

# LOS

LOCKING SYSTEMS



**Elektronischer Zutritt  
neu definiert**

## Der Schlüssel für alles easy 2.0

Sicherheit bei Schlüsselverlust – das ist die oberste Prämisse, die eine Schließanlage erfüllen sollte.

Dabei kommen mechanische Schließanlagen schnell an ihre Grenzen. Hier kann sich der Schlüsselverlust je nach Schließhierarchie verheerend auswirken.

Nicht so beim Einsatz elektronischer Systeme. Die Berechtigung einzelner Nutzer kann jederzeit erteilt oder wieder entzogen werden, ohne Einfluss auf die restlichen Nutzer zu haben.

Durch die Kombination mechanischer mit elektronischen Komponenten wird jeder Zutrittspunkt den Sicherheitsanforderungen entsprechend ausgestattet.

Die elektronischen Zutrittslösungen von WILKA bieten eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

Durch unterschiedliche Softwarepakete und die Vielzahl an Zylindervarianten sowie Beschlaglösungen wird die Schließanlage individuell auf die Belange des Anwenders zugeschnitten.





## Die elektronischen Schließzylinder – Türen sicher vor Zugriff schützen

Mit elektronischen Schließzylindern werden Türen komfortabel gesichert. Der elektronische Schließzylinder übernimmt dabei die Funktion des mechanischen Schließzylinders, die Ver- bzw. Entriegelung der Tür erfolgt nach Prüfung der Schließberechtigung durch Drehen des Knaufes.

Durch die modulare Bauweise kann der Zylinder auch nachträglich sowohl in der Länge als auch in der Ausführung verändert werden.

Verschiedene elektronische Schließzylinder-Varianten decken eine Vielzahl von Anwendungsfällen ab.

### Varianten

Doppelknaufzylinder mit einseitiger elektronischer Berechtigung.

Doppelknaufzylinder mit beidseitiger elektronischer Berechtigung, individuell für die Innen- und Außen-seite programmierbar.

Halbzylinder für den Einbau in Schaltschlösser und Schlüsselschalter.

Spezielle Lösungen für Fluchtwege mit Antipanik-schlössern nach EN 179 / 1125 und Brandschutztüren.

- voll elektronisch, einseitig und beidseitig oder
- kombiniert, innen mechanisch, außen elektronisch

Mit einer Standardbatterie sind ca. 80.000 Schließbetätigungen möglich, und das bis zu 4 Jahre (abhängig von der Anzahl der Betätigungen).

Durch die Schutzklasse IP67 sind die Zylinder auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

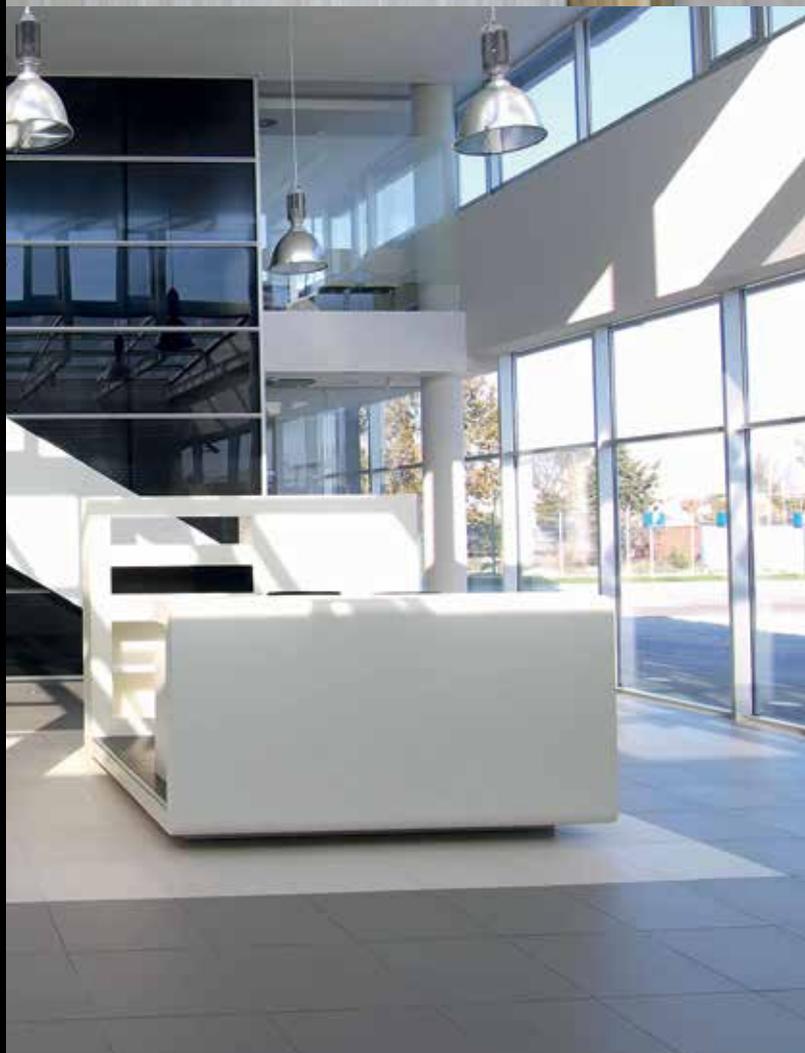


## Komfortable Schließfunktion über den elektronischen Türbeschlag

Für Türen im Innenbereich, bei denen überwiegend die Zutrittsbeschränkung aus organisatorischen Gründen im Vordergrund steht, ist der elektronische Türbeschlag die ideale Lösung.

Der Beschlag kann in Verbindung mit jedem beliebigen Einsteckschloss mit Fallenfunktion kombiniert werden. Der Nutzer öffnet die Tür nach Prüfung der Zutrittsberechtigung über den Türdrücker.

Dabei kann je nach System auch ein Dauerzugang ohne Zutrittsberechtigung ermöglicht werden, manuell oder zeitlich gesteuert.





## Der Wandleser – sicherer Zutritt automatisiert

Flexible Zutrittsberechtigungen für besondere Situationen. Ob eine Schranke geöffnet, ein Rolltor bewegt oder ein elektrischer Türöffner angesteuert werden soll, der Wandleser ist immer die richtige Wahl.

Dabei kommt die Sicherheit nicht zu kurz. Jeder Leser wird immer mit einer separaten Steuereinheit zur Montage im sicheren Innenbereich ausgeliefert.

In zwei verschiedenen Größen erhältlich ist der Wandleser auch optisch ansprechend gestaltet. Mit der robusten Edelstahlabdeckung ist das komplett vergossene Modul auch für den Außeneinsatz geeignet.

## Identmedien

Für die Nutzer stehen eine Reihe verschiedener Identmedien zur elektronischen Zutrittsberechtigung zur Verfügung.

### **Standard-Schlüsselanhänger**

Die preiswerte und handliche Alternative für den individuellen Zutritt.

### **Design-Schlüsselanhänger**

Verschiedene aufwändig verarbeitete Schlüsselanhänger mit hochwertiger Oberfläche, robust und zuverlässig, auch in individueller Optik verfügbar.

### **Mechatronischer Schlüssel**

Zur Kombination mit mechanischer Schließanlage oder Kundenprofil mit integriertem Transponder in der Schlüsselreihe.

### **Transponderkarte**

ISO-Karte mit integriertem Transponder, auf Wunsch auch individuell bedruckt.



## easy<sup>Next</sup> – einfache Lösungen für sicheren Zutritt



Elektronische Zylinder, Beschläge und Wandleser können ganz ohne Software verwendet werden. Für jeden Nutzer werden zwei aufeinanderfolgende Identmedien (Karten oder Schlüsselanhänger) ausgeliefert. Verliert der Nutzer sein Identmedium, einfach das Folgemedium vor alle Komponenten der Anlage halten, das neue Medium ist berechtigt und das alte gelöscht. Dieser Vorgang ist wiederholbar.

Das System kann nachträglich um weitere Nutzer, Zylinder, Beschläge und Wandleser erweitert werden.



## easy<sup>Basic</sup> – individuelle Softwarelösung für kleine bis mittlere Anlagen

Eine leicht bedienbare Programmiersoftware erlaubt die Zuordnung der Nutzer zu den einzelnen Türen mit Hilfe einer Schließplanmatrix.

Der Zutritt kann sowohl räumlich als auch zeitlich individuell eingerichtet werden.

Die Schließvorgänge werden an jeder Tür mit Datum und Uhrzeit unter Angabe des Nutzers dokumentiert und können mit Hilfe eines tragbaren Programmiergerätes ausgelesen und in der Software visualisiert werden.





## **easy<sub>Hotel</sub> – komfortable Schließ- berechtigung für die Gästeverwaltung**

Bei Hotels und Einrichtungen mit häufig wechselnden Nutzern wie Reha-Kliniken, Jugendherbergen, etc., wird eine flexible Zutrittsberechtigung für kurze Zeiträume benötigt, die möglichst sofort an einer zentralen Ausgabestelle erstellt wird.

Dabei ist auch die Verbindung zu gängigen Hotel-Management-Softwarepaketen kein Problem.

Durch die flexible Vergabe der Berechtigung, auch mit einem Start- und Ablaufdatum, ist ein verlorenes oder vom Gast mitgenommenes Identmedium kein Problem mehr.

Nach Ablauf des Mietverhältnisses ist das Identmedium ungültig, daher auch ideal für die Vermietung von Ferienwohnungen, einfach von zu Hause aus.



## e-Link – das Netzwerk auf der Karte

Bei der Verwaltung von größeren Anlagen ist eine hohe Flexibilität und Funktionalität erforderlich. Mit Hilfe des e-Link-Systems wird mit minimalem Installationsaufwand eine elektronische Schließanlage bestehend aus elektronischen Zylindern und Lesern eingerichtet, die annähernd die Funktionalität einer Online-Zutrittskontrolle erfüllt.

Dazu werden an neuralgischen Punkten Online-Leser installiert, an denen sich die Nutzer ihre Berechtigung für die Türen und Zutrittspunkte abholen. Dadurch ist ein schnelles Eingreifen in die Zutrittsberechtigung möglich, da die Berechtigung direkt vom PC aus verändert werden kann.





## Automatisch verriegeln – mit dem Motorzylinder kein Problem

Außentüren müssen aus versicherungstechnischen Gründen bei Abwesenheit immer verriegelt sein.

In Kombination mit unseren Wandlesern kann der Motorzylinder diese Aufgabe automatisch übernehmen, nach jeder Betätigung oder zeitlich gesteuert nur zu bestimmten Tageszeiten.

Durch die separate Elektronikeinheit wird der Tür-Verriegelungszustand jederzeit abgefragt und überwacht. Die intelligente Elektronik ermöglicht die automatische Verriegelung, aber auch eine permanente Daueröffnung inkl. Falleneinzug.

Dabei ist der Motorzylinder ideal für die Nachrüstung bestehender Türen, da er mit den meisten gängigen Einsteckschlössern betrieben werden kann, auch an feuerhemmenden Türelementen. Die Brandschutzzulassung bleibt auch durch den Einbau des Motorzylinders erhalten.





## Produktübersicht

Bild	Typ	Bemerkung	Optionen
	E204 Doppelknaufzylinder	einseitig elektronisch, einseitig mechanischer Knauf, IP67, FZG	verlängerte Knaufachse*
	E207 Doppelknaufzylinder	beidseitig elektronisch, IP67, FZG	verlängerte Knaufachse*
	E213 Knauf-Halbzylinder	einseitig elektronisch, IP67, FZG	verlängerte Knaufachse*
	E205* Antipanik-Knaufzylinder	einseitig elektronisch, einseitig mechanische Schließung, IP67	
	E209* Antipanik-Doppelknaufzylinder	beidseitig elektronisch, IP67	
	E214* Antipanik-Doppelknaufzylinder	einseitig elektronisch, einseitig mechanischer Knauf, IP67	
	E215* Antipanik-Knaufzylinder	einseitig elektronisch, einseitig blind, IP67	
	E820/E920 elektronischer Türbeschlag	einseitig elektronisch	"Bitte nicht stören"-Funktion, PZ-Öffnung 72 oder 92 mm
	E821/E921 elektronischer Türbeschlag	Halbgarnitur zur Nachrüstung an Brand- & Rauchschutztüren, einseitig elektronisch	Rosetten-Drückergarnitur für Innenseite, PZ-Öffnung 72 oder 92 mm

\* in Prüfung

## Produktübersicht

Bild	Typ	Bemerkung	Optionen
	E831/E931 Wandleser	Leseinheit, Steuerung, 3 m Anschlusskabel	10 m Anschlusskabel, Aufputzdose für Steuer- einheit (E831)
	E832/E932 Wandleser	Leseinheit, Steuerung, 3 m Anschlusskabel	10 m Anschlusskabel, Aufputzdose für Steuer- einheit (E831)
	mechatronischer Schlüssel	Mifare 1k, nummeriert	
	E891 Schlüsselanhänger	Mifare 1k, nummeriert	
	E892 Schlüssel- anhänger Komfort	Mifare 1k, nummeriert	
	E898 Schlüssel- anhänger Standard +	Mifare 1k, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E898 Schlüssel- anhänger Premium	Mifare 1k, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E898 Schlüssel- anhänger Elegant	Mifare 1k, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E898 Transponder- armband	Mifare 1k, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E894 Transponder- karte	Mifare 1k, nummeriert	
	E896 Transponder	Mifare 1k, selbstkle- bend weiß oder transparent	



BST Marketing- u. Vertriebsges.m.b.H  
Mosegasse 1 a/ 2 / 3B, A-1130 Wien

Telefon: +43 (0) 1 662 13 74, Mobil: +43 (0) 664 / 4453 999  
Mail: [office@los-systems.com](mailto:office@los-systems.com)  
[www.los-systems.com](http://www.los-systems.com)