

Steuerung

Torsteuerung mts400/02WS

September 18

meißner
Toranlagen

Bedienungsanleitungen

Artikel S11991

Im Standardlieferumfang befinden sich:

- 1 Stück Gehäuse 300 x 300 x132 mm
- folgende Teile sind eingebaut/beigefügt:
- 1 Stück Bedienungsanleitung mts400/02 mit Wendeschütz 230V
- 1 Stück Steuerplatine mts400/02
- 1 Stück Bedienungsanleitung mts400/02

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 mts400/02 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 mts400/02 entnehmen Sie bitte den Zeichnungen AZ-00059.4.1 und –59.5.1.

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:

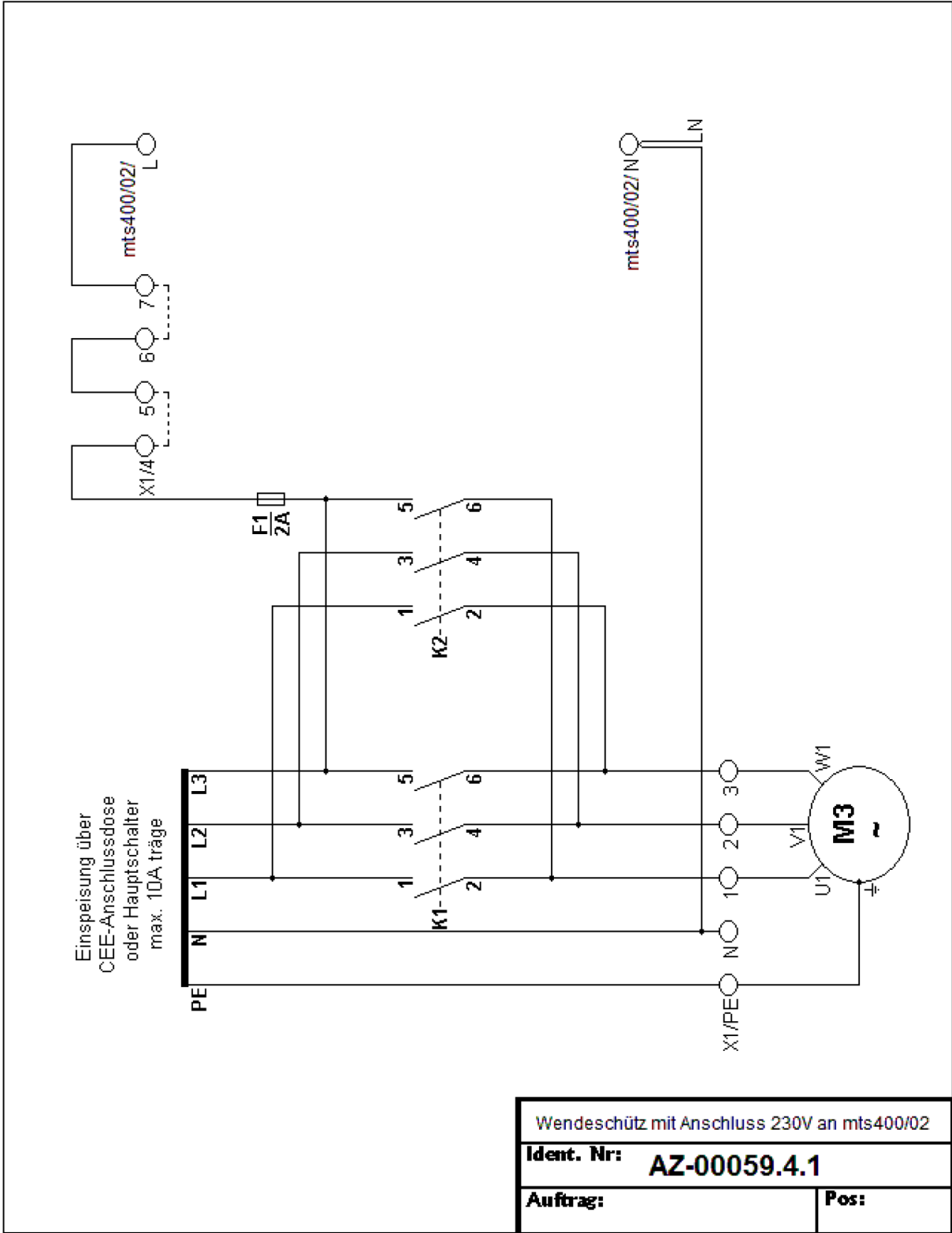
X1/12-17

Impulsgeber/Bedienelemente 24VDC:

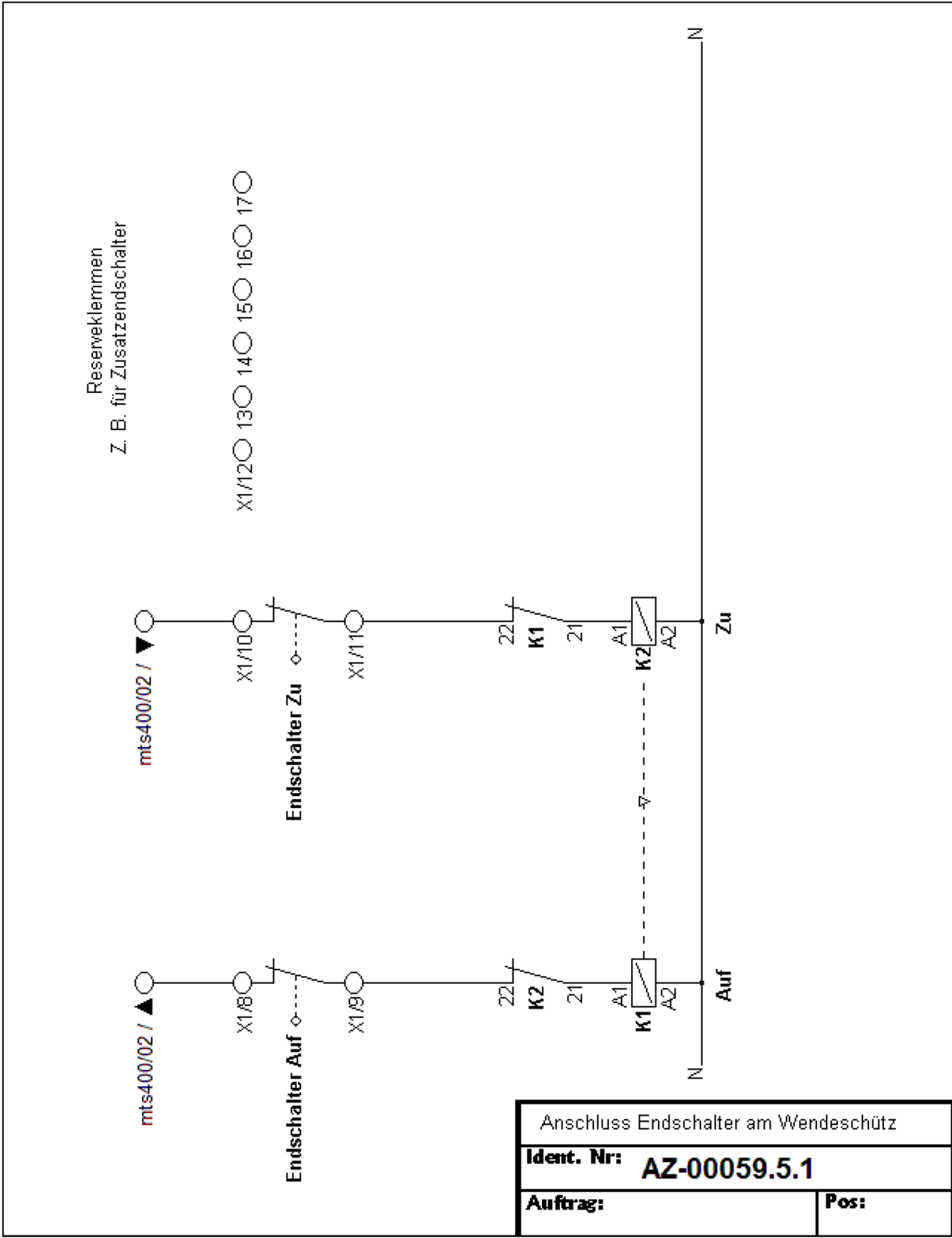
mts400/02/9-14 (siehe BA mts400/02)

Sicherheitseinrichtungen 24VDC:

mts400/02/15-22 (siehe BA mts400/02)



Wendeschütz mit Anschluss 230V an mts400/02	
Ident. Nr:	AZ-00059.4.1
Auftrag:	Pos:



Anschluss Endschalter am Wendeschütz	
Ident. Nr:	AZ-00059.5.1
Auftrag:	Pos:

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
E-mail: info@meissner-gmbh.de