



SAG

Schulte-
Schlagbaum AG

DAS SCHRANKMANAGEMENT FÜR ALLE FÄLLE

Safe-O-Tronic – kabellos vernetzte Schrank-
schlösser für alle Branchen.

Highlights

DAS UPGRADE FÜR IHRE SCHRANKANLAGE

Mit Safe-O-Tronic LS und LSW machen Sie Ihre Schrankanlage fit für die Zukunft.



Vorteile

- \ Berechtigungen einfach anpassen
- \ Flexible Zeitsteuerung
- \ Einfache Nachrüstbarkeit
- \ Vernetzung ohne Kabel
- \ Offene Systemarchitektur
- \ PIN und/oder RFID
- \ Wartungsarm

Seit über 15 Jahren sind Safe-O-Tronic-Schlösser die erste Wahl für eine smarte Organisation von Schränken, Spinden, Wertfächern und anderen Aufbewahrungsmöbeln. Bereits in über hunderttausend Objekten weltweit hat sich das Schrankschlosssystem aus dem Hause SAG bewährt.

Safe-O-Tronic setzt seit jeher Maßstäbe in Sachen Flexibilität. Zum Beispiel durch die zentrale Verwaltung von mehreren Benutzergruppen mit individuellen Zugriffsrechten. Oder dank der Nutzung via RFID oder PIN-Code als Identifikationsmöglichkeit. Bei Bedarf können auch beide Methoden kombiniert werden.

Legen Sie genau fest, wann Schränke sich von wem öffnen lassen. Entscheiden Sie, wie lange PIN-Codes oder Transponder gültig sind oder wie oft sie benutzt werden können. Mit Safe-O-Tronic LS und LSW können Sie den Zugriff der Nutzenden genau an Ihre Anforderungen anpassen.

Auch in Sachen Nachhaltigkeit können unsere kabellos vernetzten Schlösser punkten. Mit dem optionalen Batteriehälter können Sie einfach Ihre eigenen Batterien oder Akkus statt des originalen SAG-Batteriepacks verwenden.

Branchen

WIE FÜR IHR BUSINESS GEMACHT

In jeder Hinsicht vielseitig – Safe-O-Tronic passt sich den Herausforderungen in Ihrem Unternehmen an.

Unsere Schrankschlösser sind für den Einsatz in vielen Bereichen und Branchen geeignet. Dank des flexiblen Aufbaus lässt sich das System an die unterschiedlichsten Anforderungen und Nutzungssituationen anpassen.

Zu den möglichen Einsatzbereichen zählen unter anderem Kliniken und Unternehmen ebenso wie Schwimmbäder, Thermen, Sportanlagen oder Bildungseinrichtungen. Verwalten und organisieren Sie mit Safe-O-Tronic beispielsweise Mitarbeitenden- oder Besucherschränke, Spinde oder Medikamententrolleys. Auch Wertfächer in Freizeit- und Einkaufszentren, Mietschränke an E-Bike-Ladestationen oder Abholstationen in Bibliotheken lassen sich mit dem System realisieren.

Kurz gesagt: Safe-O-Tronic kann überall dort eingesetzt werden, wo es darauf ankommt, dass der Zugriff auf Schränke und Fächer komfortabel und effizient verwaltet werden kann.

Beispiele für den Einsatz:

- Mitarbeitendenspinde
- Medikamententrolleys
- Gästeschränke
- Schränke in Umkleiden
- Ladestationen für E-Bikes
- Mietschränke
- Abholstationen
- Wertfächer



DIE LÖSUNG FÜR GROSSE SCHRANKANLAGEN

Varianten

FÜR JEDEN SCHRANK DAS PASSENDE SCHLOSS

Ihre Schrankanlage verdient eine individuelle Lösung. Aus diesem Grund haben wir für verschiedene Szenarien unterschiedliche Schlösser entwickelt.

Jedes Schloss aus der Safe-O-Tronic-Reihe wurde auf die Bedürfnisse der Nutzenden hin optimiert. Damit meinen wir sowohl Ihre Gäste oder Besuchenden als auch Ihre Mitarbeitenden aus den Bereichen Service und Technik. Was alle Schlösser vereint: ein zeitloses und hochwertiges Design sowie eine komfortable Benutzerführung.

Safe-O-Tronic LS

- Öffnen und Schließen via Drehriegel
- LS 500 und LS 600 via Falle
- Flexibel in der Einbaurichtung
- Batteriefach außen
- Einfache Nachrüstbarkeit „Zylinderlochung“
- Runder oder eckiger Drehknopf
- LED-Warnhinweis bei niedriger Batteriespannung

Safe-O-Tronic LSW

- Öffnen und Schließen via Schubriegel (motorisch)
- Flexibel in der Einbaurichtung
- Batteriefach innen
- Strahlwasserschutz nach IP65 (außen)
- Optionaler Batteriehalter zum Einsatz handelsüblicher Batterien oder Akkus

Einfach, komfortabel, sicher

Die Fallen-Funktion der Serien LS 500 und LS 600 sorgt dafür, dass die Schranktür schließt, sobald sie zugeedrückt wird – ohne weitere Aktion durch den Nutzenden. Ideal für Schränke mit fester Zuordnung.

Upgrade

Schranktüren, die für jeden üblichen Standard-Hebelzylinder vorgerichtet sind, lassen sich einfach mit Safe-O-Tronic-Schlössern nachrüsten. Das gilt für sämtliche Schrank- und Schrankverschlussarten. Ganz ohne aufwendige Verkabelung.

Berechtigungen

Durch die Kombination von PIN-Code- und RFID-Technologie organisieren Sie problemlos unterschiedliche Sicherheitslevel und Benutzergruppen (z. B. Personal, Studierende, Gäste oder Technik-Team).

Komfort

Ob mit PIN-Code, berührungslos per RFID oder mit einer Kombination aus beidem – Sie entscheiden, wie Nutzende am besten Zugriff auf Ihre Schränke erhalten.

Timing

Wer wann und wie lange Zugriff hat, lässt sich über eine zeitliche Begrenzung von PIN oder RFID bequem festlegen. Mittels Zeitsteuerung lassen sich Schlösser zum Schutz vor Reservierung auch automatisch öffnen oder sperren.

Schutz

Unsere LSW-Schlösser verfügen über einen Strahlwasserschutz nach IP65.

Flexibel

Alle LS- und LSW-Schlösser können rechts oder links sowie horizontal oder vertikal eingebaut werden.

Design

Sie entscheiden, ob eine schwarze oder eine weiße Blende besser zu Ihrem Umfeld passt. Außerdem können Sie Ihre Schlösser mit Nummern oder einem Logo individualisieren.

Funkvernetzt

Dank Batteriebetrieb sparen Sie sich eine aufwendige Verkabelung Ihrer Schrankanlage. Safe-O-Tronic-Schlösser können via Bluetooth vernetzt werden.

Sparsam

Batterien müssen bei regulärer Nutzung erst nach 2 bis 3 Jahren ersetzt werden.

Sicherheit

Eine Sperrzeit schützt gegen unberechtigte Öffnungsversuche. Schließvorgänge lassen sich jederzeit auslesen. Mastercode und / oder Masterkey zur Öffnung im Notfall.



Black Edition

Schwarzes Gehäuse, schwarzer Knopf – unsere exklusive Black Edition ist für alle, die besonderes Augenmerk auf edles Design legen.

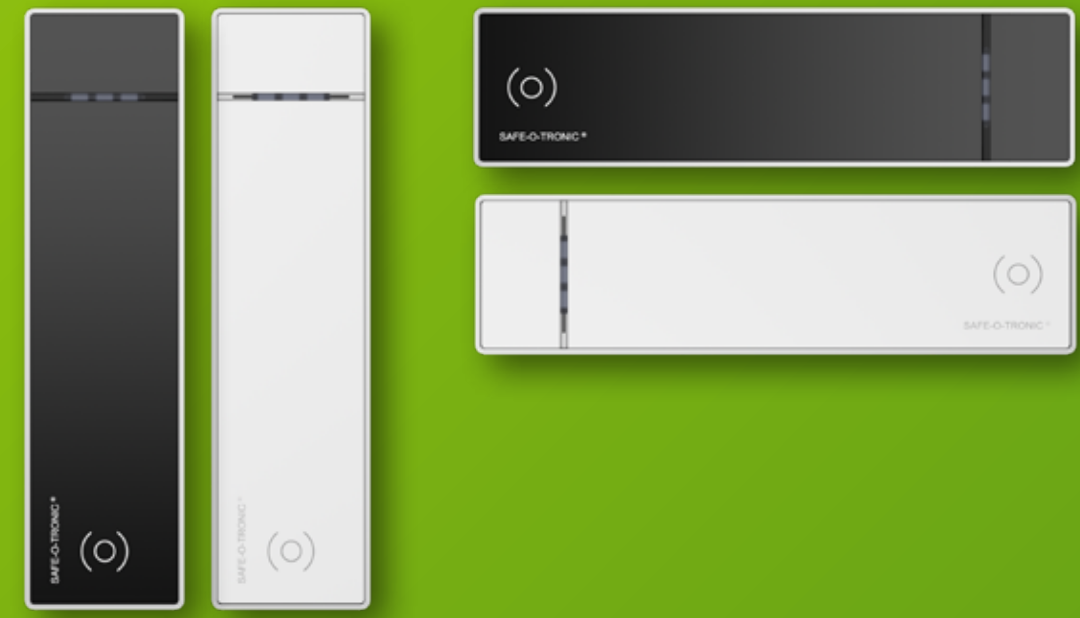
Varianten

LS UND LSW

Modellauswahl LS



Modellauswahl LSW



Die Serien LS und LSW verfügen über eine große Variantenvielfalt. Verfügbar sind Modelle in Weiß, Schwarz oder als Black Edition, mit PIN-Pad und / oder RFID, mit rundem oder eckigem Drehknopf. Alle Schrankschlösser stehen in Ausführungen zur vertikalen oder horizontalen Montage zur Verfügung. Eine Individualisierung der Schlossblenden, beispielsweise mit der Schranknummer, ist außerdem möglich.

Current Lock Wireless

MEHR ÜBERBLICK, WENIGER AUFWAND

CLW macht wichtige Informationen zentral verfügbar – in Echtzeit. Davon profitiert nicht nur Ihr Team, sondern auch Ihre Gäste und andere Schranknutzende.

Ein Software-Modul, das immer alle auf dem Laufenden hält? Mit unserem optional erhältlichen CLW können Sie Ihre Schrankanlage ganz einfach um praktische Features ergänzen.

Vorteile für das Technik-Team

Für Ihr Technik-Personal schafft CLW eine zuverlässige Grundlage für die Wartung und Betreuung der Anlage. Informationen zu Belegung, Schließstatus und Batterie-ladung (LS- und LSW-Schlösser) lassen sich zentral und in Echtzeit bequem via Browser einsehen. Das Technik-Team erkennt frühzeitig, an welchen Schränken Hand-lungsbedarf besteht, und kann Wartungseinsätze gezielt vorbereiten. Zeitaufwendige Kontrollgänge und zu frühe Batteriewechsel werden so minimiert.

Das verkürzt Wege und Ausfallzeiten und erleichtert ins-besondere die Betreuung großer oder räumlich verteilter Schrankanlagen. Gleichzeitig werden Batterien über ihre tatsächliche Lebensdauer genutzt, was die Kosten senkt und Ressourcen schont. Die zentrale Übersicht unter-stützt das Technik-Team dabei, die Anlage dauerhaft zuverlässig und effizient zu betreiben.

Vorteile für das Service-Team

Ihr Service-Personal erhält mit CLW jederzeit einen ak-tuellen Überblick über die Auslastung. Freie und belegte Schränke werden sofort sichtbar. Mitarbeitende können verlässlich Auskunft geben, die Nutzenden gezielt lenken und auch in stressigen Stoßzeiten schnell reagieren.

Statt die Belegung vor Ort prüfen zu müssen, hat Ihr Team direkten Zugriff auf die benötigten Informationen. So bleibt mehr Zeit für die persönliche Betreuung der Gäste, Besuchenden oder Mitarbeitenden. Gleichzeitig sorgt die gleichmäßigere Verteilung der Nutzenden für ruhi-gere Abläufe in Umkleiden und anderen stark frequen-tierten Bereichen. CLW trägt damit dazu bei, Wartezeiten zu verkürzen, Arbeitsprozesse zu vereinfachen und die Servicequalität spürbar zu verbessern.

Vorteile für Schranknutzende

Für die Nutzenden wird die Suche nach einem freien Schrank einfacher. Ein vollautomatisches Leitsystem zeigt verfügbare Kapazitäten an und weist den Weg zum nächsten freien Schrank oder Schrankbereich. Gerade in großen, unübersichtlichen oder stark ausge-lasteten Anlagen entfällt damit die mühsame Suche.

Alle Informationen werden klar und leicht verständlich über variable Piktogramme und eine bei Bedarf mehr-sprachige Anzeige vermittelt. Gäste, Besuchende und Mitarbeitende können sich so leicht selbstständig zu-rechtfinden, ohne das Service-Personal um Hilfe bitten zu müssen.

Batteriestatusanzeige für die komplette Anlage immer im Blick mit CLW.



Mit CLW behält Ihr Service-Personal den Überblick über die Schrankbelegung und kann so gezielt Auskunft geben.



Optimale Verständlichkeit und Darstellung durch mehr-sprachige Anzeige, unterstützende Piktogramme und barrierefreie Kontraste.



Terminals

BEDIENKOMFORT UND KONTROLLE

Terminals ergänzen Ihre Schrankanlage nach Bedarf. Sie vereinfachen die Verwaltung, entlasten das Personal und bieten Nutzenden mehr Komfort und Orientierung.

Mit unseren Safe-O-Tronic-Terminals erweitern Sie Ihre Schrankschlossanlage um zusätzliche Funktionen. Je nach Modell aktivieren oder aktualisieren Sie RFID-Transponder, übertragen Berechtigungen und zeitliche Begrenzungen oder sperren verlorene Medien. Auch bereits vorhandene Transponder können am Terminal verwendet werden. Armband oder Transponder bringen die Informationen zum jeweiligen Schloss. So bleiben Ihre Schlösser kabellos und benötigen keine dauerhafte Netzwerkverbindung.

Infoterminals erleichtern Ihren Nutzenden die Orientierung. Bei Anlagen mit freier Schrankwahl zeigen sie beispielsweise an, welcher Schrank mit dem persönlichen Datenträger belegt wurde. Weitere Modelle lassen sich als Wandleser einsetzen und können Türen, Drehkreuze, Aufzüge oder Parkschränke ansteuern.

Bei einem Netzerkausfall bleibt das Online-Terminal bis zu 24 Stunden im Notbetrieb funktionsfähig. Für den Einsatz im Freien steht eine robuste Außenvariante zur Verfügung, die nach IP55 gegen Staub und Strahlwasser geschützt sowie gegen Stöße gesichert ist (IK09).

So schaffen Sie eine komfortable Verbindung zwischen Verwaltung, Schrankanlage und Nutzenden. Das vereinfacht Abläufe, entlastet Ihr Personal und ermöglicht eine zentrale Steuerung.



TS 600 Reader

Wandleser für den Außen- oder Innenbereich (stromgebunden)

- Onlinefähig
- Zutritt per RFID oder PIN-Code



EINE ZENTRALE, ALLE MÖGLICHKEITEN

NACHRÜSTEN STATT ERSETZEN

Safe-O-Tronic-Schlösser lassen sich problemlos in Ihre Schrankanlage integrieren. Sie können rechts wie links und horizontal oder vertikal eingesetzt werden und eignen sich für alle gängigen Türmaterialien – sogar für Glas. Für die Montage lassen sich je nach Ausführung vorhandene Hebelzylinderlochungen oder die übliche Vierpunktbefestigung nutzen. Das erleichtert nicht nur den Einbau in neue Anlagen, sondern auch die schnelle Nachrüstung bestehender Schränke. Auch eine Adaption vorhandener Schränke mit Drehstangenverschlüssen ist möglich. So bleibt der Montageaufwand gering und vorhandene Anlagen können wirtschaftlich modernisiert werden. Unser hauseigenes Projekt- und Service-Team unterstützt Sie bei Bedarf gerne bei der Montage und Inbetriebnahme Ihrer Anlage. Für einen reibungslosen Ablauf können Sie Ihr Team in einer Schulung entweder remote oder direkt vor Ort auf den neuesten Stand bringen. Für unsere Software-Lösungen bieten wir außerdem passende Update-Verträge. Sprechen Sie uns hierzu gerne an.



Einfache Montage für neue und bestehende Schrankanlagen – über Hebelzylinderlochung oder Vierpunktbefestigung.



**SPRECHEN
SIE MICH
GERNE AN!**

Jennifer Bleckmann

Teamleitung Vertrieb Inland
Schließsysteme für Türen und Möbel

T +49 2051 2086-312

jennifer.bleckmann@sag-schlagbaum.com

