

WILKA - VORSPRUNG DURCH QUALITÄT

WILKA[®]
SCHLIESSTECHNIK



Elektronischer Zutritt – neu definiert





easy 2.0

Der Schlüssel für alles

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.

Durch die Kombination mechanischer und elektronischer Komponenten wird jeder Zutrittspunkt den Sicherheitsanforderungen entsprechend ausgestattet.

Die elektronischen Zutrittslösungen von WILKA bieten eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

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

Elektronische Schließzylinder

Türen sicher vor unbefugtem 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

1. Knaufzylinder mit einseitiger elektronischer Berechtigung

Innen mit mechanischem Drehknauf, mechanischer Schließung per Schlüssel oder blind

2. Doppelknaufzylinder mit beidseitiger elektronischer Berechtigung

Individuell auf der Innen- und Außenseite programmierbar

3. Halbzylinder

Für den Einbau in Schaltschlösser, Schlüsselschalter und Aufzügen (Zwei M4-Bohrungen auf der Rückseite)

Spezielle Lösungen für Fluchtwege mit Antipanikschlössern nach EN 179 / 1125 und Brandschutztüren.

Die Signalisierung der Zutrittsberechtigung erfolgt optisch durch mehrfarbig leuchtenden LED-Ring und akustisch mittels Summer.

Mit einer Standardbatterie sind bis zu 80.000 Schließbetätigungen möglich (Austausch nach spätestens 4 Jahren).

Durch die Schutzklasse IP67 (Außer Brandschutzausführung und E201: IP54) sind die Zylinder auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet.



easyHandle

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.

Die Stromversorgung erfolgt per Standardbatterien oder optional auch mit fest verdrahteter Versorgungsspannung. Dabei kann je nach System auch ein Dauerzugang ohne Zutrittsberechtigung ermöglicht werden, manuell oder zeitlich gesteuert.

Die Signalisierung der Zutrittsberechtigung erfolgt optisch durch mehrfarbig leuchtende LEDs und akustisch mittels Summer.

Der Beschlag ist einseitig oder beidseitig elektronisch verfügbar, einseitig auch in einer Variante zur Nachrüstung an Brandschutztüren.





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 optisch ansprechend gestaltet. Durch die robuste Edelstahlabdeckung ist das komplett vergossene Modul zudem für den Außeneinsatz geeignet (IP65).

Auch der Einbau in ein Blindmodul für Siedle-Sprechanlagen (BM 611) ist möglich (Einbau in Sprechanlagen anderer Hersteller auf Anfrage).

Durch eine LED (bei der e-Link-Variante auch akustisch durch Summer) wird die Zutrittsberechtigung dem Nutzer signalisiert.



Identmedien

Entdecken Sie die Vielfalt

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

Varianten

1. Design-Schlüsselanhänger

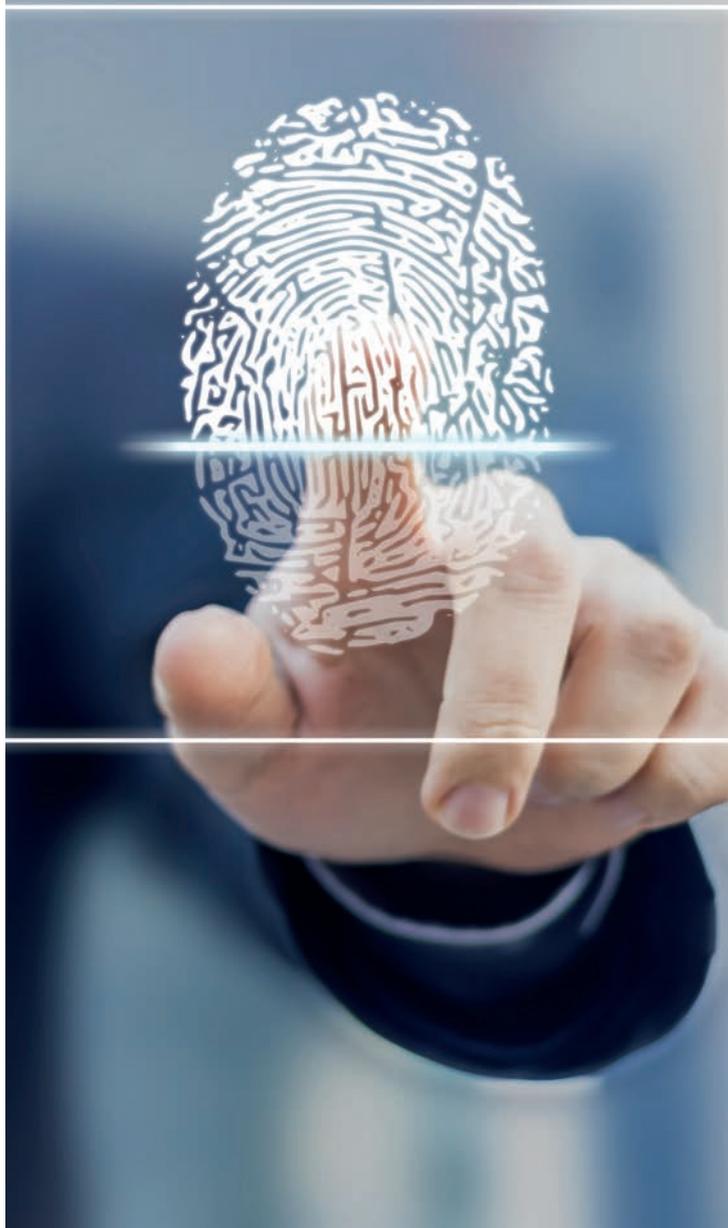
Verschiedene, aufwändig verarbeitete Schlüsselanhänger mit hochwertiger Oberfläche, robust und zuverlässig, auch in individueller Optik verfügbar.

2. Mechatronischer Schlüssel

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

3. Transponderkarte

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





WILKA easyApp

Berührungslose Zutrittsberechtigung per Mobiltelefon

Zutritt zu Hause und im Büro, einfach mit dem Mobiltelefon. So leicht und flexibel kann ohne weiteren Zutrittschlüssel die Tür geöffnet werden.

Mit der WILKA easyApp, einer Zutrittssoftware für Mobiltelefone und Tablets (Android® und iOS®) mit Bluetooth®-Schnittstelle, können Mobiltelefone und Mifare®-Transponder sicher und komfortabel verwaltet werden.

Dabei kann eine individuelle Zutrittsberechtigung an jeden Nutzer vergeben werden. Per Bluetooth® wird die Zutrittsberechtigung zum elektronischen Schließzylinder übertragen, der bei berechtigtem Nutzer den Außenknopf zur Betätigung freischaltet.

Technische Daten

- Für Kleinanlagen, private Hausanlagen oder Kleingewerbe
- Verwaltung von easyBT-Schließzylindern mit der WILKA easyApp
- Öffnen der Tür per Mobiltelefon
- Öffnen der Tür alternativ mit Mifare®-Transpondern
- Verwalten der Nutzer und Türen per Mobiltelefon
- Schließplan für bis zu 250 Nutzer
- Verwaltung von bis zu 25 Türen und 250 Nutzern
- Ereignisspeicher für bis zu 1.000 Ereignisse (per WILKA easyApp auslesbar)
- Optionale Smarthome-Anbindung



Auch ohne Verwendung der App kann ein Zylinder, aber im Gegensatz zur App auch ein elektronischer Türbeschlag oder Wandleser mit Hilfe einer Programmierkarte programmiert werden. Es sind zwei Varianten möglich:

Varianten

1. Variante

Bei Verlust eines Transponders werden mit Hilfe der Programmierkarte alle Transponder gelöscht, die vorhanden werden erneut eingelernt.

2. Variante

Jeder Nutzertransponder erhält eine eigene Löschkarte, mit Hilfe der Programmier- und der passenden Löschkarte kann der verlorengegangene Transponder gesperrt werden.

Beide Varianten können durch eine Daueraufberechtigungskarte zur dauerhaften Freigabe der Tür erweitert werden. Die Identmedien können dann die Tür in einen Dauer-Auf-Modus (Office-Funktion) schalten.

Vorteile

- Schneller und einfacher Einbau
- Keine Software notwendig
- Programmieren und Löschen von Nutzermedien mit Programmierkarte
- Schlüsselverlust einfach kompensierbar
- Bis zu 250 verschiedene Nutzer programmierbar
- Problemlose Verwendung im Außenbereich
- Anlage jederzeit erweiterbar





easyBasic

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.

Je nach Größe der Anlage bieten sich zwei Versionen an. Mit der Vollversion easyBasic können Objekte bis max. 1.000 Türen (einseitig elektronisch) und 5.000 Nutzer verwaltet werden.



Komfortable Schließberechtigung für die Gästeverwaltung

Bei Hotels und Einrichtungen mit häufig wechselnden Nutzern (Reha-Kliniken, Jugendherbergen etc.) wird eine flexible Zutrittsberechtigung für kurze Zeiträume vergeben, die zeitnah 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 in wesentlichen Funktionen die Funktionalität einer Online-Zutrittskontrolle erfüllt.

An zentralen Punkten werden 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. Berechtigungsänderungen am PC werden online an die Leser übertragen.

Gateway-Funktion

Mit der Gateway-Lizenz können Online-Leser an entfernten Standorten direkt mit der Zentrale verbunden werden. Dadurch können Transponder auch an entlegenen Standorten oder Filialen mit den neusten Informationen aus der Software aktualisiert werden, ohne dass eine Umprogrammierung der Komponenten vor Ort erforderlich ist.



Motorzylinder MZ02

Automatisch verriegeln

Außentüren müssen aus versicherungstechnischen Gründen bei Abwesenheit immer verriegelt sein.

In Kombination mit den WILKA 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.

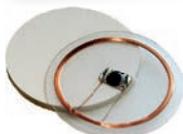
Der Motorzylinder ist ideal für die Nachrüstung bestehender Türen, da er mit den meisten gängigen Einsteckschlössern betrieben werden kann, auch an feuerhemmenden Türelementen. Die Brandschutzzulassung bleibt auch durch den Einbau des Motorzylinders erhalten.



Produktübersicht

Bild	Typ	Bemerkung	Optionen
	E203 Elektronischer Knaufzylinder, Innenseite blind	Modular, IP67, SKG***, DIN konform, einseitig elektronisch, Innenseite blind	verlängerte Knaufachse Ausführung für Brandschutztüren
	E204 Elektronischer Doppelknaufzylinder	Modular, IP67, SKG***, DIN konform, einseitig elektronisch, Innenseite mechanischer Knauf	verlängerte Knaufachse Ausführung für Brandschutztüren
	E207 Beidseitig elektronischer Doppelknaufzylinder	Modular, IP67, SKG***, DIN konform, beidseitig elektronisch	verlängerte Knaufachse Ausführung für Brandschutztüren
	E213 Elektronischer Knauf-Halbzylinder	Modular, IP67, SKG***, DIN konform, einseitig elektronisch	verlängerte Knaufachse Ausführung für Brandschutztüren
	E219 Elektronischer Knauf-Halbzylinder mit M4-Bohrungen	IP67, nur in Grundlänge 30mm verfügbar, einseitig elektronisch, 2 M4 Bohrungen auf der Rückseite	–
	E206 Elektronischer Knaufzylinder mit mechanischer Schließung	IP67, einseitig elektronisch, Innenseite mechanisch in den WILKA-Schließanlagen- und Kundenprofilen	Ausführung für Brandschutztüren
	E214 Elektronischer Doppelknaufzylinder „Anti-Panik-Funktion“	IP67, einseitig elektronisch, Innenseite mechanischer Knauf, Antipanik-Ausführung	Ausführung für Brandschutztüren
	E215 Elektronischer Knaufzylinder, Innenseite blind „Anti-Panik-Funktion“	IP67, einseitig elektronisch, Innenseite blind, Antipanik-Ausführung	Ausführung für Brandschutztüren
	E820/E920 Elektronischer Türbeschlag	IP 42 gemäß EN 60529, einseitig elektronisch	"Bitte nicht stören"-Funktion (nur easyHotel & e-Link), Renovierungsschilder zur Abdeckung vorhandener Löcher, Schild blind oder mit PZ-Öffnung 72 oder 92 mm
	E821/E921 Elektronischer Türbeschlag	IP 42 gemäß EN 60529, DIN zertifiziert, T90, einseitig elektronisch	Rosetten-Drückergarnitur für Innenseite, Schild blind oder mit PZ-Öffnung 72 oder 92 mm, Ausführung für Brandschutztüren
	E826/E926 Beidseitig elektronischer Türbeschlag	IP 42 gemäß EN 60529, beidseitig elektronisch	Schild blind oder mit PZ-Öffnung 72 oder 92 mm

Produktübersicht

Bild	Typ	Bemerkung	Optionen
	E831/E931 Wandleser	Leseinheit, Steuerung, 10m Anschlusskabel	Aufputzdose für Steuereinheit (Nur easyBasic & easyHotel)
	E832/E932 Wandleser	Leseinheit, Steuerung, 10m Anschlusskabel	Aufputzdose für Steuereinheit (E831) (Nur easyBasic & easyHotel)
	E831/E931 – Siedle Wandleser in Siedle-Modul	Leseinheit, Steuerung, 10m Anschlusskabel	Blindmodul BM611 muss bauseits gestellt werden, andere Hersteller auf Anfrage
	SE24 bis SE66 Mechatronischer Einzelschlüssel	MIFARE® 1k, nummeriert, unprogrammiert	
	E891 Nutzer-Schlüsselanhänger	MIFARE® 1k, nummeriert, unprogrammiert	Auch erhältlich in den Farben: blau, weiß, rot und grün (Weitere Farben auf Anfrage)
	E892 Nutzer-Schlüsselanhänger Comfort	MIFARE® 1k, blaues Kunststoffgehäuse, nummeriert, unprogrammiert	
	E898 Nutzer-Schlüsselanhänger „Standard plus“	MIFARE® 1k, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E898 Nutzer-Schlüsselanhänger „Premium“	MIFARE® 1k, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E898 Nutzer-Transponderarmband	MIFARE® 1k, schwarz, nummeriert	Mindestbestellmenge 5 Stück
	E894 Nutzerkarte	MIFARE® 1k, weiß mit WILKA Logo, Maße: 85,5x54x0,8mm	Nummerierung, Kundenlogo
	E896 Transponderscheibe	MIFARE® 1k, unprogrammiert	Selbstklebend weiß oder transparent (Ø20mm)

W I L K A - V O R S P R U N G D U R C H Q U A L I T Ä T



WILKA Schließtechnik GmbH

📍 Mettmanner Str. 58-64 · 42549 Velbert

☎ +49 2051 2081-0

📠 +49 2051 2081-151

info@wilka.de · www.wilka.de · www.wilka.com