SAG Schulte-Schlagbaum AG



# WELCOME TO THE NEXT LEVEL

**Safe-O-Tronic DS** – Système électronique d'identification et de fermeture pour portes





## Safe-O-Tronic DS

# Système électronique d’identification et de fermeture

Des possibilités d’organisation flexibles et adaptées aux besoins pour les portes de tout type rendent désormais la gestion des accès encore plus efficace dans les bâtiments commerciaux. Nos solutions intelligentes vous permettent de centraliser la gestion des différents groupes d’utilisateurs et ainsi d’adapter en permanence votre système de fermeture à l’évolution de vos besoins.

**Design et ergonomie**
Des produits de conception haut de gamme, récompensés pour leur design intemporel.

**Grand confort d'utilisation**
Il suffit d'effleurer le clavier capacitif pour saisir le code PIN.

**Gestion parfaite des interfaces**
L'API REST ouverte permet de connecter facilement le logiciel Safe-O-Tronic à des systèmes tiers.

**Remise à niveau facile**
Montage nécessitant peu de travaux.

**Utilisation confortable**
Indications visuelles par bandeau LED, complétées par un signal sonore.




**Zone de lecture pour la technologie RFID**
Pour utiliser le système avec la technologie RFID, il suffit de tenir le support de données devant la zone de lecture.

**IUtilisation intuitive**
L'interface graphique s'inspire du langage visuel familier des téléphones mobiles, ce qui rend son utilisation particulièrement intuitive.

**Gestion intelligente de la pile**
Le compartiment à pile situé à l'extérieur permet de la remplacer vite et facilement.

**Codes PIN intelligents**
Sans câblage et sans passerelle.



# Safe-O-Tronic DS
## Fermeture confortable et intelligente

### Fermeture confortable et intelligente

Avec Safe-O-Tronic DS, vous disposez d'un système de fermeture sûr et flexible, qui fonctionne confortablement au moyen d'un code PIN ou sans contact avec un support RFID. Le remplacement de la pile à l'extérieur de la porte est possible à tout moment et s'effectue facilement. En outre, le système de fermeture se passe de tout entretien.

### Une sécurité intransigeante

Safe-O-Tronic DS est certifié aussi bien pour les portes coupe-feu et pare-fumée (T30) que pour les dispositifs de fermeture des issues de secours conformes à la norme DIN EN 179. Le système de fermeture répond à toutes les exigences en matière de compatibilité électromagnétique (CEM) et de conformité CE. Un journal des événements de fermeture permet de retracer sans ambiguïté toutes les activités. En cas de perte de clés, il est possible de bloquer directement les transpondeurs. Après plusieurs saisies erronées du code PIN, une période de blocage est automatiquement activée afin de déjouer les tentatives de manipulation. En option, il est possible d'installer un cylindre profilé mécanique qui permettra l'accès en cas d'urgence.




### Plus de confort

Grâce à son adaptation aux serrures à larder à cylindre profilé courantes et à l'entraxe standard des rosaces, le système de fermeture peut être installé sur des portes existantes avec peu de travaux et sans aucun câblage. La ferrure peut être utilisée du côté droit ou gauche et va sur tous les modèles de porte courants.

Comme moyen de fermeture, il est fait appel à des supports de données peu coûteux (par exemple Mifare conformément à ISO 14443A). Particulièrement efficace et confortable : un terminal central permet d'octroyer automatiquement des droits. Le code PIN à durée limitée (code visiteur temporaire) peut être généré à distance à l'aide du logiciel. Grâce à l'algorithme utilisé, il n'est pas nécessaire de programmer la ferrure ni de disposer d'une infrastructure réseau.

# **Accès sans clé**
# Identifications intelligentes




**Safe-O-Tronic**
**DS 200**
Serrure de porte à code PIN




**Safe-O-Tronic**
**DS 300**
Serrure de porte RFID




**Safe-O-Tronic**
**DS 400**
Serrure de porte combinée
RFID et code PIN

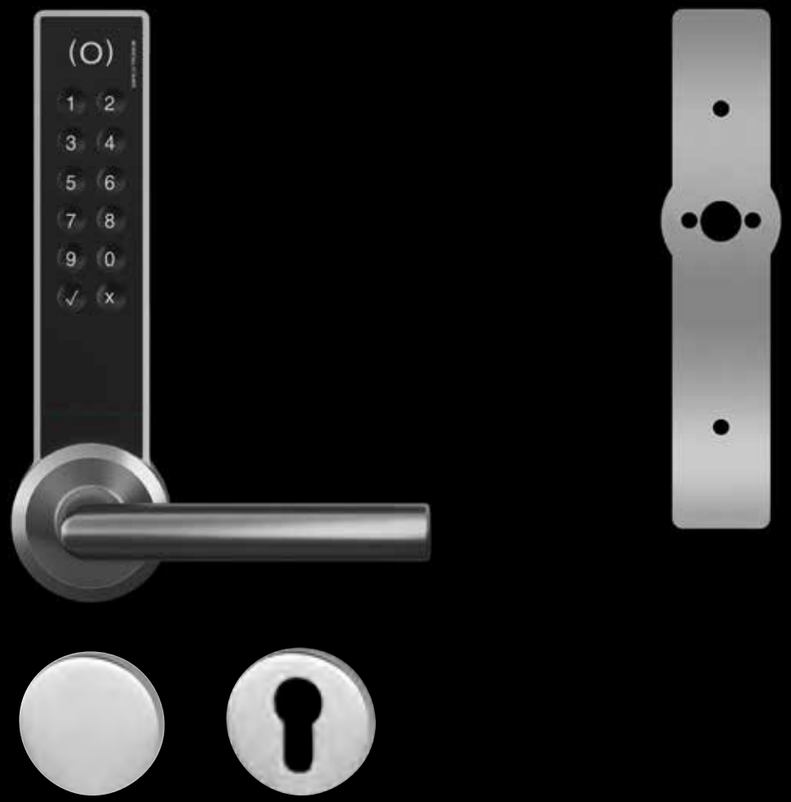


Variante standard
(ici avec rosace borgne)



Variante avec cylindre
d'ouverture d'urgence

| | | DS 200 | DS 300 | DS 400 |
|---|---|---|---|---|
| Possibilités d'identification Safe-O-Tronic : | PIN-Code | ∘ | | ∘ |
| | PIN-Code (TGC) | ∘ | | ∘ |
| | RFID | | ∘ | ∘ |






# Safe-O-Tronic DS

## Une multitude de solutions de ferrures

### Variantes de poignées

Le concept de configuration modulaire de Safe-O-Tronic vous laisse également une grande liberté dans le choix des poignées de porte et d'autres composants des ferrures. Notre gamme comprend tout un choix de variantes de poignées combinables avec Safe-O-Tronic. Des rosaces décoratives spéciales permettent de remplacer facilement les ferrures existantes à plaque longue. La combinaison avec des cylindres de fermeture mécanique (par exemple  comme cylindre d'ouverture d'urgence) est, elle aussi, réalisable sans problème.












# Safe-O-Tronic DS

## Adapté à toutes les portes











### Projection et montage faciles

Le système Safe-O-Tronic DS est compatible avec les serrures à larder à cylindre profilé ou à bec-de-cane courantes et se monte rapidement et facilement sans câblage, même en cours d'exploitation. Dès la phase de projection, le système Safe-O-Tronic vous facilite le travail.

### Peu importe l'entraxe de la serrure à larder

Que vous choisissiez une variante avec ou sans bouton rotatif, grâce à la solution à rosace de Safe-O-Tronic access, vous n'êtes pas tributaire de l'entraxe de vos serrures à larder.

### Peu importe l'épaisseur de la porte

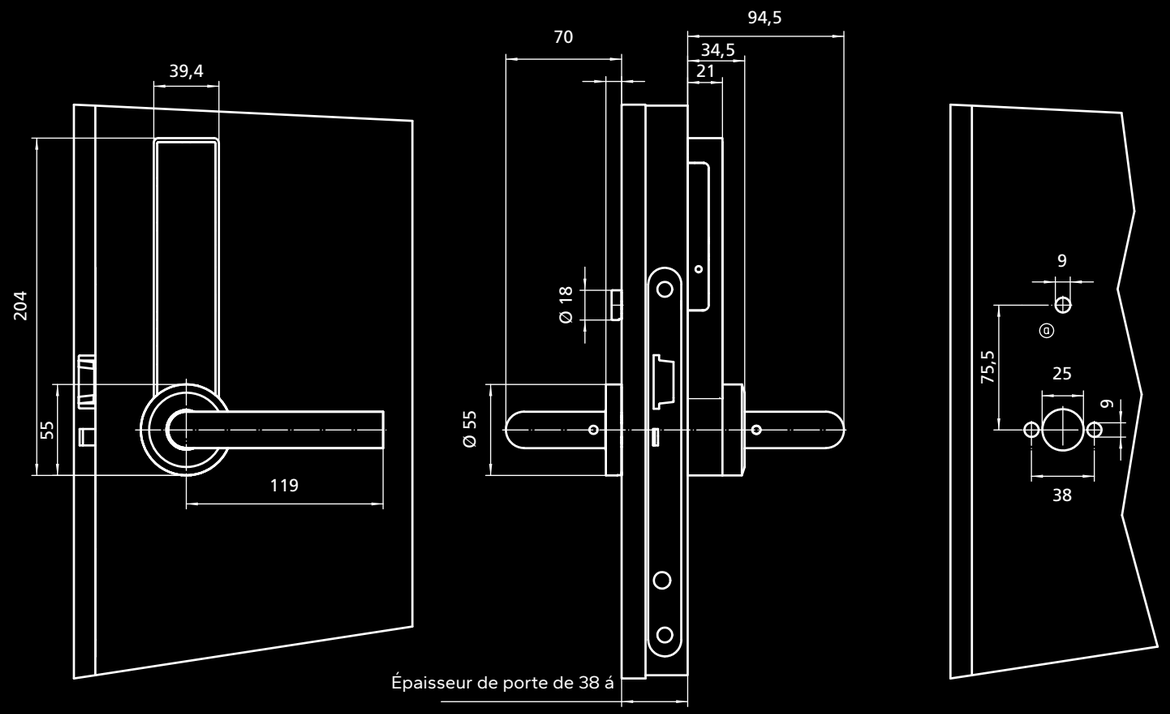
Safe-O-Tronic DS access offre une adaptation flexible aux épaisseurs de porte de 38 à 86 mm (autres épaisseurs de porte sur demande).

### Sens de montage au choix

Safe-O-Tronic DS access DS peut être utilisé sur les portes ouvrant à droite ou à gauche. Il n'est donc pas nécessaire de s'inquiéter du sens d'ouverture de la porte.




**Cylindre d'ouverture d'urgence (en option)**




# Safe-O-Tronic DS

## Caractéristiques techniques

| Safe-O-Tronic DS | |
|---|---|
| Modes de fonctionnement | Numéros de série / Numéros de carte / Groupes de fermeture |
| Éléments d'affichage | 4 LED |
| Message acoustique | Transmetteur de signaux |
| Batterie | Bloc batterie : 3 piles alcalines (AAA) |
| Durée de vie de la batterie | 25 000 actionnements* |
| Plages de température | En service : de 0 à +50 °C<br>Stockage : de -15 à +50 °C (durée de vie de la batterie réduite à ≤0 °C) |
| Humidité relative de l'air | de 10 à 90 %, sans condensation |
| Poids sans poignée / bouton rotatif / rosace décorative | env. 750 g |
| Dimensions du boîtier sans bouton rotatif / rosace décorative (H × L × P) | 204 mm × 55 mm × 21 mm |
| Boîtier | Acier inoxydable mat brossé |
| Couleur du bandeau de commande | noir (personnalisable en option) |
| Type de système | autonome |
| Nombre max. de supports gérables | 65 000 par fermeture / par dispositif de fermeture |
| Nombre max. de fermetures gérables | 65 000 par dispositif de fermeture |

* La durée de vie de la batterie dépend de la température ambiante, des paramètres de réglage choisis, du type de serrure et des piles utilisées.

| Safe-O-Tronic DS | DS 200 | DS 300 | DS 400 |
|---|---|---|---|
| **Identification** | | | |
| Code PIN | ○ | | ○ |
| PIN TGC (min. 4 chiffres) | ○ | | ○ |
| RFID (MIFARE, ISO 14443 A) | | ○ | ○ |
| **Accessoires** | | | |
| Kit de SystemKey | ○ | ○ | ○ |
| TestKey | ○ | ○ | ○ |
| Lecteur USB | ○ | ○ | ○ |
| Logiciel Lock Manager 6 | ○ | ○ | ○ |
| Logiciel Lock Manager 7 | ○ | ○ | ○ |
| API REST (interface ouverte) | ○ | ○ | ○ |
| Communicateur | ○ | ○ | ○ |
| Terminaux hors ligne (pour montage sur ou sous crépi) | ○ | ○ | ○ |
| **Divers** | | | |
| Capteur d'alerte sans contact | | ○ | ○ |
| Temps de blocage contre les tentatives d'ouverture non autorisées | ○ | | ○ |
| Mémoire d'historique de fermetures pour 450 entrées | ○ | ○ | ○ |


1 2
3 4
5 6
7 8
9 0
✓ X

**Schulte-Schlagbaum AG**
Nevigeser Straße 100 -110
D-42553 Velbert
Allemagne
sag-gruppe.dem