

Mechatronischer Zylinder

flexibel, sicher, nachrüstbar



Sicherheit

Intelligente Elektronik kombiniert mit bewährter Mechanik – mit dem mechatronischen Zylinder sind sie doppelt gesichert. Eine Türöffnung findet nur dann statt, wenn sowohl Mechanik als auch Elektronik den Zugang frei geben. Diese doppelte Sicherheit bietet Ihnen auch einen zusätzlichen Schutz vor Schlüsselkopien.



Verwaltung

Schlüssel verloren? Mittels Software können Sie alle in der Anlage verwendeten Medien und Zylinder bequem verwalten. So wird z.B. ein Schlüssel bei Verlust einfach ausgesperrt und ein Umrichten von Zylindern wird überflüssig.



Protokolle

Sie haben den Überblick: Wer hat wann und wo Eintritt erhalten oder sich Zutritt verschaffen wollen. Sämtliche Ereignisse werden in einem integrierten Transaktionspeicher, der jederzeit ausgelesen werden kann, protokolliert.



Sortimentsübersicht

Der mechatronische Zylinder verbindet intelligente Elektronik mit bewährter Mechanik.

Der Zugang wird erst gewährt, wenn Schlüssel und Zylinder sowohl mechanisch passen, wie auch die auf dem Schlüssel / der Komponente hinterlegten Rechte von der angeschlossene Elektronik verifiziert wurden. Bei positiver Berechtigung fährt ein im Zylindersteg eingebauter Sperrbolzen nach unten und gibt den Zylinder elektronisch frei. Die Entscheidungs-Elektronik kann je nach Situation direkt in eine Türe oder in ein Schaltergehäuse eingebaut werden. Wenn dies nicht durchführbar sein sollte, besteht auch die Möglichkeit die Elektroniken mit einem passenden Gehäuse zum Beispiel auf die Türe aufzusetzen oder an einem sicheren, geschützten Bereich zu montieren. Als Zutrittsmedium wird immer ein kontaktbehafteter Schlüssel mit integrierter RFID-Transpondertechnologie verwendet. Mit diesem Medium können auch rein mechanische Zylinder und/oder elektronische Komponenten bedient werden.

Unsere Lösungen



Bauzylinder

Für den Einbau in Türen. Erhältlich als Halb-, Doppel- oder Drehknopfzylinder.



Schlüsselleser

Die Rechte auf dem Schlüssel werden beim Einstecken gelesen und das angeschlossene Antriebselement wird aktiviert.



Schalterzylinder

Kann an ein Schaltelement angeschlossen werden, welches durch den Zylinder betätigt werden soll.



Aufbauzylinder

Zum an- oder aufbauen an ein kompatibles Möbelschloss.



Aufschraub-Riegelschloss

Wird in die Front von Möbeln eingebaut.



Verschluss-Zylinder

Wird in dünnwandige Möbel, Schliessfächer oder ähnliche Konstruktionen eingebaut.

Ihr Nutzen

Das breite Sortiment bietet für jede Anforderung eine Lösung.

Die Bauzylinder sind erhältlich in der Bauform Rundzylinder 22mm (CH-Zylinder). Die SEA-Produkte können mit allen handelsüblichen Schlössern kombiniert werden. Elektroniken für die mechatronischen Zylinder in unterschiedlichen Ausführungen, gewähren eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und bieten für die meisten Problemstellungen eine Lösung.

