

MSL FlipLock e-check und d-check



Für einfachere Türplanung:
Neue Funktionen direkt im Schloss integriert



Erweiterung der Schlossfamilie: Motorschlösser mit neu entwickelter Steuerplatine

MSL FlipLock e-check und d-check vereinen zahlreiche Funktionen und Einstellmöglichkeiten direkt im Schloss. Ohne weitere externe Komponenten lassen sich damit rund 90 Prozent der typischen Anforderungen in Bauprojekten abdecken.

- FlipLock e-check ist ein drückergesteuertes Motorschloss
- FlipLock d-check ist ein Motorschloss mit Panikfunktion E

Die neuen Schlösser bieten eine kostenattraktive und zeitsparende Alternative zu bisherigen Lösungen. Auch die Installation und Planung werden deutlich vereinfacht, da weniger Komponenten benötigt werden.

Grössere Flexibilität und erweiterte Funktionen direkt im Schloss

FlipLock e-check und d-check verfügen über sämtliche bislang verfügbaren Kontakte der FlipLock-Schlösser. Zwei der Kontakte lassen sich ohne Auswertesteuerung direkt über zwei Ausgänge auswerten. Die neu entwickelte Hauptplatine ermöglicht damit eine direkte und flexible Signalauswertung im Schloss selbst.

Die Zuweisung der Kontakte sowie die Einstellung der Schlossfunktionen erfolgt bequem und sicher über die beiden integrierten Rotary Switches am Schloss. Mit dem ersten Schalter wird die gewünschte Funktion ausgewählt, mit dem zweiten der dazugehörige Wert.

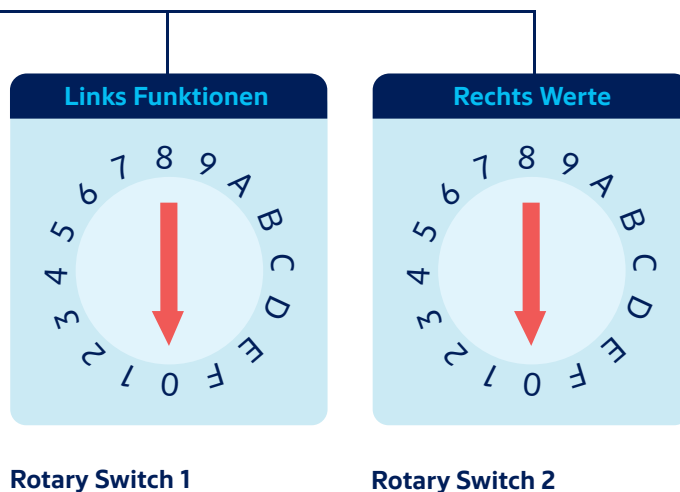
Darüber hinaus lassen sich Offenzeit, die Ansteuerung eines Türantriebs sowie die Entprellzeiten von Riegel- und Drückerkontakten individuell einstellen. Ergänzend steht ein zuschaltbares akustisches Signal zur Verfügung, das dem Anwender eine direkte Statusrückmeldung gibt.



Praxisorientierte Technik mit einem Plus an Sicherheit und Komfort

FlipLock e-check und d-check bieten viele Vorteile bei der Inbetriebnahme, im laufenden Betrieb und bei der Wartung. Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- **Integrierte Manipulationssicherung:** Erkennt, wenn die Selbstverriegelung manipuliert wurde, und zieht den Riegel automatisch motorisch zurück ohne zusätzlichen Magnetkontakt. Sie verhindert Beschädigungen an der Zarge sowie ungesichertes Offenstehen der Tür. Nach 15 Sekunden wird die Funktion automatisch deaktiviert, um im Falle gewaltsamen Öffnens oder Manipulation der Steuerfalle keine zusätzliche Schwachstelle zu schaffen.
- **Komfortöffnung bei betätigtem Drücker bei FlipLock e-check:** Wird der Aussendrücker bereits während der Identifikation per Badge betätigt, zieht das Schloss den Riegel automatisch komplett ein – ein erneutes Herunterdrücken ist nicht erforderlich.
- **Direkt konfigurierbare Überwachungskontakte:** Zwei Kontakte können ohne externe Steuerung ausgewertet werden. Die Auswahl erfolgt komfortabel über zwei Rotary Switches, mit denen Funktionen gewählt und passende Werte zugewiesen werden.

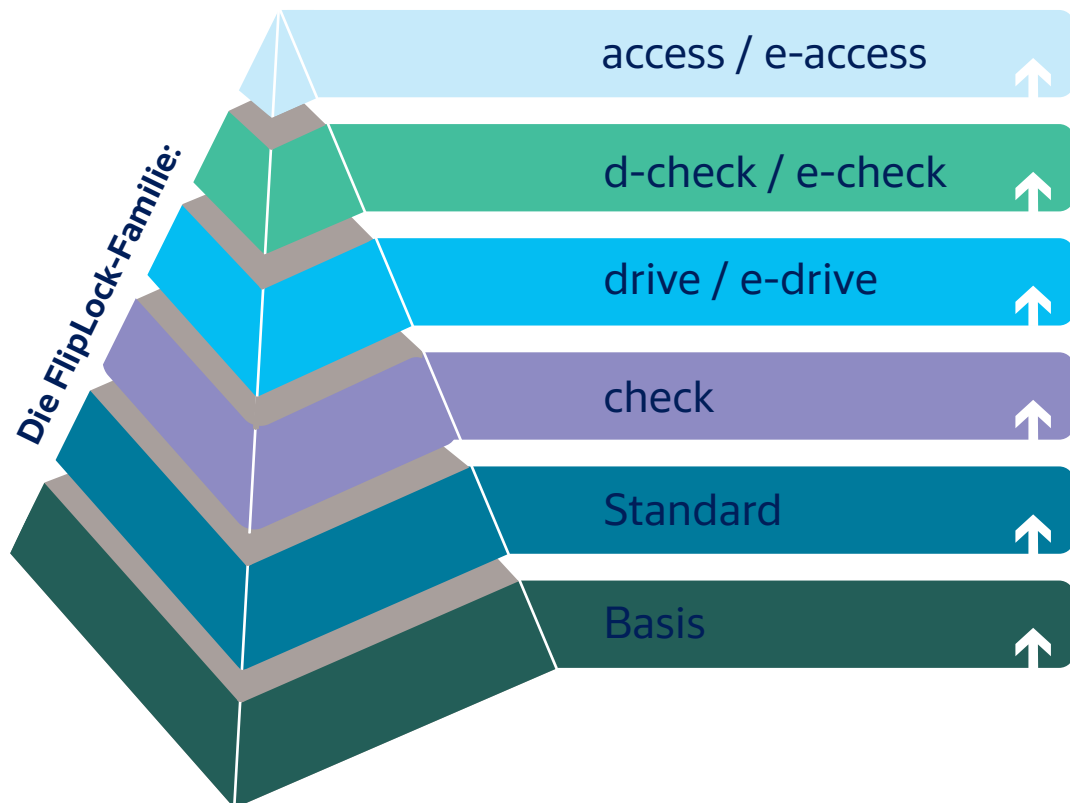


- **Flexible Werkseinstellungen und Anpassungen:** Standardmässig sind Panikdrücker- und Riegelkontakt aktiv. Über die Rotary Switches können diese jederzeit verändert und zusätzliche Kombinationen eingestellt werden – mit akustischer Rückmeldung zur Bestätigung nach erfolgreicher Eingabe.
- **Konfigurierbare Offenzeit:** Werksseitig auf 2,5 Sekunden eingestellt, lässt sich die Offenzeit individuell auf bis zu 10 Sekunden erweitern.
- **Ansteuerung des Türantriebs:** Das Schloss gibt präzise Signale an motorische Türantriebe weiter, abgestimmt auf die gewählte Offenzeit.
- **Integrierte akustische Signale:** Wahlweise können zwei verschiedene Melodien als akustische Statusmeldung bei Ver- und Entriegelung ausgewählt werden.
- **Konfigurierbarer Panik-Drücker und Riegelkontakt mit Abfallverzögerung:** Kontaktentprellzeiten können angepasst werden, um Fehlalarme zu verhindern und ein zuverlässiges Zusammenspiel mit Einbruchmeldeanlagen oder Zutrittskontrollsystemen sicherzustellen.
- **Optionale motorische Schlüsselunterstützung:** Erleichtert das Öffnen von aussen per Schlüssel, da der Motor bei Bedarf die Drehbewegung unterstützt.
- **Umfassende Auslesefunktionen:** Diverse Datenabfragen wie Anzahl Türzyklen und motorische Zyklen können nun direkt am Schloss ausgelesen werden.
- **Reboot-Funktion:** Auf Wunsch kann das Schloss zurückgesetzt werden – entweder auf die letzte Einstellung oder komplett auf Werkseinstellungen.



Gezielte Erweiterung der FlipLock-Familie: Für weniger Koordinationsaufwand und komfortable Sicherheit

Eine Schlossfamilie für alle Anforderungen: Ob Holz-, Metall-, Rohrrahmen oder Kunststofftüren – FlipLock passt! Mit den vielseitigen Möglichkeiten des Türschloss-Systems lassen sich von der mechanischen Basisversion bis zu motorischen Ausführungen alle 1- und 2-flügelige Türen mit wahlweise Einsteckschloss oder Mehrpunktverriegelung ausstatten.



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 (Schweiz) AG
Schlosstechnik
Laufenstrasse 172
CH-4245 Kleinlützel

Tel. +41 61 775 11 11
www.assaabloy.ch

Technische Änderungen vorbehalten. 40010108 Broschüre_02/2026_DC_300

Funktionsübersicht Konfigurationen

- 0. Betriebsstellung
- 1. Kontakte konfigurieren
- 2. Offenzeit konfigurieren
- 3. Ansteuerung Türantrieb
- 4. Akkustisches Signal
- 5. Abfallverzögerter Riegelkontakt
- 6. Abfallverzögerter Panik-Drückerkontakt
- 7. Motorische Schlüsselunterstützung
- 8. Zyklen auslesen
- F. Reboot, zurücksetzen der Einstellungen


0. Betriebsstellung




Rotary Switch 1

Nr.	Auswahl der Funktion
0	Betriebsstellung
1	Kontakte konfigurieren
2	Offenzeit konfigurieren
3	Ansteuerung TA
4	Akkustisches Signal
5	Abfallverzögerter Riegelkontakt
6	Abfallverzögerter Panik-Drückerkontakt
7	Motorische Schlüsselunterstützung
8	Zyklen auslesen
F	Reboot, zurücksetzen der Einstellungen

5. Abfallverzögerter Riegelkontakt




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Abfallverzögerter Riegelkontakt
0	0 Sek.
1	0,2 Sek. (Werkseinstellung)
2	0,5 Sek.
3	0,8 Sek.
4	1 Sek.
5	1,2 Sek.
6	1,5 Sek.
7	1,8 Sek.
8	2 Sek.

1. Kontakte konfigurieren




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Output 1	Output 2
0	Panikdrücker	Riegel (Werkseinstellung)
1	Panikdrücker	Zylinder
2	Riegel	Zylinder
3	Drücker	Panikdrücker
4	Drücker	Riegel
5	Drücker	Zylinder
6	Steuerfalle	Drücker
7	Steuerfalle	Panikdrücker
8	Steuerfalle	Riegel
9	Steuerfalle	Zylinder

6. Abfallverzögerter Panik-Drückerkontakt




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Abfallverzögerter Panik-Drückerkontakt
0	0 Sek.
1	0,2 Sek. (Werkseinstellung)
2	0,5 Sek.
3	0,8 Sek.
4	1 Sek.
5	1,2 Sek.
6	1,5 Sek.
7	1,8 Sek.
8	2 Sek.

2. Offenzeit konfigurieren




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Offenzeit.	Nr.	Offenzeit
0	2,5 Sek. (Werkseinstellung)	A	7,5 Sek.
1	3 Sek.	B	8 Sek.
2	3,5 Sek.	C	8,5 Sek.
3	4 Sek.	D	9 Sek.
4	4,5 Sek.	E	9,5 Sek.
5	5 Sek.	F	10 Sek.
6	5,5 Sek.		
7	6 Sek.		
8	6,5 Sek.		
9	7 Sek.		

7. Motorische Schlüsselunterstützung




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Motorische Schlüsselunterstützung
0	Off (Werkseinstellung)
1	On

3. Ansteuerung Türantrieb




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Ansteuerung Türantrieb
0	Solange wie Offenzeit (Werkseinstellung)
1	1,5 Sek. ab Impuls (falls Daueroffen)

8. Zyklen auslesen




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Zyklen auslesen
0	Türzyklen
1	Motorische Zyklen
2	Motorstörungen
3	Kommunikationsstörungen

4. Akustisches Signal




Rotary Switch 1




Rotary Switch 2

Nr.	Akkustisches Signal
0	off (Werkseinstellung)
1	Entriegelt Melodie 1 Verriegelt Melodie 4
2	Entriegelt Melodie 2 Verriegelt Melodie 5
3	Entriegelt Melodie 3 Verriegelt Melodie 6
4	Entriegelt Melodie 1 -
5	Entriegelt Melodie 2 -
6	Entriegelt Melodie 3 -
7	- Verriegelt Melodie 4
8	- Verriegelt Melodie 5
9	- Verriegelt Melodie 6

F. Reboot, zurücksetzen der Einstellungen



Rotary Switch 1



Rotary Switch 2

Nr.	Reboot, zurücksetzen der Einstellungen
0	Reboot
2	Alle Einstellungen werden gelöscht (zurück zu den Werkseinstellungen)