

Anschluss 35A
400V/3~/N/PE

Kabel 1 - 180 EWKF 5G6 qmm

Kabel 2 - dlflex 5G1,5 qmm

Kabel 6,7,10,11,14,15 - dlflex 5x0,5qmm

F1 - Steuersicherung B6A

F2-F7 Gerätesicherung B16A

F8-F10 - Feinsicherung T6,3A

M1,M2 - Lüfter Kühlkörper

S1 - Hauptschalter 2-pollig

P1-P6 - Potentiometer

K1 - Schütz 40A

K2-K7 - Halbleiterschaltis 40A

E1-E3 - Multicontroller

H1 - Betrieb 'Ein' grün 230V

H2 - Potentiometer 'Ein' gelb 2,2V

H3 - Restwärmeeanzeige rot 230V, Kabel

R1-R6 - Heizkörper 230V/3500W

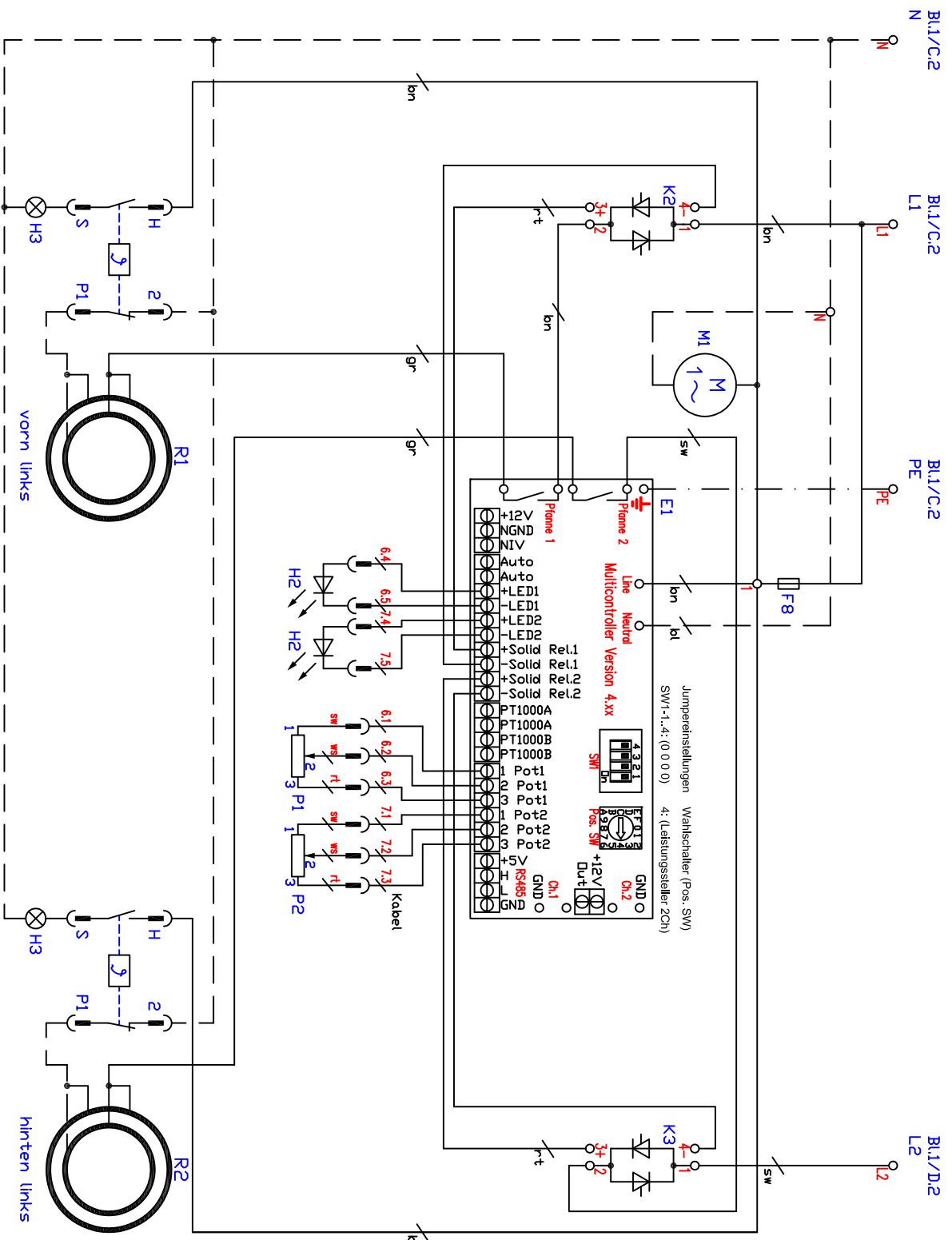
Standard-Strahlheizkörper
Speedstar elektronische Regelung
BSHK-TDA-A1, System 70
21,0kW (6x3,5kW, Ø230)

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

Änderung	Version	
	a	b
b		
c		
	1,3	

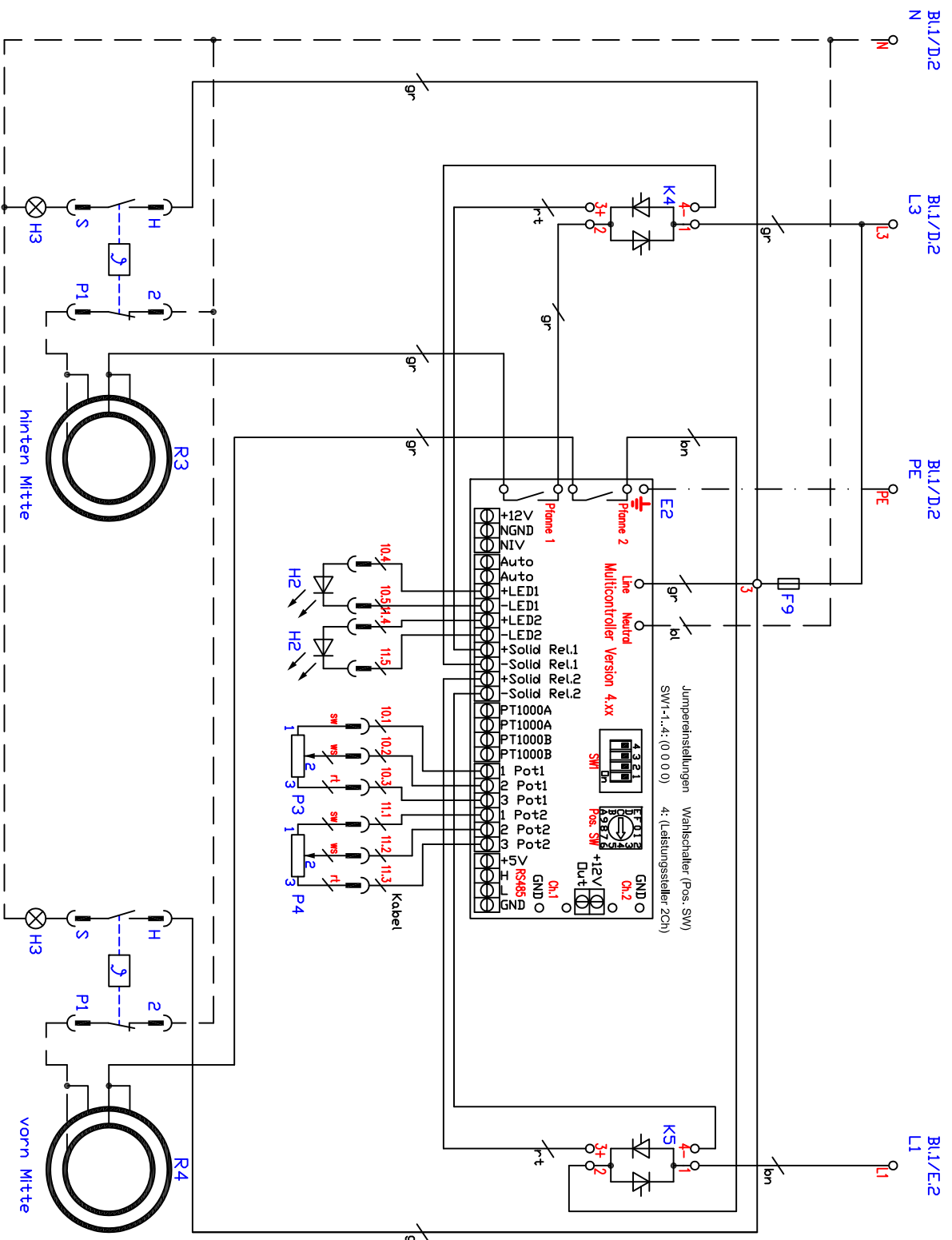
Bleibt
1/4
Datum
01.09.16
Name
Hirnel

Schaltplan
BS70-15/6



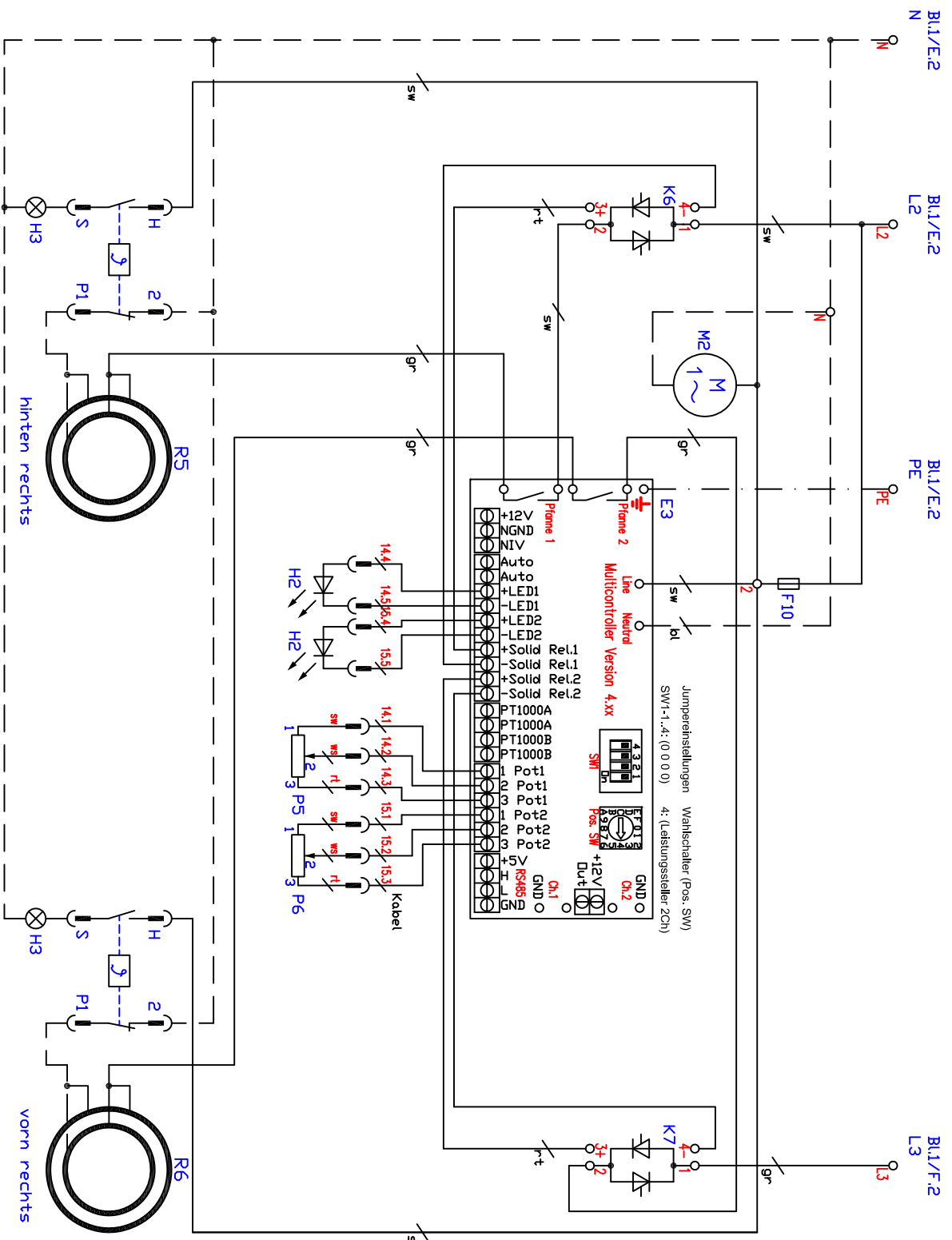
Kabel 1 - 180 EWKF 5G6 qmm	013.00025	SI - Hauptschalter 2-polig	800405	Standard-Strahlheizkörper Speedstar elektronische Regelung BSHK-TDA-AJ System 70 21,0kW (6x3,5kW, Ø230)	Berner-Kochsysteme GmbH & Co. KG Sudetenstraße 5 D-87471 Durach Tel: +49(0)831/697247-0, Fax: -15 bernerelektrotechnik.de www.induktion.de	Blatt a b c Version 1.3 Name Date Datum 2/4 010916 Hrnel
Kabel 2 - diflex 5G1,5 qmm	013.00019	PI-P6 - Potentiometer	LP1-100108			
Kabel 6,7,10,11,14,15 - diflex 5x0,5qmm	013.00028	K1 - Schutz 40A	800308			
F1 - Steuersicherung B6A	300120	EI-E3 - Multicontroller	300129			
F2-F7 Gerätesicherung B16A	300121	H1 - Betrieb 'Ein' grün 230V	800201	Schaltplan BS70-15/6		
F8-F10 - Feinsicherung T6,3A	501264	H2 - Potentiometer 'Ein' gelb 2,2V	800222			
M1,M2 - Lüfter Kühlkörper	100300	H3 - Restwärmeeenzele rot 230V, Kabel	800214			
		R1-R6 - Heizkörper 230V/3500W	800856			

1 2 3 4 5 6 A B C D E F



Kabel 1 - 180 EWKF 5G6 qmm	013.00013	SI - Hauptschalter 2-polig	800405	Standard-Strahlheizkörper Speedstar elektronische Regelung BSHK-TDA-AJ System 70 21,0kW (6x3,5kW, Ø230)	Berner-Kochsysteme GmbH & Co. KG Sudetenstraße 5 D-87471 Durach Tel: +49(0)831/697247-0, Fax: -15 bernerelektrotechnik.de www.induktion.de	Blatt a b c Version 1.3 Datum Name 3/4 01.09.16 Hänel
Kabel 2 - diflex 5G1,5 qmm	013.00019	PI-P6 - Potentiometer	LP1-100108			
Kabel 6,7,10,11,14,15 - diflex 5x0,5qmm	013.00028	K1 - Schutz 40A	800308			
		K2-K7 - Halbleiterrelais 40A	800317			
F1 - Steuersicherung B6A	300120	EI-E3 - Multicontroller	300129			
F2-F7 Gerätesicherung B16A	300121	H1 - Betrieb 'Ein' grün 230V	800201			
F8-F10 - Feinsicherung T6,3A	501264	H2 - Potentiometer 'Ein' gelb 2,2V	800222			
M1,M2 - Lüfter Kühlkörper	100300	H3 - Restwärmeeinzelzeile rot 230V, Kabel	800214			
		R1-R6 - Heizkörper 230V/3500W	800856			

1	A	B	C	D	E	F
2						
3						
4						
5						
6						



Kabel 1 - 180 EWKF 5G6 qmm	013.00013	SI - Hauptschalter 2-polig	800405	Standard-Strahlheizkörper Speedstar elektronische Regelung BSHK-TDA-AJ System 70 21,0kW (6x3,5kW, Ø230)	Berner-Kochsysteme GmbH & Co. KG Sudetenstraße 5 D-87471 Durach Tel: +49(0)831/697247-0, Fax: -15 bernerelektrotechnik.de www.induktion.de	Blatt a b c Version 1.3 Datum Name 4/4 010916 Hrnrl
Kabel 2 - diflex 5G1,5 qmm	013.00019	PI-P6 - Potentiometer	LP1-100108			
Kabel 6,7,10,11,14,15 - diflex 5x0,5qmm	013.00028	K1 - Schutz 40A	800308			
F1 - Steuersicherung B6A	300120	K2-K7 - Halbleiterrelais 40A	800317			
F2-F7 Gerätesicherung B16A	300121	EI-E3 - Multicontroller	300129			
F8-F10 - Feinsicherung T6,3A	501264	H1 - Betrieb 'Ein' grün 230V	800201	Berner-Induktion BS70-15/6		
M1,M2 - Lüfter Kühlkörper	100300	H2 - Potentiometer 'Ein' gelb 2,2V	800222			
		H3 - Restwärmeeinzeile rot 230V, Kabel	800214			
		R1-R6 - Heizkörper 230V/3500W	800856			

1 2 3 4 5 6 A B C D E F