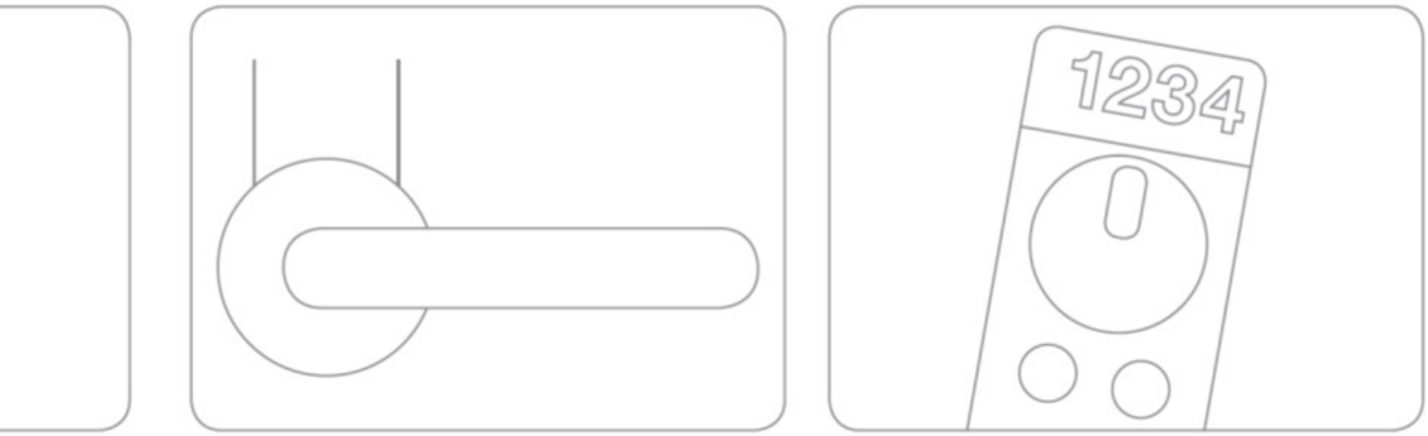
Next level access since 1833

SAG



SAFE-O-TRONIC® *access*

SystemKeys

SAFE-O-TRONIC access®

Information about this guide

© Copyright 2026 by Schulte-Schlagbaum AG
Nevigeser Straße 100-110
D-42553 Velbert
Telefon +49 2051 2086-0
http:/www.sag-schlagbaum.com

Edition: 20261015
Version: 1.00
Document number: 15.10.2026

This edition renders invalid all previous editions. Information in this document can be changed without prior announcement.

⚠ **Note: Dissemination and duplication of this document, and use and disclosure of its contents, are prohibited unless expressly permitted. Violations will incur compensation for damage. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved.**

The information in this document has been compiled in good faith and to the best of our knowledge. Schulte-Schlagbaum AG extends no guarantee for the correctness or completeness of information in this document. In particular, Schulte-Schlagbaum AG cannot be held liable for consequential damage due to erroneous or incomplete information. Mistakes can never be prevented entirely despite all the effort taken, and so we appreciate when mistakes are pointed out to us.

SAFE-O-TRONIC® is a registered trademark of Schulte-Schlagbaum AG.

- The installation recommendations provided in this document are based on optimal conditions. Schulte-Schlagbaum AG does not guarantee proper functioning in environments outside of its own system.
- Schulte-Schlagbaum AG does not warrant that the information contained in this document is free from third-party intellectual property rights. Schulte-Schlagbaum AG does not grant any licenses to its own or third-party patents or other intellectual property rights through this document.
- This manual is intended for experienced PC users. We assume that you are already familiar with Microsoft Windows. Therefore, this user manual does not cover how to use Windows.

Contents

1 Deutsch **1**

1.1 SystemKeys Generation 2 1

1.1.1 TestKey 2

1.1.2 BLE TestKey 2

1.1.3 MasterKey 3

1.1.4 BLE ObjectKey 4

2 English **5**

2.1 SystemKeys Generation 2 5

2.1.1 TestKey 6

2.1.2 BLE TestKey 6

2.1.3 MasterKey 7

2.1.4 BLE ObjectKey 8

3 Français **9**

3.1 SystemKeys Génération 2 9

3.1.1 TestKey 10

3.1.2 BLE TestKey 10

3.1.3 MasterKey 11

3.1.4 BLE ObjectKey 12

1 Deutsch

1.1 SystemKeys Generation 2

Dieses Dokument gibt eine Übersicht über die SystemKeys für Schlösser der Generation 2 und ihre Funktion. Dabei werden die folgenden vier SystemKeys unterschieden, welche von SAG mit der entsprechenden Beschriftung ausgeliefert werden:

- TestKey
- BLE TestKey
- MasterKey
- BLE ObjectKey

⚠ **Hinweis: Die hier beschriebenen Systemkarten sind ausschließlich für Schlösser der Serien 600 und 600 LEGIC mit einer Firmware ab Version 03.03.06 nutzbar.**

1.1.1 TestKey

Artikelnummer: # 3849009.311



Der TestKey dient als Bauschlüssel um die Funktion von Schlössern nach dem Einbau zu prüfen. Mit der Programmierung der Schlösser für die jeweilige Anlage, verliert er seine Funktion und wird am Schloss nicht mehr akzeptiert

⚠ **Hinweis: Der TestKey kann ausschließlich an Schlössern genutzt werden, welche nicht programmiert sind.**

⚠ **Hinweis: Im Seriennummern-Modus wird der TestKey weiterhin akzeptiert werden, jedoch nicht mehr als TestKey sondern als normaler Schlüssel.**

1.1.2 BLE TestKey

Artikelnummer: # 3849009.321



Der BLE TestKeys dient bei nicht programmierten Schlössern zum aktivieren der Bluetooth Schnittstelle. Über Bluetooth wird unter anderem der Programmierbefehl von der SAG SAM-App aus ans Schloss übertragen. Mit der Programmierung des Schlosses für die jeweilige Anlage, verliert der BLE TestKey seine Funktion und wird am Schloss nicht mehr akzeptiert.

⚠ **Hinweis: Der BLE TestKey kann ausschließlich an Schlössern genutzt werden, welche nicht programmiert sind.**

⚠ **Hinweis: Im Seriennummern-Modus wird der BLE TestKey weiterhin akzeptiert werden, jedoch nicht mehr als BLE TestKey mit einer speziellen Funktion sondern als normaler Schlüssel.**

1.1.3 MasterKey

⚠ **Hinweis: Der MasterKey muss immer in der Transpondertechnologie der betriebenen Anlage genutzt werden. Kommen mehrere Technologien in einer Anlage gleichwertig zum Einsatz, so kann eine von diesen Technologien ausgewählt werden.**

Artikelnummer: # 3849009.33x

Der MasterKey ist ein Generalschlüssel für die Anlage. Er ist an allen Schlössern berechtigt, diese zu öffnen oder zu verschließen. Über die LockManager Software kann sein Gültigkeitsbereich anhand von Schlossnummern-Bereichen oder Zeiten eingeschränkt werden.



⚠ **Wichtiger Hinweis:**
Der MasterKey muss mit Vorsicht behandelt werden, da er an jedem Schloss berechtigt ist.

⚠ **Hinweis: Der MasterKey funktioniert ausschließlich an Schlössern, die in der gleichen Anlage wie der MasterKey programmiert sind.**

⚠ **Hinweis: Der MasterKey muss vor der ersten Nutzung im LockManager angelegt (Service-> Schlüssel-> MasterKey Verwaltung) und über einen USB-Leser bespielt werden.**

1.1.4 BLE ObjectKey

⚠ **Hinweis: Der BLE ObjectKey muss immer in der Transpondertechnologie der betriebenen Anlage genutzt werden. Kommen mehrere Technologien in einer Anlage gleichwertig zum Einsatz, so kann eine von diesen Technologien ausgewählt werden.**

Artikelnummer: # 3849009.34x



Der BLE ObjectKey dient bei programmierten Schlössern zum aktivieren der Bluetooth Schnittstelle. Über Bluetooth werden alle verfügbaren Administrationsbefehle von der SAG SAM-App aus ans Schloss übertragen.

⚠ **Hinweis: Der BLE ObjectKey funktioniert ausschließlich an Schlössern, die in der gleichen Anlage wie der BLE ObjectKey programmiert sind.**

⚠ **Hinweis: Der BLE ObjectKey muss vor der ersten Nutzung im LockManager angelegt (Service-> Schlüssel-> MasterKey Verwaltung) und über einen USB-Leser bespielt werden.**

2 English

2.1 SystemKeys Generation 2

This document provides an overview of the SystemKeys for Generation 2 locks and their functions. It distinguishes between the following four SystemKeys, which are supplied by SAG with the corresponding labeling:

- TestKey
- BLE TestKey
- MasterKe
- BLE ObjectKey

⚠ **Note: The system keys described here are intended exclusively for locks in the 600 and 600 LEGIC series with firmware version 03.03.06 or later.**

2.1.1 TestKey

Item Number: # 3849009.311



The TestKey serves as a construction key to test the functionality of locks after installation. Once the locks are programmed for the respective system, it loses its function and is no longer accepted by the lock

⚠ **Note: The TestKey can only be used on locks that have not been programmed.**

⚠ **Note: In serial number mode, the TestKey will still be accepted, but no longer as a TestKey rather, as a normal key.**

2.1.2 BLE TestKey

Item Number: # 3849009.321



The BLE TestKey is used to activate the Bluetooth interface on unprogrammed locks. Among other things, the programming command is transmitted via Bluetooth from the SAG SAM app to the lock. Once the lock has been programmed for the respective system, the BLE TestKey loses its function and is no longer accepted by the lock.

⚠ **Note: The BLE TestKey can only be used on locks that have not been programmed.**

⚠ **Note: In serial number mode, the BLE TestKey will still be accepted, but no longer as a BLE TestKey with a special function, but rather as a regular key.**

2.1.3 MasterKey

⚠ Note: The MasterKey must always be used with the transponder technology of the system in operation. If multiple technologies are used interchangeably in a single system, one of these technologies may be selected.

Item Number: # 3849009.33x



The MasterKey is a master key for the system. It is authorized to open or lock all locks. Using the LockManager software, its scope of validity can be restricted based on lock number ranges or time periods.

⚠ Important Note:
The MasterKey must be handled with care, as it is authorized for every lock.

⚠ Note: The MasterKey works exclusively on locks that are programmed in the same system as the MasterKey.

⚠ Note: The MasterKey must be created in LockManager (Service -> Keys -> MasterKey Management) and programmed via a USB reader before its first use.

2.1.4 BLE ObjectKey

⚠ **Note: The BLE ObjectKey must always be used with the transponder technology of the system in operation. If multiple technologies are used interchangeably in a single system, one of these technologies may be selected.**

Item Number: # 3849009.34x



The BLE ObjectKey is used to activate the Bluetooth interface on programmed locks. All available administration commands are transmitted via Bluetooth from the SAG SAM app to the lock.

⚠ **Note: The BLE ObjectKey works exclusively with locks that are programmed in the same system as the BLE ObjectKey.**

⚠ **Note: The BLE ObjectKey must be created in the LockManager (Service-> Keys-> MasterKey Management) and programmed via a USB reader before its first use.**

3 Français

3.1 SystemKeys Génération 2

Ce document présente une vue d'ensemble des SystemKeys pour les serrures de la génération 2 et de leur fonctionnement. On distingue les quatre SystemKeys suivantes, qui sont fournies par SAG avec le marquage correspondant :

- TestKey
- BLE TestKey
- MasterKey
- BLE ObjectKey

⚠ **Avis: Les clés système décrites ici sont exclusivement utilisables avec les serrures des séries 600 et 600 LEGIC équipées d'un micrologiciel à partir de la version 03.03.06.**

3.1.1 TestKey

Référence : # 3849009.311



La TestKey sert de clé de test pour vérifier le bon fonctionnement des serrures après leur installation. Une fois les serrures programmées pour l'installation concernée, elle perd sa fonction et n'est plus acceptée par la serrure

⚠ **Avis: La clé de test ne peut être utilisée que sur des serrures non programmées.**

⚠ **Avis: En mode numéro de série, la clé de test continuera d'être acceptée, mais non plus en tant que clé de test, mais comme une clé normale.**

3.1.2 BLE TestKey

Référence : # 3849009.321



La BLE TestKey sert à activer l'interface Bluetooth sur les serrures non programmées. C'est notamment via Bluetooth que la commande de programmation est transmise depuis l'application SAG SAM vers la serrure. Une fois la serrure programmée pour l'installation concernée, la BLE TestKey perd sa fonction et n'est plus acceptée par la serrure.

⚠ **Avis: La BLE TestKey ne peut être utilisée que sur des serrures non programmées.**

⚠ **Avis: En mode numéro de série, la BLE TestKey continuera d'être acceptée, mais non plus en tant que BLE TestKey dotée d'une fonction spéciale, mais comme une clé normale.**

3.1.3 MasterKey

⚠ **Avis: Le MasterKey doit toujours être utilisé dans la technologie de transpondeur de l'installation exploitée. Si plusieurs technologies sont utilisées de manière équivalente dans une même installation, l'une d'entre elles peut être sélectionnée.**

Référence : # 3849009.33x



La MasterKey est une clé passe-partout pour le système. Elle est autorisée sur toutes les serrures pour les ouvrir ou les fermer. Le logiciel LockManager permet de restreindre son champ d'application en fonction de plages de numéros de serrures ou d'horaires.

⚠ **Avis importante:**
La MasterKey doit être manipulée avec précaution, car elle est autorisée sur toutes les serrures.

⚠ **Avis: La MasterKey fonctionne exclusivement sur les serrures programmées dans le même système qu'elle.**

⚠ **Avis: Avant sa première utilisation, la MasterKey doit être créée dans le LockManager (Service -> Clés -> Gestion de la MasterKey) et programmée à l'aide d'un lecteur USB.**

3.1.4 BLE ObjectKey

⚠ **Avis: Le BLE ObjectKey doit toujours être utilisé dans la technologie de transpondeur de l'installation exploitée. Si plusieurs technologies sont utilisées de manière équivalente dans une même installation, l'une d'entre elles peut être sélectionnée.**

Référence : # 3849009.34x



La BLE ObjectKey sert à activer l'interface Bluetooth sur les serrures programmées. Toutes les commandes d'administration disponibles sont transmises via Bluetooth depuis l'application SAG SAM vers la serrure.

⚠ **Avis: La BLE ObjectKey fonctionne exclusivement sur les serrures programmées dans le même système que la BLE ObjectKey.**

⚠ **Avis: La BLE ObjectKey doit être créée dans le LockManager avant sa première utilisation (Service -> Clés -> Gestion de la MasterKey) et programmée à l'aide d'un lecteur USB.**