PRODUKTDATENBLATT

sullus SCHLIESSANLAGEN

WILKA SCHLIESSTECHNIK

easyApp elektronischer Halbzylinder E213

Art.-Nr. WI.easyApp.E213
Hersteller-Nr. E.213

Elektronische Zylinder ersetzen die mechanischen Zylinder an den Türen. Der Austausch ist sehr einfach, ein Umbau der Türen ist nicht erforderlich. Auch in bestehende mechanische Anlagen kann eine elektronische Lösung nachträglich integriert werden.

NEU: easyApp
Die easy-Produktpalette wird um ein neues Produkt erweitert, die WILKA easyApp. Diese ermöglicht es, ohne Schlüssel oder Transponder Türen zu öffnen und Berechtigungen zu verwalten.

Sie benötigen pro Anlage nur die kostenlose App und eine Programmierkarte.

Standardmäßig wird der Zylinder mit Feuchtigkeitsschutz IP67 ausgeliefert und ist dadurch für den Außenbereich geeignet. Die modulare Bauweise ermöglicht, dass der Zylinder auch nachträglich sowohl in der Länge als auch in der Ausführung verändert werden kann.

Grundlänge

- 30/10 mm, Gesamtlänge: 40 mm
- von Mitte Schließnase gemessen
- Verlängerung in 5 mm Schritten

Technische Merkmale

- Außenknauf elektronisch, Innen blind
- patentierter Sicherungsring zur Knauf-Kappenbefestigung
- elektronischer Kupplungsmechanismus zur Einkupplung des Außenknaufs bei Verwendung eines gültigen Transponders
- standardmäßig mit IP67 gemäß EN 60529 (für den Einsatz im Außenbereich geeignet)
- serienmäßig mit Bohr- und Ziehschutz
- wartungsarm, lange Nutzungsdauer der Batterie und einfache Montage ohne Verkabelung
- modulare Bauweise
- mit Freilauffunktion (FZG)
- erweitert um Bluetooth® wireless technology Schnittstelle für die Bedienung über Smartphones (Android® und iOS®)
- zertifiziert nach SKG*** und geprüft nach EN 15684

Ausführung

- Zylindergehäuse: Messing matt vernickelt
- Knauf: Edelstahl gebürstet mit schwarzer Kunststoffkappe, integrierter Auswerteelektronik und Batterie
- Signalisierung der Zutrittsberechtigung optisch durch mehrfarbig leuchtenden LED-Ring und akustisch mittels Summer
- Verwaltung von easy Schließzylindern mit der WILKA easyApp
- Öffnen der Tür per Mobiltelefon, alternativ mit Mifare®-Transpondern

Einsatzgebiet

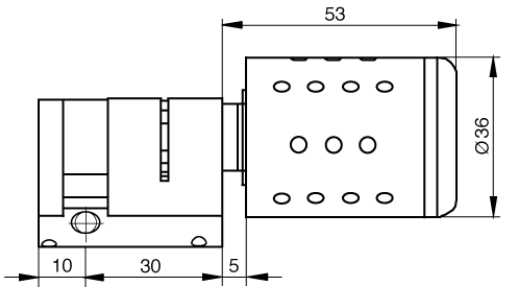
- für den Einbau in Schaltschlösser, Schlüsselschalter und Aufzügen (zwei M4-Bohrungen auf der Rückseite)
- für Kleinanlagen, private Hausanlagen oder Kleingewerbe
- Wohnungsbau, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Ferienwohnungen
- Bürogebäude, kleine Unternehmen, öffentliche Einrichtungen

Lieferumfang

- elektronischer Halbzylinder E213 (Außenknauf elektronisch / Innen blind)
- inkl. Lithium-Batterie Typ CR2, 3V

Wichtig: Für Ihre Erstbestellung benötigen Sie außerdem

- eine Programmierkarte
- entsprechende Identmedien (Transponder)
- das Montagewerkzeug



Technische Details

- Aufbohrschutz: gehärtete Stahlstifte sowie Kugeln in Kern und Gehäuse
- Stand-Alone-System mit Batterie-Versorgung
- Nutzeridentifikation: Mifare 13.56 MHz
- Freigabesignal: optisch durch blauen Leuchtring, akustisch durch kurzen Signalton
- Batterielebensdauer (1 x CR2) beträgt in dieser Version ca. 1 Jahr
- akustisches Signal bei schwachem Akku, dann noch ca. 100 Schließungen möglich
- Akkutyp CR2 (3V)
- Betriebstemperatur: -20° bis 70° Celsius
- Programmiermethoden: App, Programmierkarte, verschiedene Identmedien (Transponder, Schlüsselanhänger, Mechatronischer Schlüssel)
- auch ohne Verwendung der App kann ein Zylinder programmiert werden: bei Verlust eines Transponders werden mit Hilfe der Programmierkarte alle Transponder gelöscht, die vorhandenen werden erneut eingelernt.
- Wandleser oder Türbeschläge sind nur über die Programmierkarte steuerbar

Sonderausstattung

- Feuerschutzvariante für T30 - T90 (IP 64)
- Kernziehschutzverlängerung (Knaufwellenverlängerung um 10 mm, zum Einsatz mit Kernziehschutzbeschlägen)

Es wird nur 1 Programmierkarte je Anlage benötigt! Haben Sie bereits eine Programmierkarte, so können Sie den nachbestellten Zylinder oder weitere Identmedien mit dieser einlernen. Die Erklärung finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Bedienung / Verwaltung mittels easyApp:

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

Dabei kann eine individuelle Zutrittsberechtigung an jeden Nutzer vergeben werden. Die Zutrittsberechtigung wird zum elektronischen Schließzylinder übertragen, der bei berechtigtem Nutzer den Außenknauf zur Betätigung freischaltet.

- sichere und komfortable Verwaltung der Zutrittsberechtigung von Smartphones
- easyApp Zylinder benötigen eine Programmierkarte als weiteres Sicherheitskriterium und zur Bestätigung von Programmierungen mittels Smartphone
- in Notfällen ist die Programmierung mittels Programmierkarte ohne Administrator-Smartphone möglich (Speicher löschen, neue Transponder oder Smartphones zulassen)
- Verwaltung von bis zu 250 Nutzern und 25 Türen
- Anlage ist jederzeit erweiterbar
- Vergabe individueller Zutrittsberechtigungen für jeden Nutzer möglich
- Ereignisspeicher im Zylinder (Zutritt, unberechtigter Zutrittsversuch, Programmiervorgänge mit Datum und Uhrzeit) für bis zu 1.000 Ereignisse, auslesbar über App
- Zylinderfreigabezeit einstellbar oder Dauer-Auf
- Türöffnung mit Smartphone, ganz ohne zusätzliche Transponder ist möglich
- AES-128 bit-Verschlüsselung sichert die Kommunikation gegen externen Zugriff
- Netzwerk ist nicht erforderlich (auch bei Stromausfall Kommunikation zwischen App und Zylinder möglich)
- Die Wilka easyApp finden Sie in den jeweiligen Stores für iOS® (nach „WILKA“ suchen) und für Android® (nach „Wilka easy“ suchen).