



SAG

Schulte-
Schlagbaum AG

MEIN SYSTEM FÜR ALLE SCHRÄNKE

Current Lock Wireless (CLW) –
ist die flexible All-in-one-Lösung
für funkvernetzte Schrankanlagen.

IHR SCHRANKSYSTEM WEITERGEDACHT

Ein System für alle Schränke.
CLW macht die Wartung plan-
bar, entlastet das Personal
und vereinfacht die Nutzung.

Mit dem einzigartigen Current Lock Wireless (CLW) aus dem Hause SAG haben Sie Ihre Schrankanlage jederzeit im Griff. CLW macht die Wartung und Nutzung für alle Beteiligten zum Kinderspiel. Und das bei reduzierten Kosten, weniger Arbeitsaufwand und einem Plus an Planbarkeit für Ihr Technik-Team, den Service und die Nutzenden. CLW bietet für jede Perspektive die passende Lösung.

Zeit und Kosten sparen

Für Betreiber großer Schrankanlagen bringt CLW echten Mehrwert, denn der Wartungsaufwand wird damit deutlich minimiert. Durch den Einsatz von Bluetooth-Low-Energy-Modulen und konsequent auf Energieeffizienz optimierte Schlösser können wir bei regulärer Nutzung eine Batterielaufzeit von 2 bis 3 Jahren gewährleisten.

Und da Sie mit CLW den Ladezustand jeder einzelnen Batterie in Echtzeit abrufen können, ersparen Sie Ihrem Technik-Team den Batterietausch auf Verdacht. Das bringt Planbarkeit, Entlastung und Kosteneinsparungen durch Verzicht auf unnötige Einsätze.



In jeder Hinsicht flexibel: CLW ist für viele verschiedene Branchen geeignet. Ob für die Schränke in der Bibliothek, im Bäderbereich, der Industrie oder im Krankenhaus.

Alles im Blick

Die Suche nach freien Schränken kann nervtötend sein und kostet unnötige Ressourcen. Ihr Team hat Wichtiges zu tun, als die Schrankbelegung zu prüfen und als menschliches Leitsystem zu agieren. Was wäre, wenn Ihre Gäste, Besuchende und Mitarbeitende sich einfach selbst zurechtfinden? Wenn der Weg zum nächsten freien Schrank leicht verständlich angezeigt wird? Mit CLW schaffen wir das vollautomatisch, ohne Ihre Mitarbeitenden zu belasten. Das Ergebnis: mehr Zeit für andere Aufgaben und zufriedenere Schranknutzende.

Das Upgrade für Ihr System

Heben Sie Ihr vorhandenes SAG-Schrankschließsystem auf ein neues Level. CLW ist mit SAG-Schrankschlössern kompatibel (versionsabhängig).

Durch den modularen Aufbau kann CLW stufenweise angepasst werden und ist somit für viele Anwendungsszenarien geeignet. So können Schrankbelegung und weitere Informationen sowohl für interne Mitarbeitende (z. B. Facility Management, Service-Team) als auch für Externe (z. B. Gäste, Spindnutzende) angezeigt werden. Alles aus einer Hand und alles genau auf die Situation vor Ort angepasst – auch wenn Sie mehrere Standorte gleichzeitig im Blick haben müssen.

Highlights:

- \ 100 % transparent und flexibel
- \ Neuinstallation oder Nachrüstung
- \ Batterielaufzeit von bis zu 3 Jahren
- \ Weniger Wartungsaufwand
- \ Optionales Personenleitsystem



CLW für Ihr Technik-Team

WENIGER WARTUNG, MEHR ÜBERBLICK

Nie wieder auf Verdacht Batterien wechseln. Die CLW-Software zeigt Ihrem Technik-Team, wann es kritisch wird.

Ihr Personal erhält mit CLW die volle Kontrolle über die gesamte Anlage. Schrankbelegung, Schließstatus sowie der aktuelle Ladezustand der Batterien werden in einer übersichtlichen Benutzeroberfläche via Tablet angezeigt. So können Störungen schneller behoben sowie Wartung und Nutzung optimiert werden. Das spart wertvolle Zeit und verbessert die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeitenden.

CLW funktioniert über ein redundantes und besonders stabiles Bluetooth-Funknetzwerk, das auch in verwinkelten Gebäuden zuverlässig funktioniert und dank BLE-Technologie (Bluetooth Low Energy) extrem wenig Energie verbraucht. Die Batterien halten dadurch länger als in vergleichbaren Systemen und müssen durchschnittlich nur alle 2 bis 3 Jahre gewechselt werden.

Mit CLW ermöglichen Sie Ihrem Technik-Team eine effiziente und planbare Wartung Ihrer Schrankanlage. Jederzeit alles im Blick – und bequem über den Browser abrufbar. Kurz gesagt: CLW ist das optimale Tool, um den Arbeitsalltag Ihrer Mitarbeitenden angenehmer und stressfreier zu gestalten.

Batteriestatusanzeige für die komplette Anlage immer im Blick mit CLW.

Was sind die Vorteile für Ihr Technik-Personal?

- \ Batteriewechsel nur nach Bedarf
- \ Planbare Wartungsintervalle
- \ Alle wichtigen Daten immer im Blick
- \ Weniger Stress im Arbeitsalltag

Freie Schränke 46/100		Freie Wertfächer 259/300		3 15		
Schloss-Nr %	Raum %	Reihe %	Art %	Status %	Firmware %	Batterie %
65000	Umkleide III	Reihe 13567A	Schrank	Belegt	✓ 2.2.2	
102	Umkleide III	Reihe 4	Schrank	Frei	✓ 2.2.2	
3045	Mosambice	Reihe 4	Schrank	Frei	⚠ 2.2.1	
7002	Umkleide II	Reihe 12	Wertfach	Frei	⚠ 2.2.1	
1110	Umkleide II	Reihe 34	Kabine	Belegt	⚠ 2.2.1	
45	Umkleide I	Reihe 1	Tür	Frei	✓ 2.2.2	
1110	Umkleide I	Reihe 5	Schrank	Frei	✓ 2.2.2	
45	Umkleide II	Reihe 20	Schrank	Frei	✓ 2.2.2	

AUSLASTUNG

ALLE SCHLÖSSER

WARTUNG

CLW für Ihr Service-Team

IMMER WISSEN, WO WAS FREI IST

CLW macht die tägliche Arbeit Ihres Service-Teams effizienter – und spart dadurch Ressourcen.

Mit CLW erhält Ihr Service-, Empfangs- oder Kassenspersonal ein smartes Tool, um die Abläufe ohne Mehraufwand zu koordinieren. Freie Schrankkapazitäten können auf einen Blick erfasst und zur sinnvollen und zeitsparenden Lenkung genutzt werden. Das erhöht nicht nur die Effizienz Ihrer Mitarbeitenden, sondern sorgt auch für eine entspannte Atmosphäre und zufriedene Nutzende – insbesondere in Zeiten hoher Auslastung.

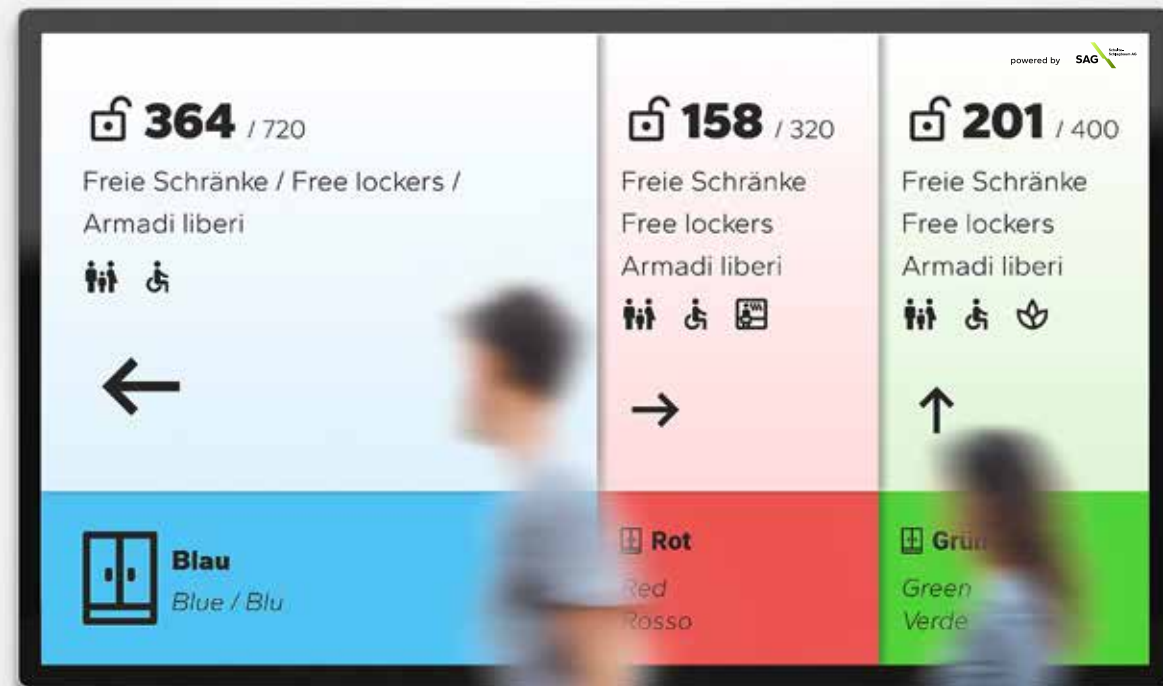
Und wenn es doch einmal eng wird, kann Ihr Team schnell reagieren, weil alle in Echtzeit auf die aktuellen Daten zugreifen können. Das spart unnötige Wege und Ressourcen. Die intuitive Navigation liefert wichtige Informationen, um stressfreie Abläufe für Ihr Service-Personal zu ermöglichen.

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



Was sind die Vorteile für Ihr Service-Personal?

- \ Blitzschneller Überblick
- \ Intuitive Bedienung
- \ Effizientere Auslastungssteuerung der Anlage
- \ Mehr Zeit für wichtigere Aufgaben
- \ Entspannter arbeiten



CLW für Schranknutzende **SCHRANK FINDEN LEICHT GEMACHT**

Ein Leitsystem, das automatisch den Weg zum nächsten freien Schrank anzeigt? Bequemer geht es nicht.

Verbessern Sie das Erlebnis Ihrer Gäste, Mitarbeitenden oder Besuchenden durch ein vollautomatisches Leitsystem über digitale Displays an relevanten Standorten. Das kann der Eingangsbereich sein, der Empfang, die Kasse oder jede andere Stelle, die für die Nutzerführung vor Ort sinnvoll ist. Die ideale Lösung zum Beispiel für Bäder und Thermen, Freizeitbetriebe, Bibliotheken, Kliniken oder andere große Unternehmen und Einrichtungen, in denen die Schrankwahl freigestellt ist.

Das CLW-Leitsystem verfügt über eine dynamische Anzeige, die jederzeit den aktuell schnellsten Weg zum nächsten freien Schrank empfiehlt. Und das mithilfe von flexibel anpassbaren Farben und Piktogrammen. Auf Wunsch sogar in mehreren Sprachen. Außerdem sind die Kontraste für eine barrierefreie Darstellung optimiert und erfüllen damit heute schon die Vorgaben des Barrierefreiheitsstärkungsgesetzes.

Bereits in der Entwicklungsphase wurde die Funktion von CLW mit echten Nutzenden getestet und von der Mehrheit als hervorragend beurteilt.

Optimale Verständlichkeit und Darstellung durch mehrsprachige Anzeige, unterstützende Piktogramme und barrierefreie Kontraste.

Was sind die Vorteile für Nutzende?

- \ Schnelle Orientierung
- \ Intuitive Darstellung
- \ Barrierefreie Kontraste
- \ Mehrsprachige Anzeige
- \ Freie Schränke direkt finden



DAS UPGRADE FÜR IHRE SCHRANKANLAGE

Evolution statt Revolution.
Gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihr vorhandenes System.

Es gibt verschiedene Wege, um die Vorteile von CLW optimal nutzen zu können. Neben der kompletten Neuinstallation ist es auch möglich, bestehende Safe-O-Tronic-Schlösser nachzurüsten. CLW ist direkt kompatibel mit den Modellen LS 600, LS 500 und LSW 600. Darüber hinaus gibt es viele unterschiedliche Upgrade-Möglichkeiten für Ihr System.

Somit wird aus Ihrem Schranksystem eine zukunftsfähige Online-Lösung. CLW wird einfach über Ihre bestehende LAN-Infrastruktur integriert. Je nach vorhandener Hard- und Software müssen dafür lediglich die Netzwerkeinstellungen angepasst werden. In anderen Fällen kann durch einen Tausch der Bluetooth-Gateways und der Außeneinheiten der Betrieb mit CLW ermöglicht werden. Eine ausführliche Beratung, die konkrete Planung, die Installation und den technischen Support bekommen Sie bei uns aus einer Hand.



Auf einen Blick: Hier können Sie überprüfen, welche Anpassungen nötig sind, um ein Upgrade Ihres Safe-O-Tronic-Systems mit dem neuen Current Lock Wireless durchzuführen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Wahl der besten Lösung für Ihre Situation.

	LSW 600	LS 600 / LS 500	LSW 300		LSW 400	
Nutzung mit CLW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Notwendige Lock Manager Version	LM7	LM7	LM6	LM7	LM6	LM7
Gateways	Bluetooth (CLW)	Bluetooth (CLW)	ZigBee (WCS)	Bluetooth (CLW)	ZigBee (WCS)	Bluetooth (CLW)
Freie Schrankwahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feste Zuordnung	-	-	✓	✓	✓	✓
Anpassung der Hardware	Firmware-Aktualisierung und Installation von BT-Gateways	Firmware-Aktualisierung und Installation von BT-Gateways	-	Firmware-Aktualisierung, Installation von BT-Gateways und Tausch der Außeneinheiten	-	Firmware-Aktualisierung, Installation von BT-Gateways und Tausch der Außeneinheiten
Anpassung an der Software	Installation CLW-Software	Installation CLW-Software	Installation CLW-Software und Anpassung der Netzwerkeinstellungen	Installation CLW-Software und Update auf LM7	Installation CLW-Software und Anpassung der Netzwerkeinstellungen	Installation CLW-Software und Update auf LM7



**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

