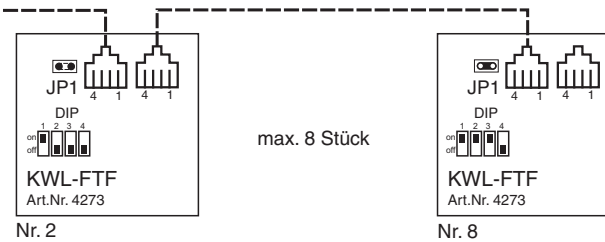
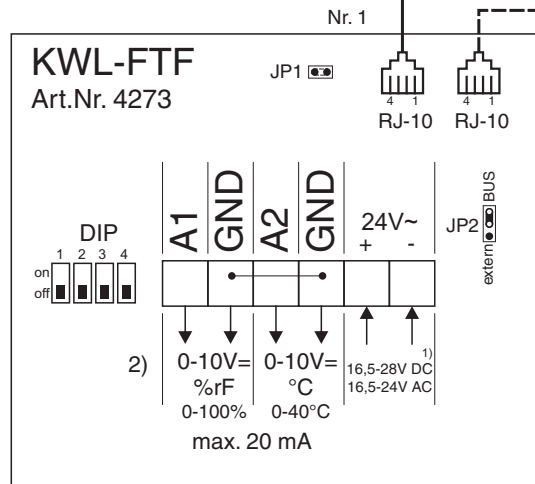


#### Hinweise zur Verbindungsleitung:

KWL-SL 4/3 (3 m im Lieferumfang inkl. RJ10-Stecker)  
(5 m- SL4/5, 10 m- SL4/10, 20 m- SL4/20)

KWL-SL 4/.. x 0,12mm<sup>2</sup> max. Länge siehe [SS-1077](#)

KWL-SL Leitungen bei Unterputz Verlegung min. in M25 Rohr verlegen.



Gesamtzahl der Komponenten begrenzt.  
Maximaler Helios BUS-Strom = 0,9A  
Zusätzliche externe Einspeisung siehe in entsprechenden Detailplänen.

Weitere Hinweise im Komponenten - BUS- Plan [SS-1077](#)

0 = off, 1 = on	DIP-Schalter			
FTF-Adresse	1	2	3	4
1	0	0	0	0
2	1	0	0	0
3	0	1	0	0
4	1	1	0	0
5	0	0	1	0
6	1	0	1	0
7	0	1	1	0
8	1	1	1	0
Auslieferung	0	0	0	0

RJ-Belegung:		
	RJ-10	RJ-10
PIN	Digital	Digital
1	+24,5 V / I max 0,9 A	
2	BUSA	
3	BUSB	
4	GND	

#### JP-Jumper Funktionen:

##### JP1 Endwiderstand

offen ohne Endwiderstand, nicht letzter BUS-Teilnehmer  
gesteckt Endwiderstand 120 Ohm aktiv, letzter Teilnehmer im BUS

##### JP2 Externe 24 VDC Spannungsversorgung

oben 24 VDC über BUS-Stecker  
unten 24 VDC Spannungsversorgung extern

1) Standard ist die Versorgung über den BUS.  
Bei externer Versorgung Jumper 2 umstecken.

2) Die Sensor Messwerte werden auf dem BUS und den Analogausgängen ausgegeben.  
Messwert zum Analogwert linear.

Übersicht easyControls [SS-1042-1045](#)