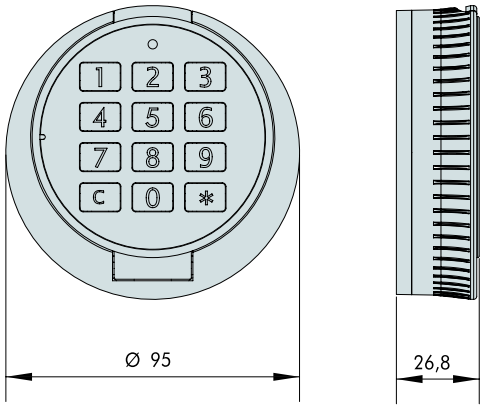
Einbauanleitung Primor 1000 / 2000 mit Eingabeeinheit RO

5 Einbau Eingabeeinheit Primor RO

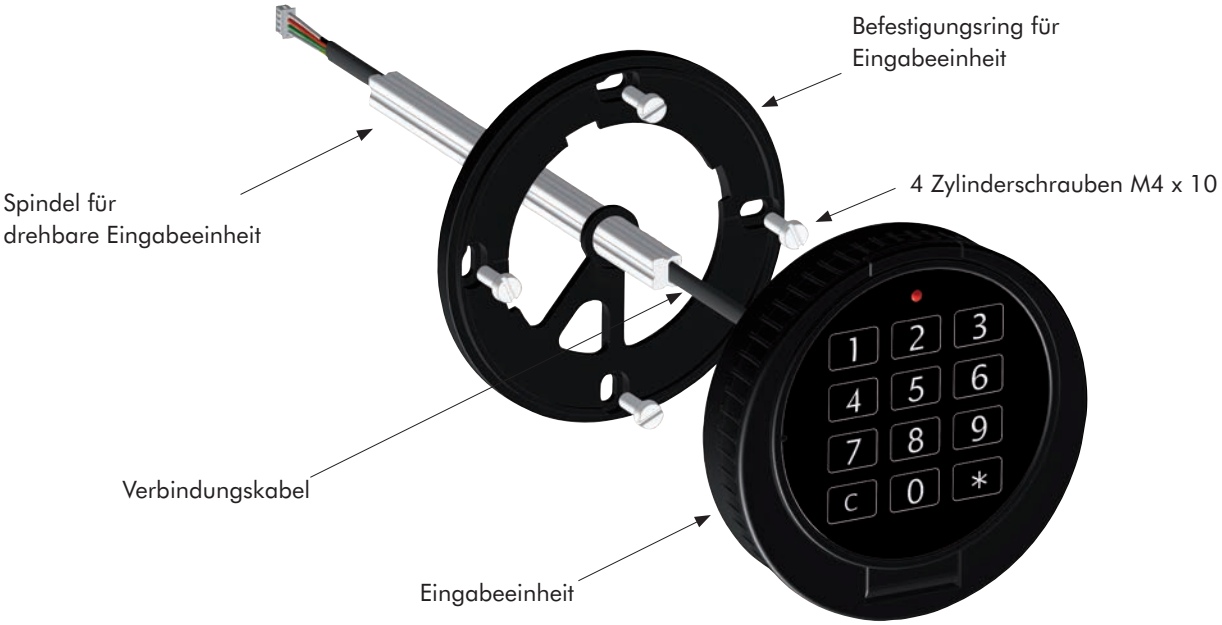
5.1 Eingabeeinheit Primor RO

5.1.1 Einbaumaße Primor RO



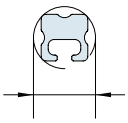
5.2 Einbauübersicht

5.2.1 Eingabeeinheit Primor RO



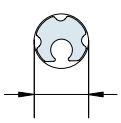
5.3 Türlochbohrung Primor RO (drehbar)

5.3.1 Vierkant Spindel



min. Ø 10,6 mm/max. Ø 11,4 mm

5.3.2 Runde Spindel

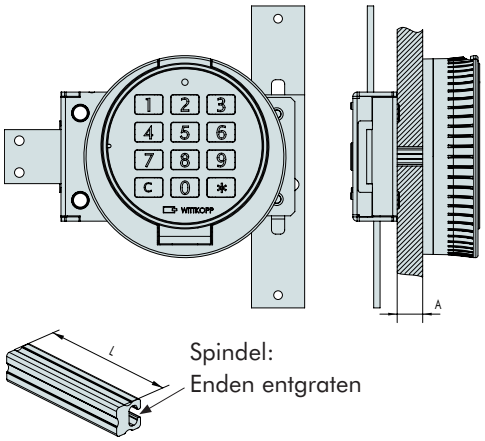


min. Ø 9 mm/max. Ø 11,4 mm

© Carl Wittkopp GmbH - Irrtümer und Änderungen vorbehalten

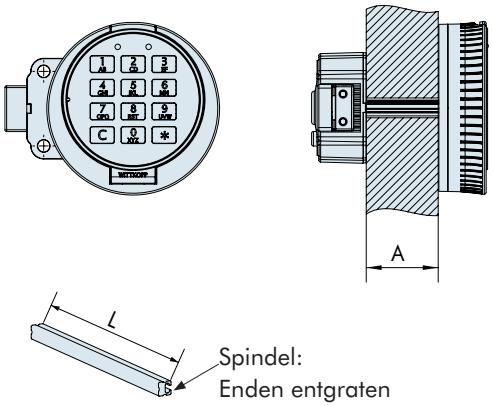
5.4 Achslängenberechnung Eingabeeinheit Primor RO (drehbar)

5.4.1 In Verbindung mit Primor 100



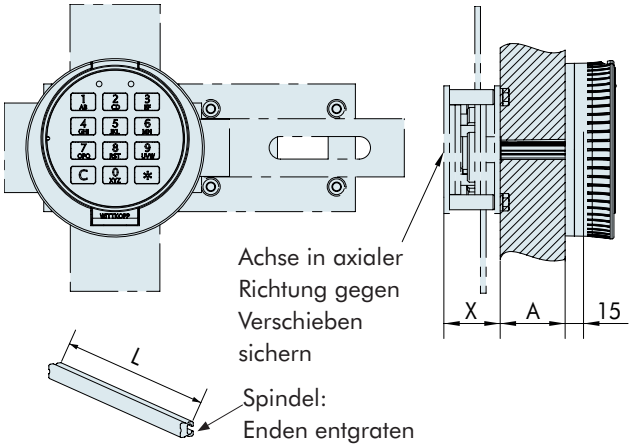
L = A + 28 mm (Toleranz -4 mm)

5.4.2 In Verbindung mit Primor 2000



L = A + 43 mm (Toleranz -4 mm)

5.4.3 In Verbindung mit Riegelwerk



L = X + A + 15 mm (+ axiale Absicherung)

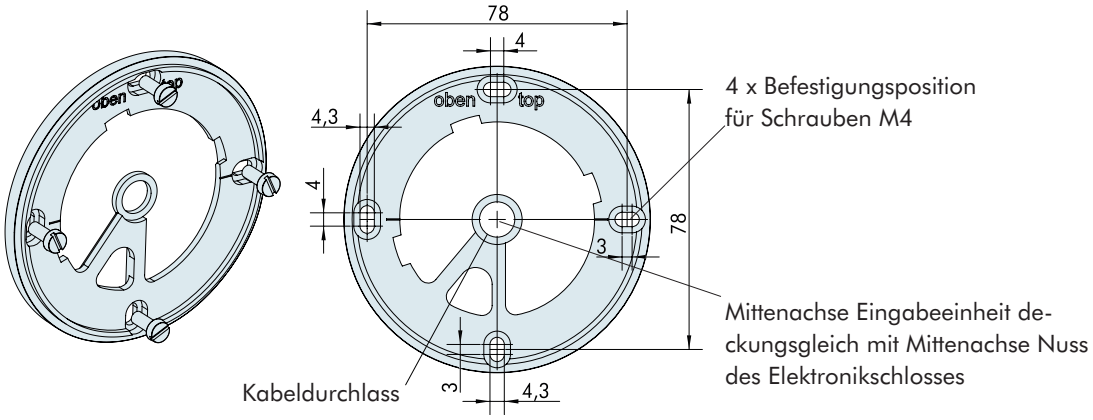
Kundendienst

CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de

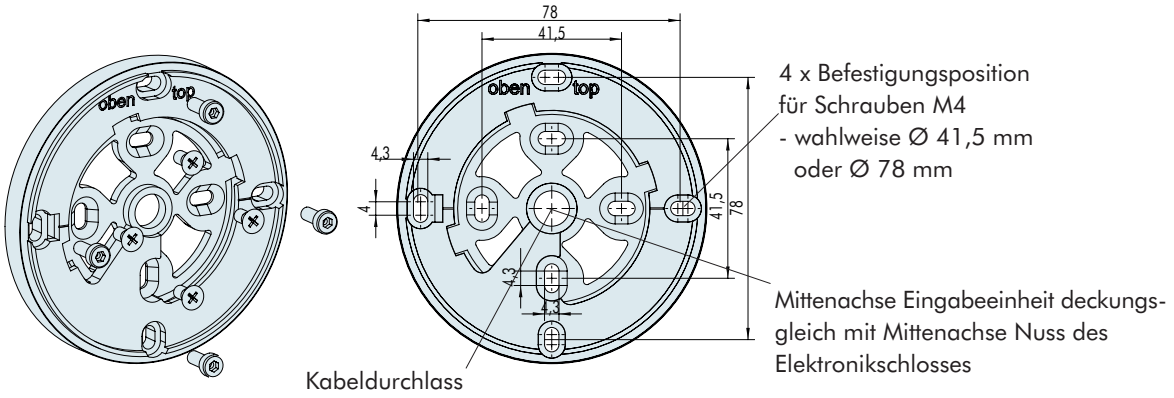
5.5 Montage Eingabeeinheit

5.5.1 Bohrbild Befestigungsring mit 4 Befestigungsbohrungen Primor RO



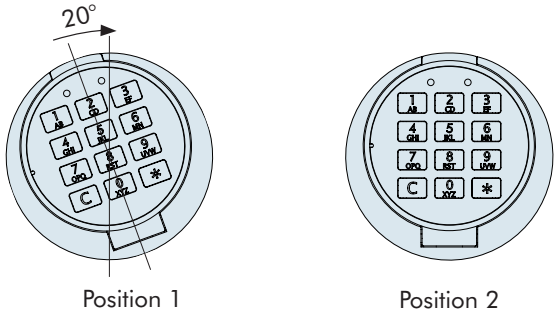
- Von der Vorderseite 4 Gewindebohrungen M4 mit ausreichender Gewindetiefe und 1 Durchgangsbohrung (Kabeldurchlass/ Spindel) in die Tresortür einbringen.
- Von der Vorderseite Befestigungsring mit den beiliegenden Zylinderschrauben M4 x 10 befestigen.

5.5.2 Bohrbild Befestigungsring mit 8 Befestigungsbohrungen Primor RO



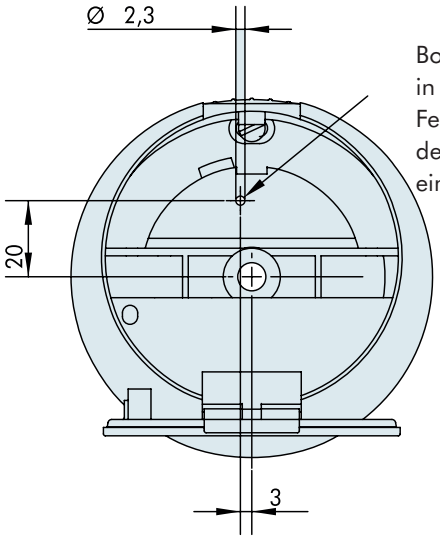
- Von der Vorderseite 4 Gewindebohrungen M4 mit ausreichender Gewindetiefe und 1 Durchgangsbohrung (Kabeldurchlass/ Spindel) in die Tresortür einbringen.
- Von der Vorderseite Befestigungsring mit den beiliegenden Zylinderschrauben M4 x 10 befestigen.

5.5.3 Aufsetzen der Eingabeeinheit Primor RO



- Position 1: Eingabeeinheit unter einem Winkel von ca. 20° auf den Befestigungsring aufstecken.
- Position 2: Eingabeeinheit durch Drehung nach rechts in Position bringen. Drehbewegung muss leichtgängig erfolgen.

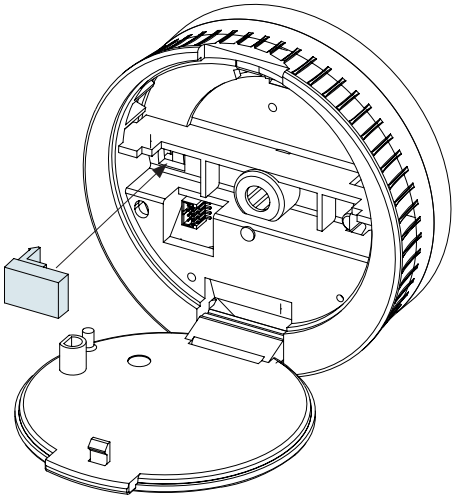
5.5.4 Eingabeeinheit Primor RO (festgesetzt) Befestigungsring mit 4 Befestigungsbohrungen



Bohrung Ø 3,4 mm in die Tresortür zum Festsetzen der Eingabeeinheit einbringen

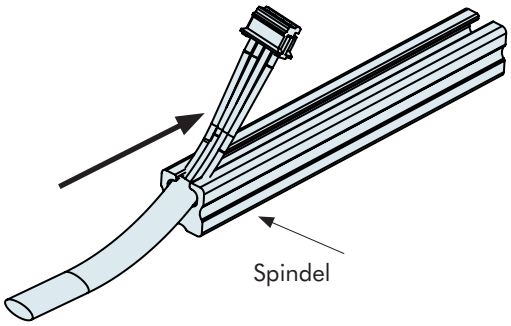
- Eingabeeinheit unter 20° aufstecken (siehe 5.5.2), ausrichten und Madenschraube M3 x 6 oder Arretierstift einsetzen.

5.5.5 Eingabeeinheit Primor RO (festgesetzt) Befestigungsring mit 8 Befestigungsbohrungen

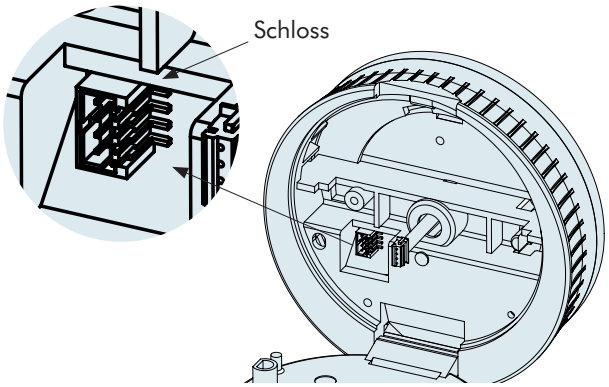


- Eingabeeinheit unter 20° aufstecken (siehe 5.5.2), ausrichten und Clip einsetzen.

5.5.6 Kabelführung Primor RO (drehbar)



5.5.7 Steckerposition Primor RO



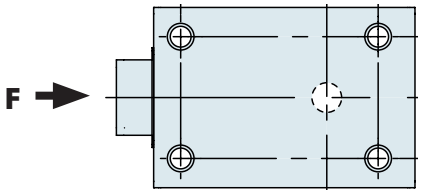
- Verbindungskabel durch die Spindel führen.
- Spindel von hinten in die Eingabeeinheit stecken.
- Verbindungskabel durch die Eingabeeinheit führen und Stecker einstecken.

8 Einbau Schloss

Vor Einbau des Elektronikschlosses ist die Eingabeeinheit zu montieren (siehe Kapitel 3 bis 7).
Wittkopp Elektronikschlösser der Primor-Serie haben Standard-Montagemaße und können in allen 4 Einbaulagen montiert werden (rechts, links, oben, unten).

- Das Schloss kann in Wertbehältnisse aus allen handelsüblichen Materialien und Werkstoffen eingebaut werden.
- Am Riegel können je nach Ausführung optional über bereits vorhandene Bohrungen weitere Sperrelemente (z.B. Winkelschiene mit Bolzen) angebracht werden. Eine einwandfreie Funktion des Schlosses und deren Anbindung ist sicher zu stellen.
- Das Elektronikschloss ist in normaler Wohn- und Büroumgebung wartungsfrei. Nach ca. 10.000 Schließungen empfiehlt sich eine Sicherheits- und Funktionsprüfung des Elektronikschlosses.
- Der Einbau des Elektronikschlosses im Bereich von Durchbrüchen in der Tresortür (ausgenommen Primor 100/2000), ist aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Das Schloss ist unbedingt gegen Angriffe von außen zu schützen.
- Es wird empfohlen, die sicherheitsrelevanten Teile des Hochsicherheitsschlosses auch bei geöffneter Tür des Wertbehältnisses gegen Angriff zu schützen.
- Es dürfen keine Schmier- oder andere Stoffe in das Schloss eingebracht werden.

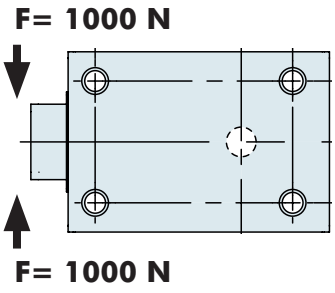
8.1 Ständige Riegellast Primor 100/2000/3000/3010/3011



- Die **maximale ständig anstehende** Riegelbelastung gegen die Ausschlussrichtung darf folgende Werte nicht überschreiten:

Primor 100	2,5N
Primor 2000	2,5N
Primor 3000/3010/3011	2,5N

8.2 Riegelstützlast Primor 100/2000/3000/3010/3011



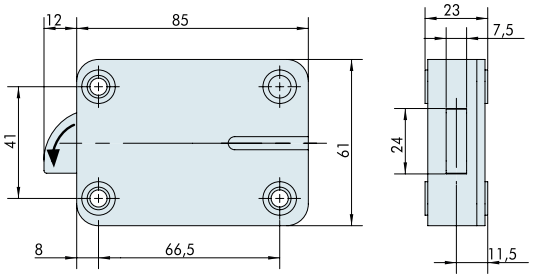
- Der Schlossriegel darf max. mit 1.000 N belastet werden.

10 Montage Schloss Primor 1000

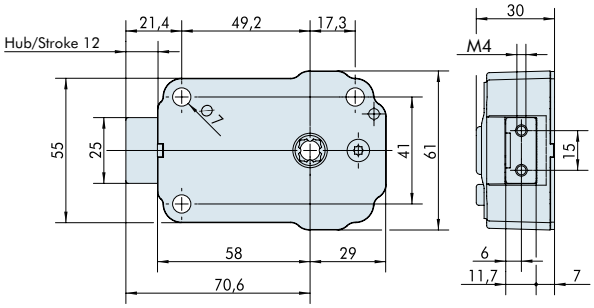
- Wird das Schwenkriegelschloss zusammen mit einem zweiten Schloss verwendet, muss das Riegelwerk so aufgebaut sein, dass das Schwenkriegelschloss zwangsläufig als erstes Schloss verschlossen wird.

11 Montage Schloss Primor 1000/2000/3000/3010/3011

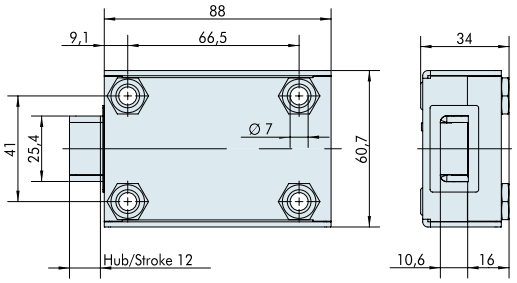
11.1 Einbaumaße Schloss Primor 1000



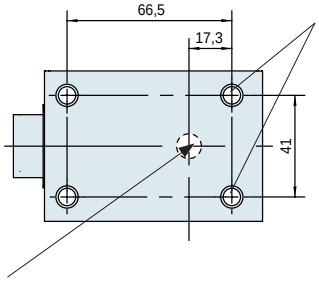
11.1.1 Einbaumaße Schloss Primor 2000



11.1.2 Einbaumaße Schloss Primor 3000/3010/3011



11.1.3 Bohrbild Schlösser Primor-Serie



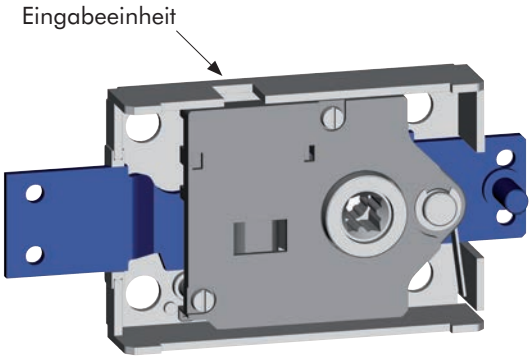
Primor 1000/2000:
Eine Bohrung kann entfallen

Primor 2000:
Mitte Antrieb Elektronikschloss deckungsgleich mit Mitte Eingabeeinheit (Primor RO)/Mitte Tastastaturhebel (Primor RE)

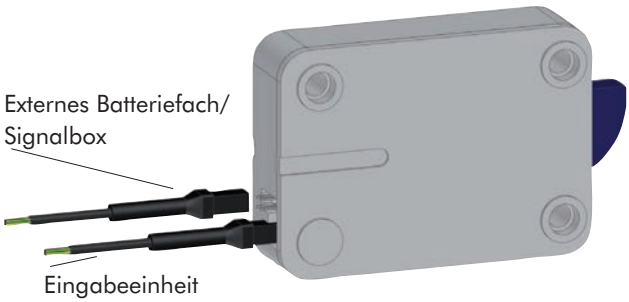
- 4 Gewindebohrungen M6 oder 1/4“ (Primor 1000/2000 - 3 Gewindebohrungen) mit mindestens 5 mm Einschraubtiefe zur Befestigung des Elektronikschlosses in die Tresortür einbringen.
- Das Elektronikschloss ist mit den mitgelieferten Schrauben oder Zylinderschrauben M6 oder 1/4“ (mind. Festigkeitsklasse 8.8) zu befestigen. Die Schraubenlänge sollte 30 mm oder länger sein, so dass eine Mindesteinschraubtiefe von 5 mm erreicht wird.
- Primor 2000: Verbindungskabel durch das Schloss ziehen und das Elektronikschloss auf die Spindel stecken.
- Schloss mit Schrauben M6 oder entsprechendem Zollgewinde befestigen. Länge und Werkstoff der Schraube so festlegen, dass ein dauerhafter, fester Halt gewährleistet ist.
- Befestigungsschrauben mit maximalem Drehmoment von 3,5 - 5 Nm anziehen.
- Selbständiges Lösen der Schrauben ist zu verhindern. Empfehlung: Sicherungsscheiben unter die Schraubenköpfe legen.
- Schlossriegel darf nach Einbau nicht unter Spannung oder Druck stehen.
- Auf genügend Spiel zum Sperrpunkt achten.

12 Steckerpositionen

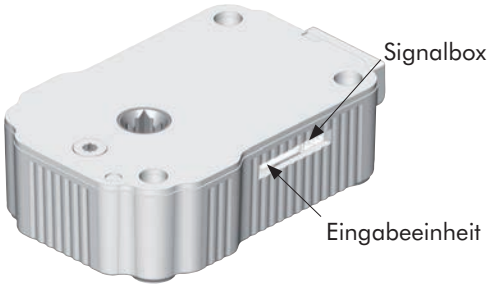
12.1 Primor 100



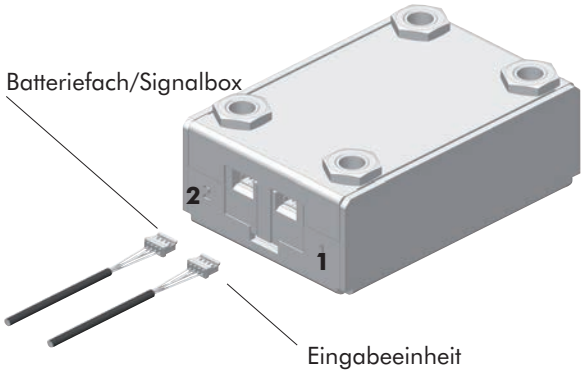
12.2 Primor 1000



12.3 Primor 2000



12.4 Primor 3000/3010/3011

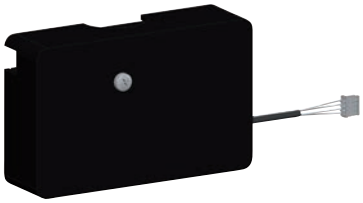


- Verbindungskabel der Eingabeeinheit in Position „Eingabeeinheit“ am Schloss einstecken. Zum Lösen Stecker vorsichtig herausziehen.
- Verbindungskabel von scharfen Kanten und beweglichen Riegelwerksteilen fernhalten und dauerhaft festlegen.
- Verbindungskabel der Signalbox (optional) in Position „Signalbox“ am Schloss einstecken. Weitere Einbauhinweise siehe separate Einbauanleitung PrimorSignal/PrimorSignal Plus.

13 Externe Stromversorgung

- Die Schlösser Primor 1000/2000/3000/3010/3011 können mit PrimorSignal Plus extern bestromt werden.
- Bei Bestromung durch ein Netzteil findet keine Ladungsüberwachung der eingelegten Batterie statt.
- Notstromversorgung (optional): 1 x 9V Blockbatterie Alkaline einlegen.

13.1 PrimorSignal



13.1.2 PrimorSignal Plus

- Einbauhinweise und Anschaltschema siehe separate Einbauanleitung PrimorSignal/PrimorSignal Plus.

14 Funktionsprüfung (bei geöffneter Tür)

- Spannungsversorgung herstellen: 9V Blockbatterien an den Batterieclip in der Eingabeeinheit anschließen oder externe Spannungsversorgung einschalten.
- Geben Sie den Werkscode ein:
  Schösser Primor 100:
  1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6
  Schösser Primor 1000/2000/3000/3010/3011:
  Level 5: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6
  Level 15: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7
  Wenn die Stromzufuhr unterbrochen war, geben Sie den obigen Werkscode erneut ein.

Primor 100/2000:
- Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden die Eingabeeinheit (Primor RO) oder den Tastaturhebel (Primor RE) in die „Offen" - Position. Das Schloss ist geöffnet.
- Drehen Sie den Riegelwerksgriff in die „Offen" - Position.
- Schließen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Primor 1000:
- Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Riegelwerksgriff in die „Offen" - Position. Der Riegel schwenkt ein (muss leichtgängig erfolgen). Das Schloss ist geöffnet.
- Drehen Sie den Riegelwerksgriff in die „Geschlossen" - Position. Der Schwenkriegel klappt automatisch heraus und sperrt. Das Schloss ist verschlossen.

Primor 3000/3010/3011:
- Der Riegel fährt automatisch auf (muss leichtgängig erfolgen). Das Schloss ist geöffnet.
  Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Riegelwerksgriff in die „Offen" - Position.
- Drehen Sie den Riegelwerksgriff in die „Geschlossen" - Position. Der Riegel fährt automatisch zu und sperrt.
  Das Schloss ist verschlossen.

15 Prüfen System (Programm 5)

Jede Zifferntaste einmal drücken. Eine funktionsfähige Taste wird mit einem doppelten Tonsignal quittiert. Eine nicht erkannte Taste wird mit einem langen Tonsignal quittiert und der Funktionstest abgebrochen. Das System muss überprüft werden.

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „5" gedrückt bis die roten LEDs dauerhaft leuchten.	5	■ ■	▬
2.	Drücken Sie einmal jede Taste der Reihenfolge nach.	1 2 3 ..... 9 0	■ ■	▬

Kundendienst

CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de