

**Steuerung**

# Torsteuerung mts200/02WS

September 18

**meißner**   
Toranlagen

Bedienungsanleitungen

Artikel S10177

---

## **Im Standardlieferumfang befinden sich:**

- 1 Stück Gehäuse 300 x 300 x132 mm
- folgende Teile sind eingebaut/beigefügt:
- 1 Stück Bedienungsanleitung mts200/02 mit Wendeschütz 230V
- 1 Stück Steuerplatine mts200/02
- 1 Stück Bedienungsanleitung mts200/02

## **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 mts200/02 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 mts200/02 entnehmen Sie bitte den Zeichnungen AZ-00059.4 und –59.5.

### **Einspeisung:**

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

### **Antrieb:**

X1/1-3

### **Not-Aus**

X1/4-5

### **Notendschalter/Sicherheitskreis:**

X1/6-7

### **Betriebsendschalter:**

X1/8-11

### **Freie Klemmen:**

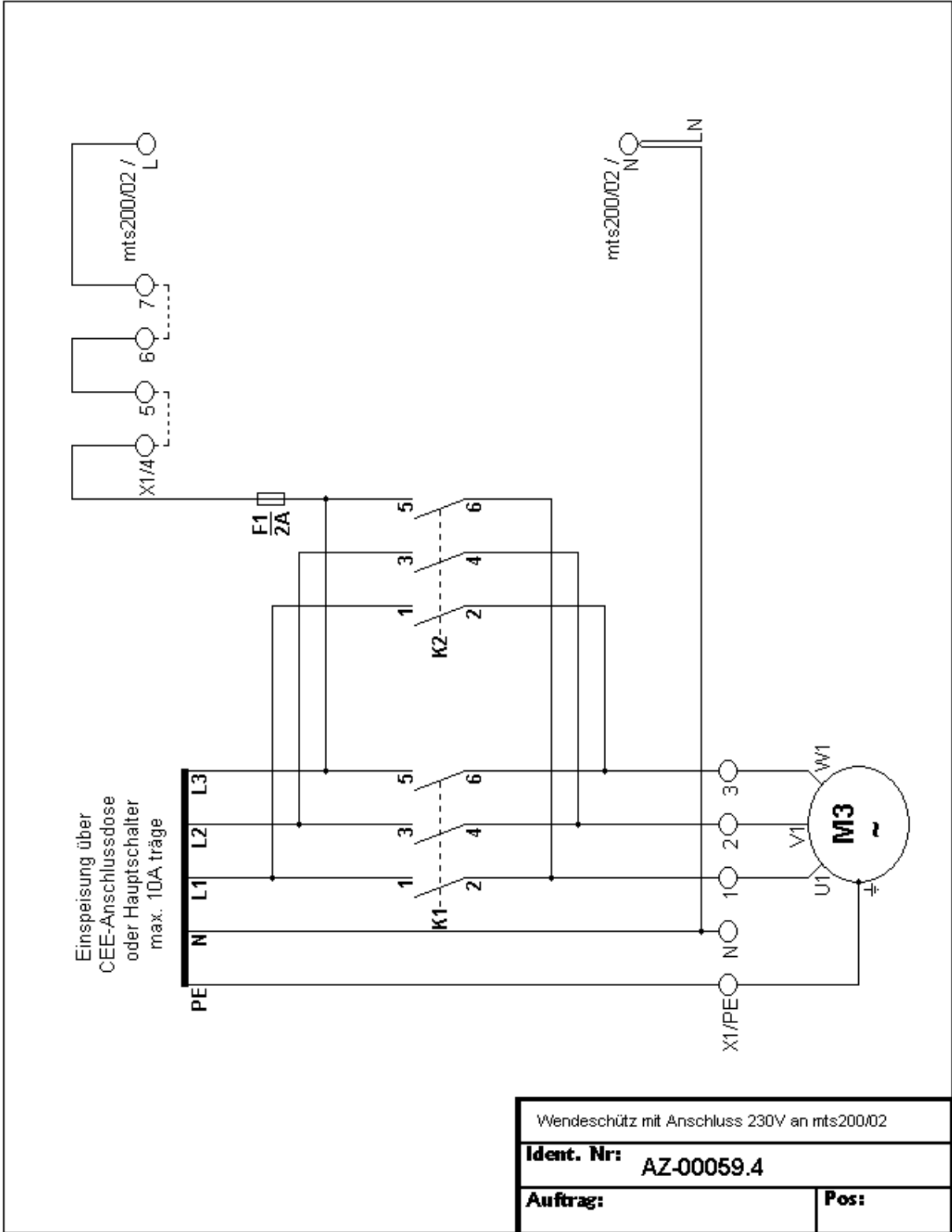
X1/12-17

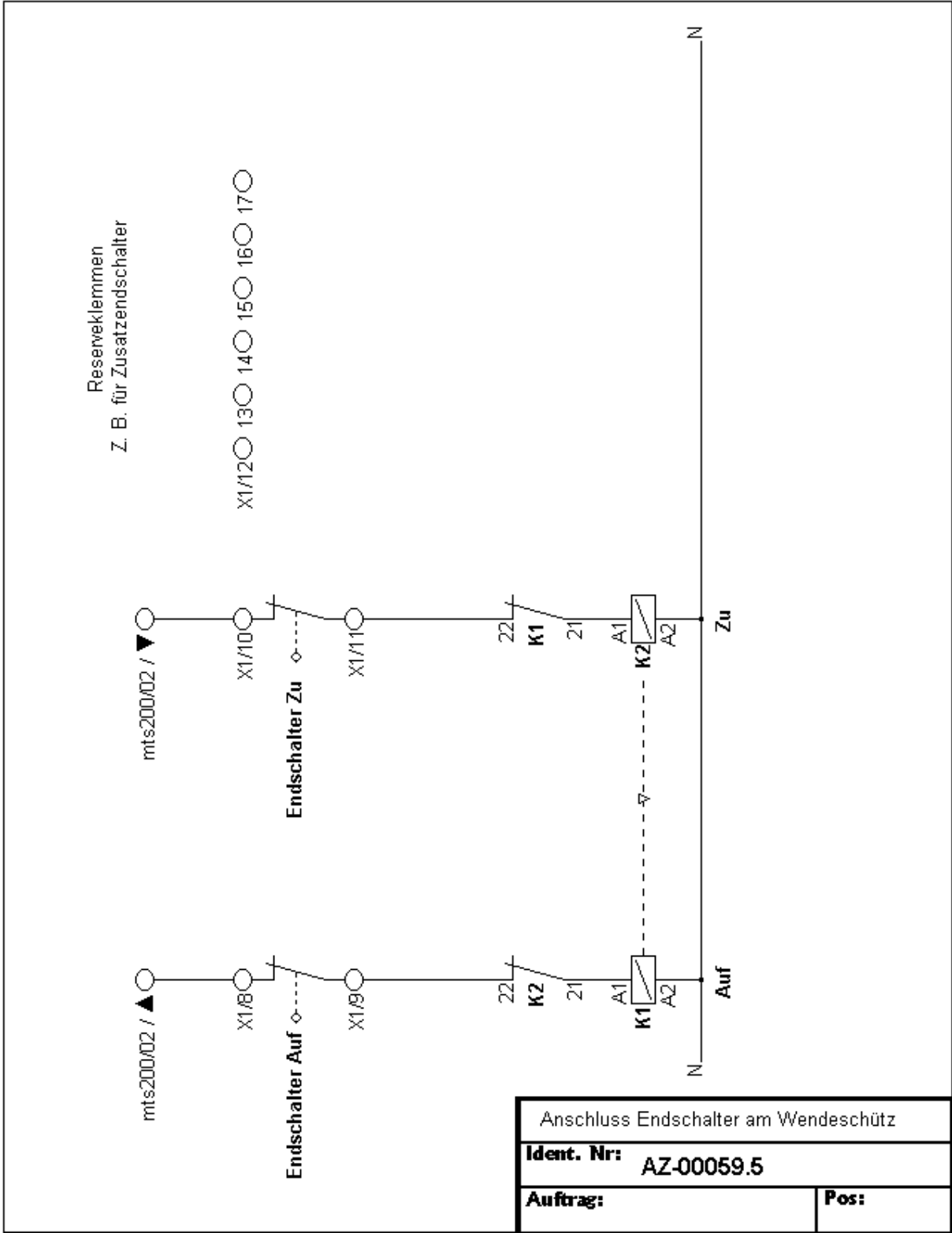
### **Impulsgeber/Bedienelemente 24VDC:**

mts200/02/9-14 (siehe BA mts200/02)

### **Sicherheitseinrichtungen 24VDC:**

mts200/02/15-22 (siehe BA mts200/02)





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)				

---

## Hilfe und Service

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>

## Herstelleradresse



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](http://www.meissner-gmbh.de)  
E-mail: [info@meissner-gmbh.de](mailto:info@meissner-gmbh.de)