

Prüfbox für motorische FlipLock®-Linie

Bedienungsanleitung

31536009/DC/FC/IC/Engl_06/2020_100



Experience a safer
and more open world

Diese Bedienungsanleitung wurde für Elektro-Handwerksfachkräfte geschrieben. Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät sicher zu installieren, zu betreiben und die zulässigen Einsatzmöglichkeiten, die es bietet, auszunutzen.

Die Prüfbox für motorische FlipLock®-Linie

Die *Prüfbox* dient zur Überwachung und Funktionskontrolle der motorischen FlipLock®-Linie. Verschiedene Betriebsmodi und Zustandswerte des Schlosses können damit direkt an der Türe oder im ausgebauten Zustand abgerufen und überprüft werden. Die *Prüfbox* wird direkt an das Anschlusskabel des ein- oder ausgebauten Schlosses angeschlossen.

Mit der *Prüfbox* können die Modelle (*e-*)*drive* und (*e-*)*access* der FlipLock®-Linie überwacht und auf Funktion kontrolliert werden.

Die Prüfbox für motorische FlipLock®-Linie bietet:

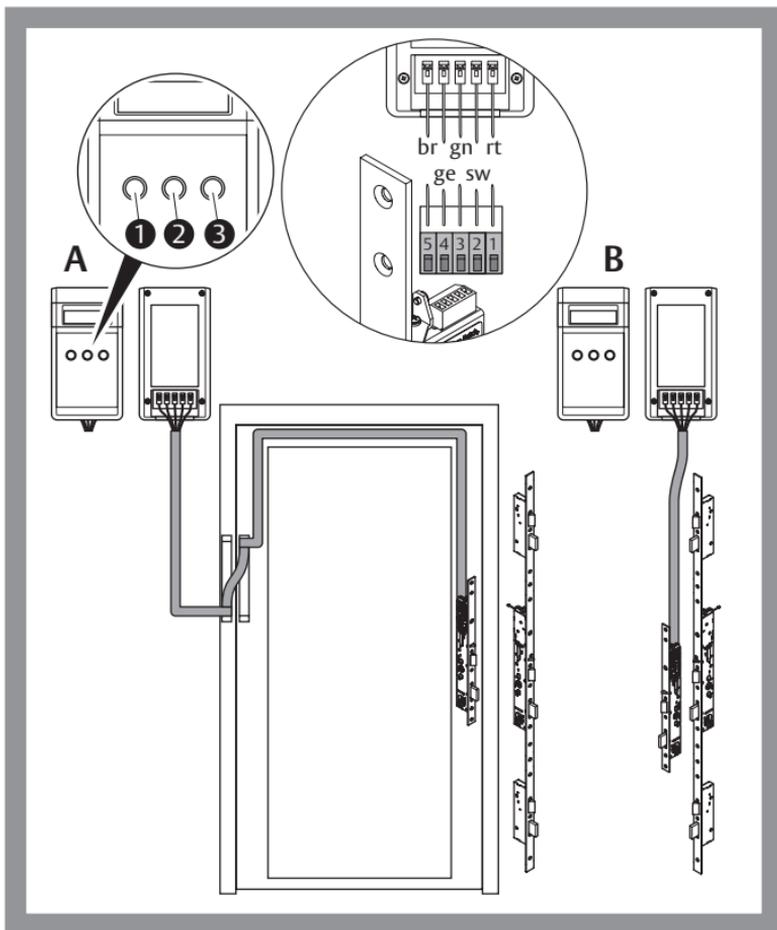
- Sicherstellung der Funktionalität des Schlosses vor und nach dem Einbau für den Monteur / Betreiber
- Einfachere Wartung vor Ort
- Schnelle Auswertung des Betriebszustandes und gleichzeitige Funktionsüberprüfung
- Fehlerauswertung (zum Beispiel bei Schlossblockierung)
- Einfache Bedienung mit nur drei Tasten
- Optimierung des Services
- Einfache Inbetriebnahme und Schlossabnahme vor Ort
- Inbetriebnahme mit Übergabeprotokoll

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Prüfbox dient zur Überwachung und Funktionskontrolle der motorischen FlipLock®-Linie. Das Gerät ist für die Nutzung entsprechend dieser Anleitung geeignet.

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Übersicht Prüfbox für motorische FlipLock®-Linie



Begriffserklärung

	Beschreibung
A	Funktionskontrolle direkt an der Türe
B	Funktionskontrolle im ausgebauten Zustand
Tasten an der Prüfbox:	
❶	Taste (e-)drive
❷	Taste (e-)access
❸	Taste Service, Ein/Aus (3 Sek. gedrückt halten)
FlipLock®-Linie:	
drive	Motorschloss ohne Kontakte
e-drive	drückergesteuert ohne Kontakte
access	Motorschloss mit Kontakten
e-access	drückergesteuert mit Kontakten

PIN	Farbe		Funktion	
1	rt	rot	+	+24VDC
2	sw	schwarz	-	GND
3	gn	grün	A	} Öffnungssignal GND
4	ge	gelb	B	
5	br	braun	TA	Offenstellung GND

Anzeigen und Betriebsservice-Modi für die einzelnen Schlösser

Allgemeine Anzeigen

Anzeige	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • bei Neustart / Stromunterbrechung (0,5s)
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundstellung bei abgezogenem Kabel oder • Taste (e-)drive, wenn man im Service-/access-Menü ist

Abkürzungen der Softwaretypen und Betriebsarten

Abkürzung	Beschreibung	
V2...	Softwarestand Motor	
e-FlipL (A)	e-drive oder e-access im Arbeitsstrom Betrieb (Auslieferungszustand)	
e-FlipL (R)	e-drive oder e-access im Ruhestrom Betrieb (DIP 2 ON am Schloss)	
FlipLock	drive oder access	
Sgl.	Zustand Single-Modus; Analog-Modus Schloss lässt sich über PIN 2-3 öffnen (Auslieferungszustand)	
AWS ekey/ BioK Modus	Zustände Digital-Modus lässt sich nur über Datenbus öffnen (Manipulationsschutz, Sgl.-Modus gesperrt)	
Störung	Zähler (0-999) für zu hohen Strom (Blockierung Motor/Laufschiene/Riegel ...)	
Motorzyk.	Zähler für motorische Bewegungen (zählt jeden zehnten Zyklus)	
Türzyk.	Zähler für mechanische Bewegung (Steuerfalle) (zählt jeden zehnten Zyklus)	 nur (e)-access
Tür.	Steuerfallenkontakt	 nur (e)-access
Rg.	Riegelkontakt	 nur (e)-access
Zyl.	Zylinderkontakt	 nur (e)-access
DrückL	Drückerkontakt links Draufsicht Stulp	 nur (e)-access
Drück	Drückerkontakt rechts Draufsicht Stulp	 nur (e)-access

Überprüfung (e-)drive und Service

Folgende Tasten werden betätigt:

- Taste (e-)drive (1)
- Taste Service (3)

Taste 1	Taste 3	Anzeige	Beschreibung
x	—	<pre>(e-)drive... 8 Bitte warten!</pre> (automatisch nach 8s)	<ul style="list-style-type: none"> · Counter zählt von 8 auf null
—	—	<pre>(e-)drive Taste drücken!</pre>	
x	—	<pre>(e-)drive Taste drücken!</pre>	<ul style="list-style-type: none"> · Schloss fährt im drive in <i>Offen</i>-Stellung, und Taste 3 leuchtet · Schloss fährt im e-drive bis <i>Eingekoppelt</i>-Stellung · solange man (e-)drive drückt, fährt der Motor in <i>Offen</i>- oder <i>Eingekoppelt</i>-Stellung · nach Loslassen fährt Motor wieder nach 3s Offenhaltezeit in <i>Verriegelt</i>-Stellung
—	x	<pre>Suche FlipLock !</pre>	Suche nach: <ul style="list-style-type: none"> · Softwarestand · Störung Zyklen Tür, Zyklen Motor in Grundstellung
—	x	<pre>U222 e-FlipL (A) Sgl. Störung=000</pre> (automatisch nach 5s)	<ul style="list-style-type: none"> · Softwarestand · Schlosstyp · Zustand · Störung
—	x	<pre>U222 e-FlipL (A) Sgl. Störung=000</pre>	<ul style="list-style-type: none"> · Softwarestand · Schlosstyp · Zustand · Störung

Überprüfung (e-)access und Service

Folgende Tasten werden betätigt:

- Taste (e-)access (2)
- Taste Service (3)

Taste 2	Taste 3	Anzeige	Beschreibung
x	—	(e-)access... Bitte warten!	· Anzeige für 5s
x	—	(e-)access Taste drücken!	
x	—	(e-)access Motor dreht	<ul style="list-style-type: none"> · Schloss fährt im access in <i>Offen</i>-Stellung · Schloss fährt im e-access bis <i>Eingekoppelt</i>-Stellung · solange man (e-)access drückt, fährt der Motor in <i>Offen</i>- oder <i>Eingekoppelt</i>-Stellung · nach Loslassen fährt Motor wieder nach 3s Offenhaltezeit in <i>Verriegelt</i>-Stellung
—	x	Suche FlipLock !	Suche nach: <ul style="list-style-type: none"> · Softwarestand, Störung · Zyklen Tür, Zyklen Motor in Grundstellung
—	—	U222 e-FlipL (A) Sgl. Störung=000 (automatisch nach 5s)	<ul style="list-style-type: none"> · Softwarestand · Schlosstyp · Zustand · Störung
—	x	Motzyk. = 000000 Türzyk. = 000000	<ul style="list-style-type: none"> · Motorische Zyklen (jeder zehnte Zyklus) · Steuerfallen-Zyklen (jeder zehnte Zyklus)
—	x	Tür=0 Rg=0 Zyl=0 DrückL=0 Drück=0	<ul style="list-style-type: none"> · Steuerfalle: Funktion, Riegelfunktion / Zylinderfunktion · Drückerfunktion: links / rechts

Taste ②	Taste ③	Anzeige	Beschreibung
—	x	U 2 2 2 e - F l i p L (A) S g l . S t ö r u n g = 0 0 0	<ul style="list-style-type: none"> • Softwarestand • Schlosstyp • Zustand • Störung

Fliplock in den Single-Modus zurückstellen (Reset)

Folgende Tasten werden betätigt:

- Taste (e-)access (②)
- Taste Service (③)

Taste ②	Taste ③	Anzeige	Beschreibung
3s	3s	R e s e t S I N G L E B i t t e w a r t e n !	Reset: Schloss wird in den Single-Modus gebracht.
—	—	S I N G L E e r f o l g r e i c h ! (automatisch nach 1s)	Reset: Schloss wird in den Single-Modus gebracht.
—	—	U 2 2 2 e - F l i p L (A) S g l . S t ö r u n g = 0 0 0 (automatisch nach 1s)	<ul style="list-style-type: none"> • Softwarestand • Schlosstyp • Zustand • Störung

Übergabeprotokoll

Schlosstyp: sFlipLock® drive e-drive
 mFlipLock® drive e-drive

Die Montage wurde ordnungsgemäss durchgeführt

Schloss ist geprüft unter Vorlast (Riegelfreilauf)

Funktionsprüfung mit Prüfbox durchgeführt

Anzahl Störungen: _____

Anzahl Motorzyklen: _____

Anzahl Türzyklen:

Alle Kontakte in Ordnung: ja nein

Software Stand V2: _____

access
 access

e-access
 e-access

Die Anlage ist geprüft und abgenommen:

Ort, Datum

Firma

Unterschrift

Technische Daten

Eigenschaft	Ausprägung
Funktionsprüfung	<ul style="list-style-type: none">· Überprüfung motorisch (Auf / Zu)· Servicefunktion: Fehlerspeicher (Anzahl Störungen), Softwarestand, Zyklen, Status aller Kontakte· Reset in Single-Modus
Betriebsspannung	15V DC/0.8A (mit Steckernetzteil um Akku zu laden)
Ausgewertete Daten	<ul style="list-style-type: none">· Riegelkontakt· Drückerkontakte (rechts / links)· Zylinderkontkt· Steurfallenkontakt· Motorzyklen (Auf / Zu)· Schlossstörungen (Blockierung, zuviel Strom)· Softwarestand
Anschlüsse	fünf verschieden farbige Anschlussklemmen entsprechend den Farben der Anschlusskabel
Verpackung	Hartschalen-Case: 230 x 180 x 60 mm
Masse (L x B x T)	230 x 180 x 60 mm

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Schlosstechnik
Laufenstrasse 172
CH-4245 Kleinlützel

msl.info@assaabloy.com
Tel. +41 (0) 61 775 11 11
Fax +41 (0) 61 775 11 77



www.assaabloyopeningsolutions.ch

MSL
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world