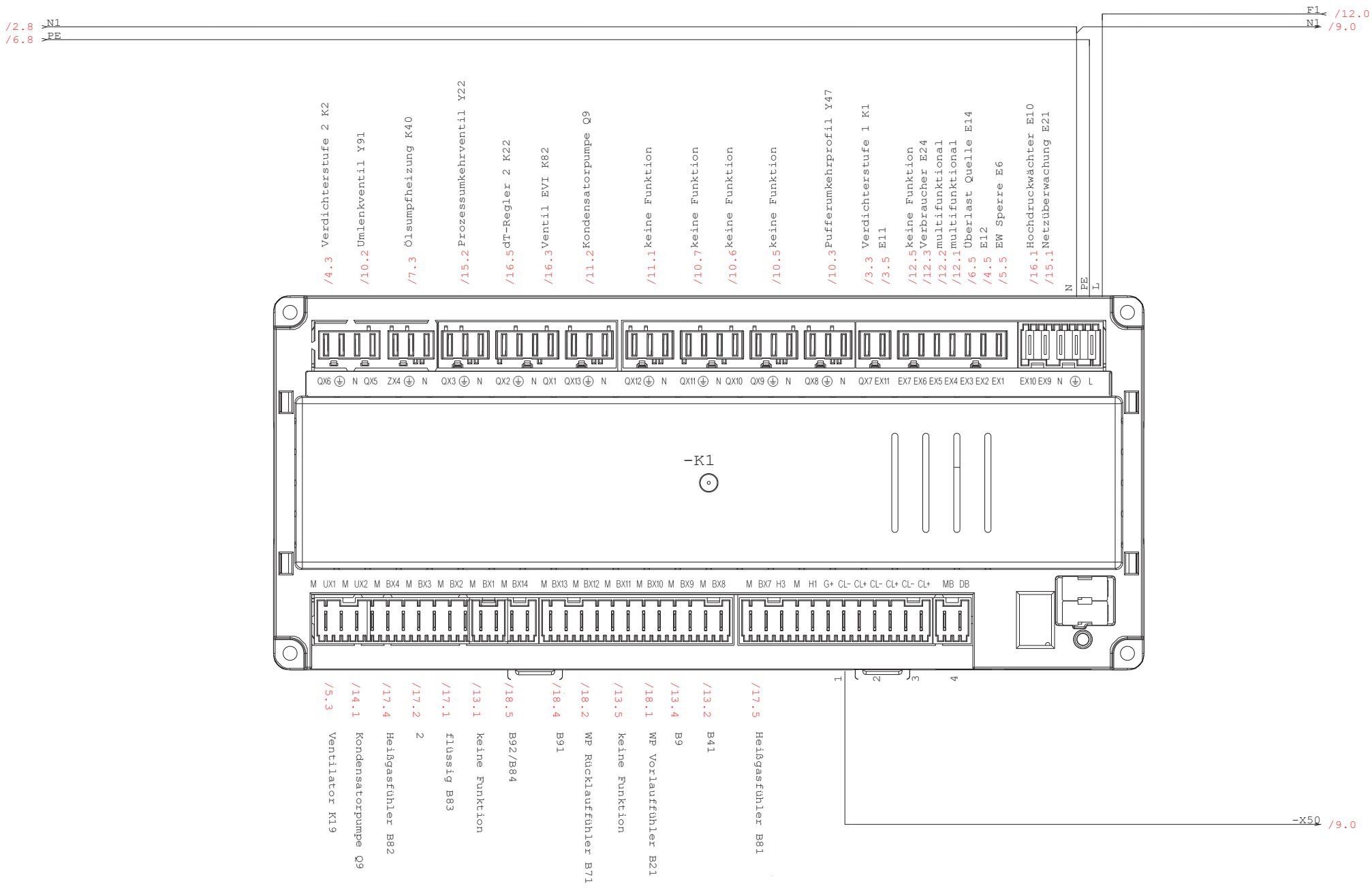
uniDomo GmbH & Co. KG • Thorshammer 12 • 24866 Busdorf • UstIdNr. DE257133895 • Geschäftsführer: Rainer Nau, Sven Klinker



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

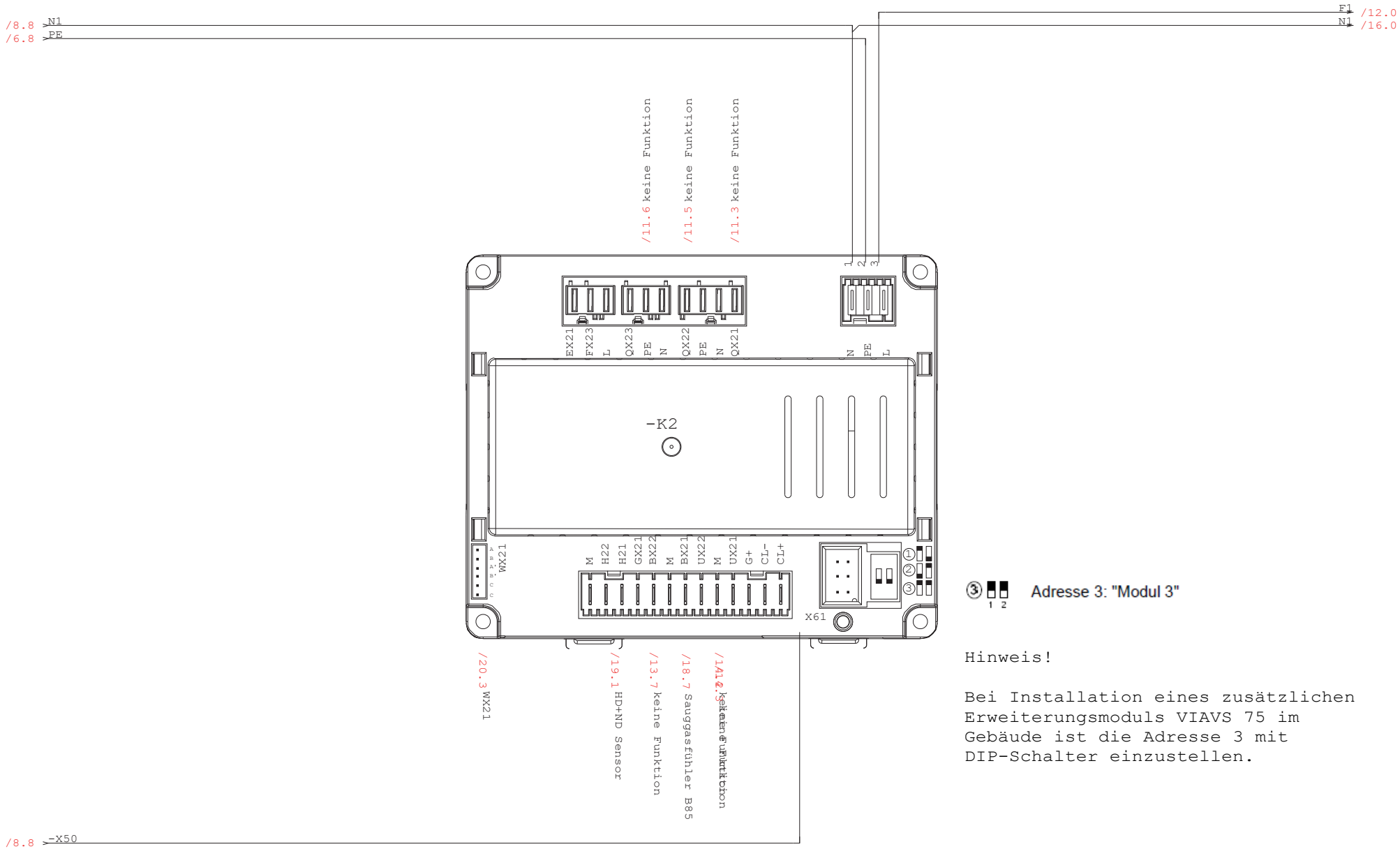
6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Ölsumpfheizung	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	9	Versionsnummer	Blatt 9
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Hauptregler mit Display	Zeichnungsnummer	Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064	Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite 10	Versionsnummer V1.3.6	Blatt 10 von 30
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				



Adresse 3: "Modul 3"

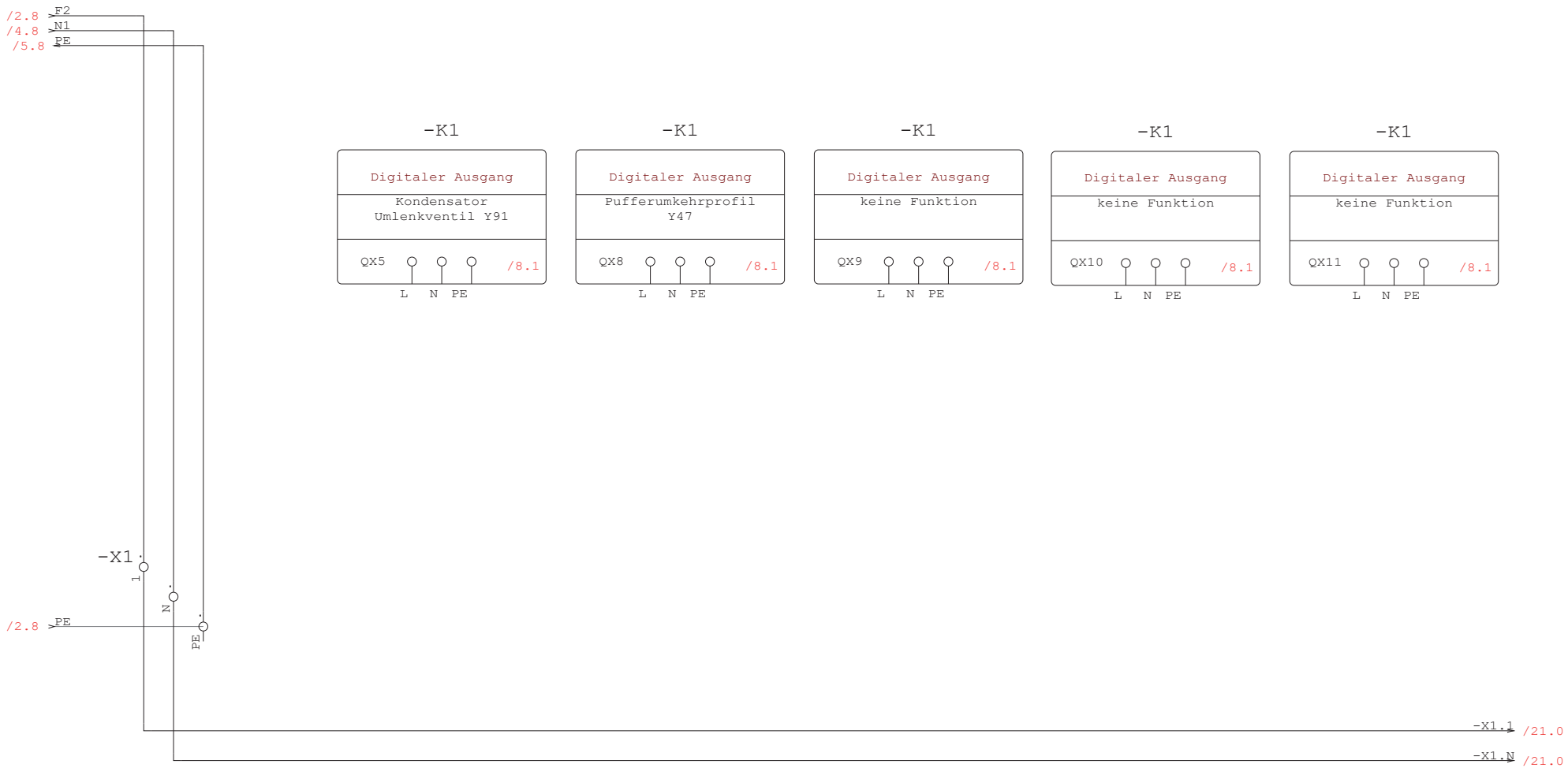
Hinweis!

Bei Installation eines zusätzlichen Erweiterungsmoduls VIAVS 75 im Gebäude ist die Adresse 3 mit DIP-Schalter einzustellen.

6196756

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

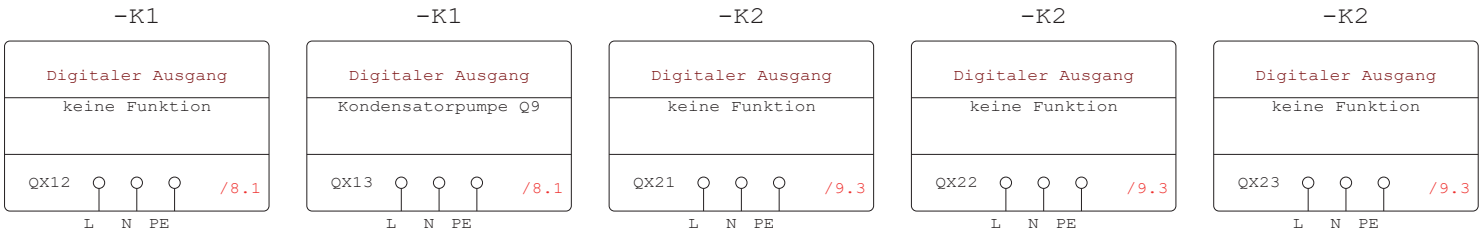
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Reglererweiterung	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	11	Versionsnummer	Blatt 11
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

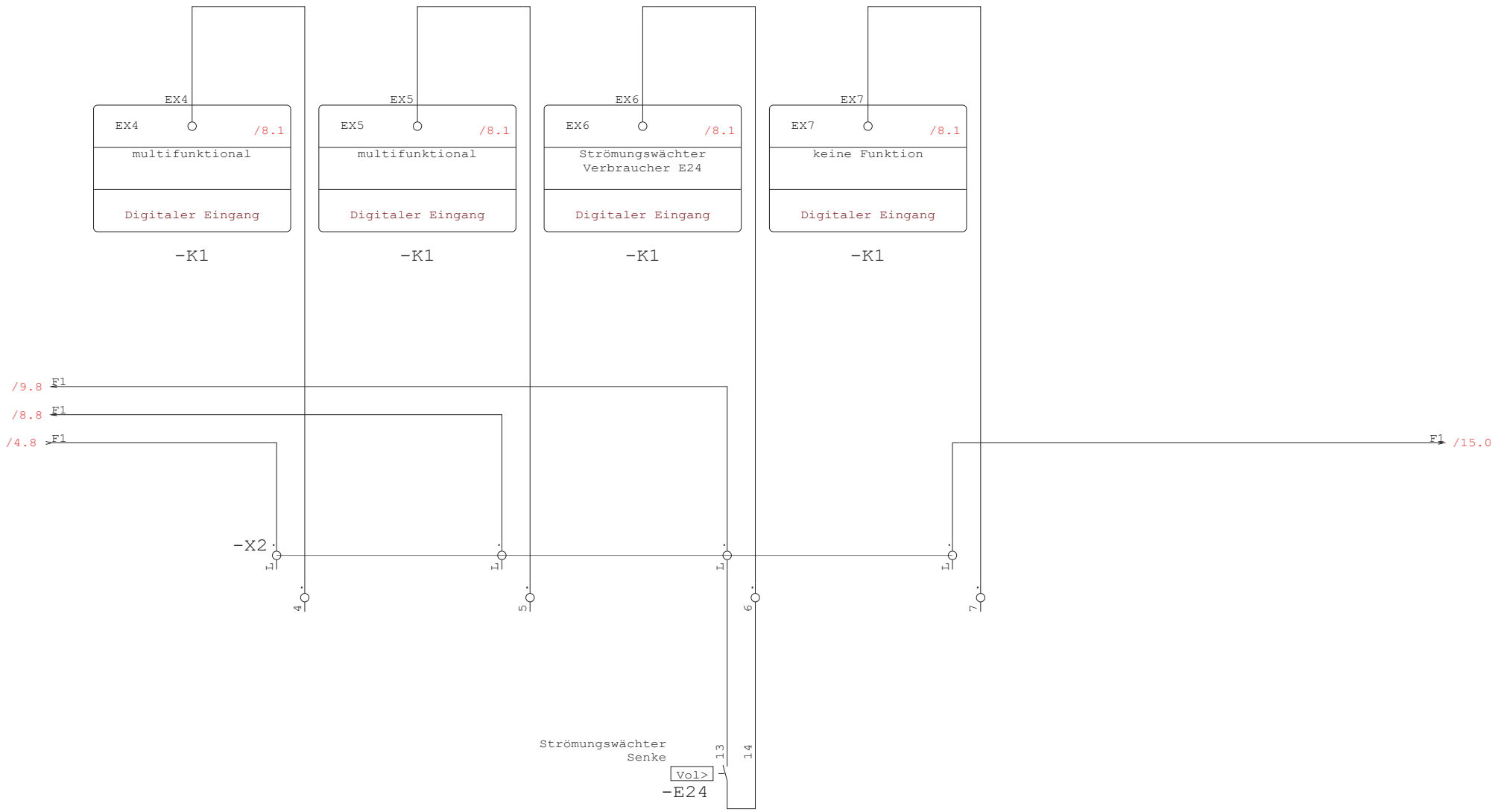
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	230V Steuerstromkreis extern Ausgänge	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	12	Versionsnummer	Blatt 12
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

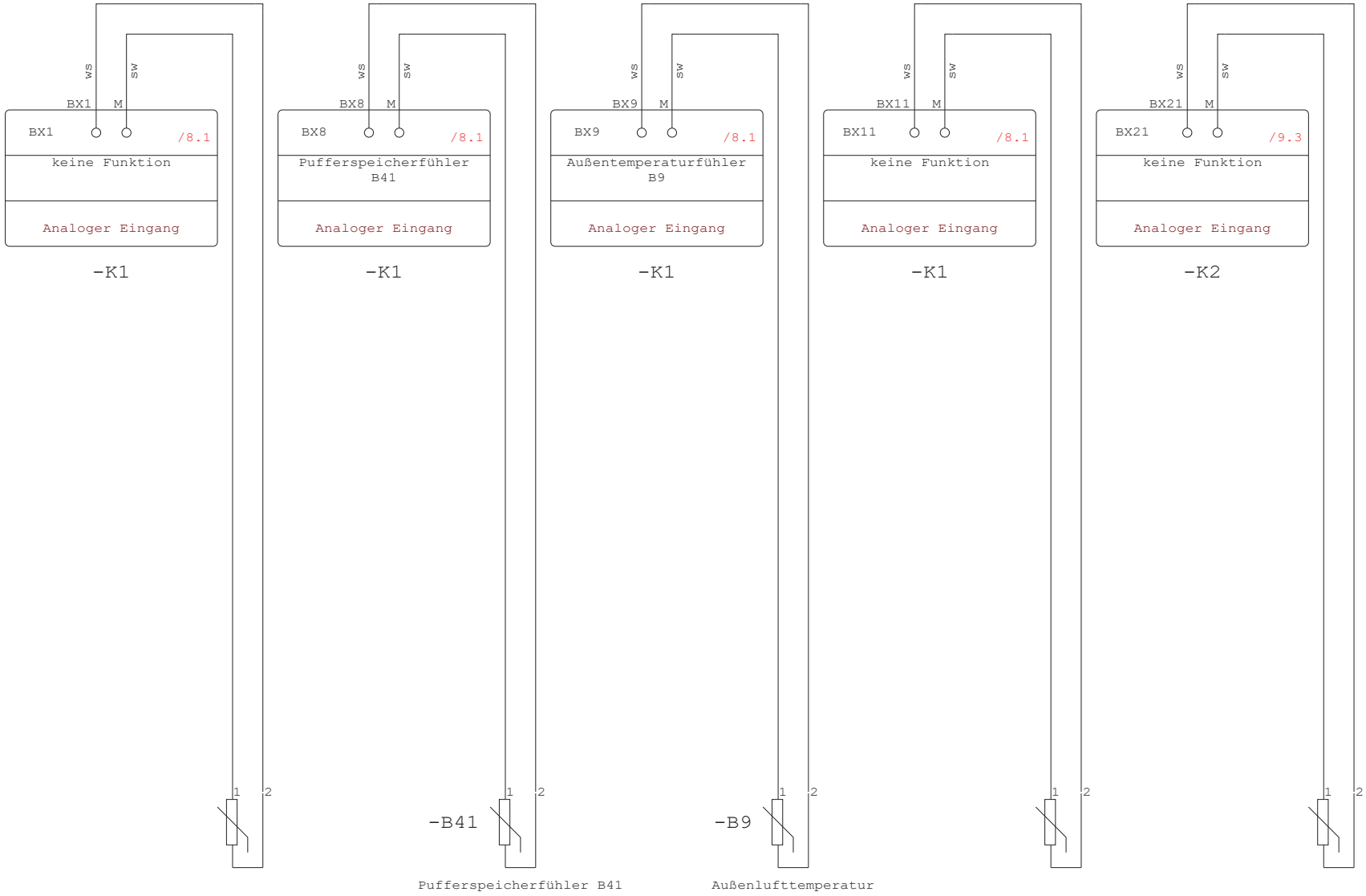
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	230V Steuerstromkreis extern Ausgänge	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	13	Versionsnummer	Blatt 13
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Verwendfähigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

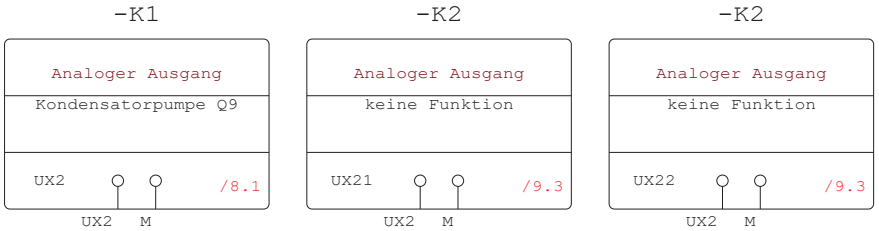
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	-X2 Steuerstromkreis extern Eingänge	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	14	Versionsnummer	Blatt 14
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



6196756

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

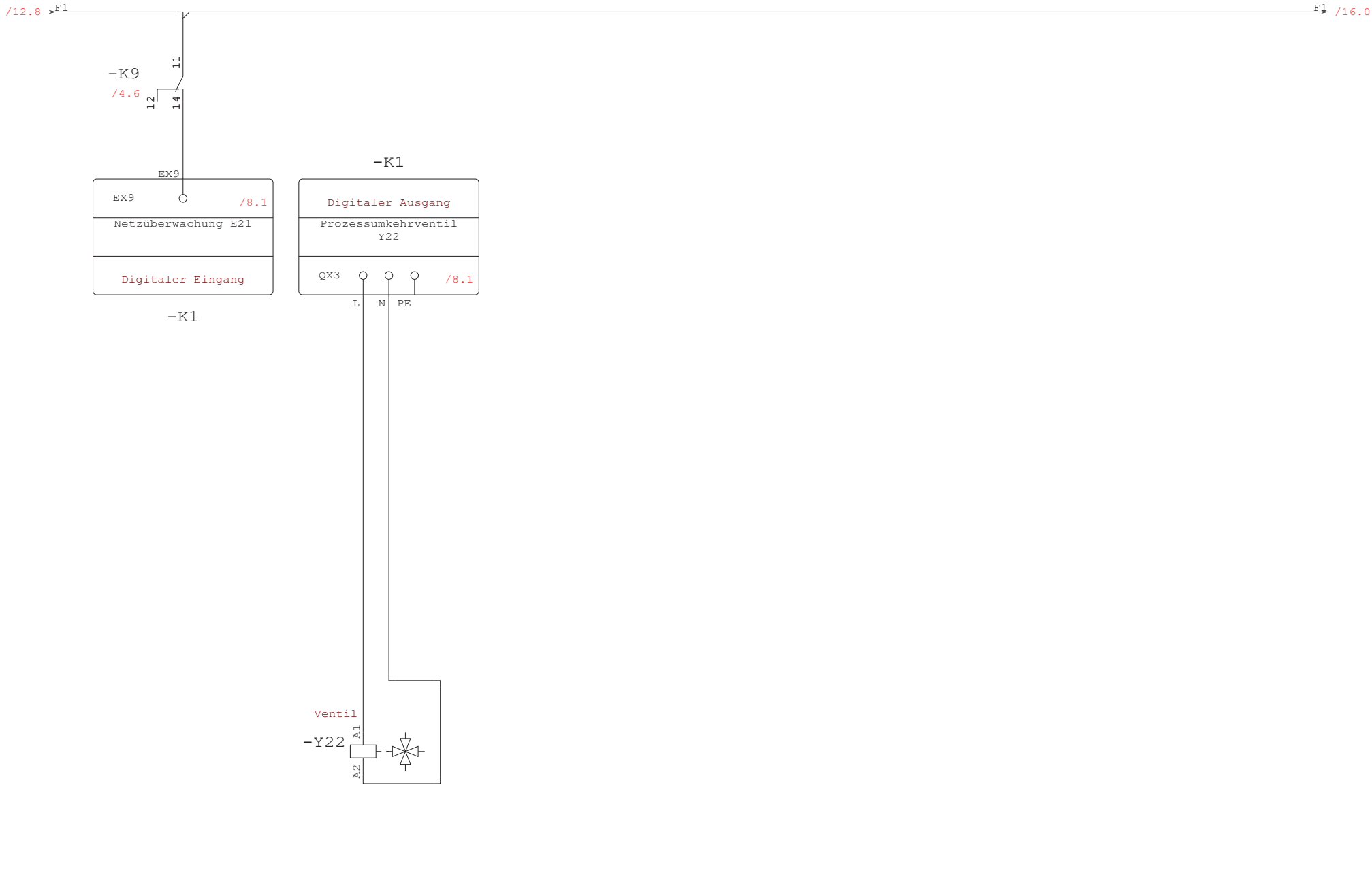
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Analogsignale extern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	15	Versionsnummer	Blatt 15
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

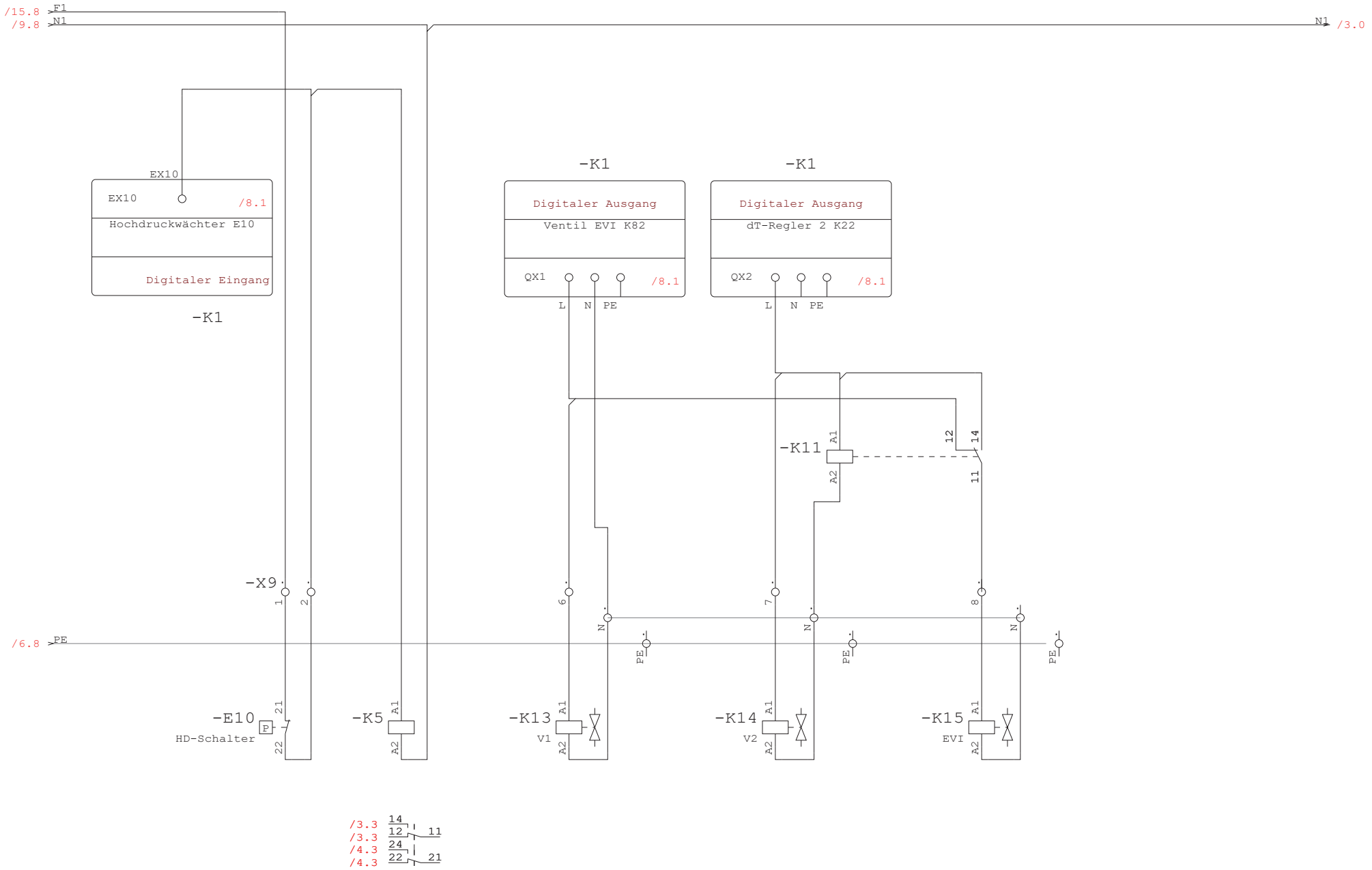
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Analogsignale extern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	16	Versionsnummer	Blatt 16
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

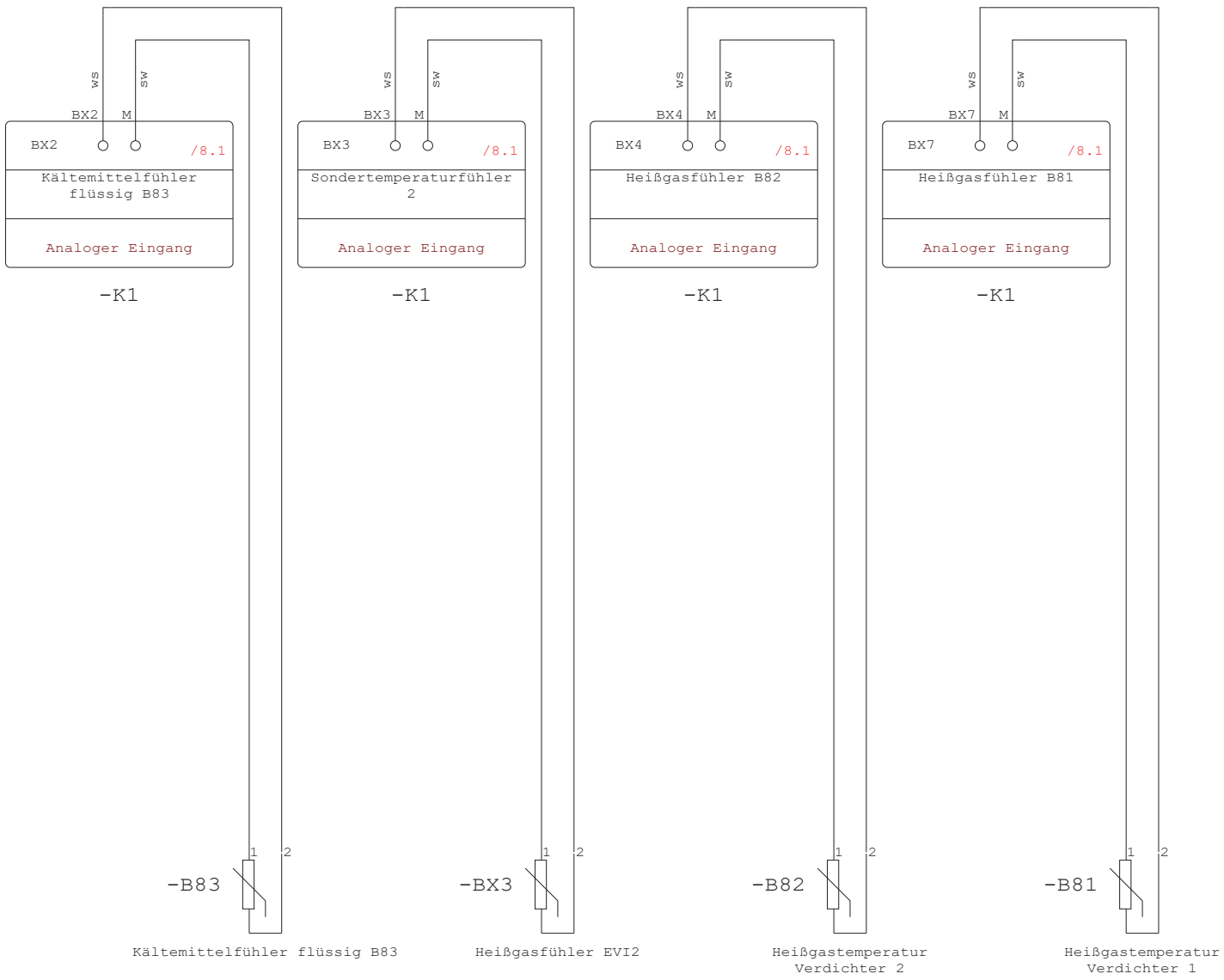
6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	230V Steuerstromkreis intern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	17	Versionsnummer	Blatt 17
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

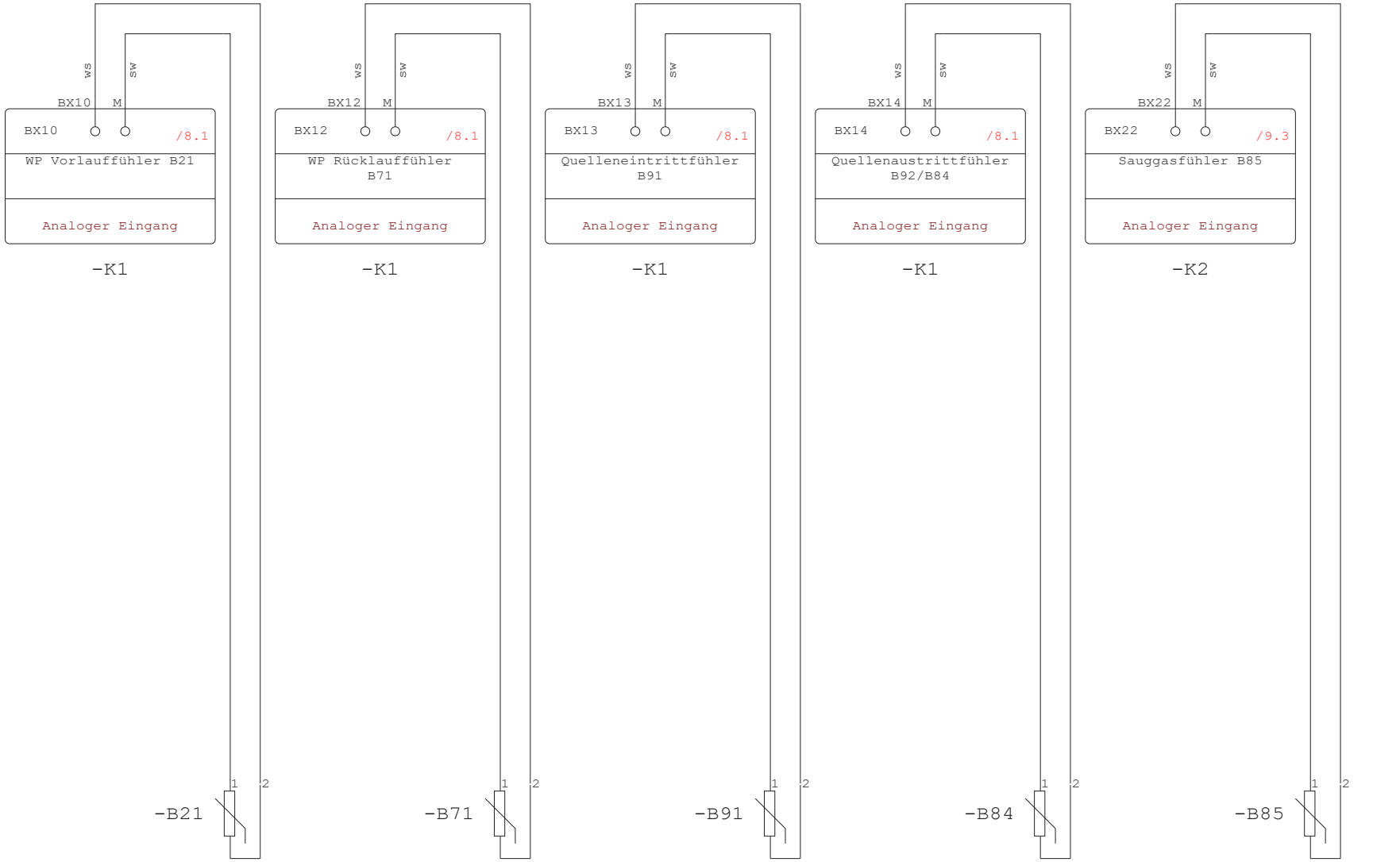
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	-X9 230V Steuerstromkreis intern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	18	Versionsnummer	Blatt 18
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

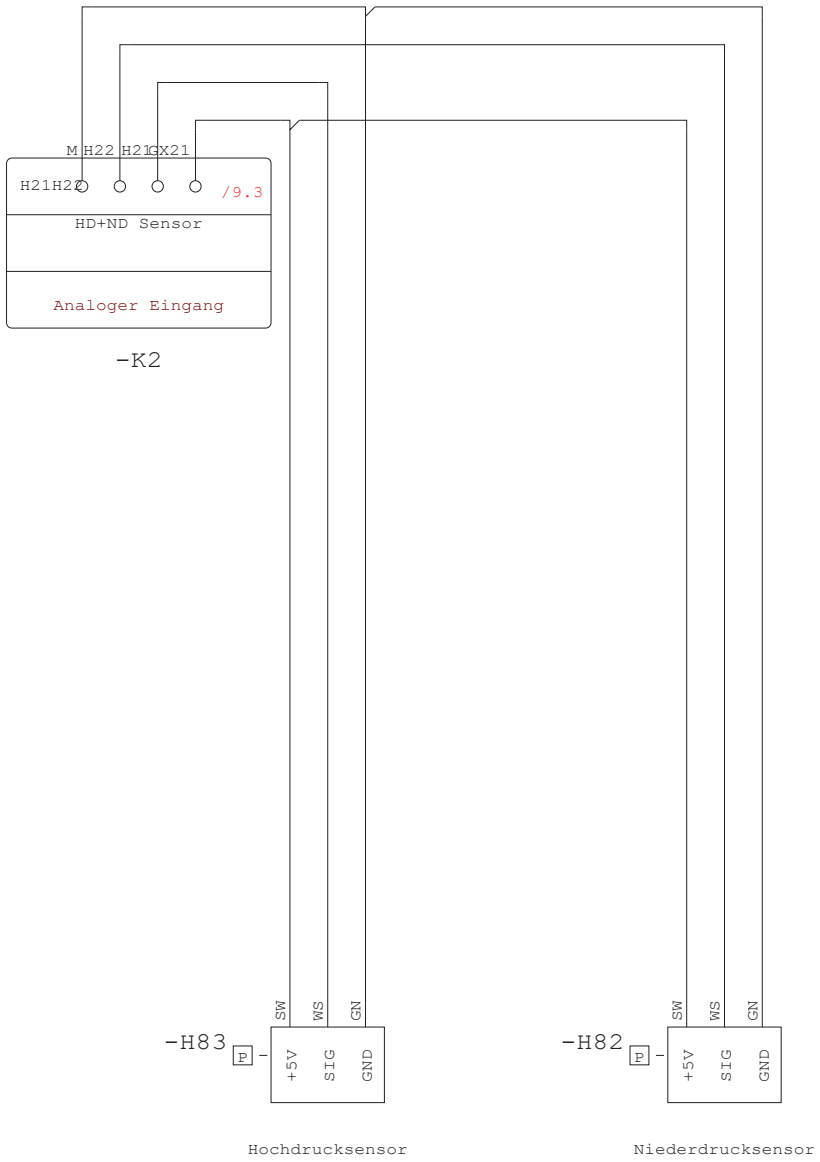
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Analogsignale intern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	19	Versionsnummer	Blatt 19
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



6196756

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

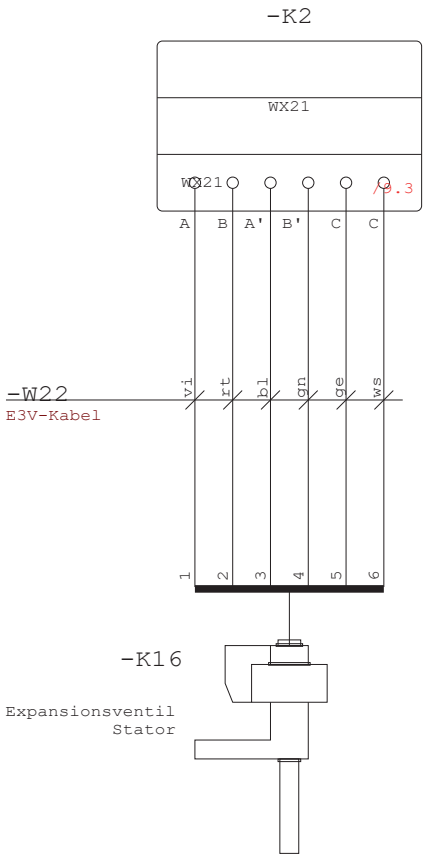
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Analogsignale intern	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	20	Versionsnummer	Blatt 20
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

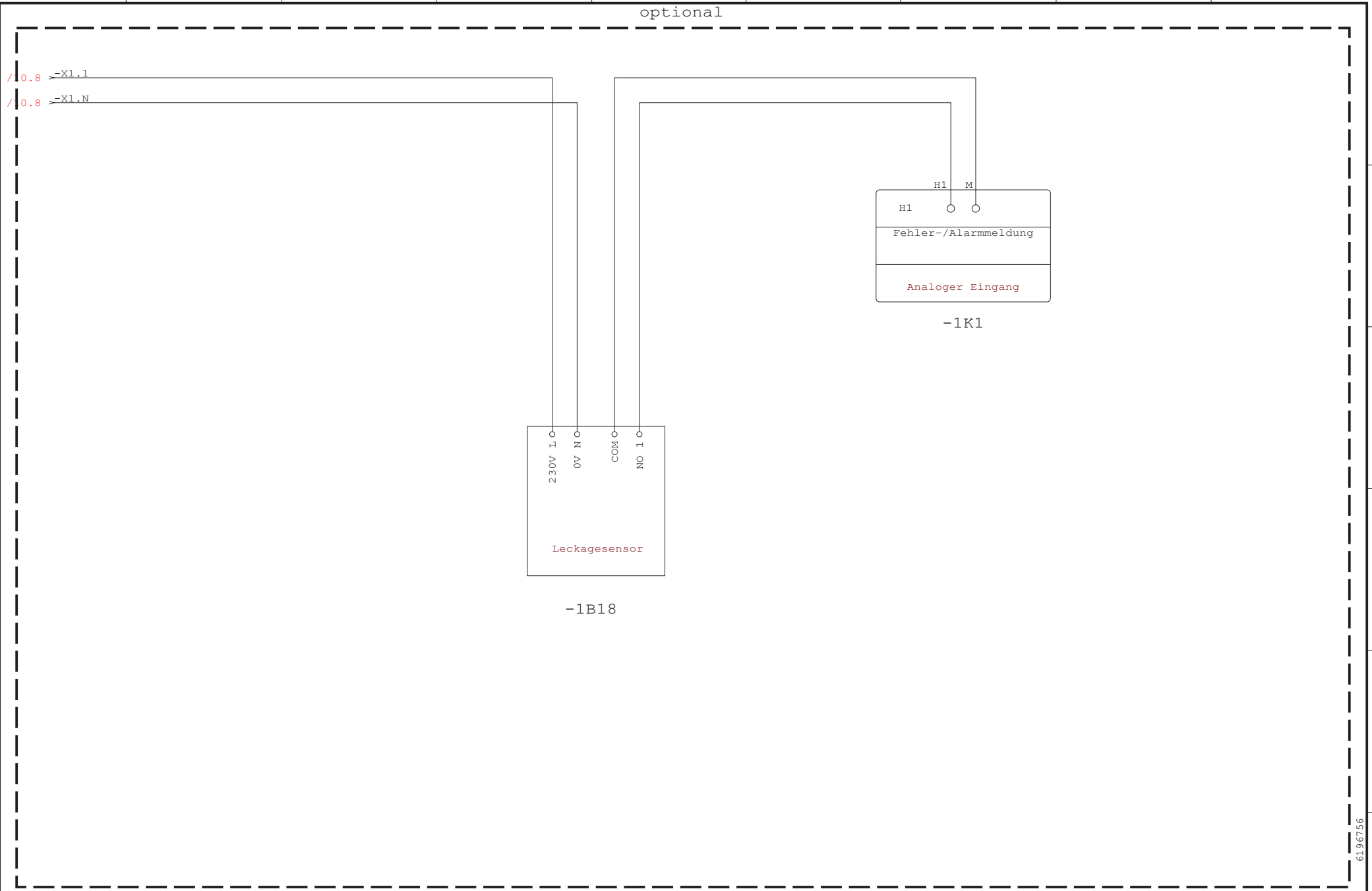
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE Viessmannstr. 1 35108 Allendorf (Eder)	Analogsignale intern	Zeichnungsnummer Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064	Anlage =
				Bearb.					Ort +
				Gepr.				Projektseite 21	Versionsnummer V1.3.6	Blatt 21
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Expansionsventile	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	22	Versionsnummer	Blatt 22
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Leckagesensor optional	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	23	Versionsnummer	Blatt 23
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30

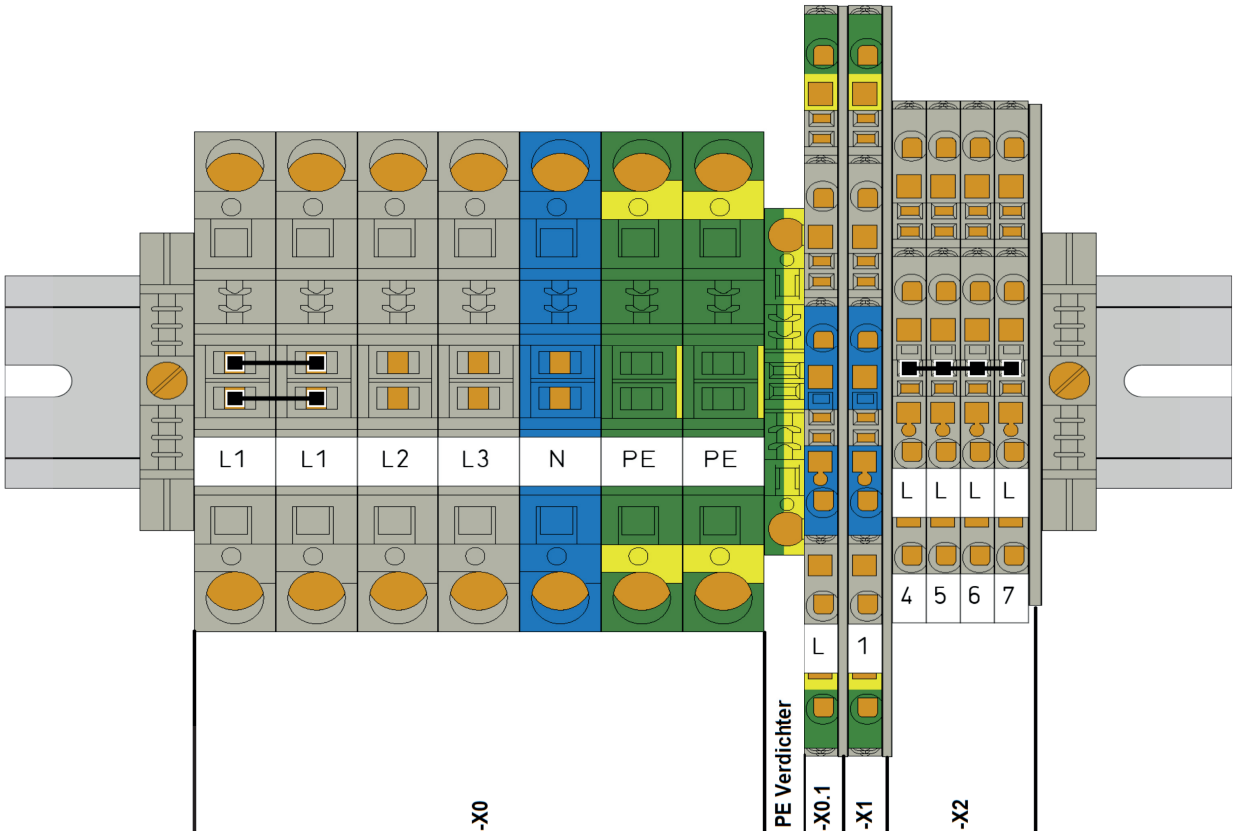
Erdungsplan

Start Erdungspunkt	Ziel Erdungspunkt	Kabel-querschnitt	Seite A Anschluss	Seite B Anschluss	Artikelnummer
E-Blech	Gehäuse Grundplatte M6	10²mm	Aderendhülse 12mm	Ringkabelschuh 6mm	192 cm

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Erdungsplan	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	24	Versionsnummer	Blatt 24
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30

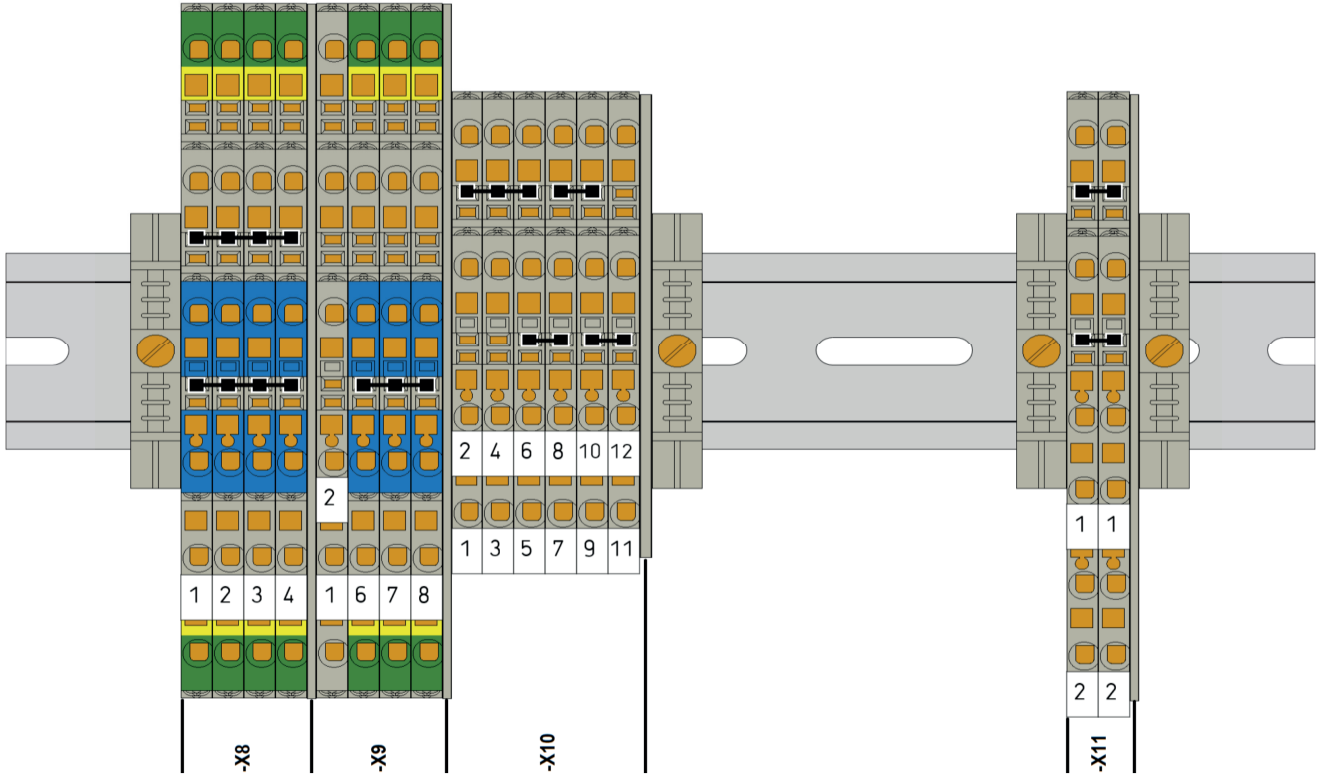


-X0		-X0.1		-X1		-X2	
L1-L2-L3-N-PE	Einspeisung Verdichter + Lüfter power supply comressor + fan	L-N-PE	Einspeisung Steuerung power supply controller	1-N-PE	Spannungsversorgung 3-Wegeventil power supply 3-way-valve 230V, max. 3A	L-4	multifunktional multifunctional
						L-5	multifunktional multifunctional
						L-6	Strömungs-/Druckwächter Senke flow pressure switch sink B16
						L-7	keine Funktion no function

6196756

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Klemmen extern	Zeichnungsnummer	Anlage =
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064	Ort +
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite 25	Versionsnummer V1.3.6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch			Blatt 25 von 30

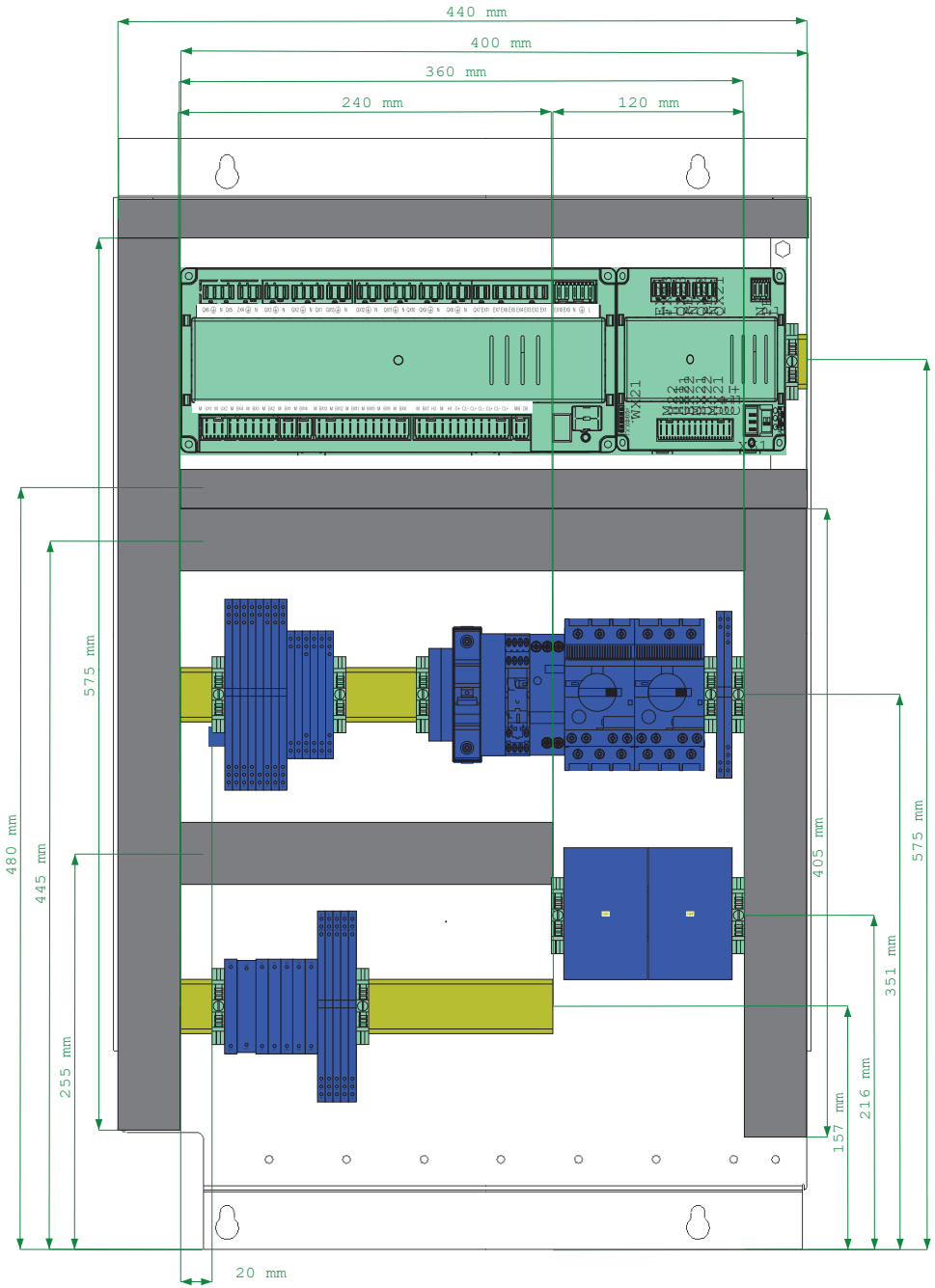


-X8		-X9		-X10		-X11	
1-N-PE	Spannungsversorgung Lüfter 1 power supply fan 1	1-2	Sicherheitskette HD safety chain hp	1-2	Überlast Verdichter 1 Generator 1 overload	1-2	Ansteuerung Lüfter control fans 0-10V
2-N-PE	Spannungsversorgung Lüfter 2 power supply fan 2	6-N-PE	EVI Magnetventil 1 EVI magnetic valve 1	3-4	Überlast Verdichter 2 Generator 2 overload		
3-N-PE	Spannungsversorgung Lüfter 3 power supply fan 3	7-N-PE	EVI Magnetventil 2 EVI magnetic valve 2	5-6	Störung Lüfter 1 fault fan 1		
4-N-PE	Spannungsversorgung Lüfter 4 power supply fan 4	8-N-PE	EVI Magnetventil 3 EVI magnetic valve 3	7-8	Störung Lüfter 2 fault fan 2		
				9-10	Störung Lüfter 3 fault fan 3		
				11-12	Störung Lüfter 4 fault fan 4		

6196756

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

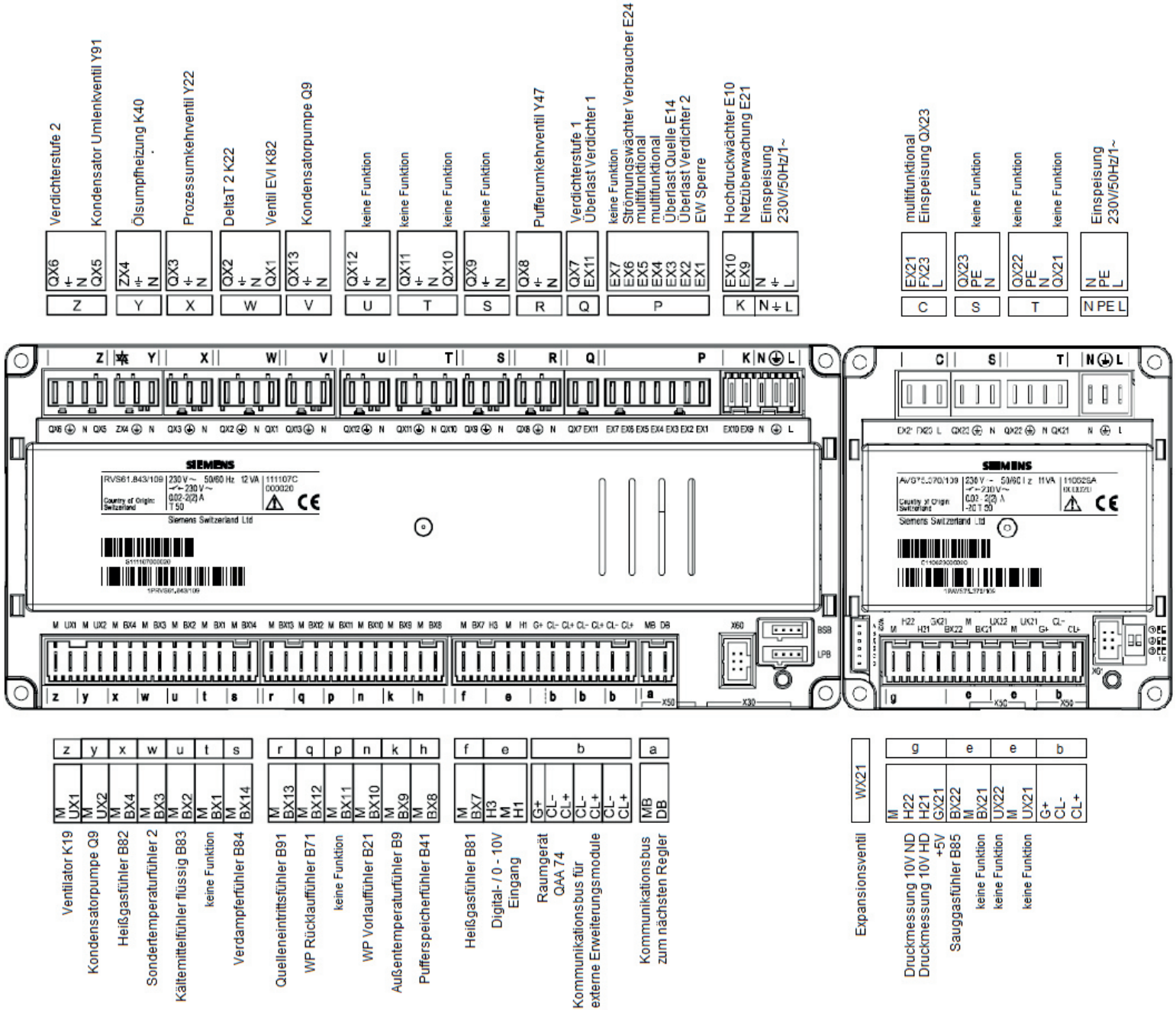
				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Klemmen intern	Zeichnungsnummer	Anlage =
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064	Ort +
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite 26	Versionsnummer V1.3.6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch			Blatt 26 von 30



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Ansicht E-Kasten	Zeichnungsnummer	Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064	Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite 27	Versionsnummer V1.3.6	Blatt 27 von 30
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Übersicht Regler	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	28	Versionsnummer	Blatt 28
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30

Materialliste

Nr.	Anz.	Name	Bezugnamen	Teilenummer	Blatt/ Pfad
1	9	TF25+ Kabeltemperaturfühler	-B3,-B71,-B91,-B83,-B82	116300402	/12.3
			-B85,-B21,-B84,-B81		
2	1	AGS54+ Außentemperaturfühler NTC1k Siemens	-B9	116300403	/12.4
3	2	Anschlußkabel Drucksensor 5m	-B11,-B12		/17.1
4	1	Drucksensor 0-34,5 bar 0 - 5V	-B11	116300008	/17.1
5	1	Drucksensor 0 - 17,3 bar 0 - 5V	-B12	116300027	/17.3
6	2	Kurbelwannenheizung Flexelec	-E1,-E2	105113006	/6.2
7	1	Druckschalter Ein=21bar Aus=28bar	-E10	114110028	/14.1
8	2	Sicherungsklemme ZS4	-F1,-F2	132512550	/1.4
9	1	Sicherung T6,3A	-F1	119111252	/1.4
10	1	Sicherung T4A	-F2	119111250	
11	1	S201-B10 Sicherungsautomat	-F3	119112010	/1.1
12	1	Einspeiseblock 65A, S1-M1-25	-F5	119602527	/2.1
13	1	MS132-32-Motorschutzschalter	-F5		/2.1
14	1	HK1-11 Hilfskontakt zu MS1xx, MO1xx	-F6	119602530	/3.1
15	2	Phasenschiene 2 Geräte ohne HS PS1-2-0-65	-F6,-F5	119602526	/3.1
16	1	MS132-32-Motorschutzschalter	-F6	119132250	/3.1
17	2	HKF1-11 Hilfskontakt zu MS1xx, MO1xx	-F6,-F5	119602528	/3.1
18	2	Siemens Regler	-K1,-K2		/7.1
19	1	Phasenfolgerelais CM-PFE	-K9	117111304	/1.5
20	1	Relais CR-P230AC2 ABB	-K11	118300100	/14.4
21	1	Relaishalter ABB CR-PH	-K11	118300300	/14.4
22	1	Relaissockel ABB CR-PLSX	-K11	118300200	/14.4
23	3	Magnetspule Alco ASC 230V für Alco Magnetventil	-K13,-K14,-K15	177210230	/14.2
24	1	Expansionsventil	-K16	116300035	/18.3
25	2	Verdichter C-SCS370H38Q	-M1,-M2	105228370	/2.1
26	4	Lüfter W3G500-DM06-H8 Wandring Axialventilator	-M5,-M6,-M3,-M4	121325057	/5.1
27	2	Hilfkontakt OA1G10 zu Lasttrennschalter OT16-125	-S1	132521001	/1.1
28	1	Lasttrennschalter OT63F3	-S1	117111317	/1.1
29	2	Sanftanlasser PSR30-600-70	-T1,-T2	117113070	/2.1
30	2	Verbindungsadapter PSR25…PSR30 mit MS132-12...MS132-32	-T1,-T2	119602602	/2.1
31	0,4 m	Kabelkanal	-U55	139006530	/3.4
32	1,09 m	Hutschiene 35 x 7,5 mm	-U69,-U66,-U52,-T2-U97	142110001	/3.4

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Materialliste	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	29	Versionsnummer V1.3.6	Blatt 29 von 30
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch					

Materialliste

Nr.	Anz.	Name	Bezugnamen	Teilenummer	Blatt/ Pfad
33	1	Montageplatte	-U78		/3.2
34	0,69 m	Kabelkanal	-U80,-U81,-U1	139006531	/3.4
35	6	Endklammer für TS 35	-U90,-U96,-U98,-U99,-U100	132512270	/3.3
			-U101		
36	5 m	JZ-500 4G6	-W1		/2.1
37	1	OZ-500 2x0,5	-W2		/2.2
38	3 m	JZ-500 3G0,75	-W13,-W16		/6.2
39	2	WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35 Dreistockklemmen 2,5mm² grau	-X0,-X1		/1.3
40	1	WKN16 SL/U /V0	-X0	132512546	/1.2
41	7	WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35 Dreistockklemmen 2,5mm² grau	-X8,-X9	132512255	/4.1
42	5	WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35 Dreistockklemmen 2,5mm² grau	-X9,-X2	132512260	/14.1
43	6	WKFN 2,5 E/35 Doppelstockklemmen 2,5mm² grau	-X10	132512256	/5.6
44	2	WKFN 2,5 E/1/2/35 grau Doppelstockklemmen 2,5mm² grau	-X11	132512548	/4.2
45	1	Ventil	-Y22		/13.3
46	1	Leckagesensor	-1B18		/19.3

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

6196756

				Datum	15.05.23	Viessmann Climate Solutions SE	Materialliste	Zeichnungsnummer		Anlage	=
				Bearb.		VIESSMANN Viessmannstr. 1		Vitocal 200-A Pro, Typ AWO-AC 202.A064		Ort	+
				Gepr.		35108 Allendorf (Eder)		Projektseite	30	Versionsnummer	Blatt 30
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 61346	Erstellt durch				V1.3.6	von 30