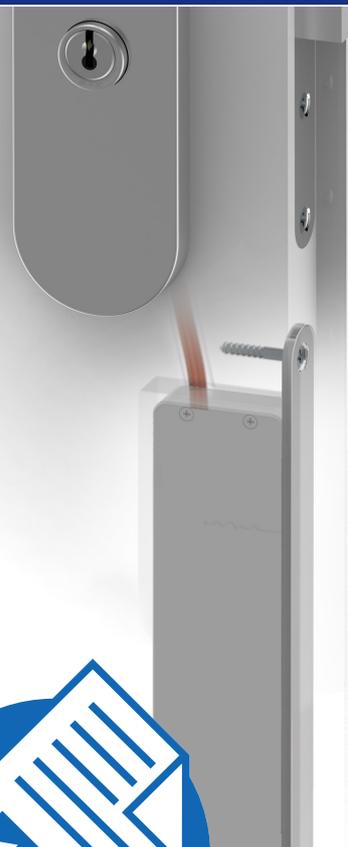


Elektronik zu mechatronischen Zylindern einfach, flexibel, komfortabel



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.

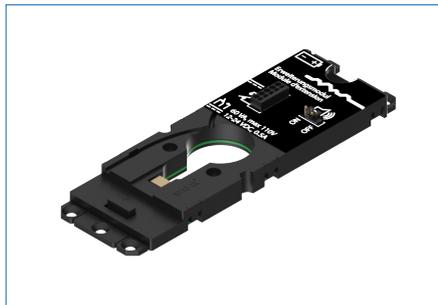
Der Zugang wird erst gewährt, wenn Schlüssel und Zylinder sowohl mechanisch passen, wie auch die auf dem Schlüssel / der Komponente hinterlegten Rechte von der angeschlossene Elektronik verifiziert wurden. Bei positiver Berechtigung fährt ein im Zylindersteg eingebauter Sperrbolzen nach unten und gibt 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



Polyboard

Ideal in Verwendung mit den mechatronischen Bauzylindern und zum direkten Einbau in eine Türe. Mit entsprechendem Zubehör kann das Polyboard auch auf Türen aufgesetzt und in einem Feuchtgehäuse eingebaut gegen Umwelteinflüsse geschützt werden.



Polyboard mit Erweiterungsmodul

Für das Schalten eines Antriebselements mit dem mechatronischen Zylinder oder zur Speisung eines Polyboards mit 12 - 24 VDC.

Kann auch verbaut in einem Montagegehäuse (IP40) inklusive einer Stützbatterie bezogen werden. Die Stützbatterie dient bei Stromausfall dazu, dass die Zeiteinstellung erhalten bleibt.

Ihr Nutzen

Das breite Sortiment bietet für jede Anforderung eine Lösung.

Die Bauzylinder sind erhältlich in der Bauform Rundzylinder 22mm (CH-Zylinder). 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.

