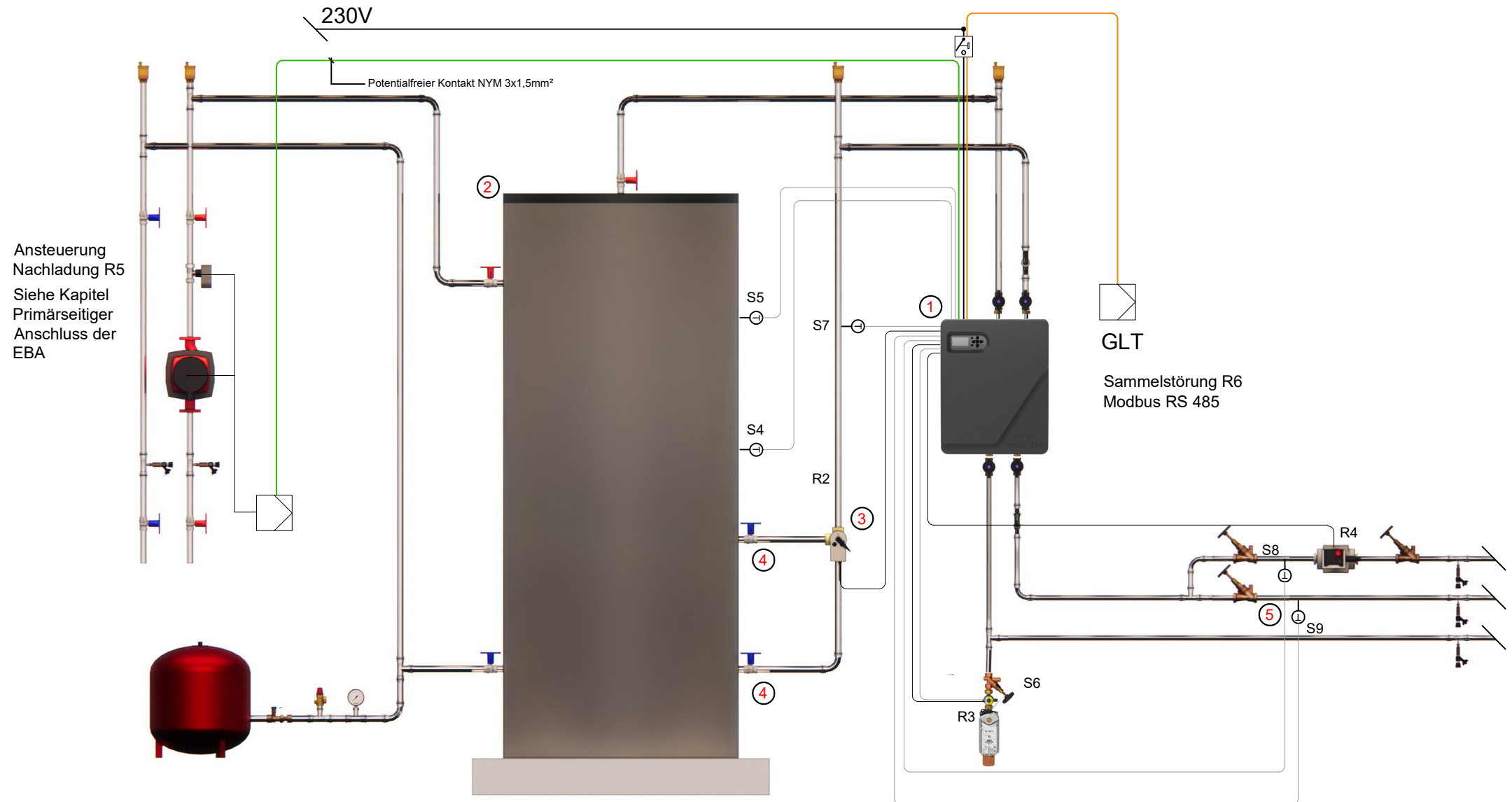
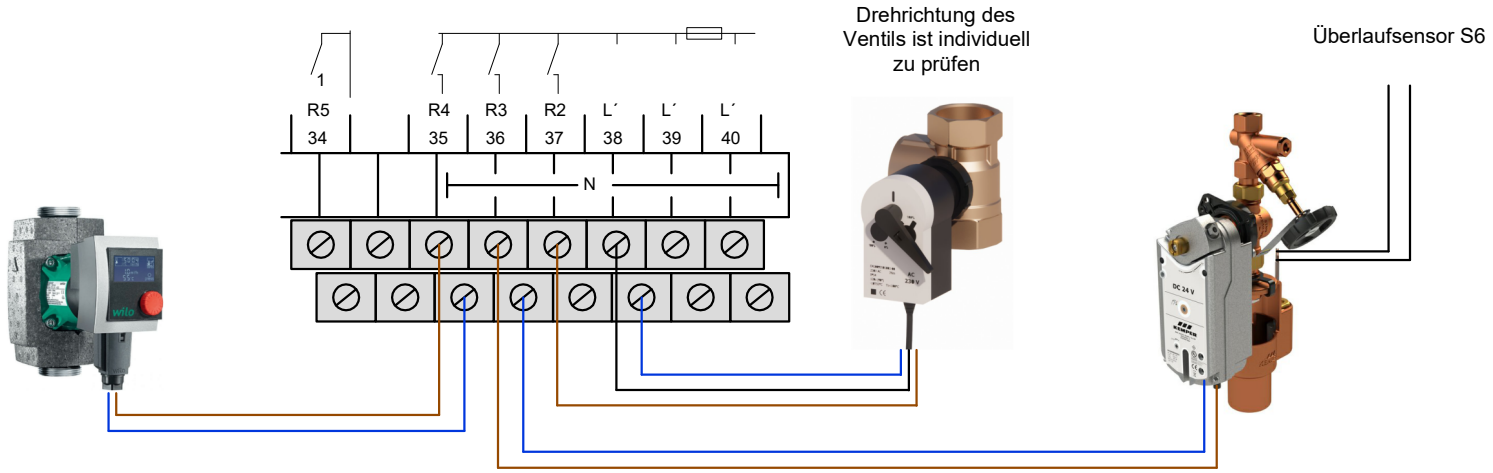


	Einzelgerät	
L'	Primärpumpe	1 A (100-240) V~
L'	L' Rücklaufeinschichtung	
R2	Rücklaufeinschichtung	
R3	Spülventil	
R4	Zirkulationspumpe	4 A 240 V~/ 24 V---
R5	Nachladung	
R6	Störung	1 A 24 V---



Ansteuerung
Nachladung R5
Siehe Kapitel
Primärseitiger
Anschluss der
EBA

S1 Hz- VL	S2 TWW- Austritt	S3 TW- Eintritt	S4 Puffer- Unten	S5 Puffer- Mitte	S6 Überlauf	S7 Hz- RL	R6 Störung	RS485 Modbus
1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	B GND A 17 18 19
S8 Extern Zirk.	S9 Extern TW-Kalt	PWM1 Pumpe				KBus Kaskade	V1 Vol.	R = Relais S = Sensor L' = Dauerphase
20 21	22 23	24 25	26 27	28 29	30 31	32 33		

Elektrische Leistungsaufnahme KTS Frischwasserstation

- je S Gerät 70 W

Über den Regler wird auch das 3-Wege-Ventil sowie die Spülgruppe angesteuert

S4, S5 und S7 serienmäßig im Lieferumfang enthalten

Pos.	Produktbezeichnung	Figur Nr.	Stk.
1	KTS Frischwasserstation, Volledelstahl	925 X000 X00	1
2	KTS ThermoTank S, Heizungspufferspeicher PN X	9XX XX XXX	1
3	KTS 3-Wege-Umschaltventil	916 XX	1
4	Kemper Anschluss-Set für KTS ThermoTank	955 0X	1
5	Temperaturfühlerset für Frischwasserstation	916 02 021	1

Achtung! Verkabelungshinweise beachten,
Siehe Einbau- und Bedienungsanleitung.

Farbe	Benennung / Kabeltyp
LIYY 2x0,14mm² oder J-Y(ST)Y 2x2x0,6mm	
Signal / Neutraleiter - NYM-J 3x1,5mm²	
+5V-Potential / L1 - NYM-J 3x1,5mm²	
Masse / L1 - NYM-J 3x1,5mm²	
J-Y(ST)Y 2x2x0,6mm	
Schutzleiter / NYM-J 3x1,5mm²	

Projekt: Gesamtübersicht KTS zentral

Zeichnung: Schema-Verkabelung **KTS**

Dokument ersetzt keine Einbau- und Bedienungsanleitung!

Datum	Name			Bearb: Index 1:
Bearb:	19.02.2025			
Gep:				

FORTSCHRITT MACHEN

Gedr. Kemper GmbH + Co. KG
Harkortstraße 5
D-57462 Olpe

Tel. +49 2761 891-800
Fax +49 2761 891-175
info@kemper-group.com