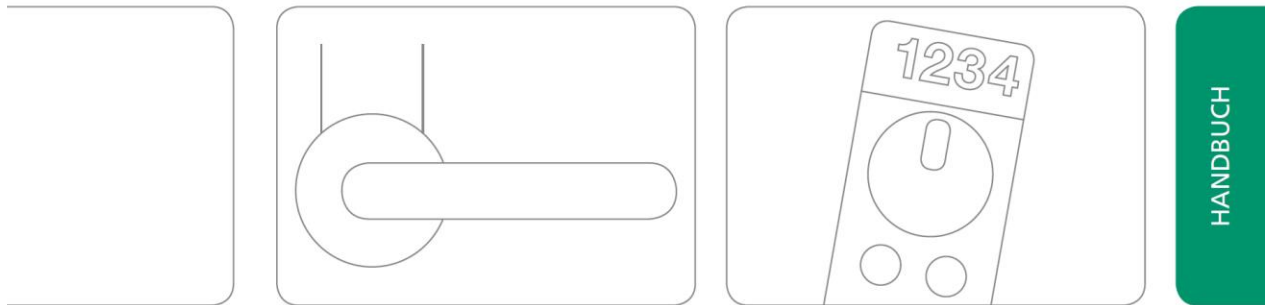




HANDBUCH

SAFE-O-TRONIC® access

Systèmes de fermeture pour meubles
et portes

F

Kits de programmation
[Manuel](#)

Remarques à propos de ce manuel

Copyright 2014 by Schulte-Schlagbaum AG
Nevigeser Strasse 100-110
D-42553 Velbert
Téléphone : +49 2051 2086-0
<http://www.sag-schlagbaum.com>



Edition : 20140909
Version : 1.2
Numéro document : **Programmier-Set_6-703-3 46R1.2.DOCX**

La présente édition invalide toutes les éditions précédentes.
Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis
quelconque.

Sauf autorisation expresse, toute communication du présent document ainsi que sa reproduction, l'exploitation et la diffusion de son contenu sont interdites. Les contrevenants deviennent redevables de dommages et intérêts. Tous droits réservés en cas de délivrance de brevet ou d'inscription d'un modèle d'utilité.

Les informations figurant dans le présent document ont été compilées en notre âme et conscience. La Sté Schulte-Schlagbaum AG décline toute garantie quant à l'exactitude et la complétude des indications figurant dans ce document. La responsabilité de la Sté Schulte-Schlagbaum AG ne pourra notamment pas être engagée au motif d'un préjudice consécutif né d'indications erronées ou incomplètes. Vu l'impossibilité d'éviter complètement les erreurs malgré tous les efforts consentis, nous remercions en permanence de toute information en ce sens.

Consignes de sécurité et avertissements

- Il faut ranger le manuel de sorte à toujours pouvoir le consulter aisément par la suite.
- Les modifications non admises et l'utilisation de pièces de rechange et équipements d'appoint non vendus ni recommandés par le fabricant de l'appareil le dégagent de toute responsabilité ; le fabricant décline par ailleurs toute garantie.
- Les réparations sont exclusivement réservées au fabricant.
- L'appareil est soumis aux dispositions de garantie du fabricant en leur libellé en vigueur à la date de l'achat. Toute responsabilité est exclue en cas d'élaboration manuelle ou automatique inappropriée de paramètres pour un appareil, ou d'utilisation inappropriée d'un appareil.
- L'exploitant répond de ce que l'appareil sera implanté et raccordé conformément aux règles techniques reconnues dans le pays d'implantation, ainsi qu'à d'autres prescriptions en vigueur.

SAFE-O-TRONIC® est un modèle déposé de la Sté AG.

Table des matières

Table des matières	3
Généralités	4
Aperçu des systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access	5
Code site	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Perte d'une SystemKey (KGEN)	6
Définitions	7
UserCode	7
UserKey	7
TestKey	7
Modes de service	8
Libre-service des casiers ou armoires	8
Attribution dédiée	8
Utilisation	9
Kit de programmation du LS200	10
Kit de programmation du LS300	11
Kit de programmation du DS200	12
Kit de programmation du DS300	13
Kit de programmation du CS300	14
Exemples de programmation	15

Généralités

Le présent manuel décrit l'utilisation des systèmes de fermeture LS200, LS300, DS200, DS-T200, DS300, DS-T300 et CS300 avec les kits de programmation correspondants.

Les différents kits de programmation pour SAFE-O-TRONIC® access se composent de SystemKeys préconfigurées en usine et qui ne valent que pour un système de fermeture uniquement.

Les kits de programmation permettent de mettre en service les systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access sans logiciel supplémentaire, de manière simple et assortis de fonctions prédéfinies. Les kits de programmation ne permettent pas de programmer les fonctions référées au temps.

Mais en ajoutant ultérieurement d'autres composants au système et en recourant au logiciel Lock Manager 6, vous conservez à tout moment accès à l'étendue complète des fonctions offertes par les différents composants des fermetures.

Vous trouverez des remarques avancées sur ce sujet dans les manuels des systèmes.

Aperçu des systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access

Nom	Figure	Utilisation avec
Système de fermeture de meuble LS200		Code secret (PIN)
Système de fermeture de meuble LS300		Badges RFID
Système de fermeture de porte DS200		Code secret (PIN)
Système de fermeture de porte DS300		Badges RFID
Système de fermeture de porte DS-T200		Code secret (PIN)
Système de fermeture de porte DS-T300		Badges RFID
Système de fermeture de porte CS300		Badges RFID

Code site

Chaque kit de programmation comporte mention d'un code spécifique au site.
Les différentes SystemKeys d'un kit de programmation doivent comporter mention d'un code site et d'une KGEN (génération) uniformes.

Vue de face



Désignation

Exemple :
LS200
MasterKeyl

Vue de dos



Code site

Exemple : 600001

KGEN

Exemple : 0

Perte d'une SystemKey (KGEN)

En cas de perte d'une SystemKeys provenant de votre kit de programmation, il faut, pour des raisons de sécurité, mettre en œuvre un kit de programmation entièrement neuf avec KGEN incrémentée. L'utilisation pour la première fois du nouveau kit de programmation rend toutes les SystemKeys de l'ancien kit de programmation inopérantes.

La conversion à une KGEN incrémentée a lieu à l'aide d'une ServiceKey (par exemple BatteryKey) sur tous les systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access équipant votre installation.

Il est toutefois possible également de passer commande de certaines SystemKeys composant votre kit de programmation.

Lors de la commande, vous devrez indiquer la KGEN actuelle de votre kit de programmation. Vous trouverez les numéros de référence dans les aperçus ci-après des articles.

Remarque :

Commander a posteriori des SystemKeys individuelles n'est possible que si vous avez déjà acheté le kit de programmation complet.

Définitions

UserCode

Un UserCode est un code à chiffres que l'utilisateur saisit pour fermer et ouvrir le LS200, DS200 ou DS-T200.

UserKey

Comme UserKey, il est possible d'utiliser un support de données RFID du type Mifare® Mini, Classic 1k, 4k ou DESFire. Dans l'application avec les kits de programmation, ce support de données RFID n'est pas programmé. Pour l'opération de fermeture, seul le numéro de série (UID) du support de données RFID est nécessaire.

Après la programmation des composants de fermeture, la UserKey peut être utilisée comme « clé » pour fermer et ouvrir les systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access.

TestKey

En leur état à la livraison, le fonctionnement des systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access ne peut être vérifié qu'avec une TestKey. La fonction de la TestKey demeure jusqu'à la programmation des systèmes de fermeture SAFE-O-TRONIC® access. Après la programmation, la TestKey n'a plus aucune fonction de fermeture dans le système de fermeture.

Il est possible suivant besoin de commander séparément la TestKey pour installation de fermeture SAFE-O-TRONIC® access.

Modes de service

Libre-service des casiers ou mobiliers

Le mode « Libre-service » n'existe que pour le système de fermeture de meuble SAFE-O-TRONIC® access LS.

Un LS200 se trouvant en mode « Libre-service » peut servir à fermer en saisissant un UserCode à 4 chiffres librement choisissable. Ensuite, l'ouverture n'est possible qu'avec ce UserCode.



Un LS300 se trouvant en mode « Libre-service » peut servir à fermer avec une UserKey quelconque. Ensuite, l'ouverture n'est possible qu'avec cette UserKey.



Attribution dédiée

Avec l'attribution dédiée, il faut programmer le SAFE-O-TRONIC® access avec les UserCodes ou UserKeys détenant un droit de fermeture.



Pour ouvrir, il est possible de choisir entre deux possibilités :

Tous ouvrent

Chaque UserCode ou UserKey qui a été programmé dans le SAFE-O-TRONIC® access peut ouvrir ou fermer un système de fermeture fermé.

Un seul ouvre

Seul le UserCode la UserKey qui a fermé le SAFE-O-TRONIC® access pourra à nouveau l'ouvrir.

Utilisation

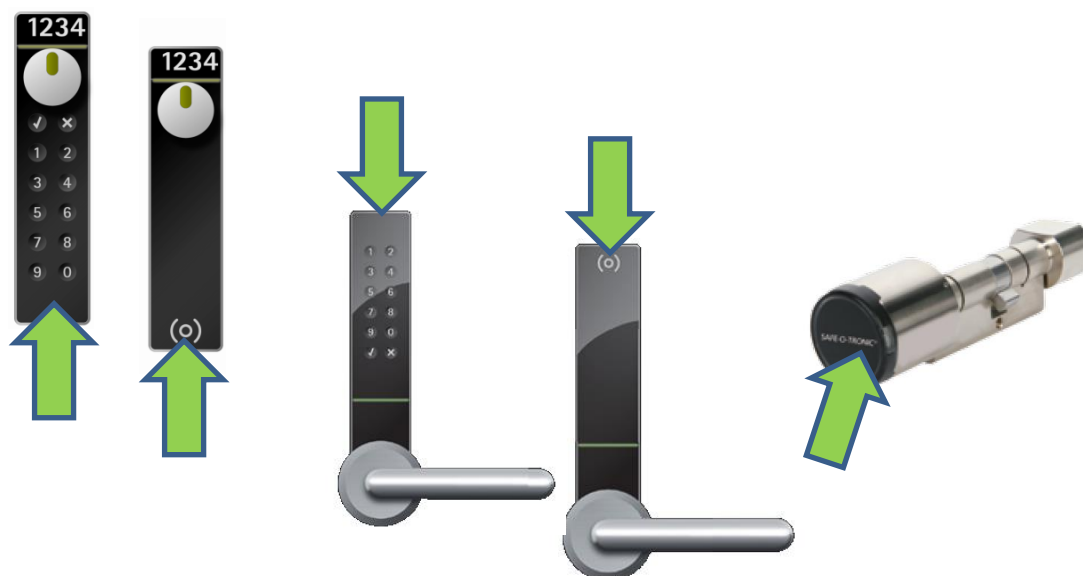
Remarque concernant les LS200, DS200 et DS-T200

Si vous voulez programmer un LS200, DS200 ou DS-T200 avec les SystemKeys, vous devrez auparavant appuyer simultanément sur les touches OK et Annulation. Ce n'est qu'après avoir appuyé sur ces deux touches que le champ de lecture RFID des systèmes de fermeture est à nouveau activé.

✓ et ✕ (en même temps)



Pour programmer les SystemKeys, il faut les tenir directement devant le champ de lecture RFID des systèmes de fermeture.



Kit de programmation du LS200

38490060SK200

Désignation	Couleur	N° de référence	Fonction
LS 200 FreeCode INIT		38490060SK200-FRCI	Programmation du mode « Libre-service » en mode Numéros de série. Il est possible de saisir les UserCodes sans programmation.
LS 200 FixCode INIT_ALL		38490060SK200-FICI	Programmation du mode « Casiers dédiés – Tous ouvrent ».
LS 200 FixCode INIT_ONE		38490060SK200-FICIO	Programmation du mode « Casiers dédiés – Un seul ouvre ».
LS 200 FixCode PROG		38490060SK200-FICP	Dans le mode « casiers dédiés », il faut programmer les différents UserCodes avec cette clé.
LS 200 ResetKey		38490060SK200-RK	Réinitialiser à l'état d'usine.
LS 200 BatteryKey		38490060SK200-BATT	Lecture de l'état des piles : Vert = OK Vert + rouge = il faut changer la pile.
LS 200 MasterKeyI		38490060SK200-MK1	Passé Ouverture uniquement : Après l'ouverture, le LS200 est bloqué.
LS 200 MasterKeyII		38490060SK200-MK2	Passé Ouverture et fermeture ; Déblocage si le blocage a été effectué avec la MasterKeyI

Kit de programmation du LS300

38490060SK300

Désignation	Couleur	N° de référence	Fonction
LS 300 FreeCode INIT		38490060SK300-FRCI	Programmation du mode « Libre-service » en mode Numéros de série. Toutes les UserKeys sont valides sans programmation.
LS 300 FixCode INIT_ALL		38490060SK300-FICI	Programmation du mode « Casiers dédiés – Tous ouvrent ».
LS 300 FixCode INIT_ONE		38490060SK300-FICIO	Programmation du mode « Casiers dédiés – Un seul ouvre ».
LS 300 FixCode PROG		38490060SK300-FICP	Dans le mode « casiers dédiés », il faut programmer les différentes UserKeys avec cette clé. Il est possible de programmer jusqu'à 99 UserKeys.
LS 300 ResetKey		38490060SK300-RK	Réinitialiser à l'état d'usine.
LS 300 BatteryKey		38490060SK300-BATT	Lecture de l'état des piles : Vert = OK Vert + rouge = il faut changer la pile.
LS 300 MasterKey I		38490060SK300-MK1	Ouverture uniquement Après l'ouverture, le LS300 est bloquée.
LS 300 MasterKey II		38490060SK300-MK2	Ouvrir et fermer ; Déblocage si le blocage a été effectué avec la MasterKeyI

Kit de programmation du DS200

38490060DS200

Désignation	Couleur	N° de référence	Fonction
DS 200 FixCode INIT_ALL		38490060DS200-FICI	Programmation du mode « Dédié – Tous ouvrent ».
DS 200 FixCode PROG		38490060DS200-FICP	Dans le mode « dédié », il faut programmer les différents UserCodes avec cette clé.
DS 200 ResetKey		38490060DS200-RK	Réinitialiser à l'état d'usine.
DS 200 BatteryKey		38490060DS200-BATT	Lecture de l'état des piles : Vert = OK Vert + rouge = il faut changer la pile.
DS 200 MasterKey II		38490060DS-200-MK2	Passé général

Kit de programmation du DS300

38490060DS300

Désignation	Couleur	N° de référence	Fonction
DS 300 FixCode INIT_ALL		38490060DS300-FICI	Programmation du mode « Dédié – Tous ouvrent ».
DS 300 FixCode PROG		38490060DS300-FICP	Dans le mode « dédié », il faut programmer les différents UserKeys avec cette clé. Il est possible de programmer jusqu'à 99 UserKeys.
DS 300 ResetKey		38490060DS300-RK	Réinitialiser à l'état d'usine.
DS 300 BatteryKey		38490060DS300-BATT	Lecture de l'état des piles : Vert = OK Vert + rouge = il faut changer la pile.
DS 300 MasterKey II		38490060DS300-MK2	Passé général

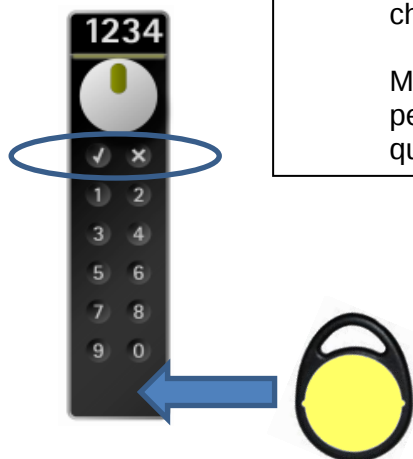
Kit de programmation du CS300

38490060CS300

Désignation	Couleur	N° de référence	Fonction
CS 300 FixCode INIT_ALL		38490060CS300-FICI	Programmation du mode « Dédié – Tous ouvrent ».
CS 300 FixCode PROG		38490060CS300-FICP	Dans le mode « Dédié », il faut programmer les différentes UserKeys avec cette clé. Il est possible de programmer jusqu'à 99 UserKeys.
CS 300 ResetKey		38490060CS300-RK	Réinitialiser à l'état d'usine.
CS 300 BatteryKey		38490060CS300-BATT	Lecture de l'état des piles : Vert = OK Vert + rouge = il faut changer la pile.
CS 300 Maintenance batterie		38490060CS300-SBAT	Fonction de maintenance : Débloquage du capot pour le remplacement des batteries
CS 300 Démontage maintenance		38490060CS300-SDEM	Fonction de maintenance : Démontage de la tête de lecture électronique
CS 300 MasterKey II		38490060CS300-MK2	Passé général pour ouvrir ou fermer

Exemples de programmation

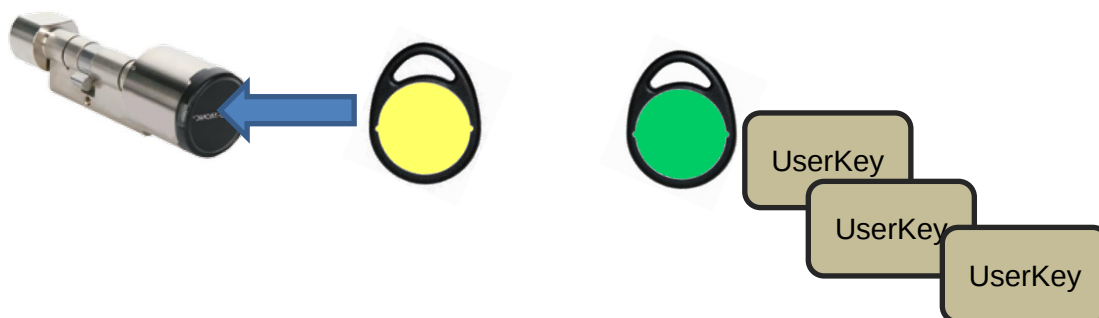
LS 200 FreeCode INIT



1. Appuyez en même temps, brièvement, sur les touches OK et Annuler
2. La LED clignote en vert
3. Présentez la SystemKey « LS200-FreeCode INIT » devant le champ de lecture RFID

Maintenant, le LS200 est prêt à fonctionner. Les utilisateurs peuvent fermer et rouvrir le LS200 à l'aide d'un UserCode quelconque à 4 chiffres.

CS 300 FixCode INIT_ALL



1. Présentez la SystemKey « CS300-FixCode INIT_ALL » devant le champ de lecture RFID
2. Présentez la SystemKey « CS300-FixCode PROG » devant le champ de lecture RFID
3. La LED clignote en vert
4. Ensuite, vous pouvez valider vos UserKeys.

Maintenant, le DS300 est prêt à fonctionner. Les utilisateurs peuvent actionner le CS300 avec l'une des UserKeys validées.