



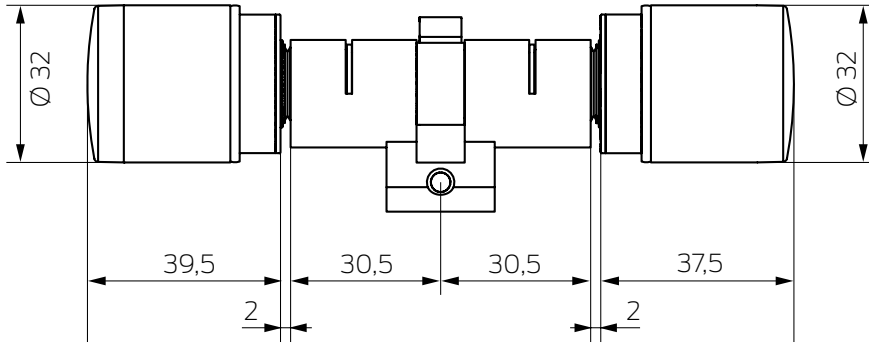
// FEATURES

- ❖ Höchste Datensicherheit: Das SecureElement speichert die verschlüsselten Systemdaten und ist Teil der neuen AX-Sicherheitsarchitektur. Dieser spezielle Chip ist integraler Teil der Authentifizierung und kann von außen nicht ausgelesen werden.
- ❖ Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik gegen externe Angriffe.
- ❖ Ob Aktiv oder Hybrid – verschiedene Lesevarianten sind jederzeit möglich und werden mit der Bluetooth Low Energy (BLE)-Technologie unterstützt.
- ❖ Höchste Batteriestandzeit im Markt (bis zu 12 Jahren Stand-by).
- ❖ Investitionssicherheit ist Teil des SimonsVoss Versprechens. Der Cylinder AX ist in ein bestehendes System integrierbar (abwärtskompatibel zu vorhandenen Komponenten).
- ❖ Raum für Schönes: Der Cylinder AX besticht nicht nur durch seine Optik, sondern auch durch die komfortable Haptik mit ergonomischen Knäufen.
- ❖ Noch mehr Bedienkomfort durch optische und akustische Rückmeldungen.
- ❖ Made in Germany! Für uns eine Selbstverständlichkeit.

// TECHNISCHE DATEN

Profile	❖ Swiss Round-Zylinder (SR)	Schutzklasse	IP54 (Standard) / IP67 (Option .WP)
Grundlänge	ab 30 – 30 mm	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün/rot)
Knäufe	Leseknauf	Offline speicherbare Zutritte (Option .ZK)	bis zu 3.000
	❖ Aktiv-Zylinder: Edelstahlringkappe; Zubehör: Edelstahl-Knaufkappe	Zeitzonengruppen	100+1
	❖ Passiv- / Hybrid-Zylinder: Kunststoffkappe schwarz	Anzahl der Medien pro Zylinder	bis zu 64.000
	Drehknauf: Edelstahl	Anzahl der Zylinder die pro Transponder verwaltet werden können	304.000
	Durchmesser: 32 mm	Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Leseverfahren	❖ Aktive Transpondertechnologie 25 KHz	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
	❖ Hybrid (aktiv und passiv MIFARE® Classic und DESFire®)		
	❖ Bluetooth Low Energy (BLE)		
Betriebsarten	Offline, virtuelles Netzwerk und Online (kombinierbar)		
Batterietyp	CR 2450, 3 V Lithium		
	Anzahl: 2 x (Standard)		
Batterielebensdauer	Bis zu 12 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen (Standard)		
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)		

// **ABMESSUNGEN (SWISS ROUND / SR)**



// **PRODUKTVARIANTEN**

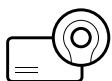


DIGITALE SWISS ROUND ZYLINDER AX

Digitaler Swiss Round Zylinder AX – Comfort, Innenseite ist fest eingekuppelt, Baulänge 30–30 mm, Edelstahlknäufe demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.SR.CO.30-30.A.G2
Digitaler Swiss Round Zylinder AX – Freidrehend, beidseitig freidrehend und lesend, Baulänge 30–30 mm, Edelstahlknäufe demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.SR.FD.30-30.A.G2
Digitaler Swiss Round Zylinder AX – Antipanik-Ausführung, mit rückgefedertem Mitnehmer, geeignet für den Einsatz in Antipanikschlössern	.AP
Digitaler Swiss Round Halbzylinder AX, Baulänge 30–10 mm, Edelstahlknäuf demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.SR.HZ.30-10.A.G2
Escape-Innenknäuf für Fluchtsituationen, für Comfort-Cylinder AX zur Nachrüstung, Verriegelung von innen nicht möglich, mit einstellbarer Drehrichtung rechts / links	SV-Z5.TT.EC

OPTIONEN

Version mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung	.ZK
Version mit integrierter Netzwerkplatine für die Vernetzung	.LN
Wetterfeste Version, Schutzart IP67, für den Einsatz in Außentüren und für Türen, die starkem Spritz- und Strahlwasser ausgesetzt sind	.WP



OPTIONALE LESEVERFAHREN:

⚡ Hybrid (aktiv und passiv MIFARE® Classic und DESFire®)	.AM.G2
--	--------

Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste.

Maßangaben in mm