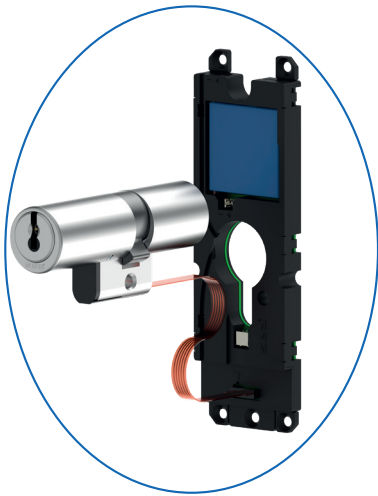


Mechatronik

flexibel, sicher, einfach 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 gesperrt 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 Manipulationen werden in einem integrierten Transaktionspeicher, der jederzeit ausgelesen werden kann, protokolliert.



Mechatronischer Schlüssel und mechatronischer Zylinder



Die Schnittstelle von der mechanischen zur elektronischen Welt bildet der kontaktbehaftete Schlüssel mit RFID-Transpondertechnologie. Mit ihm kann man sowohl rein mechanische Zylinder als auch mechatronische Zylinder bedienen bzw. sich in beiden Welten, der Elektronischen und der Mechanischen bewegen.

Dank dem integrierten Legic-Chip kann das Medium auch für Drittanwendungen wie z.B. Zeiterfassung, Verpflegungsautomat, u.v.m. zum Einsatz kommen.

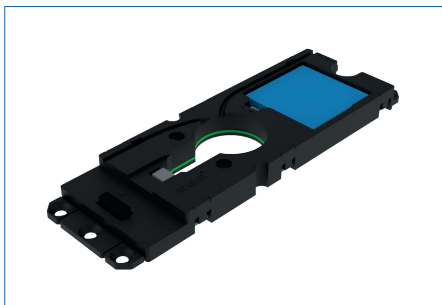


Die Basis einer kontaktbehafteten Komponente bildet immer das mechanische System (SEA-2 oder SEA-3). In diesem modularen System wird ein Lesekopf zum Auslesen des Legic-Transponders und eine zusätzliche mechatronische Verriegelung angebaut.

Die Auswertungselektronik entscheidet, ob ein präsentiertes Identifikationsmedium Einlass erhalten soll oder nicht. Je nach Situation kann diese Elektronik direkt in die Türe oder in ein Schaltergehäuse eingebaut werden.

Bei erfolgreicher Auswertung der Zutrittsrechte wird von der Elektronik ein Impuls an die mechatronische Verriegelung gesendet, so dass der Zylinder betätigt werden kann.

Elektronik zum mechatronischen Zylinder



Polyboard

Ideal in der Verwendung mit dem mechatronischen Bauzylinder und zum direkten Einbau in eine Türe. Mit entsprechendem Zubehör kann das Polyboard auch auf das Türblatt aufgesetzt und/oder in einem Feuchtgehäuse eingebaut gegen Umwelteinflüsse geschützt werden.

Ihr Nutzen

Das breite Sortiment bietet für jede Anforderung eine Lösung.

Die mechatronischen Zylinder sind erhältlich in der Bauform Rundzylinder 22mm (CH-Zylinder). Somit können die SEA-Produkte mit allen handelsüblichen Schweizer Schlössern kombiniert werden.

Mechatronische Anlagen sind standardmässig ohne Active Safety ausgerüstet. Als Option ist Active Safety bestellbar.

Elektroniken für die mechatronischen Zylinder in unterschiedlichen Ausführungen gewähren eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und bieten für nahezu alle Problemstellungen eine Lösung.