



Fachhandelspartnerschaft Simons Voss

Hauptaugenmerk DIGITALZYLINDER AX

18. November 2024

Digitalzylinder AX – hochwertig, langlebig, zukunftssicher. ¹



Der Digital Cylinder AX ist **der leistungsfähigste Zylinder**, den SimonsVoss je hatte. Und er ist auch der benutzerfreundlichste: Ein ergonomischer und gleichzeitig kompakter Knauf mit optischen und akustischen Signalisierungen erleichtert die Bedienung. Zudem wird Wert auf hochwertige Materialien gelegt. Das macht den **Digitalzylinder AX robust und langlebig, bei stets sehr niedrigen Betriebskosten.**

Heute repräsentiert der Digital Cylinder AX den neuesten Stand der Technik. Doch in ihm steckt auch die Zukunft, denn er ist für den weiteren Fortschritt gerüstet und hat das **technische Potenzial für zukünftige Innovationen.**

¹ <https://www.simons-voss.com/de/komponenten/digitalzylinder-ax.html> (18.11.2024)

Warum digitale Schließsysteme? ²

MECHANISCHE SCHLIESSSYSTEME



Nachteile

- Unflexibel (keine nachträglichen Änderungen)
- Hohe Kosten bei Schlüsselverlust
- Unkontrollierte Weitergabe von Schlüsseln
- Austausch des Zylinders bzw. der Schließanlage bei Schlüsselverlust

ELEKTRONISCHE, VERKABELTE SCHLIESSYSTEME



Nachteile

- Hohe Investitionskosten
- Verlegung der Kabel aufwendig
- Nachrüstung oder Erweiterung sehr aufwendig

DIGITALE SCHLIESSYSTEME



Vorteile

- + Keine Verkabelung nötig
- + Sehr flexibel (Änderungen jederzeit möglich)
- + Einbindung in Gebäude-Management-Systeme möglich
- + Kontroll- und Überwachungsfunktionen
- + Offline, teilvernetzt und Online-Betrieb möglich
- + Niedrige Betriebskosten
- + Hohe Sicherheit

Vorteile von digitalen Schließsystemen



LEICHTE UND SCHNELLE MONTAGE

- + Elektronische Zylinder sind genauso schnell und einfach einzubauen wie ihr mechanisches Pendant.
- + Kein Stromanschluss nötig, die Montage erfolgt schmutzfrei und ohne Verkabelung



EIN ZUTRITTSMEDIUM FÜR ALLE SCHLÖSSER

- + Mit einem digitalen „Schlüssel“ können sämtliche Schließvorrichtungen, wie z. B. Türzylinder, Schranken und Aufzüge, betätigt werden.
- + Geeignet für alle Arten von Türen, Aufzüge, Rolltore und Spinde.



KEINE PROBLEME BEI SCHLÜSSELVERLUST

- + Verlorene oder gestohlene elektronische „Schlüssel“ können jederzeit mit wenigen Mausklicks in der Software gesperrt werden.
- + Der teure, aufwendige Austausch von Schlüsseln und Zylindern infolge von Schlüsselverlusten entfällt.



MEHR KONTROLLE UND HOHE SICHERHEIT

- + Bei digitalen Schließsystemen mit Zutrittskontrolle können die Rechte der Schlüsselinhaber individuell festgelegt werden.
- + Wenige Klicks am PC genügen, um zu bestimmen, wer wann und wo Zutritt hat.

² SimonsVoss: Einsteigerbroschüre – Ihr Weg zu digitaler Schließtechnik. PB.BUERO.DE (06.2023)

Offline, virtuell oder voll vernetzt – welche Variante passt für mich?

Offline bedeutet, dass die Komponenten nicht vernetzt sind. Änderungen im Schließplan müssen „zu Fuß“ entweder mit einem Programmiergerät oder einem Transponder auf die jeweilige Schließung übertragen werden. Somit passend geeignet für Kleinbetriebe.

Im **virtuellen Netzwerk** erfolgt der Datenaustausch über Gateways, die im Eingangsbereich angebracht werden. Diese übertragen z. B. die Zugangsberechtigungen auf Transponder und Karten. Geeignet für Klein- und Mittelbetriebe.

Im **Online-Netzwerk** sind sämtliche Schließungen per Funk mit der Zentrale verbunden – die Voraussetzung für den Datenaustausch in Echtzeit. Passend für Großbetriebe.

Das Beste: Im System 3060 von SimonsVoss können Sie alle drei Varianten miteinander kombinieren!

Die wichtigsten Argumente für die Vollvernetzung



SOFORT RICHTIG REAGIEREN

- + Wird ein Zutrittsmedium als verloren gemeldet, kann dieses sofort online gesperrt werden.
- + Im Gegensatz zu virtuellen Netzwerken werden Änderungen in Echtzeit vollzogen.
- + Im Fall von Panik oder in Notfall-Situationen können die Komponenten im betroffenen Gebäudeteil zentral gesteuert werden.



EINFACH ROBUSTER

- + Vollvernetzte Systeme sind weniger komplex als virtuell vernetzte Systeme. Das erhöht die Systemstabilität.
- + Betrieb und Bedienung der vollvernetzten Variante sind schnell erlernbar – besondere Fachkenntnisse sind nicht erforderlich.



ALLES IM GRIFF

- + Alle Aufgaben der Systemverwaltung können zentral erledigt werden.
- + Dazu zählen die Abfrage von Türzuständen und Batteriestatus, das Auslesen von Begehungslisten sowie Konfigurationsänderungen an den Schließungen.



ZUFRIEDENE NUTZER

- + Zutrittsberechtigungen sind immer auf dem aktuellen Stand.
- + Lange Wege, um sich an speziellen Gateways tagesaktuelle Zutrittsrechte abzuholen, entfallen. Das erhöht Zufriedenheit und Akzeptanz der Nutzer.

Digitalzylinder-Varianten

Doppelknäufzylinder AX Comfort

Die Innenseite des Digitalzylinders ist fest eingekuppelt. Türen sind daher von dieser Seite ohne Transponder oder SmartCard zu öffnen.

Anwendungsbereich: Büro-, Wohnungsabschluss- oder Hauseingangstüren



Doppelknäufzylinder AX Freidrehend

Zum Öffnen und Schließen wird auf beiden Seiten ein Schließmedium benötigt.

Anwendungsbereich: Durchgangstüren oder Tore



Doppelknäufzylinder AX Antipanik

Antipanikzylinder sind beidseitig freidrehend, so dass das Schloss von beiden Seiten mit einem berechtigten Identmedium ver- und entriegelt werden kann.

Anwendungsbereich: Fluchttürschlösser (z.B. in Flucht- und Rettungswegen)

