

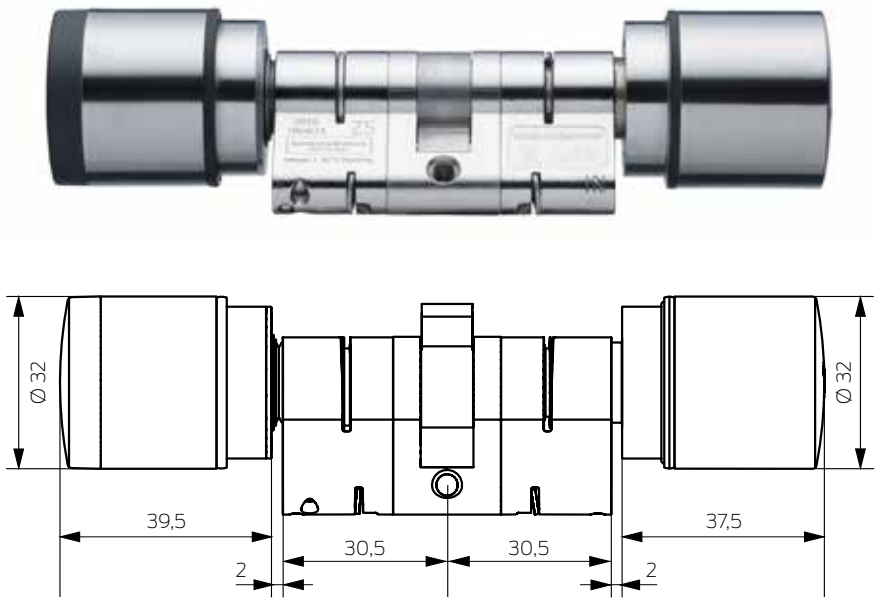


// FEATURES

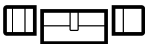
- ❑ Ob aktiv, passiv oder hybrid – verschiedene Lesevarianten sind jederzeit möglich und werden mit der Bluetooth Low Energy (BLE)-Technologie unterstützt.
- ❑ Höchste Datensicherheit: Das SecureElement speichert die verschlüsselten Systemdaten und ist Teil der neuen AX-Sicherheitsarchitektur. Dieser spezielle Chip ist integraler Teil der Authentifizierung und schützt sicher vor Angriffen von außen.
- ❑ Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik und das Zylinderprofil (Euro-Profil) gegen externe Angriffe. Angriffswiderstand nachgewiesen: Höchster Klassifikationsschlüssel nach DIN EN 15684 / DIN 18252. Verwendung in einbruchhemmenden Türen bis zur Widerstandsklasse RC 4 nach EN 1627 möglich.
- ❑ Vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) geprüftes Produkt zum Schutz von Verschlusssachen, siehe BSI TL – M 01.
- ❑ Investitionssicherheit ist Teil des SimonsVoss Versprechens. Der Cylinder AX ist in ein bestehendes System integrierbar (abwärtskompatibel zu vorhandenen Komponenten).
- ❑ Flexibel durch Modulbauweise: Der Cylinder AX ist durch individuell veränderbare Zylinderlängen auf jede Türdicke schnell und effizient adaptierbar.
- ❑ Sehr lange Batterielebensdauer (bis zu 10 Jahren Stand-by).
- ❑ Noch mehr Bedienkomfort durch ergonomische Knäufe sowie optische und akustische Rückmeldungen.
- ❑ Made in Germany!
Für uns eine Selbstverständlichkeit.

// TECHNISCHE DATEN

Profile	❑ Europrofilzylinder (EU)	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün/rot)
Basislänge	ab 30 – 30 mm Kurzzylinder ab 20 – 25 mm	Offline speicherbare Zutritte (Option .ZK)	bis zu 3.000
Knäufe	Leseknauf: Kunststoffkappe Schwarzgrau (RAL 7021)	Zeitzonengruppen	100+1
	Drehknauf: Edelstahl	Anzahl der Medien pro Zylinder	bis zu 64.000
	Durchmesser: 32 mm	Anzahl der Zylinder die pro Transponder verwaltet werden können	304.000
Leseverfahren	❑ Aktive Transpondertechnologie 25 KHz ❑ Passiv-Technologie (MIFARE® DESFire®) ❑ Hybrid-Technologie (aktiv und passiv) ❑ Bluetooth Low Energy (BLE)	Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Betriebsarten	Offline, virtuelles Netzwerk und Online (kombinierbar)	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
Batterietyp	2 x CR 2450, 3 V Lithium	Zertifikate	❑ DIN EN 15684:2021 : Klassifikationsschlüssel 16B40D3D (Standard/VdS) ❑ DIN 18252:2018 : Klassifikationsschlüssel EE6DFZG (Standard)/EE6DRI (Antipanik) ❑ VdS-Klasse BZ: Option .VdS ❑ BSI-geprüftes Produkt/BSI TL – M 01 ❑ SKG ***: Option .SKG ❑ SSF 3522: Klasse 5
Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen (Standard)		
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)		
Schutzklasse	IP54 (Standard) / IP67 (Option .WP)		



// PRODUKTVARIANTEN



DIGITALE EUROPROFIL ZYLINDER AX

Digitaler Europrofil Doppelknaufzylinder AX – Comfort, Innenseite ist fest eingekuppelt, Baulänge 30–30 mm, Längenmodular, Edelstahlknäufe demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.EU.CO.30-30.A.G2
Digitaler Europrofil Doppelknaufzylinder AX – Freidrehend, beidseitig freidrehend und lesend, Baulänge 30–30 mm, Längenmodular, Edelstahlknäufe demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.EU.FD.30-30.A.G2
Digitaler Europrofil Halbzylinder AX, Baulänge 30–10 mm, Längenmodular, Edelstahlknauf demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2
Digitaler Europrofil Doppelknaufzylinder AX – Antipanik-Ausführung, mit rückgefedertem Mitnehmer, geeignet für den Einsatz in Antipanikschlössern, Panikfunktion R1 nach DIN 18252	.AP
Escape-Innenknauf 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:	
:: Passiv-Technologie (MIFARE® DESFire®)	.M.G2
:: Hybrid-Technologie (aktiv und passiv)	.AM.G2

Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste.

Maßangaben in mm