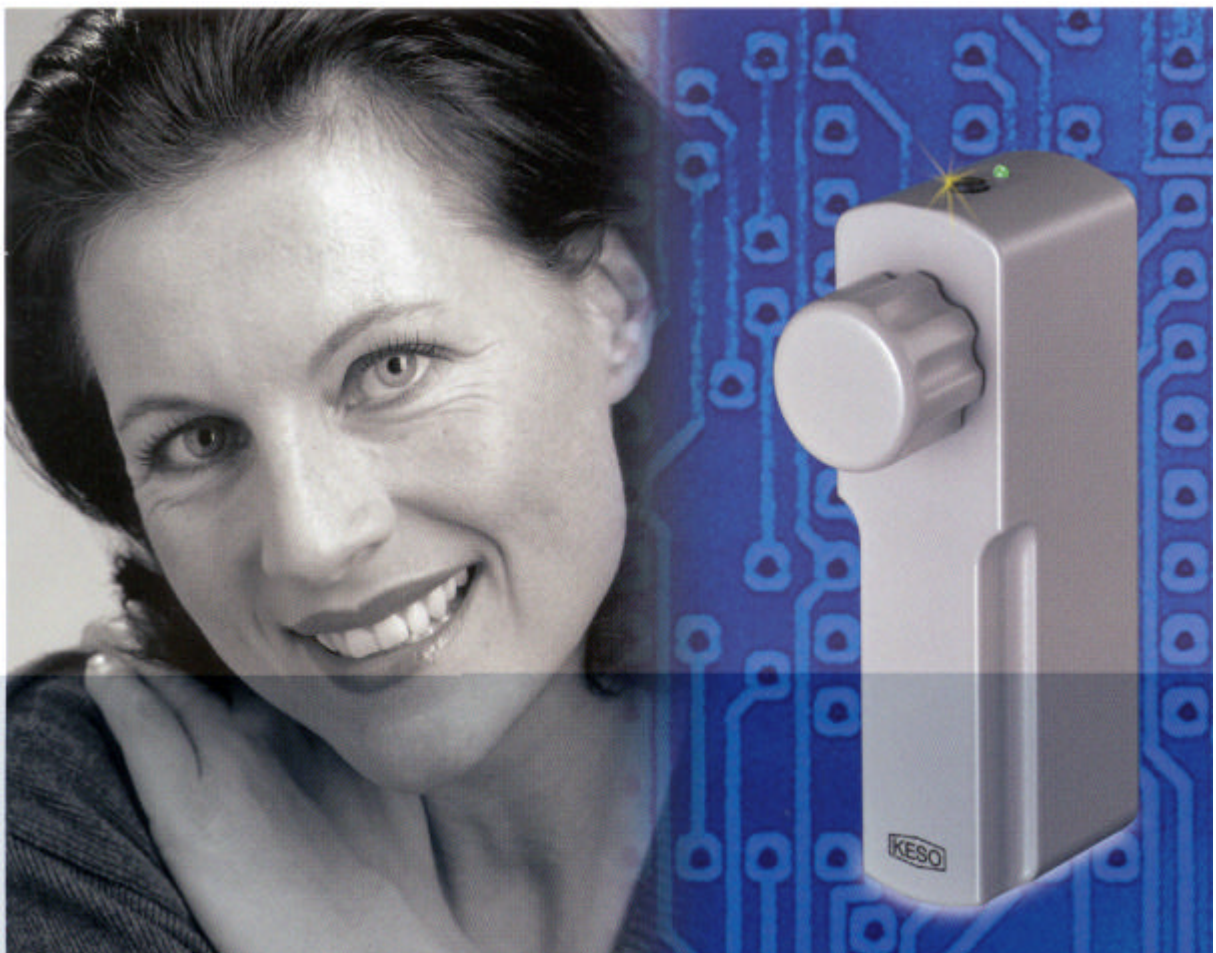


MOZY^{eco}

Sicher sein. Und sich sicher fühlen.

Technische Produktebeschreibung



KESO[®]

Wir tun mehr für Ihre Sicherheit.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| MOZYeco-Set | Art.Nr. 17.007 | 3 |
| • MOZYeco Elektronik | Art.Nr. 175.000.0001 | 3 |
| • MOZYeco Gehäuse | Art.Nr. 170.281.0001 | 4 |
| • MOZYeco Drehknopf | Art.Nr. 157.106.0001 | 4 |
| Hauptkabel | Art.Nr. 175.002.0001 | 4 |
| Netzteil zu MOZYeco | Art.Nr. 175.001.0001 | |
| • Eingang | | 4 |
| • Ausgang | | 4 |
| • Abmessungen | | 4 |
| • Wandhalterung | Art.Nr. V.000/52/29 | 4 |
| Kabelübergangs-Set | Art.Nr. V.000/52/29 | 5 |
| Türkontakt-Set für Nichtmetall | Art.Nr. V.000/52/28 | 5 |
| Zylindersysteme (optional) | | 5 |
| Abmessungen | | |
| MOZYeco Gehäuse | | 6 |
| Bohrschablone für Euro-Profilzylinder | | 6 |
| Bohrschablone für KESO CH-Profilzylinder | | 6 |
| Bohrschablone für KABA CH-Profilzylinder | | 6 |
| Bohrschablone für SEA CH-Profilzylinder | | 6 |
| Zubehör | | |
| • Distanzplatte 5 mm | Art.Nr. 170.453.0001 | 5 |
| • Distanzplatte 10 mm | Art.Nr. 170.453.0002 | 5 |
| • Adapter für KABA-Zylindersysteme | Art.Nr. 115.903 | 7 |
| • Bohrlehre | Art.Nr. 601.038 | 7 |
| Unterstütztes Dornmass | | 8 |
| Schlosseinsatz | | |
| • Nichtunterstützte Schlösser | | 8 |
| • Schlösser mit möglichen Problemen | | 8 |
| Anschlussbeispiele (Blockschemas) mit MOZYeco | | |
| • Bedienung von Aussen über Notzylinder | | 9 |
| • Bedienung von Aussen über Zutrittskontrolle / Schlüsselschalter | | 10 |
| • Bedienung von Aussen über Zutrittskontrolle / Schlüsselschalter Bedienung von Innen über Gegensprechanlage von den einzelnen Wohnungen | | 11 |
| • Bedienung von Aussen über Zutrittskontrolle / Schlüsselschalter offenhalten der Türe für Publikumsverkehr über externe Schaltuhr Bedienung von Innen über Fernauslösung wie Videoüberwachung | | 12 |
| • Bedienung von Aussen über Zutrittskontrolle offenhalten der Türe für Publikumsverkehr über externe Schaltuhr Bedienung von Innen über Fernauslösung wie Videoüberwachung | | 13 |
| • MOZYeco mit Panikschloss, Zuko und Publikumsverkehr | | 14 |

Lieferumfang ohne Zylinder

MOZY eco – Set

| | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| | Art.Nr.: | 17.007 |
| · MOZY eco Motor | Artikelnummer | 175.000.0001 |
| · MOZY eco Gehäuse | Artikelnummer | 170.281.0001 |
| · MOZY eco Drehknopf | Artikelnummer | 157.106.0001 |
| · Hauptkabel 10 Meter zu MOZY eco | Artikelnummer | 175.002.0001 |
| · Netzteil zu MOZY eco komplett | Artikelnummer | 175.001.0001 |
| · Kabelübergang offen | Artikelnummer | V.000/52/29 |
| · Reed- / Türkontakt für Nichtmetall | Artikelnummer | V.000/52/28 |
| · Türkontaktkabel 2 Meter | Artikelnummer | 175.003.0001 |
| · Schraubenset | Artikelnummer | 500.900.0001 |
| · Schrumpfschlauch 20mm | Artikelnummer | V.000/39/61 |
| · Schrumpfschlauch 50mm | Artikelnummer | V.000/39/62 |
| · Bedienungsanleitung | Artikelnummer | 810.001.0101 |

MOZY eco

Art.Nr.: 175.000.0001

Allgemeines

| | |
|---------------------|---|
| Spannung | 12 VDC (=) |
| Leistungsaufnahme | 2500 mAmp. (gegen Anschlag) |
| Leistungsabgabe | 1,1 Nm bis 1,25 Nm auf Zylinder |
| Geschwindigkeit | 1 Sekunde pro Umdrehung |
| Datenspeicherung | Schlossparameter im EEPROM |
| Einsatzart | Stand alone |
| Betriebstemperatur | -10°C bis + 60°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 bis 90% |
| Schutzart: | IP 40 nach DIN 40050 |
| Sicherheitsstandard | EN 50081-1, EN 50082-1 |
| EMV | EN 61000-3.3, ICE 801-4, ENV 50140 |
| Masse | 125 X 37 X 65mm (L X B X H) |
| Dornmass | ab 35 mm |
| Zylindervorstand | 0 bis 5 mm ab Türblatt oder Beschlag |
| Notöffnung: | Aussenseite über Zylinder, Innenseite über Drehknopf |
| Garantie | 1 Jahr ab Inbetriebnahme |



Funktionen

| | |
|----------------------------------|---|
| Zutrittskontrolle | extern am Netzteil, potentialfrei |
| Öffnung von Innen | über eingebauten Taster |
| Riegelkontakt (für Panikschloss) | intern und extern am Netzteil, potentialfrei (Schliesser oder Öffner) |
| Tag-/Nachtschaltung | extern über Netzteil, potentialfrei |
| Türöffnerfunktion (Schaltuhr) | extern über Netzteil, potentialfrei |
| Dauer auf über Zutrittskontrolle | extern über Netzteil, potentialfrei |

Optische und akustische Signalisierung über LED

| | |
|------------------|--|
| Türe geschlossen | LED rot |
| Tür offen | LED grün |
| Motor in Arbeit | LED gelb |
| Initialisierung | LED gelb resp. grün/rot beim einschalten des Stromes |
| Störung | LED rot/gelb/grün/schwarz blinkend mit Akustik |
| | LED grün blinkend bei offener Türe und Programmierjumper gesteckt |
| | LED rot blinkend bei geschlossener Türe und Programmierjumper gesteckt |

Einsatz

| | |
|------------------|---|
| Schlossstyp | Standard- oder Panikschloss ohne Zusatzfunktionen |
| Drehrichtung | Links oder Rechts |
| Verriegelung | Ein- oder mehrtourig (bis 6-tourige Schösser) |
| Verriegelungsart | Ein- oder Mehrpunktverriegelung |

Gehäuse

Material
Farbe
Befestigung
RAL-Farbe / Oberfläche (optional)

Art.Nr. 170.281.0001
ABS-Kunststoff
Matt verchromt
Schnappverschluss
Art.Nr. 170.281.000X

Drehknopf

Material
Farbe
Befestigung
RAL-Farbe / Oberfläche (optional)

Art.Nr. 157.106.0001
Zinkdruckguss
Matt verchromt
Feststellschraube
Art.Nr. 157.106.000X



Programmierung

Drehrichtung
Standard- / Panikschloss
Mit oder ohne Falle
Lernmodus

über Jumper J1 (Kurzschlussstecker)
über Jumper J2 (Kurzschlussstecker)
über Jumper J3 (Kurzschlussstecker)
über Jumper J7 (Kurzschlussstecker)

Eingestellte Zeiten

Entriegelungszeit
Zusperrverzögerung
Wiederholversuche
Verdrehkorrektur
Zutrittskontrollsignal
Lernmodus
Resetierung nach Fehler

8 Sekunden (fix)
2 Sekunden (fix)
10 Mal (fix)
nach 10 Sekunden (fix)
min. 0,2 Sekunden
5 Sekunden Taster drücken, Jumper setzen und Strom einschalten
Durch Türöffnung / -schliessung oder Taster drücken

Hauptkabel

Länge
Adern
Farbe
Kabelende

Art.Nr. 175.002.0001
10 Meter
5 X 0,25 mm², geschirmt
grau
einseitig mit Stecker aufgedrückt,
andere Seite offen



Montage

Befestigung auf Metall
Befestigung auf Holz
Einstellungen am MOZY eco

mit 4 Stück M3 X 12 mm, beiliegend
mit 4 Stück 3 X 20 mm, beiliegend
keine Justierung am Zylindervorstand und den Hallensoren

Netzteil (PS-45-12) komplett

Eingang

Eingangsspannung
Eingangsfrequenz
Absicherung
Netzkabel

Art.Nr. 175.001.0001
90 bis 264 VAC
47 bis 64 Hz
primär 250 V, 4 A
3 X 0,75 mm², Länge 2,8 Meter, ohne Stecker für Anschluss
in Verteilerbox oder an Stecker (länderspezifisch)

Ausgang

Ausgangsspannung ab Werk eingestellt
Justierbar
Ausgangsstrom
Ausgangsleistung
Rippel

11.76 bis 12.24 VDC
11.4 bis 13.2 VDC
3,7 A, kurzschlussicher
44 Watt
max. 100 mVpp



Allgemein

Betriebstemperatur
Luftfeuchtigkeit
Sicherheitsstandard
EMV

-10 bis + 60°C
10 bis 90%
TÜV / CE EN60950
EN 61000-3.3, ICE 801-4, ENV 50140

Anschlussstecker
Steckerausführung
Klemmart
Max. Drahtstärke

Art.Nr.: V.000/52/24
12-polig, abziehbar
Schraubklemmen
0,75 mm²

Gehäuse

Abmasse ohne Stecker
Abmasse mit Stecker
Farbe

154 X 84 X 56 mm (LXBXH)
168 X 84 X 56 mm (LXBXH)
Unter und Oberteil RAL 9002, grauweiss
Seitenteile RAL 7032, kieselgrau

Material
Ausführung
Schutzart
Befestigung

Schlagzähes Polystyrol, UL 94 HB
ohne Lüftungsschlitze
IP40
Wandhalterung RAL 7032, kieselgrau mit 2 Schrauben und 2 Dübel
Art.Nr.: V.000/52/30

Kabelübergang – Set

Ausführungsart
Schlauchmaterial
Aussendurchmesser
Innendurchmesser
Kabeldurchmesser
Länge
Zubehör

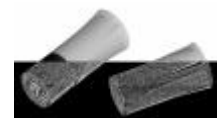
Art.Nr.: V.000/52/29
offen
Messing vernickelt
14 mm
11 mm
max. 7 mm
500 mm
2 Endstücke Kunststoff metallisiert
4 Kreuzschlitzschrauben
2 Endtüllen



Türkontakt / Reedkontakt

Ausführung
Einsatzart
Schaltabstand
Anschlussart
Schaltleistung
Schaltstrom
Schaltspannung
Temperaturbereich
Abmessungen Reedkontakt
Abmessungen Schaltmagnet
Befestigungsart
Farbe
Mitgeliefertes Kabel

Art.Nr.: V.000/52/28
Schliesser
Nichtmetall (Holz, Kunststoff, Alu), wartungsfrei
max. 10 mm
Schraubklemmen, Kabelquerschnitt max. 0,5 mm²
10 Watt
0,5 A
100 VAC / DC
-30 bis + 85°C
Ø 9,5 X 23 mm, Flansch Ø 11 mm
Ø 9,5 X 19,5 mm, Flansch Ø 11 mm
Einpressmontage
weiss
2 X 0,25 mm² ummantelt, Länge 2 Meter
Art.Nr.: 175.003.0001



Distanzplatte 5 mm (optional)
Distanzplatte 10 mm (optional)
RAL-Farbe / Oberfläche (optional)

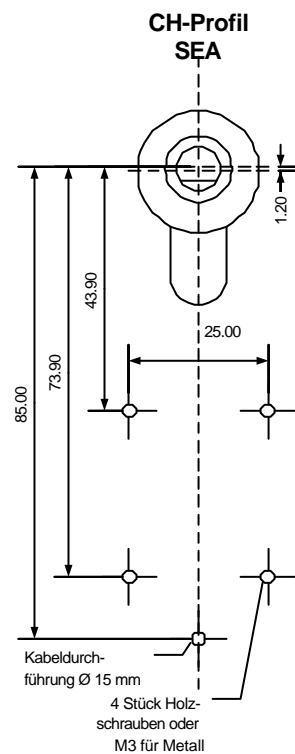
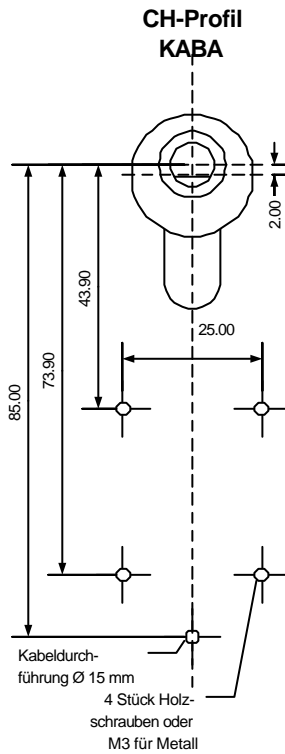
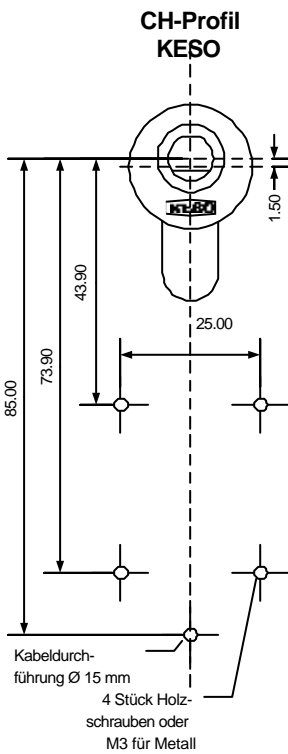
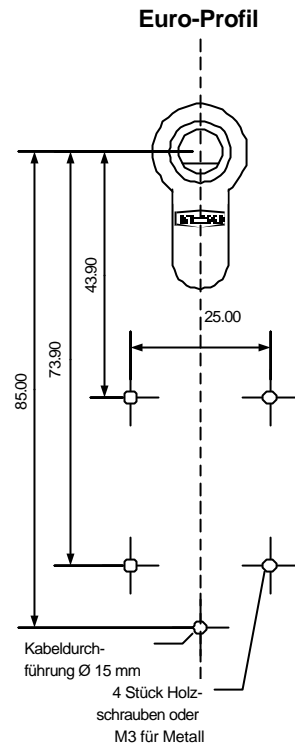
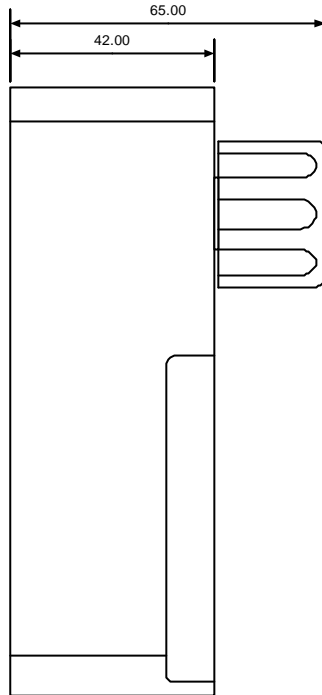
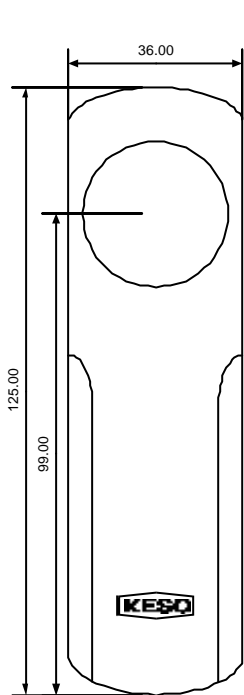
Art.Nr.: 170.453.0001
Art.Nr.: 170.453.0002
Art.Nr.: 170.453.00XX



Zylindersysteme (optional)

| | | |
|----------------------------|------------------|----------------------------------|
| KESO 1000 S | Art.Nr.: 11.00D. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 22mm |
| KESO 2000 S | Art.Nr.: 21.00D. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 22mm |
| KESO 2000 S Domino | Art.Nr.: 21.60D. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 22mm |
| KESO 3000 | Art.Nr.: 31.00D. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 22mm |
| KESO 2000 S Sidra | Art.Nr.: 21.40D. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 17mm |
| KESO 2000 S CrNi | Art.Nr.: 21.20D. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 17mm |
| KESO 2000 S mit Ziehschutz | Art.Nr.: 21.20C. | Drehknopfzylinder MOZYeco Ø 17mm |

Abmessungen MOZY eco und deren Bohrschablone für einzelne Profile und Hersteller



Zubehör

MOZY eco Adapter komplett

- Zur Adaption vom Zylindersystem **KABA Art.Nr. 250.989** oder anderen Zylindersystemen die für den MOZY Standard vorbereitet sind
- Inklusive Schwerspansstift für die Befestigung an den Zylinderrotor



Art.Nr. 115.903.0001

Art.Nr. 115.903.0002

Art.Nr. 115.903.0003

Art.Nr. 115.903.0004

Art.Nr. 115.903.0005

Art.Nr. 115.903.0006

Art.Nr. 115.903.0007

Mitnehmerlänge 45 mm

Mitnehmerlänge 50 mm

Mitnehmerlänge 55 mm

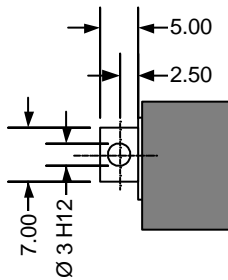
Mitnehmerlänge 60 mm

Mitnehmerlänge 65 mm

Mitnehmerlänge 70 mm

Mitnehmerlänge 75 mm

Zylindervorbereitung (Seitenansicht bei Schlüsselabzugsstellung)



Achtung!

Bei diesem MOZY eco Adapter ist der **Zylinderüberstand 5 mm grösser** als Standard!

Bei Bestellung von einem KABA Zylinder oder andere Fremdfabrikat MOZY-Seite nur **Standardlänge bestellen!**

SEA hat für MOZY eco eigenen Zylinder

Art.Nr. 1.080.45

Bohrlehre für MOZY eco komplett

- Grundplatte Aluminium mit 5 gehärteten Bohrbüchsen für die exakte Montage
- Bohrdurchmesser 2.4 mm für M3-Gewinde oder anbohren für Holzschrauben
- Zylinderprofil Messing vernickelt und beschriftet



Art.Nr. 601.038.0001

Art.Nr. 601.038.0002

Art.Nr. 601.038.0003

Art.Nr. 601.038.0004

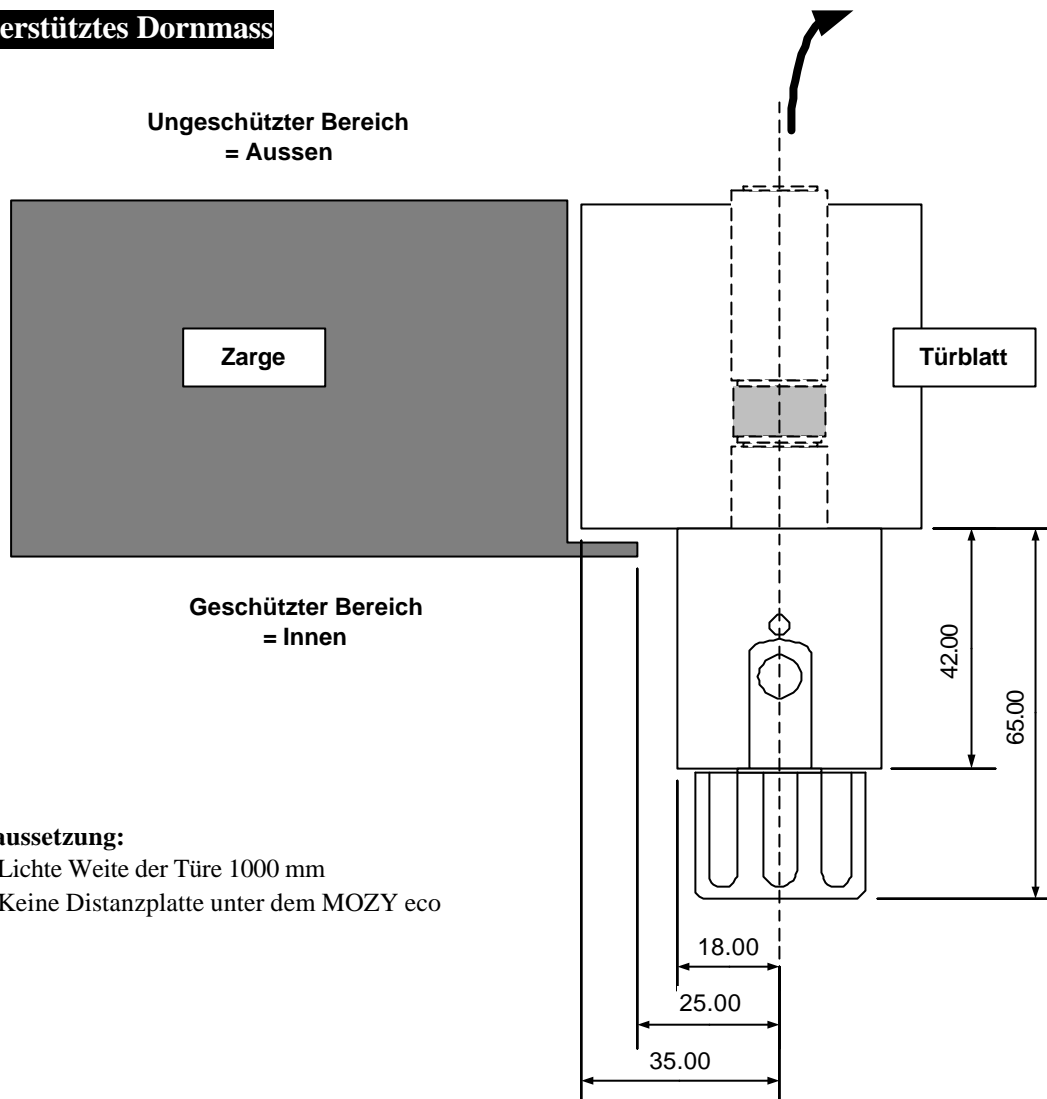
Euro-Profil

CH-Profil KESO

CH-Profil KABA

CH-Profil SEA

Unterstütztes Dornmass



Voraussetzung:

- Lichte Weite der Türe 1000 mm
- Keine Distanzplatte unter dem MOZY eco

Innenaufgehende Türen

→ Dornmass 18 mm

Aussenaufgehende Türen ohne Falz auf der Innenseite

→ Dornmass 25 mm

Aussenaufgehende Türen mit 10mm Falz auf der Innenseite

→ Dornmass 35 mm

Schlosstypen

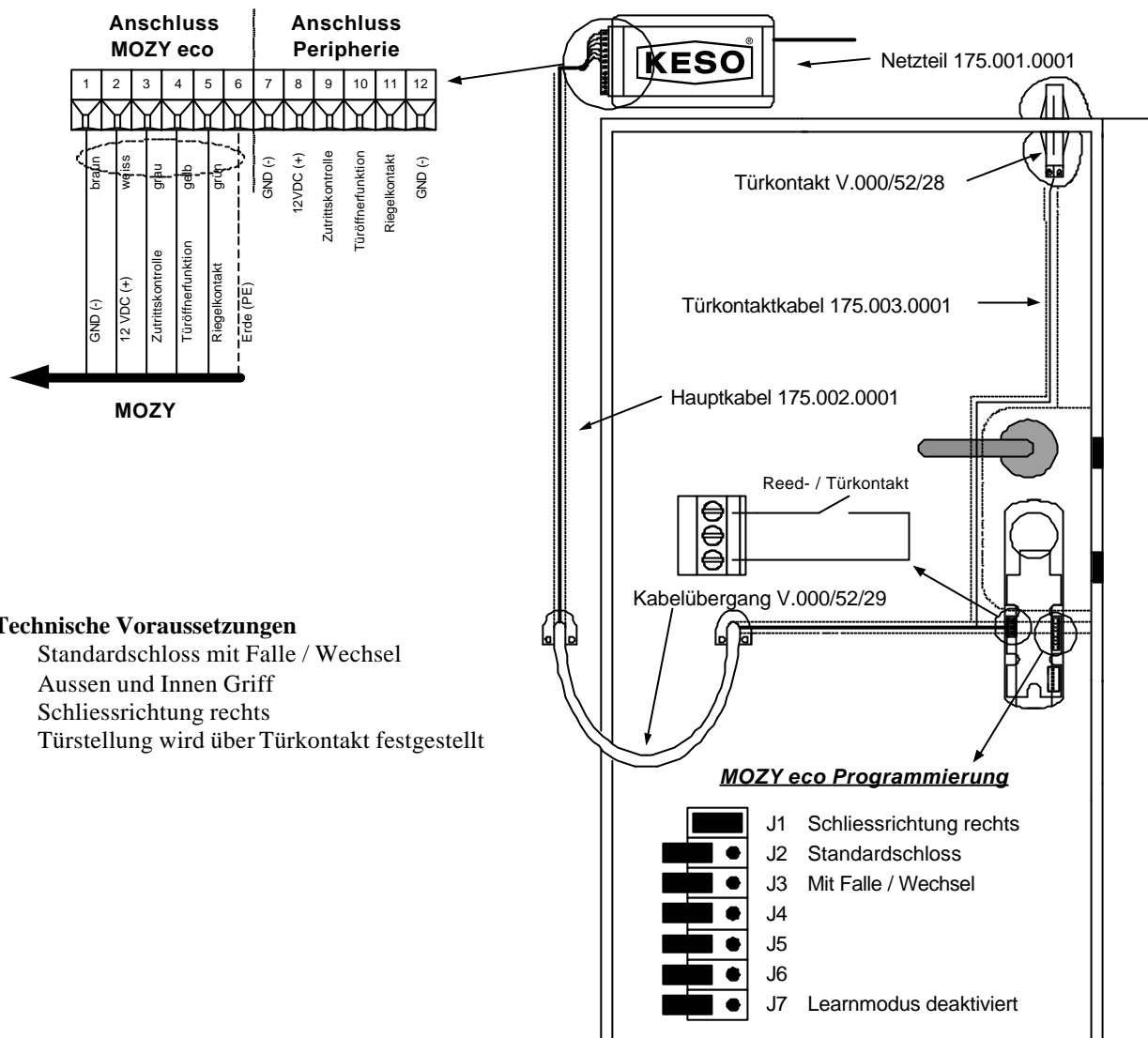
Die nicht unterstützt werden

- Selbstverriegelndes Panikschloss
- WeGe mit Falle und Zahnradmitnehmer → nur ohne Falle möglich
- Panikschloss mit Zusatzfunktion / geteilte Nuss
- Standardschloss mit Zusatzfunktion → Rolltryblock (Drückergesteuert) von MSL/Glutz
- Schüko → Zerstörung vom Schloss durch den MOZYeco

Schlösser die Probleme aufweisen können

- Multilock mit Falle → **Achtung!** Zahnradstellung
- KFV → **Achtung!** Spezieller Mitnehmer für CH-Profil verwenden
- Panikschloss Schänis → Doppelzylinder Art.Nr. 161.672
- Allgemein Panikschlösser → Halb- / Drehknopfzylinder Art.Nr. 161.673
- → **Achtung!** Nockenstellung
- → **Achtung!** Nockenstellung

Beispiel 1, Öffnung über Zylinder



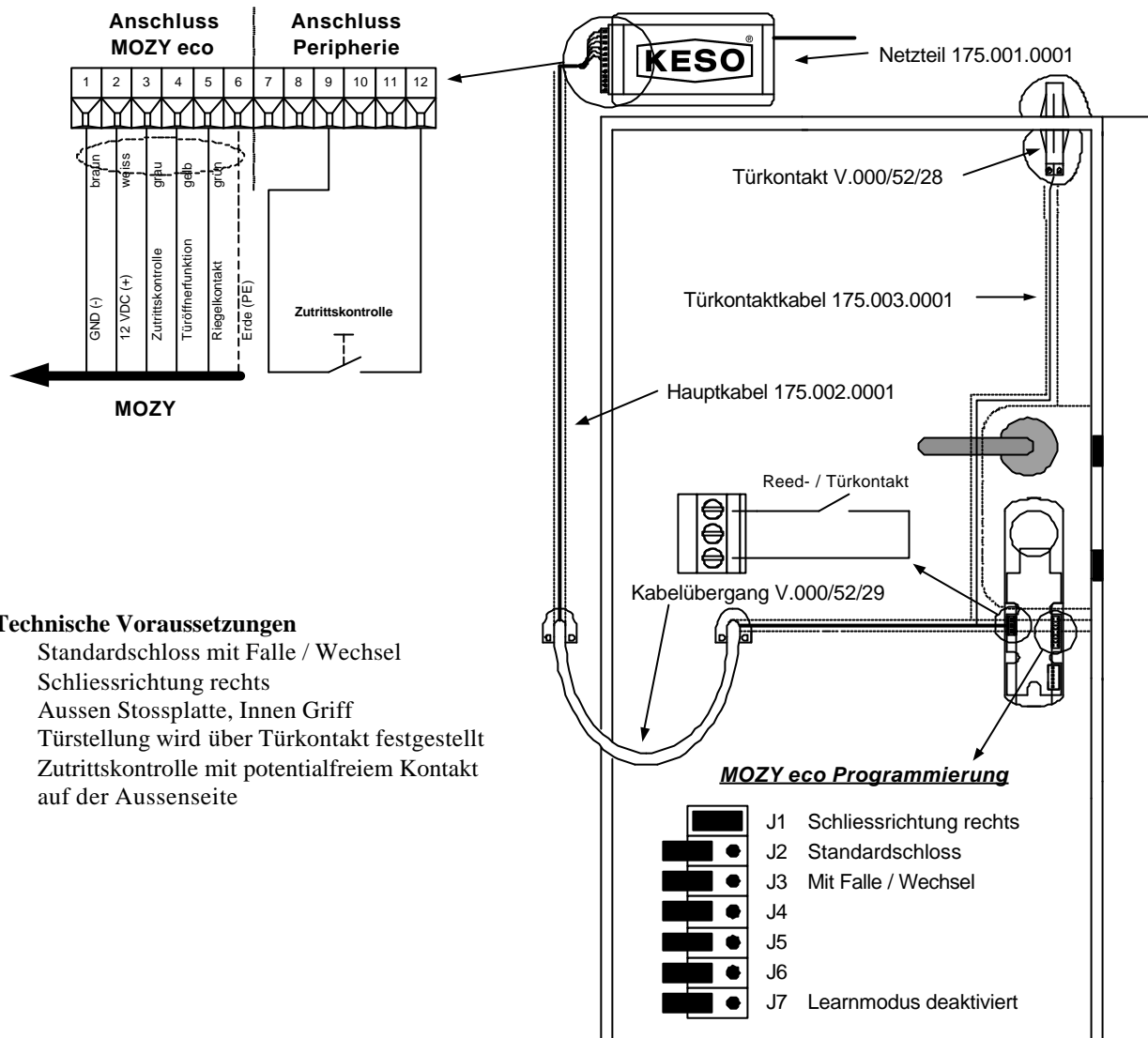
Technische Voraussetzungen

- Standardschloss mit Falle / Wechsel
- Aussen und Innen Griff
- Schliessrichtung rechts
- Türstellung wird über Türkontakt festgestellt

Türöffnungsvorgang von einer einfachen Türe

- Von der Innenseite wird die Türe über den Taster am MOZY geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Von der Aussenseite wird die Türe über den Zylinder mit einem mechanischen Schlüssel geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Der Drehknopf auf der Innenseite dient lediglich der Notöffnung.

Beispiel 2, Eingangstüre mit Zutrittskontrolle



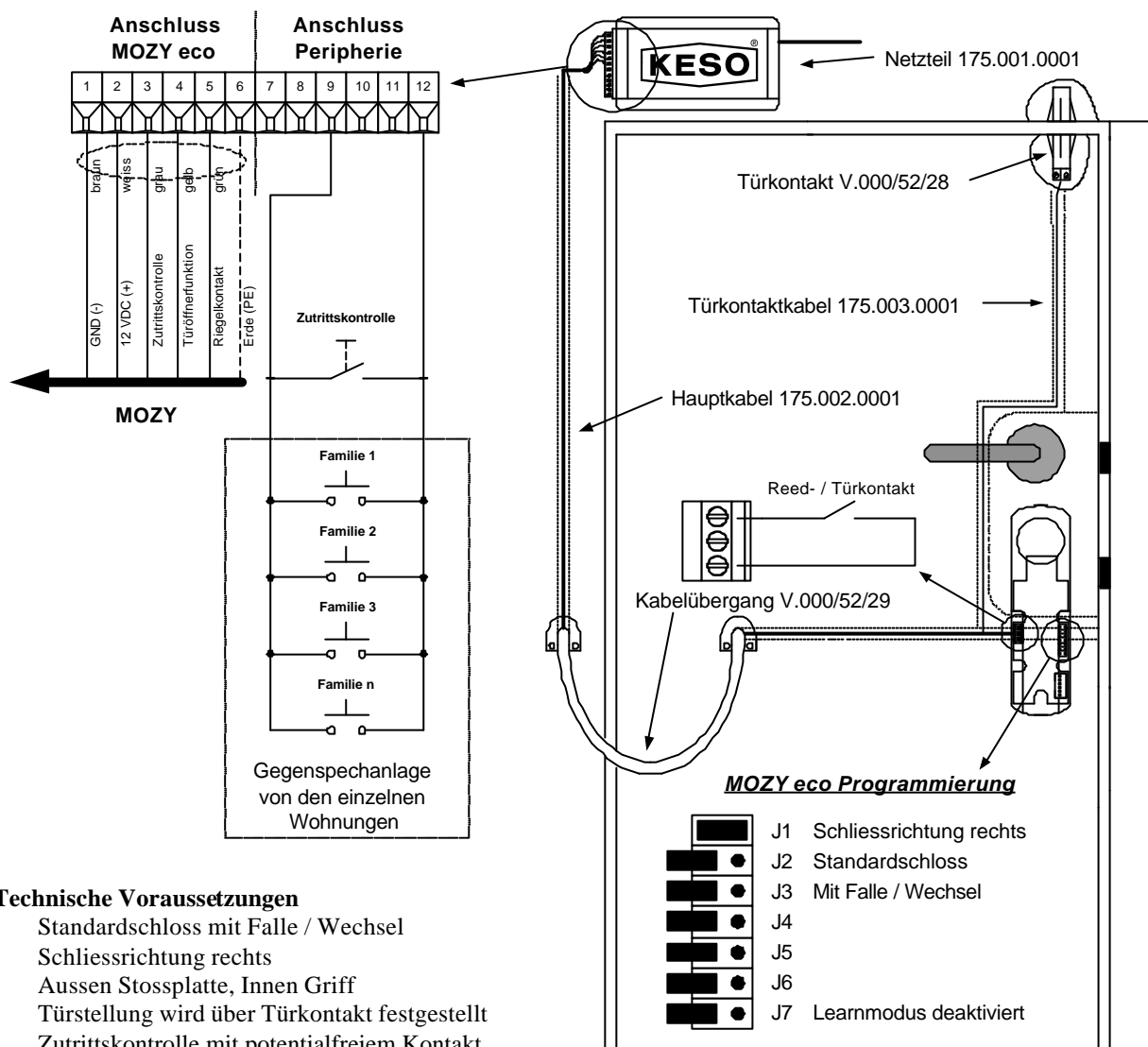
Technische Voraussetzungen

- Standardschloss mit Falle / Wechsel
- Schliessrichtung rechts
- Aussen Stossplatte, Innen Griff
- Türstellung wird über Türkontakt festgestellt
- Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt auf der Aussenseite

Türöffnungsvorgang an einer Eingangstüre

- Von der Innenseite wird die Türe über den Taster am MOZY geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Von der Aussenseite wird die Türe über die Zutrittskontrolle geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Der Zylinder auf der Aussenseite wie auch der Drehknopf auf der Innenseite dient lediglich der Notöffnung.

Beispiel 3, Mietwohnungen mit Gegensprechanlage und Zutrittskontrolle



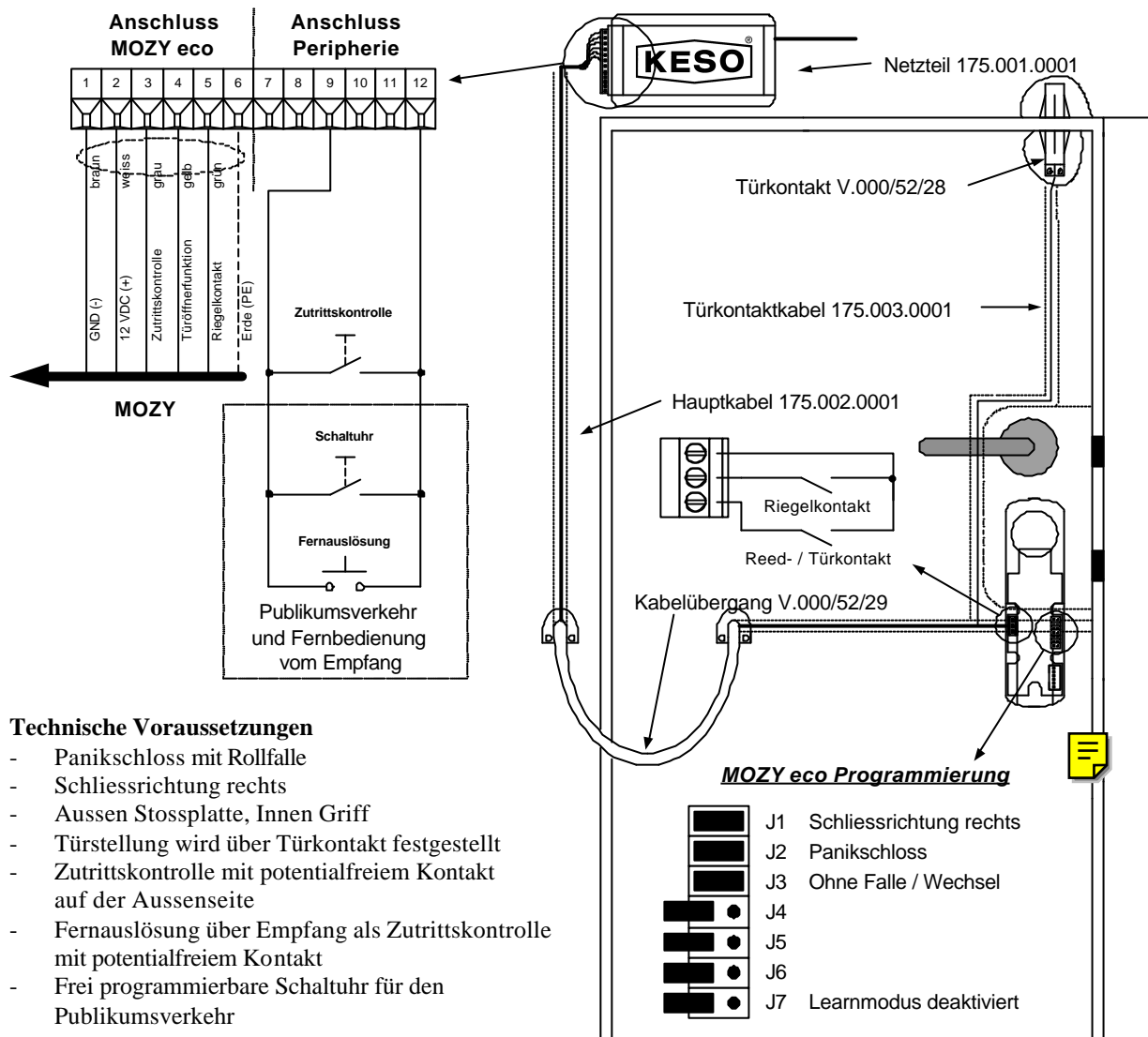
Technische Voraussetzungen

- Standardschloss mit Falle / Wechsel
- Schliessrichtung rechts
- Aussen Stossplatte, Innen Griff
- Türstellung wird über Türkontakt festgestellt
- Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt auf der Aussenseite
- Gegensprechanlage und/oder Videoüberwachung als Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt von jeder Wohnung

Türöffnungsvorgang in Eigentums- oder Mietwohnungen

- Von der Innenseite wird die Tür vor Ort über den Taster am MOZY geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Tür meldet der Türkontakt, dass die Tür wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Andererseits kann über die Gegensprechanlage und/oder Videoüberwachung von jeder Wohnung aus der MOZY fernbedient werden. Nach erfolgter Begehung der Tür meldet der Türkontakt, dass die Tür wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Von der Aussenseite wird die Tür über die Zutrittskontrolle geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Tür meldet der Türkontakt, dass die Tür wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Der Zylinder auf der Aussenseite wie auch der Drehknopf auf der Innenseite dient lediglich der Notöffnung.

Beispiel 4, Offenhalten für Publikumsverkehr und Zutrittskontrolle für die Nacht



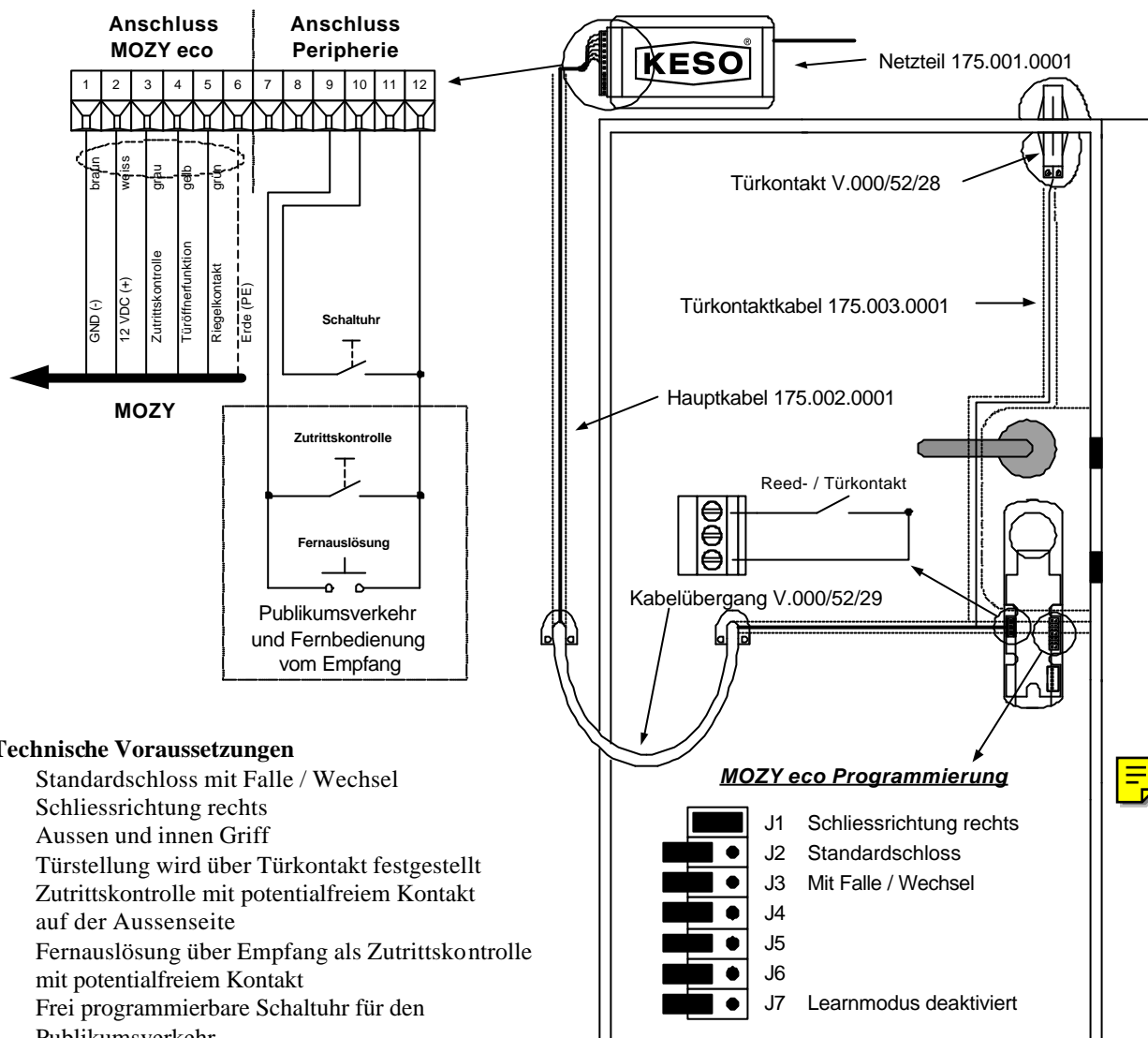
Technische Voraussetzungen

- Panikschloss mit Rollfalle
- Schliessrichtung rechts
- Aussen Stossplatte, Innen Griff
- Türstellung wird über Türkontakt festgestellt
- Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt auf der Aussenseite
- Fernauslösung über Empfang als Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt
- Frei programmierbare Schaltuhr für den Publikumsverkehr

Türöffnungsvorgang in Dienstleistungsunternehmen (Fluchtwegtüre)

- Von der Innenseite wird die Türe vor Ort über den Taster am MOZY oder über den Griff mit Hilfe der Panikfunktion (mechanisch) geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt. Eine Verriegelung erfolgt auch beim betätigen der Panikfunktion (mechanisch über den Griff) ohne Türbegehung nach Ablauf der Entriegelungszeit.
- Andererseits kann vom Empfang über ein Taster ausserhalb des Publikumsverkehrs der MOZY fernbedient werden. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Von der Aussenseite wird die Türe über die Zutrittskontrolle berechtigten Personen geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Mit der Schaltuhr kann exakt die Öffnung für den Publikumsverkehr geregelt werden.
- Der Zylinder auf der Aussenseite wie auch der Drehknopf auf der Innenseite dient lediglich der Notöffnung.

Beispiel 5, Fernauslösung, Zutrittskontrolle und Tag-/Nachtschaltung



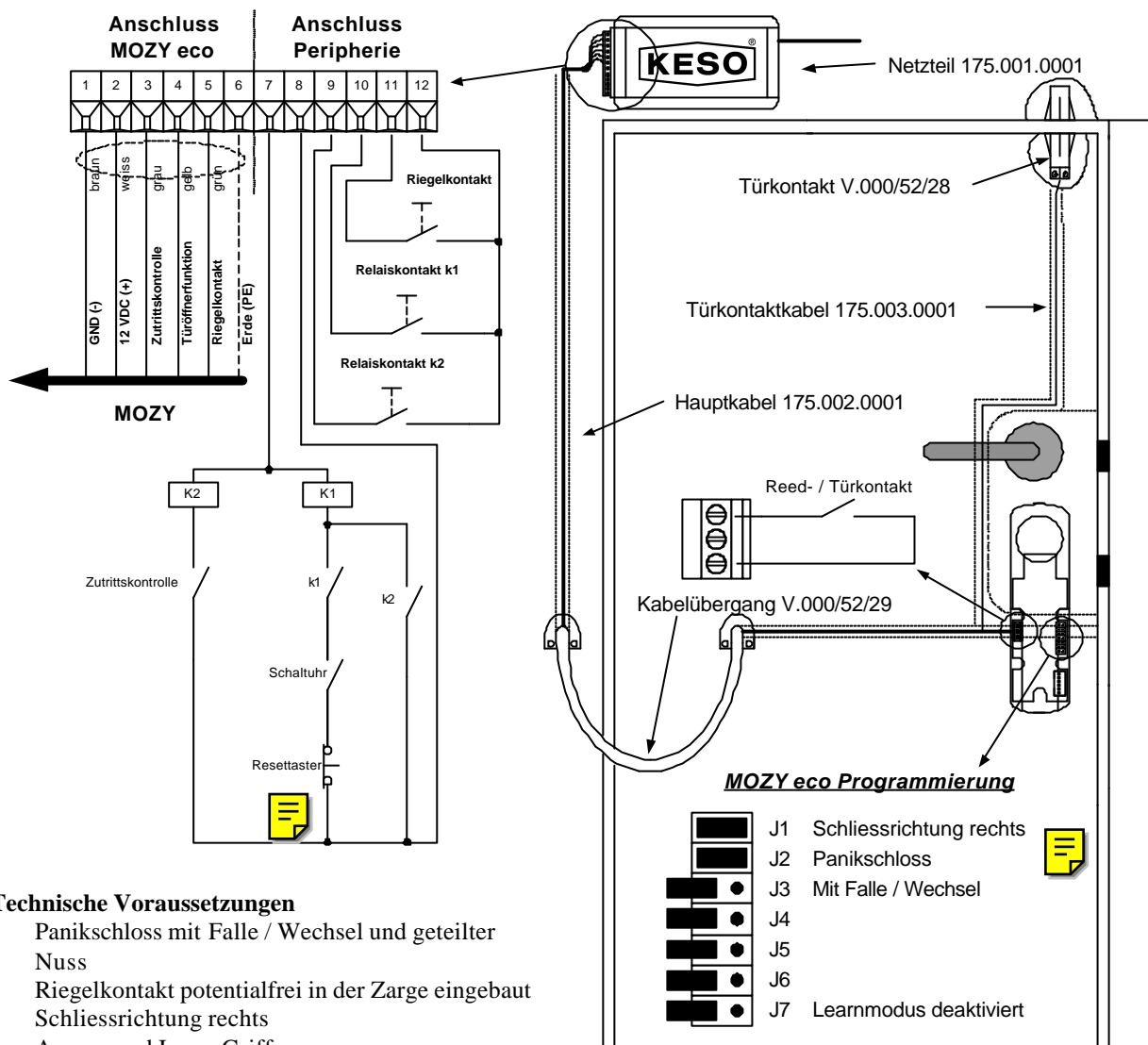
Technische Voraussetzungen

- Standardschloss mit Falle / Wechsel
- Schliessrichtung rechts
- Aussen und innen Griff
- Türstellung wird über Türkontakt festgestellt
- Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt auf der Aussenseite
- Fernauslösung über Empfang als Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt
- Frei programmierbare Schaltuhr für den Publikumsverkehr

Türöffnungsvorgang für Publikumsverkehr

- Von der Innenseite wird die Tür vor Ort über den Taster am MOZY geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Tür meldet der Türkontakt, dass die Tür wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Andererseits kann vom Empfang über ein Taster ausserhalb des Publikumsverkehrs der MOZY fernbedient werden. Nach erfolgter Begehung der Tür meldet der Türkontakt, dass die Tür wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Von der Aussenseite wird die Tür über die Zutrittskontrolle berechtigten Personen geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Tür meldet der Türkontakt, dass die Tür wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Mit der Schaltuhr kann die Tür für den Publikumsverkehr entriegelt werden indem der Riegel tagsüber eingezogen ist und die Tür lediglich in der Falle gehalten wird um bei starken Winden die Tür nachwievor zu ist (Wärmeverlust).
- Der Zylinder auf der Aussenseite wie auch der Drehknopf auf der Innenseite dient lediglich der Notöffnung.

Beispiel 6, für Publikumsverkehr erst begehbar wenn berechtigte Person im Raum ist



Technische Voraussetzungen

- Panikschloss mit Falle / Wechsel und geteilter Nuss
- Riegelkontakt potentialfrei in der Zarge eingebaut
- Schliessrichtung rechts
- Aussen und Innen Griff
- Türstellung wird über Türkontakt festgestellt
- Zutrittskontrolle mit potentialfreiem Kontakt auf der Aussenseite
- Frei programmierbare Schaltuhr für den Publikumsverkehr
- Resettaster für das zurückstellen der Öffnungsfunktion
- Relais mit je 2 Umschaltkontakte

Türöffnungsvorgang für Fluchtwegtüre und Publikumsverkehr

- Von der Innenseite wird die Türe vor Ort über den Taster am MOZY oder über den Griff mit Hilfe der Panikfunktion (mechanisch) geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt. Eine Verriegelung erfolgt auch beim betätigen der Panikfunktion (mechanisch über den Griff) ohne Türbegehung nach Ablauf der Entriegelungszeit.
- Von der Aussenseite wird die Türe über die Zutrittskontrolle berechtigten Personen geöffnet. Nach erfolgter Begehung der Türe meldet der Türkontakt, dass die Türe wieder zu ist und eine automatische Verriegelung folgt.
- Mit der Schaltuhr wird die Türe für den Publikumsverkehr freigegeben wenn sich eine berechtigte Person bereits an der Türe angemeldet hat. Verlässt diese Person wieder diesen Raum so kann über das Drücken des Resettasters die Hilfsschaltung zurückgestellt werden und die Türe ist wieder verriegelt.
- Der Zylinder auf der Aussenseite wie auch der Drehknopf auf der Innenseite dient lediglich der Notöffnung.