

**Steuerung**

# Torsteuerung mts2000/02WS

September 18

**meißner**  
Toranlagen

Bedienungsanleitungen

Artikel S10180

---

## **Im Standardlieferumfang befinden sich:**

- 1 Stück Gehäuse 300 x 300 x132 mm
- folgende Teile sind eingebaut/beigefügt:
- 1 Stück Bedienungsanleitung mts2000/02 mit Wendeschütz 230V
- 1 Stück Anschlussplatine mts2000/02
- 1 Stück Steuerplatine mts2000/02
- 1 Stück Bedienungsanleitung mts2000/02
- 1 Stück Stecksocket für Funk (nur bei V1)

## **Achtung**

***Grundsätzlich dürfen an elektrischen Anlagen nur Elektrofachkräfte arbeiten. Sie müssen die Ihnen übertragenen Arbeiten beurteilen, mögliche Gefahrenquellen erkennen und geeignete Sicherheitsmaßnahmen treffen können.***

## **Wichtig**

**Die Betriebsanleitung der mts2000/02 muss beachtet werden. Das Kapitel „Montage und Installation“ ist sinngemäß auf diese Steuerung anzuwenden.**

## **Optional**

**In der Steuerung können zusätzliche Steuerungen/Auswertungen o. ä. eingebaut sein, bitte die entsprechenden Betriebs- und Anschlussanleitungen beachten.**

## **Elektrischer Anschluss**

Die Steuerung ist werkseitig soweit wie möglich vorverdrahtet. Die Verbindungen zwischen der Wendeschützsteuerung und der mts2000/02 entnehmen Sie bitte den Zeichnungen AZ-00059 (V1) Blatt 1 und 2.

### **Einspeisung:**

direkt am K1 und den Klemmen X1/N und /PE.

### **Antrieb:**

X1/1-3

### **Not-Aus**

X1/4-5

### **Notenschalter/Sicherheitskreis:**

X1/6-7

### **Betriebsendschalter:**

X1/8-11

### **Freie Klemmen:**

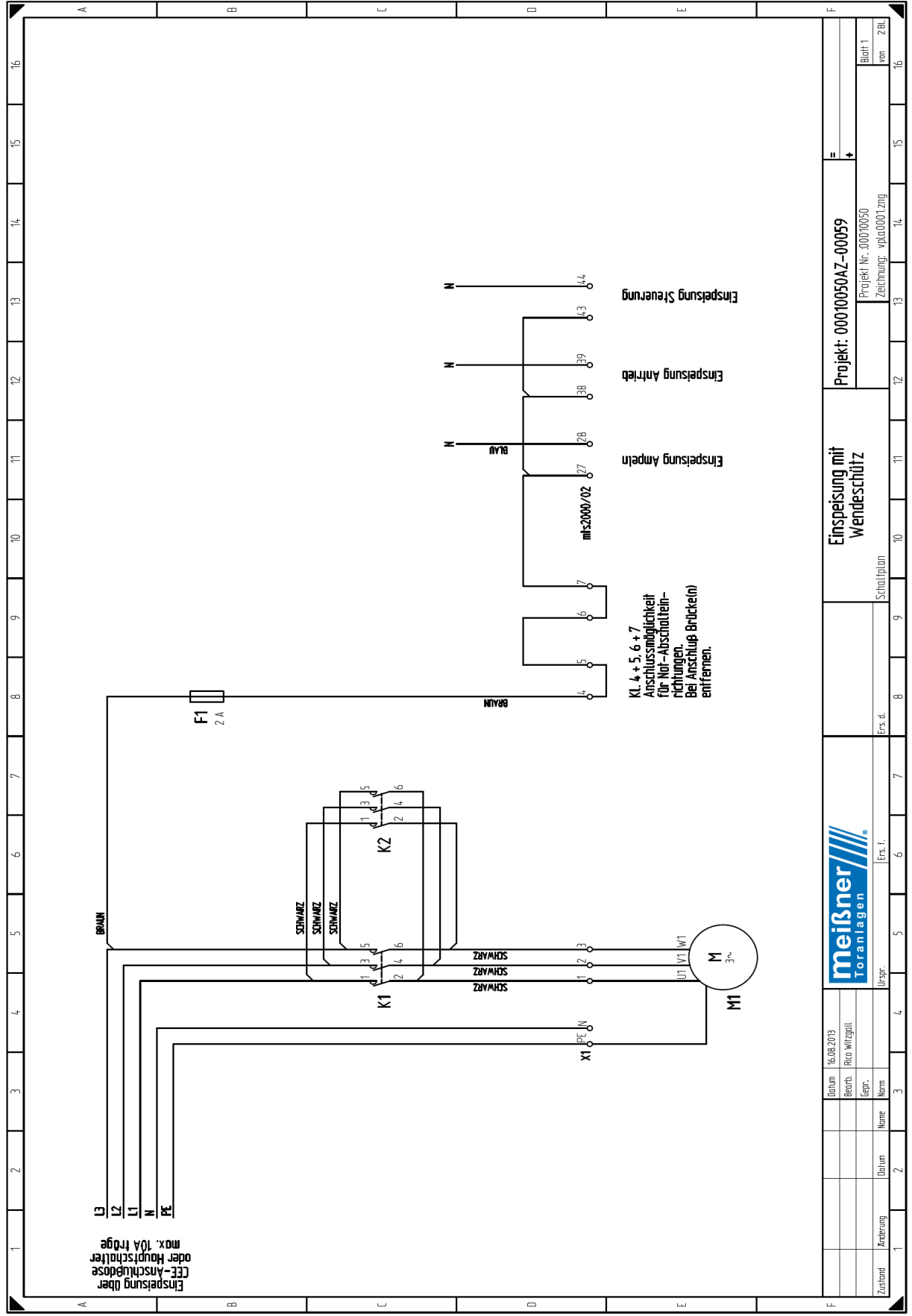
X1/12-17

### **Impulsgeber/Bedienelemente 24VDC:**

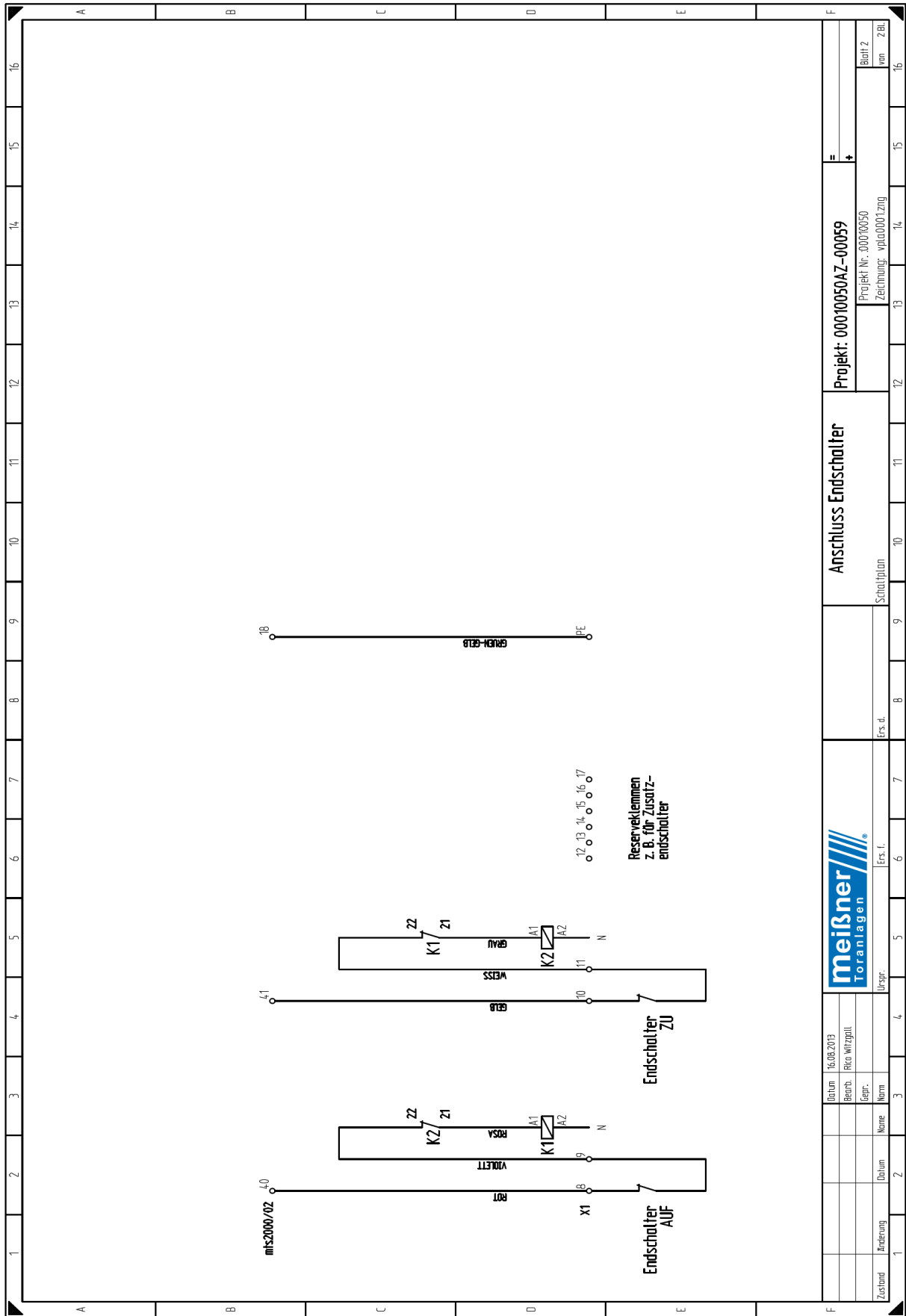
mts2000/02/1-10 (siehe BA mts2000/02)

### **Sicherheitseinrichtungen 24VDC:**

mts2000/02/11-24 (siehe BA mts2000/02)



Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.	Bereb.	Beob.	Datum	16.08.2013	Rico Wittgall							
Einspeisung mit Wendeschütz										Projekt: 0010050AZ-00059							
Schaltplan										Projekt Nr. 00010050 Zeichnung: vpla0001.zwg							
Ers. st.										Blatt 1 von 2 Bl.							

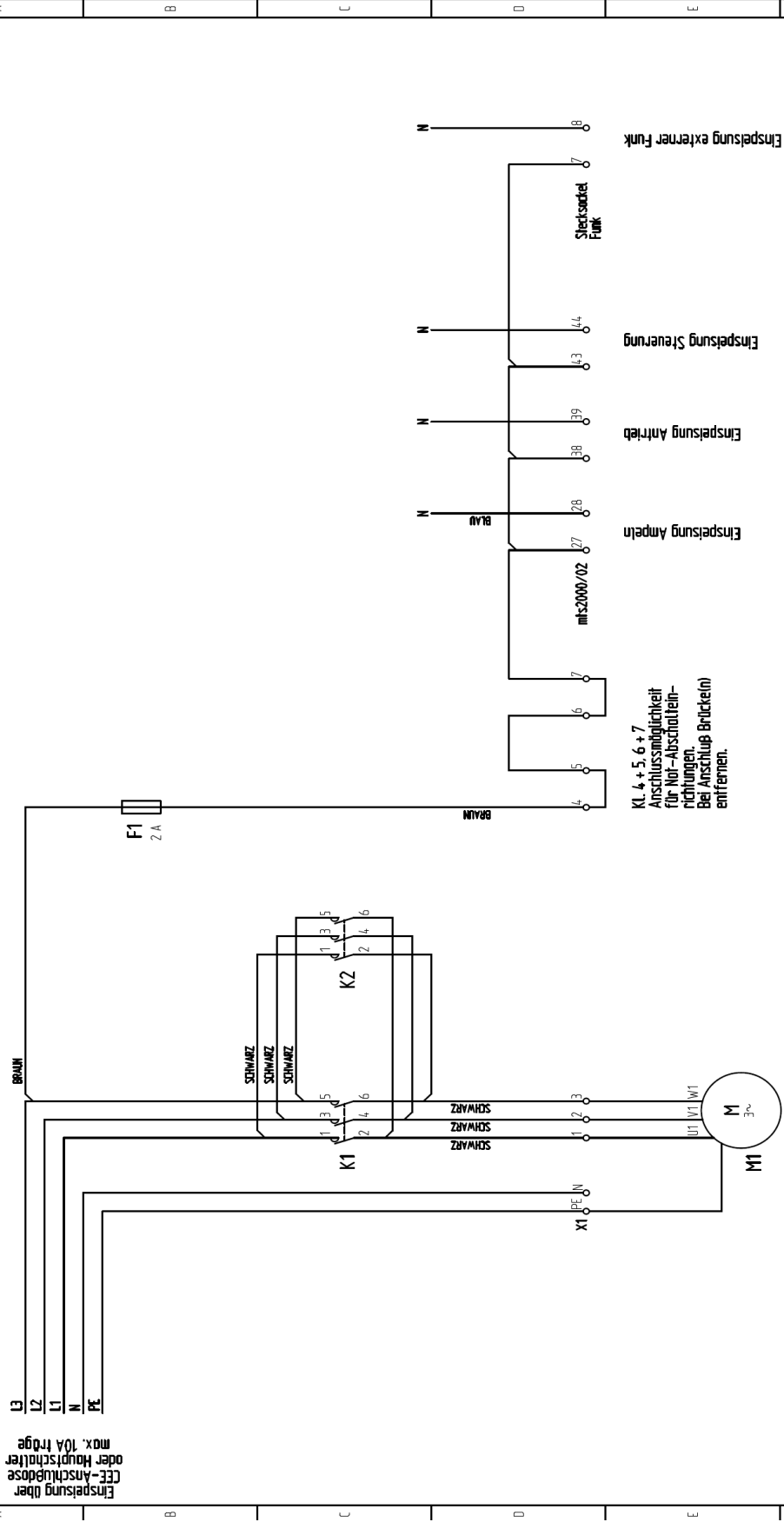


Zustand	Änderung	Datum	Name	Ers. f.	Ers. d.
		16.08.2013	Beck	Witzgull	
			Gepr.		
			Norm		
			Urspr.		

**Anschluss Endschalter**

Projekt: 00010050AZ-00059	F
Projekt Nr.: 000700050	
Zeichnung: vpla0001.zwg	
Blatt 2	
von 2 Bl.	

Einspeisung über  
 CEE-Anschlußdose  
 oder Hauptschalter  
 max. 10A fröge



KL. 4 + 5. 6 + 7  
 Anschlussmöglichkeit  
 für Not-Abschaltten-  
 richtungen.  
 Bei Anschluß Brücke(n)  
 entfernen.

Einspeisung Ampeln  
 Einspeisung Antrieb  
 Einspeisung Steuerung  
 Einspeisung externer Funk



Zustand	Anmerkung	Datum	Name

Datum	16.08.2019
Beord.	Rico Witzgill
Gepr.	
Urspr.	Ers. f.

Einspeisung mit Wendschutz		Schaltplan
Projekt: 00010048AZ-00059 V 1		
Projekt Nr.: 00010048		
Zeichnung: vpla00112ng		
Ers. d.		

Blatt 1	von	2 BL
---------	-----	------



Nachfolgend sind einige Anschlussbeispiele aufgeführt. Je nach örtlicher Gegebenheit weicht die tatsächliche Verdrahtung ab.

**Im Zweifelsfall halten Sie Rücksprache mit dem Hersteller**

Anschluss Klemmleiste X1	Funktion	GfA mit Steck- vorrichtung	GfA ohne Steck- vorrichtung	MFZ	Garog	M-Tec
1	Motor (U1)	Schwarz 1	X43 Kl. 43/44	U1 (Ltg. 1/Ader 1)	U1	UST1/U
2	Motor (V1)	Schwarz 2	X43 Kl. 46/47	V1 (Ltg. 1/Ader 2)	V1	UST1/v
3	Motor (W1)	Schwarz 3	X43 Kl. 49/50	W1 (Ltg. 1/Ader 3)	W1	UST1/W
N	(N)	N				UST1/N
PE	(PE)	Grün-Gelb	PE	PE	PE	PE
6	Sicherheits- kreis -->	Weiß-Grün (4)	Endschalter- platine Kl. 31	S3 --> (Ltg. 1/Ader 4)	S1 / 1	J9 / S3 -->
7	<-- Sicherheits- kreis	Grau (9)	Endschalter- platine Kl. 32	<-- F2 (Ltg. 1/Ader 5)	S3 / 2	<-- J9 / S3
8	Endschalter oben (1)	Weiß (5)	Endschalter- platine Kl. 33	S2 --> (Ltg. 1/Ader 6)	S4 / 3	J2 / E -->
9	Endschalter oben (2 -Ö-)	Braun (6)	Endschalter- platine Kl. 34	S2 -Ö- (Ltg. 1/Ader 7)	S4 / 5	<-- J2 / E
--	Endschalter oben (4 -S-)		Endschalter- platine Kl. 35		S4 / 4	
10	Endschalter unten (1)	Grün (7)	Endschalter- platine Kl. 36	S5 (Ltg. 1/Ader 8)	S5 / 3	J4 / E -->
11	Endschalter unten (2 -Ö-)	Gelb (8)	Endschalter- platine Kl. 37	S5 -Ö- (Ltg. 1/Ader 9)	S5 / 5	<-- J4 / E
--	Zusatzend- schalter (1)	Rosa (10)	Endschalter- platine Kl. 51 (S5)	S1 --> (Ltg. 2/Ader 1)	S6 / 3	P1.1 / J3 / a
12	Zusatzend- schalter 1	Blau (11)				
13	Zusatzend- schalter 1	Rot (12)				
14	Zusatzend- schalter 1	Schwarz (13)				
15	Zusatzend- schalter 2	Violett (14)				
16	Zusatzend- schalter 2	Grau-Rosa (15)				
17	Zusatzend- schalter 2	Blau-Rot (16)				

---

## Herstelleradresse

Tagsüber und zum ganz normalen Telefontarif exklusiv für  
Monteure und Servicetechniker

**+49 (0) 78 51 / 91 61-99**  
**+49 (0) 1 51 / 11 60 00 99**  
**service@meissner-gmbh.de**



<http://www.meissner-gmbh.de/lnk/dld>

## Hilfe & Service



**Meißner GmbH**  
**Toranlagen**  
**Robert-Koch-Straße 5**  
**77694 Kehl-Auenheim**

**Telefon +49 (0) 78 51 / 91 61 - 0**  
**Telefax +49 (0) 78 51 / 91 61 - 30**

**www.meissner-gmbh.de**  
**E-mail: info@meissner-gmbh.de**