



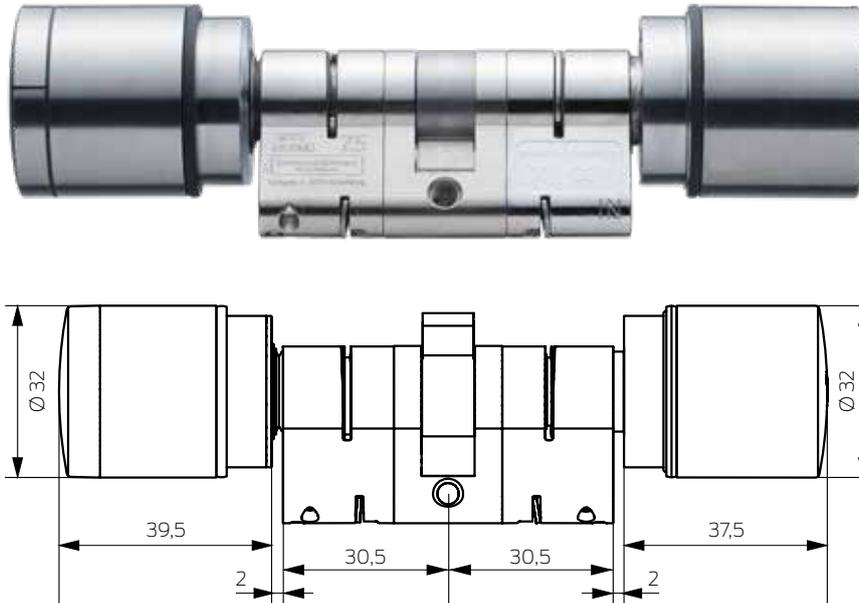
// FEATURES

- ❑ 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 und das Zylinderprofil (Euro-Profil) gegen externe Angriffe. Angriffswiderstand durch den integrierten Bohrschutz nachgewiesen: Höchster Klassifikationsschlüssel 2 nach der Norm DIN EN 15684.
- ❑ Ob Aktiv oder Hybrid – verschiedene Lesevarianten sind jederzeit möglich und werden mit der Bluetooth Low Energy (BLE)-Technologie unterstützt.
- ❑ Flexibel durch Modulbauweise: Der Cylinder AX ist durch individuell veränderbare Zylinderlängen auf jede Türdicke schnell und effizient adaptierbar.
- ❑ Sehr lange Batterielebensdauer (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.

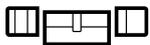
// TECHNISCHE DATEN

Profile	❑ Europrofilzylinder (EU)	Schutzklasse	IP54 (Standard) / IP67 (Option .WP)
Basislänge	ab 30 – 30 mm Kurzzylinder 25 – 25 mm	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün/rot)
Knäufe	Leseknauf ❑ Aktiv-Zylinder Edelstahlringkappe: Zubehör: Edelstahl-Knaufkappe ❑ Hybrid-Zylinder: Kunststoffkappe schwarz Drehknauf: Edelstahl Durchmesser: 32 mm	Offline speicherbare Zutritte (Option .ZK)	bis zu 3.000
Leseverfahren	❑ Aktive Transpondertechnologie 25 KHz ❑ Hybrid (aktiv und passiv MIFARE® Classic und DESFire®) ❑ Bluetooth Low Energy (BLE)	Zeitzonengruppen	100+1
Betriebsarten	Offline, virtuelles Netzwerk und Online (kombinierbar)	Anzahl der Medien pro Zylinder	bis zu 64.000
Batterietyp	CR 2450, 3 V Lithium Anzahl: 2 x (Standard) / 6 x (Batterieknäuf)	Anzahl der Zylinder die pro Transponder ver- waltet werden können	304.000
Batterielebensdauer	Bis zu 12 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen (Standard) / 300.000 Betätigungen (Batterieknäuf)	Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
		Zertifikate	❑ DIN EN 15684: Klassifikation 16B4AF32 (Standard / VdS) ❑ DIN 18252: Klassifikationsschlüssel EE6DFZG (Standard) / EE6DR1 (Antipanik) ❑ VdS-Klasse BZ: Beantragt ❑ SKG: in Vorbereitung

// **ABMESSUNGEN (EUROPROFIL/EU)**



// **PRODUKTVARIANTEN**



DIGITALE EUROPROFIL ZYLINDER AX

Digitale Europrofil Doppelknäufzylinder 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
Digitale Europrofil Doppelknäufzylinder 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
Digitale Europrofil Doppelknäufzylinder AX – Antipanik-Ausführung, mit rückgefedertem Mitnehmer, geeignet für den Einsatz in Antipanikschlössern, Panikfunktion R1 nach DIN 18252	.AP
Digitale Europrofil Halbzyylinder AX, Baulänge 30–10 mm, Längenmodular, Edelstahlknäuf demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.EU.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