

FUHR Digitalzylinder

Die perfekte Nachrüstlösung für elektronischen Zutritt an Türen mit mechanischen Schlössern

Beschreibung

Die Haustür ist bereits mit einem FUHR **multitronic** oder **autotronic** Motorschloss ausgestattet? Wieso nicht auch die vorhandene Nebeneingangstür oder die Garagentür ebenfalls komfortabel öffnen – ohne viel Aufwand und ohne den klassischen Schlüssel?

Der neue FUHR Digitalzylinder eignet sich ideal zur Ausrüstung von Türen mit mechanischen Schlössern. Gerade, wenn eine Umrüstung auf ein motorisches Schloss nicht gewünscht wird oder möglich ist, aber dennoch eine komfortable elektronische Zutrittsmöglichkeit geschaffen werden soll.

Die Türöffnung über den Digitalzylinder kann dabei auf verschiedene Arten erfolgen: Der Zylinder lässt sich mittels berechtigtem RFID-Tag einkuppeln, oder -per Funk- in Verbindung mit den FUHR SmartHome-Systemen **SmartConnect easy** oder **SmartConnect door**.

Kommt ein **SmartConnect** zum Einsatz, so kann der Zylinder bequem per App bedient werden, ebenso besteht die Möglichkeit, den Zylinder über andere im **SmartConnect** verwaltete Zutrittsmedien zu bedienen, wie z.B. mittels der bekannten FUHR Funkschlüssel. Auch eine Verwaltung von Zutrittsberechtigungen und Zeitprofilen ist auf diesem Wege intuitiv möglich.

In Verbindung mit **SmartConnect** eignet sich der FUHR Digitalzylinder nicht nur für den Einsatz im Privatbereich, sondern ebenfalls für kleine und mittlere Unternehmen. Hier können Zutritte zu bestehenden Türen in der Gebäudeaußenhaut, oder auch zu zu sichernden Räumen im Innenbereich, bequem zentral organisiert werden.



FUHR Digitalzylinder

Technische Details

- Batteriebetriebene Leseinheit außen, Drehknauf innen.
Keine Verkabelung/externe Stromversorgung erforderlich.
- Mit RFID- und Funkschnittstelle.
- Kommuniziert ein berechtigtes Zutrittsmedium mit dem Zylinder, wird die Schließnase des Zylinders elektronisch eingekuppelt und die Tür kann geöffnet werden.
- Einfache Montage und Inbetriebnahme: Set bestehend aus Zylinder, Programmierkarten, 3 RFID-Tags und Werkzeug zum Batteriewechsel.
- Die RFID-Tags sind bereits angelernt, der Zylinder ist sofort nutzbar.
- Verschlüsselungsverfahren RFID: Mifare DESFire.
- Alle gängigen Zylinderlängen verfügbar (Informationen auf Anfrage).
- Optional mit VdS-anerkanntem Kernziehschutz (auf Anfrage).

Vorteile für Verarbeiter/Händler/Sicherheitsfachgeschäfte

- Added Value: Verarbeiter erhalten mit dem Zylinder eine Lösung, mehr Türen eines Objektes zu erreichen. Beispielsweise wenn der Bauherr Nebentüren nicht tauschen möchte, aber den Komfort des elektronischen Zutritts, ebenso wie an der Haustür, auch an diesen Türen erhalten möchte.
- In Verbindung mit **SmartConnect** kann das Zutrittsmedium der Haustür auch zur Ansteuerung des Zylinders genutzt werden.
- Kein Aufwand bei der Inbetriebnahme.
- Einfache Bestellung: Lediglich die Zylinderlänge muss bekannt sein.

Vorteile in der Kombination mit SmartConnect

- Durch **SmartConnect** kann der Zylinder in die Systemwelt der FUHR Funk-Zutrittskontrollen integriert werden.
- Die Ansteuerung des Digitalzylinders ist in diesem Fall bereits aus großer Entfernung möglich, bei Onlinebedienung per App sogar ortsunabhängig.
- Benutzer- und Zutrittsverwaltung per App inkl. Zeitprofilen.
- FUHR Funk-Zutrittskontrollen wie Funkschlüssel, Fingerscan, Tastatur etc. können zur Ansteuerung des Zylinder konfiguriert werden.
- Der Batteriezustand des Zylinders kann per App überwacht werden.

Markteinführung

Verfügbar ab ca. Juni 2018.