



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

Wandleser



Wall reader



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 1, 3, 5 oder 10 Sek
- 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 1, 3, 5 or 10 seconds
- Push-button activation for exits is feasible

easy 2.0

Leser

Reader

E831



 **-Leser-System**

- Antenneneinheit mit schmaler Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Ohne Identmedium

 **-reader system**

- Antenna unit with slimline cover
- Electronic control unit
- Without transponder

E832



 **-Leser-System**

- Antenneneinheit mit breiter Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Ohne Identmedium

 **-reader system**

- Antenna unit with wide cover
- Electronic control unit
- Without transponder

Wandleser

Wall reader



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)
- 2 potentialfreie Relaisausgänge (24V, 1A)
- Einstellbare Freigabezeit 1-254 Sek
- Ausgangstaster anschließbar
- 4 frei programmierbare Eingänge
- RJ45-Netzwerkanschluss für Onlinevernetzung

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)
- 2 floating relays output (24V, 1A)
- Push-button activation for exits is feasible
- 4 free programmable inputs
- RJ45-network connection for online connection

easy 2.0

Leser

Reader

E931



 **-Leser-System**

- Antenneneinheit mit schmaler Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Ohne Identmedium

 **-reader system**

- Antenna unit with slimline cover
- Electronic control unit
- Without transponder

E932



 **-Leser-System**

- Antenneneinheit mit breiter Abdeckkappe
- Elektronische Steuerung
- Ohne Identmedium

 **-reader system**

- Antenna unit with wide cover
- Electronic control unit
- Without transponder

Zubehör

Accessories

E837



Aufputzgehäuse für Lesersteuerung E831/E832

- Typ Gira S55 reinweiß glänzend
- Zur Aufputzmontage 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 Schalterndose

- 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-Schalterndose

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

easy 2.0