

Anschluss 3SA
400V/3~N/PE

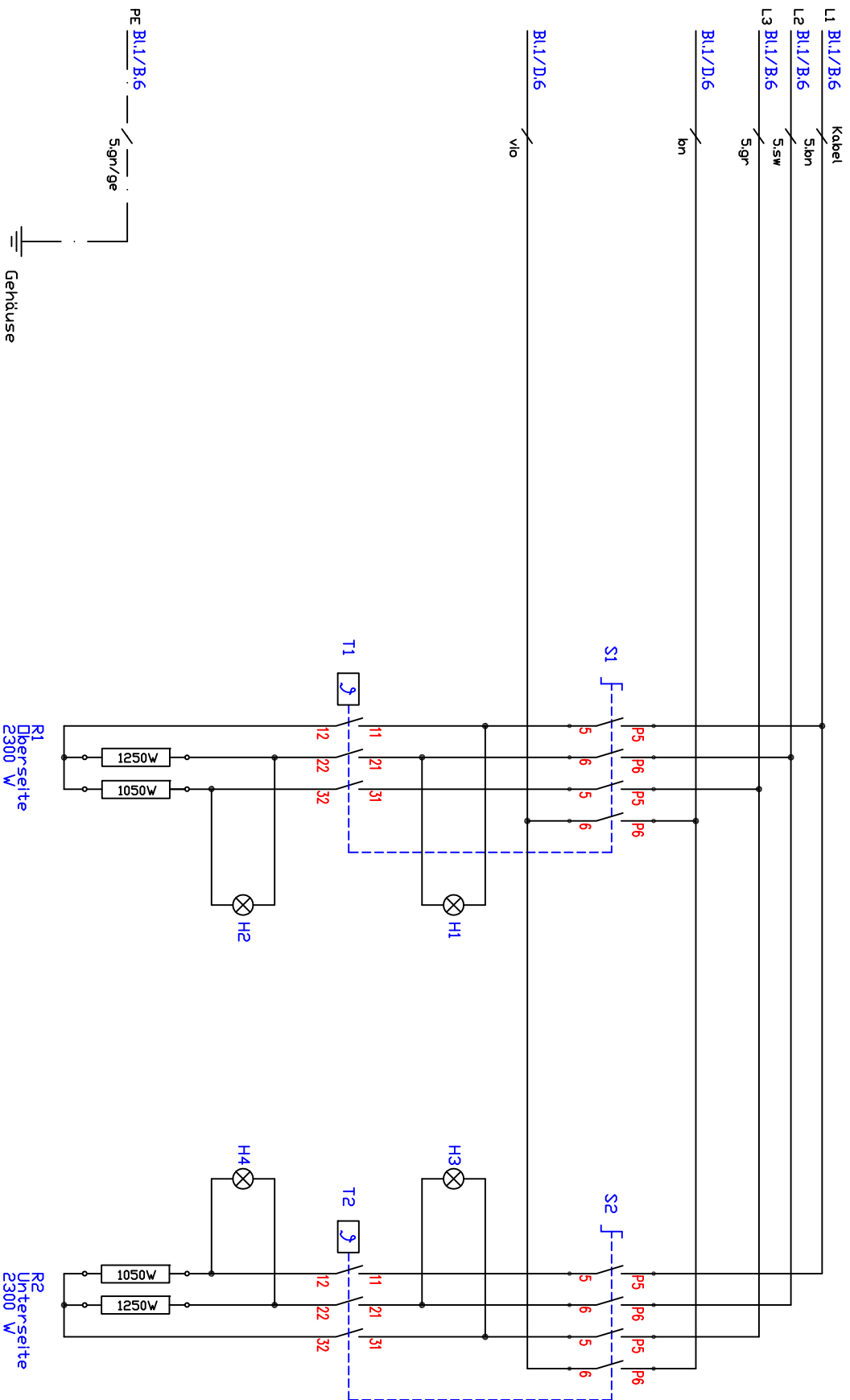
Kabel 1 - EWKF 5G4qmm	013.00012	F1 - Sicherung Neozed 6A	300284
Kabel 2 - EWKF 5G1,5qmm	013.00133	F2-F10 - Sicherung Neozed 16A	300153
Kabel 3,4 - diflex Classic 110CV 4G2,5qmm	013.00035	KI - Schutz BR26 45A/230V	800330
Kabel 5 - EWKF 5G2,5qmm	013.00007	SI - Hauptschalter Induktion 2-polig	800405
		HI - Betriebslampe "grün" 230V	800201
		M1-M4 - Lüfter 230V	100303
		M5-M6 - Lüfter 230V	100300

Induktionsherd
System 70
4-Induktion + BEB1½
19,6kW BIPDS

Änderung		a	b	c
Blatt	Version	30		
Blatt	Datum			
1/4	2011.17			
Schaltplan				
70-4/43				



Berner-Kochsysteme GmbH&Co.KG
Sudetenstraße 5
D-87471 Durach
Tel:+49(0)831/697247-0, Fax:-15
berner@induktion.de
www.induktion.de

Brotofen BEB1 1/2
Bl.2/A1



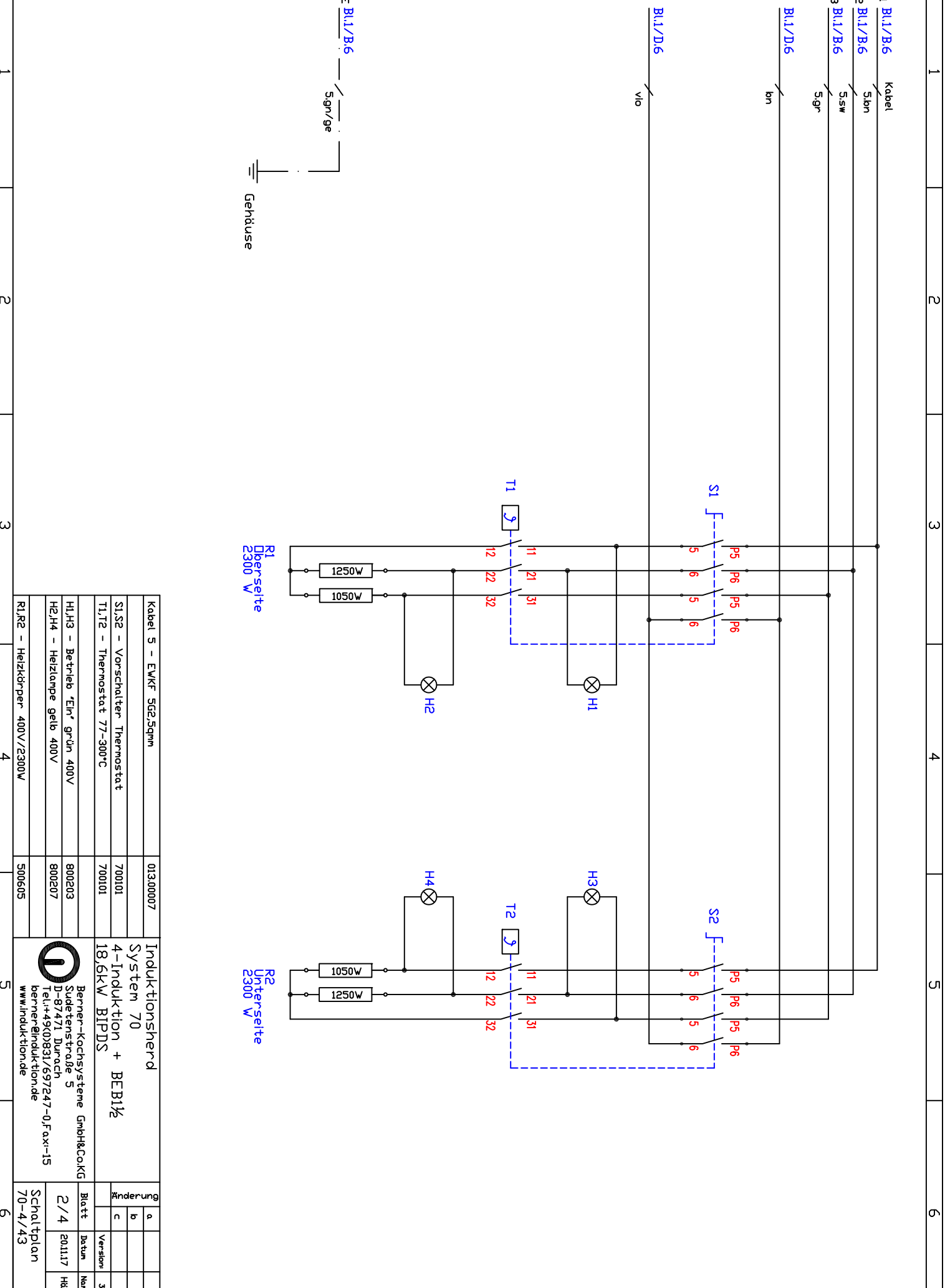
R1
Übersseite
2300 W

R2
Untersseite
2300 W

Kabel 5 - EVKF 5G2,5qmm	013.00007	Induktionsherd System 70	Änderung	a		
S1,S2 - Vorschalter Thermostat	700101	4-Induktion + BEB1½		b		
T1,T2 - Thermostat 77-300°C	700101	18,6kW BIPDS	c			
H1,H3 - Betrieb 'Ein' grün 400V	800203	 Berner-Kochsysteme GmbH&Co.KG Sudetenstraße 5 D-87471 Durach Tel:+49(0)831/697247-0,Fax:-15 www.induktion.de	Version	3.0		
H2,H4 - Heizlampe gelb 400V	800207		Bla tt	2 / 4	Datum	20.11.17
R1,R2 - Heizkörper 400V/2300W	500605		Schaltplan	70-4/43	Notiz	Hinzel

1 2 3 4 5 6

A B C D



1 2 3 4 5 6

A B C D

Jumper-Einstellungen:

SW1:
 0=Spule Ø230/235µH
 CH1=3,5kW/CH2=3,5kW
 CH1+CH2=3,5kW/3,5kW

SW2: 1
 2-Kanalbetrieb
 1-Kanalbetrieb

SW2: 2
 CAN ID/Frequenz
 CAN ID/Frequenz (f≈70Hz)

SW2: 3
 Leistung Stufe 1
 Leistung Stufe 2

SW2: 4
 Energiemanagement Aus
 Energiemanagement Ein

A

B

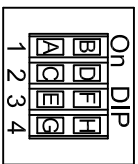
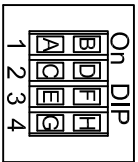
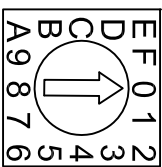
C

E

F

F

Spule
 Ø230



SW3: 1
 Empfindlichkeit TE=Normal
 Empfindlichkeit TE=Fein

A

B

SW3: 2
 Master-Poti-Funktion Aus
 Master-Poti-Funktion Ein

C

SW3: 3
 Warmhalterfunktion Kanal 1 Aus
 Warmhalterfunktion Kanal 1 Ein
 Warmhalterfunktion Kanal 2 Aus
 Warmhalterfunktion Kanal 2 Ein

E

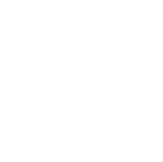
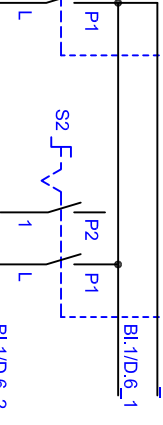
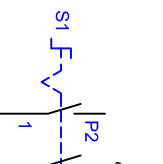
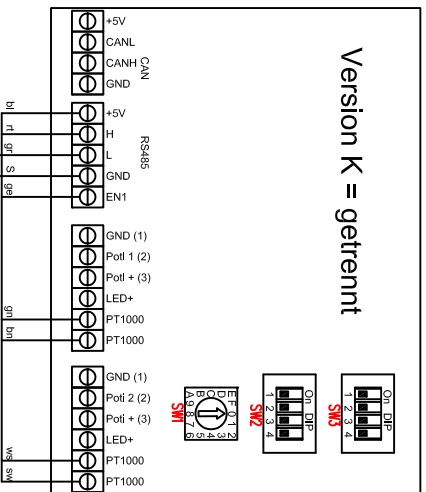
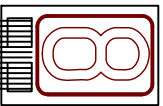
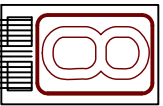
F

G

H

Jumper-Einstellungen:

SW1: 1: PT1000A On/Off
 SW1: 2: PT1000B On/Off
 SW1: 3: On=letzte Anzeige;
 Off=Einzel- o. weitere Anzeige
 SW1: 4: Anzeige gedreht



A

B

C

D

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

Induktionsherd
 System 70
 4-Induktion + BEB 1½ 18,6kW
 BIPDS Mach 4

Berner Kochsysteme GmbH&Co.KG

Sudetenstraße 5
 D-81471 Durach

Tel.: +49(0)831/697247-0, Fax: -15
 berner@induktion.de
 www.induktion.de



Änderung	a	b	c	d	Datum	Name
3/4					28.03.18	Hänel

Schaltplan
 70-4/43

1

2

3

4

5

6

Jumperstellungen:

SW1:
0=Spule Ø230/235µH
CH1=3,5kW/CH2=3,5kW
CH1+CH2=3,5kW/3,5kW

SW2: 1
2-Kanalbetrieb
1-Kanalbetrieb

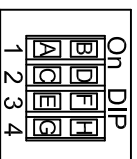
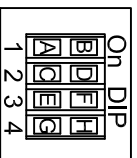
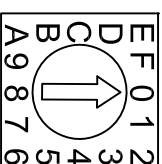
SW2: 2
CAN ID/Frequenz
CAN ID/Frequenz (f=70Hz)

SW2: 3
Leistung Stufe 1
Leistung Stufe 2

SW2: 4
Energiemanagement Aus
Energiemanagement Ein

A
 B
 C
 D
 E
 F

Spule
Ø230



SW1

SW2

SW3

SW3: 1
Empfindlichkeit TE=Normal
Empfindlichkeit TE=Fein

SW3: 2
Master-Poti-Funktion Aus
Master-Poti-Funktion Ein

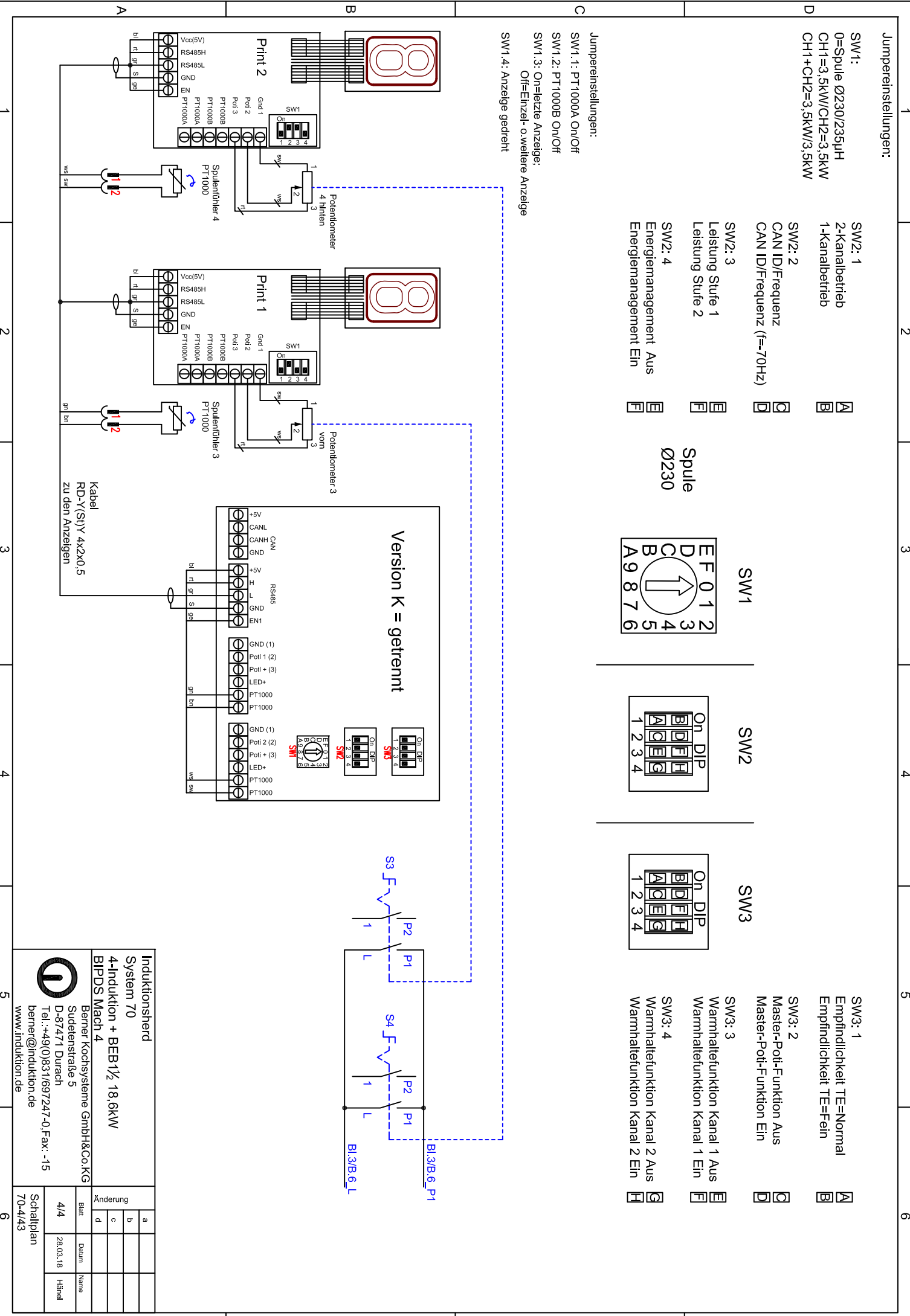
SW3: 3
Warmhalterfunktion Kanal 1 Aus
Warmhalterfunktion Kanal 1 Ein


SW3: 4
Warmhalterfunktion Kanal 2 Aus
Warmhalterfunktion Kanal 2 Ein

A
 B
 C
 D
 E
 F

Jumperstellungen:

SW1: 1: PT1000A On/Off
SW1: 2: PT1000B On/Off
SW1: 3: On=letzte Anzeige;
Off=Einzel- o.weltweite Anzeige
SW1: 4: Anzeige gedreht



Induktionsherd System 70 4-Induktion + BEB 1½ 18,6kW BIPDS Mach 4	Berner Kochs/systeme GmbH&Co.KG	
	Sudetenstraße 5	
	D-87471 Durach	
 Tel.: +49(0)831/697247-0, Fax: -15 berner@induktion.de www.induktion.de	Änderung	a
	Bauh.	b
		c
Schaltplan 70-4/43	Datum	28.03.18
	Name	Hänel