Technagon GmbH

Brunnwiesen 38
94481 Grafenau
Tel. +49 (0)8555 - 51700-00

Firma / Kunde	Technagon GmbH
Projektbeschreibung	SP Technagon TEW3
Projektnummer	P0296
Typ	Wallbox TEW3
Hersteller (Firma)	Technagon GmbH
Pfad	
Projektname	3010294 - SP Technagon Wallbox TEW3_Rev. -
Fabrikat	
Kommission	
Installationsort	
Projektverantwortlicher	
Teilebesonderheit	

Erstellt am	08.04.2025			
Bearbeitet am	16.05.2025	von (Kürzel)	bosi	Anzahl der Seiten 7

Inhaltsverzeichnis

F06_001-Technagon

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
&BAA/1	Titel- / Deckblatt		14.05.2025	s.boxleitner	
&BAB1/1	Inhaltsverzeichnis : &BAA/1 - &EFS/5		16.05.2025	s.boxleitner	
&EFS/1	Einspeisung		14.05.2025	s.boxleitner	
&EFS/2	Erdung		16.05.2025	s.boxleitner	
&EFS/3	Überspannungsschutz		16.05.2025	s.boxleitner	
&EFS/4	Lademodul		16.05.2025	s.boxleitner	
&EFS/5	TE-Majestix		16.05.2025	s.boxleitner	

-A1
/ 2.5:A
/ 3.1:A
/ 4.1:A
/ 5.0:A

TE-Verleihnix

technagon

Netzeingang		EVU 1 12V DC .. 230V AC	EVU 2 geöffnet: 12V geschlossen: 10mA
-J1:3 2 1 4 5 6 L1 L2 L3 N PE PE		-J8:1 2 Signal - Signal +	-J9:1 2 Signal - Signal +

H07Z-K 10-BN
H07Z-K 10-BN
H07Z-K 10-BN
H07Z-K 10-BU

-X1 a 1 b
Erdung Rückwand
-PE 1

-F1
ABB.2CSF204101R1400
optional
1/2 3/4 5/6 N
2/1 4/3 6/5 N.

-X0 a 1 b
optional
Erdung Rückwand
-PE 1

Einspeisung -L1
Einspeisung -L2
Einspeisung -L3
Einspeisung -N
Einspeisung -PE

Einspeisung mit Option RCD -L1
Einspeisung mit Option RCD -L2
Einspeisung mit Option RCD -L3
Einspeisung mit Option RCD -N
Einspeisung mit Option RCD -PE

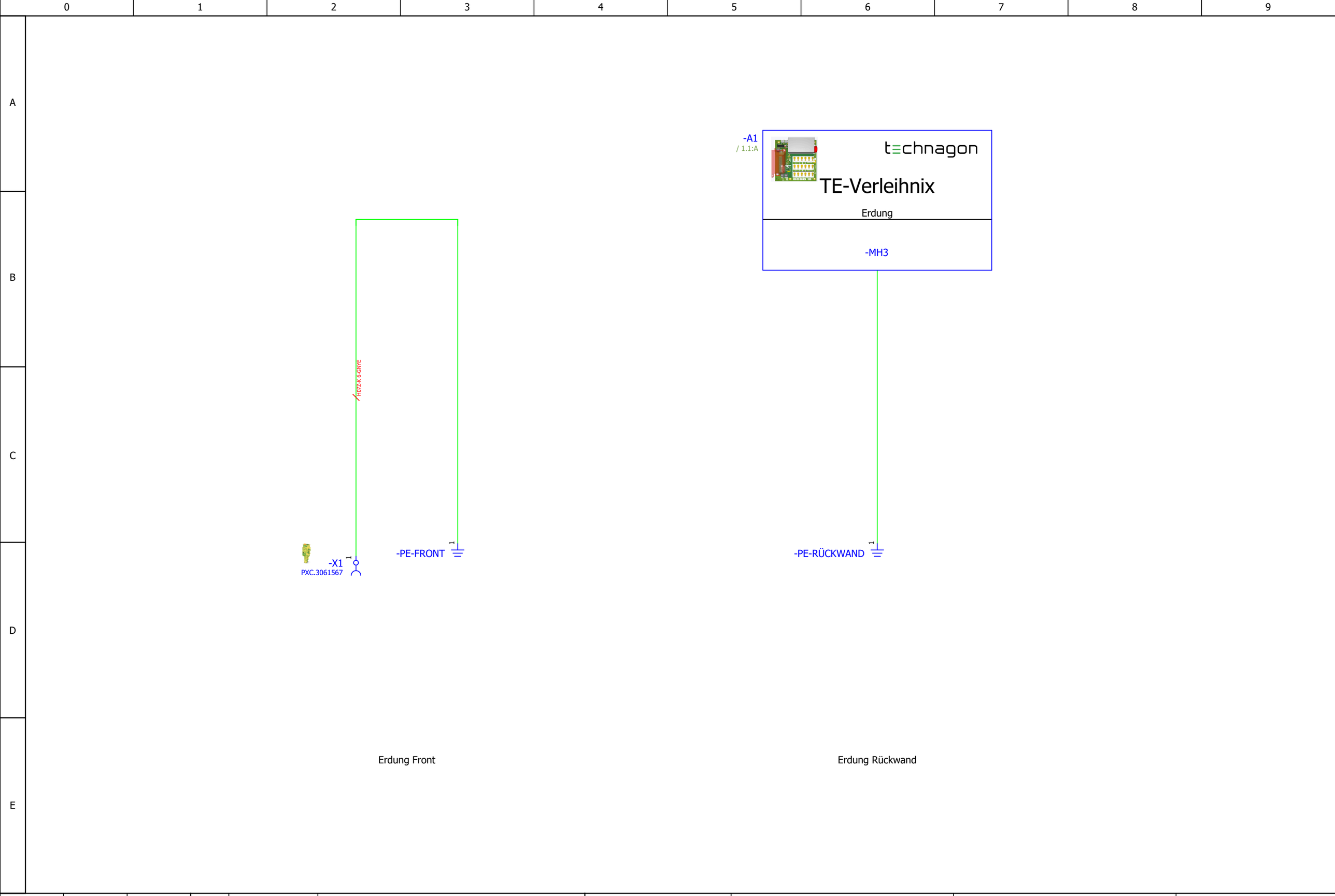
externe Spannung SIGNAL-
externe Spannung SIGNAL+

externer potentialfreier Kontakt SIGNAL-
externer potentialfreier Kontakt SIGNAL+

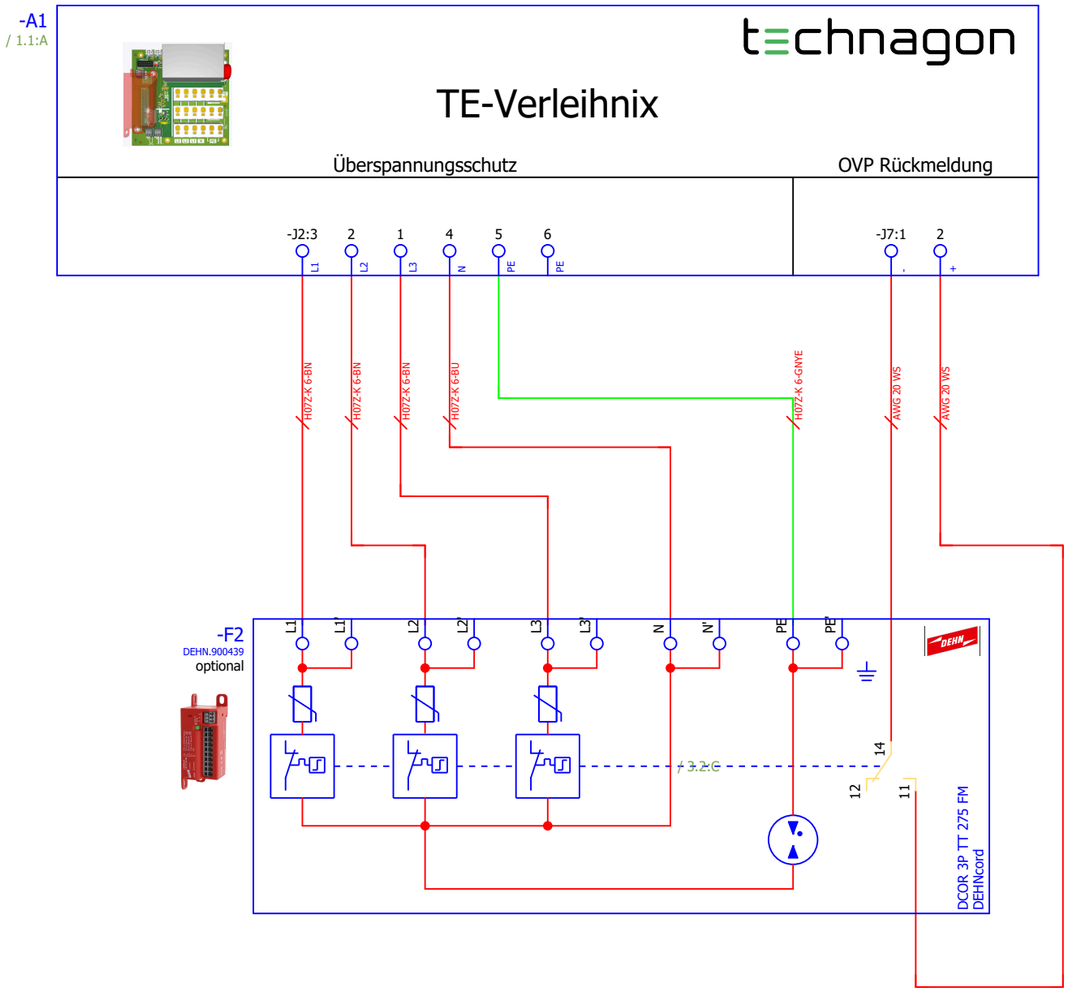
Einspeisung | Einspeisung mit Option RCD | EVU1 | EVU2

Einspeisung:
3Ph+N+PE 400 VAC 50 Hz
Standard Anschlussquerschnitt:
max. 10 mm²
Anschlussquerschnitt mit Option RCD:
max. 16 mm²
Vorsicherung: max. 40A

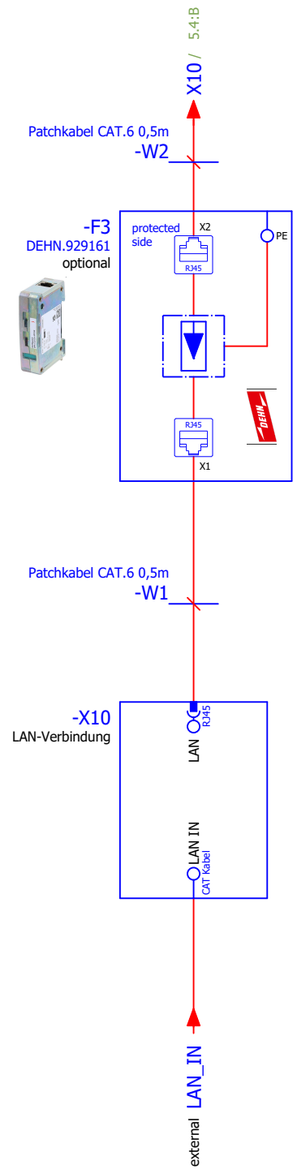
			Datum	14.05.2025	SP Technagon TEW3 Wallbox TEW3		Technagon GmbH technagon	Einspeisung	3010294	=
			Bearb.	s.boxleitner						+
			Gepr.						Rev. -	P0296
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 1 Seite 3 / 7



			Datum	16.05.2025	SP Technagon TEW3 Wallbox TEW3	Technagon GmbH technagon	Erdung	3010294	=
			Bearb.	s.boxleitner					+
			Gepr.					Rev. -	P0296
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 2 Seite 4 / 7



OVP AC



OVP Ethernet

			Datum	16.05.2025	SP Technagon TEW3 Wallbox TEW3	Technagon GmbH technagon	Überspannungsschutz	3010294	=
			Bearb.	s.boxleitner					+
			Gepr.					Rev. -	P0296
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 3 Seite 5 / 7

-A1
/ 1.1:A

technagon

TE-Verleihnix

Lademodul

GPIO

-J3:3 2 1 4 5 6
L1 L2 L3 N PE PE

/ 4.4:B
-J6 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
-A1-J6 1
/ 4.4:B

MOL.43030-0007

HOZ-K 10-BN
HOZ-K 10-BN
HOZ-K 10-BN
HOZ-K 10-BU
HOZ-K 10-GNYE

WAGO.831-3105/037-9037
/ 4.0:E
-XT1 1 3 5 4 2
-XT1.1 1 3 5 4 2
/ 4
WAGO.831-3205/007-9034

HOZ-K 10-BN
HOZ-K 10-BN
HOZ-K 10-BN
HOZ-K 10-BU
HOZ-K 10-GNYE

-U1
Lademodul v2 Basis

L1 L2 L3 N PE N*

AWG 20 GE
AWG 20 SW
AWG 20 WS
AWG 20 WS
AWG 20 WS
AWG 20 WS

Patchkabel CAT.6 0,5m
-W3

-U1-A1-J4 / 5.1:C

/ 4.4:D
-U1-A1-J1
1 MOL.43030-0007

/ 4.5:D
-U1-A1-J3
1 MOL.43030-0007

-U1-A1
-J1 1 2 3 4
/ 4.4:D
-J2 1 2 3 4
-J3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
/ 4.5:D
-J4 RJ45
-J5 1 2
-J6 1 2
-J7 USB-C

Spannungs-versorgung
Status LED
GPIO/GPI
Ethernet

TE-Asterix

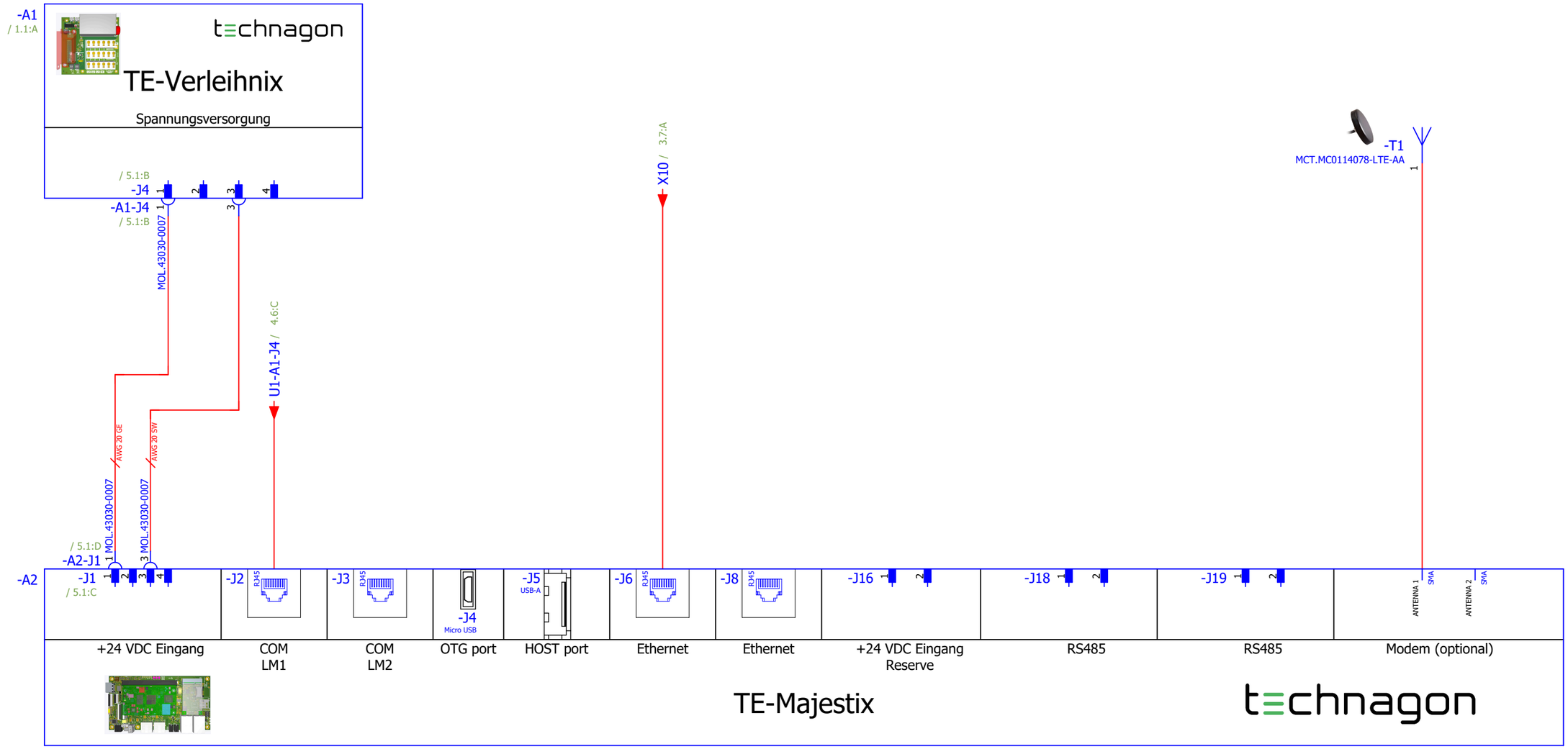
technagon

Spannungsversorgung Lademodul

Steuerplatine Lademodul

-XT1 = Buchse Lademodul
-XT1.1 = Stecker Lademodul

			Datum	16.05.2025	SP Technagon TEW3 Wallbox TEW3	Technagon GmbH technagon	Lademodul	3010294	=
			Bearb.	s.boxleitner					+
			Gepr.					Rev. -	P0296
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 4 Seite 6 / 7



PC Anschluss

			Datum	16.05.2025	SP Technagon TEW3 Wallbox TEW3	Technagon GmbH technagon	TE-Majestix	3010294	=
			Bearb.	s.boxleitner					+
			Gepr.					Rev. -	P0296
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 5 / Seite 7 / 7