



Nr.	Bezeichnung designation / appellation / denominación
1.	Zusammenstellung der Dokumentation hotcontrol cDT+ buildup of documentation / assemblage / compaginación de la documentación
2.	Stromlaufplan wiring diagramm / plan électrique / diagrama secuencial
3.	Geräteliste equipment list / liste d'appareils / lista de aparatos
4.	Bestückung Rückwand placement backplane / équipement panneau arrière / equipamiento pared dorsal
5.	Steckerbelegung pin assignment / affectation des connecteurs / asignación de conexión
6.	Abnahmeprotokoll test certificate / procès-verbal de reception / acta de recepción



## Hotset GmbH

Hueckstraße 16  
D-58511 Lüdenscheid  
Tel: +49-2351-4302-0  
Fax +49-2351-4302-25

Typ / type hotcontrol cDT+  
Schaltplan / wiring diagram 891800XXXXX7-XXX, 891800XXXXX8-XXX, 891800XXXXX9-XXX  
Anlage / plant  
Standort / location  
Auftr.-Nr. / order number  
Baujahr / YOM  
Einspeisung / feed XXX VAC (3~/N/PE) 50/60 Hz

Sonderausführungen / special constructions

Zusatzbemerkungen / additional comments

Erstellt / created 06.03.2018

Bearbeitet / edited 07.03.2018

von (Kürzel) / from (token) PSG\_BRE

Anzahl der Seiten / number of pages 10

Diese Zeichnungen dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Firmen des Wettbewerbs zugänglich gemacht werden.  
This drafts shall neither be copied nor made accessibly for third persons or firms of rivalry business without our permission.

+Inhalt/1

			Datum	07.03.2018			Titel- / Deckblatt	= Dokumentation	
			Bearb.	PSG_BRE				+ Deckblatt	
			Gepr		hotcontrol cDT+			891800XXXXX7-XXX, 891800XXXXX8-XXX, 891800XXXXX9-XXX	Blatt
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	10

# Inhaltsverzeichnis / table of contents

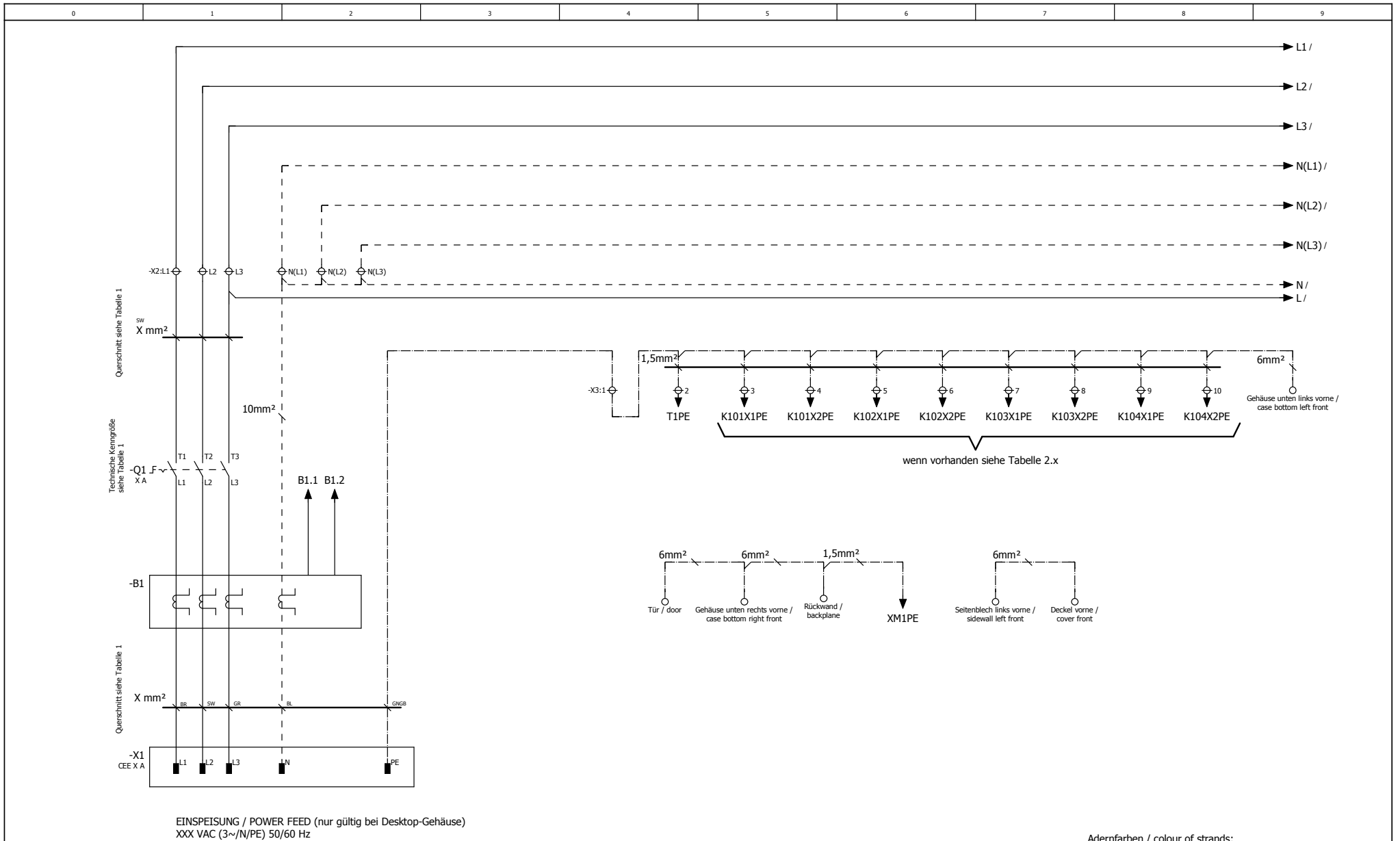
F06\_PSG\_002

Anlage / plant	Einbauort / place of installation	Seite / page	Seitenbeschreibung / page description	Seitenzusatzfeld / page overload spring	Datum / date	Bearbeiter / processor
Dokumentation	Deckblatt	1	Titel- / Deckblatt		07.03.2018	PSG_BRE
	Inhalt	1	Inhaltsverzeichnis : =Dokumentation+Deckblatt/1 - =Stromlaufplan+Tabellen/1		07.03.2018	PSG_BRE
Stromlaufplan		1a	EINSPEISUNG / POWER FEED (nur gültig bei Desktop-Gehäuse) Netzspannung XXX VAC (3~/N/PE) 50/60 Hz		07.03.2018	PSG_BRE
		1b	EINSPEISUNG / POWER FEED (nur gültig bei Desktop-Gehäuse) Netzspannung XXX VAC (3~/PE) 50/60 Hz		06.03.2018	PSG_BRE
		2	Netzteil / Power Supply Unit, pT+ CUI, pT+ CUI-IOM, Alarmausgang / Alarm Output, Optionen / options: TTY, 2. Alarmausgang / 2nd alarm output		07.03.2018	PSG_BRE
		3	Eingang/Input, KXXX pT+ PP-HTC-02 profiTEMP+ Power Plane, KXX - KXX+n pT+ HTC 06/15 Heating Thermocouple Card, G2 Lüfter/Fan		07.03.2018	PSG_BRE
		4	KXX - KXX+n pT+ HTC 06/15 Heating Thermocouple Card, KXXX pT+ PP-HTC-02 profiTEMP+ Power Plane, Heizungsausgang / heating output Zone X - X+11		07.03.2018	PSG_BRE
		5a	KXXX pT+ PP-HTC-02 profiTEMP+ Power Plane, Fühlereingang / thermosensor input Zone X - X+11 (Fe CuNi oder / or Ni CrNi)		07.03.2018	PSG_BRE
		5b	pT-BC Bus Coupler, PT 12-2 Thermocouple Interface, Fühlereingang / thermosensor input Zone X - X+11 (PT100)		07.03.2018	PSG_BRE
		Tabellen	1	Tabelle1 Tabelle 2.1 Tabelle 2.2		07.03.2018

+Deckblatt/1

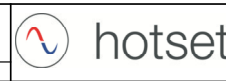
=Stromlaufplan+/1a

		Datum	07.03.2018	hotcontrol cDT+		Inhaltsverzeichnis : =Dokumentation+Deckblatt/1 - =Stromlaufplan+Tabellen/1	= Dokumentation		
		Bearb.	PSG_BRE				+ Inhalt		
		Gepr					891800XXXXXX7-XXX, 891800XXXXXX8-XXX, 891800XXXXXX9-XXX	Blatt	1
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	10



=Dokumentation+Inhalt/1

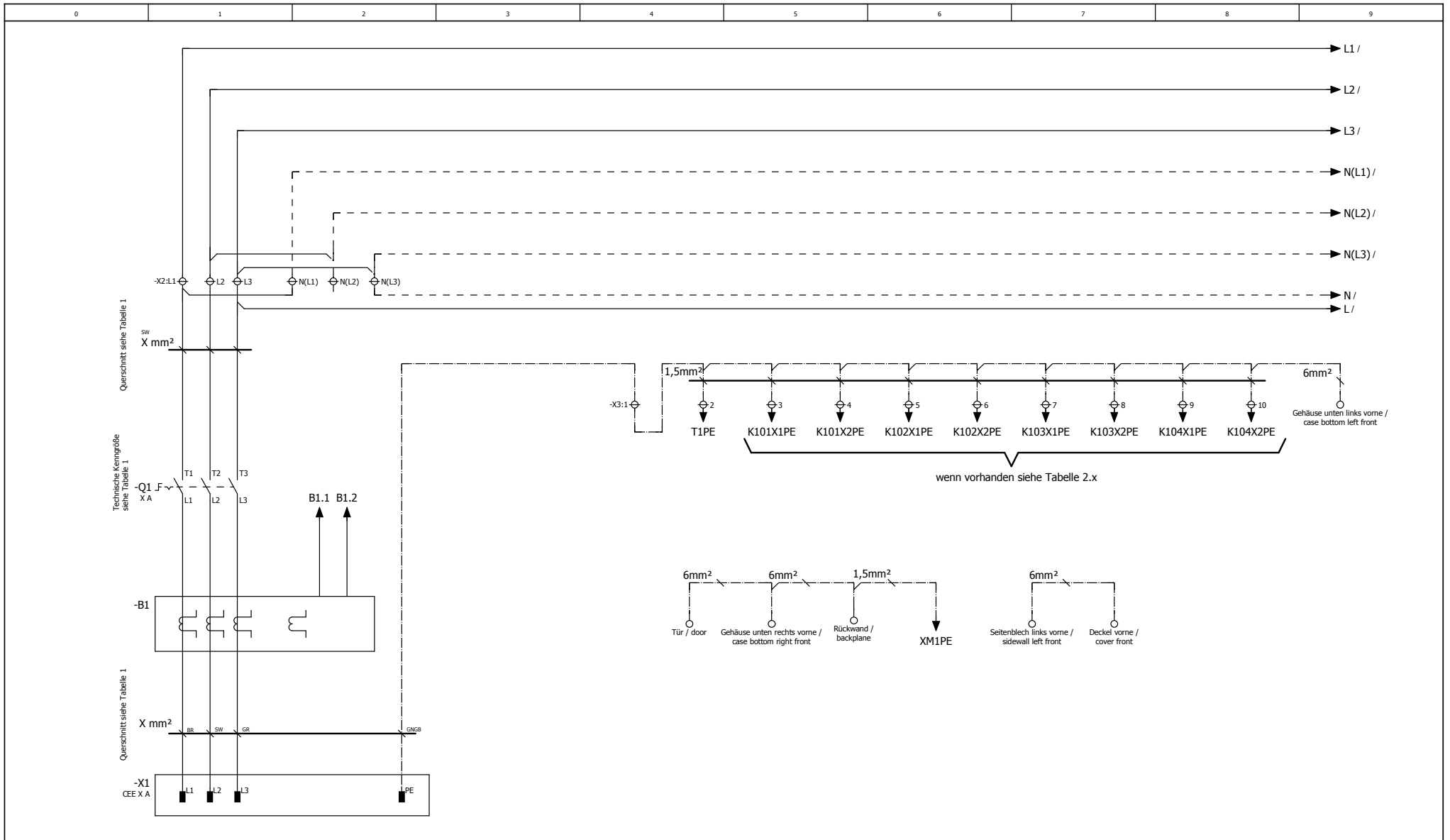
Datum	07.03.2018
Bearb.	PSG_BRE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr
	Ersatz von
	Ersetzt durch



EINSPEISUNG / POWER FEED (nur gültig bei Desktop-Gehäuse)  
 Netzspannung XXX VAC (3~/N/PE) 50/60 Hz

= Stromlaufplan	
+	
891800XXXXXX7-XXX, 891800XXXXXX8-XXX, 891800XXXXXX9-XXX	Blatt 1a
	Blatt 10

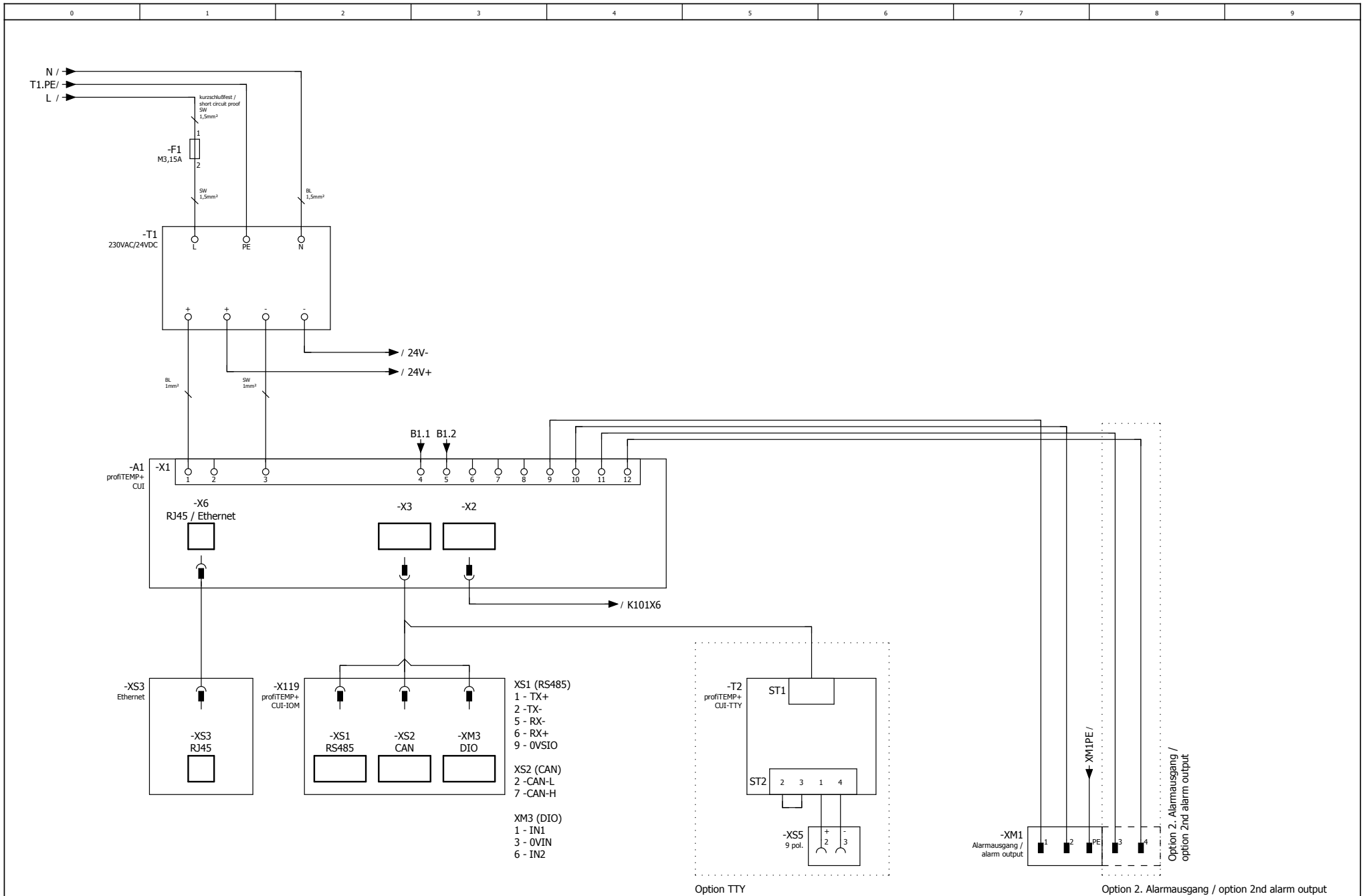
1b



EINSPEISUNG / POWER FEED (nur gültig bei Desktop-Gehäuse)  
 Netzspannung XXX VAC (3~/PE) 50/60 Hz

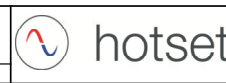
Adernfarben / colour of strands:  
 Steuerspannung / control voltage 230VAC: rot / red  
 Steuerspannung / control voltage +24VDC: dunkelblau / dark blue  
 Steuerspannung / control voltage -24VDC: grau / grey  
 Fremdspannung / external voltage: orange  
 Leistung / power: schwarz / black  
 Neutralleiter / neutral wire: hellblau / light blue

1a		Datum	06.03.2018	hotcontrol cDT+	hotset	EINSPEISUNG / POWER FEED (nur gültig bei Desktop-Gehäuse) Netzspannung XXX VAC (3~/PE) 50/60 Hz	= Stromlaufplan +	891800XXXXXX7-XXX, 891800XXXXXX8-XXX, 891800XXXXXX9-XXX	Blatt	1b	
		Bearb.	PSG_BRE						Ersetzt durch	Blatt	10
		Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch						



1b

Datum	07.03.2018
Bearb.	PSG_BRE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr
	Ersatz von
	Ersetzt durch

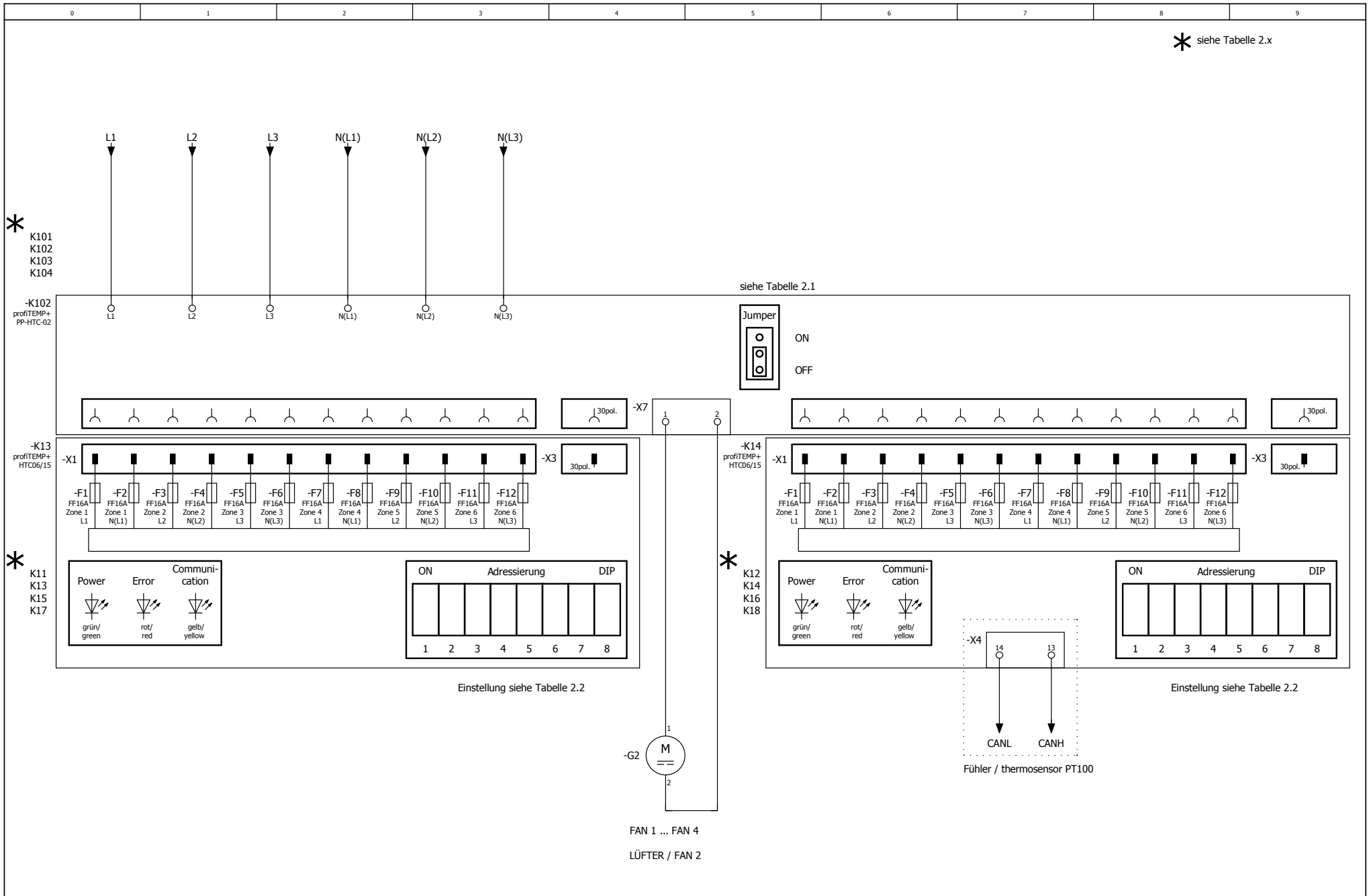


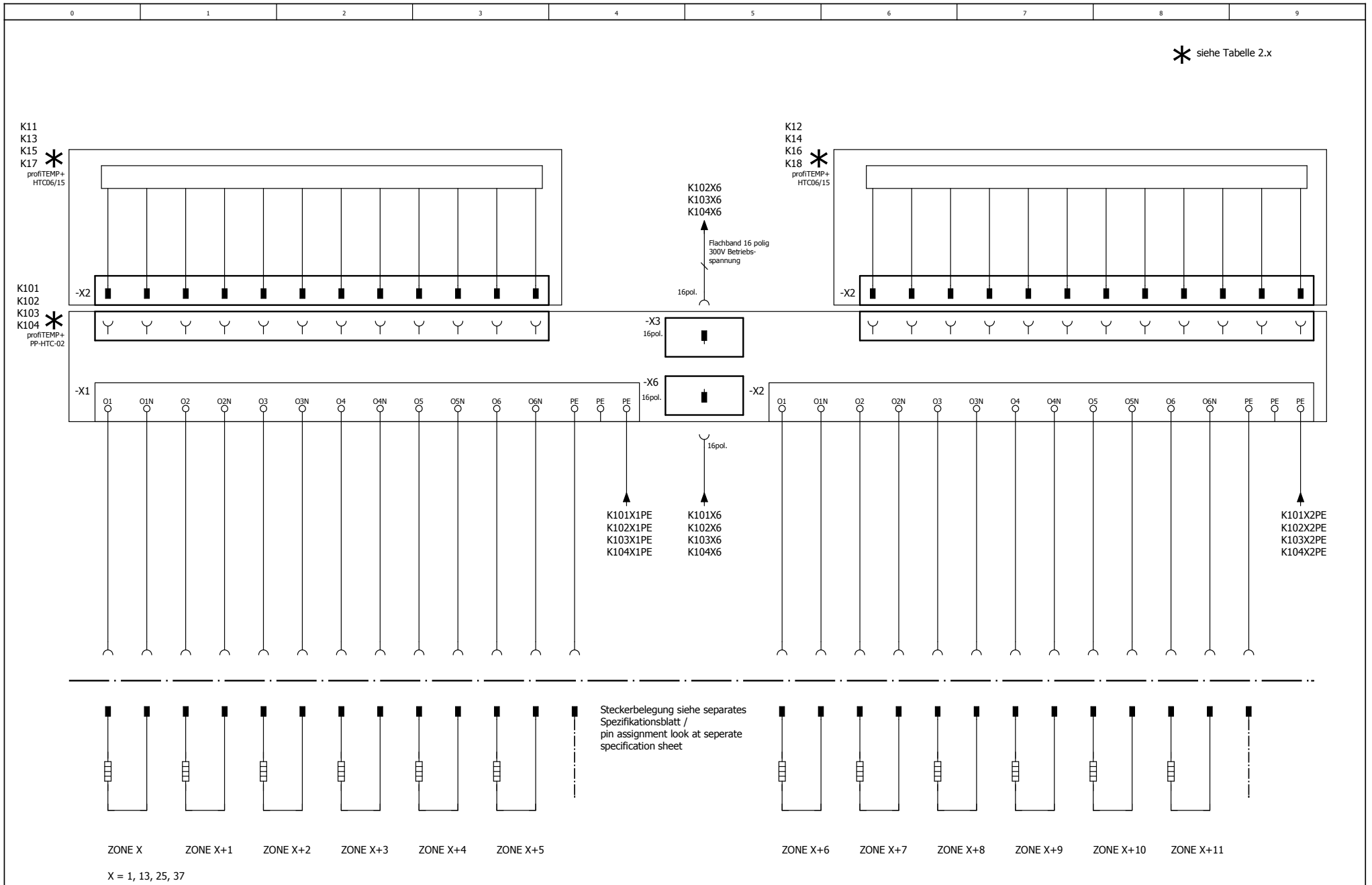
Netzteil / Power Supply Unit, pT+ CUI,  
pT+ CUI-IOM, Alarmausgang / Alarm Output,  
Optionen / options:  
TTY, 2. Alarmausgang / 2nd alarm output

	= Stromlaufplan
	+
891800XXXXXX7-XXX, 891800XXXXXX8-XXX, 891800XXXXXX9-XXX	Blatt 2
	Blatt 10

3

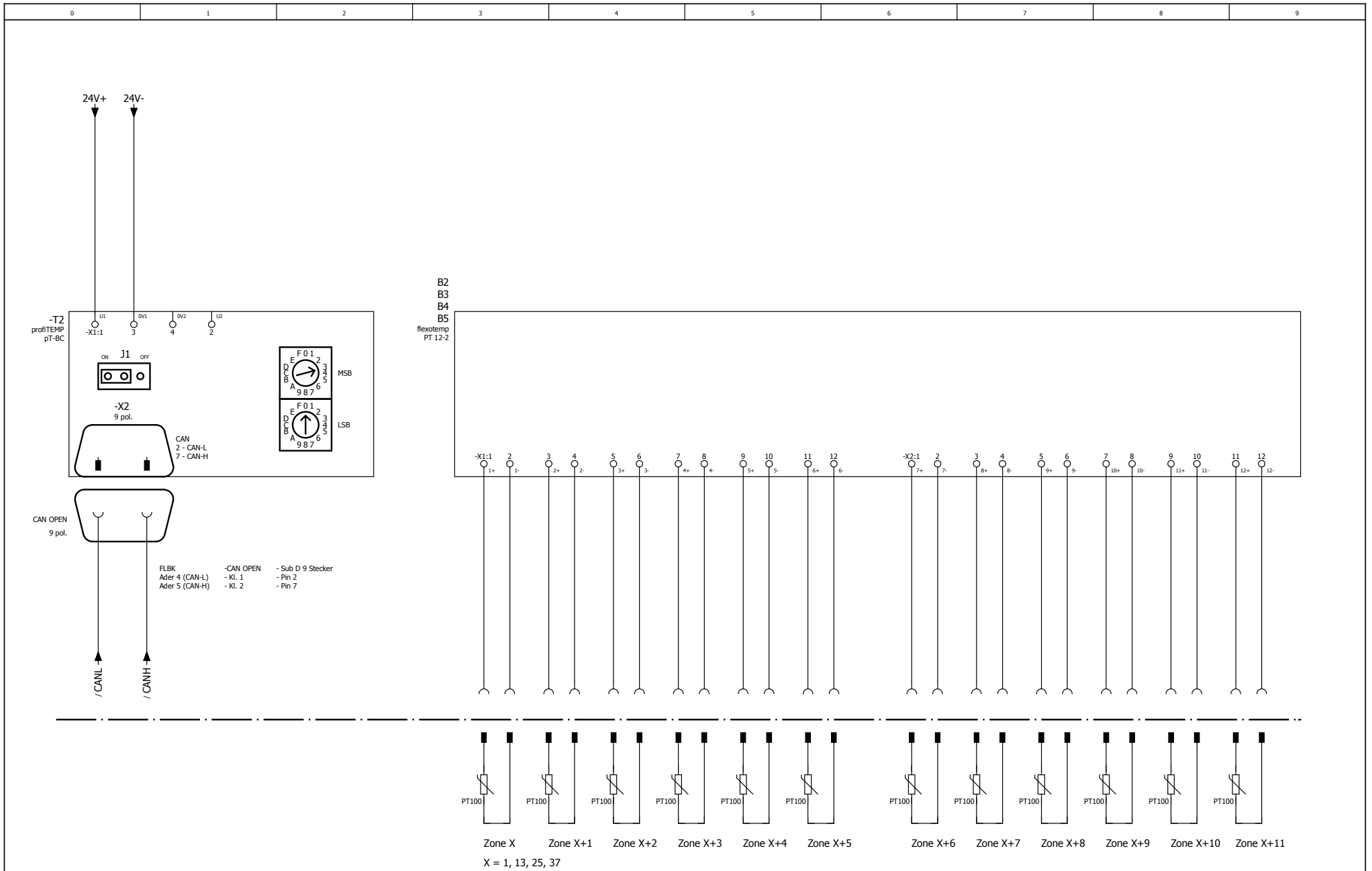
\* siehe Tabelle 2.x











Steckerbelegung siehe separates Spezifikationsblatt /  
pin assignment look at separate specification sheet

5a

+Tabellen/1

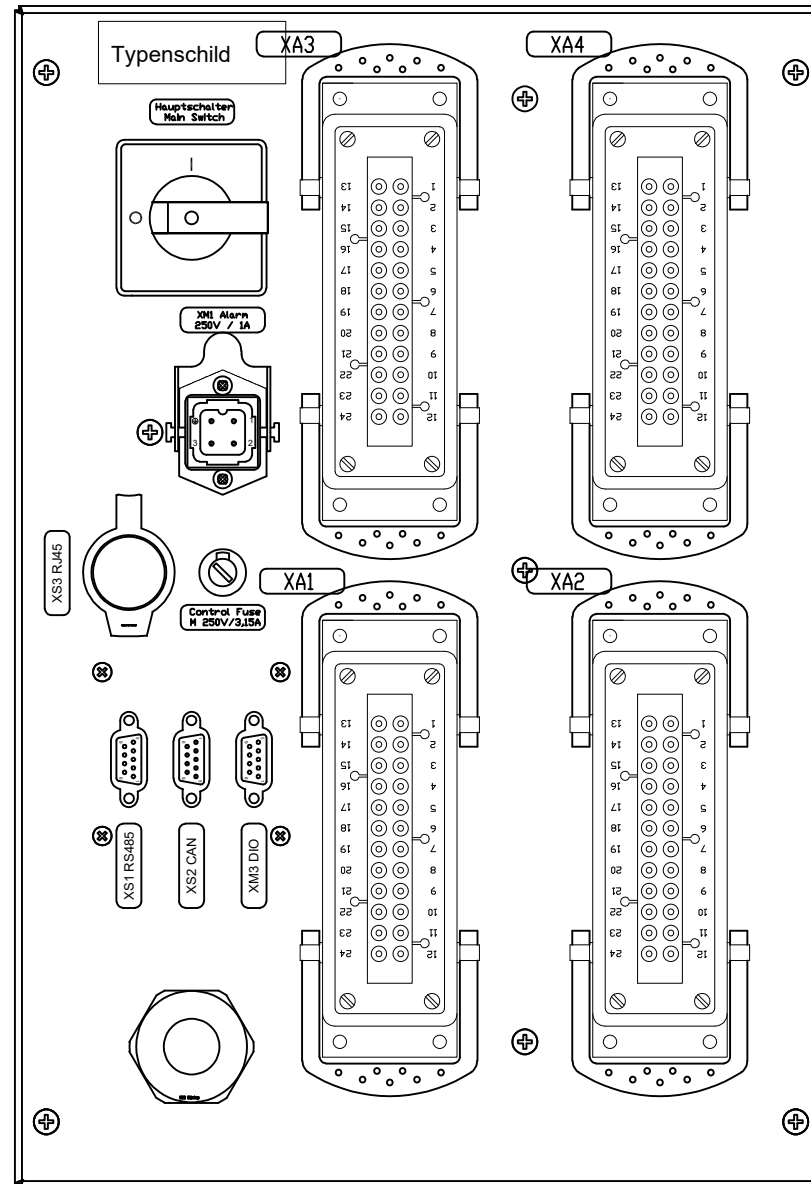
		Datum	07.03.2018	hotcontrol cDT+	hotset	pT-BC Bus Coupler, PT 12-2 Thermocouple Interface, Fühlereingang / thermosensor input Zone X - X+11 (PT100)	= Stromlaufplan +	891800XXXXXX7-XXX, 891800XXXXXX8-XXX, 891800XXXXXX9-XXX	Blatt	5b
		Bearb.	PSG_BRE						Blatt	10
		Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					



Art.Nr:

8918002411007-001

8918002411008-001



Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Änderung:		DATUM:	NAME:	Benennung: Bestückung / placement Rückwand / backplane hotcontrol cDT+ 24	Fa.	Zeichnungs-Nr. <b>A M 3 1 8 0 0 0 5 1 - 0 1</b>	Entstanden aus:	M = -
bearbeitet	28.11.17	Wäsch	1 Blätter					
geprüft			Blatt 1					
Maßstab in der Datei :	1 : 1		Fort. Bl. -					
DRUCK :	Anpassen							



hotset

# Steckerbelegung / pin assignment

Sonder EA

Druckdatum: 26.03.2021

## SPEZIFIKATION

hotcontrol cDT+

### ARTIKELNUMMER

89 180

024

1

1

00

7

- 001

### BEZEICHNUNG

cDT+ 24

### AUSSTELLER

WAR

### DATUM

28.11.2017

#### XM1

PIN Alarm

1 AL

2 AL

3

4 PE

#### XM3

PIN DIO

1 IN1

2

3 OVIN

4

5

6 IN2

7

8

9

#### XS1

PIN RS485

1 TX+

2 TX-

3

4

5 RX-

6 RX+

7

8

9 OVSI0

#### XS2

PIN CAN

1

2 CAN-L

3

4

5

6

7 CAN-H

8

9

#### XS3

Ethernet  
RJ45

# Steckerbelegung / pin assignment

Abgangsstecker

Druckdatum: 26.03.2021

## SPEZIFIKATION

hotcontrol cDT+

### ARTIKELNUMMER

89 180

024

1

1

00

7

- 001

### BEZEICHNUNG

cDT+ 24

### AUSSTELLER

WAR

### DATUM

28.11.2017

Label	<b>XA1</b>
Type	Wi0024
Code	SBQB
PIN 1	oben
Layout	<b>G24001</b>

PIN	
1	F1-
2	F1+
3	H1
4	N
5	F2-
6	F2+
7	H2
8	N
9	F3-
10	F3+
11	H3
12	N
13	F4-
14	F4+
15	H4
16	N
17	F5-
18	F5+
19	H5
20	N
21	F6-
22	F6+
23	H6
24	N

Label	<b>XA2</b>
Type	Wi0024
Code	SBQB
PIN 1	oben
Layout	<b>G24001</b>

PIN	
1	F7-
2	F7+
3	H7
4	N
5	F8-
6	F8+
7	H8
8	N
9	F9-
10	F9+
11	H9
12	N
13	F10-
14	F10+
15	H10
16	N
17	F11-
18	F11+
19	H11
20	N
21	F12-
22	F12+
23	H12
24	N

Label	<b>XA3</b>
Type	Wi0024
Code	SBQB
PIN 1	oben
Layout	<b>G24001</b>

PIN	
1	F13-
2	F13+
3	H13
4	N
5	F14-
6	F14+
7	H14
8	N
9	F15-
10	F15+
11	H15
12	N
13	F16-
14	F16+
15	H16
16	N
17	F17-
18	F17+
19	H17
20	N
21	F18-
22	F18+
23	H18
24	N

Label	<b>XA4</b>
Type	Wi0024
Code	SBQB
PIN 1	oben
Layout	<b>G24001</b>

PIN	
1	F19-
2	F19+
3	H19
4	N
5	F20-
6	F20+
7	H20
8	N
9	F21-
10	F21+
11	H21
12	N
13	F22-
14	F22+
15	H22
16	N
17	F23-
18	F23+
19	H23
20	N
21	F24-
22	F24+
23	H24
24	N

# Steckerbelegung / pin assignment

Artikelnummern

Druckdatum: 26.03.2021

## SPEZIFIKATION

hotcontrol cDT+

### ARTIKELNUMMER

89 180

024

1

1

00

7

- 001

### BEZEICHNUNG

cDT+ 24

### AUSSTELLER

WAR

### DATUM

28.11.2017

Beschreibung	Art.Nr.PSG	Lieferant	Artikelnummer Lieferant
GU Wi 24 QB	164430	Wieland	70.320.2428.0
BU Wi 24	164410	Wieland	70.300.2440.0
GU Wi 04 LB	164013	Wieland	76.320.0729.0
BU Wi 04	164012	Wieland	73.310.0353.0