

Unité de contrôle pour la ligne de serrures motorisées FlipLock®

Guide d'utilisation

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



Experience a safer
and more open world

Ce mode d'emploi a été rédigé à l'attention des professionnels du domaine de l'électrotechnique. Lisez ces instructions afin d'installer et d'utiliser l'appareil en toute sécurité et de pouvoir exploiter toutes les possibilités de mise en œuvre proposées.

Unité de contrôle pour la ligne de serrures motorisées FlipLock®

Cette *unité de contrôle* est destinée à la surveillance et au contrôle du fonctionnement des serrures motorisées de la ligne FlipLock®. Elle permet d'appeler et de contrôler différents modes de fonctionnement et valeurs d'états de la serrure, lorsque cette dernière est montée ou démontée. L'*unité de contrôle* se connecte directement au câble de raccordement de la serrure lorsqu'elle est montée ou démontée.

L'*unité de contrôle* permet de surveiller et de contrôler le fonctionnement des modèles (*e-*)*drive* et (*e-*)*access* de la ligne FlipLock®.

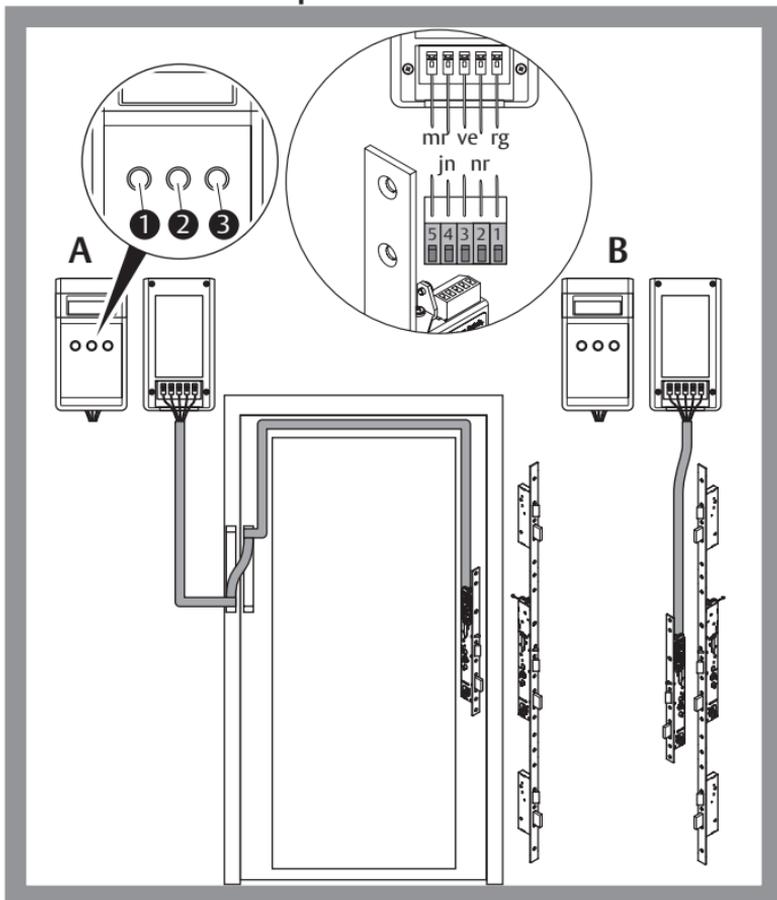
L'*unité de contrôle* pour la ligne de serrures motorisées FlipLock® offre les avantages suivants :

- Assurance du fonctionnement de la serrure avant et après le montage pour l'installateur / l'exploitant
- Entretien simple sur site
- Évaluation rapide de l'état de fonctionnement et contrôle fonctionnel simultané
- Analyse et évaluation des dysfonctionnements (par ex. en cas de blocage de la serrure)
- Utilisation simple avec seulement 3 touches
- Optimisation des prestations de services
- Mise en service et réception simples des serrures sur site
- Mise en service avec procès-verbal de remise

Utilisation conforme

Cette *unité de contrôle* est destinée à la surveillance et au contrôle du fonctionnement des serrures motorisées de la ligne FlipLock®. L'appareil convient uniquement pour une utilisation conforme à la présente notice d'instructions. Chaque utilisation dépassant le cadre de ce domaine d'application est considérée comme non conforme.

Vue d'ensemble de l'unité de contrôle pour la ligne de serrures motorisées FlipLock®



Définitions

	Description
A	Contrôle fonctionnel direct à la porte
B	Contrôle fonctionnel de la serrure démontée
Touches de l'unité de contrôle :	
❶	Touche (e-)drive
❷	Touche (e-)access
❸	Service button, on/off (maintenez la position pendant 3 secondes)
Ligne FlipLock® :	
drive	Serrure motorisée sans contacts
e-drive	À commande de poignée, sans contacts
access	Serrure motorisée avec contacts
e-access	À commande de poignée, avec contacts

Affichages et modes de fonctionnement pour les serrures spécifiques

Affichages généraux

Affichage	Description
	<ul style="list-style-type: none"> · Au redémarrage ou après une coupure de courant (0,5 s)
	<ul style="list-style-type: none"> · État initial lorsque le câble est débranché ou · Touche (e-)drive, lorsqu'on est dans le menu Service / access

PIN	Couleur		Fonction	
1	rg	rouge	+	+24VDC
2	nr	noir	-	GND
3	ve	vert	A	} signal d'ouverture GND
4	jn	jaune	B	
5	mr	marron	TA	position ouverte GND

Abréviations des types de logiciels et des modes de fonctionnement

Abréviation	Description	
V2...	Version logicielle du moteur	
e-FlipL (A)	e-drive ou e-access en mode courant de travail (état de livraison)	
e-FlipL (R)	e-drive ou e-access en mode courant de repos (DIP 2 ON au niveau de la serrure)	
FlipLock	drive ou access	
Sgl.	État de mode unique ; en mode analogique, la serrure peut être déverrouillée à l'aide du code PIN 2-3 (état de livraison)	
AWS/ekey/ BioK Modus	États du mode numérique, peut uniquement être ouverte par bus de données (protection anti-manipulation, mode unique bloqué)	
Störung	Erreur - Compteur (0-999) pour surcharge de courant (blocage moteur/glissière/pêne dormant ...)	
Motzyk.	Compteur des mouvements moteurs (compte un cycle sur dix)	
Türzyk.	Compteur des mouvements mécaniques (pêne pilote) (compte un cycle sur dix)	 seulement pour (e)-access
Tür.	Contact de pêne pilote	 seulement pour (e)-access
Rg.	Contact de pêne dormant	 seulement pour (e)-access
Zyl.	Contact de cylindre	 seulement pour (e)-access
DrückL	Contact de poignée gauche vue de dessus/têtière	 seulement pour (e)-access
Drück	Contact de poignée droite vue de dessus/têtière	 seulement pour (e)-access

Contrôle (e-)drive et Service

Les touches suivantes sont actionnées :

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

Touche	Touche	Affichage	Description
1	3		
x	—	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> (e -) d r i v e . . . 8 B i t t e w a r t e n ! </div>	· Le compteur compte de 8 à zéro
		(automatiquement après 8 s)	

Touche ①	Touche ③	Affichage	Description
—	—	(e -) drive Taste drücken!	
x	—	(e -) drive Taste drücken!	<ul style="list-style-type: none"> • Sur le modèle drive, la serrure passe en position <i>ouverte</i> et la touche ③ est allumée • Sur le modèle e-drive, la serrure passe en position <i>embrayée</i> • Tant que la touche (e-)drive est actionnée, le moteur génère le déplacement en position <i>ouverte</i> ou <i>embrayée</i> • Après le relâchement, le moteur génère le déplacement en position <i>verrouillée</i> après une durée de maintien en position ouverte de 3 s
—	x	Suche FlipLock !	Recherche : <ul style="list-style-type: none"> • État du logiciel • Erreur cycles porte, cycles moteur en position de base
—	x	V 2 2 2 e - F l i p L (A) S g l . S t ö r u n g = 0 0 0 (automatiquement après 5 s)	<ul style="list-style-type: none"> • État du logiciel • Type de serrure • État • Erreur
—	x	V 2 2 2 e - F l i p L (A) S g l . S t ö r u n g = 0 0 0 (automatiquement après 5 s)	<ul style="list-style-type: none"> • Version logicielle • Type de serrure • État • Erreur

Contrôle (e-)access et Service

Les touches suivantes sont actionnées :

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

Touche 2	Touche 3	Affichage	Description
x	—	(e-)access... Bitte warten!	· Affichage pendant 5 s
x	—	(e-)access Taste drücken!	
x	—	(e-)access Motor dreht	<ul style="list-style-type: none"> · Sur le modèle access, la serrure passe en position <i>ouverte</i> · Sur le modèle e-access, la serrure passe en position <i>embrayée</i> · Tant que la touche (e-)access est actionnée, le moteur génère le déplacement en position <i>ouverte</i> ou <i>embrayée</i> · Après le relâchement, le moteur génère le déplacement en position <i>verrouillée</i> après une durée de maintien en position <i>ouverte</i> de 3 s
—	x	Suche FlipLock !	Recherche : <ul style="list-style-type: none"> · État du logiciel, erreur cycles porte, cycles moteur en position de base
—	—	V222 e-FlipL (A) Sgl. Störung=000 (automatiquement après 5 s)	<ul style="list-style-type: none"> · État du logiciel · Type de serrure · État · Erreur

Touche ②	Touche ③	Affichage	Description
—	x	<pre> Motzyk. = 000000 Türzyk. = 000000 </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Cycles motorisés (un cycle sur dix) • Cycles du pêne pilote (un cycle sur dix)
—	x	<pre> Tür=0 Rg=0 Zyl=0 DrückL=0 Drück=0 </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Pêne pilote : fonction, fonctionnement du pêne dormant / cylindre • Fonction de la béquille : gauche / droite
—	x	<pre> U222 e-FlipL (A) Sgl. Störung=000 </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • État du logiciel • Type de serrure • État • Erreur

Réinitialisation de FlipLock sur mode unique (Reset)

Les touches suivantes sont actionnées :

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

Touche ②	Touche ③	Affichage	Description
3 s	3 s	<pre> Reset SINGLE Bitte warten! </pre>	Reset : la serrure commute sur mode unique.
—	—	<pre> SINGLE erfolgreich! </pre> (automatiquement après 1 s)	Reset : la serrure commute sur mode unique.
—	—	<pre> U222 e-FlipL (A) Sgl. Störung=000 </pre> (automatiquement après 1 s)	<ul style="list-style-type: none"> • État du logiciel • Type de serrure • État • Erreur

Procès verbal de remise

Type de serrure : sFlipLock® drive e-drive
 mFlipLock® drive e-drive

Le montage a été exécuté correctement

La serrure a été contrôlée sous précharge (bonne mobilité du pêne dormant)

Contrôle fonctionnel exécuté avec l'unité de contrôle

Nombre d'erreurs : _____

Nombre de cycles moteur : _____

Nombre de cycles de porte :

Tous les contacts fonctionnent correctement : oui non

Version du logiciel V2 : _____

access
 access

e-access
 e-access

L'installation a été contrôlée et
réceptionnée :

Lieu, date

Société

Signature

Caractéristiques techniques

Critère	Caractéristique
Contrôle fonctionnel	<ul style="list-style-type: none">• Contrôle de la motorisation (ouvert/fermé)• Fonction de maintenance : mémoire d'erreurs (nombre d'erreurs), version logicielle, cycles, état de tous les contacts• Réinitialisation sur mode unique
Tension de service	15V DC/0.8A (avec bloc secteur pour charger la batterie)
Données évaluées	<ul style="list-style-type: none">• Contact du pêne dormant• Contacts des béquilles (droite/gauche)• Contact du cylindre• Contact du pêne pilote• Cycles moteur (Ouvert/Fermé)• Dysfonctionnements de la serrure (blocage, surcharge de courant)• Version logicielle
Connexions	Cinq bornes de connexion de différents couleurs, qui correspondent à celles du câble de raccordement
Emballage	Étui à coques rigides : 230 x 180 x 60 mm
Dimensions (L x l x H)	230 x 180 x 60 mm

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Technique dans la serrure
Laufenstrasse 172
CH-4245 Kleinlützel

msl.info@assaabloy.com
Tél. +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