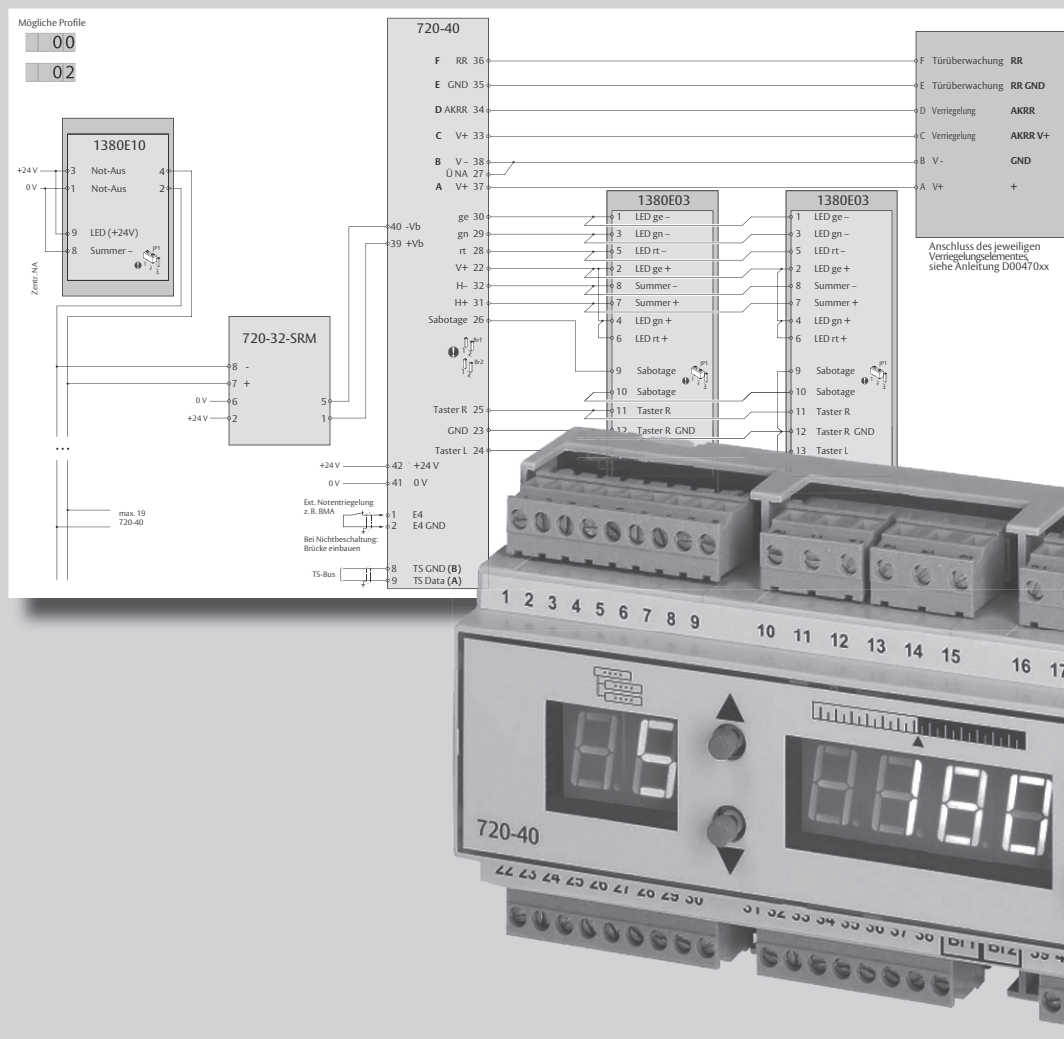




Fluchttürsteuergerät Typ 720-40

effeff
ASSA ABLOY

Schaltpläne

D0059210

Experience a safer
and more open world

Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Die Anleitung beinhaltet wichtige Informationen zum Produkt, insbesondere zum bestimmungsgemäßen Gebrauch, zur Sicherheit, Montage, Benutzung, Wartung und Entsorgung.

Geben Sie die Anleitung nach der Montage an den Benutzer und im Falle einer Weiterveräußerung mit dem Produkt weiter.



Eine aktuelle Version dieser Anleitung ist im Internet verfügbar:
<https://aa-st.de/file/d00592>



Anschlusspläne der Verriegelungselemente siehe Dokument D00470xx.

Anschlusspläne der Türterminals siehe den Geräten beiliegende Dokumente.

Herausgeber

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0) 7431 / 123-0
E-Mail: albstadt@assaabloy.com
Internet: assaabloy.com/de

Dokumentennummer, -datum

D0059210

06.2024

Copyright

© 2024, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

Diese Dokumentation einschließlich aller ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung von ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhaltsverzeichnis

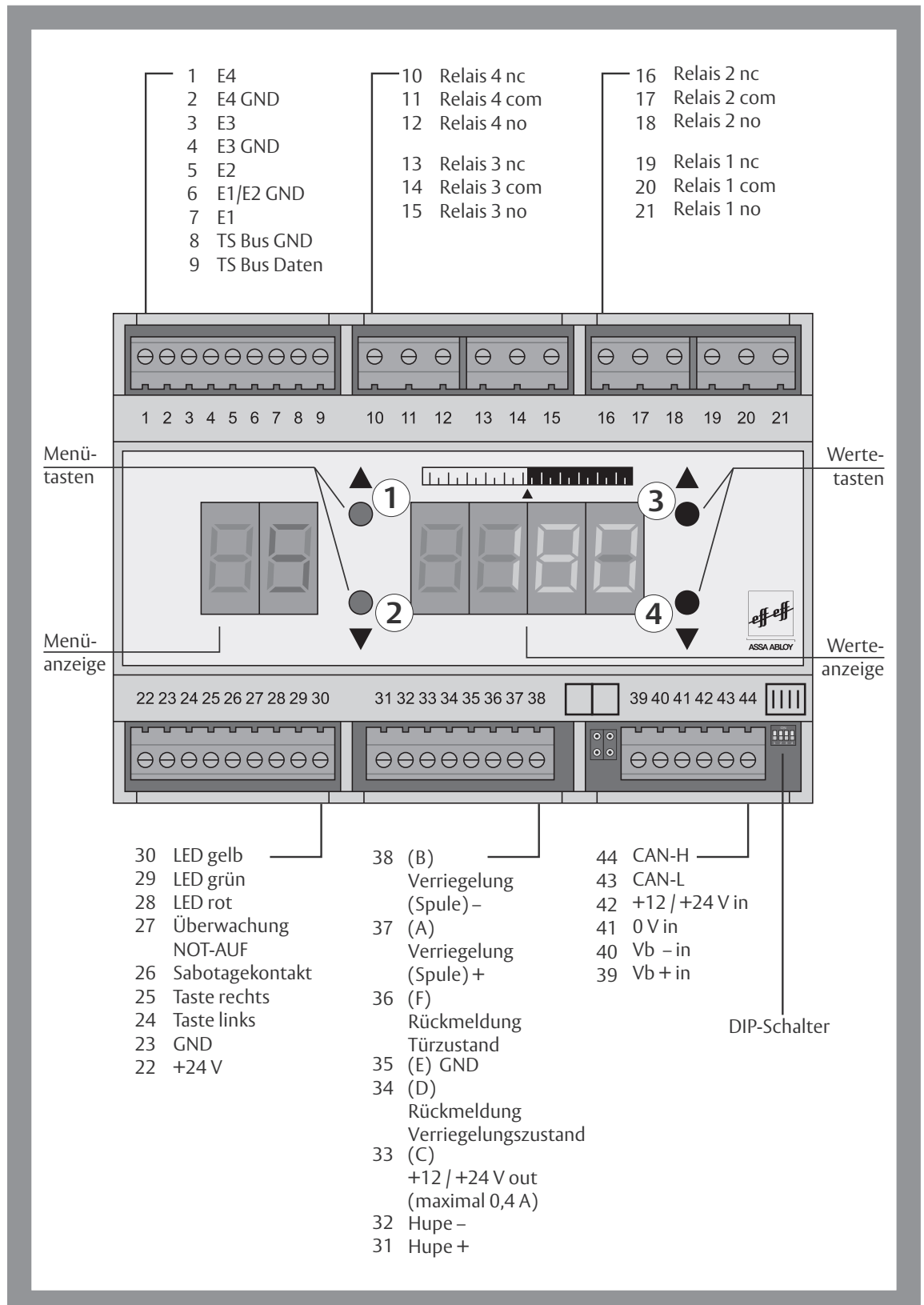
Geräteübersicht 720-40	5
Klemmenbelegung	5
Anschluss der Bedienteile	6
Schaltpläne	8
Konventionell	8
AP000100: 1380	8
AP000200: 1380 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)	10
AP000300: 1380 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	12
AP000401: 1380-12/-15/-16	14
AP000501: 1380-15 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)	16
AP003100: 1380-12/-16 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)	18
AP000601: 1380-12/-15/-16 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	20
AP000700: 1337-10/-11	22
AP000800: 1337-10/-11 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	24
AP000900: 1370-10	26
AP001000: 1370-10 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	28
AP001100: 1337-12	30
AP001200: 1337-12 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung	32
1-Kontakt-Bedienung	34
AP001300: 1380E10 mit Bedienung über Zutrittskontrolle	34
Bidirektional	36
AP001400: 1380 beidseitig	36
AP001500: 1380-15 beidseitig	38
AP003200: 1380-12/-16 beidseitig	40
AP001600: 1337-10/-11 beidseitig	42
AP001700: 1370-10 beidseitig	44
AP001800: 1337-12 beidseitig	46
Bidirektional – 1-Kontakt-Bedienung	48
AP001900: 1380E10 beidseitig mit Bedienung über Zutrittskontrolle	48

Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen	50
AP002000: 1380E03 zur Bedienung beidseitig.....	50
AP002100: 1332-10/-11 zur Bedienung beidseitig	52
Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit Meldefunktion	54
AP002200: 1380 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)	54
AP002300: 1380-15 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich).....	56
AP003300: 1380-12/-16 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich).....	58
AP002400: 1332-70 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	60
AP002500: 1370-10 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	62
Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung.....	64
AP002600: 1380 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)	64
AP002700: 1380-15 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich).....	66
AP003400: 1380-12/-16 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich).....	68
AP002800: 1332-70 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	70
AP002900: 1337-10/-11 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	72
AP003000: 1370-10 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite	74

Geräteübersicht 720-40

Klemmenbelegung

Abb. 1:
720-40



The diagram illustrates a three-phase bridge rectifier circuit. The input is a three-phase AC source connected to terminals 5, 8, and 9. Terminal 5 is marked with a '+' sign. The source is connected to a switch S, which is controlled by a junction box JP (terminals 1, 2, 3). The switch S is connected to the three diodes (RT, GN, GE) in a bridge configuration. Each diode is connected to a resistor (R). The output of the bridge is connected to a transformer T (terminals 1, 2, 3, 4) and a load S2 (terminals 13, 14, 15, 16). The output terminals are numbered 1 through 16.

Abb. 3:
1380E01

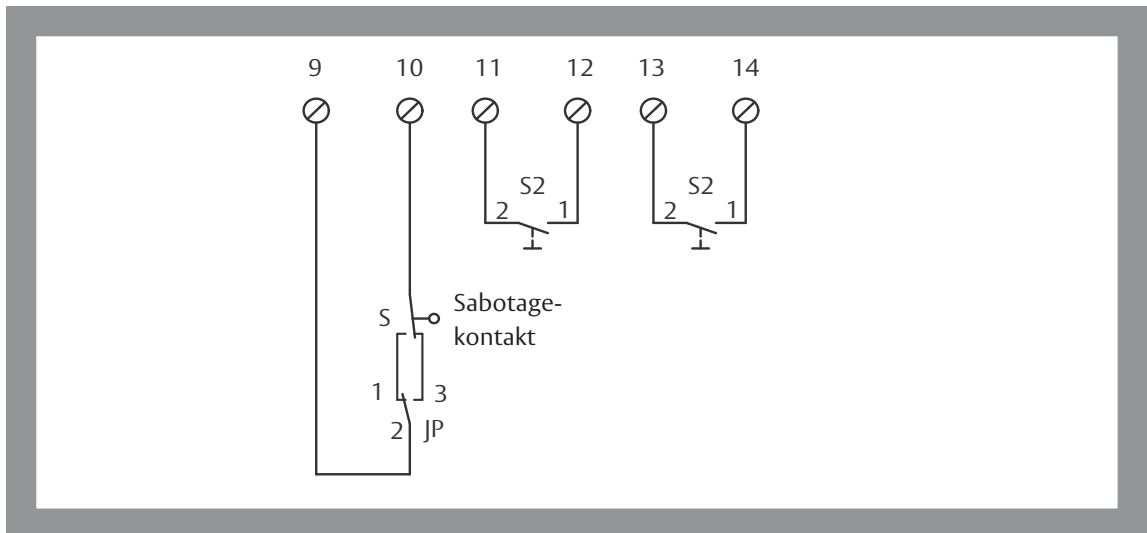


Abb. 5:
1385ES1

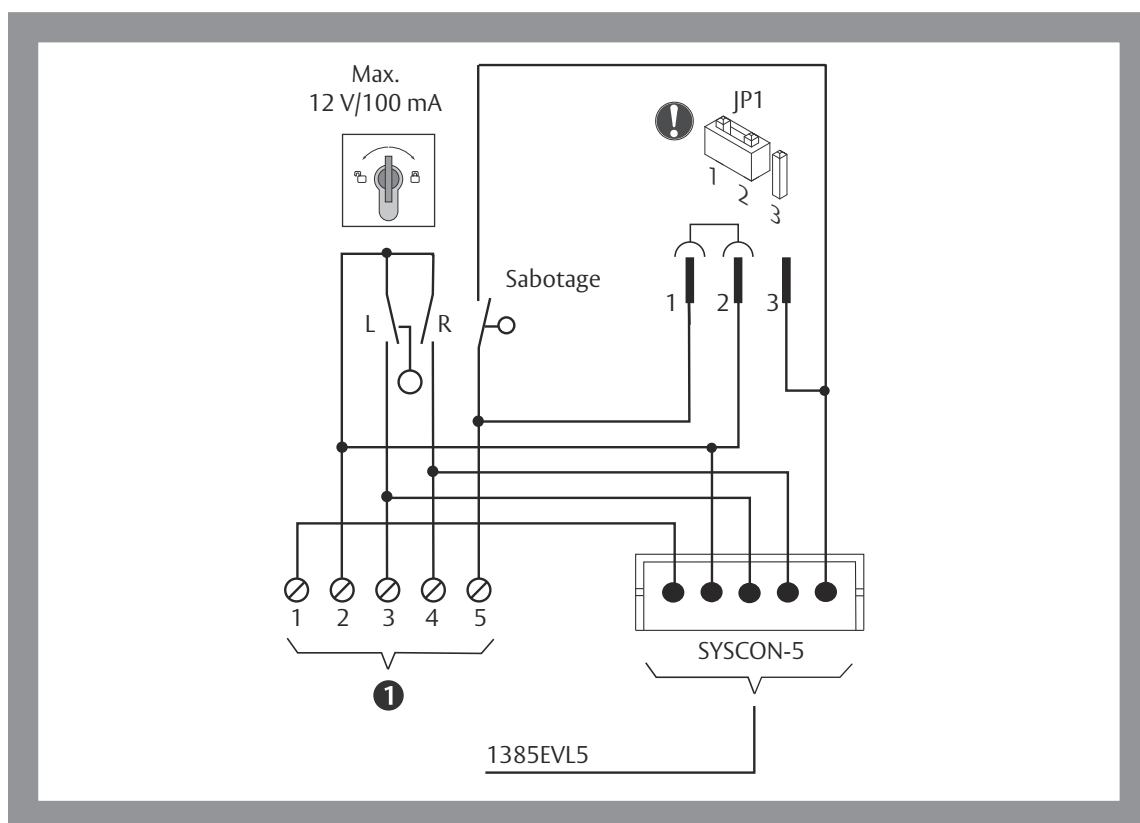
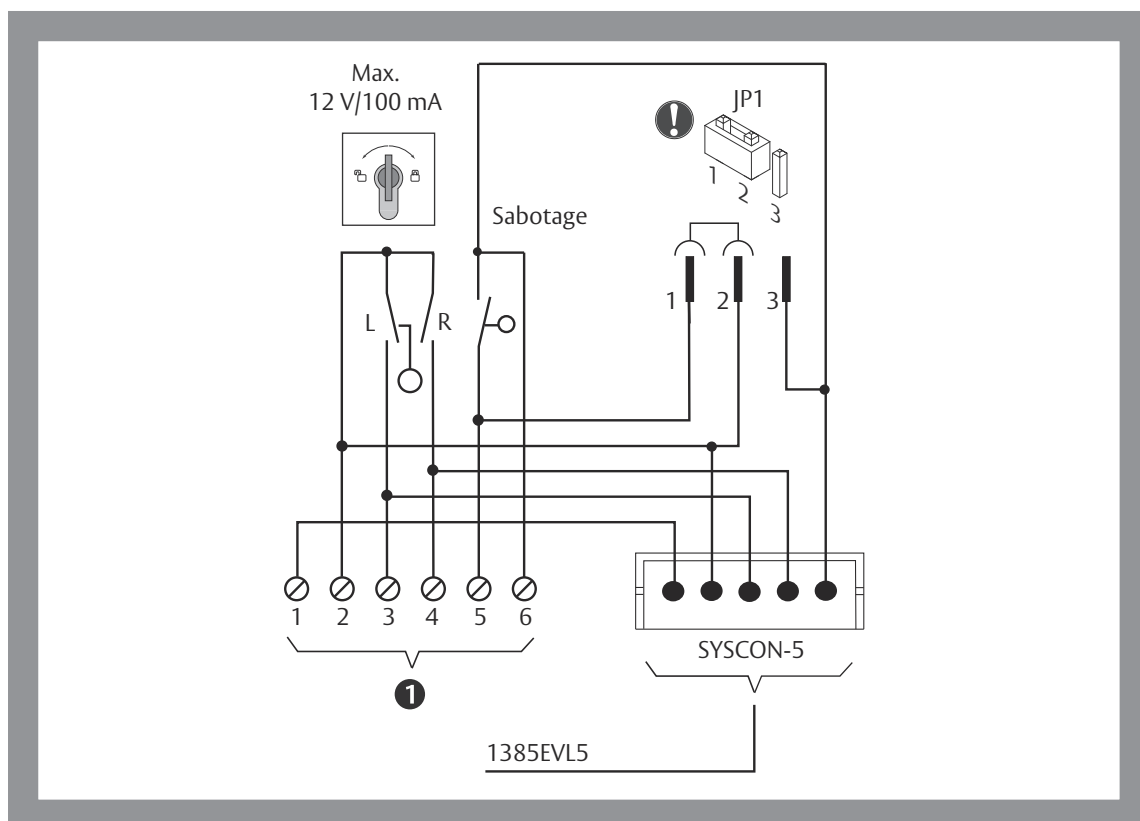
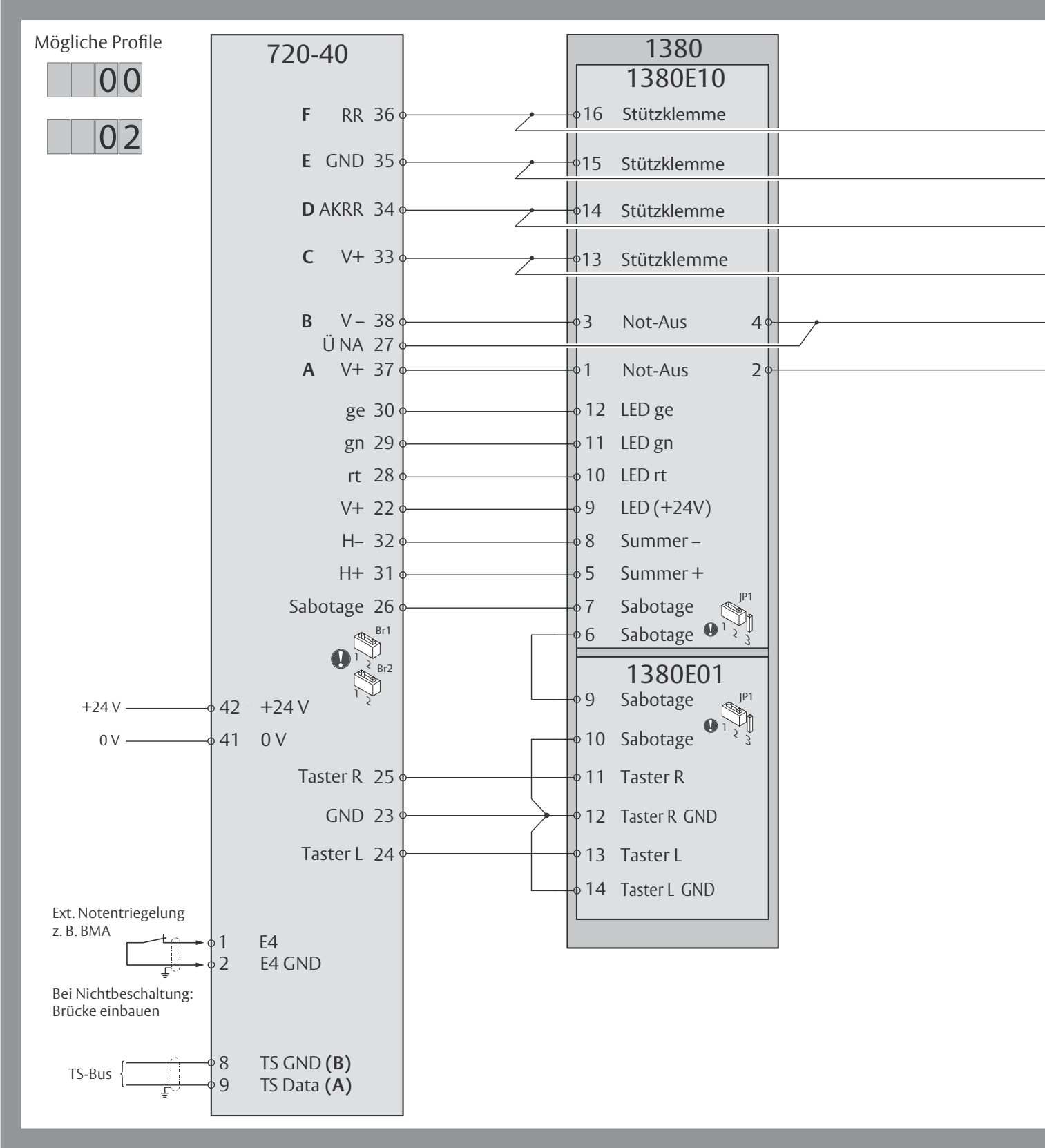
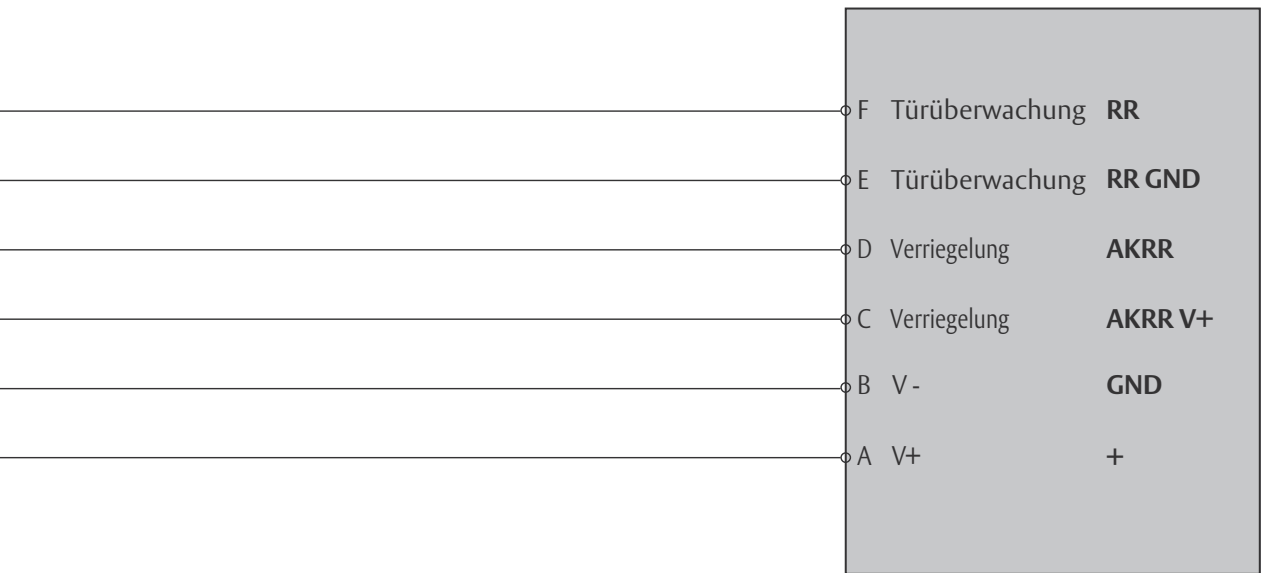


Abb. 6:
1385ES2



Konventionell

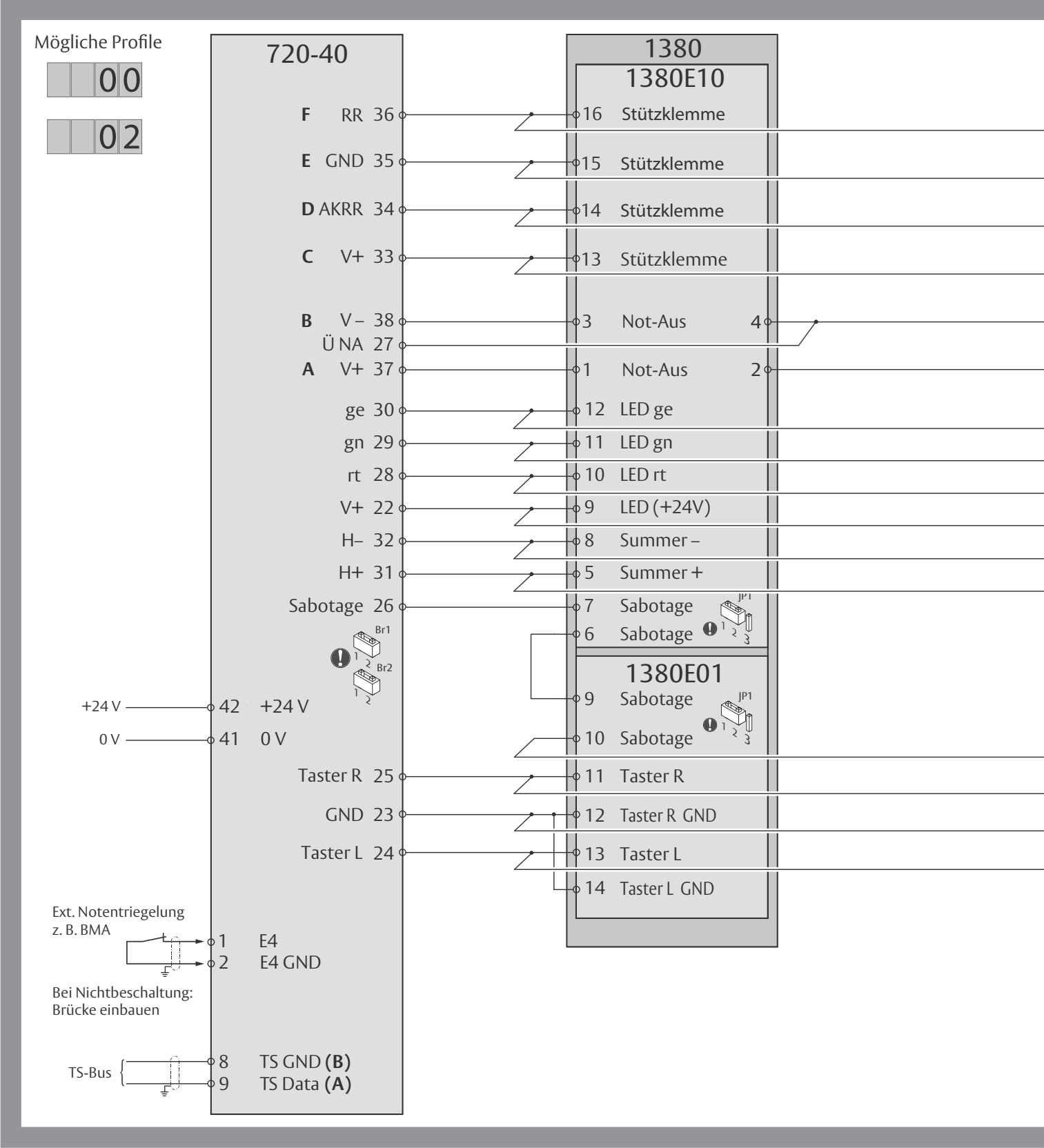




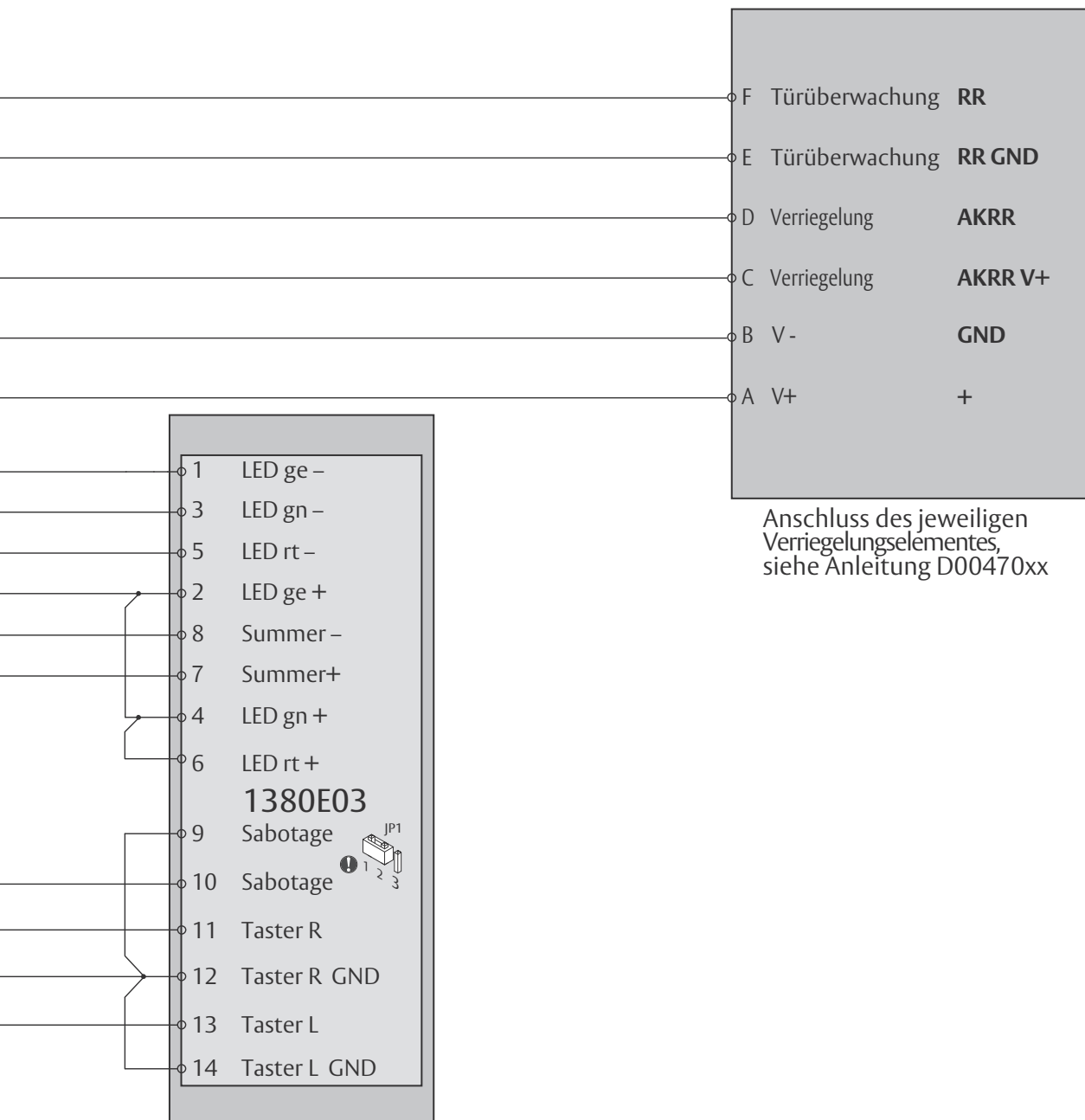
Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx



Konventionell



AP000200: 1380 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)

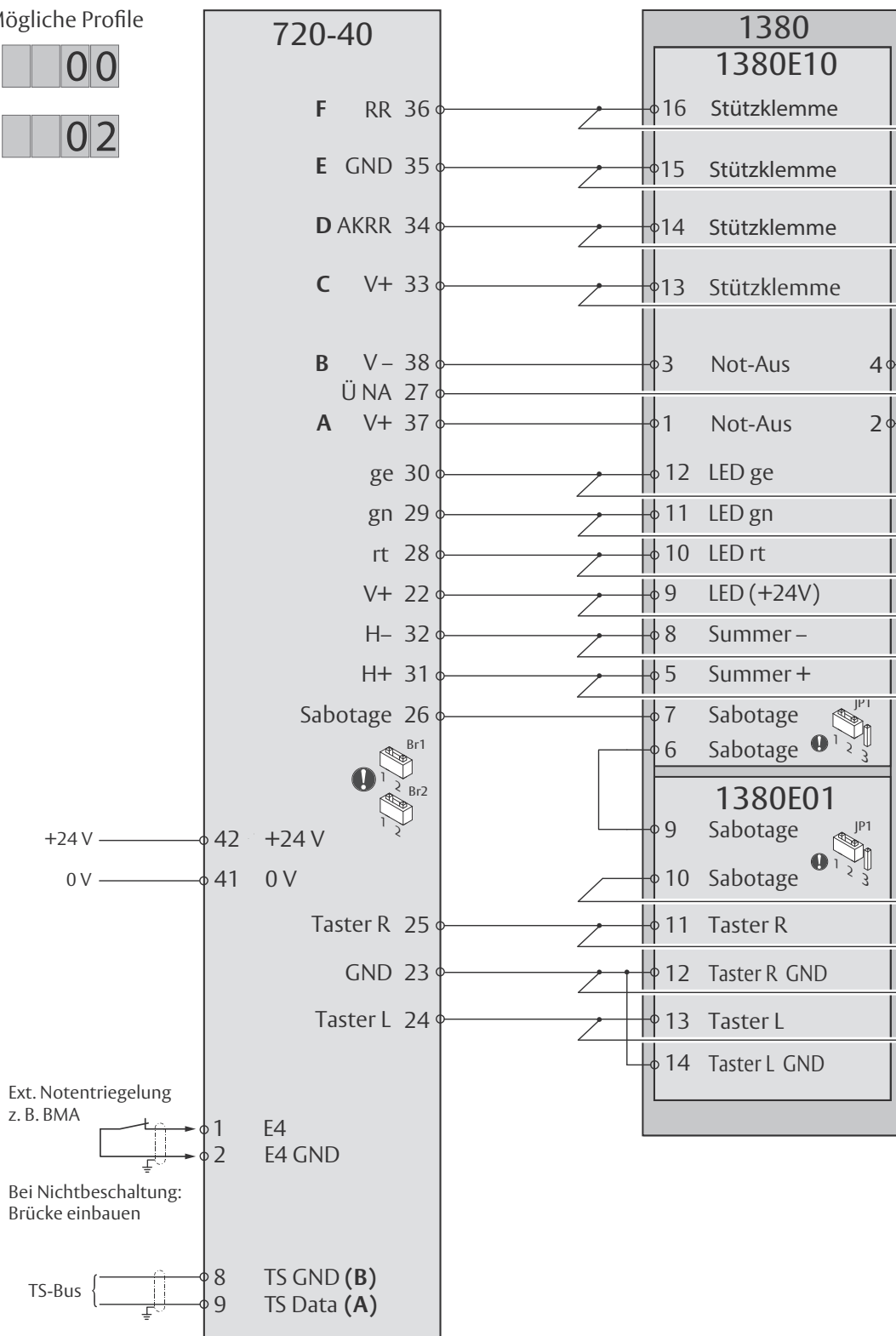


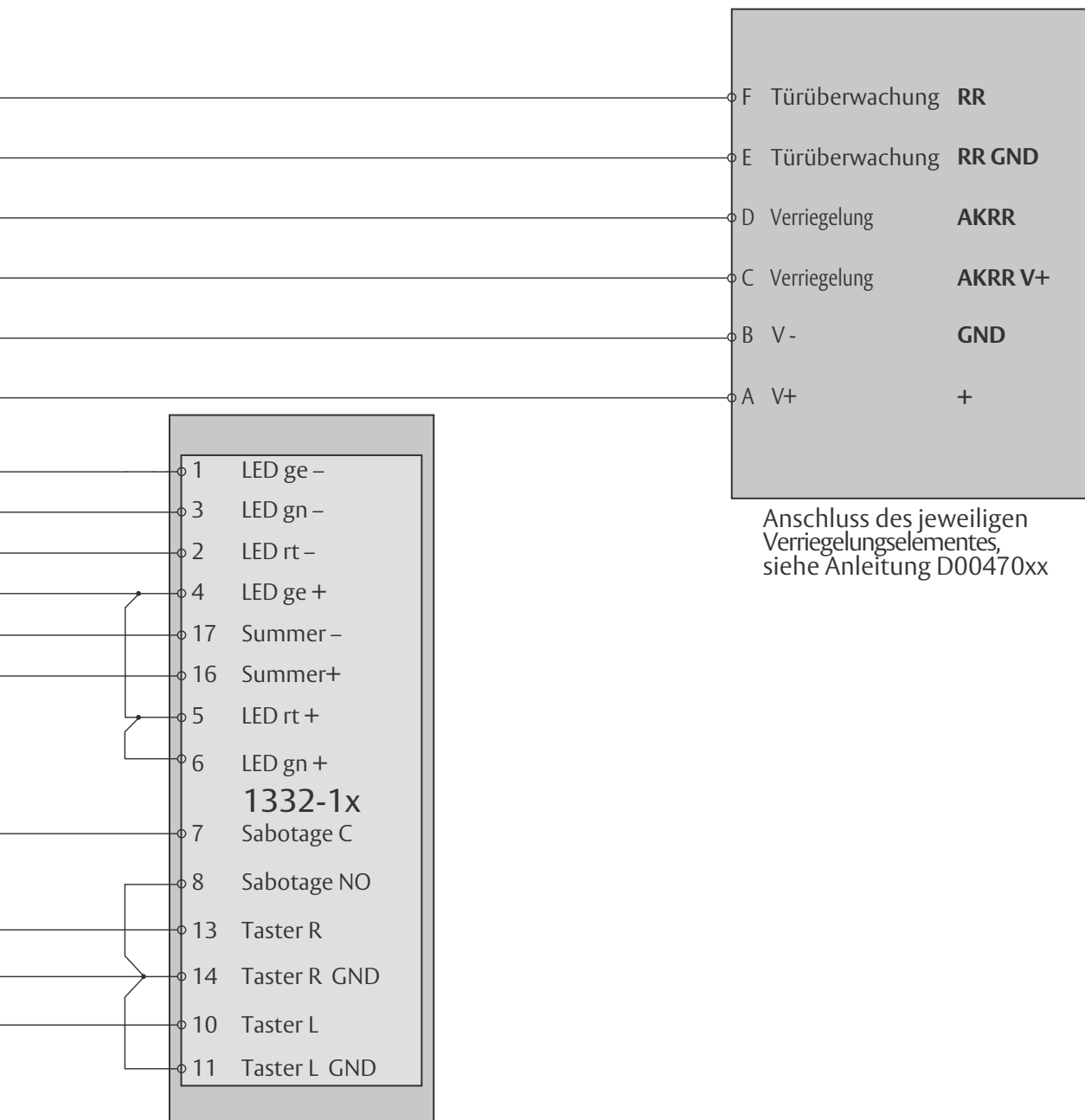
Konventionell

Mögliche Profile

00

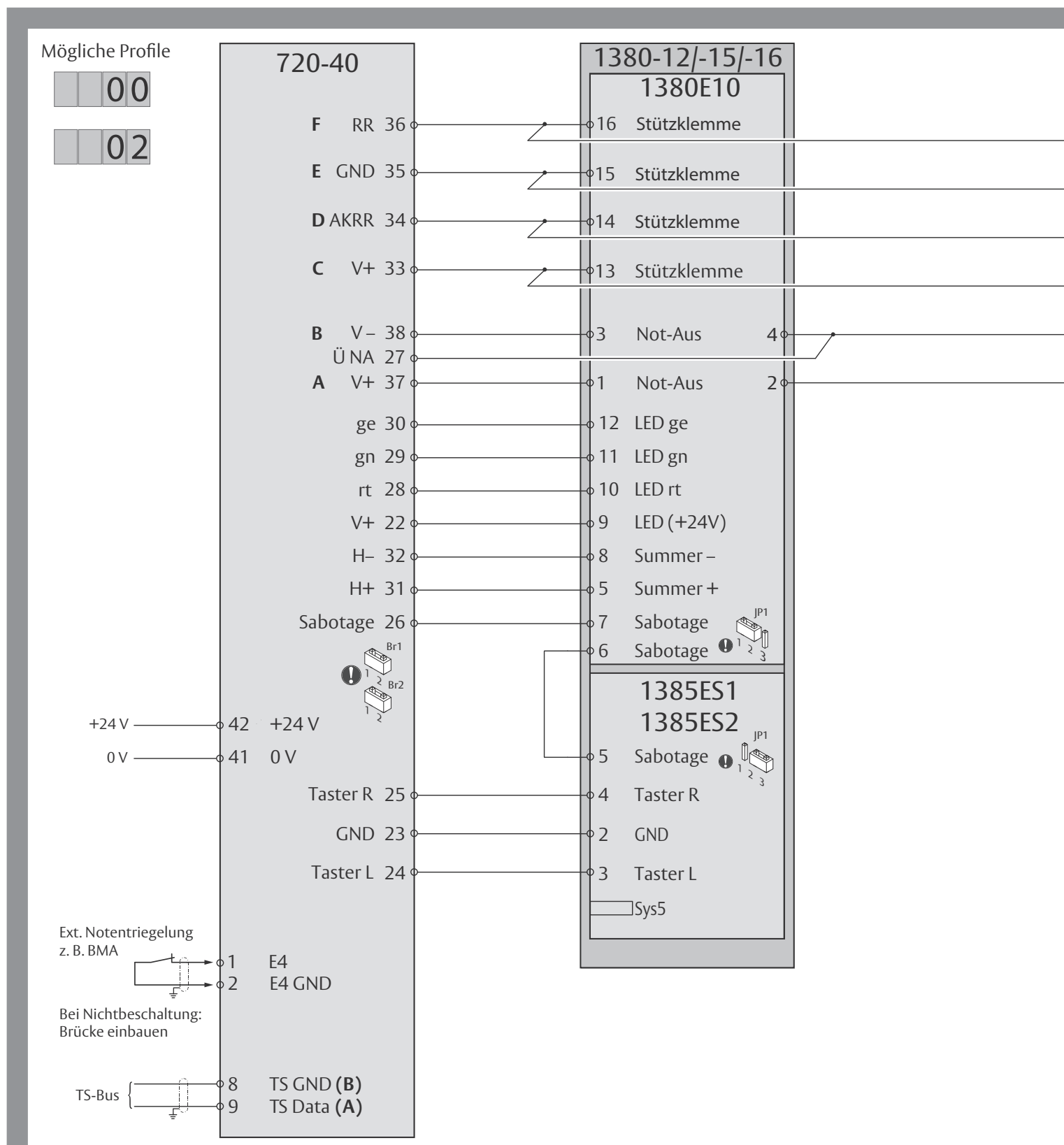
02

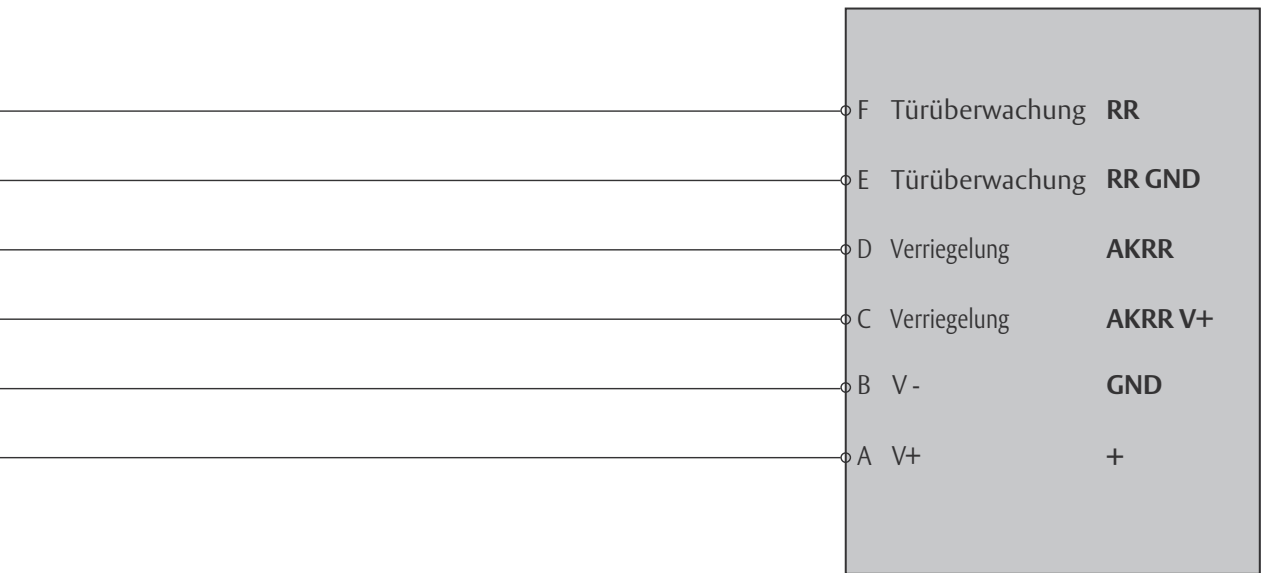




Anschluss des jeweiligen Verriegelungselementes, siehe Anleitung D00470xx

Konventionell





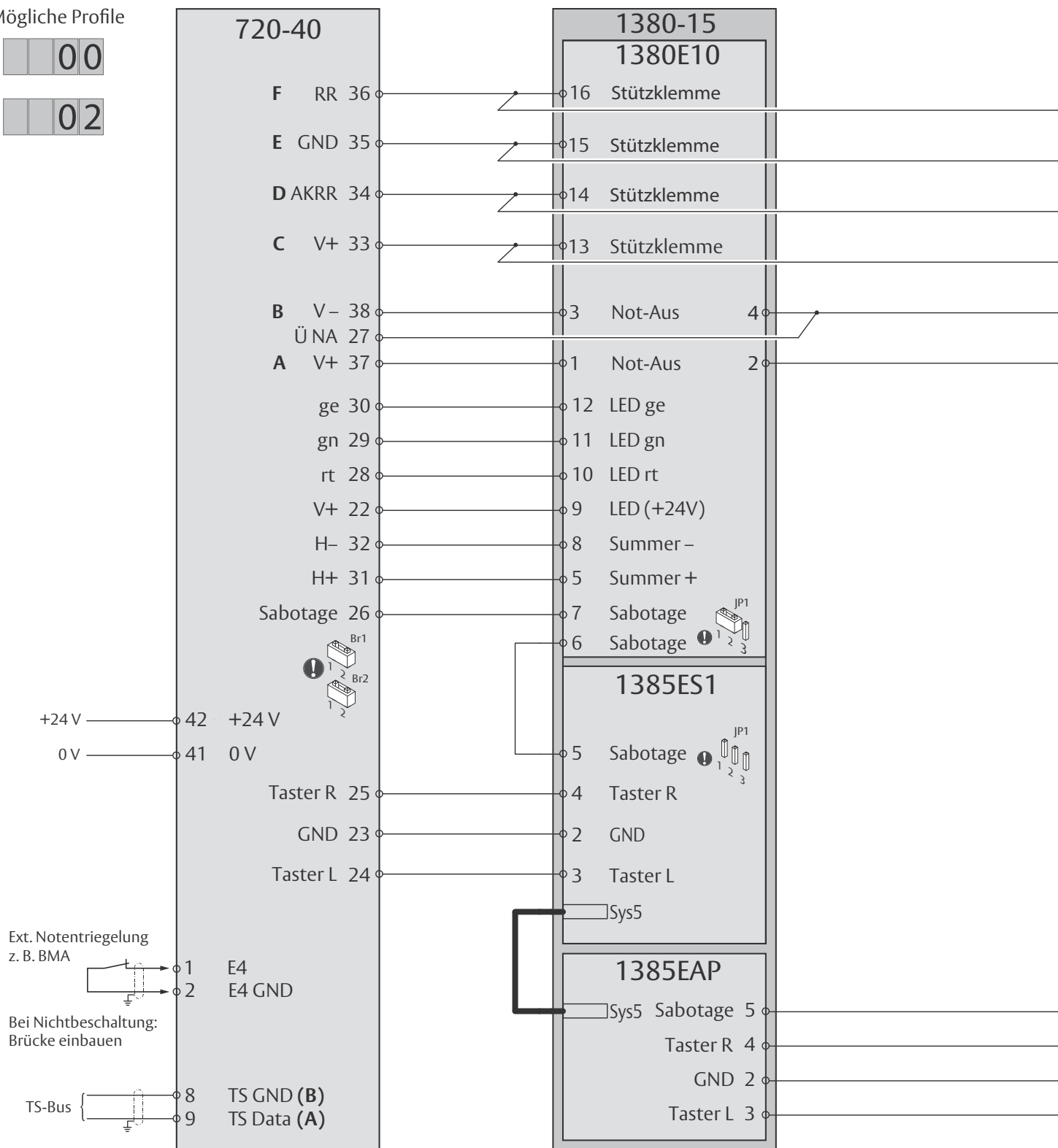
Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

Konventionell

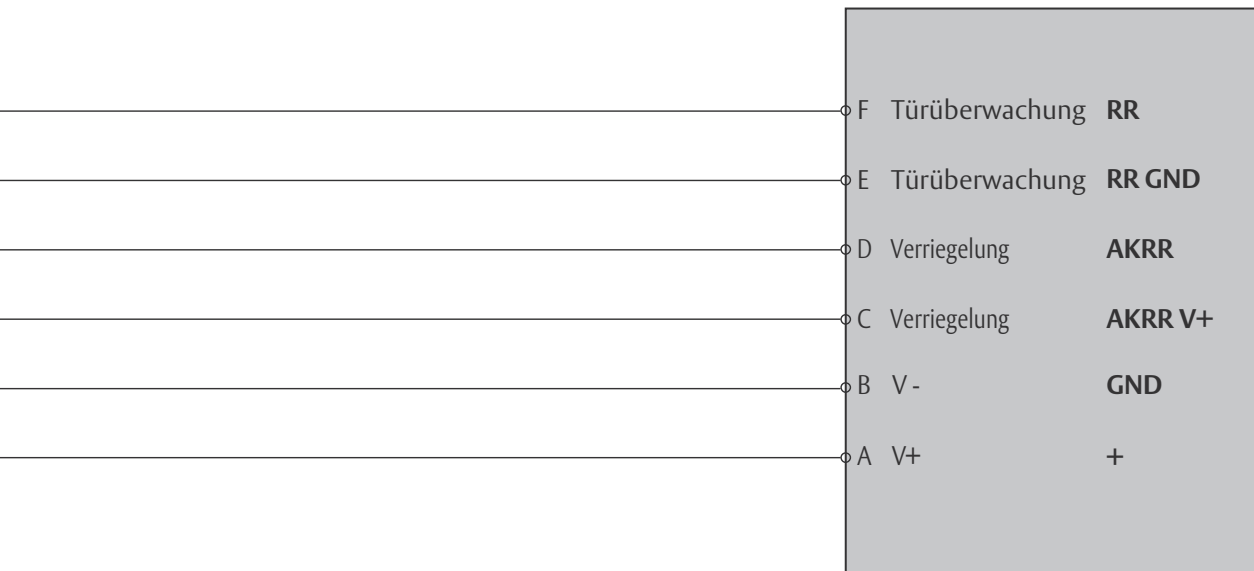
Mögliche Profile

00

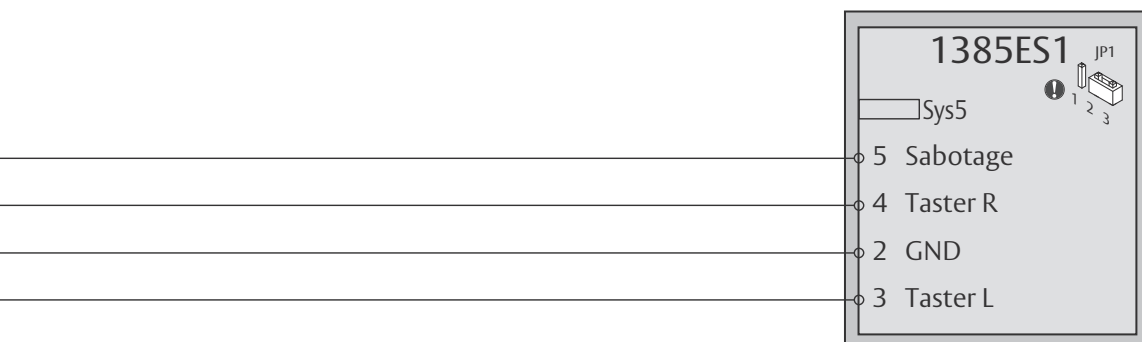
02



AP000501: 1380-15 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)



Anschluss des jeweiligen Verriegelungselementes, siehe Anleitung D00470xx

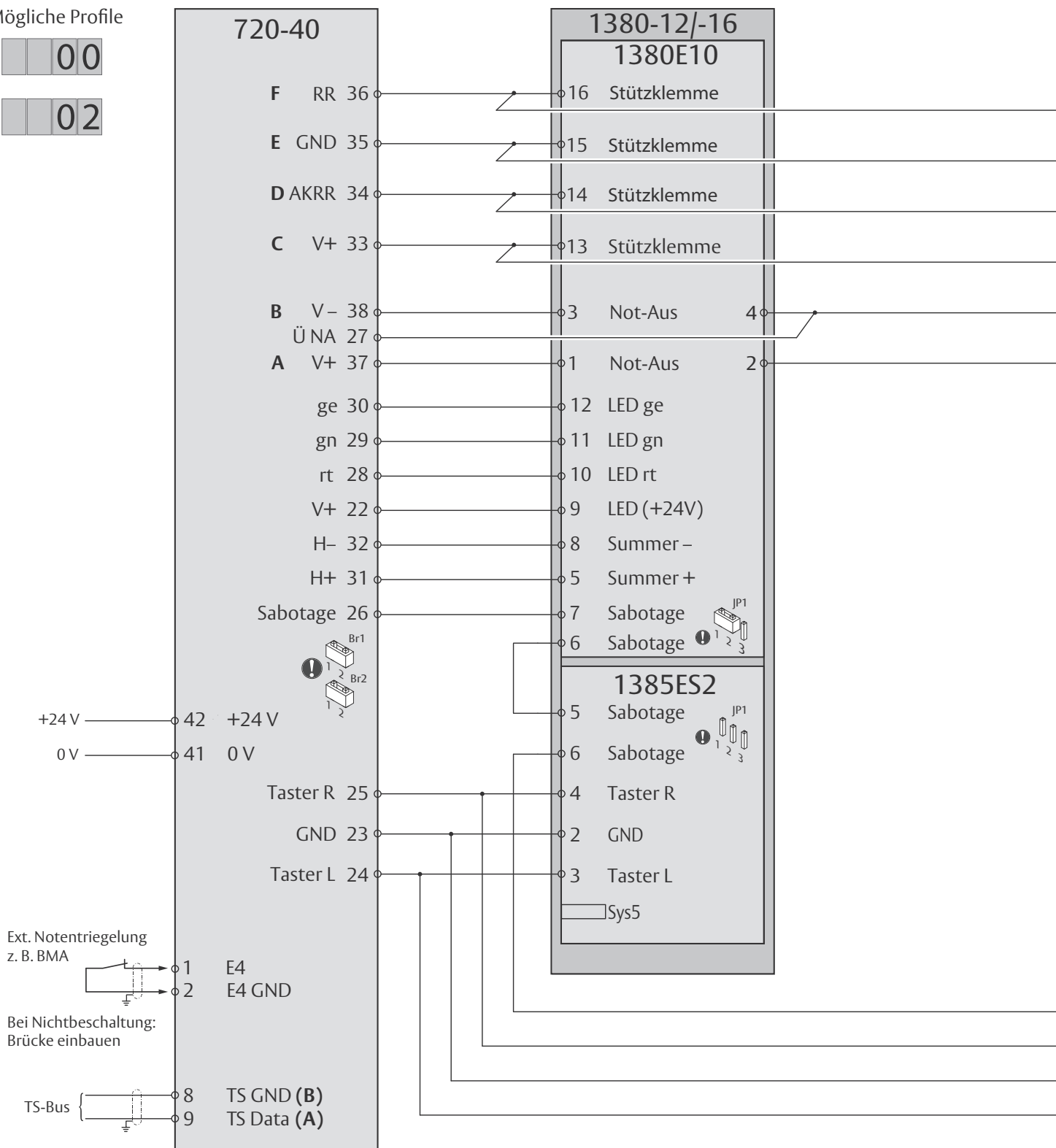


Konventionell

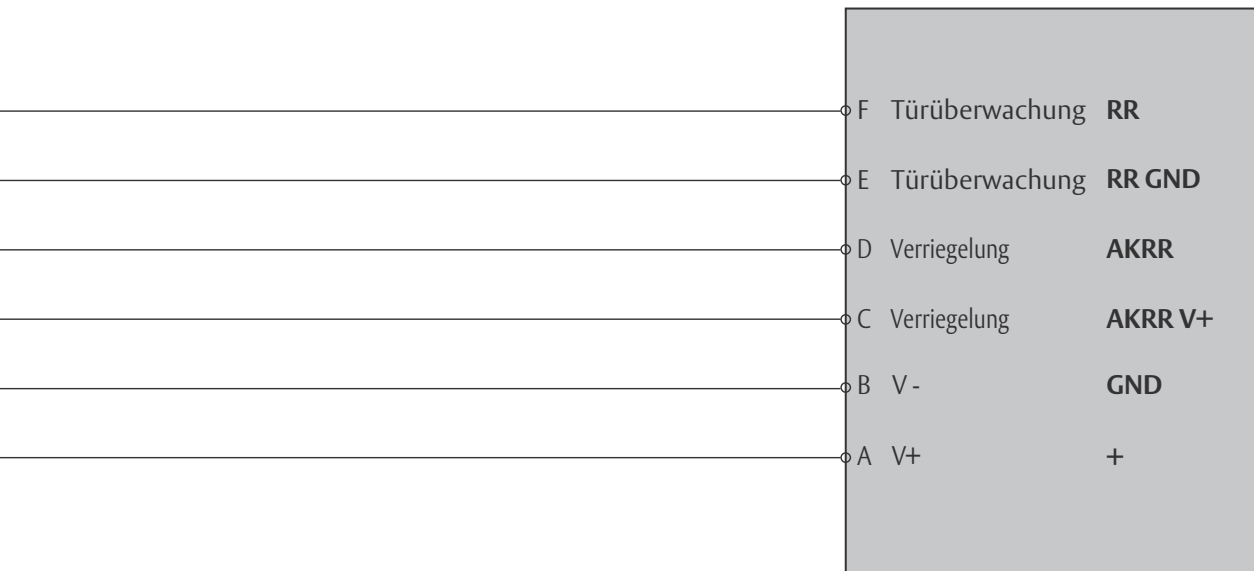
Mögliche Profile

00

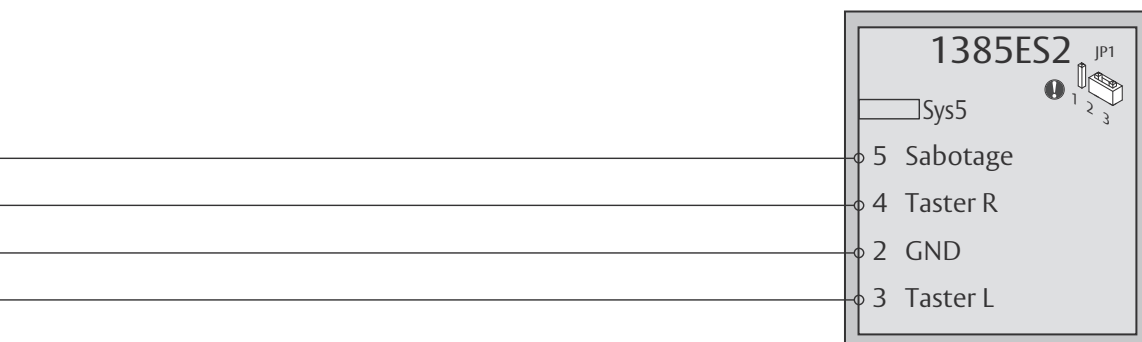
02



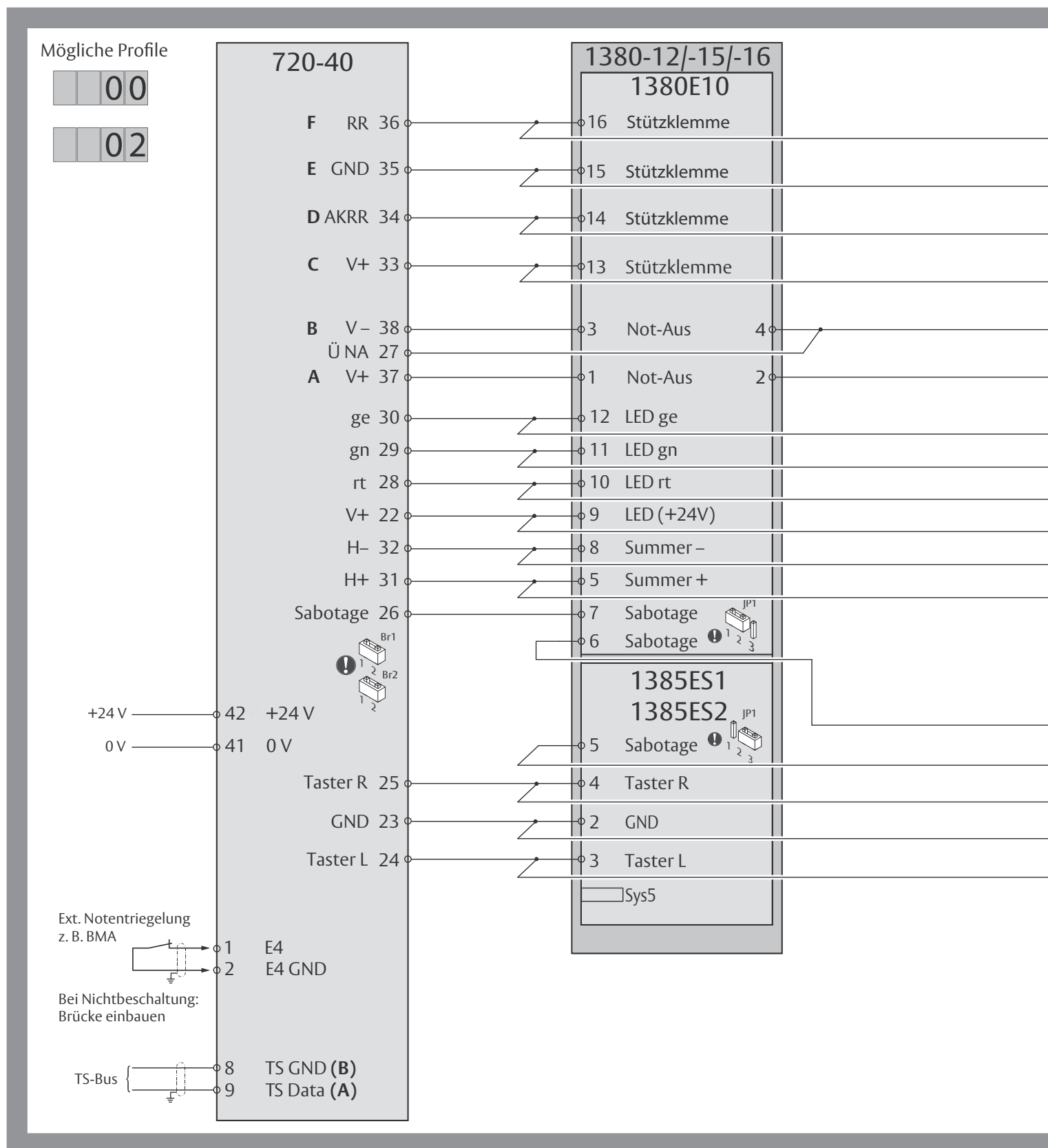
AP003100: 1380-12/-16 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)

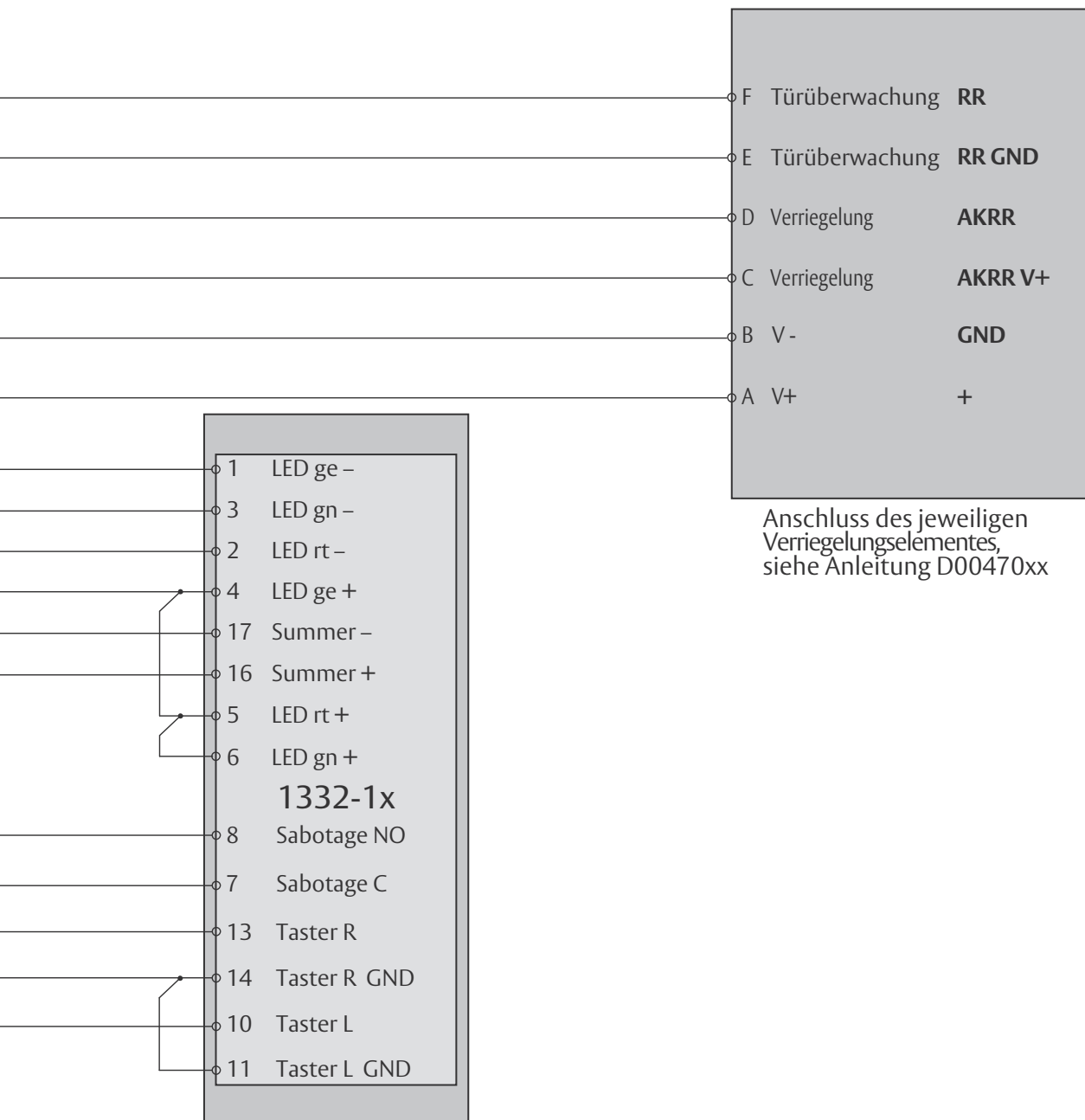


Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

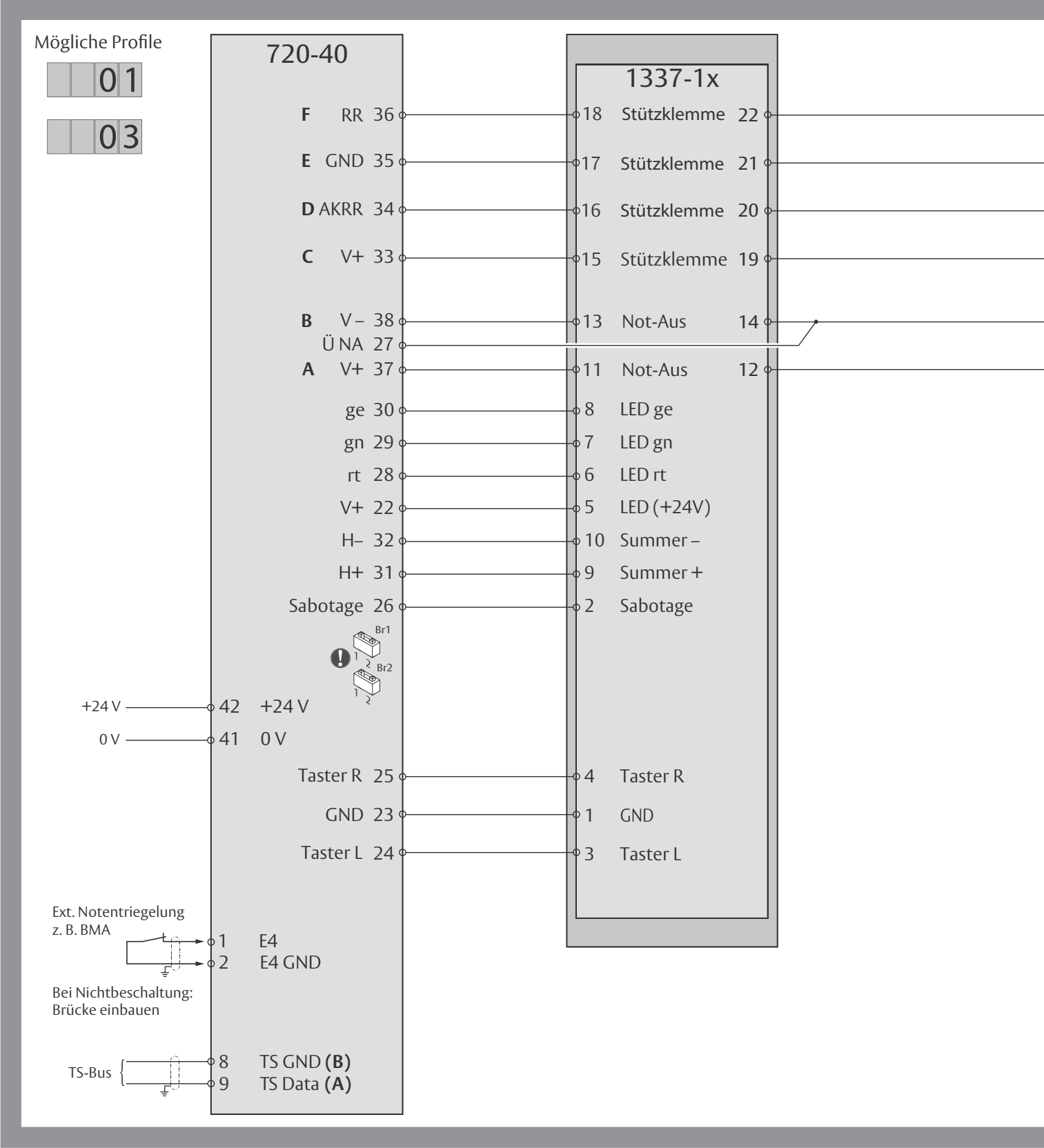


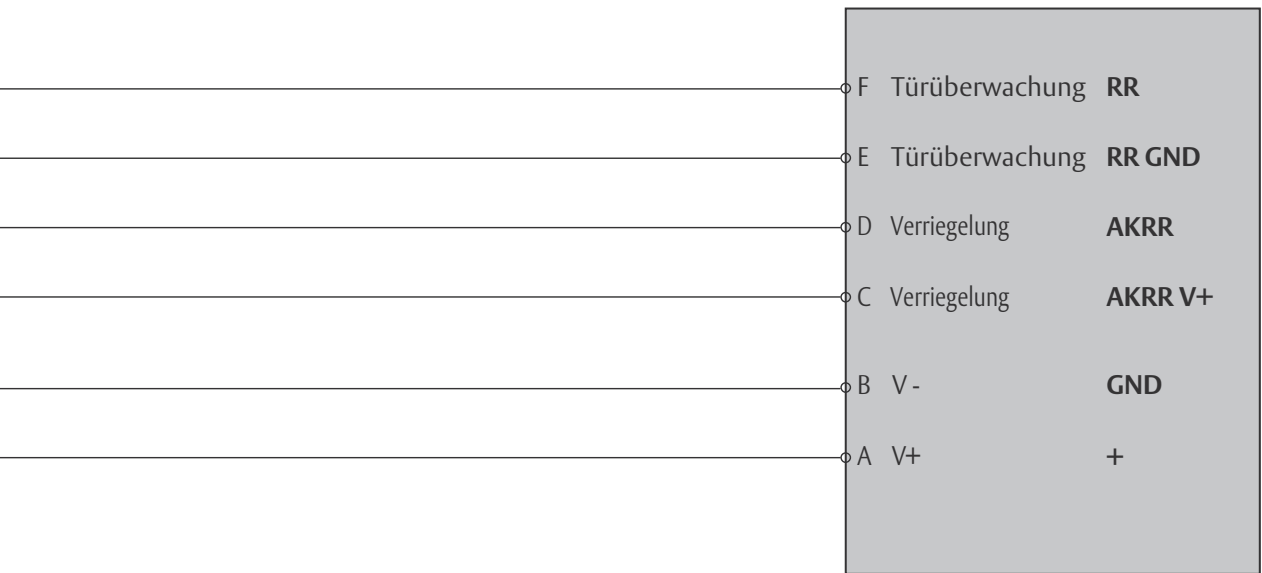
Konventionell





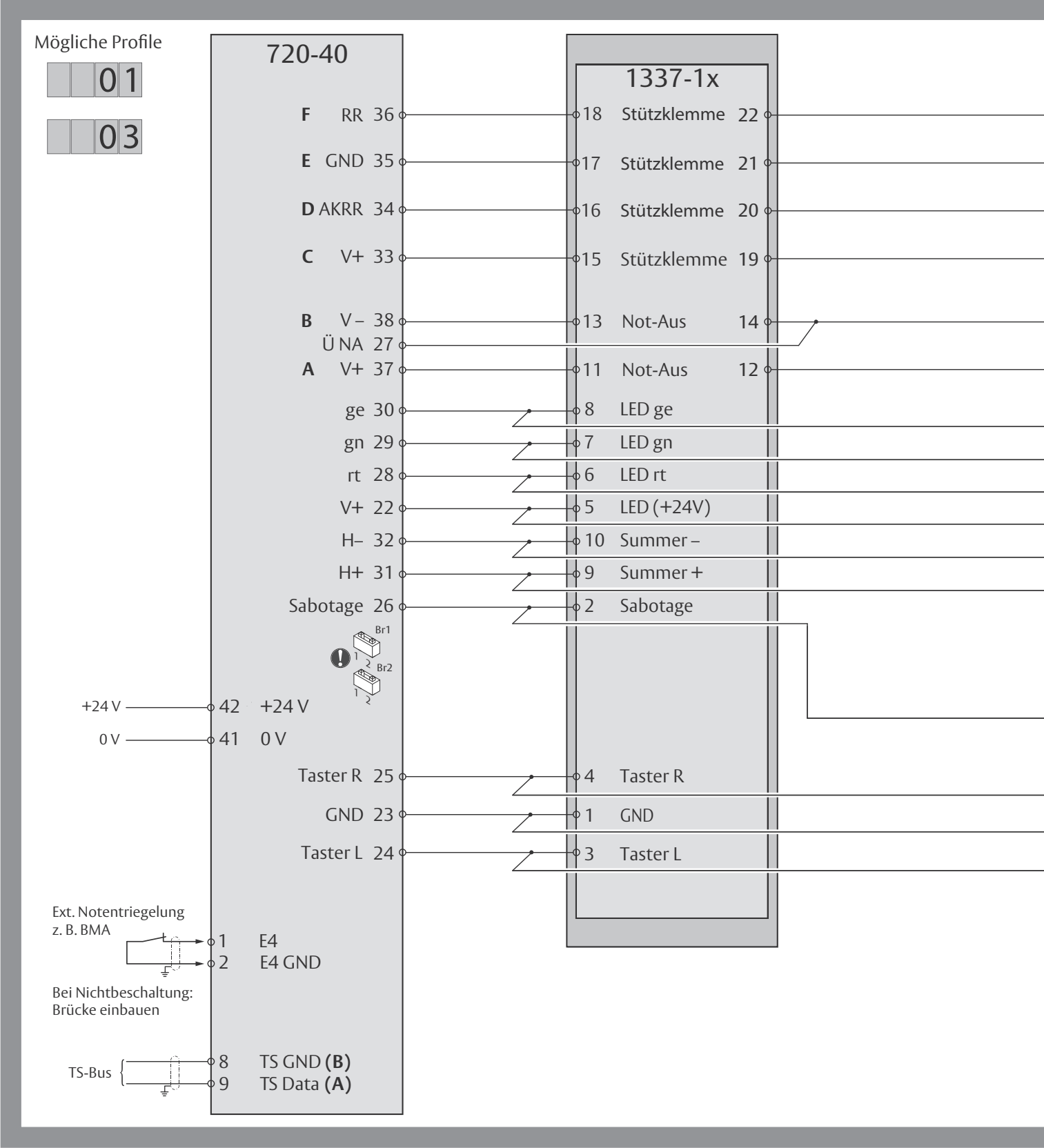
Konventionell



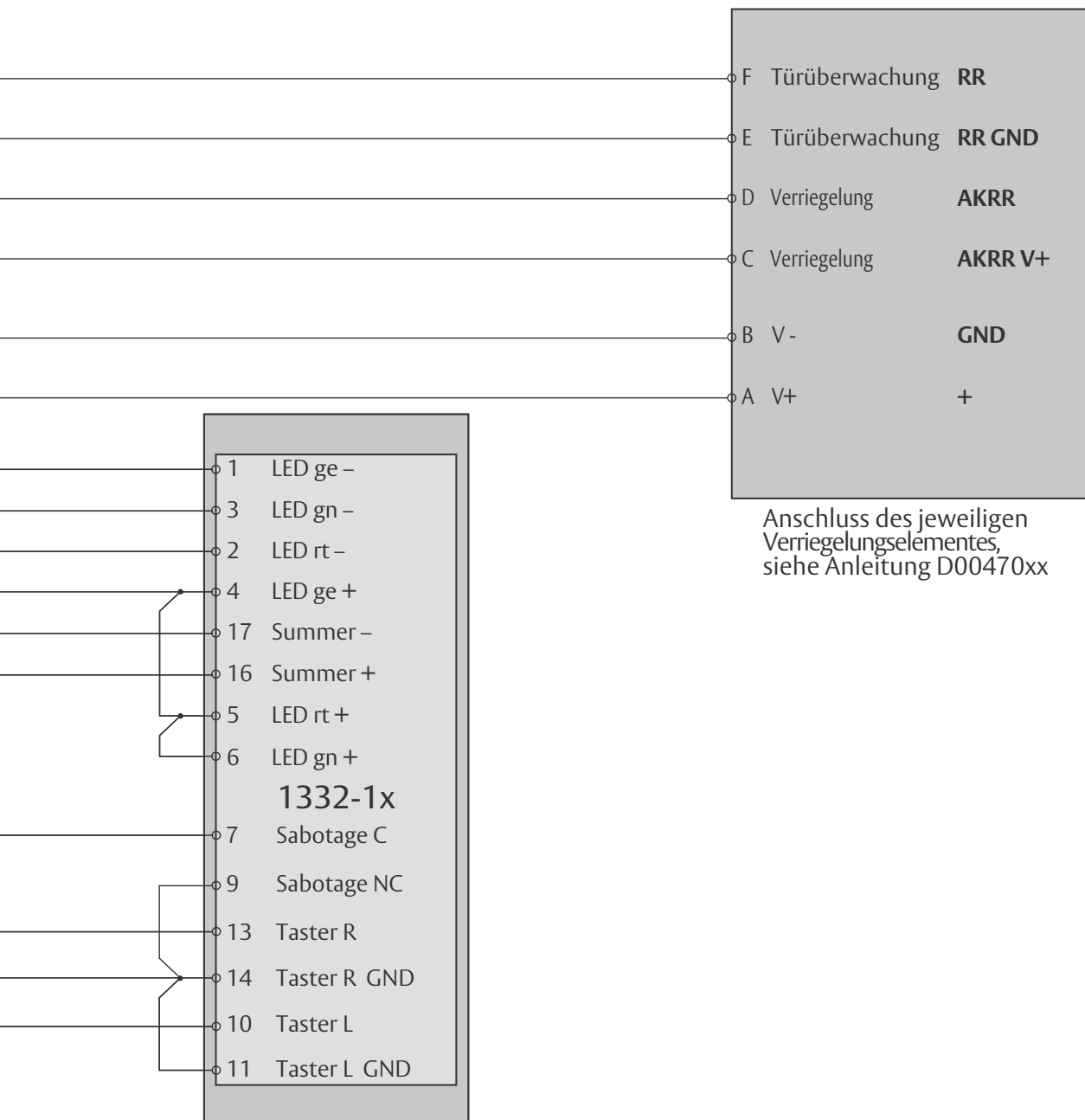


Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

Konventionell

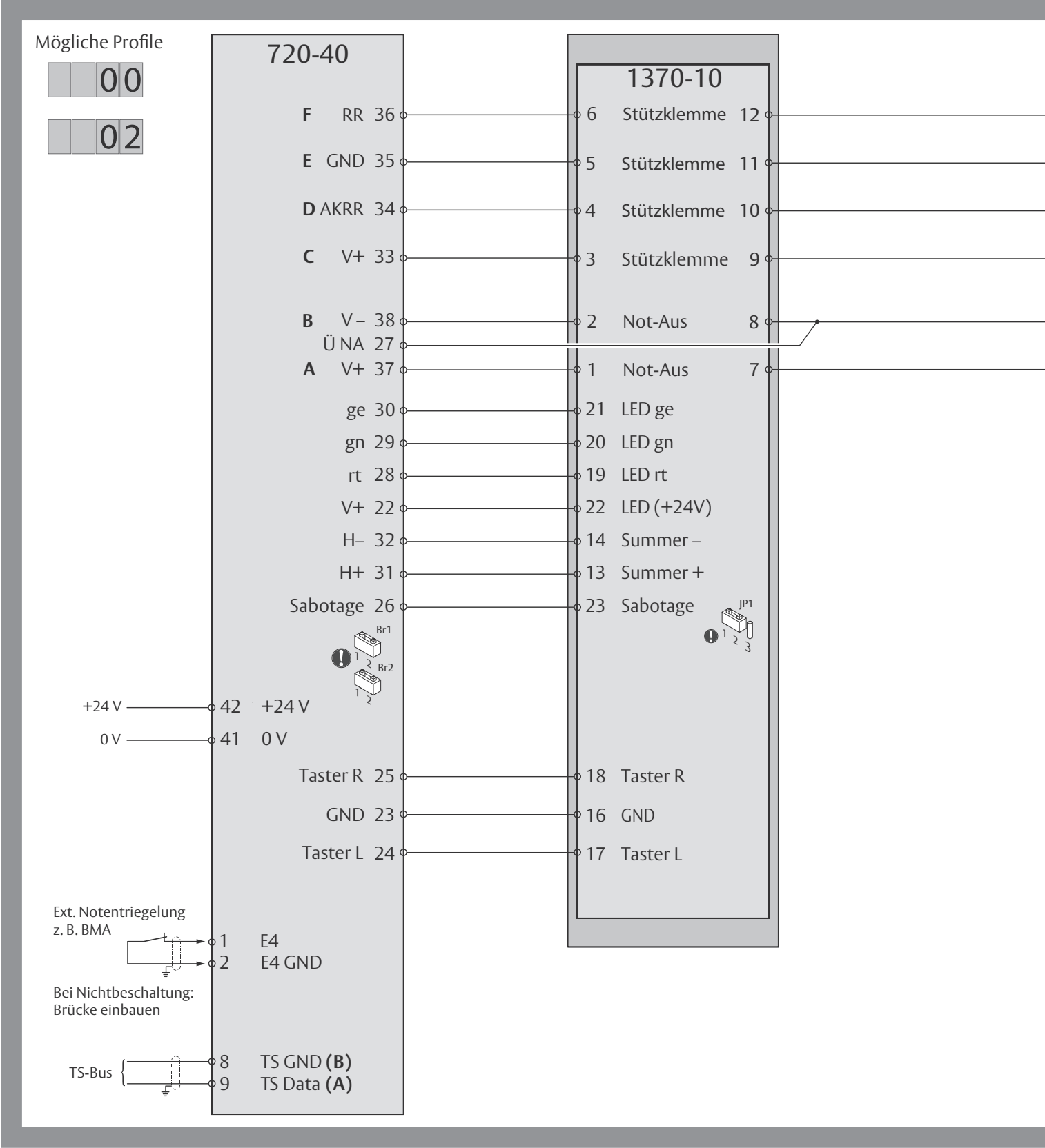


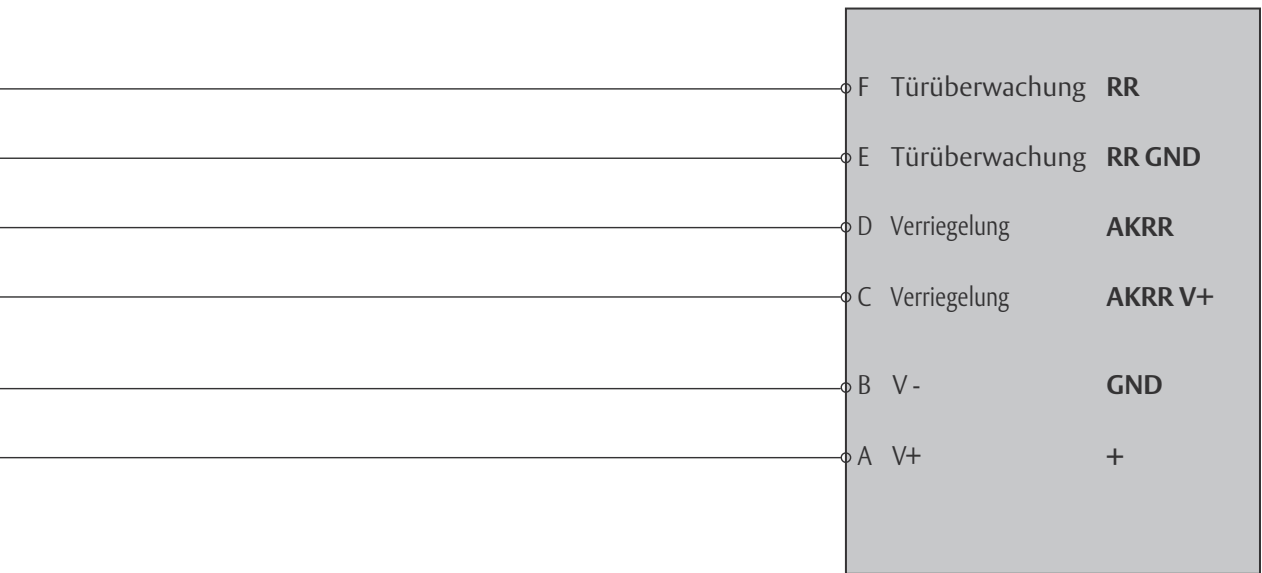
AP000800: 1337-10/-11 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite



Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

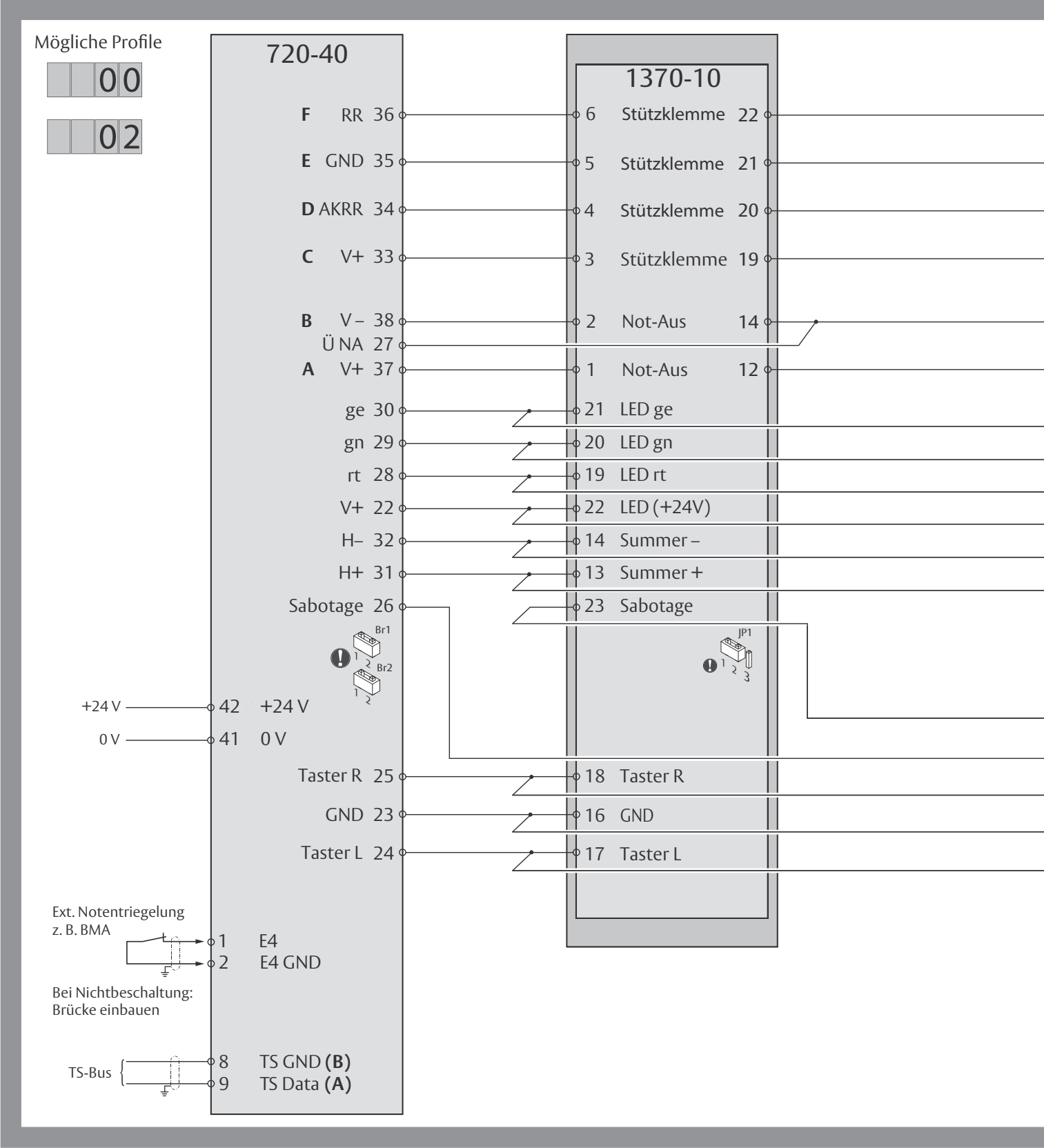
Konventionell

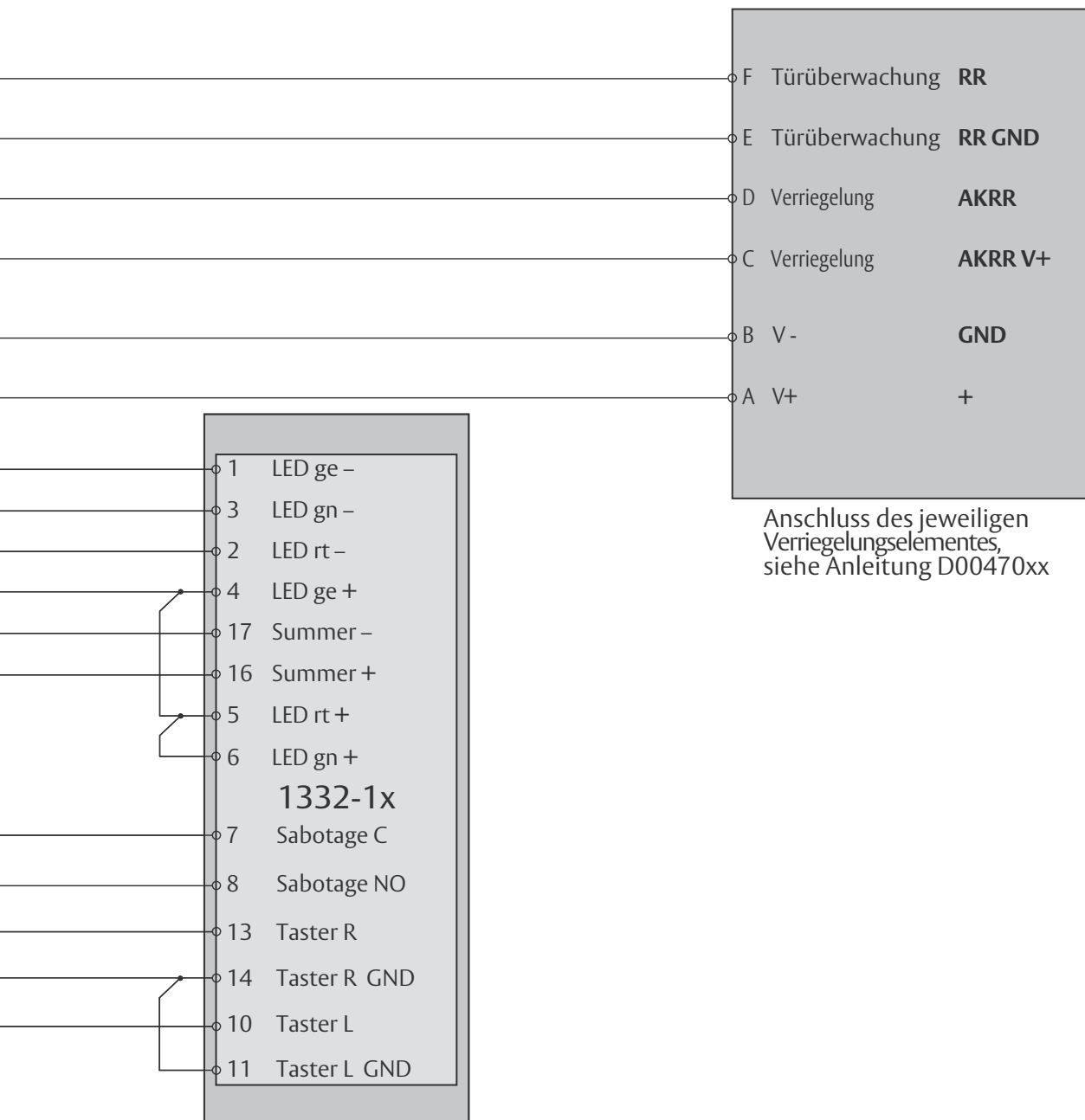




Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

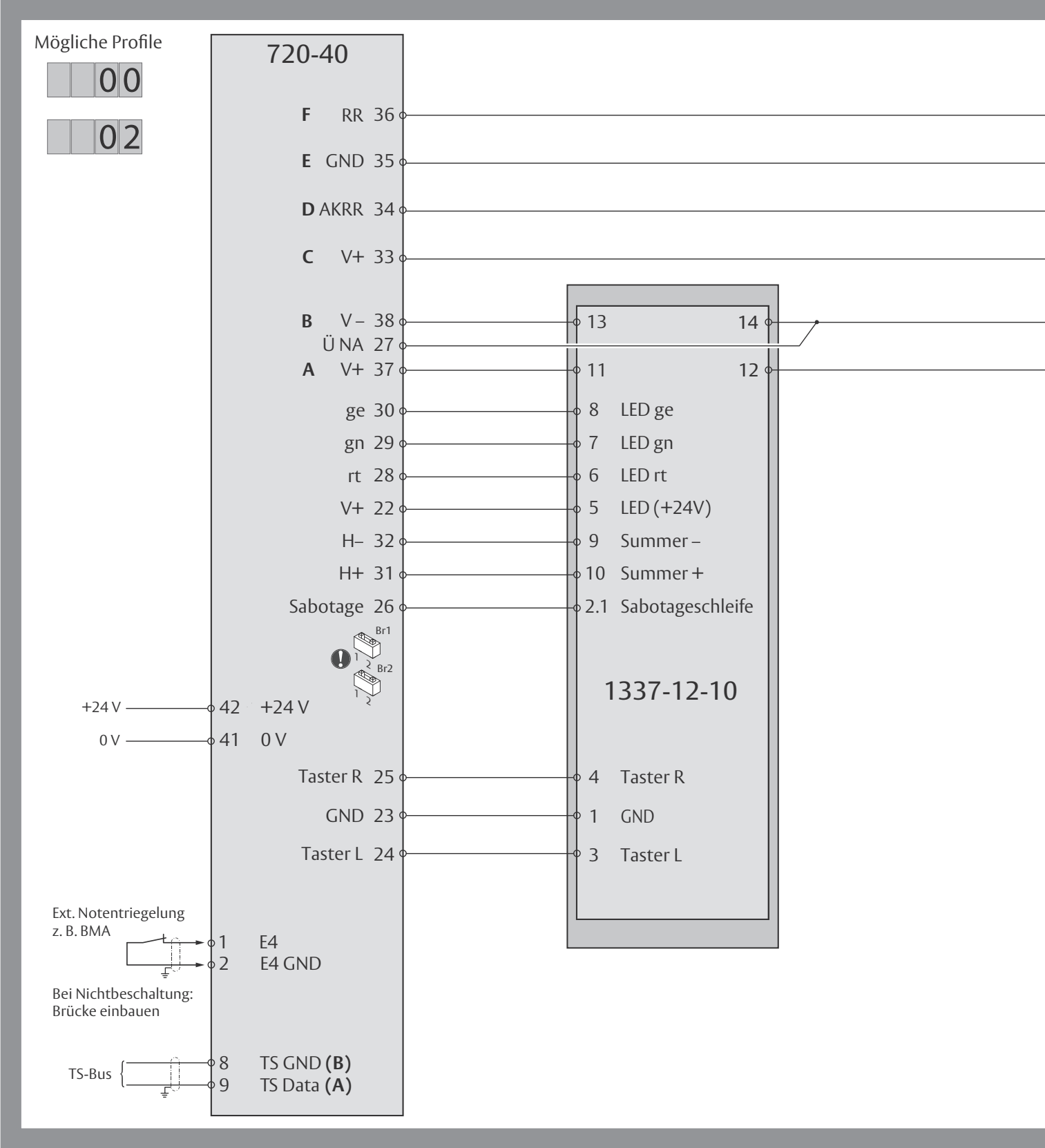
Konventionell

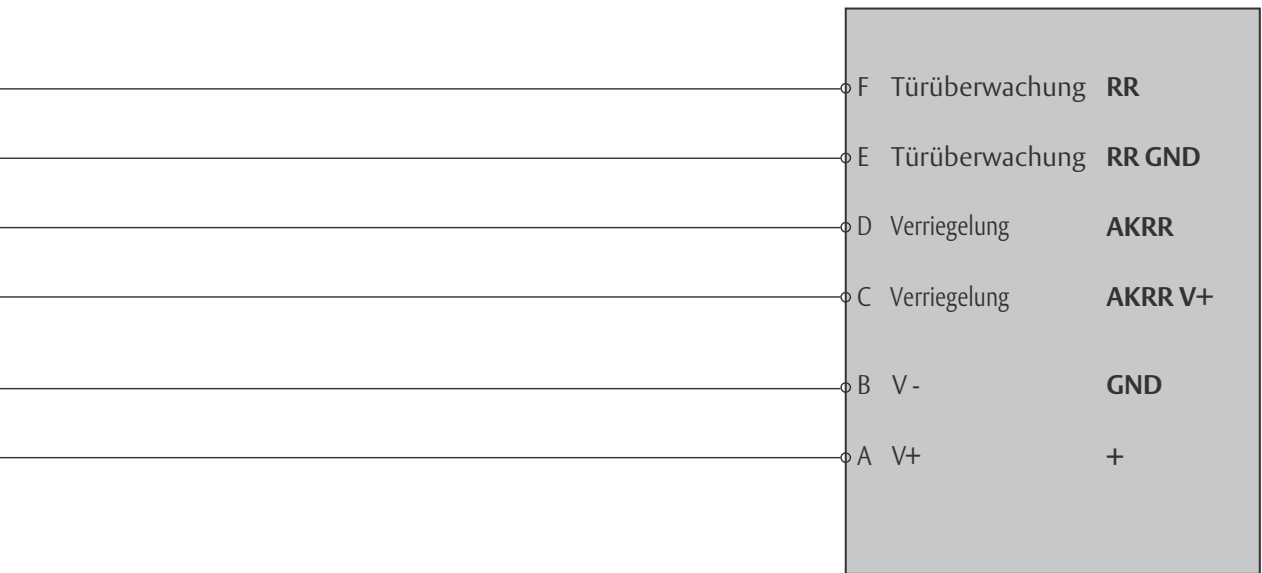




Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

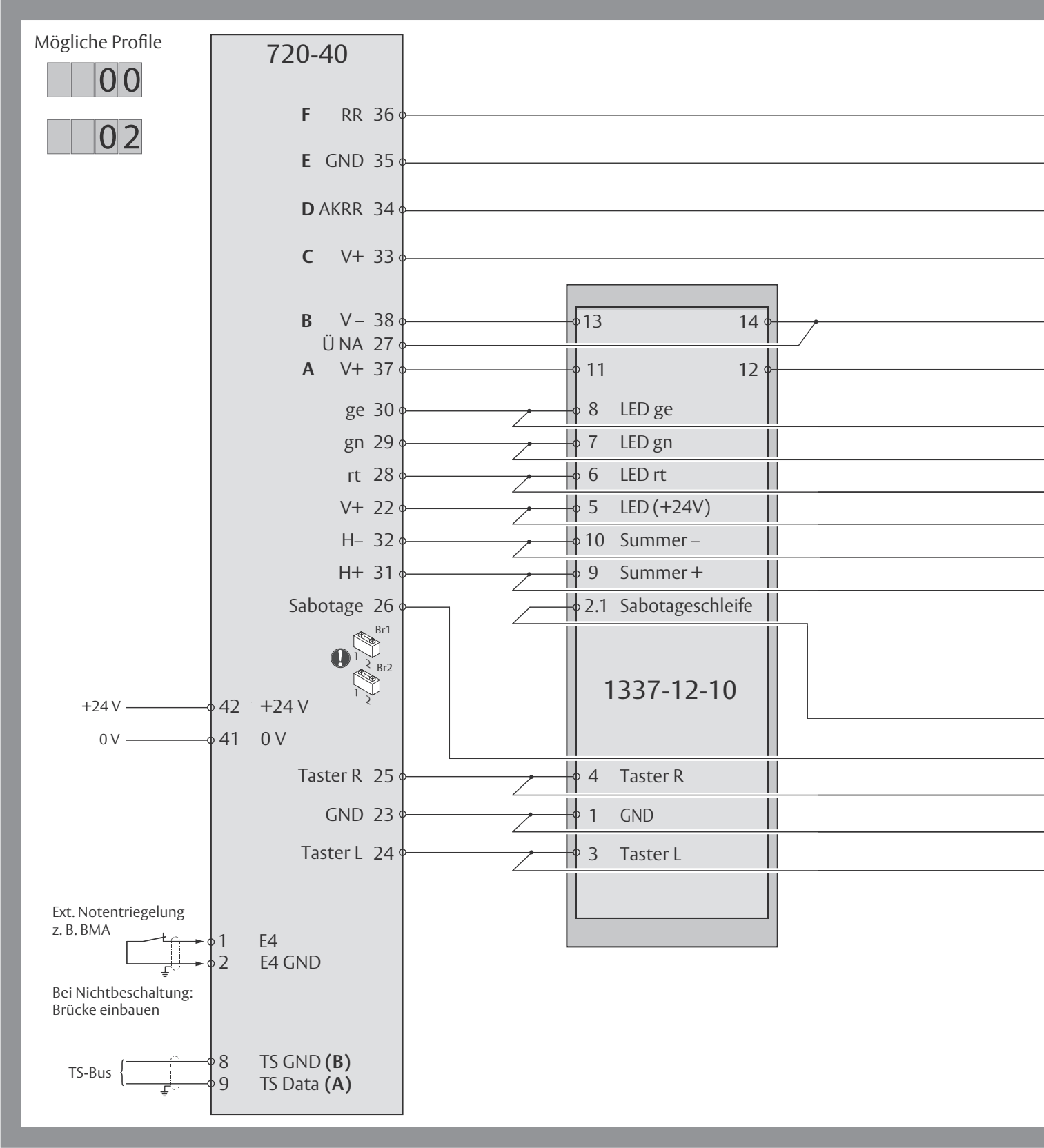
Konventionell



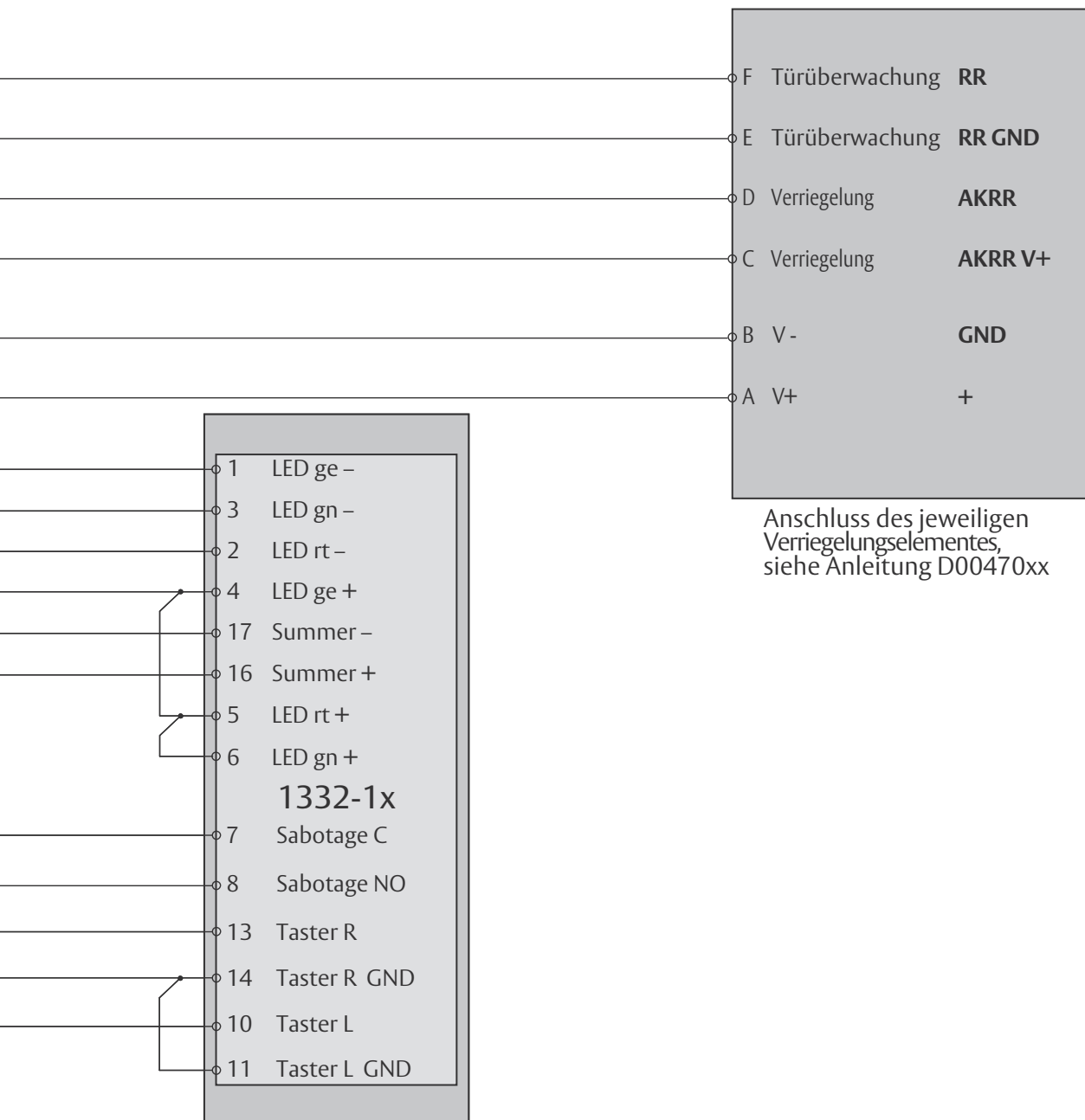


Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

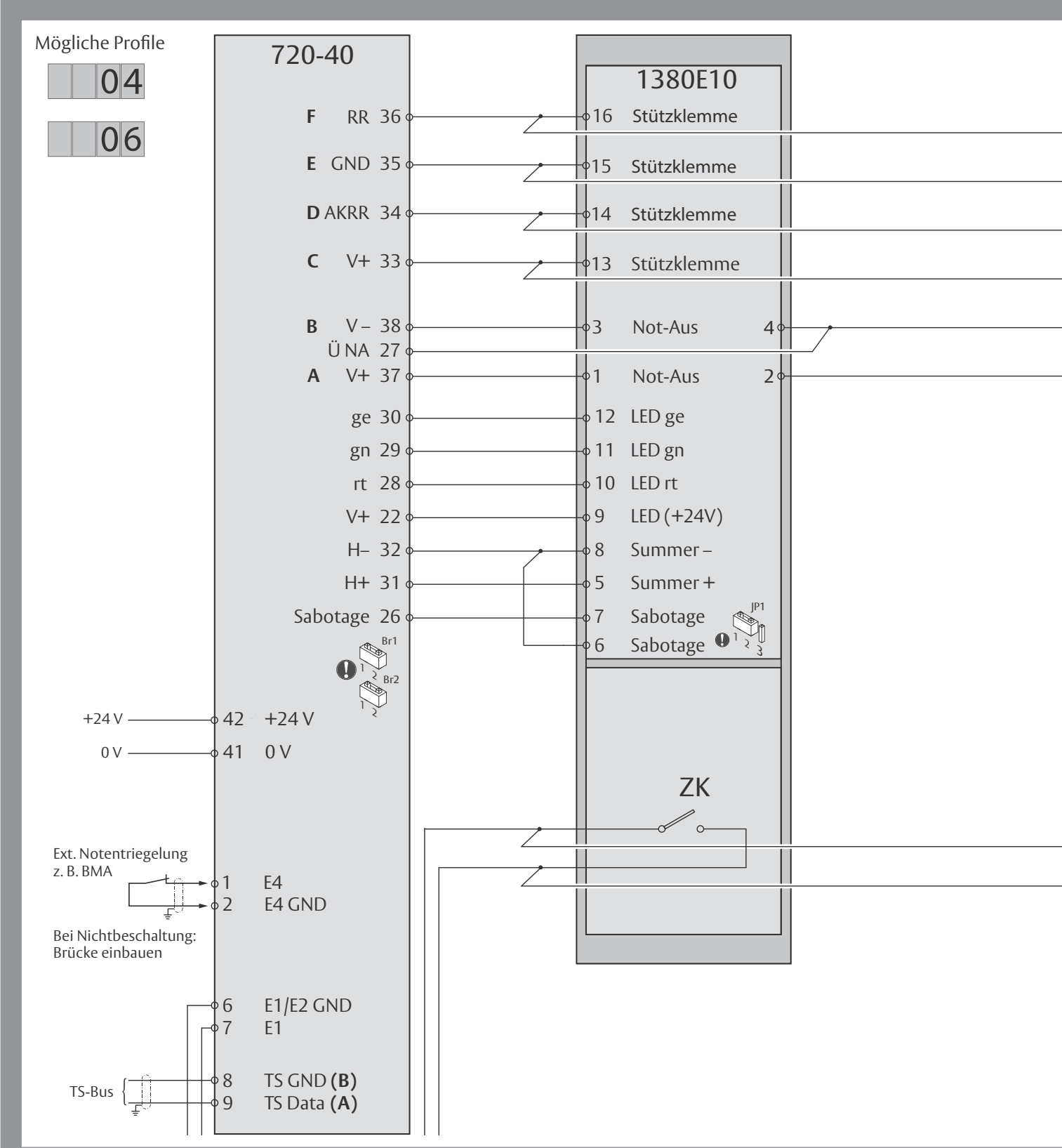
Konventionell



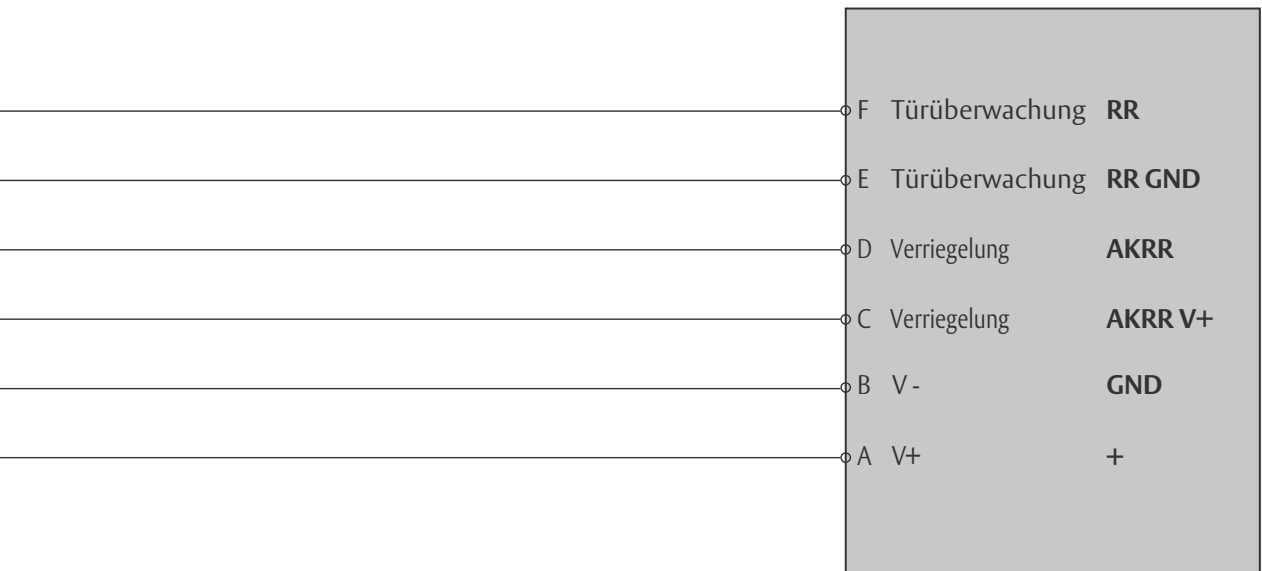
AP001200: 1337-12 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung



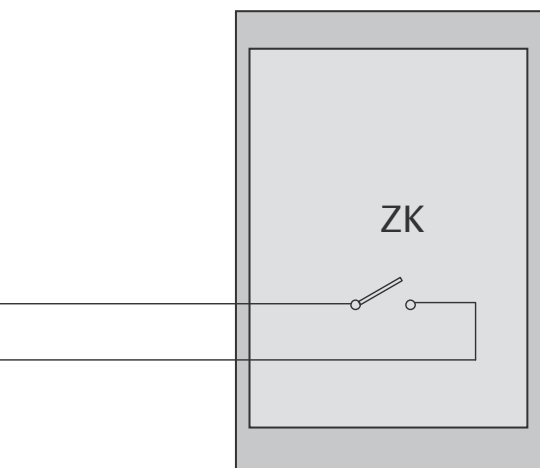
1-Kontakt-Bedienung



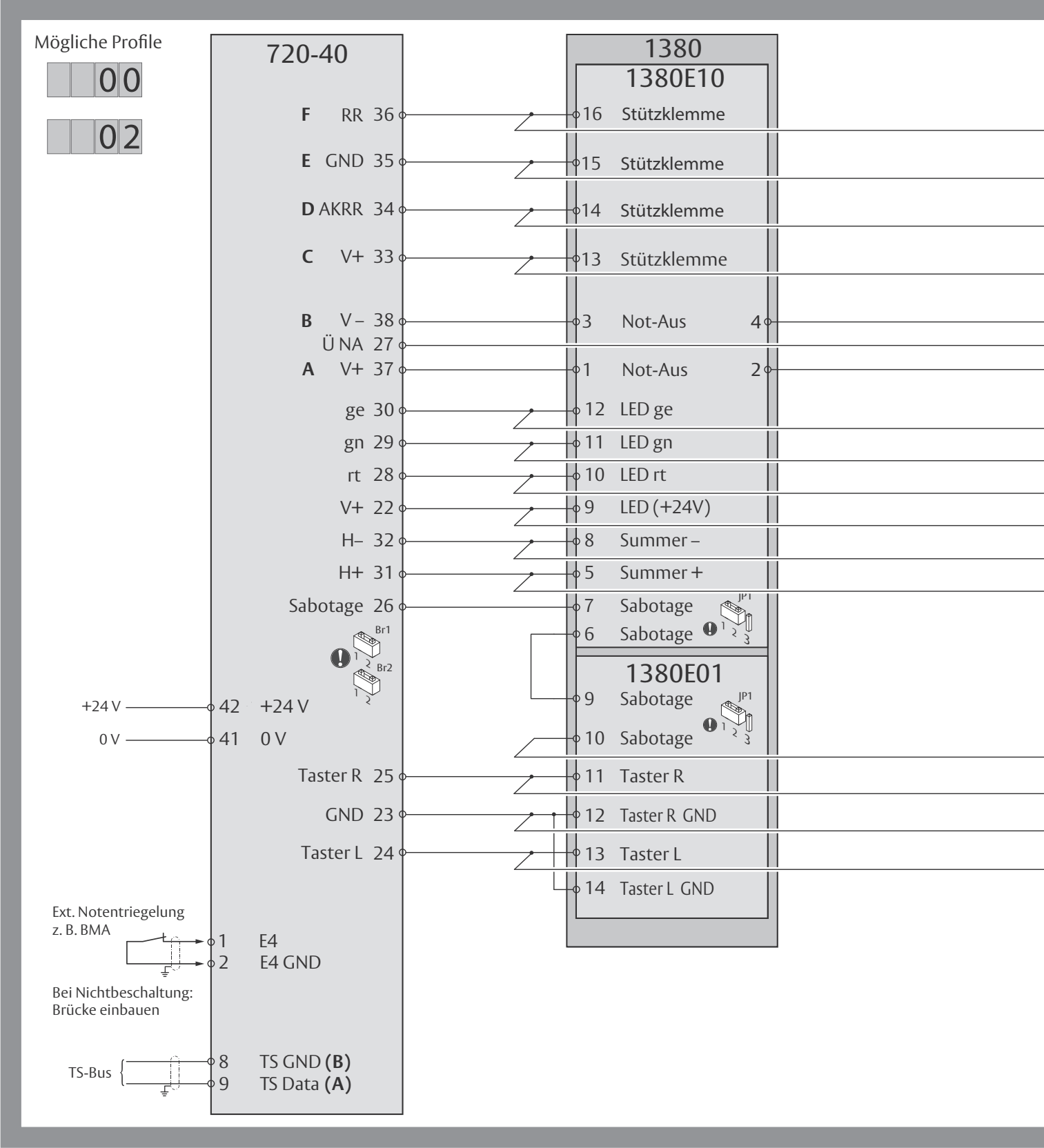
AP001300: 1380E10 mit Bedienung über Zutrittskontrolle



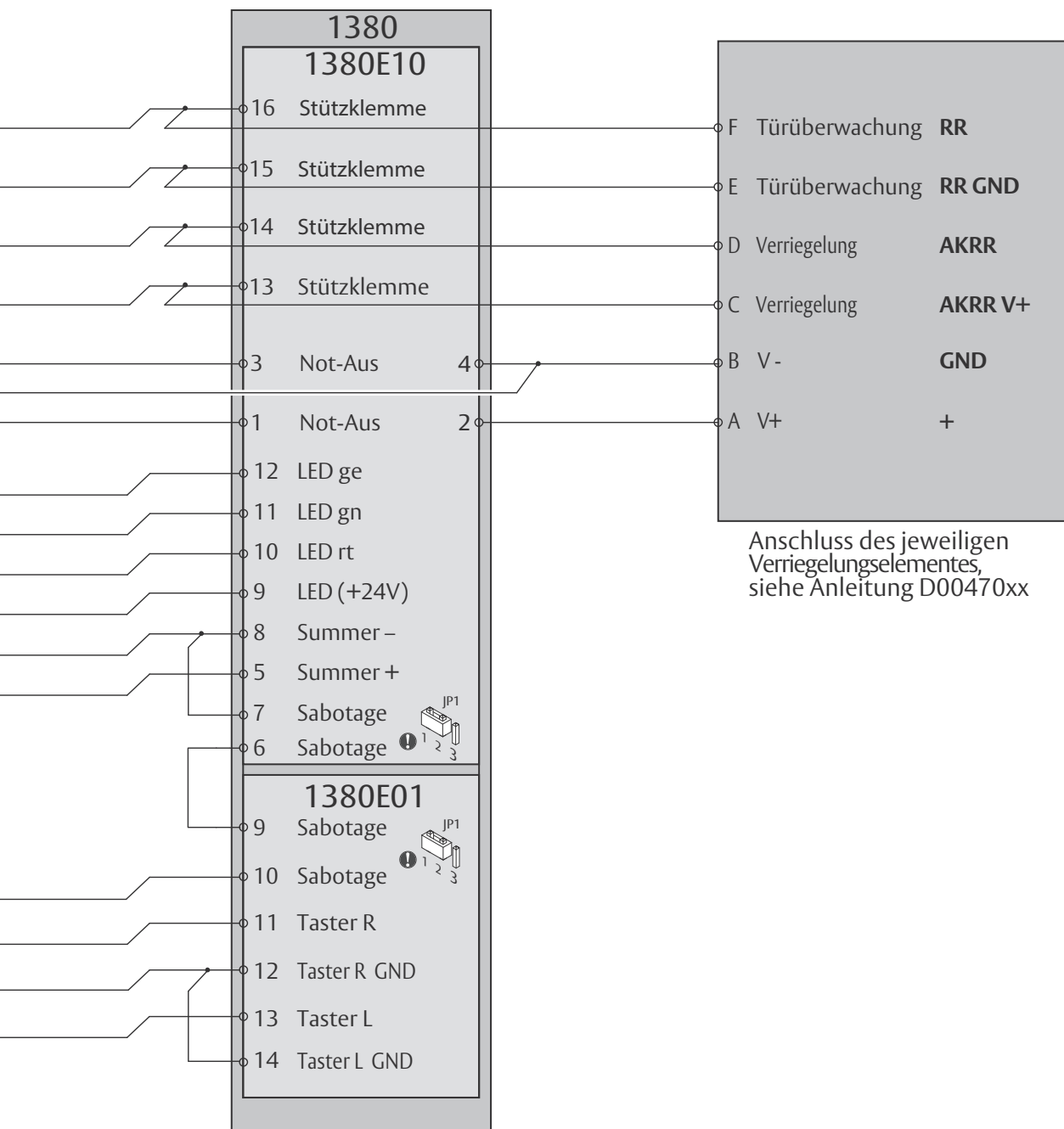
Anschluss des jeweiligen Verriegelungselementes, siehe Anleitung D00470xx



Bidirektional



AP001400: 1380 beidseitig

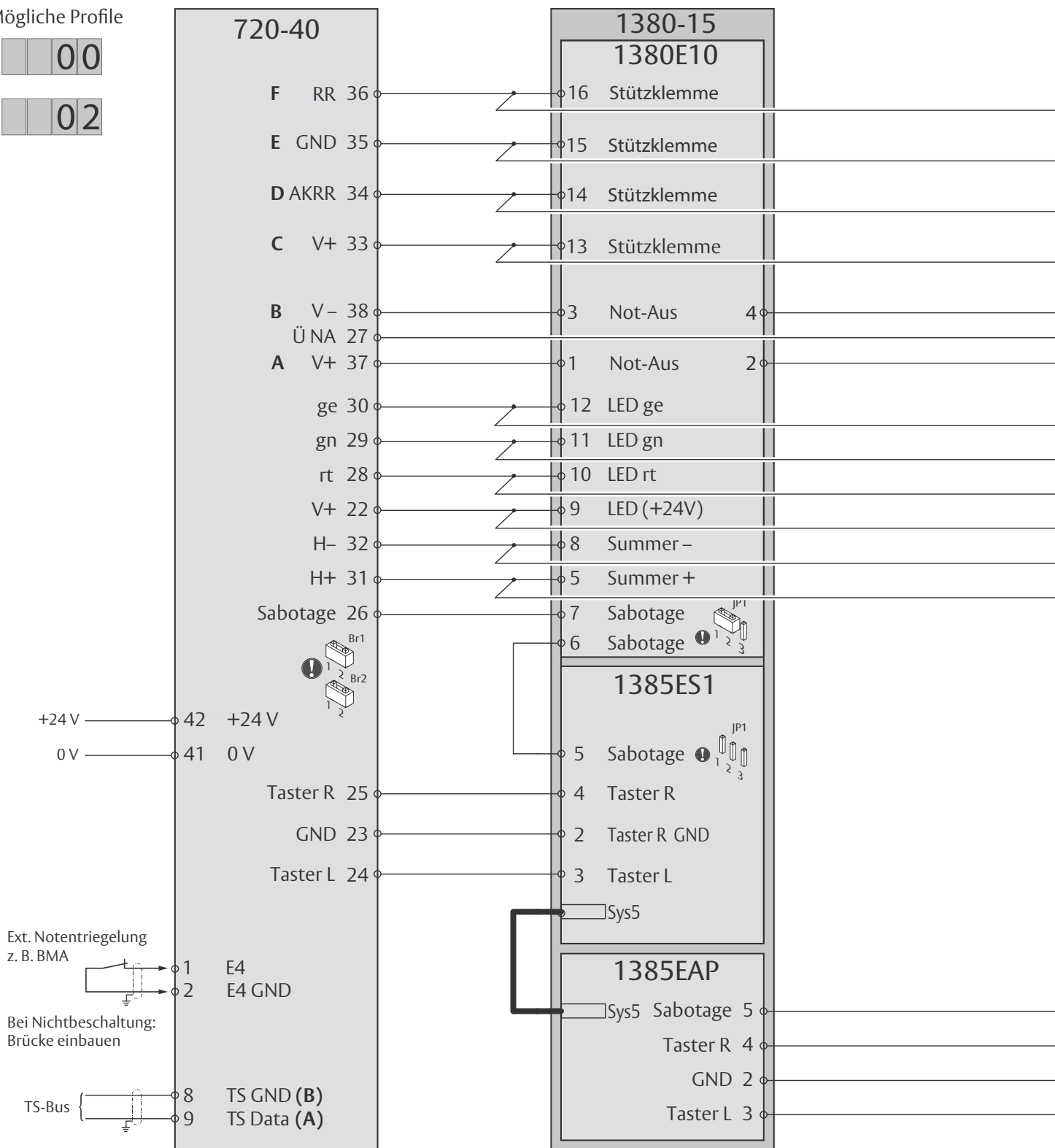


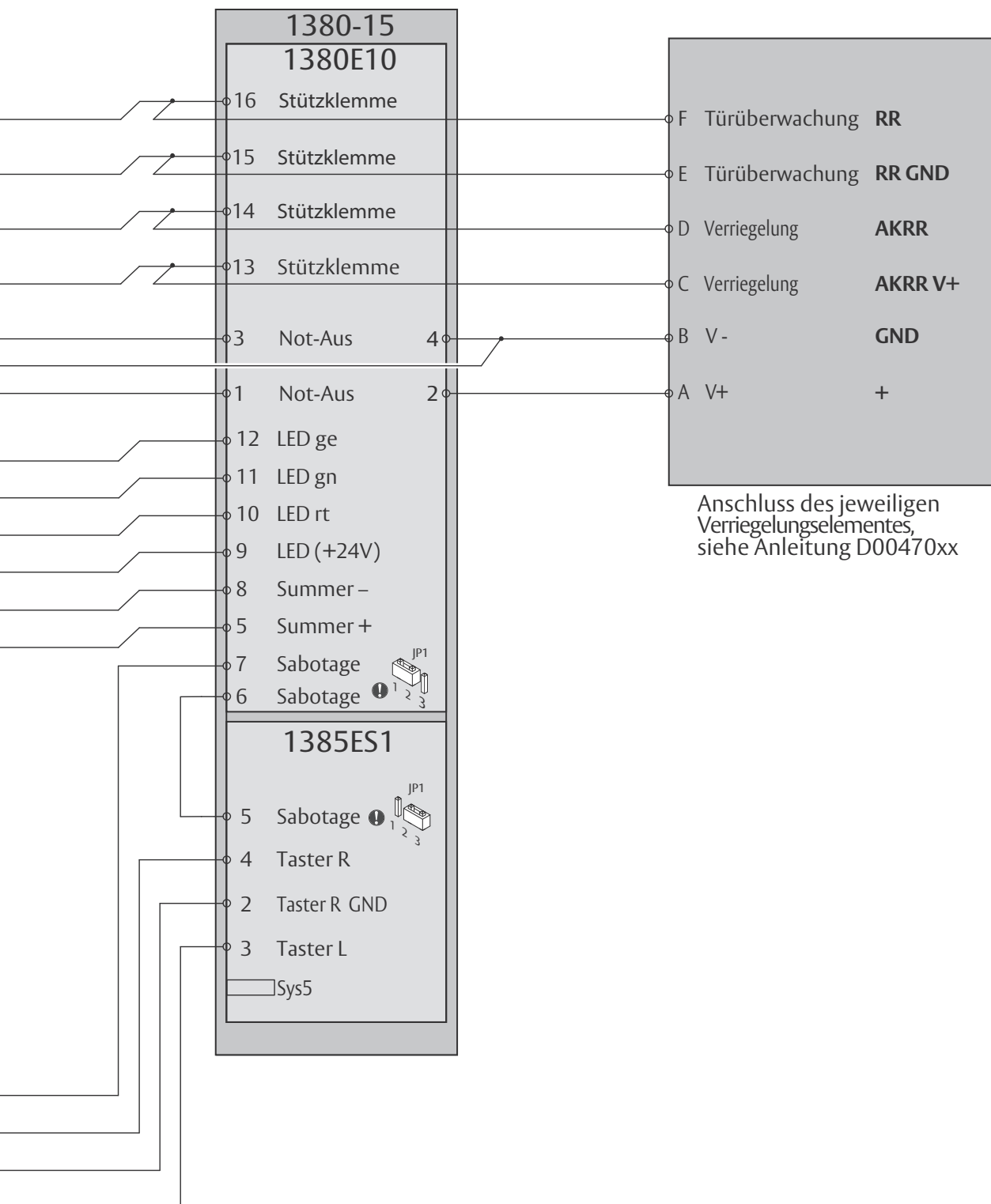
Bidirektional

Mögliche Profile

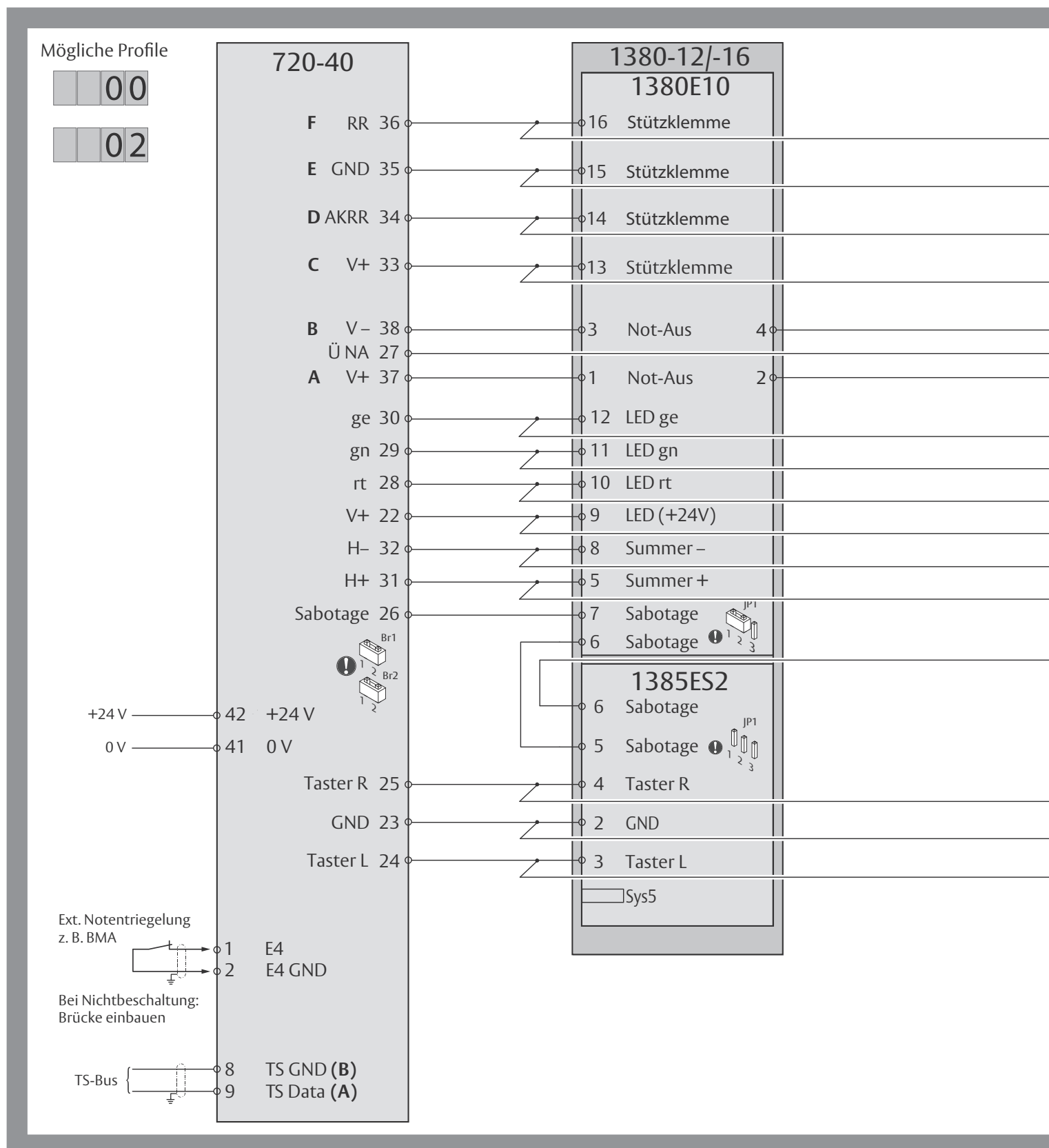
00

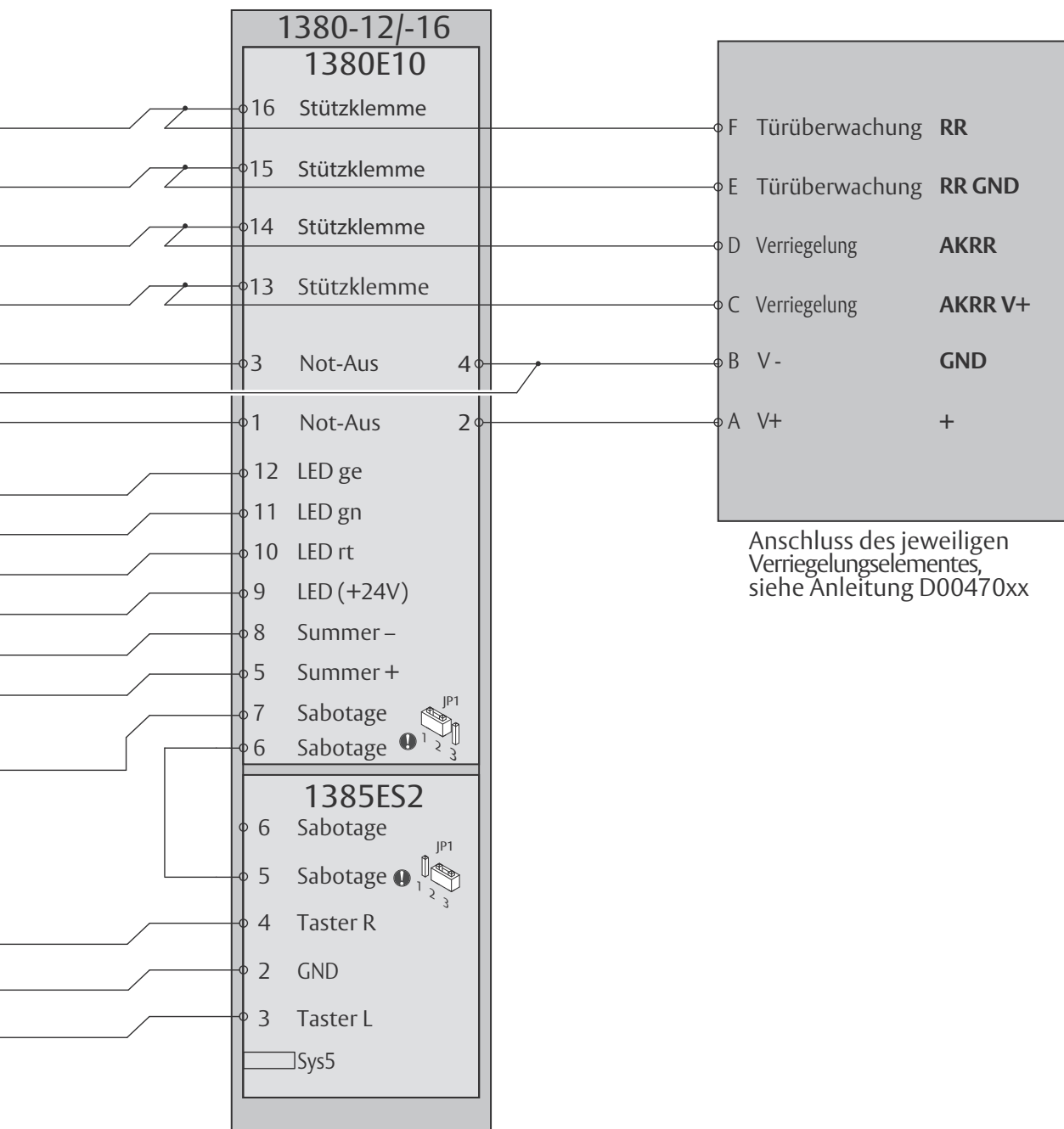
02





Bidirektional



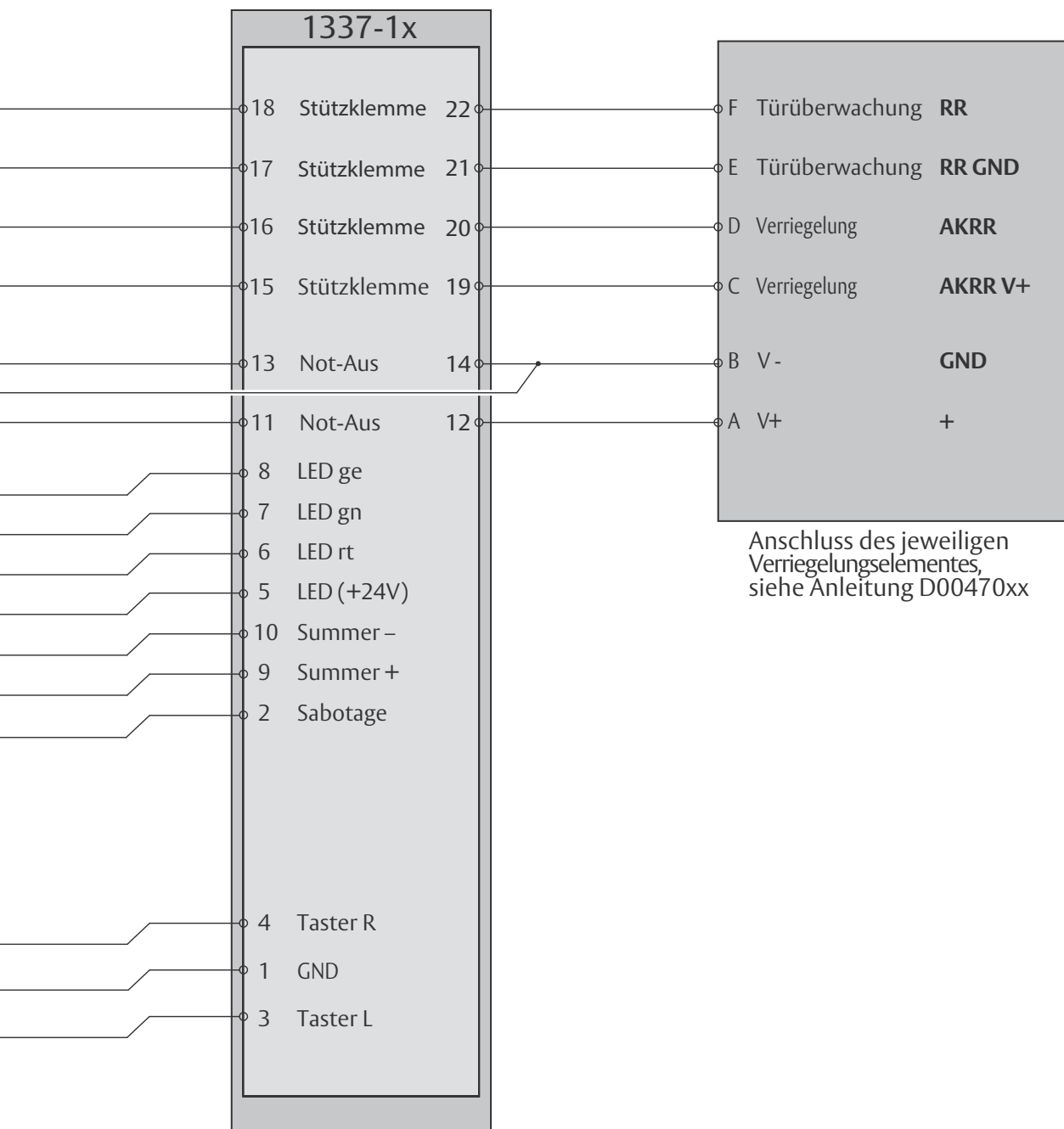


Mögliche Profile

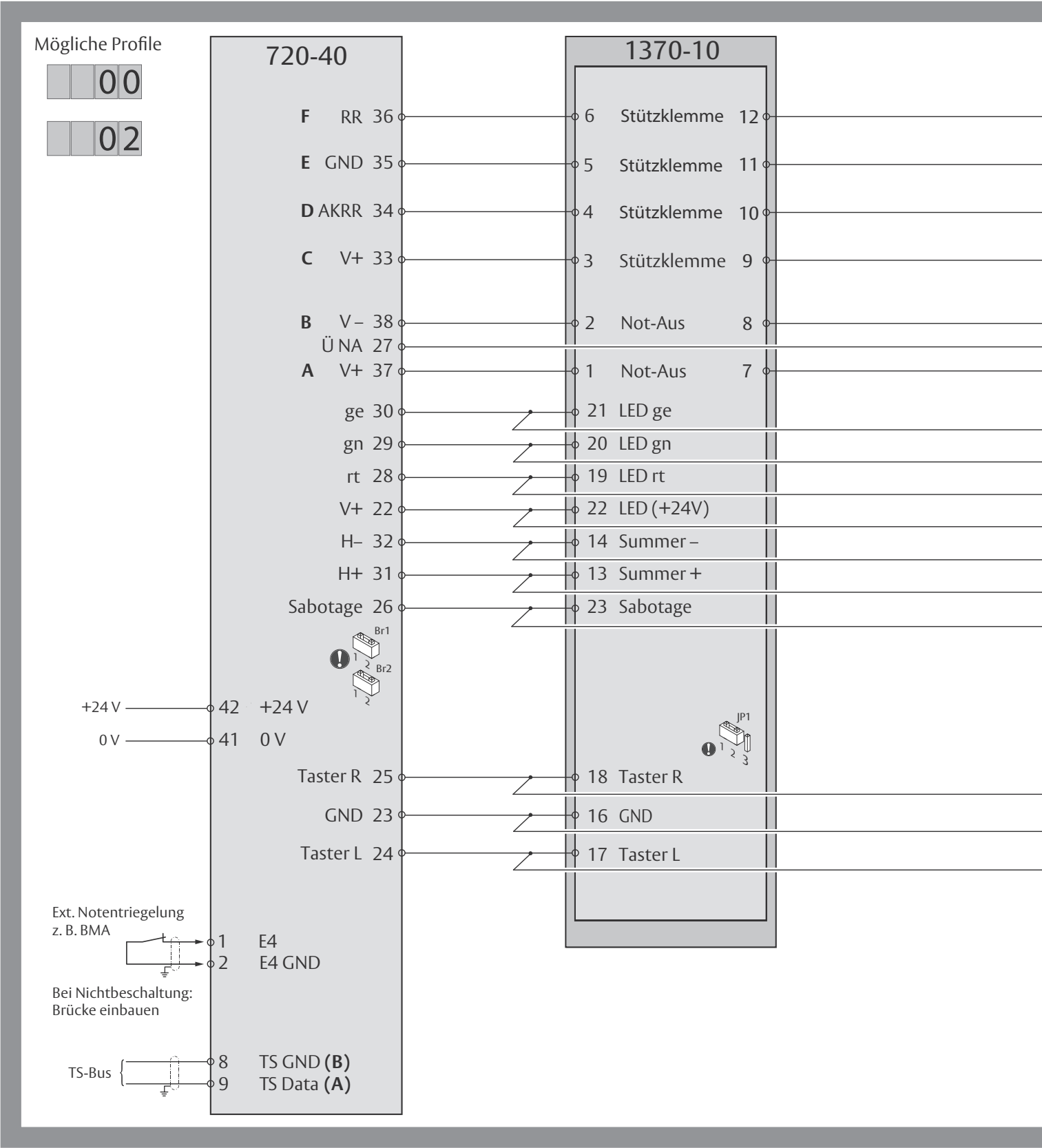
01

03

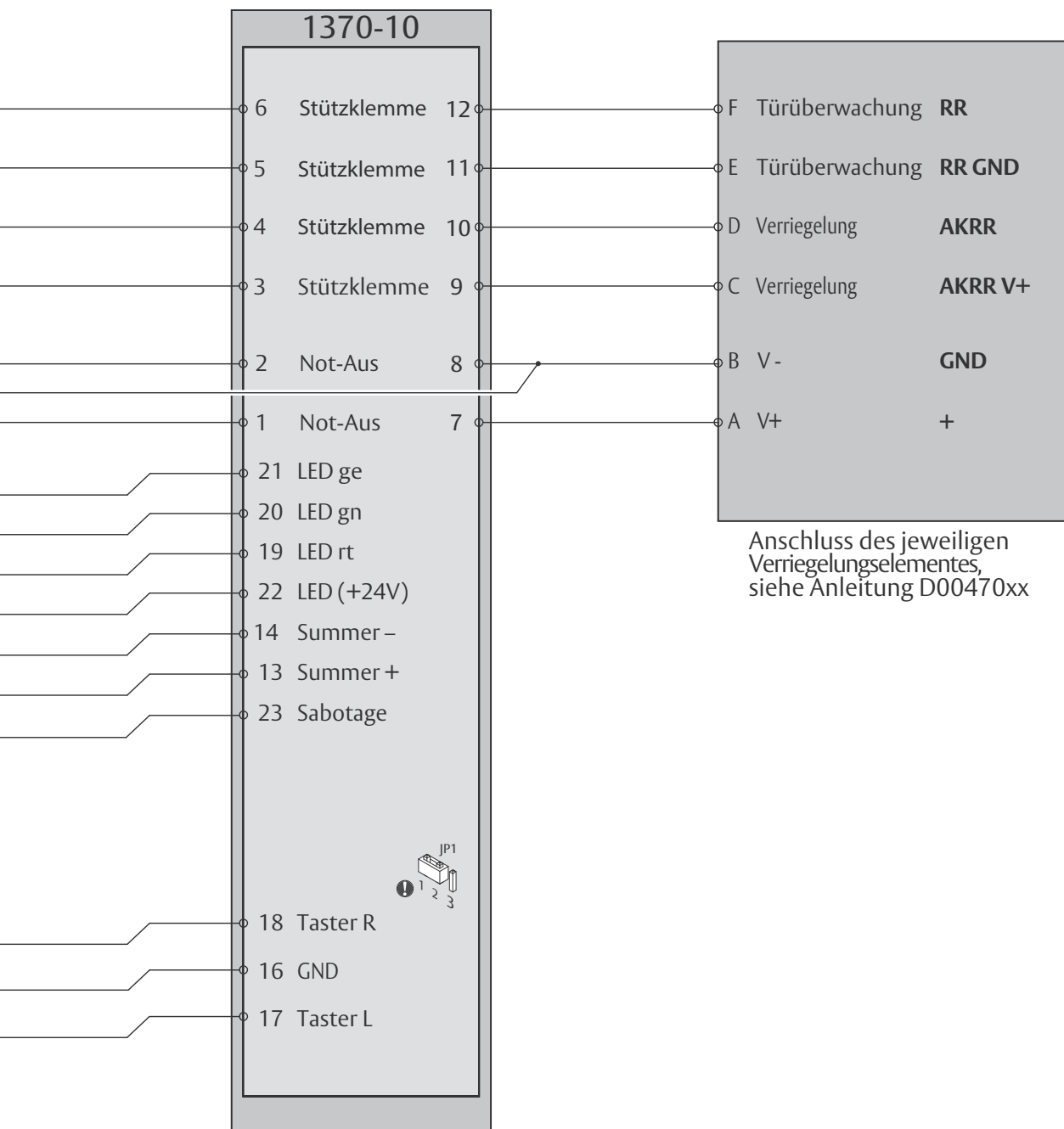
720-40		1337-1x	
F RR 36	○	○18	Stützklemme 22
E GND 35	○	○17	Stützklemme 21
D AKRR 34	○	○16	Stützklemme 20
C V+ 33	○	○15	Stützklemme 19
B V- 38	○	○13	Not-Aus 14
Ü NA 27	○		
A V+ 37	○	○11	Not-Aus 12
ge 30	○	○8	LED ge
gn 29	○	○7	LED gn
rt 28	○	○6	LED rt
V+ 22	○	○5	LED (+24V)
H- 32	○	○10	Summer -
H+ 31	○	○9	Summer +
Sabotage 26	○	○2	Sabotage
+24 V — ○42	+24 V		
0 V — ○41	0 V		
Taster R 25	○	○4	Taster R
GND 23	○	○1	GND
Taster L 24	○	○3	Taster L
Ext. Notentriegelung z. B. BMA ○1 E4 ○2 E4 GND			
Bei Nichtbeschaltung: Brücke einbauen ○8 TS GND (B) ○9 TS Data (A)			



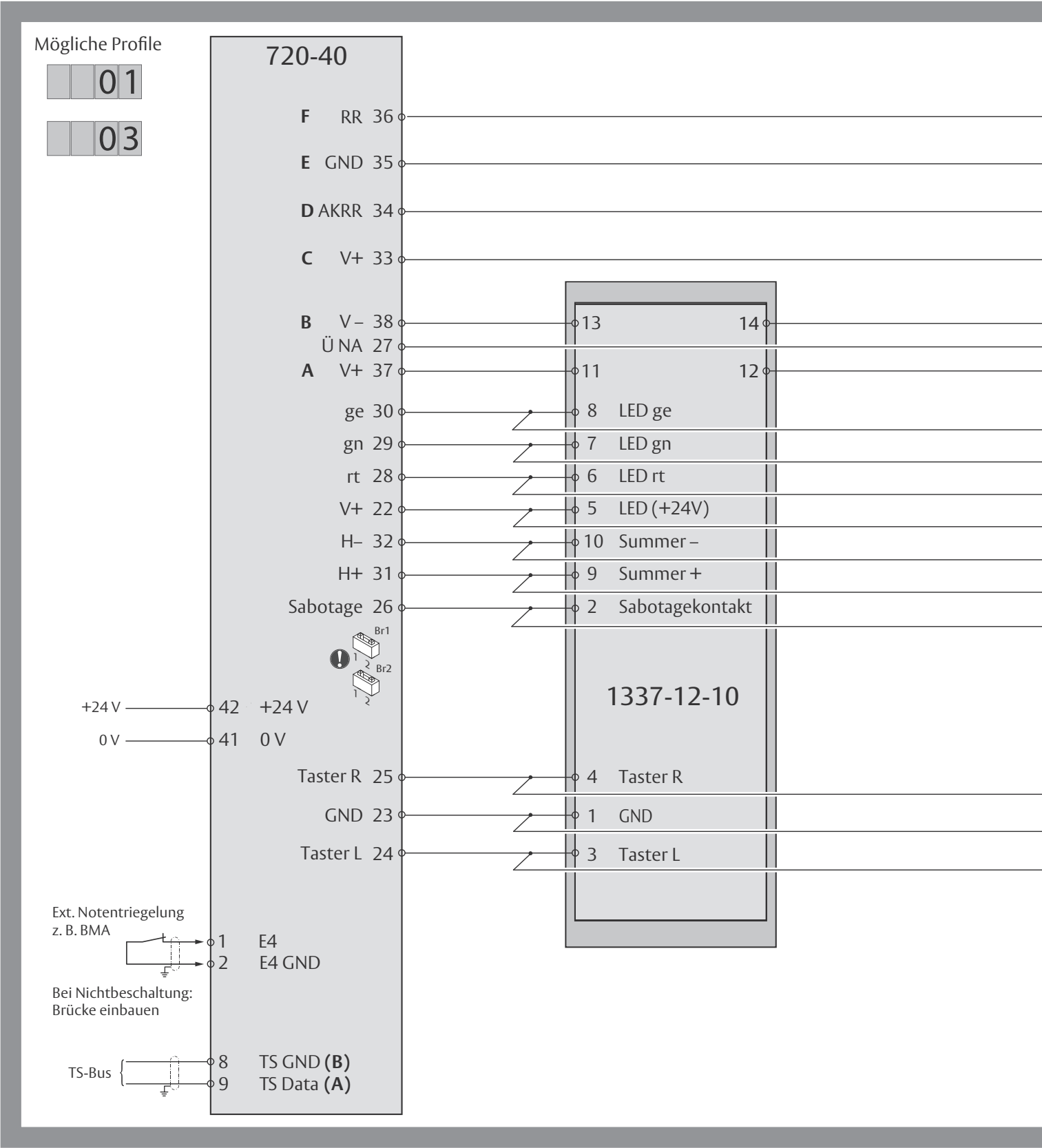
Bidirektional



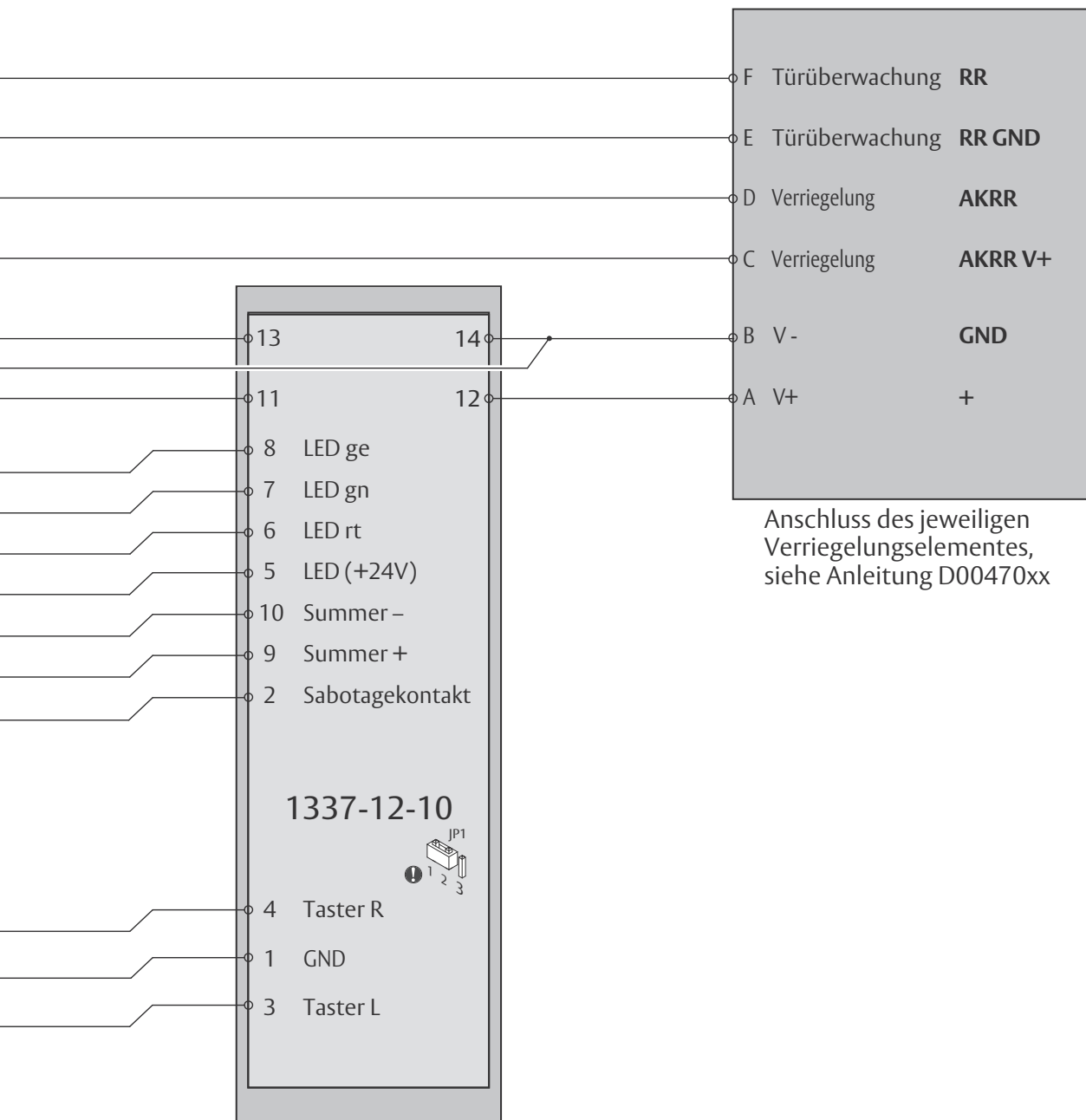
AP001700: 1370-10 beidseitig



Bidirektional



AP001800: 1337-12 beidseitig



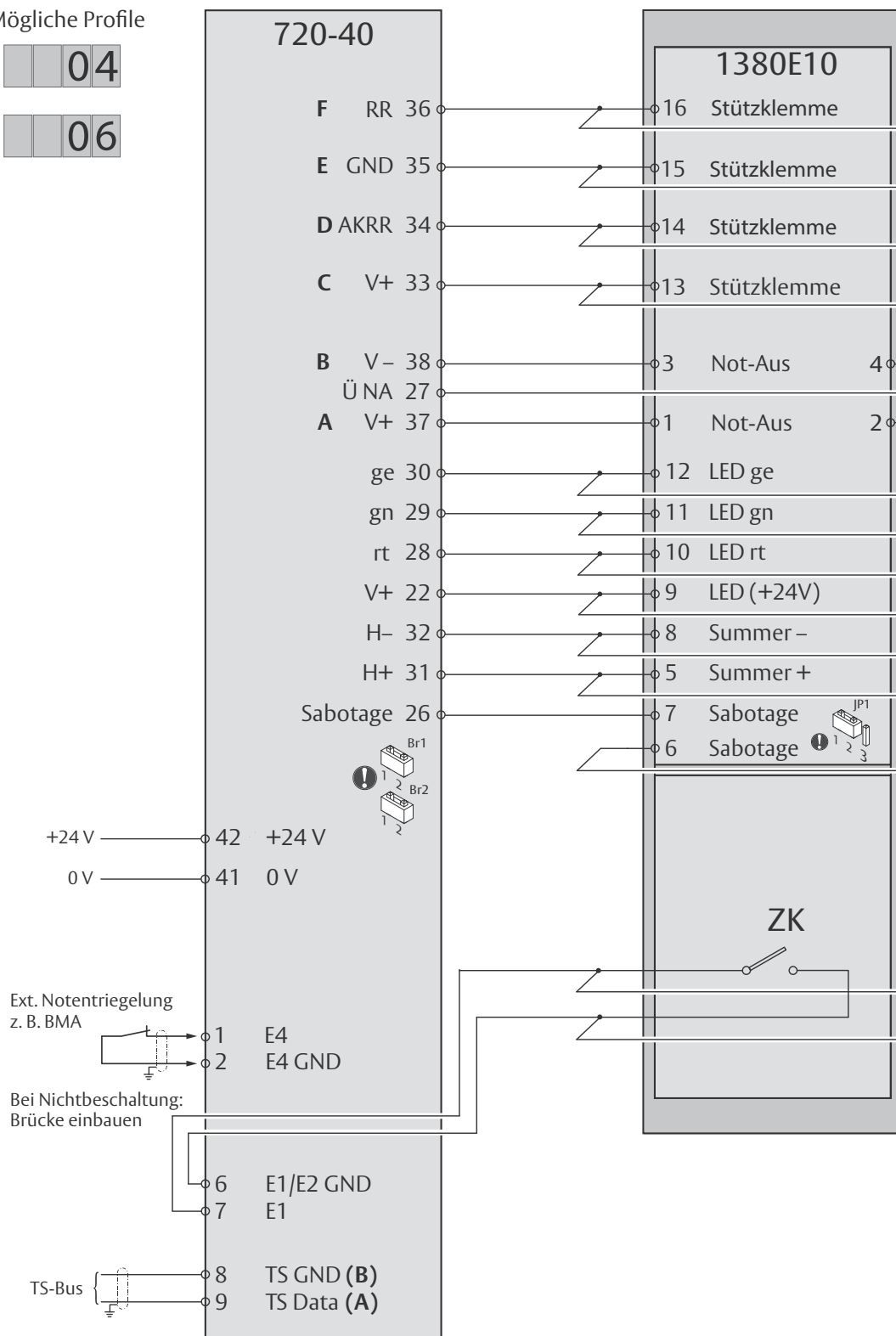
Anschluss des jeweiligen
Verriegelungselementes,
siehe Anleitung D00470xx

Bidirektional – 1-Kontakt-Bedienung

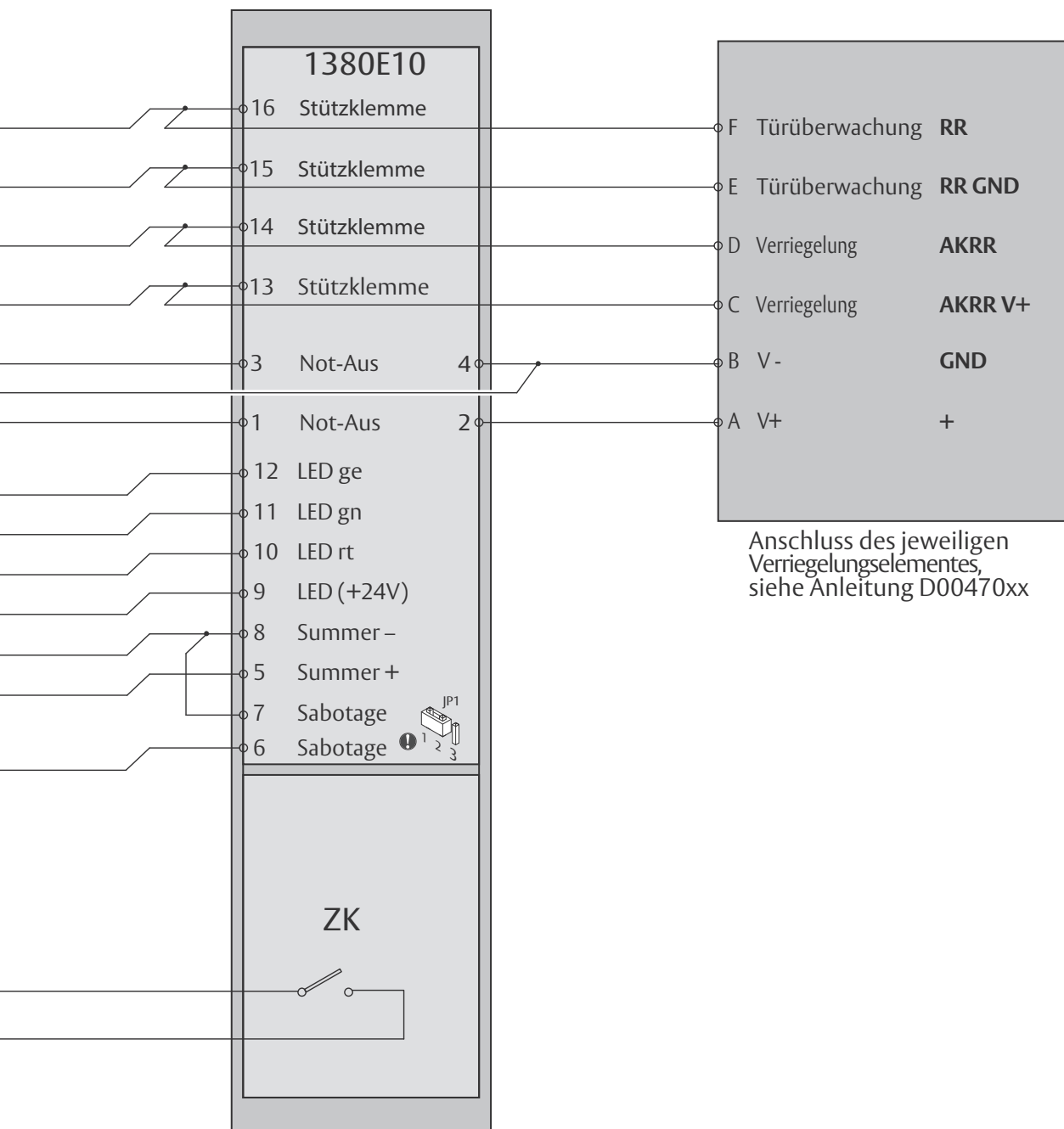
Mögliche Profile

04

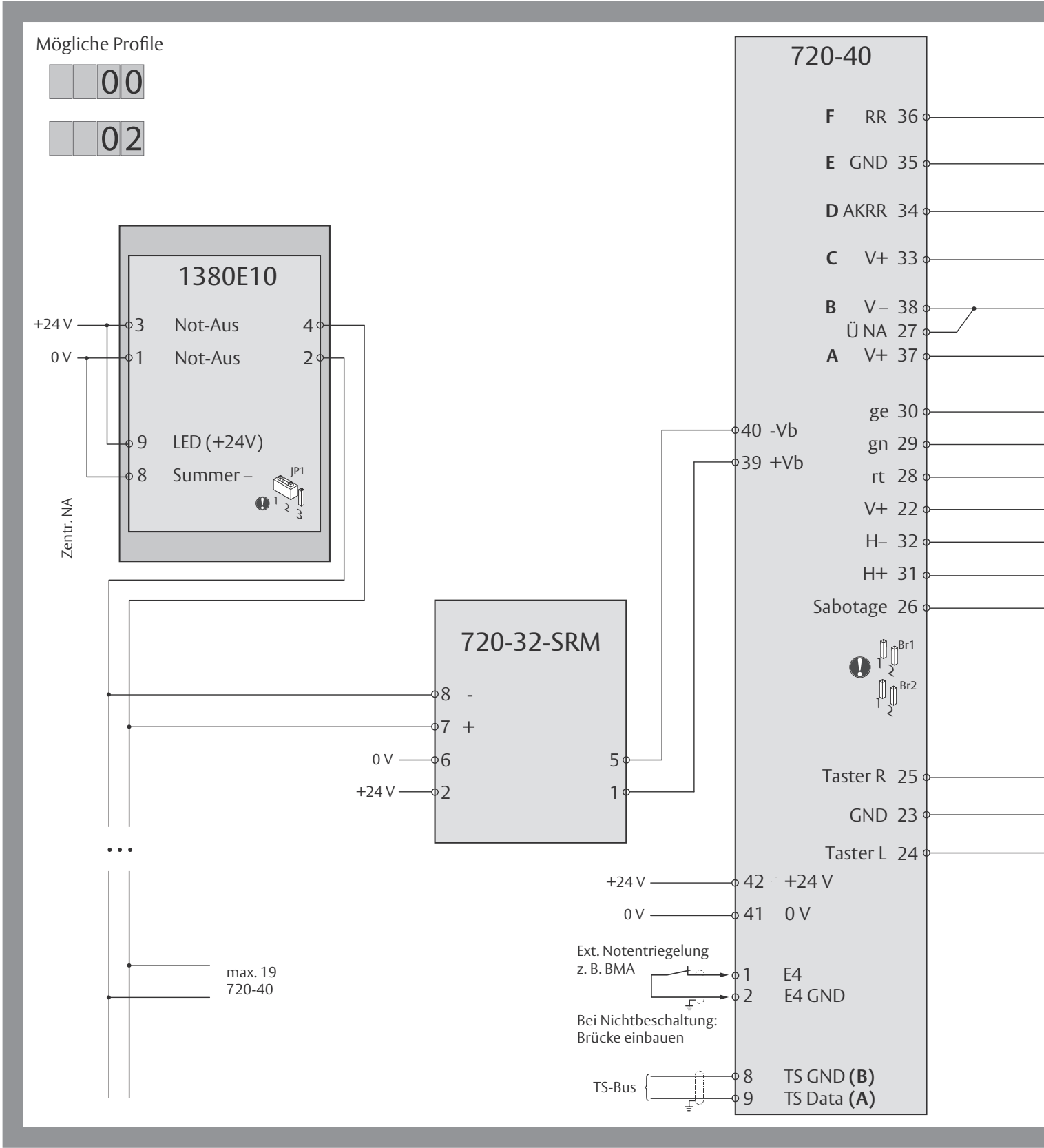
06



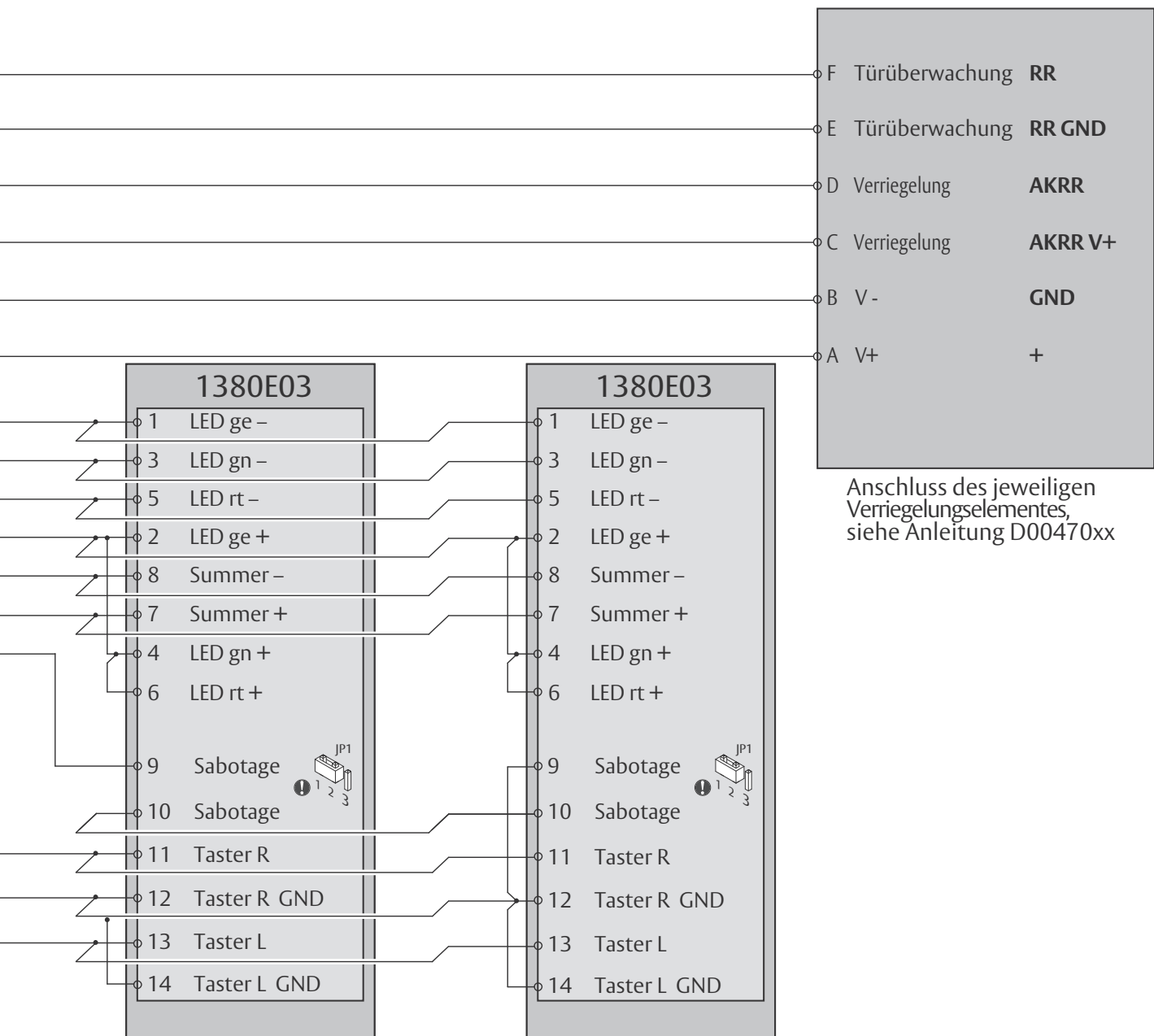
AP001900: 1380E10 beidseitig mit Bedienung über Zutrittskontrolle



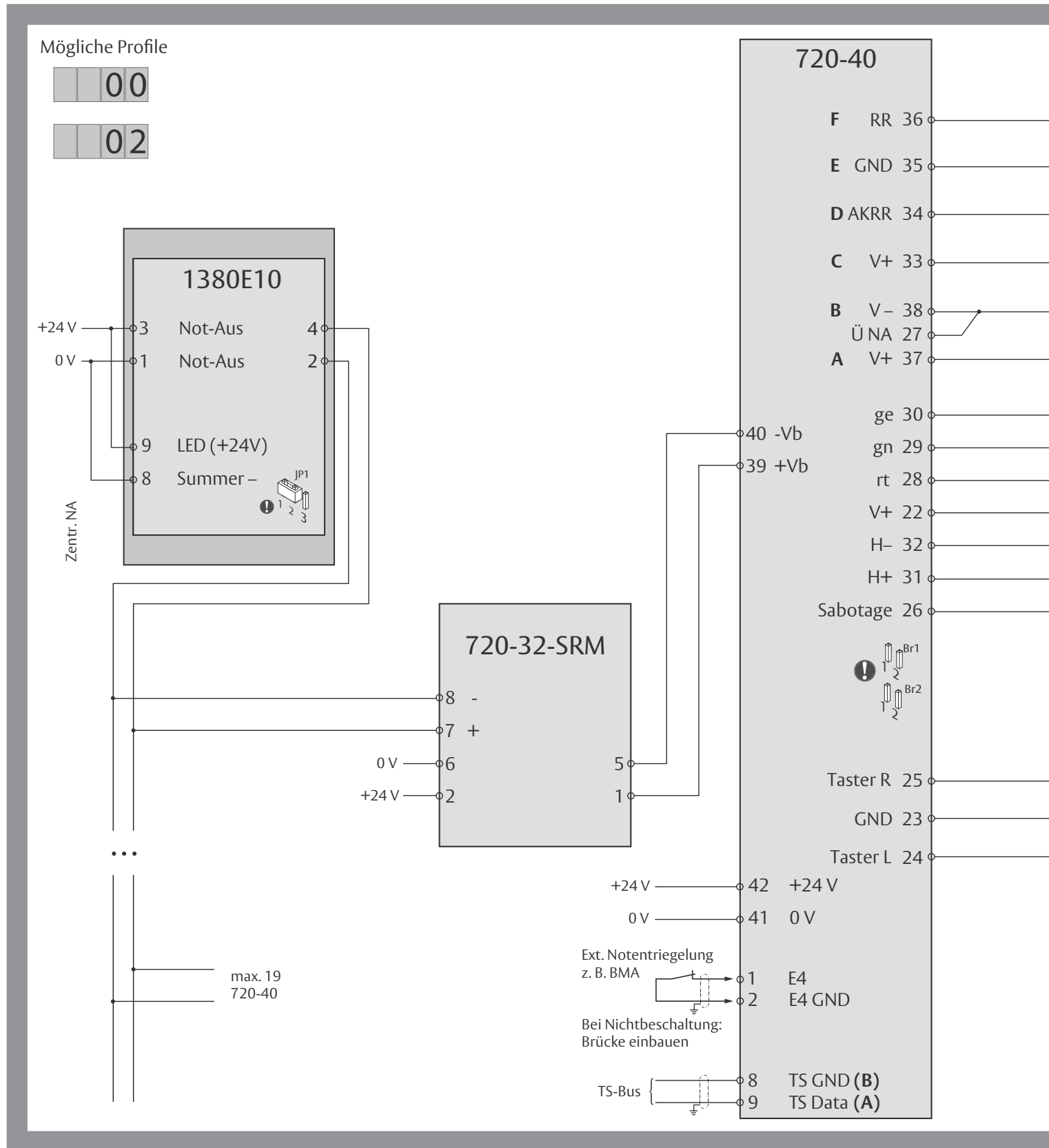
Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen

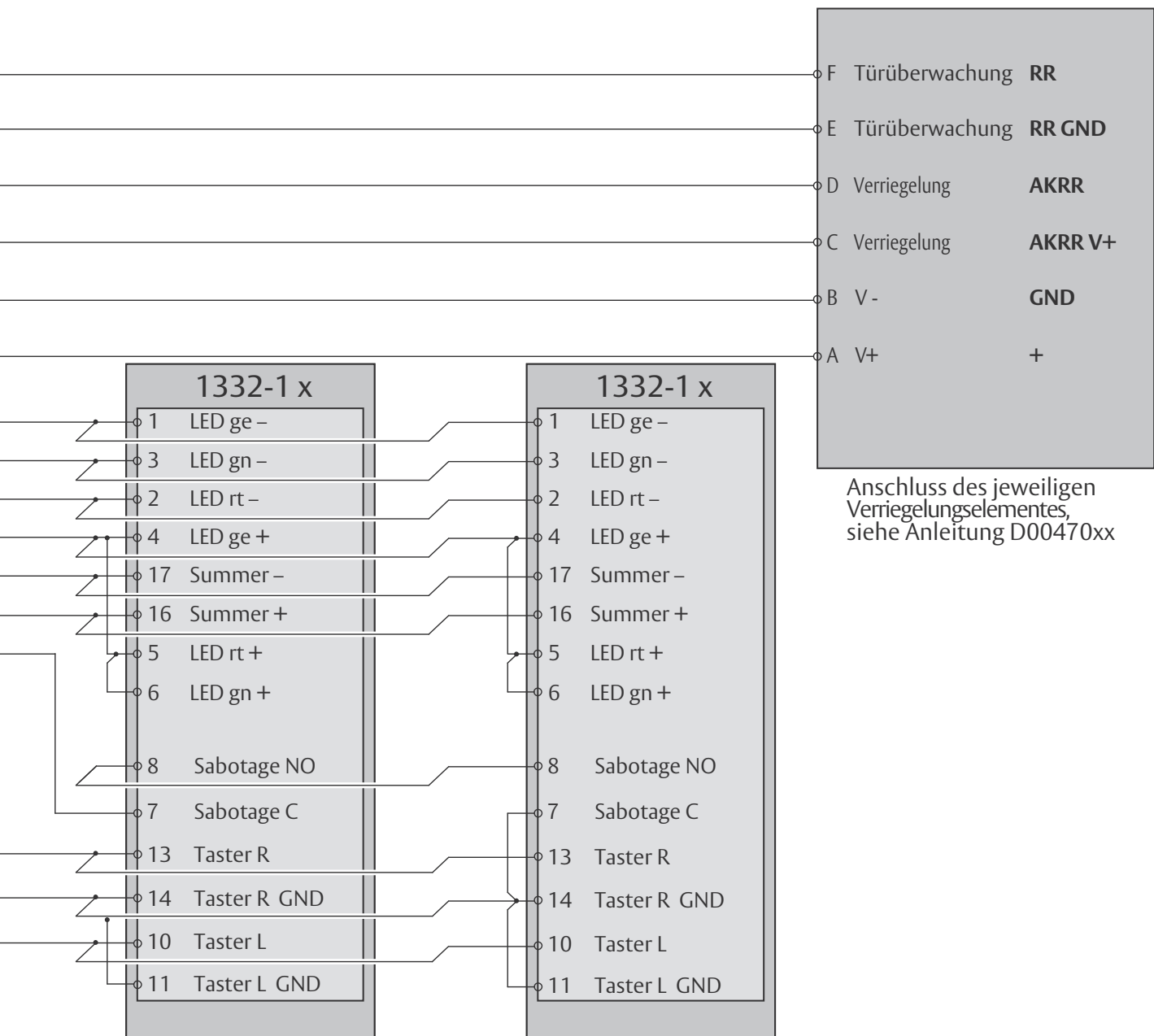


AP002000: 1380E03 zur Bedienung beidseitig

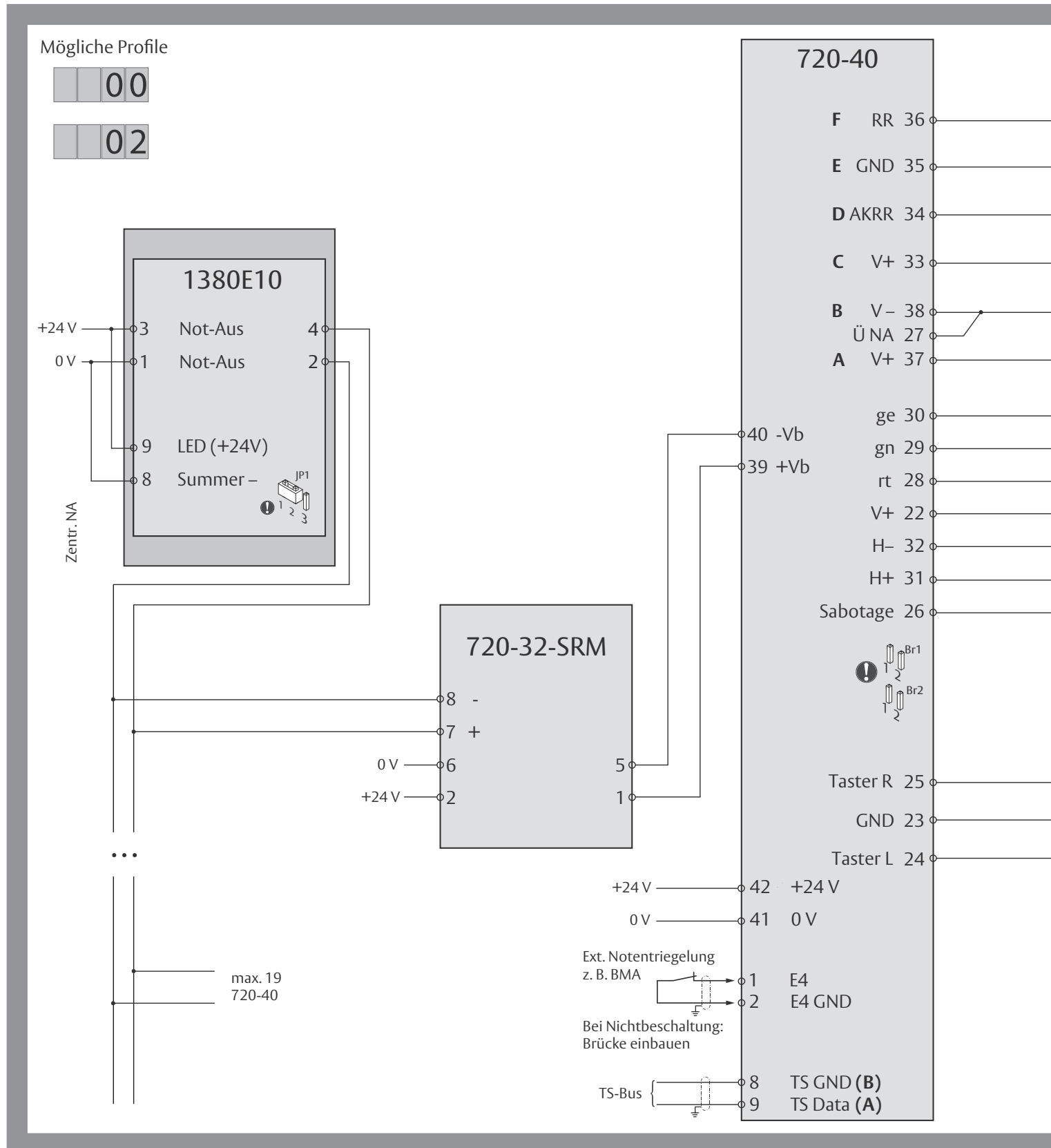


Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen

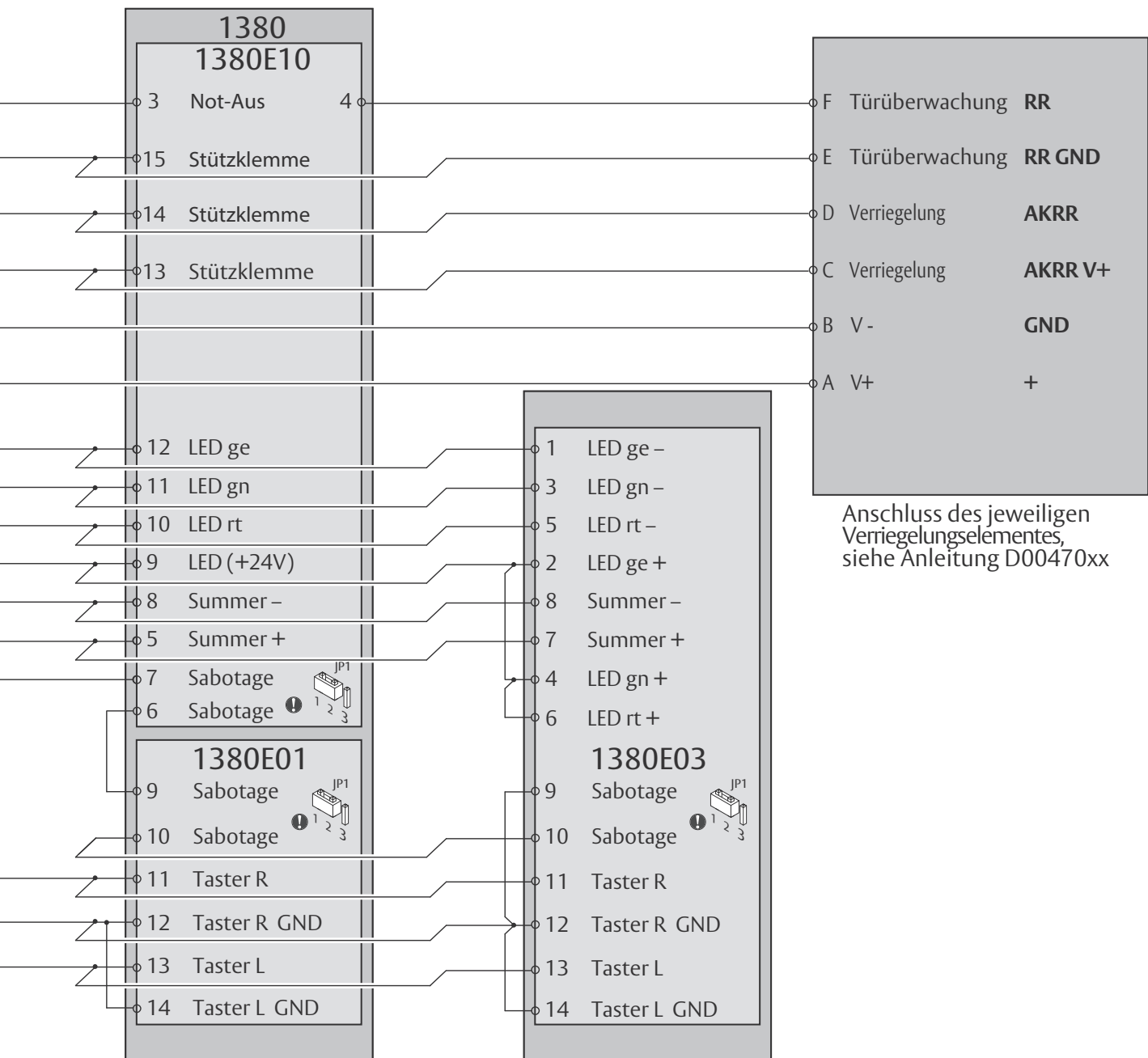




Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit Meldefunktion



AP002200: 1380 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)

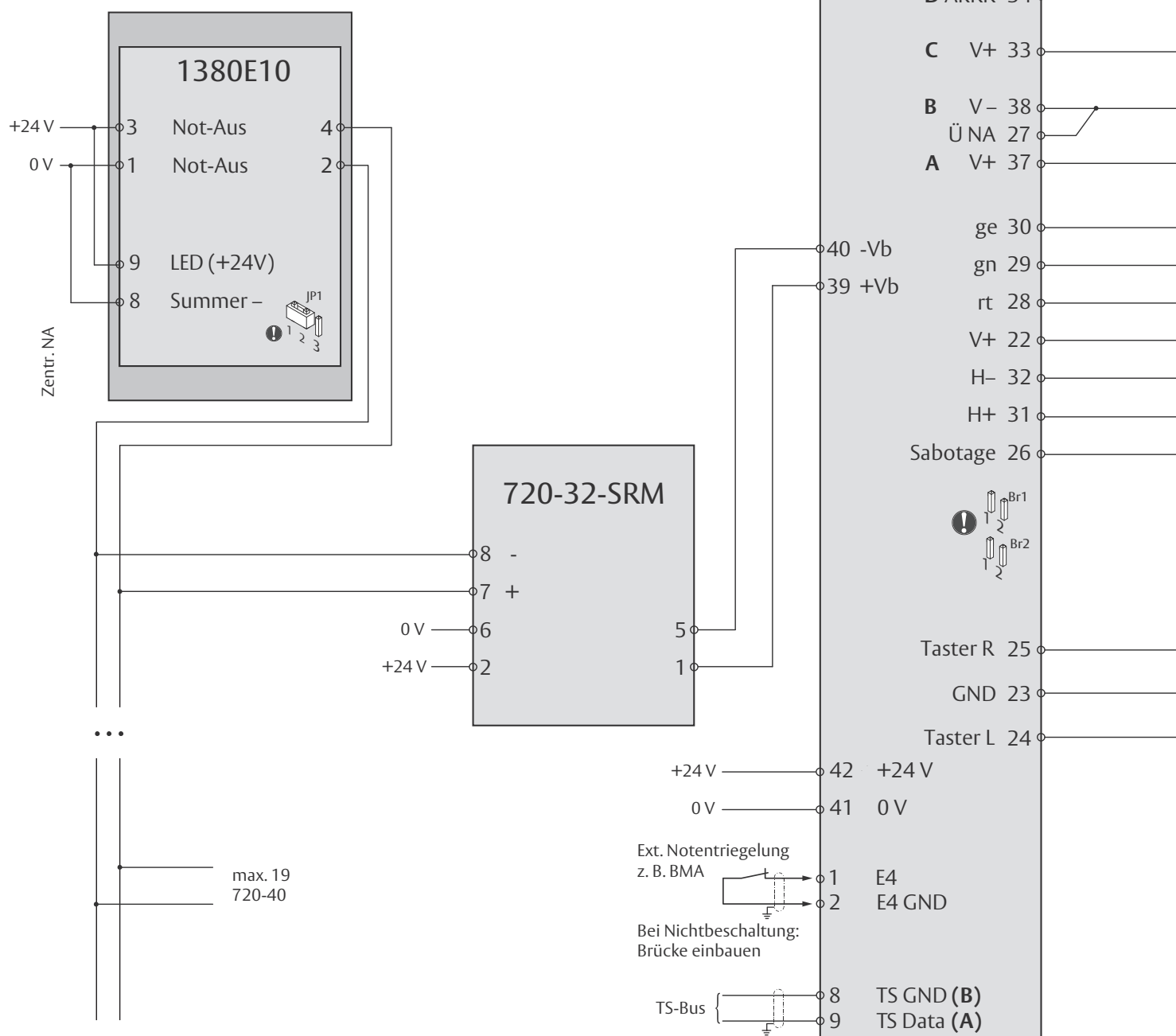


Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit Meldefunktion

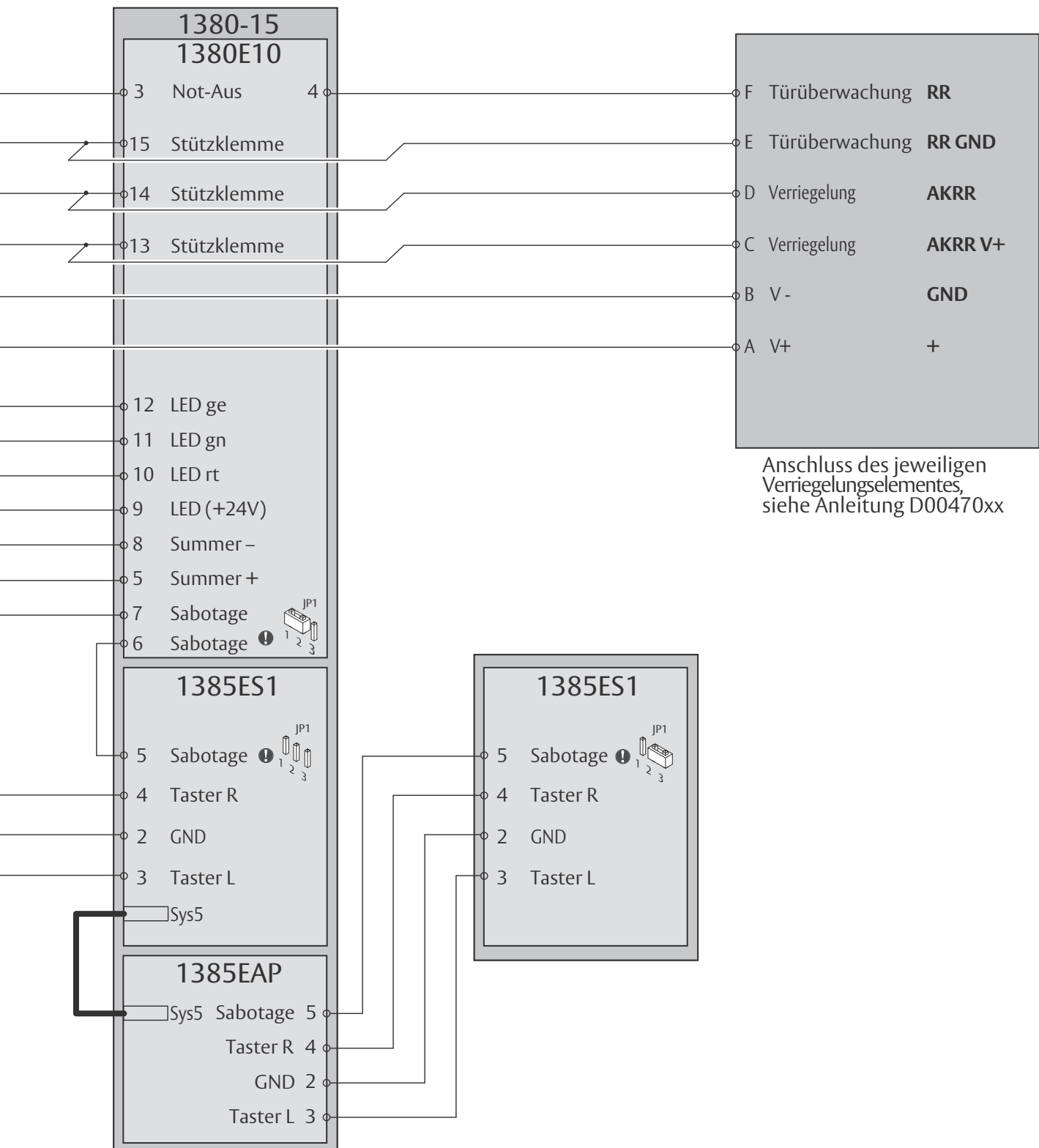
Mögliche Profile

00

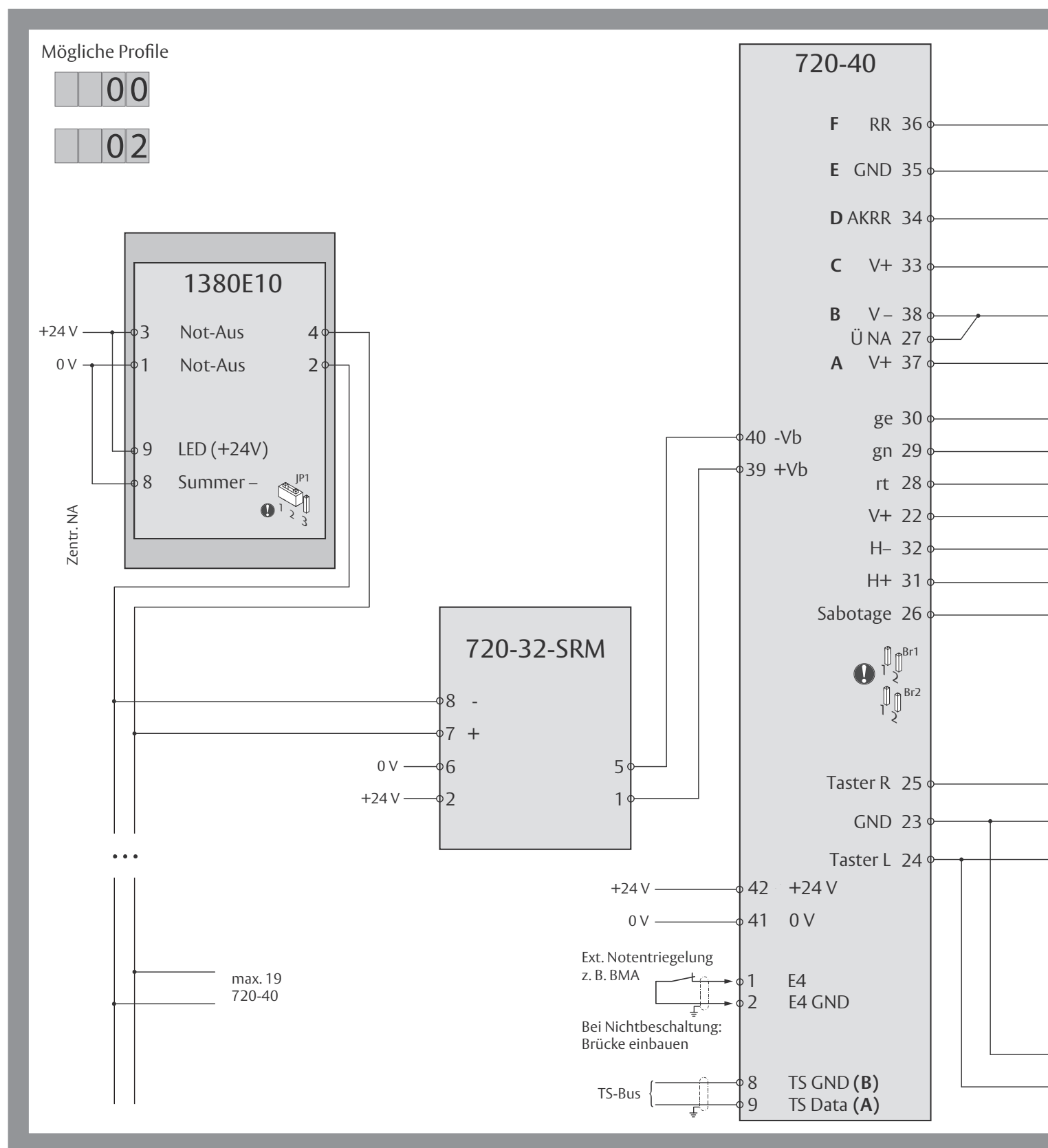
02

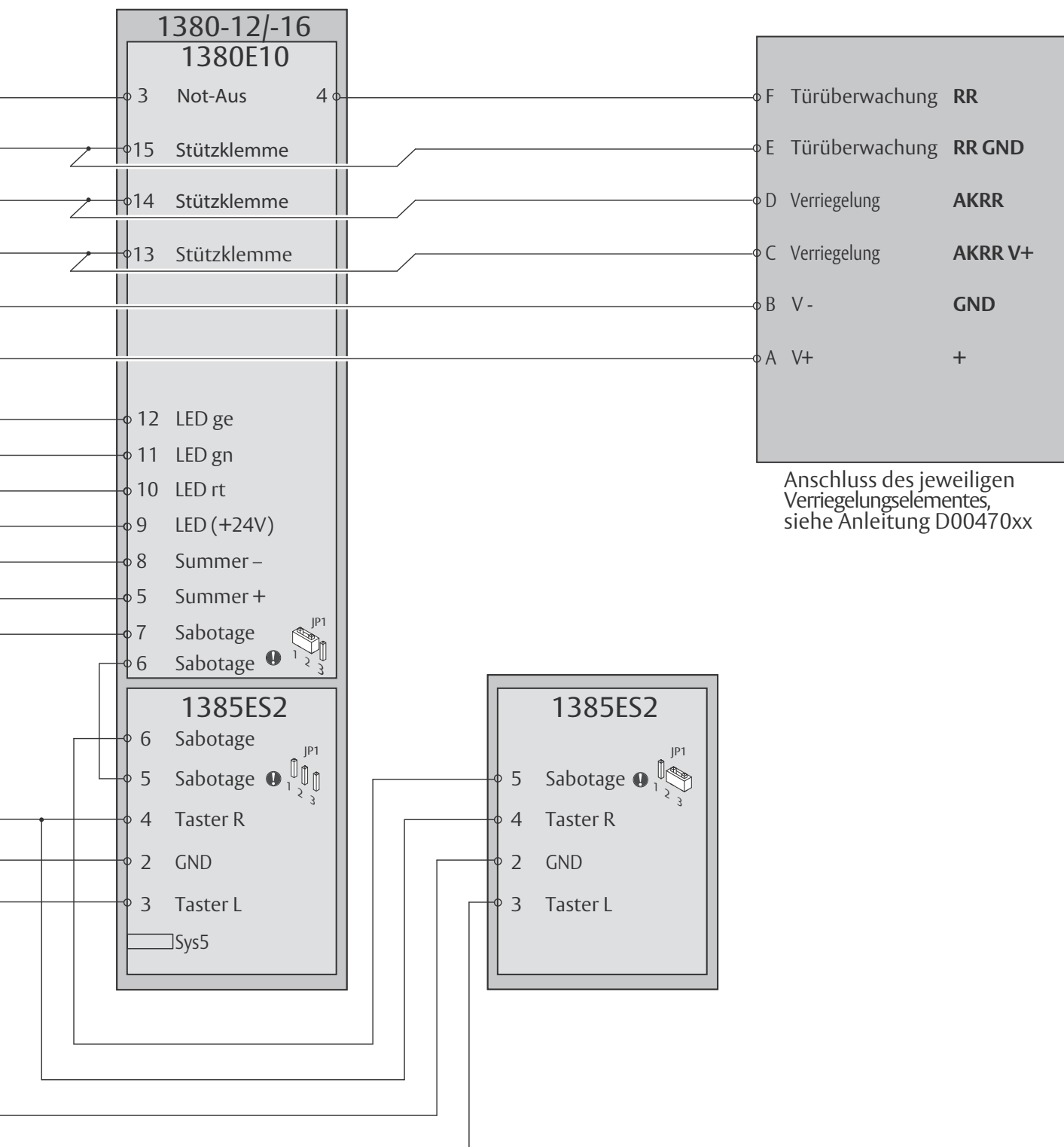


AP002300: 1380-15 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)



Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit Meldefunktion



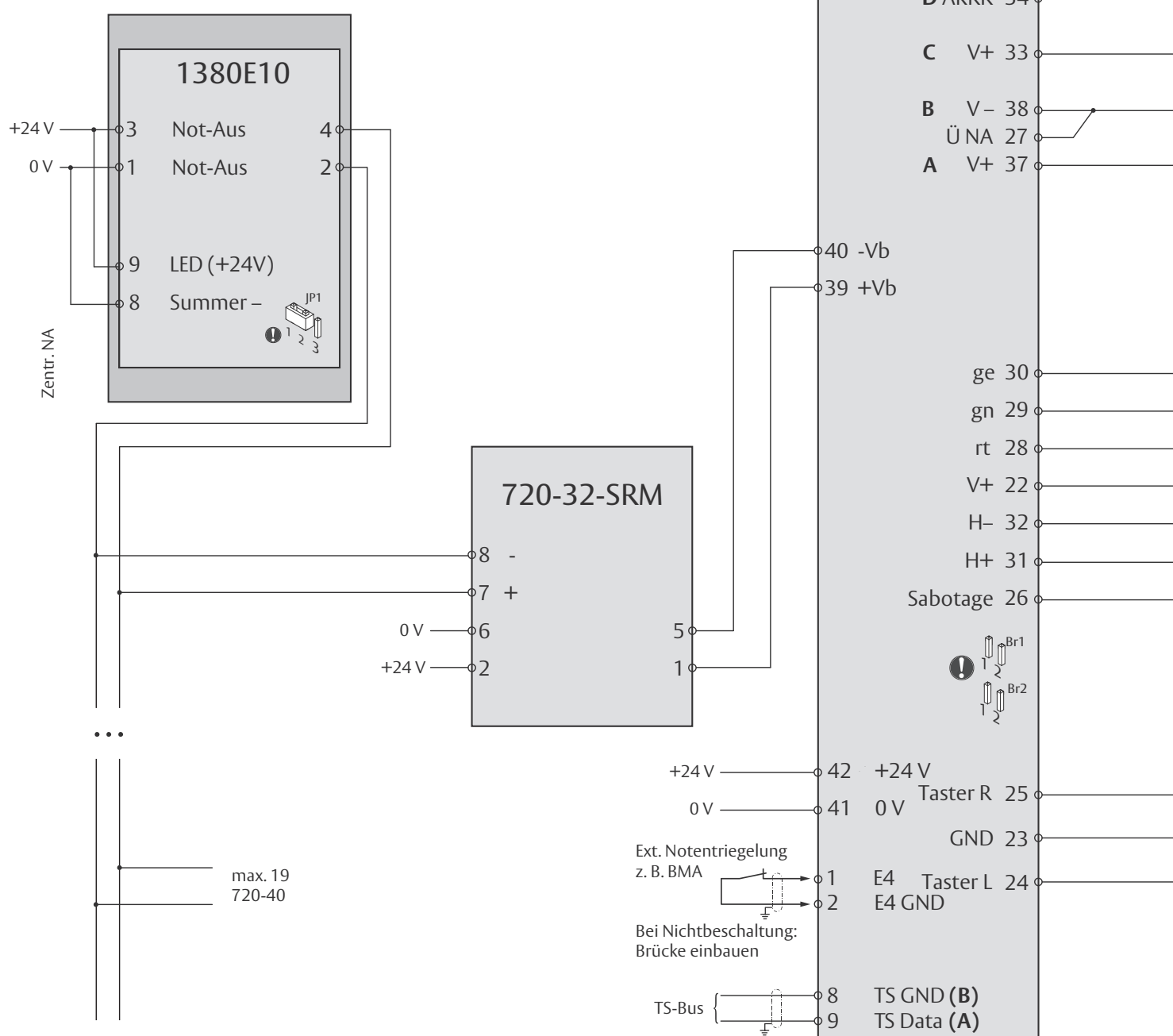


Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit Meldefunktion

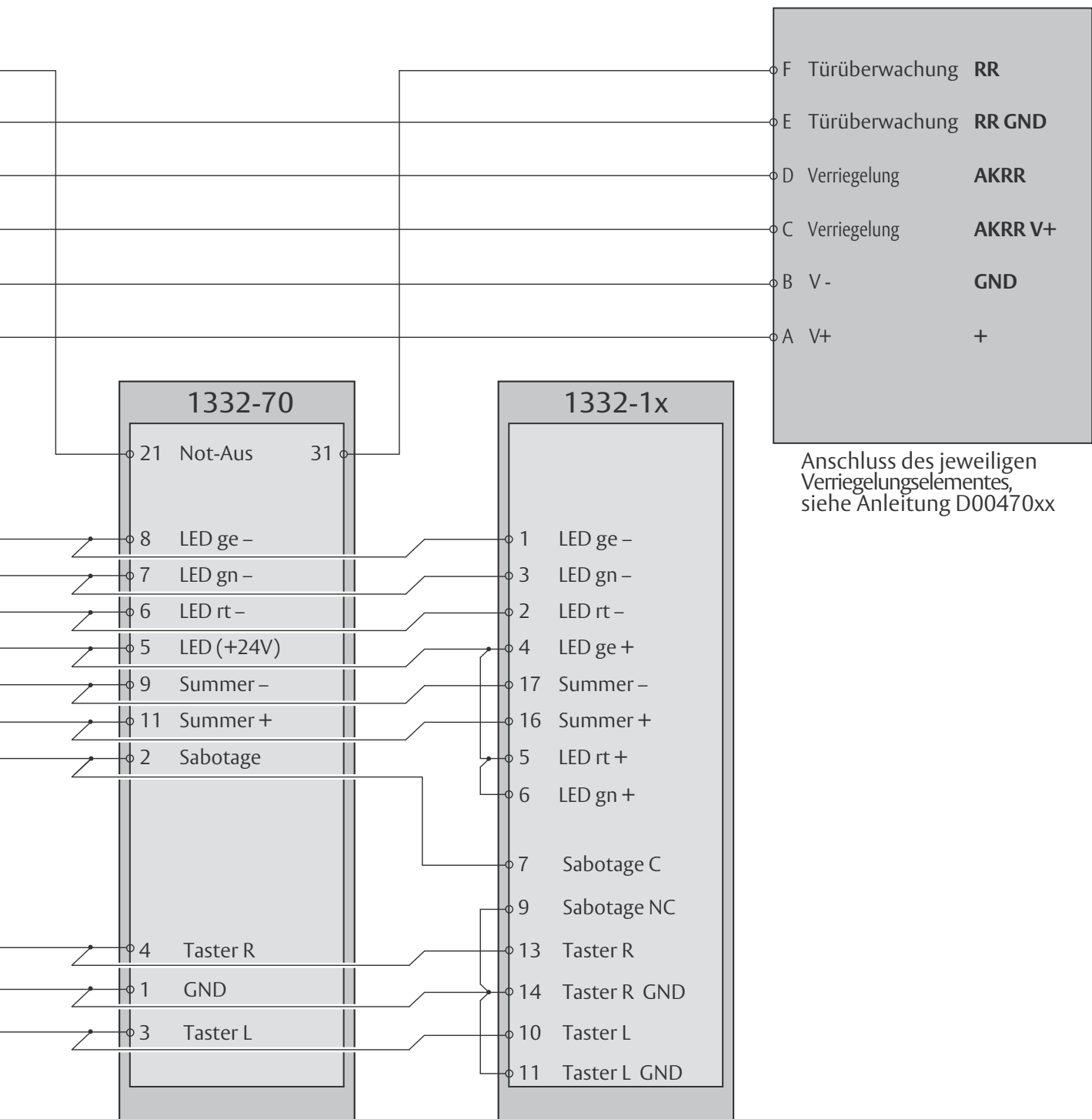
Mögliche Profile

01

03



AP002400: 1332-70 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite

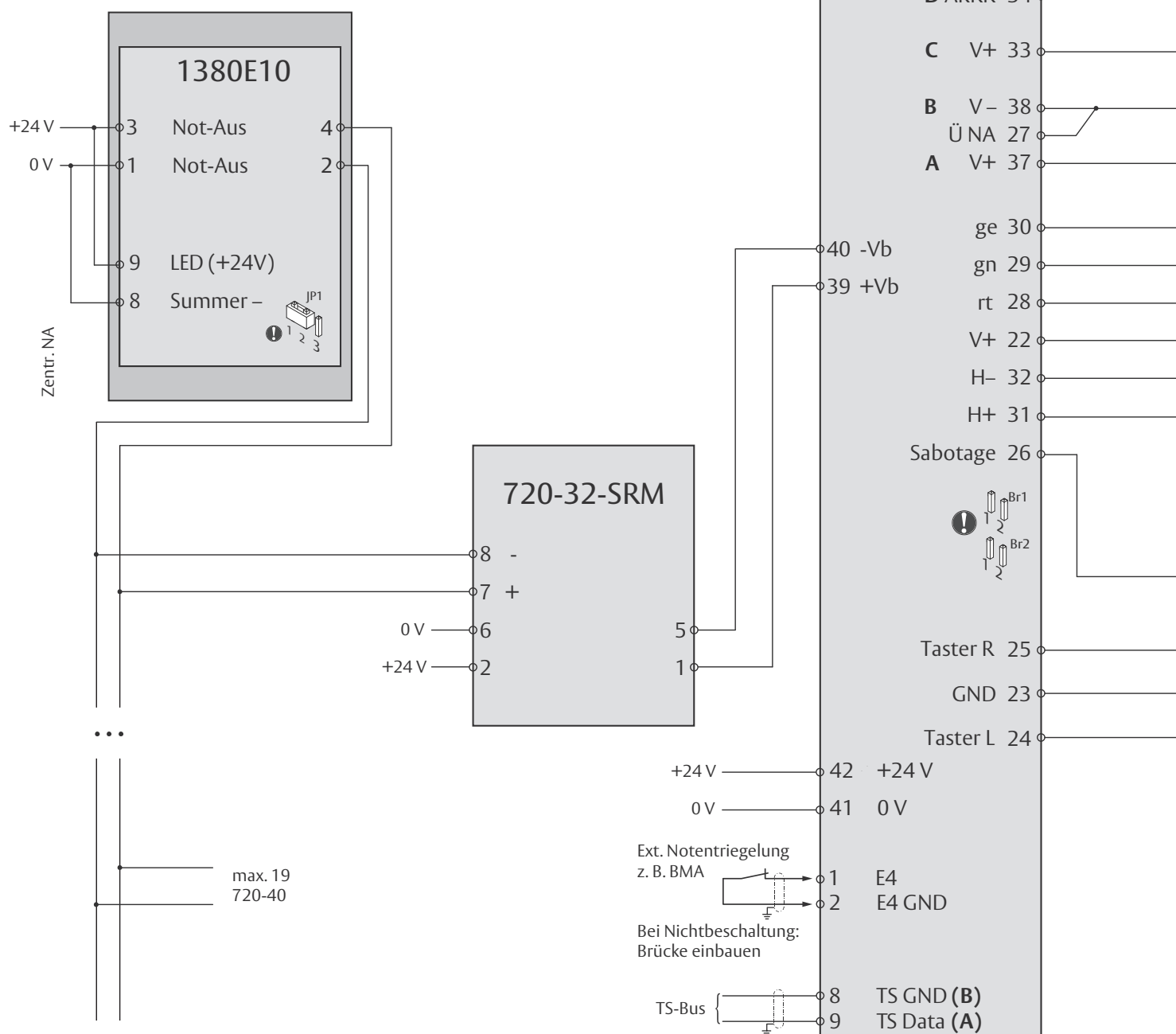


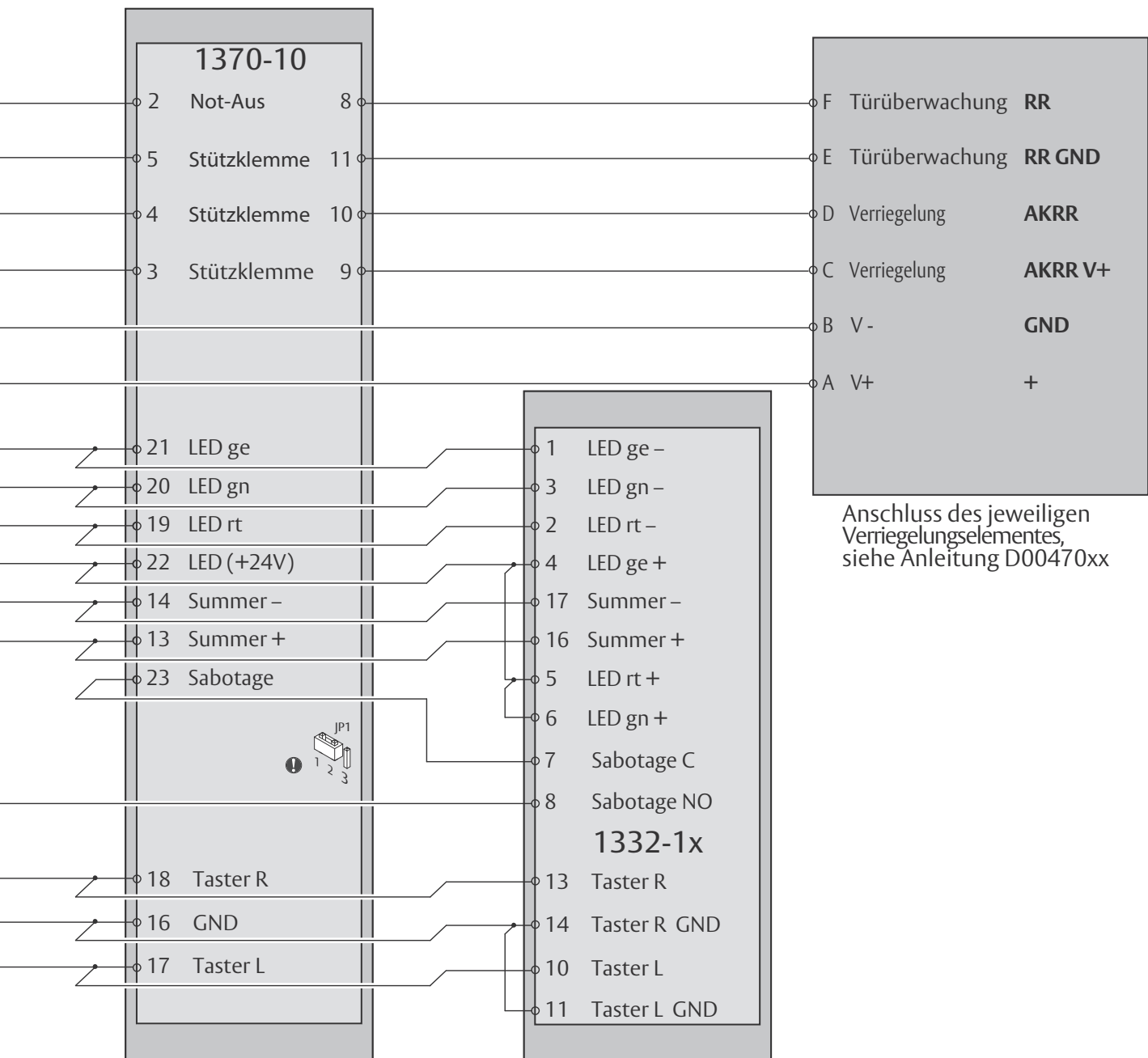
Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit Meldefunktion

Mögliche Profile

00

02



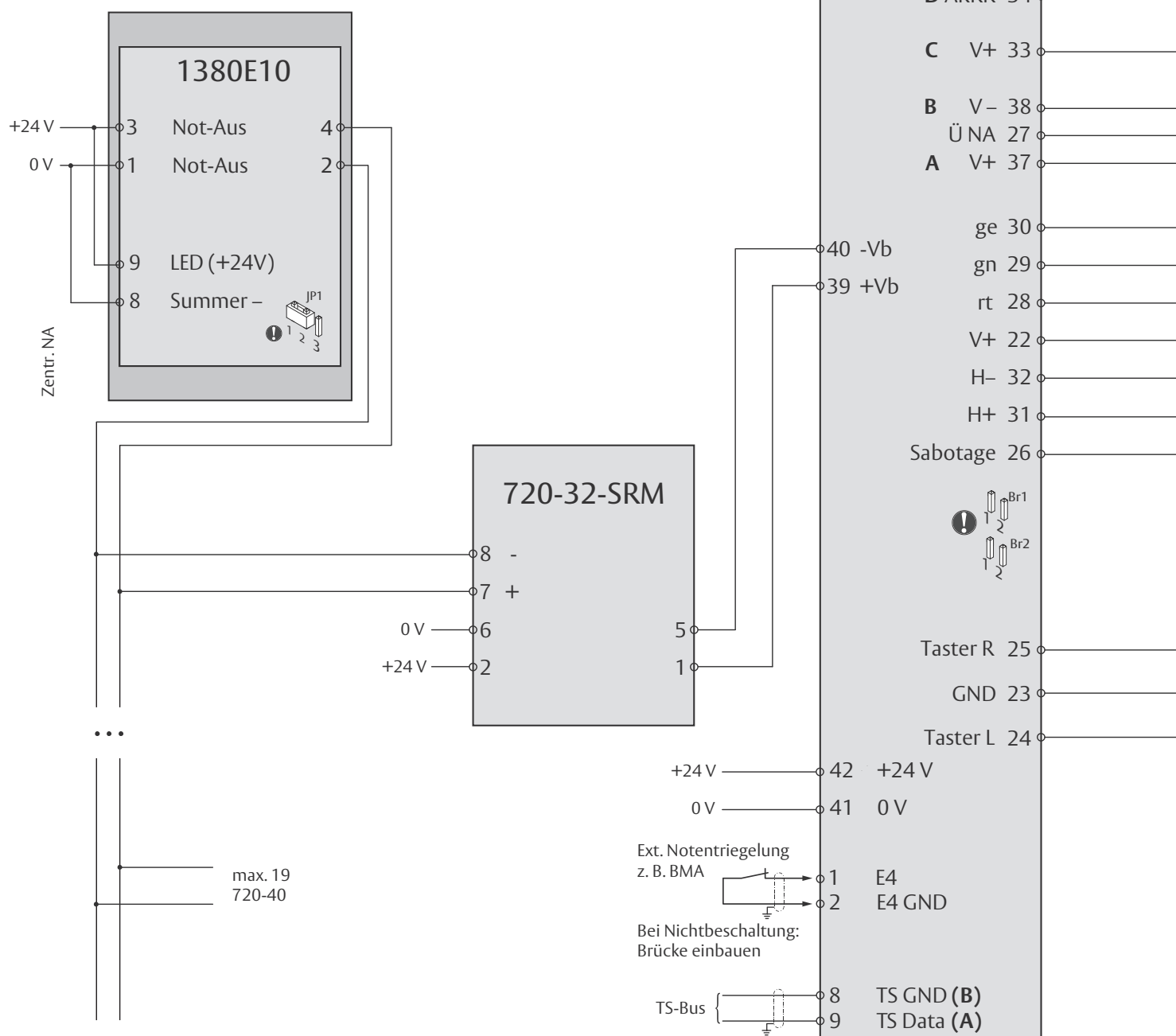


Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung

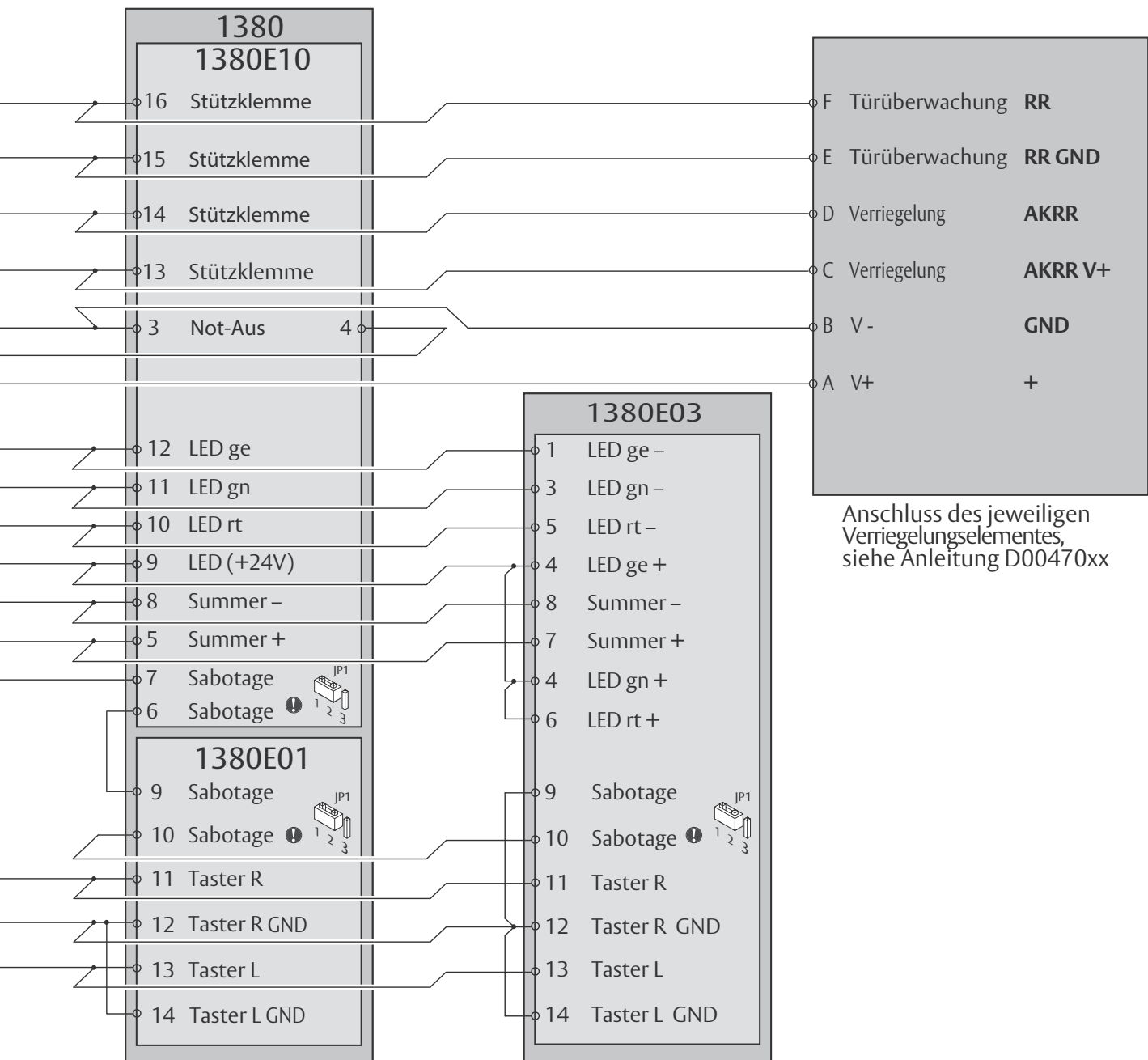
Mögliche Profile

08

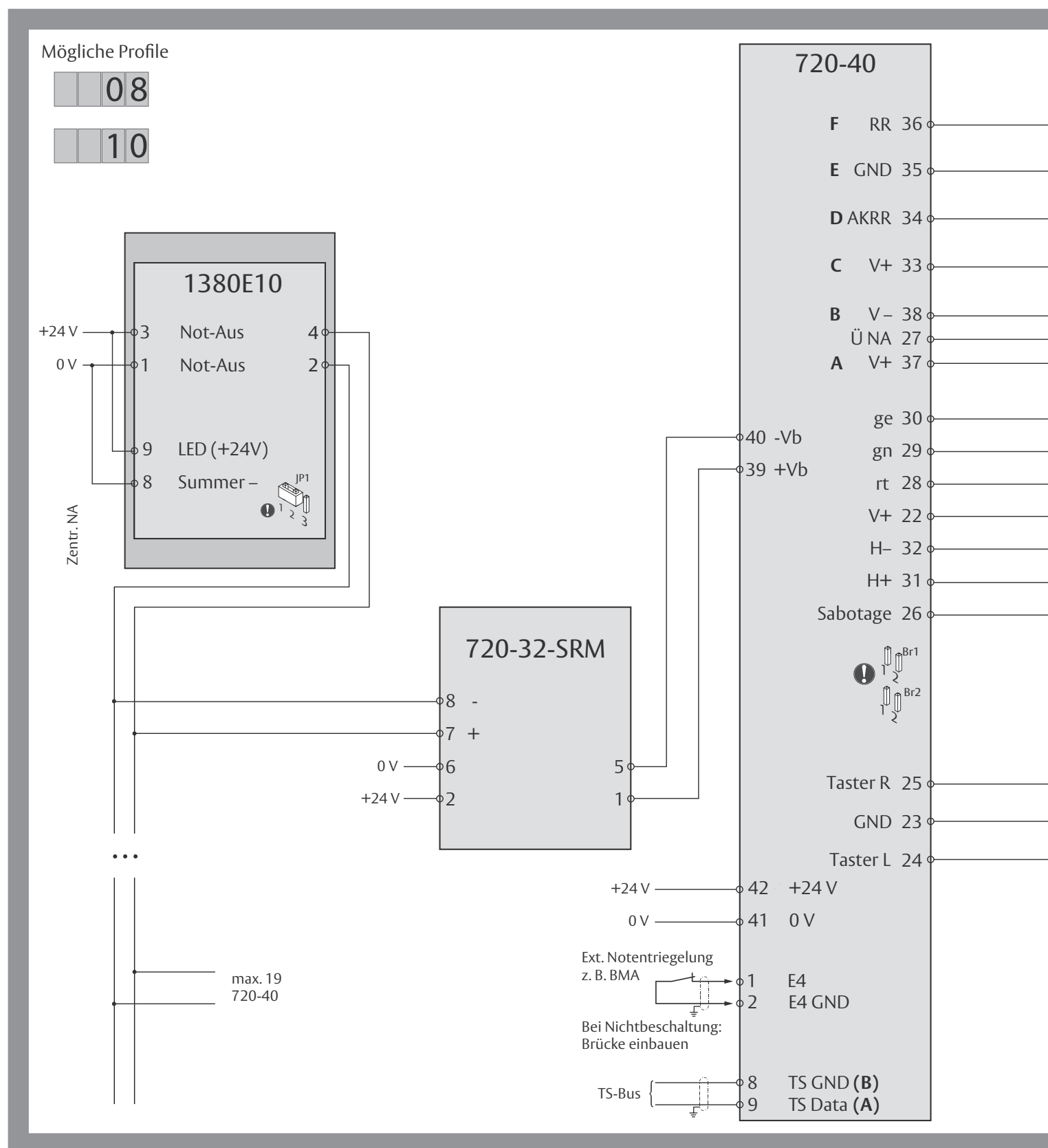
10



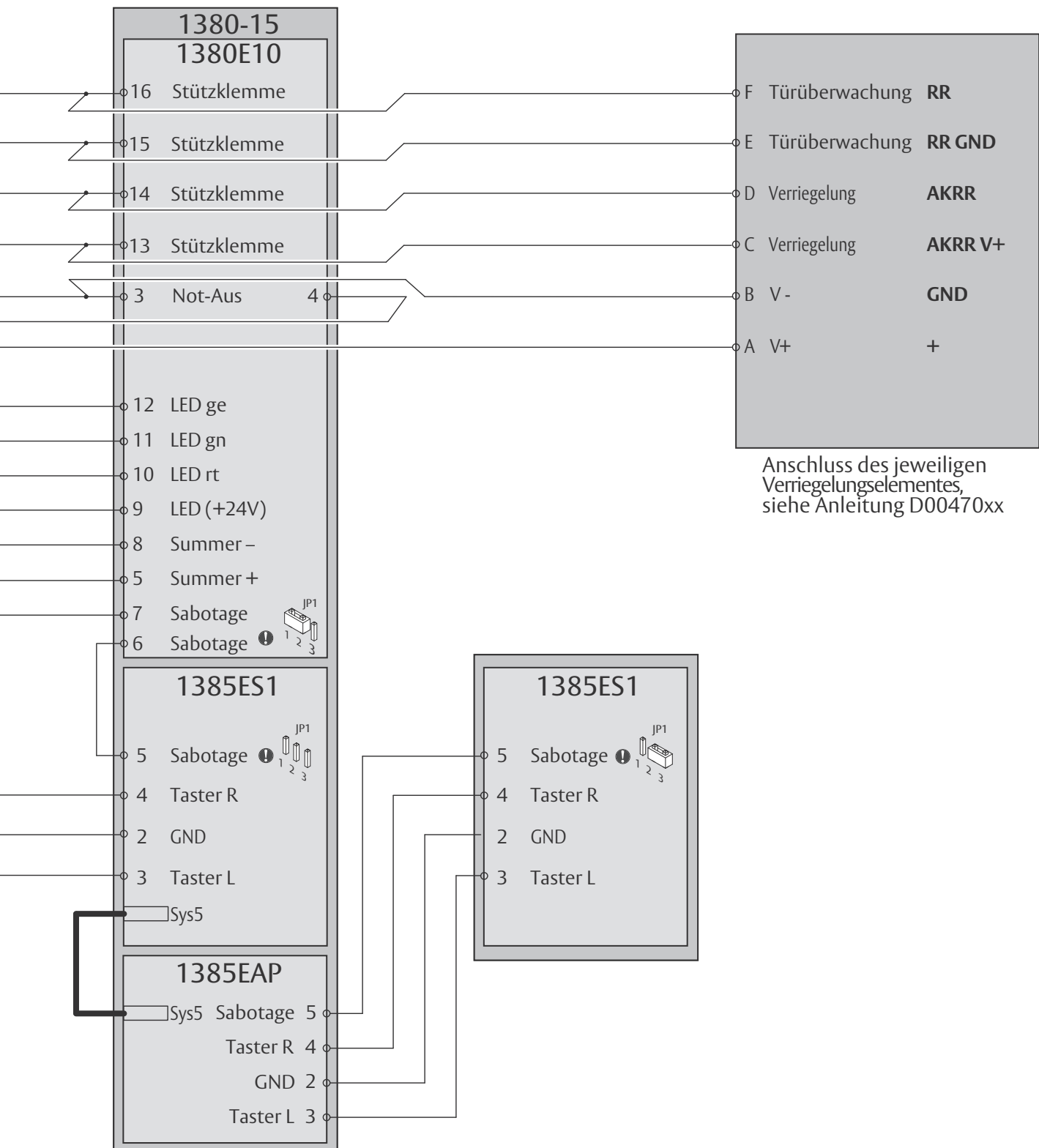
AP002600: 1380 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)



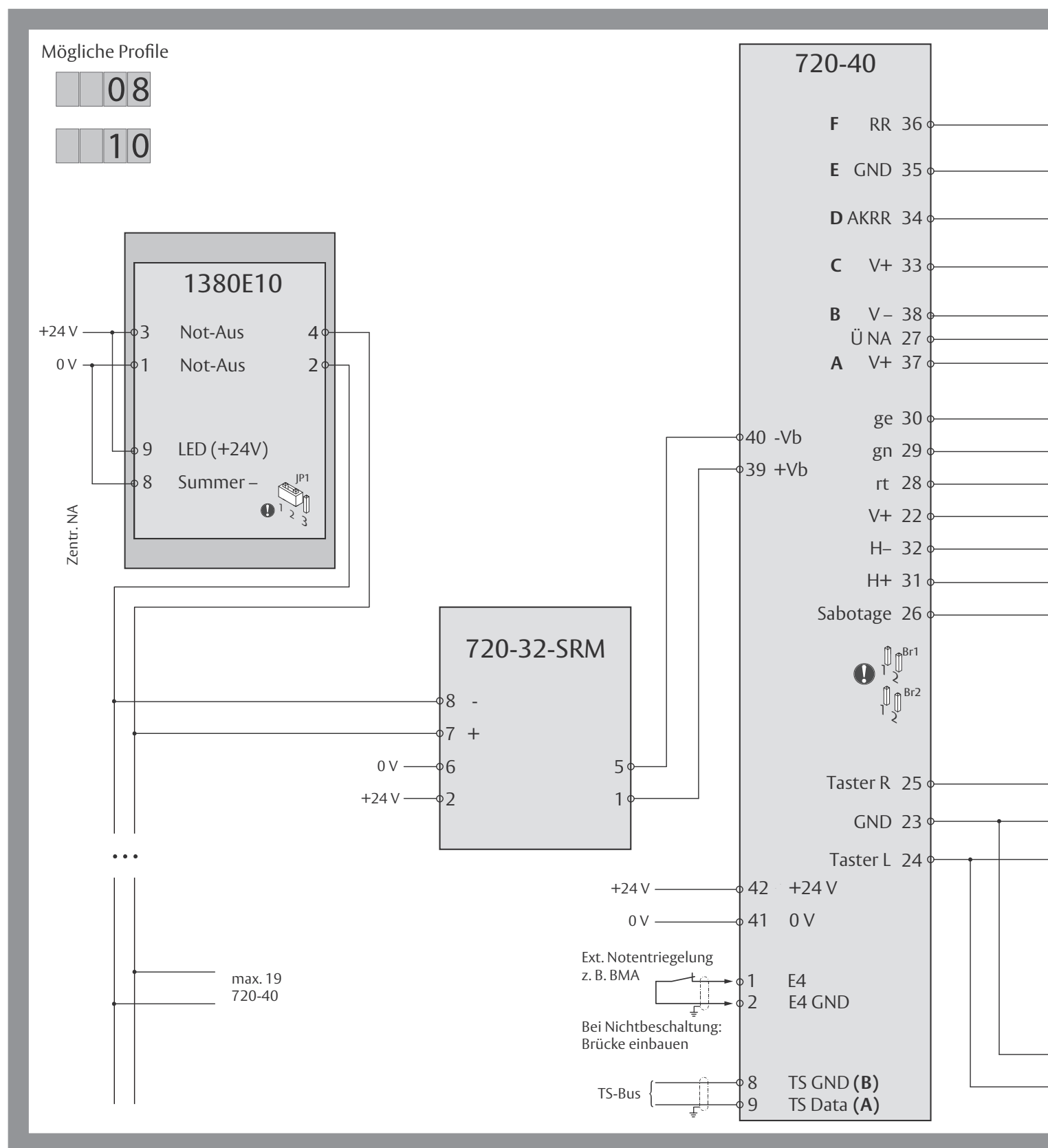
Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung



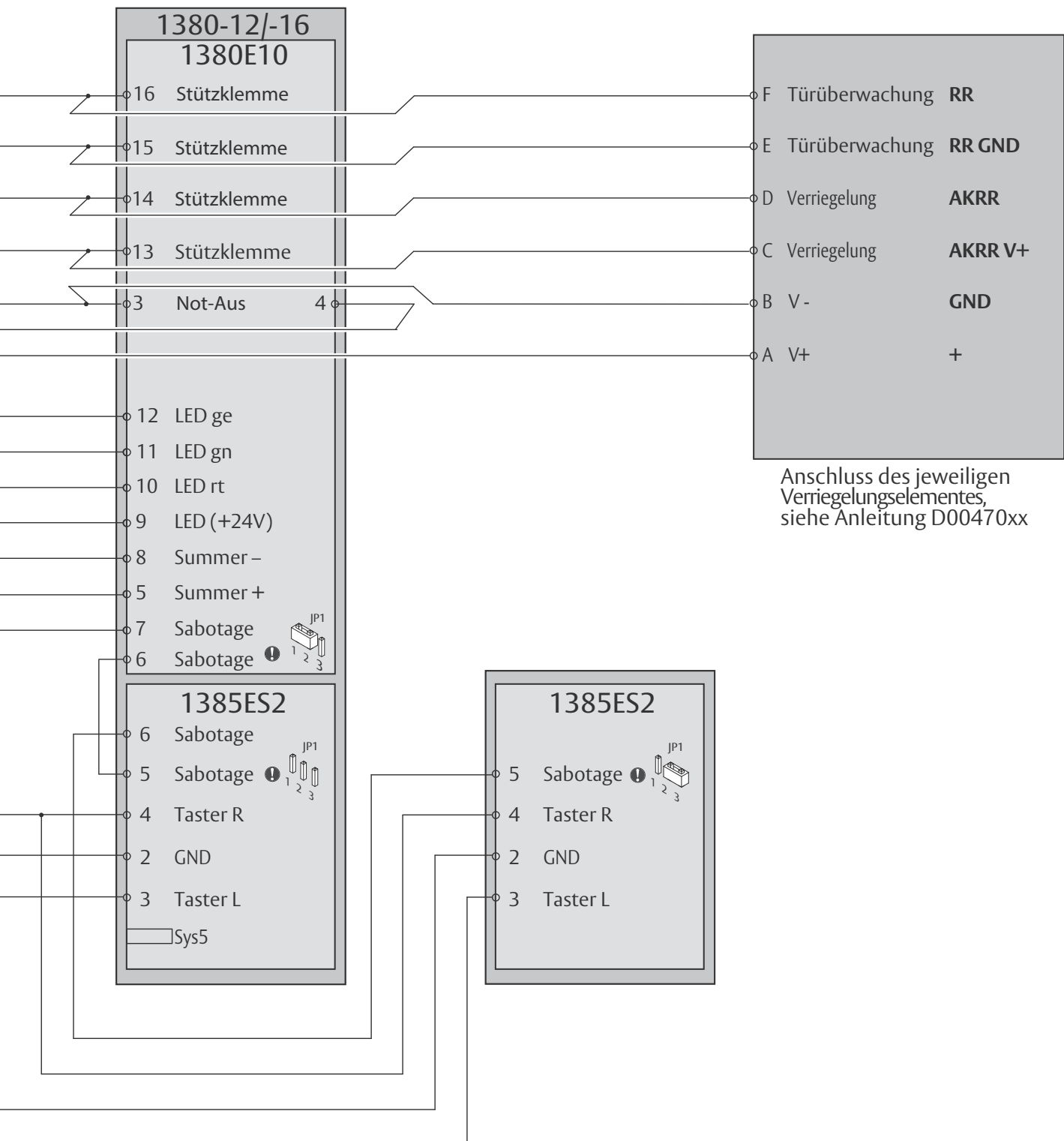
AP002700: 1380-15 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)



Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung



AP003400: 1380-12/-16 mit Schlüsselschalter entgegen der Fluchtrichtung (Innenbereich)

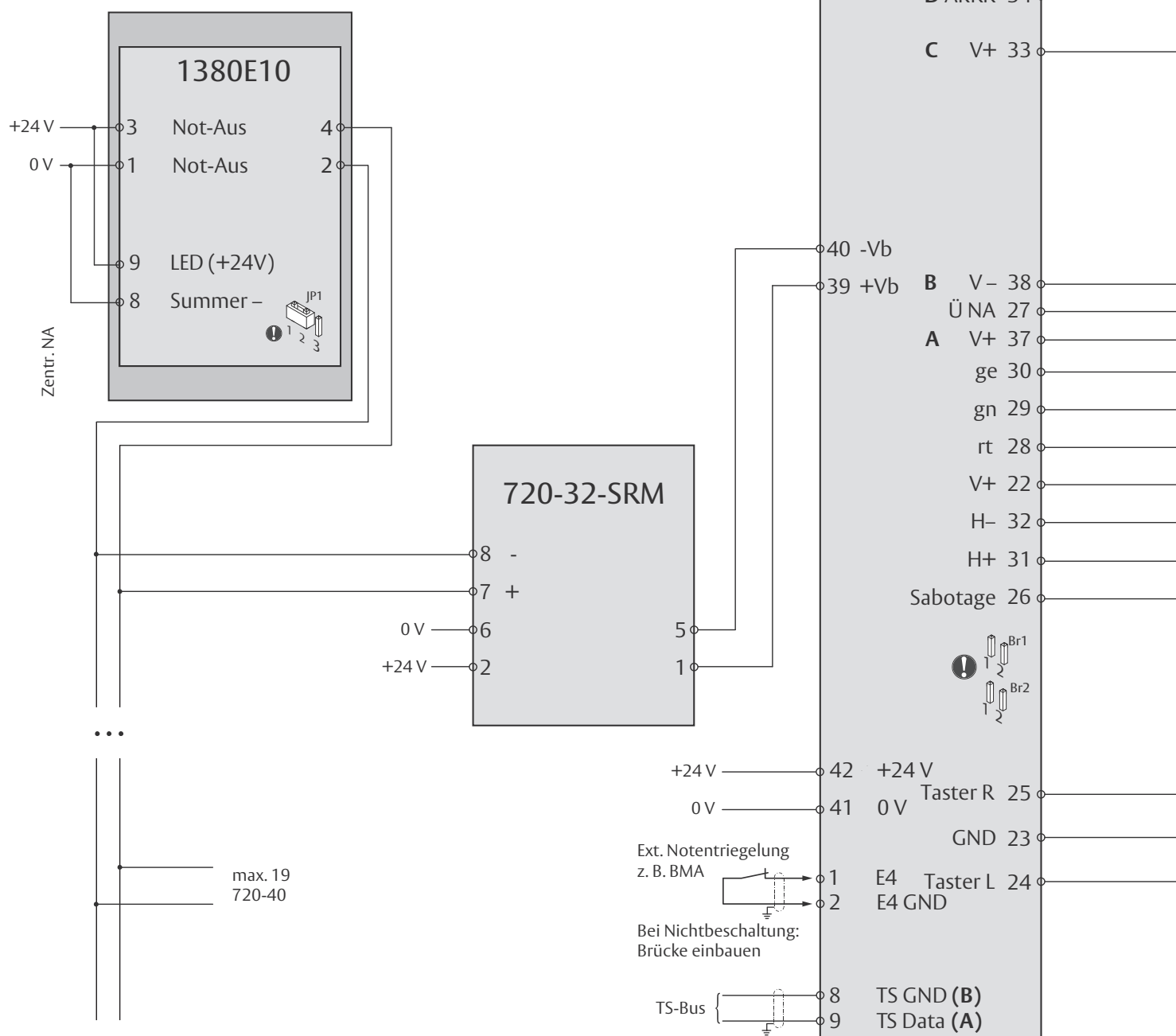


Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung

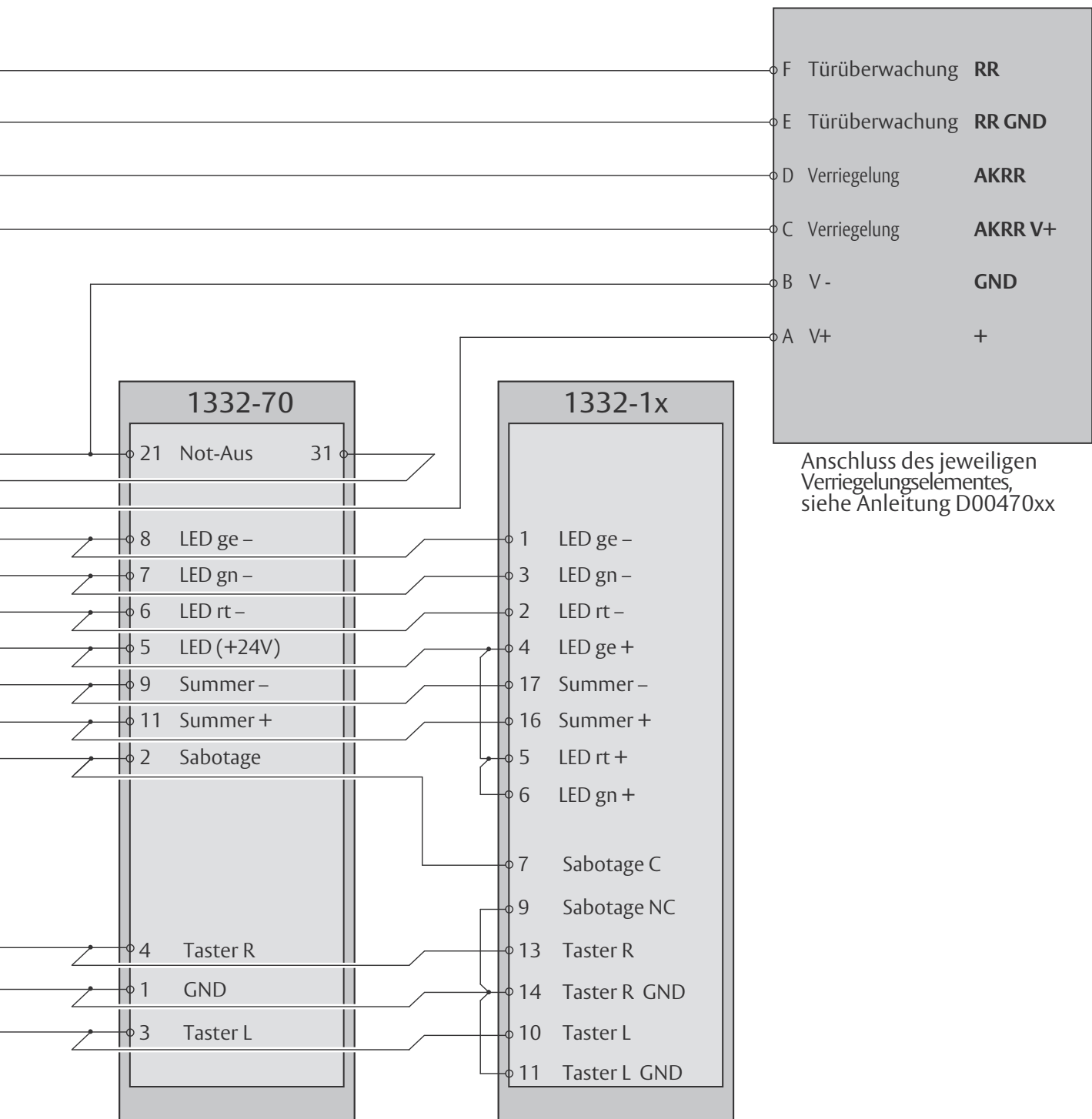
Mögliche Profile

09

11



AP002800: 1332-70 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite

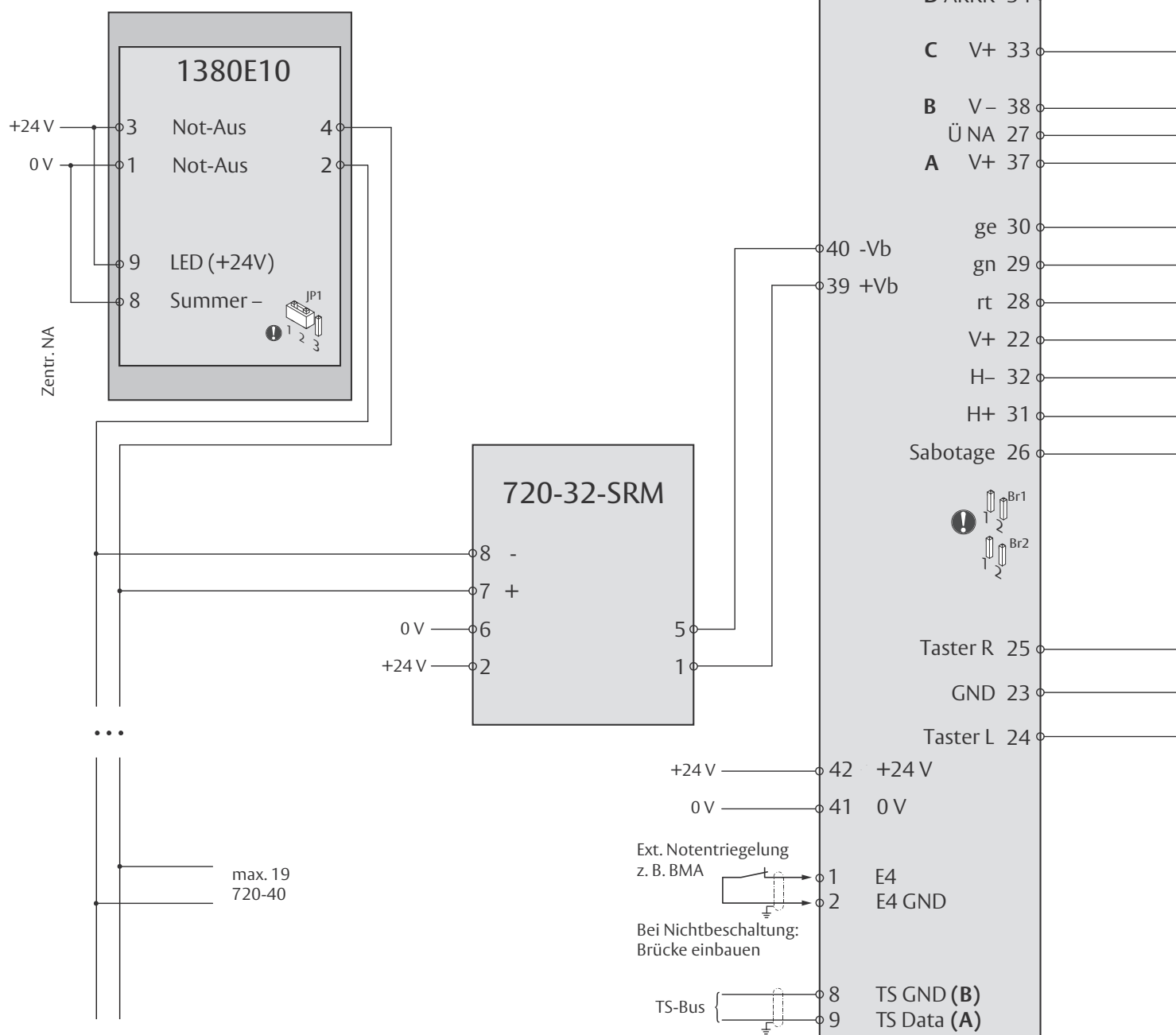


Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung

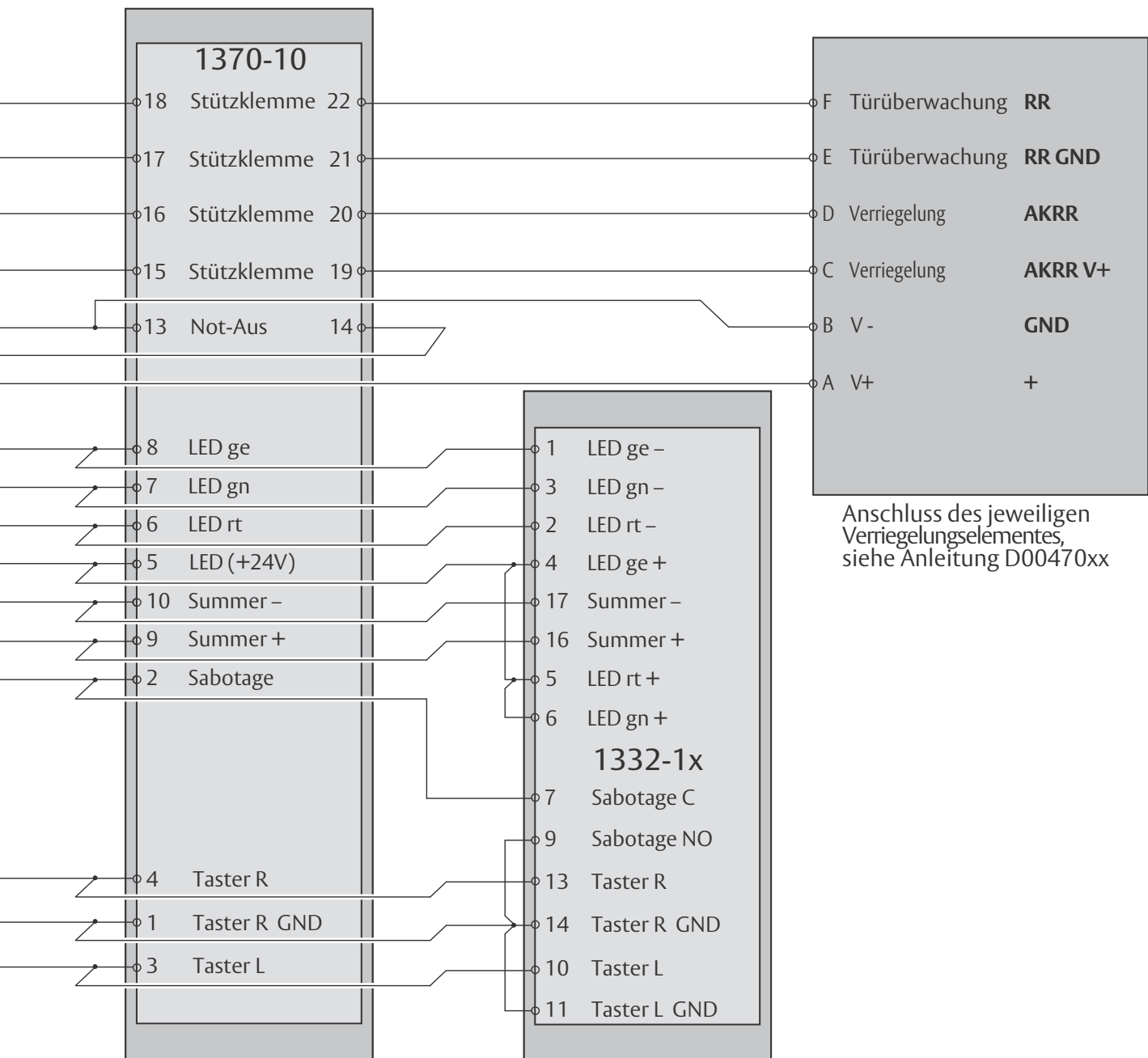
Mögliche Profile

09

11



AP002900: 1337-10/-11 mit Schlüsselschalter auf der Außenseite

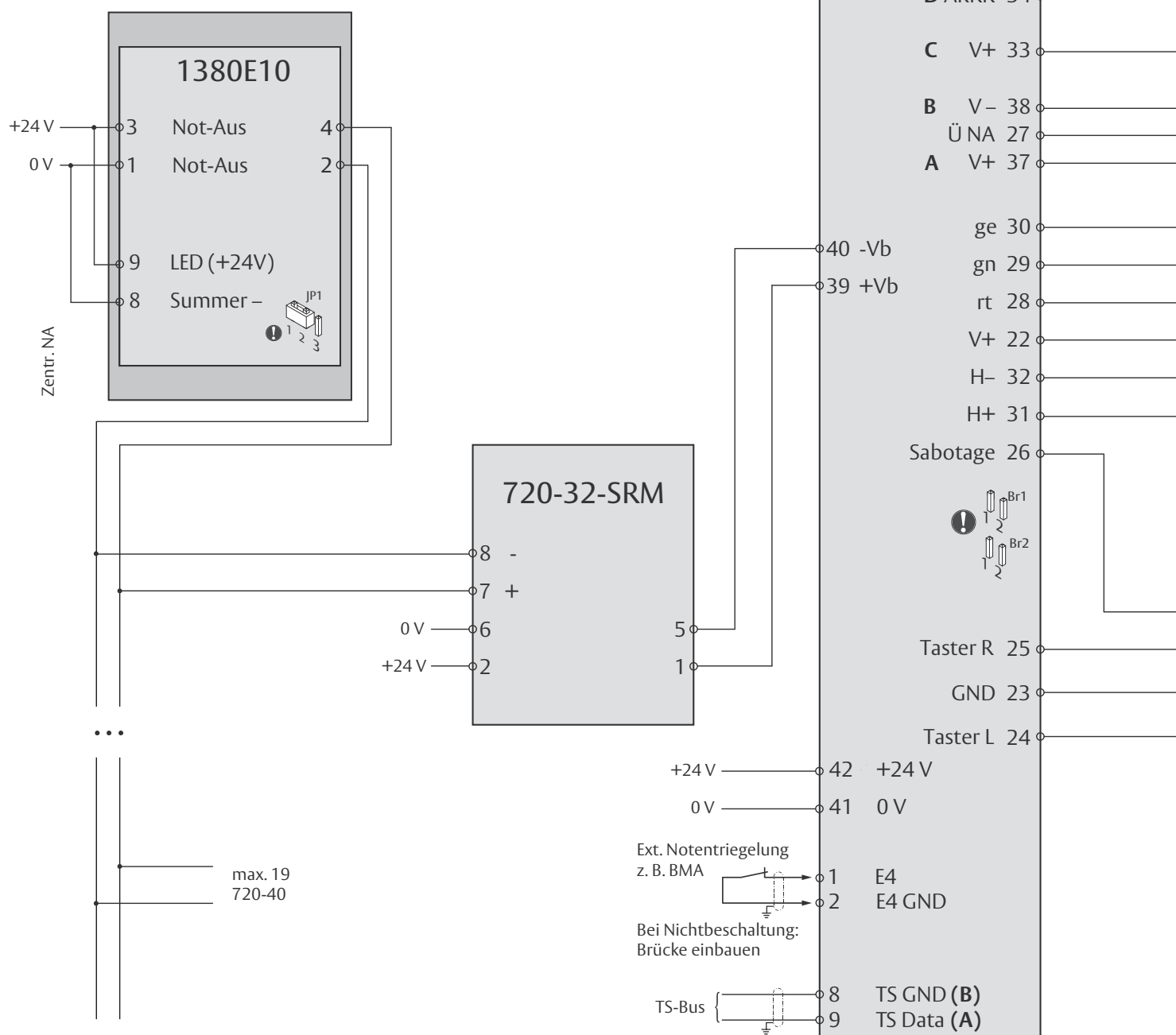


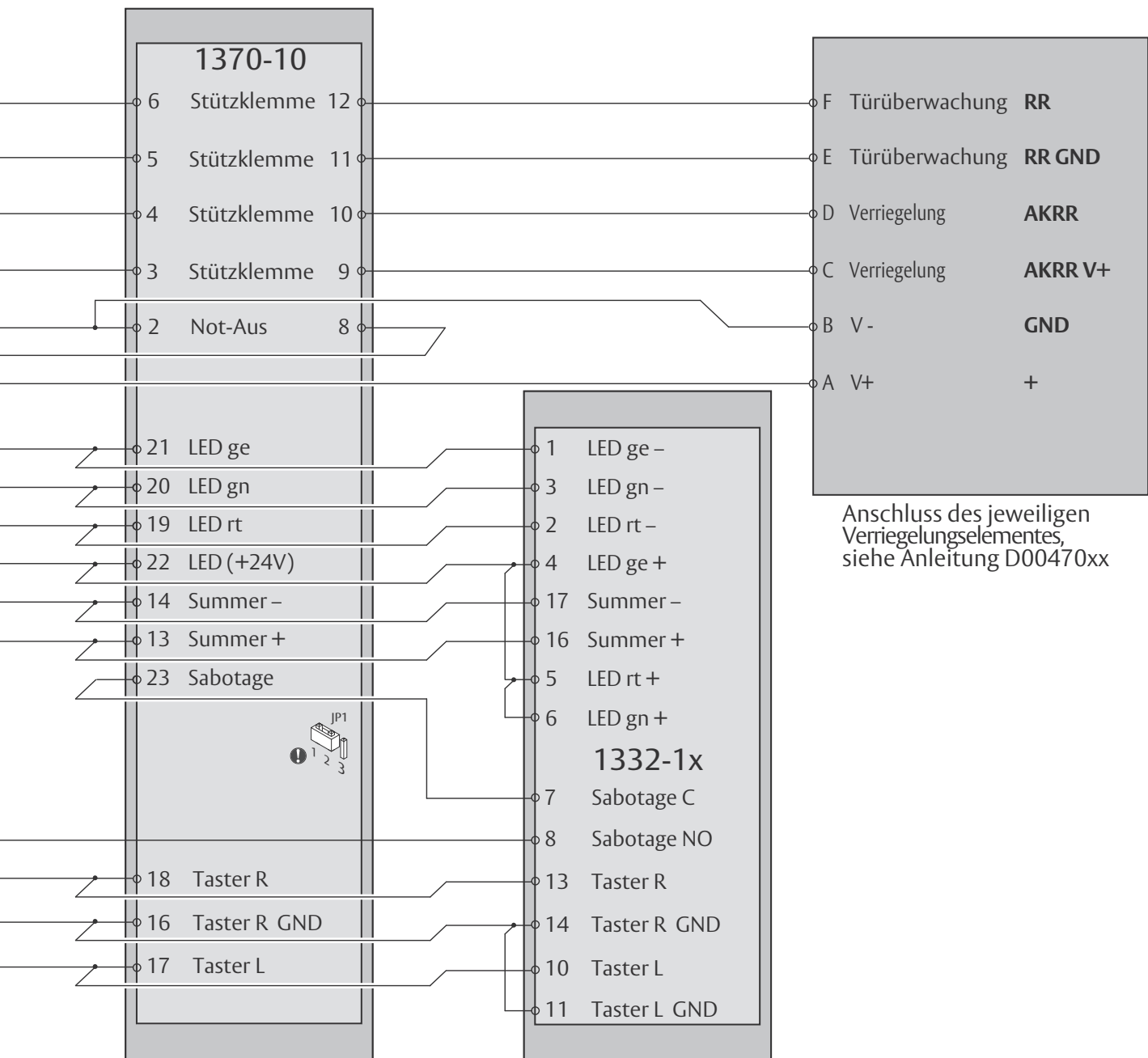
Zentral-Not-Auf, maximal 19 Türen, mit SW Zeitverzögerung

Mögliche Profile

08

10





Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de