WILKA
MIGKV

asy 2.0

Elektronische Zutrittslösungen
Electronic access solutions

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronische Zutrittslösungen

Electronic access solutions

Innovative Lösung mit wegweisender Technologie

Mikroelektronik kennzeichnet die Entwicklung der elektronischen Schließsysteme. Ein kompakter Transponder im Schlüssel – anstelle einer herkömmlichen Chipkarte – übernimmt den Informationsaustausch mit dem Zylinder.

Einfache Installation

Die Systeme sind besonders einfach zu installieren. Der vorhandene Zylinder wird ausgebaut, der elektronische Zylinder eingesetzt und programmiert – fertig. Möglich macht das die in den Zylinder integrierte Batterie und Elektronik.

Universeller Einsatz – problemloser Austausch

Die elektronischen Zylinder können in so gut wie jedes bestehende Schloss integriert werden. Bereits ab einer Zylinderlänge von 60mm (030/030) ist der Einsatz möglich.

Ein Schlüssel für alles

Der -Schlüssel besteht aus dem mechanischen Teil mit Profilen und Einschnitten und zusätzlicher Mikroelektronikkomponente mit Transponder-Technologie. Damit lassen sich sowohl mechanische als auch mechatronische Zylinder, Beschläge und elektronische Leser bedienen. Die -Schlüssel sind grundsätzlich Unikate und arbeiten verschleißfrei durch kontaktlose Energie- und Datenübertragung. Weitere Transponderlösungen wie Schlüsselanhänger, Karten oder Armbänder sind möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Die Zylinder der WILKA easy-Familie in Verbindung mit allen Schließanlagensystemen und aktuellen Kundenprofilen zeichnen sich durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus. Durch Integration von Mikroelektronikkomponenten innerhalb von Schließanlagen und Einzelschließungen bieten diese Zylinder ein hohes Maß an Schutz und Flexibilität sowie die Sicherheit, für jeden Anwendungsfall die bestmögliche Auswahl getroffen zu haben.

Die elektronischen Einheiten der easy-Reihe eignen sich für den Einsatz an:
- Zentralen Zugangstüren
- Bürotüren
- Personaleingängen
- EDV-Räumen
- Sicherheitsschleusen
- Tresorraumtüren
- Lagerraumtüren, usw.

Weitere Funktionen des Systems

- Zeitliche Berechtigung
- Ereignisspeicher mit Aufzeichnung der Schließbetätigungen
- Aktualisierung per Transponder möglich

Innovative solution featuring ground-breaking technology

Microelectronics has find its way into and develops more and more electronic locking systems. A compact transponder in a key has replaced the classical chip card to exchange information with the cylinder.

Simple installation

Electronic locking systems are easy to install. Remove the existing cylinder and replace it by the electronic cylinder, finally installed and programmed – ready to use. The electronic including batteries integrated in the cylinder makes it happen.

Universal application – trouble-free exchange

Electronic cylinders are capable with almost all existing locks. Applications from 60mm cylinder length on (030/030) are available.

One key fits all

The smart -key combines the classical mechanical part with profile and notches with the microelectronic components so called transponder technology. It can be used to operate mechanical cylinders and mechatronic cylinders as well as electronic readers. Each and every -key is unique and operates wearless due to contactless data transfer. Other form factors of transponder like keychains, cards and wristbands are available.

Areas of application

Cylinders relating to the WILKA easy-family are perfect suitable with all keying systems and customer profiles. It can be used for all applicable types of applications. Due to the combination of microelectronic components within the key systems and single closure WILKA easy-cylinders are offering a high degree of protection, security and flexibility. For any type of applications it will be the best option.

The electronic units out of the easy-family are suitable for following door installations:
- Main entrance
- Office room
- Staff entrance
- IT and server room
- Sally room
- Vault room
- Storage room, etc.

Further system functions

- Temporary access control (time zones)
- Record of access activities (history log)
- Data transfer via transponder

Bild: die photodesigner.de

eLink im Medizinischen Forschungszentrum Essen

Das Universitätsklinikum in Essen ist fast schon eine eigene kleine Stadt: 27 Kliniken und 22 Institute stehen für eine exzellente und interdisziplinär angelegte Diagnostik und Therapie auf dem neuesten Stand der Forschung. 5.800 Personen sind im Klinikum beschäftigt. Jährlich werden rund 50.000 Patienten stationär aufgenommen. Hinzu kommen nochmals etwa 165.000 ambulante Behandlungen. Das Thema Sicherheit wird deshalb in jeder Beziehung großgeschrieben – auch bei der Schließtechnik.

Im Forschungszentrum sind ca 450 Mitarbeiter tätig. Den einzelenen Etagen und Räume müssen unterschiedliche Zutrittsberechtigungen zugewiesen werden. Die sensiblen Laborbereiche beispielsweise dürfen nur von wenigen berechtigten Personen betreten werden. Mit zeitlichen Beschränkungen des Zutritts wird in Essen grundsätzlich nicht gearbeitet, denn geforscht wird individuell, d. h. tagsüber und oft auch in der Nacht oder an Wochenenden und Feiertagen. Eine Sonderregelung gibt es nur für die Reinigungskräfte, die täglich zu festen Zeiten in der Einrichtung arbeiten. Sie holen sich an der zentralen Pforte einen Generalschlüssel mit Transponder, dessen Übergabe jedes Mal dokumentiert wird.

Die Problematik der individuellen Zutrittsberechtigung sollte durch die Einteilung in verschieden Schließgruppen erfolgen. Eine zeitliche Erfassung und Berechtigung der Öffnung muss individuell ermittelbar sein. Des weiteren sollte die Schließanlage jederzeit erweiterbar sein und kein Sicherheitsrisiko bei Schlüsselverlust darstellen.

Das **eLink-System** von WILKA ist eine elektronische Zutrittslösung, mit der sich durch minimalen Installationsaufwand eine zuverlässige elektronische Schließanlage bestehend aus elektronischen Zylindern und Lesern einrichten lässt. Bis zu 64.000 Nutzer und Zylinder können in ein System integriert werden.
Weitere Infos zu eLink finden Sie auf Seite 143

eLink in the medical research center in Essen

The university hospital in Essen is almost a small town in itself: 27 clinics and 22 institutes demonstrate excellent diagnostics and therapies which are set up inter-departmentally and based on state-of-the-art research. 5,800 people work in the hospital. Around 50,000 patients are accepted as inpatients each year. Added to this are another approx. 165.000 outpatient treatments. The topic of security is therefore important in every respect – and this also includes the locking technology.

There are approximately 450 people working in the research centre. Employees have access to the building but of course not everyone can go everywhere. Different access authorisations have to be assigned to the individual floors and rooms. Only a very small number of authorised individuals may enter the sensitive laboratory areas, for example.
There is basically no time-limited access in operation in Essen since research is carried out individually, i.e. during the day and often at night or on weekends and public holidays.
There is only a special rule for the cleaning staff who work in the establishment at fixed times each day.

The aim was to solve the problem of individual access authorisation by dividing people up into different locking groups.
It had to be individually possible to determine the time and authorisation of unlocking.
It also needed to be possible to extend the lock and key system and the loss of a key had not to present any security risk.

A great deal of flexibility and functionality is required when managing larger systems. Using the **e-Link system** makes it possible to install an electronic lock and key system with minimal effort. The system consists of electronic cylinders and readers which roughly fulfil the functionality of an online admission control.
Please find further information concerning eLink-system on page 143.

easyNext
Programmieren ohne Software

Elektronische Zylinder, Beschläge und/oder Wandleser sind ganz ohne Software zu verwenden. Für jeden Nutzer werden zwei aufeinanderfolgende nummerierte Identmedien (Karten oder Schlüsselanhänger) ausgeliefert. Verliert der Nutzer sein Identmedium, einfach Folgemedium vor alle Zylinder und Leser halten, damit ist das neue Medium berechtigt und das alte gelöscht. Ein neues Identmedium für diesen Nutzer kann über den Fachhandel nachbestellt werden.

Vorteile:
- Einfache Berechtigung von Nutzern
- Bis zu 100 verschiedene Nutzer möglich
- Umstellung der Schließberechtigung möglich
- Flexible Gestaltung bei Schließplanerstellung

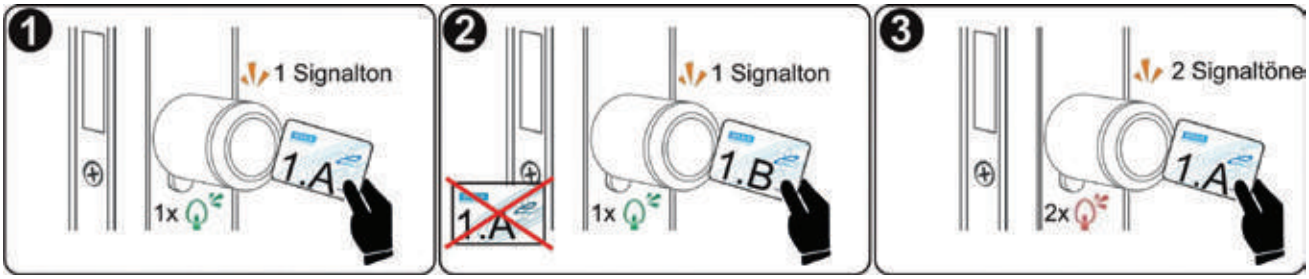
Das System ist jederzeit erweiterbar um weitere Nutzer, Zylinder, Beschläge und Wandleser.

easyNext
Programming without Software

Electronic cylinders, fittings and wall readers are to be used entirely without software. The first delivery comes with two sequent numbered identification media (cards or token) for each user. In case one user identification medium get lost, simply present the next sequent numbered medium of this user in front of all cylinders and readers in order to authorize the new medium and delete the authorization of the lost one. The next sequent identification medium for this user can be ordered through specialized traders.

Advantages:
- Simple authorization of users
- Up to 100 different users possible
- Changeover of key authorization possible
- Flexible organization of the locking plan for several doors

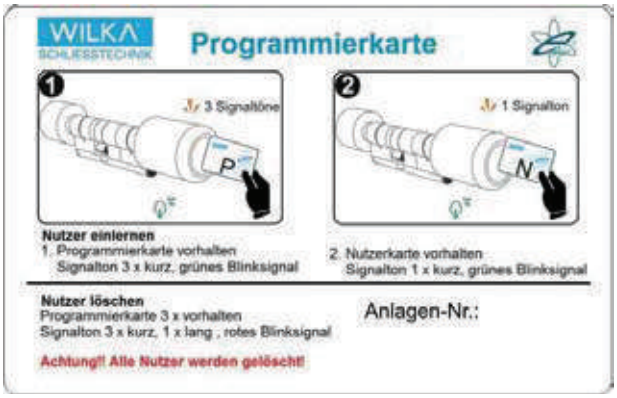
The system is extendable with additional users, cylinders, fittings and wall readers any time.



easyCard
Programmieren via Karte

Die Programmierung der Identmedien im easyCard System werden mit Hilfe einer Programmierkarte eingelernt und gelöscht.
In der einfachen Variante benötigt der Nutzer neben Identmedien nur die Programmierkarte.
Das Einlernen eines Identmediums erfolgt durch Vorhalten der Programmierkarte vor den Zylinder, Beschlag oder Leser und nachfolgendes Vorhalten des Nutzer-Identmediums.
Geht ein Identmedium verloren, können alle mittels der Programmierkarte gelöscht und die vorhandenen wieder eingelernt werden.

In einer zweiten Variante werden ausgewählte NutzerIdentmedien mit einer Passende Löschkarte ausgeliefert. Das Einlernen erfolgt wie in der ersten Variante. Geht ein Nutzer-Identmedium verloren, kann es mit der Passende Löschkarte gesperrt werden. Die anderen Identmedien sind davon nicht betroffen.
Beide Varianten können durch eine Dauer-Auf Funktion ergänzt werden. Dabei werden Identmedien so programmiert, dass Sie Zylinder, Beschlag oder Leser in einen Dauer-Auf-Modus (Office-Funktion) versetzen. Dazu wird das Identmedium ca. 5 Sekunden an das Gerät gehalten. Bei kurzem Vorhalten kann das gleiche Medium die Tür nur für eine Öffnung freischalten.



easyCard
Programming via card

The identification media for the easyCard system will be programmed and deleted with the help of a programming card.
The easiest use-case comes with a programming card only and identification media.

To program an identification medium the programming card needs to be present in front of the cylinder, handle fitting or reader followed by presenting the user identification medium.
In case an identification medium get lost, all other medium in use should be deleted by using the programming card. Afterwards all available media need to be reprogrammed.

The second alternative use-case for e.g. selected user groups, comes with an associated shadow card related to each supplied identification medium.
Programming will be done in the same way as described before. The difference is, in case a user identification medium gets lost, it can be blocked by using the shadow card. This use-case has no impact to the other identification media.

Both versions are extendable with a permanent unlocked function. (passage function)
The permanent unlocked mode can be reached while holding the identification medium for approx.. 5 seconds in front of the cylinder, handle fitting or reader (following named as cylinder). It will be released by holding the medium again in front of the cylinder.

While presenting the medium briefly in front of the cylinder, the door will be unlocked for a short period of time and will be locked again.

easy Card

easyBasic
Schließberechtigung per Software

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.

Software-Spezifikationen
- 1.024 Türen je Anlage
- 5.120 Nutzer je Anlage, je Zylinder/Beschläge bis zu 1.024
- Ereignisspeicher Zylinder: 1.024
  Leser: 2.048
- Mit Datum und Uhrzeit
- 9 Zeitzonen, 8 individuell programmierbar
- Programmierung der Zylinder, Beschläge und Leser mit tragbarem Programmiergerät

Systemvorraussetzungen
- PC mit Intel® Pentium Prozessor 1.0GHz+ oder AMD Athlon 1000+ oder höher
- Min. 256 MB RAM
- Min. 100 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Freie USB 2.0 Schnittstelle
- Microsoft® Windows® 7, 8 und 10
- Ethernet-Netzwerk

easyBasic
Key authorization via software

The easy-to-use programming software allows a mapping of users to the individual doors with assistance of a locking plan matrix.
Access approvals can be installed depending on area and time individually
The cylinders will be programmed with a portable programming unit.
All events will be logged at each cylinder with date/time stamp and user ID. These data can be read with the portable programming unit and reported with the software.

Basic programming software
- Up to 5,120 users and 1,024 doors per system
- Event memory of cylinder: 1,024
  Reader: 2,048
- Locking plan matrix for user assignment to the respective doors
- 8 out of 9 time zones can be programmed independent
- Programming of cylinders, fittings and wall readers with a handy portable programming device

System requirements
- PC with Intel® Pentium processor 1.0GHz+ or AMD Athlon 1000+ or higher
- Min. 256 MB RAM
- Min. 100 MB free memory on the hard drive
- Free USB 2.0 interface
- Microsoft® Windows® 7, 8 and 10

eLink
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 aufweist.
Dazu werden an neuralgischen Punkten Online-Leser installiert, an denen sich die Nutzer Ihre Berechtigung für die Benutzung der Zylinder abholen. Dadurch ist ein schnelles Eingreifen in die Zutrittsberechtigung der Nutzer möglich, da die Berechtigung direkt vom PC aus verändert werden kann.

Software-Spezifikationen
- Software zur Programmierung elektronischer Zylinder und Leser
- Bis zu 64.000 Nutzer und 64.000 Türen
- Schließplanmatrix zur Zuweisung der Nutzer an den jeweiligen Türen
- 200 Zeitzonen mit je 12 Perioden
- 128 Jahreskalender, automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Auswertung der Schließereignisse
- Onlineleser zur Aktualisierung der Nutzertransponder
- Datentransfer per Nutzertransponder zu den Zylindern
- Inkl. tragbarem Programmiergerät zur Datenübermittlung vom PC zum Zylinder

Systemvorraussetzungen
- PC mit Intel® Pentium Prozessor 1.0GHz+ oder AMD Athlon 1000+ oder höher
- Min. 256 MB RAM
- Min. 100 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Freie USB 2.0 Schnittstelle
- Microsoft® Windows® 7, 8 und 10
- Netzwerkkarte (zur Verbindung des PCs mit Online-Wandlesern)
- Ethernet-Netzwerk

eLink
Network on card

A high level of flexibility and functionality is necessary for the administration of larger systems. With the help of the e-Link system, an electronic key system consisting of electronic cylinders and readers can be set up with minimal installation effort. It offers almost the full functionality of an online access control system. The precondition is to install at all frequently used positions (e.g. main entrance) online readers. The user medium will be updated with the latest authorization information. And in addition to this it will be used to distribute all user authorizations to several used cylinders on the way e.g. to the office. This method allows a fast intervention of access authorization. The authorization can be easily changed direct at the administration PC.

Software specifications
- Software for the programming of electronic cylinders and readers
- Up to 64,000 users and 64,000 doors
- Locking plan matrix for the assignment of users to the respective doors
- 200 time zones with 12 periods each
- 128 annual calendars, automatic daylight saving time/standard time change
- Report of access activities
- Online readers for updating of user transponders
- Data transfer via user medium to the cylinders
- Incl. portable programming device for two-way data transfer between PC and cylinder

System requirements
- PC with Intel® Pentium processor 1.0GHz+ or AMD Athlon 1000+ or higher
- Min. 256 MB RAM
- Min. 100 MB free memory on the hard drive
- Free USB 2.0 interface
- Microsoft® Windows® 7, 8 and 10
- Network card for connection of the PC with online wall readers
- Ethernet network

easyHotel
Individuelle Programmierung

Das System easyHotel ist für den Einsatz in Hotels, Reha-Kliniken, Jugendherbergen und allen Einrichtungen mit häufig wechselnden Gästen konzipiert.

Die Zutrittsberechtigung wird direkt am Empfang auf die Identmedien geschrieben, eine Umprogrammierung vor der Tür entfällt.
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.

Software-Spezifikationen
- Software zur Verwaltung von Schließanlagen bis zu 1.500 Türen
- komfortable Gästeverwaltung inkl. Ankunfts- und Ablaufdatum
- Individuelle Zurittsberechtigung für das Personal
- Auswertung der Schließereignisse
- Inkl. Kodierstation mit USB-Anschluss zur Kodierung und Auslesen der Transponder
- Optional: Schnittstelle zu PMS-Systemen

Systemvorraussetzungen
- PC mit Intel® Pentium Prozessor 1.0GHz+ oder AMD Athlon 1000+ oder höher
- Min. 512 MB RAM
- Min. 100 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Freie USB 2.0 Schnittstelle
- Microsoft® Windows® 7, 8 und 10

easyHotel
Individuell programming

The easyHotel system is dedicated designed for hotels, rehab clinics, youth hostels and all institutions with frequently rearrangements of authorization.

The access approval will be assigned direct at the reception desk to the identmedia. There is no need to reprogram the door any more.
The system comes with a flexible authorization, with limited beginning and expiring time and date. In case the identification medium gets lost or is taken with the guest, there will be no security gap.
The identification medium expires after the rental agreement, which makes it ideal for the simple check-in of holiday apartments e.g. at home.

Software specifications
- Software for the administration of up to 1,500 doors locking system
- Convenient administration of rearrangements incl. arrival and expiry date
- Individual access authorisation for the staff
- Report of the locking events
- Incl. portable reader with USB interface for assigning and reading of the transponders
- Optional: interface with PMS

System requirements
- PC with Intel® Pentium processor 1.0GHz+ or AMD Athlon 1000+ or higher
- Min. 512 MB RAM
- Min. 100 MB free memory on the hard drive
- Free USB 2.0 interface
- Microsoft® Windows® 7, 8 and 10

easy Hotel

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Doppelknaufzylinder — Electronic double knob cylinder

E203 / E204

Schutzklasse IP 67

Modulare Bauweise

Technische Daten
- Knaufzylinder mit einseitiger Elektronik, Innenseite blind (E203)
- Doppelknaufzylinder mit einseitiger Elektronik (E204)
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- Mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- Elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung des Außenknaufs bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knäufe Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoff-kappe, integrierter Auswertelektronik und Batterie
  - Außenknauf: Durchmesser 37,5 mm, Länge 48 mm
  - Innenknauf (E204): Durchmesser 35 mm, Länge 30 mm
- Grundlänge 030/030
- Messing matt vernickelt
- Erfüllt die FZG-Anforderungen (Freilaufzylinder für Getriebeschlösser)

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Technical details
- Knob cylinder with single sided monitoring facility, inner side blind (E203)
- Double knob cylinder with single sided monitoring facility (E204)
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the outer knob in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium battery type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max. (recommended batteries: Duracell Lithium CR17355)
- Satin stainless steel knobs with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - External knob: diameter 37,5 mm, length 48 mm
  - Internal knob (E204): diameter 35 mm, length 30 mm
- Standard length 030/030
- Brass nickel-plated mat
- The conditions are complied with the “FZG-requirements” (Free-turn wheel cylinder for locks)

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

Certified according to EN 15684

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Doppelknaufzylinder — Electronic double knob cylinder

E207

Schutzklasse IP 67

Modulare Bauweise

Technische Daten

- Doppelknaufzylinder mit doppelseitiger Elektronik
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- Mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel, andere Technologien auf Anfrage
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- Elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung der Knäufe bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie je Seite Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knäufe Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoff-kappe, integrierter Auswertelektronik und Batterien
  - Knäufe: Durchmesser 37,5mm, Länge 48mm
- Grundlänge 030/030
- Messing matt vernickelt
- Erfüllt die FZG-Anforderungen (Freilaufzylinder für Getriebeschlösser)

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Technical details

- Double knob cylinder with double sided monitoring facility
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible, other technologies on request
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the outer knob in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium batteries per side type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max. (recommended batteries: Duracell Lithium CR17355)
- Satin stainless steel knobs with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - Knobs: diameter 37,5mm, length 48mm
- Standard length 030/030
- Brass nickel-plated mat
- The conditions are complied with the “FZG-requirements” (Free-turn mechanism cylinder for locks)

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

Certified according to EN 15684

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Knauf-Halbzylinder

Electronic knob half cylinder

E213

Schutzklasse IP 67

Modulare Bauweise

Technische Daten

- Knaufzylinder mit einseitiger Elektronik
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- Mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel, andere Technologien auf Anfrage
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- Elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung des Außenknaufs bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knauf Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoffkappe, integrierter Auswertelektronik und Batterie
  - Außenknauf: Durchmesser 37,5 mm, Länge 30mm
- Grundlänge 030/010
- Messing matt vernickelt
- Erfüllt die FZG-Anforderungen (Freilaufzylinder für Getriebeschlösser)

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Technical details

- Knob cylinder with single sided monitoring facility
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible, other technologies on request
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the outer knob in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium battery type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max. (recommended batteries: Duracell Lithium CR17355)
- Satin stainless steel knobs with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - External knob: diameter 37,5mm, length 48mm
- Standard length 030/010
- Brass nickel-plated mat
- The conditions are complied with the “FZG-requirements” (Free-turn mechanism cylinder for locks)

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

Certified according to EN 15684

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Anti-Panik Zylinder | Electronic anti-panic cylinder

E205

Schutzklasse IP 67

Technische Daten

- Profil-Knaufzylinder mit einseitiger Elektronik und Schließung
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel, andere Technologien auf Anfrage
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- Elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung des Außenknaufs bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knäufe Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoff-kappe, integrierter Auswertelektronik und Batterie
  - Außenknauf: Durchmesser 37,5mm, Länge 48mm
- Grundlänge 030/040
- Messing matt vernickelt

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Voraussichtlich lieferbar ab 2016

Technical details

- Profile knob cylinder with one sided monitoring facility and closure
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible, other technologies on request
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the outer knob in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium battery type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max. (recommended batteries: Duracell Lithium CR17355)
- Satin stainless steel knobs with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - External knob: diameter 37,5mm, length 48mm
- Standard length 030/040
- Brass nickel-plated mat

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

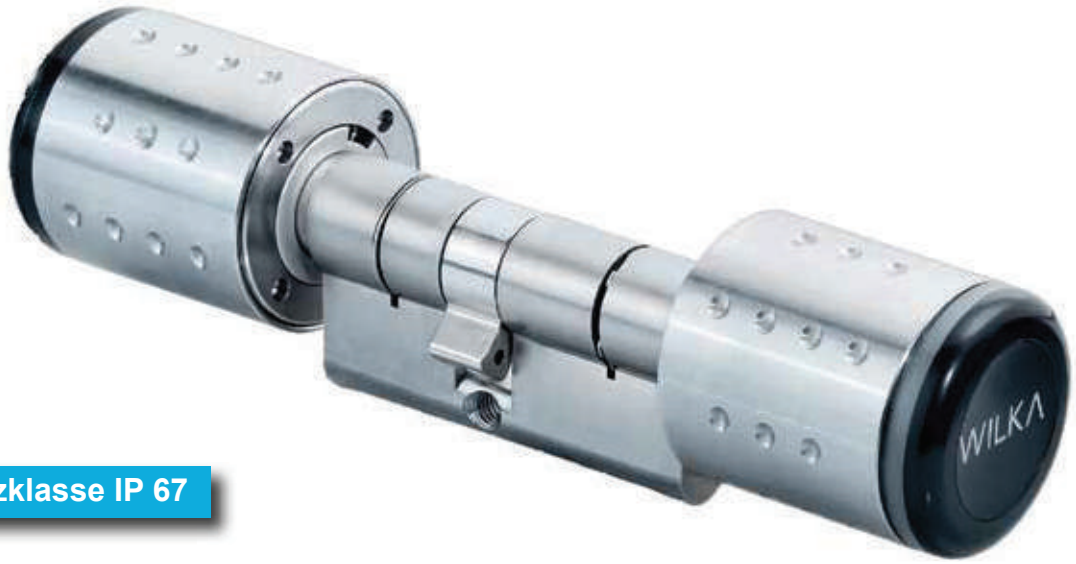
Certified according to EN 15684

Expected to be available from 2016

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Anti-Panik Zylinder | Electronic anti-panic cylinder

E209



Schutzklasse IP 67

Technische Daten

- Doppelknaufzylinder mit beidseitiger Elektronik
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel, andere Technologien auf Anfrage
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- Elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung der Knäufe bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie je Seite Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knäufe Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoffkappe, integrierter Auswertelektronik und Batterien
  - Knäufe: Durchmesser 37,5mm, Länge 48mm
- Grundlänge 030/040
- Messing matt vernickelt

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Voraussichtlich lieferbar ab 2016

Technical details

- Double knob cylinder with double sided monitoring facility
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible, other technologies on request
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the knobs in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium battery per side type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max.
- Satin stainless steel knobs with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - Knobs: diameter 37,5mm, length 48mm
- Standard length 030/040
- Brass nickel-plated mat

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

Certified according to EN 15684

Expected to be available from 2016

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Anti-Panik Zylinder — Electronic anti-panic cylinder

E214

Schutzklasse IP 67

Technische Daten

- Doppelknaufzylinder mit einseitiger Elektronik
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- Mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel, andere Technologien auf Anfrage
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung des Außenkerns bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knäufe Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoff-kappe, integrierter Auswertelektronik und Batterie
  - Außenknauf: Durchmesser 37,5mm, Länge 48mm
  - Innenknauf: Durchmesser 35mm, Länge 30mm
- Grundlänge 030/035
- Messing matt vernickelt

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Technical details

- Double knob cylinder with one sided monitoring facility
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible, other technologies on request
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the outer knob in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium battery type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max. (recommended batteries: Duracell Lithium CR17355)
- Satin stainless steel knobs with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - External knob: diameter 37,5mm, length 48mm
  - Internal knob: diameter 35mm, length 30mm
- Standard length 030/035
- Brass nickel-plated mat

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

Certified according to EN 15684

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Anti-Panik Zylinder | Electronic anti-panic cylinder

E215

Schutzklasse IP 67

Technische Daten

- Knaufzylinder mit einseitiger Elektronik
- Innenseite blind
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- Mit WILKA-Schließanlagen und Kundenprofilen kombinierbar
- Mifare® kompatibel, andere Technologien auf Anfrage
- Serienmäßige Anbohrhemmung
- Elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung des Außenknaufs bei Verwendung eines gültigen Transponders
- Inkl. 1 Lithium-Batterie Typ CR2, 3V (Art.-Nr. E233) für bis zu 80.000 Schließbetätigungen oder max. 4 Jahre (empfohlen werden Duracell Ultra Lithium Batterien CR17355)
- Knauf Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoff-kappe, integrierter Auswertelektronik und Batterien
  - Außenknauf: Durchmesser 37,5mm, Länge 48mm
- Grundlänge 030/030
- Messing matt vernickelt

Folgende Ausführungen sind zusätzlich erhältlich:
- Feuerschutzvariante (IP 64)
- Knaufzylinder mit verlängerter Knaufachse (für Kernziehschutzbeschläge)

E234 Montageschlüssel zur Demontage der Knaufkappe
(nicht im Lieferumfang des Zylinders enthalten. Bitte separat bestellen.)

Zertifiziert nach EN 15684

Technical details

- Knob cylinder with single sided monitoring facility
- Inner side blind
- Battery powered stand-alone system
- Can be combined with WILKA keying systems and customer profiles
- Mifare® compatible, other technologies on request
- Drilling protection as standard feature
- Electronic coupling mechanism to couple the outer knob in combination with an assigned transponder
- Includes 1 lithium battery type CR2, 3V (Art. E233) for up to 80.000 locking cycles or 4 years max. (recommended batteries: Duracell Lithium CR17355)
- Satin stainless steel knob with black plastic caps with integrated evaluation electronics and battery
  - External knob: diameter 37,5mm, length 48mm
- Standard length 030/030
- Brass nickel-plated mat

Additional models are available:
- Fire protection (IP 64)
- Knob cylinder with extended cam shaft spindle

E234 Mountingtool for dismantling the knob
(not included with cylinder. Please order seperatly)

Certified according to EN 15684

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Türbeschlag

Electronic handle

E820/E920

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

Technische Daten
Abmessungen: 290 x 40 x 20 mm (LxBxT) Beschlag ohne Drücker
Anzeige: LED 3 – farbig, Summer
Abdeckung: Edelstahl
Türstärke: 40-120 mm
Batterietyp: 3 x AAA (Alkaline / Lithium 1,5V, Innenseite)
Betriebsmodi:
- Standard
- Automatisches Dauer-Auf (nicht in easyBasic)
- Manuelles Dauer-Auf (nicht in easyBasic)

Betriebstemperatur: – 20 ... +70 °C
Schutzart: IP 42 gemäß EN 60529

Der Beschlag ist mit jedem beliebigen Einsteckschloss mit Fallenfunktion kombinierbar. 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.
In Kombination mit unseren selbstverriegelnden Panikschlössern ist ein sicherer Verschluss der Tür jederzeit automatisch möglich, über die Panikfunktion kann der Nutzer die Tür durch Betätigung des Drückers von innen öffnen.
Der Beschlag ist in den Varianten easyNext, easyBasic, easyCard, easyHotel sowie e-Link verfügbar.

Zusatzausstattung
- Schild blind, Profilzylinder 72 mm und 92 mm Entfernung (andere Entfernungen auf Anfrage)
- „Bitte nicht stören“-Funktion (nur für eLink, easyHotel)
- Renovierungsschilder zur Abdeckung vorhandener Löcher

E823 - Notöffnungsadapter inkl. Programmierkabel
Adapter zur elektronischen Notöffnung eines Beschlages von außen mit Hilfe eines berechtigten Transponders.
- Inkl. Anschlusskabel USB A auf Mini-USB, auch zur Programmierung mit dem Programmiergerät E851/E951
- Inkl. 4xAA Alkali-Batterien

Perfect solution for doors in inner areas where restricted access control has priority cause of organisation reasons.

Technical data
Dimensions: 290 x 40 x 20 mm (LxWxD) fitting without lever handle
Display: LED 3 – coloured, buzzer
Cover: stainless steel
Door thickness: 40-120 mm
Battery type: 3 x AAA (alkaline/lithium 1.5V, inside)
Operating modes:
- Standard
- Automatic continuously unlocked (not in easyBasic)
- Manual continuously unlocked (not in easyBasic)

Operating temperature: -20 to +70 °C
Type of protection: IP 42 in accordance with EN 60529

The door handle can be combined with any mortice lock with latch function. The user opens the door via the door handle after verifying the access authorisation.
At the same time, depending on the system, it is also possible to enable continuous access without access authorisation, either manually or with timer control.
Combined with our self-locking panic locks, it is possible to securely lock the door automatically at any time; the user can unlock the door via the panic function by operating the lever handle from inside.
The handle fitting is available in the easyNext, easyBasic, easyCard, easyHotel and e-Link versions.

Additional equipment
- Plate blind, profile cylinder distance72 mm and 92 mm (other distance on request)
- „Do not disturb“-function (eLink, easyHotel only)
- Refurbishment plates to cover existing holes

E823 - Adapter for emergency opening, cable included
Adapter for emergency opening of electronic handles with an authorized transponder.
- Incl. USB A cable to Mini-USB, also for programming via programming unit E851/E951
- Incl. 4xAA Alkali-Batteries

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Elektronischer Türbeschlag | Electronic handle

E821/E921

Halbgarnitur zum Nachrüsten an Brand- und Rauchschutztüren, einseitig elektronisch

Technische Daten
Abmessungen: 290 x 40 x 20 mm (LxBxT) Beschlag ohne Drücker
Anzeige: LED 3 – farbig, Summer
Abdeckung: Edelstahl
Türstärke: 40-120 mm
Batterietyp: 3 x AAA (Alkaline / Lithium 1,5V,Innenseite)
Betriebsmodi:
- Standard
- automatisches Dauer-Auf (nicht in easyBasic)
- manuelles Dauer-Auf (nicht in easyBasic)

Betriebstemperatur: – 20 ... +70 °C
Schutzart: IP 42 gemäß EN 60529

Der Beschlag ist mit jedem beliebigen Einsteckschloss mit Fallenfunktion kombinierbar. 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.
In Kombination mit unseren selbstverriegelnden Panikschlössern ist ein sicherer Verschluss der Tür jederzeit automatisch möglich, über die Panikfunktion kann der Nutzer die Tür durch Betätigung des Drückers von innen öffnen.

Der Beschlag ist in den Varianten easyNext, easyBasic, easyHotel sowie e-Link verfügbar.

Zusatzausstattung
- Schild blind, Profilzylinder 72 mm und 92 mm Entfernung (andere Entfernungen auf Anfrage)

Fitting to add on fire and smoke doors, one sided monitoring facility

Technical data
Dimensions: 290 x 40 x 20 mm (LxWxD) fitting without lever handle
Display: LED 3 – coloured, buzzer
Cover: stainless steel
Door thickness: 40-120 mm
Battery type: 3 x AAA (alkaline/lithium 1.5V, inside)
Operating modes:
- Standard
- Automatic continuously unlocked (not in easyBasic)
- Manual continuously unlocked (not in easyBasic)

Operating temperature: -20 to +70 °C
Type of protection: IP 42 in accordance with EN 60529

The door handle can be combined with any mortice lock with latch function.
The user opens the door via the door handle after verifying the access authorisation.
At the same time, depending on the system, it is also possible to enable continuous access without access authorisation, either manually or with timer control.
Combined with our self-locking panic locks, it is possible to securely lock the door automatically at any time; the user can unlock the door via the panic function by operating the lever handle from inside.

The handle fitting is available in the easyNext, easyBasic, easyHotel and e-Link versions.

Additional equipment
- Plate blind, profile cylinder distance72 mm and 92 mm (other distance on request)

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Wandleser

Der berührungslose WILKA -Leser dient als Ergänzung zu elektronischen WILKA-Zylindern überall dort, wo ein elektrisches Verschlusselement angesteuert werden soll. Die Freigabe erfolgt aufgrund der elektronischen Berechtigung.
Der Leser stellt so eine zusätzliche Hierarchieebene in Schließanlagen dar.
Er besteht aus einer Antenneneinheit und einer elektronischen Steuereinheit.

Die Antenneneinheit liest den Identifikationsträger aus einem Abstand von ca. 1 cm (abhängig vom Medium) aus und signalisiert durch eine Leuchtdiode die Freigabe des Verschlusselementes. Die Antenneneinheit ist in modernem Design gestaltet. Sie bietet durch eine Edelstahleinfassung sowie die vollständig in Kunststoff vergossene Antenne Schutz gegen Vandalismus und Witterungseinflüsse.

Die elektronische Steuereinheit ist in einem Kunststoffgehäuse untergebracht und wertet die Berechtigungen der Identifikationsträger aus. Bei gültigem Identifikationsträger wird das Verschlusselement angesteuert. Die Programmierung erfolgt an der Steuereinheit, die im Innenbereich installiert werden sollte. Sie wird über ein Netzteil (Option) mit einer Versorgungsspannung von
12-24 V DC versorgt.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch die einfache Bedienung ist der -Leser besonders geeignet für den Einsatz bei:
- Glastüren
- FH-Türen
- Behinderten- und Altenwohnungen
- Zentralen Eingängen
- Elektrischen Toren und Automatiktüren
- Hygienebereichen oder Reinräume
- Der Ansteuerung anderer Systeme (Fahrstühle, etc.)
- Der Erweiterung der Schließvielfalt in einer Schließanlage
- Einsatz des Motorzylinders MZ02

Wall reader

The contactless WILKA -reader supplements the electronic WILKA cylinder family wherever an electronic locking component has to be activated. The approval will be done via electronic authorisation. The -reader represents an additional level of hierarchy in a master key systems.
The reader comes with an antenna and electronic control unit.

The reading distance between the antenna unit and the transponder is 1 cm depending on the medium. An LED shows the status of approval.
The reader comes in a stylish and modern design. The antenna unit is completely covered in plastic and has a stainless steel body housing which offers a protection against vandalism and atmospheric influences.

The control unit which is the programming interface, evaluating the authorisation of the ID holder comes complete covered in plastic. This control unit should be located in side of the room or building. It needs a 12–24V DC power supply via an (optional) mains adapter.

Possible application

Due to its convenience it can be ideally used for:
- Glass doors
- Fire protection doors
- Apartment doors for handicapped or old people
- Central main entrances
- Electronic gates and automatic doors
- Hygienic areas or clean rooms
- Activation of other systems (lifts, etc.)
- Upgrading with locking options within an existing master keying system
- For use with the motorized cylinder MZ02

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Wandleser | Wall reader

easyBasic / easyHotel / easyNext

Technische Daten

Antenneneinheit
- Wandleser mit Einfassung aus Edelstahl
- Wetterfest vergossenes Modul
- Wahlweise in schmaler (B 40 x H 115mm) oder breiter Ausführung (B 91 x H 115mm) erhältlich
- 10 m langes Anschlusskabel
- Optische Anzeige

Elektronische Steuerung
- Mit Kunststoffblende weiß (L 81 x B 31 x H 49mm) als Schaltmodul (UP)
- Spannungsversorgung 12 V DC
- Potentialfreier Relaisausgang (24V, 1A)
- Einstellbare Freigabezeit
- Ausgangstaster anschließbar

Technical details

Antenna unit
- Wall-mounted reader with stainless steel cover
- Weather-tight sealed module
- Available in slimline (W 40 x H 115mm) or wide (W 91 x H 115 mm) design
- 10 m connection cable
- Optical signal

Electronic control unit
- White plastic shield (L 30 x W 112 x H 200mm)
- Power supply 12 V DC
- Floating relays output (24V, 1A)
- Adjustable release time
- Push-button activation for exits is feasible

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Leser | Reader

E831

-Leser-System
- Antenneneinheit mit schmaler Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Für easyBasic, easyHotel, easyNext

-reader system
- Antenna unit with slimline cover
- Electronic control unit
- For easyBasic, easyHotel, easyNext

E832

-Leser-System
- Antenneneinheit mit breiter Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Für easyBasic, easyHotel, easyNext

-reader system
- Antenna unit with wide cover
- Electronic control unit
- For easyBasic, easyHotel, easyNext

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Wandleser

Wall reader

easyCard / eLink

Technische Daten

Antenneneinheit

- Wandleser mit Einfassung aus Edelstahl
- Wetterfest vergossenes Modul
- Wahlweise in schmaler (B 40 x H 115 mm) oder breiter Ausführung (B 91 x H 115 mm) erhältlich
- 10 m langes Anschlusskabel
- Optisch und akkustische Anzeige

Elektronische Steuerung

- Mit Kunststoffgehäuse silber (L 170 x B 110 x H 40 mm)
- Spannungsversorgung 12-24 VDC
- 2 Leser anschließbar (Innen/Außen) - nur eLink
- 2 potentialfreie Relaisausgänge (24V, 1A) - nur eLink
- Einstellbare Freigabezeit 1-254 Sek
- Ausgangstaster anschließbar
- 4 frei programmierbare Eingänge - nur eLink
- RJ45-Netzwerkanschluss für Onlinevernetzung - nur eLink

Technical details

Antenna unit

- Wall-mounted reader with stainless steel surround
- Weather-tight sealed module
- Available in slim line (W 40 x H 115 mm) or wide (W 91 x H 115 mm) design
- 10m connection cable
- Optical and acoustic signal

Electronic control unit

- Plastic shield white (L 170 x B 110 x H 40 mm)
- Power supply 12-24 VDC
- 2 reader connectable (internal/external) - eLink only
- 2 floating relays output (24V, 1A) - eLink only
- Push-button activation for exits is feasible
- 4 free programmable inputs - eLink only
- RJ45-network connection for online connection - eLink only

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Leser | Reader

E931

-Leser-System
- Antenneneinheit mit schmaler Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Für easyCard und eLink

-reader system
- Antenna unit with slimline cover
- Electronic control unit
- For easyCard and eLink

E932

-Leser-System
- Antenneneinheit mit breiter Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Für easyCard und eLink

-reader system
- Antenna unit with wide cover
- Electronic control unit
- For easyCard and eLink

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Zubehör für Leser | Accessories for reader

E837

Aufputzgehäuse für Lesersteuerung E831/E832
- Typ Gira S55 reinweiß glänzend
- Zur Aufputzmonatge der Steuerung

Surface-mounted housing for reader control E831/E832
- Type Gira S55, pure white, glossy
- For surface mounting of the control system

E624

Steckernetzteil
- Für externe Versorgung 12V DC, 1A
- Zum Anschluss von einem -Leser mit elektrischem Türöffner (Leistungsdaten des Türöffners beachten)

Mains adapter
- For external power supply 12V DC 1A
- For the connection of one -reader with electric door opener (please check technical data of electric strike)

E624 UP

Netzteil für Schalterrunddose
- Für externe Versorgung 12V DC, 1 A
- Zum Anschluss von einem Leser E830/E930 mit elektrischem Türöffner (Leistungsdaten des Türöffners beachten)
- Für den Einbau in eine Standard-Schalterrunddose

Power pack for round pattress box
- For external supply 12V DC, 1 A
- For connection of a reader E830/E930 with electrical door opener (observe performance data of the door opener)
- For installation into a standard round pattress box

E842

Unterlegscheibe für E831/E931 und E832/E932
- Für die Montage des Lesers auf Metall
- Transparentes Plexiglas
- Bei Bestellung bitte Typ des Lesers angeben

Washer for E831/E931 and E832/E932
- For mounting on metal surfaces
- Transparent acrylic glass
- For order please specify reader typ

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Programmiergerät | Programming unit

E851 / E856 / E931

Programmiergeräte
Zu jeder Software-Variante gehört ein Programmiergerät/ Kodierstation (im Lieferumfang des Software-Paketes enthalten).

Das Gerät dient zur Berechtigung der Nutzertransponder, zur Programmierung der Türeinheiten und zum Auslesen der Ereignisse aus den Türeinheiten
(Funktionen je Variante unterschiedlich)

E851 für easyBasic
E856 für easyHotel
E951 für eLink

Programmiergeräte
The programming unit is a component of the software variant (included in software package).

The programming unit is necessary for programming the transponders and reading the door units occurrences.
(Functions depends on software version)

E851 für easyBasic
E856 für easyHotel
E951 für eLink

E236

NFC-Programmieradapter für easy 2.0 Zylinder
- Drahtloser Programmieradapter für Programmiergerät E851 und E951 (easyBasic und eLink)
- Anschluss an vorhandenes Programmiergerät mit USB-Micro-Kabel
- Kein Öffnen des Zylinders erforderlich

NFC-Programming unit for easy 2.0 cylinders
- Wireless programming adapter for programming unit E851 und E951 (easyBasic and eLink)
- Connection to existing unit via USB micro cable
- Cylinder must not be opend

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Identmedien

Transponder

E891

E892

E891

Nutzer-Schlüsselanhänger für easy und eLink System
- Blaue Schlüsselkappe mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Nummeriert
- Unprogrammiert

User keychain for easy and eLink system
- Blue plastic housing with integrated Mifare® 1k transponder
- Numbered
- Not programmed

E892

Nutzer-Schlüsselanhänger für easy und eLink System
- Blaues Kunststoffgehäuse mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Mit individuell eingravierter Nummer
- Unprogrammiert

User keychain for easy and eLink system
- Blue plastic housing with integrated Mifare® 1k transponder
- With individually engraved number
- Not programmed

Abb. zeigt TH6
Fig. shows TH6

Abb. zeigt P3
Fig. shows P3

SE24

Einzelschlüssel für easy und eLink System
- Blaue Schlüsselkappe mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Schlüsselschaft im System STR (HSR) in Neusilber
- Mechanische und elektronische Schließberechtigung
- Unprogrammiert

Single key for easy and eLink system
- Blue key cap with integrated Mifare® 1k transponder
- Key shank in system STR (HSR) in nickel silver
- Mechanical and electronic key authorisation
- Not programmed

SE60 / SE 65

Einzelschlüssel für easy und eLink System
- Blaue Schlüsselkappe mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Schlüsselschaft im System TH6/P1/PR100 in Neusilber
- Mechanische und elektronische Schließberechtigung
- Unprogrammiert

Single key for easy and eLink system
- Blue key cap with integrated Mifare® 1k transponder
- key shank in system TH6/P1/PR100 in nickel silver
- Mechanical and electronic key authorisation
- Not programmed

SE35 / SE 36

Einzelschlüssel für easy und eLink System
- Blaue Schlüsselkappe mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Schlüsselschaft im System 3VE/P3/PR300 in Neusilber
- Mechanische und elektronische Schließberechtigung
- Unprogrammiert

Single key for easy and eLink system
- Blue key cap with integrated Mifare® 1k transponder
- Key shank in system 3VE/P3/PR300 in nickel silver
- Mechanical and electronic key authorisation
- Not programmed

WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

Identmedien

Transponder

E894

Nutzerkarte für easy und e-Link System
- Karte 85,5 x 54 x 0,8 mm, weiß mit WILKA-Logo
- Mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Unprogrammiert
- Blanko, indivduelle Bedruckung und Nummerierung auf Anfrage

User card for easy and e-Link system
- Card 85.5 x 54 x 0.8 mm, white with WILKA logo with integrated Mifare® 1k transponder
- Not programmed
- Blank, individual labelling and enumeration upon request

E896

Transponderscheibe für easy und e-Link System
- Laminatscheibe transparent (Ø 20)
- Mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Unprogrammiert

Transponder disk for easy and e-Link system
- Laminated disk, transparent (Ø 20)
- With integrated Mifare® 1k transponder
- Not programmed

E295

Programmierkarte für easyCard
- Karte 85,5 x 54 x 0,8 mm, weiß mit WILKA-Logo
- Mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Als Programmierkarte vorbereitet
- Funktioniert nicht in Verbindung mit Software oder easyNext

Programming card for easyCard-System
- Card 85.5 x 54 x 0.8 mm, white with WILKA logo
- With integrated Mifare® 1k transponder
- Prepared as programming card
- No function in connection with software or easyNext

E296

Daueraufl-Berechtigungskarte für easyCard
- Karte 85,5 x 54 x 0,8 mm, weiß mit WILKA-Logo
- Mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- Als Daueraufl-Berechtigungskarte vorbereitet
- Funktioniert nicht in Verbindung mit Software oder easyNext

Permanent on card for easyCard-System
- Card 85.5 x 54 x 0.8 mm, white with WILKA logo
- With integrated Mifare® 1k transponder
- Prepared as permanent on authorization
- No function in connection with software or easyNext

E297

Löschkarte für easyCard
- Karte 85,5 x 54 x 0,8 mm, weiß mit WILKA-Logo
- Mit integriertem Mifare® 1k Transponder
- In Verbindung mit E891, E892, E894 sowie e-Schlüsseln verwendbar
- Wird nur in Verbindung mit einem Nutzer-Identmedium geliefert
- Eine Löschkarte je Identmedium notwendig
- Funktioniert nicht in Verbindung mit Software oder easyNext

Delete-function-card for easyCard-System
- Card 85.5 x 54 x 0.8 mm, white with WILKA logo
- With integrated Mifare® 1k transponder
- For usage in connection with E891, E892, E894 and e-keys
- Only available with user identmedia
- One card per identmedia is necessary
- No function in connection with software or easyNext