

				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.					AK-01KL.0		+
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 3 von 64Bl.

Blatt	4
von	64 Bl.

A square frame containing a horizontal line segment. Below the left end of the segment is the number 1, and below the right end is the number 2.

24V AC/DC
0/24V AC/DC

				Datum	03.08.2011				AK-02K.0				=	
				Bearb.									+	
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Blatt 5 von 64Bl.	

\*Jumper (rot)  
J1.1, J1.2  
Einstellung  
- ohne Stecker 2.. 10 VDC  
- mit Stecker 0..10 VDC

2...10VDC

0...10VDC



Kanal 1 J1.1  
Kanal 2 J1.2

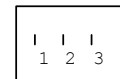


\*Jumper (schwarz)  
2.1, 2.2  
Einstellung  
- ohne Stecker potentialfrei  
- gesteckt 1 und 2 GND bezogen  
- gesteckt 2 und 3 24 V bezogen

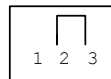
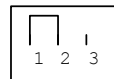
Potential-  
frei

0V  
behaftet

24V  
behaftet



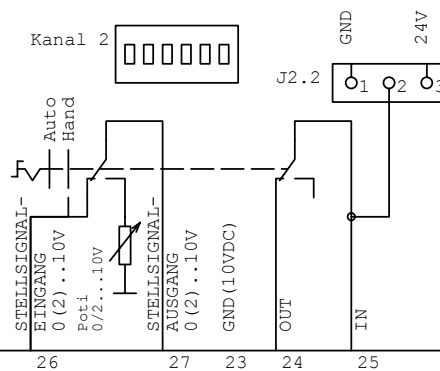
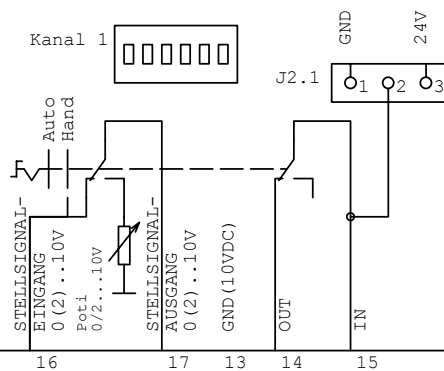
Kanal 1 J2.1  
Kanal 2 J2.2



Analogmodul AK-02K.1

Fab. WobiTec GmbH

STECKPLATZ: TRÄGER



BUS

24V AC/DC  
0/24V AC/DC

				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.						+	
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 6 von 64Bl.

Blatt	7
von	64 Bl.

\*Jumper (rot)  
J1.1, J1.2  
Einstellung  
- ohne Stecker 2... 10 VDC  
- mit Stecker 0...10 VDC

2...10VDC

0...10VDC



Kanal 1 J1.1  
Kanal 2 J1.2

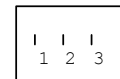


\*Jumper (schwarz)  
2.1, 2.2  
Einstellung  
- ohne Stecker potentialfrei  
- gesteckt 1 und 2 GND bezogen  
- gesteckt 2 und 3 24 V bezogen

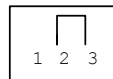
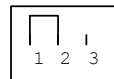
Potential-  
frei

0V  
behaftet

24V  
behaftet



Kanal 1 J2.1  
Kanal 2 J2.2

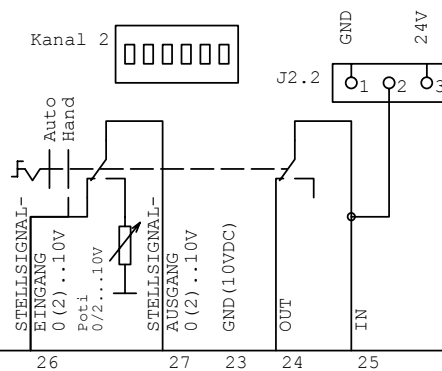
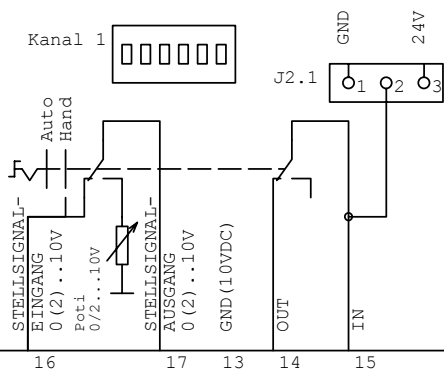


Analogmodul AK-02KL.1

Fab. WobiTec GmbH

STECKPLATZ:

TRÄGER



BUS

24V AC/DC  
0/24V AC/DC

				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.						+	
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 8 von 64Bl.



\*Jumper (rot)  
J1.1, J1.2, J3.1  
Einstellung  
- ohne Stecker 2.. 10 VDC  
- mit Stecker 0..10 VDC

2...10VDC



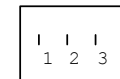
0...10VDC



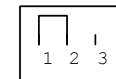
Kanal 1 J1.1  
Kanal 2 J1.2  
Kanal 3 J3.1

\*Jumper (schwarz)  
2.1, 2.2, 4.1  
Einstellung  
- ohne Stecker potentialfrei  
- gesteckt 1 und 2 GND bezogen  
- gesteckt 2 und 3 24 V bezogen

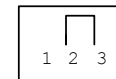
Potential-  
frei



0V  
behaftet



24V  
behaftet

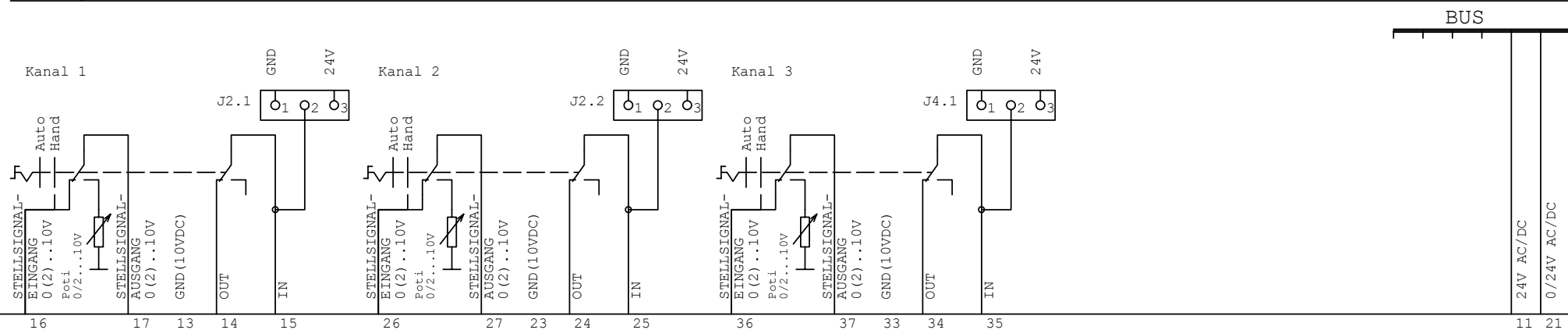


Kanal 1 J2.1  
Kanal 2 J2.2  
Kanal 3 J4.1

Analogmodul AK-03KL.0

Fab. WobiTec GmbH

STECKPLATZ: TRÄGER



				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.						+	
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 9 von 64Bl.

\*Jumper (rot)  
J1.1, J1.2, J3.1  
Einstellung  
- ohne Stecker 2.. 10 VDC  
- mit Stecker 0..10 VDC

2...10VDC

0...10VDC



Kanal 1 J1.1  
Kanal 2 J1.2  
Kanal 3 J3.1

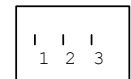


\*Jumper (schwarz)  
2.1, 2.2, 4.1  
Einstellung  
- ohne Stecker potentialfrei  
- gesteckt 1 und 2 GND bezogen  
- gesteckt 2 und 3 24 V bezogen

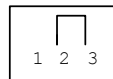
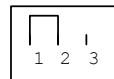
Potential-  
frei

0V  
behaftet

24V  
behaftet



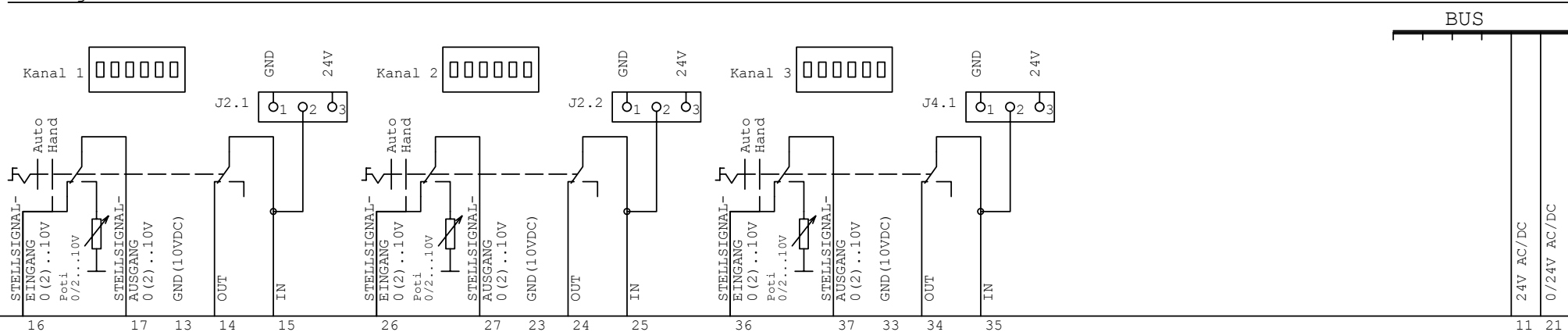
Kanal 1 J2.1  
Kanal 2 J2.2  
Kanal 3 J4.1



Analogmodul AK-03KL.1

Fab. WobiTec GmbH

STECKPLATZ: TRÄGER



				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.						+	
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 10 von 64Bl.



0...10VDC



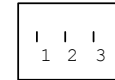
```
Kanal 1  J1.1
Kanal 2  J1.2
Kanal 3  J3.1
Kanal 4  J3.2
```



\*Jumper (schwarz)  
2.1, 2.2, 4.1, 4.2

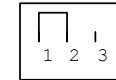
- ohne Stecker potenzialfrei
- gesteckt 1 und 2 GND bezogen
- gesteckt 2 und 3 24 V bezogen

Potential-  
frei

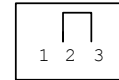


Kanal 1	J2.1
Kanal 2	J2.2
Kanal 3	J4.1
Kanal 4	J4.2

0V  
behaftet



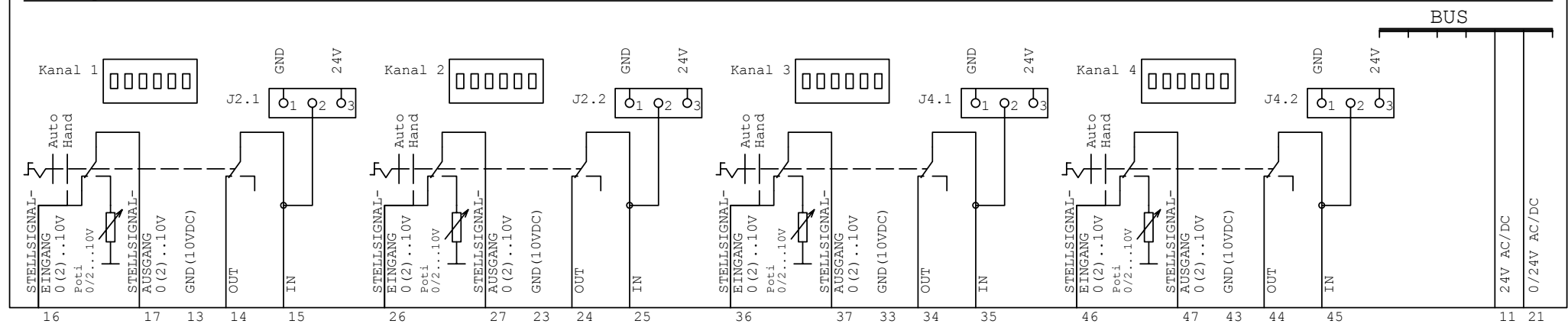
24V  
behaftet



Analogmodul      AK-04KL.1

Fab. Wobitec GmbH

STECKPLATZ: TRÄGER



11

13

				Datum	03.08.2011				AK-04KL.1			=	
				Bearb.								+	
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Blatt 12 von 64Bl.

-A

14

$$-A$$
15



\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

17





\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

19



\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

21

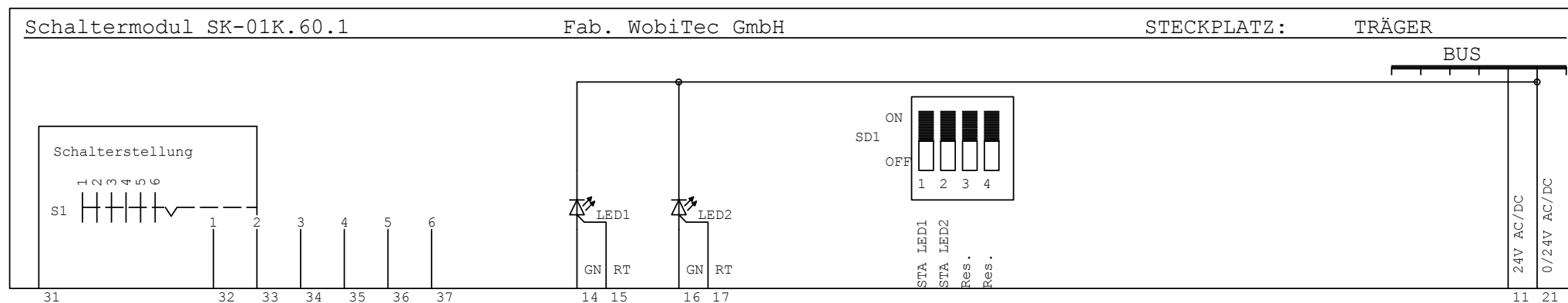


\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

23



\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



			Datum	03.08.2011				SK-01K.60.1			=	
			Bearb.								+	
			Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 24 von 64Bl.

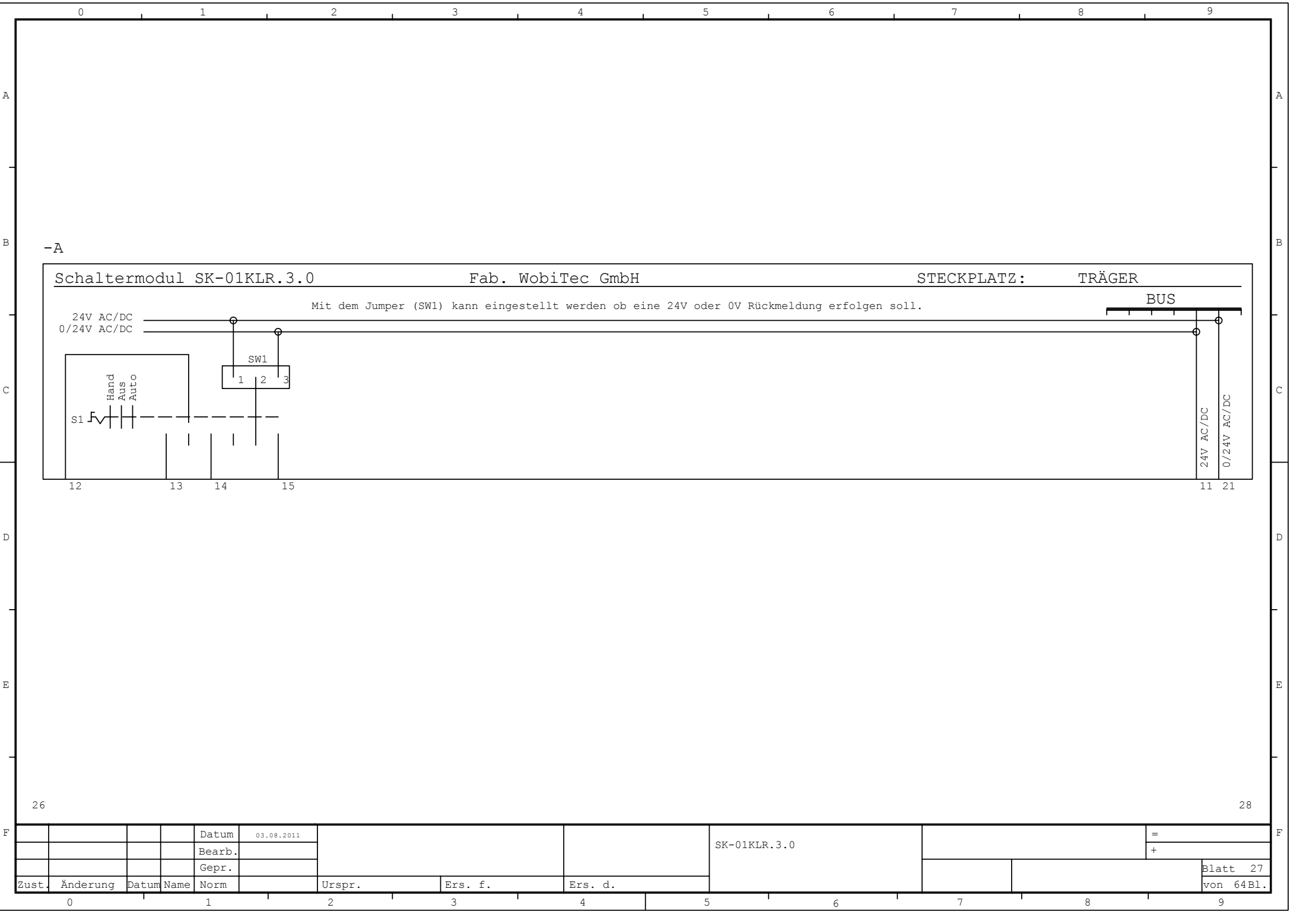




\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

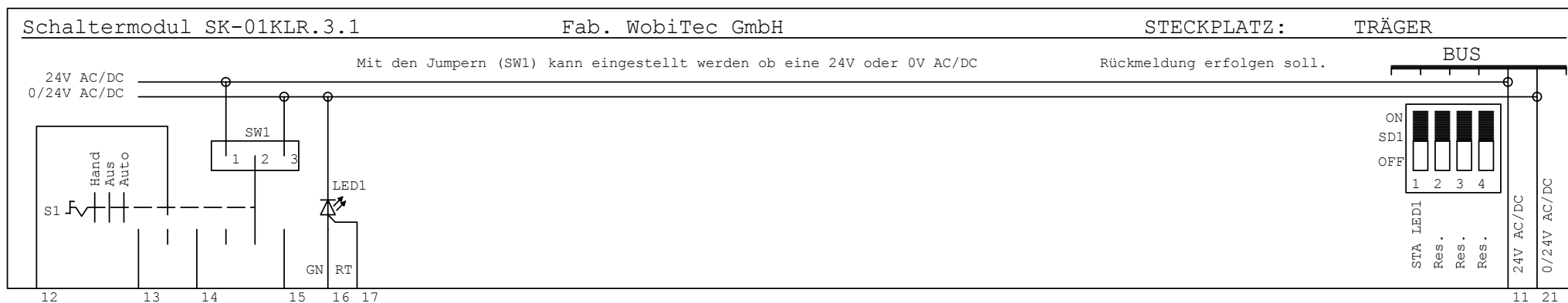


				Datum	03.08.2011							SK-01KL.3.1						=		
				Bearb.														+		
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.										Blatt 26 von 64Bl.		
0				1		2	3	4	5	6	7	8	9							



-A

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

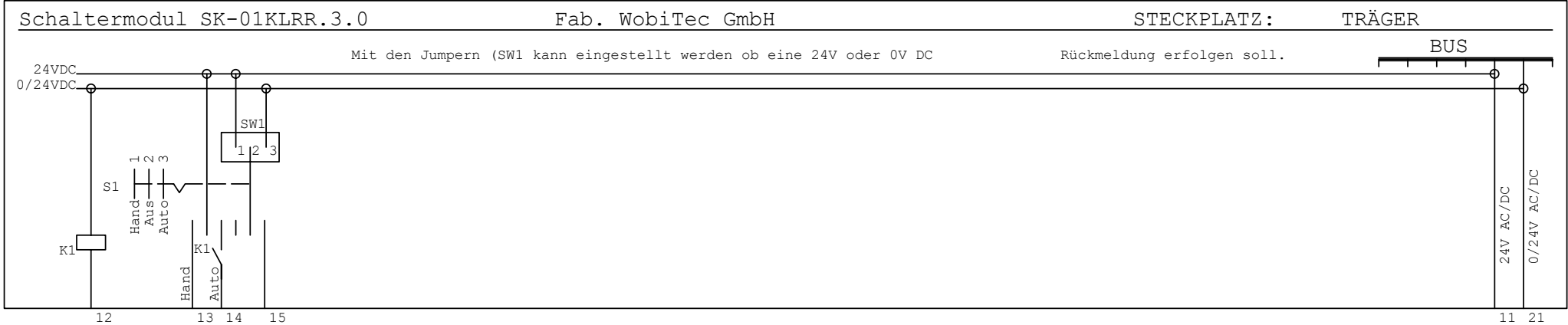


27

29

				Datum	03.08.2011			SK-01KLR.3.1			=	
				Bearb.							+	
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 28 von 64Bl.

-A

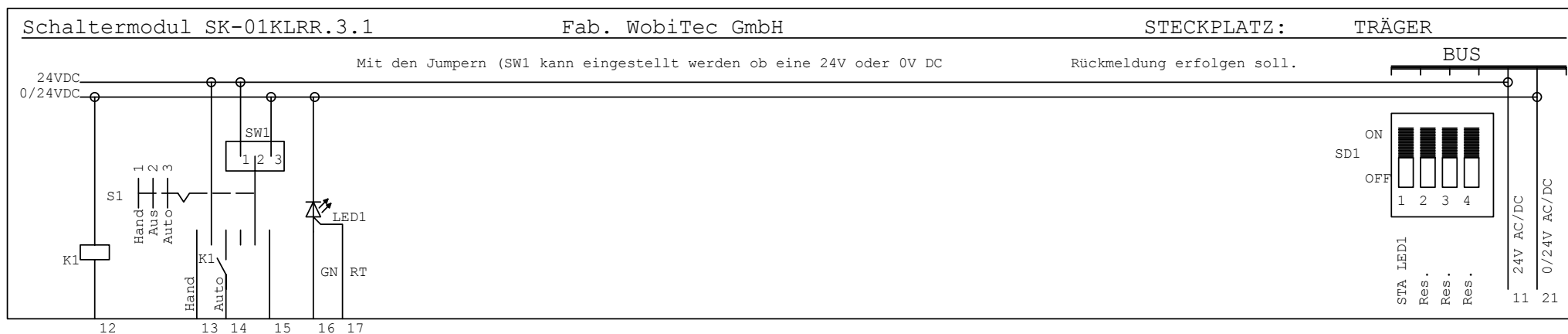


28

30

				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.						+	
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 29 von 64Bl.

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

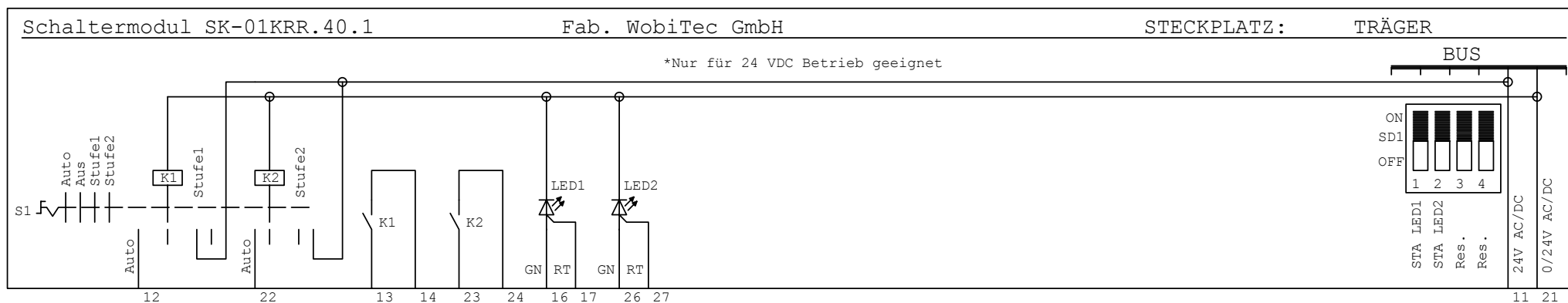


31

				Datum	03.08.2011				SK-01KLRR.3.1			=	
				Bearb.								+	
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Blatt 30 von 64Bl.

$$-A$$

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



30

32

				Datum	03.08.2011				SK-01KRR.40.1			=
				Bearb.								+
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 31 von 64Bl.

0

1

2

3

1

5

6

1

8

1







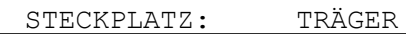
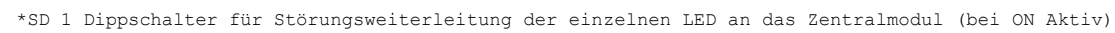




\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)





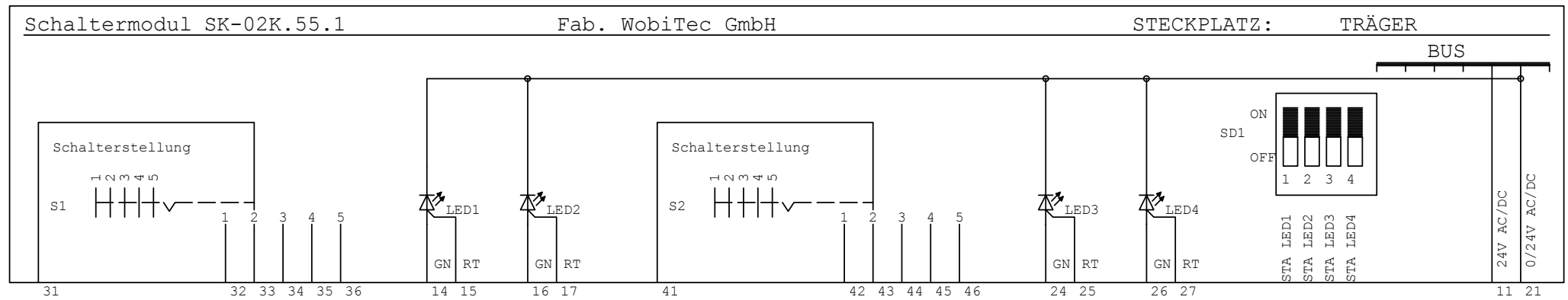


Blatt	38
von	64 Bl.



-A

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)





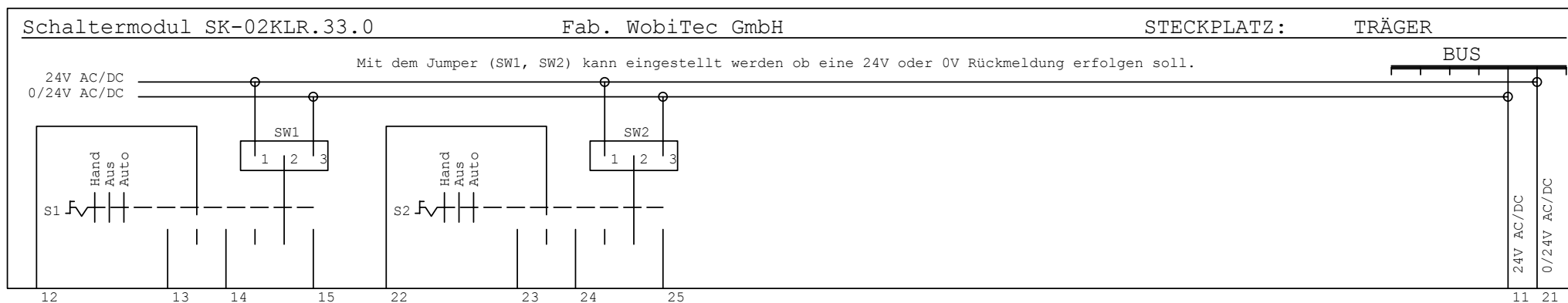








-A



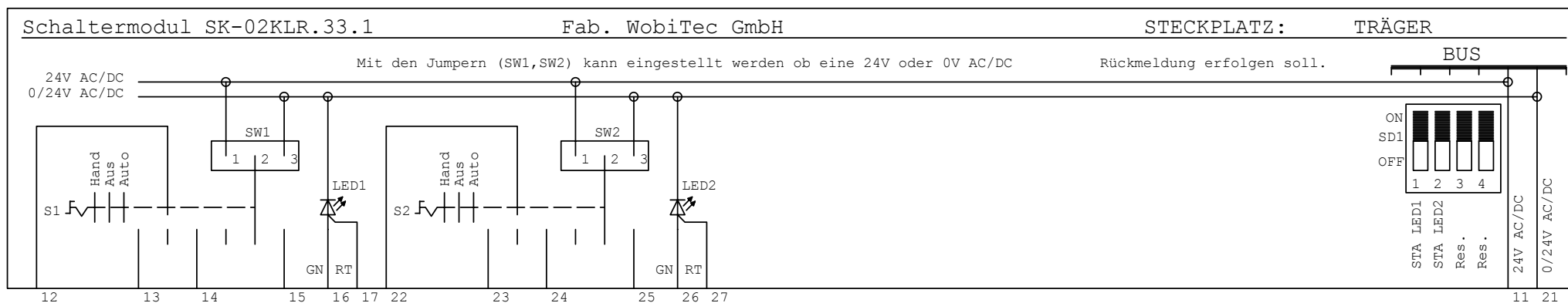
44

46

				Datum	03.08.2011				SK-02KLR.33.0			=	
				Bearb.								+	
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 45 von 64Bl.	

-A

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



45

47

				Datum	03.08.2011				SK-02KLR.33.1			=	
				Bearb.								+	
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Blatt 46 von 64Bl.

0

1

2

3

1

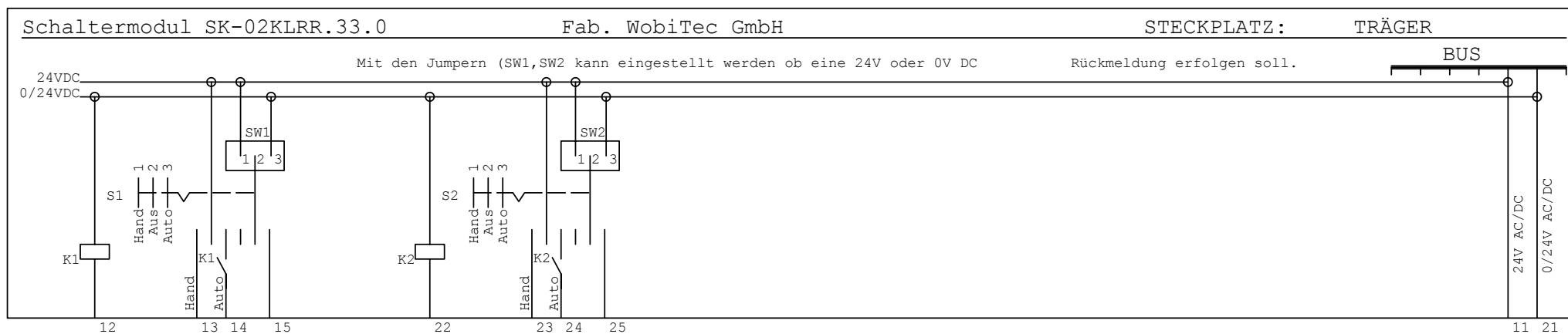
5

1

1

1

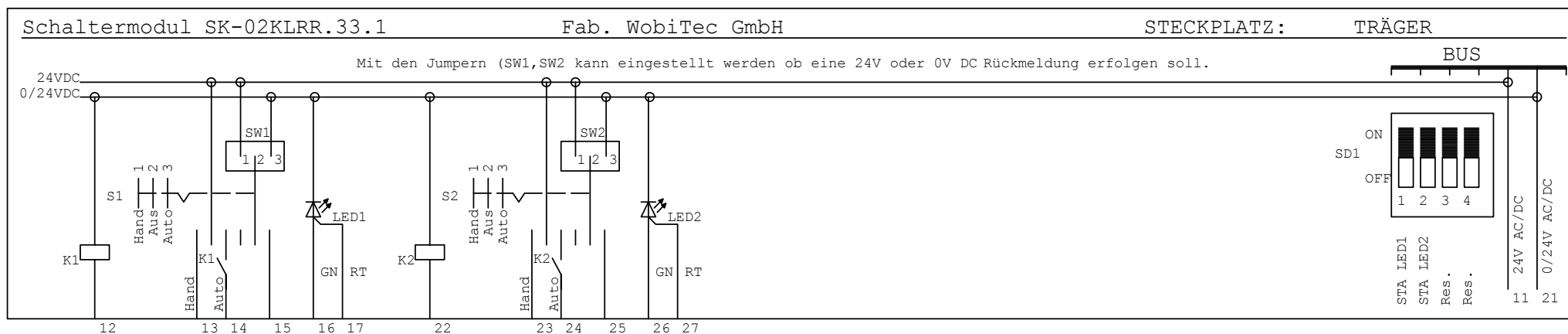
\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



48

				Datum	03.08.2011				SK-02KLRR.33.0			=		
				Bearb.								+		
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.						Blatt 47 von 64Bl.

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

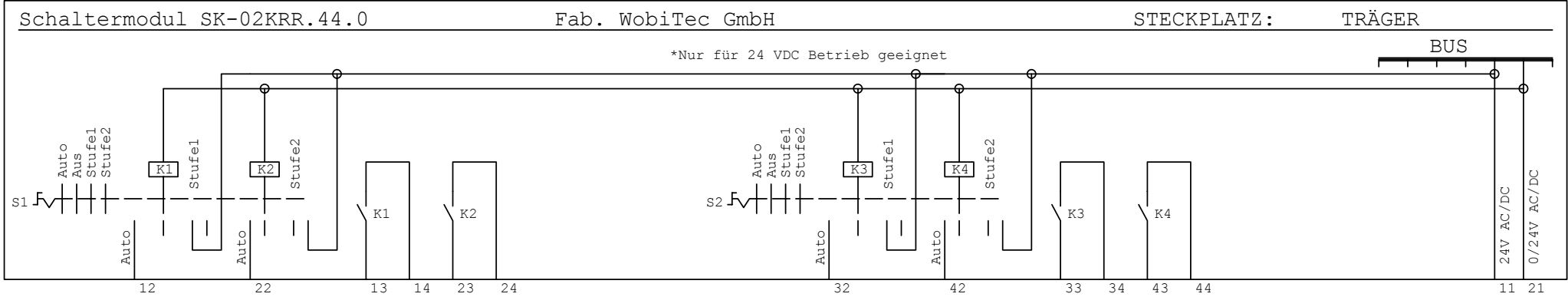


49

			Datum	03.08.2011				SK-02KLRR.33.1			=	
			Bearb.								+	
			Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 48 von 64Bl.



-A

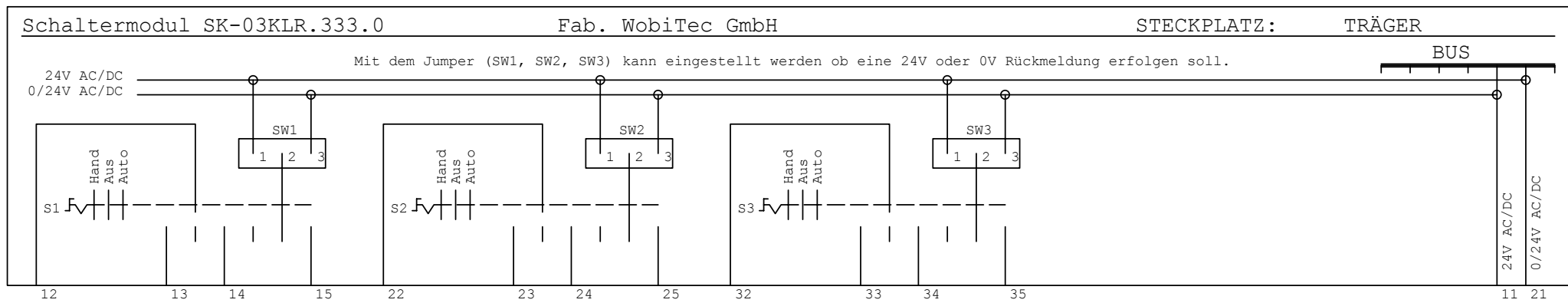


				Datum	03.08.2011					=	
				Bearb.						+	
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 49 von 64Bl.







$$-A$$


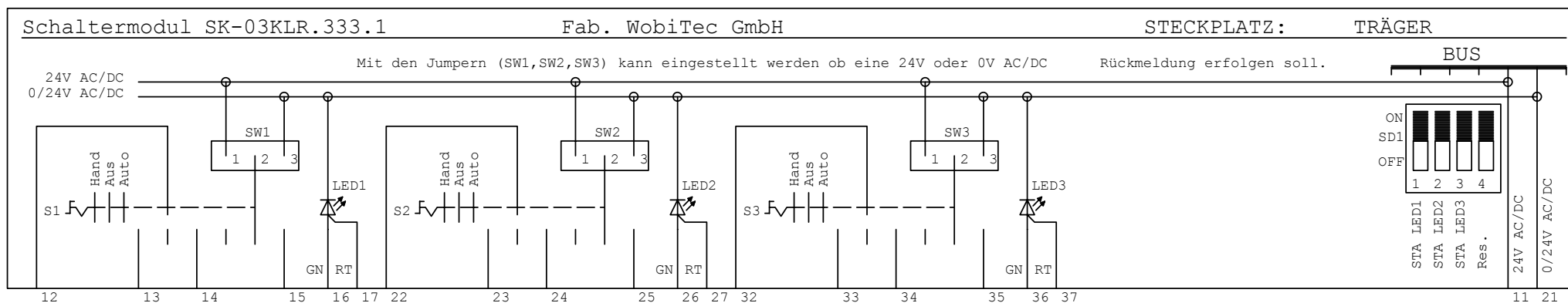
52

54

				Datum	03.08.2011				SK-03KLR.333.0			=	
				Bearb.								+	
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Blatt 53 von 64Bl.

$$-A$$

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



53

55

				Datum	03.08.2011				SK-03KLR.333.1			=
				Bearb.								+
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 54 von 64Bl.

0

1

2

3

1

5

6

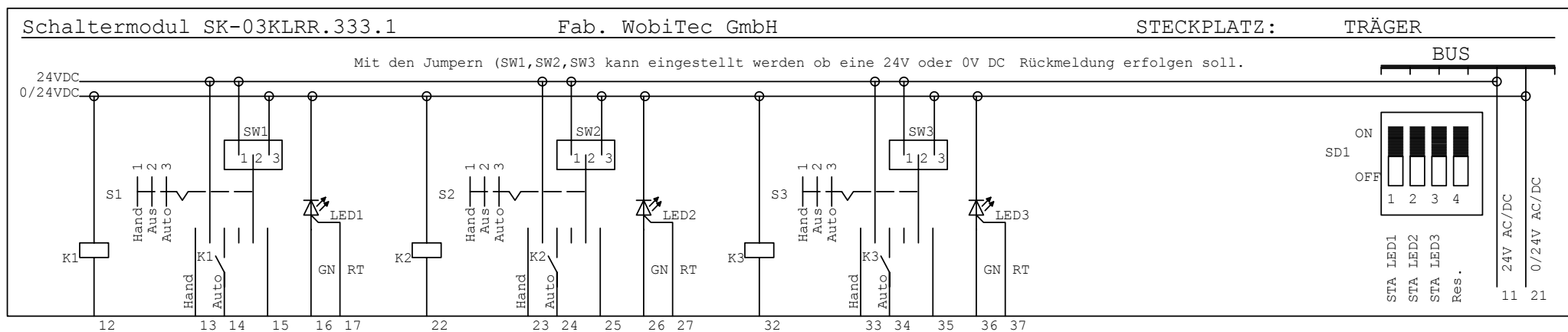
1

1

1



\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



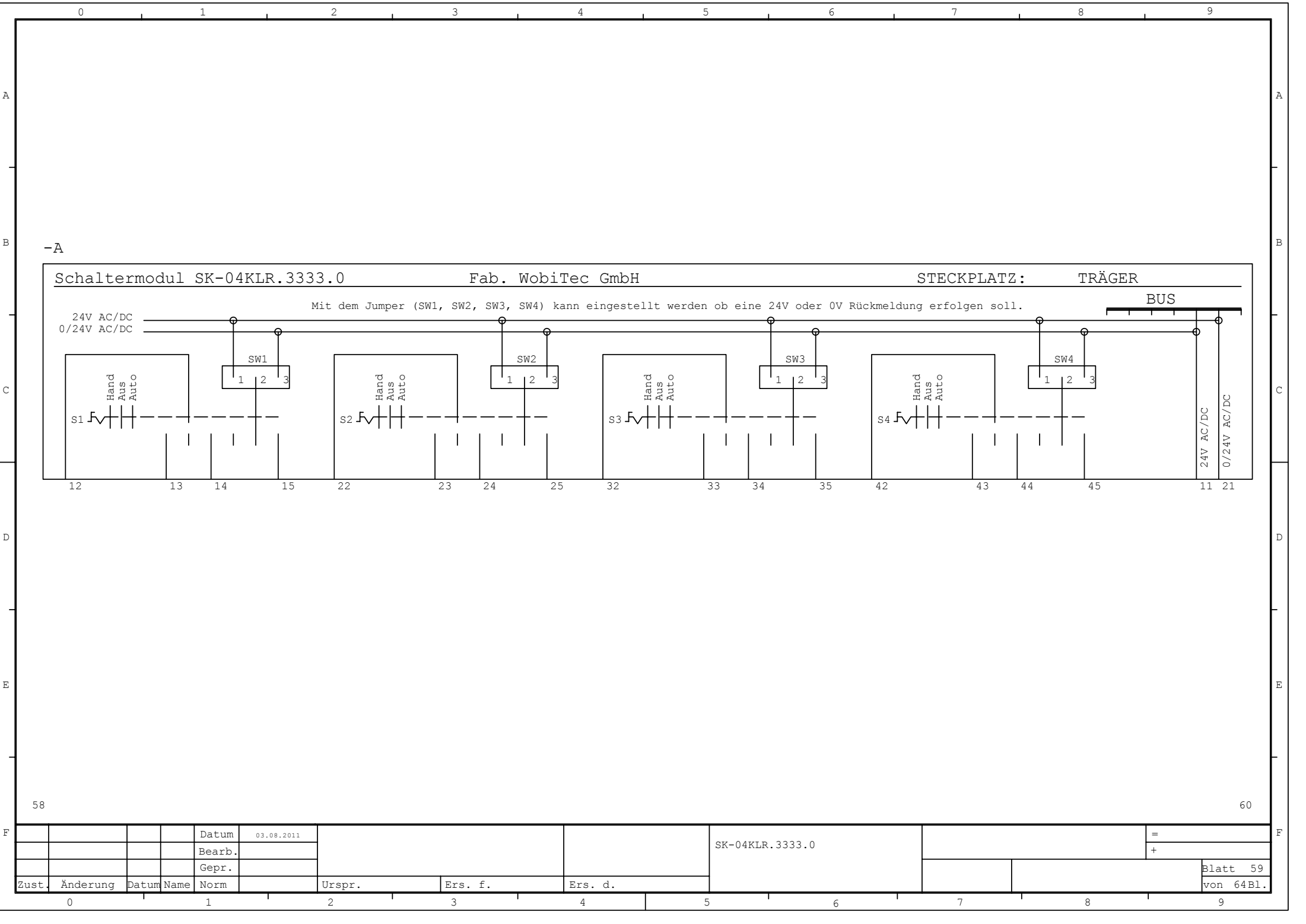
57

				Datum	03.08.2011				SK-03KLRR.333.1			=		
				Bearb.								+		
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 56		
												von 64Bl.		





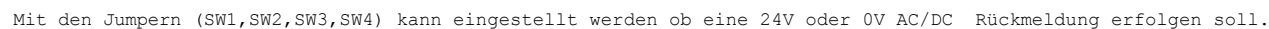




Schaltermodul SK-04KLR.3333.0      Fab. WobiTec GmbH      STECKPLATZ:      TRÄGER

				Datum	03.08.2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--	--	--	--	-------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)



				Datum	03.08.2011				SK-04KLR.3333.1			=	
				Bearb.								+	
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 60 von 64Bl.	

A horizontal number line is shown with tick marks at every integer from 0 to 9. A vertical line is drawn at the midpoint between 4 and 5. A bracket is placed below the number line, starting at the tick mark for 4 and ending at the vertical line. The number 0.5 is written below this bracket.

-A

\*SD 1 Dippschalter für Störungsweiterleitung der einzelnen LED an das Zentralmodul (bei ON Aktiv)

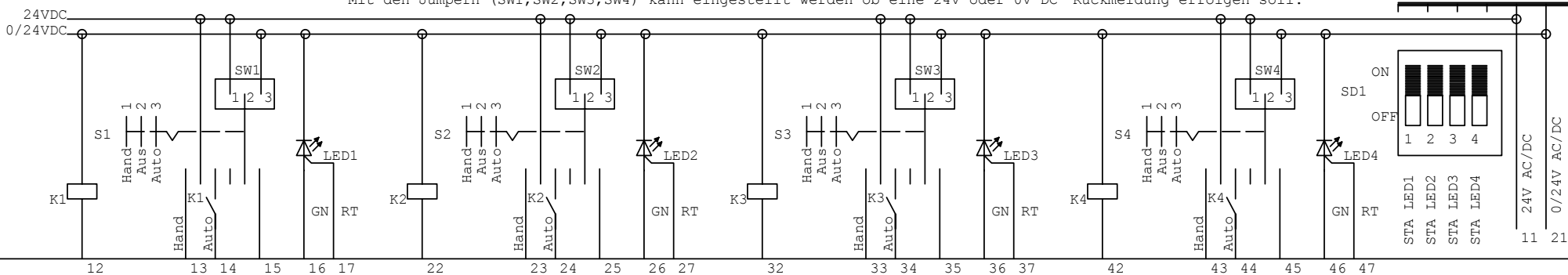
Schaltermodul SK-04KLRR.3333.1

Fab. WobiTec GmbH

STECKPLATZ:

TRÄGER

Mit den Jumpfern (SW1,SW2,SW3,SW4) kann eingestellt werden ob eine 24V oder 0V DC Rückmeldung erfolgen soll.



61

63

				Datum	03.08.2011			SK-04KLRR.3333.1		=
				Bearb.						+
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Blatt 62 von 64Bl.

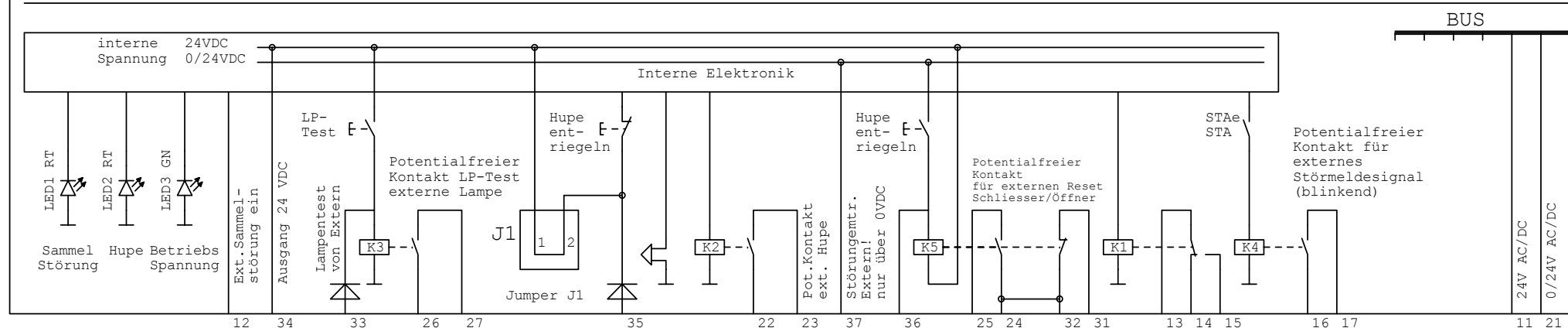
STECKPLATZ : TRÄGER



			Datum	03.08.2011				ZK-01K			=	
			Bearb.								+	
			Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 64Bl.	

Zentralmodul ZK-01KA      Fab. Wobitec GmbH

STECKPLATZ : TRÄGER



			Datum	03.08.2011				ZK-01KA			=	
			Bearb.								+	
			Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 64 von 64Bl.