



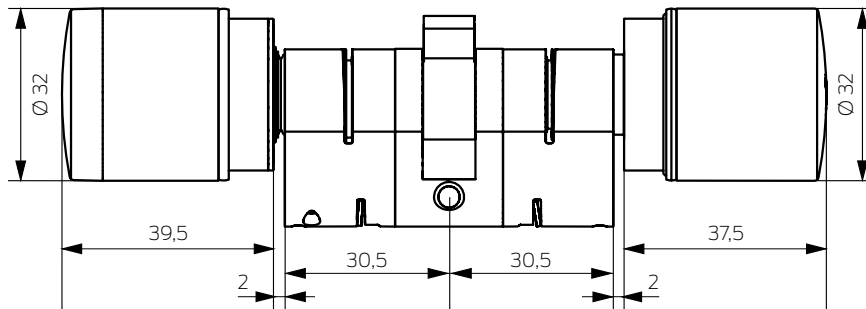
// FEATURES

- ❖ Ob Aktiv 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 kann von außen nicht ausgelesen werden.
- ❖ 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 12 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)	Schutzklasse	IP54 (Standard) / IP67 (Option .WP)
Basislänge	ab 30 – 30 mm Kurzzyylinder ab 20 – 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: 32mm	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 15684:2021 : Klassifikationsschlüssel 16B40D3D (Standard / VdS) ❖ DIN 18252:2018 : Klassifikationsschlüssel EE6DFZG (Standard) / EE6DR1 (Antipanik) ❖ VdS-Klasse BZ: Option .VdS ❖ BSI-geprüftes Produkt / BSI TL - M 01 ❖ SKG ***: Option .SKG ❖ SSF 3522: Klasse 5

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



// **PRODUKTVARIANTEN**

 **DIGITALE EUROPROFIL ZYLINDER AX**

Digitaler 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
Digitaler 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
Digitaler Europrofil Halbzylinder AX, Baulänge 30–10 mm, Längenmodular, Edelstahlknäuf demontierbar, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder bedienbar	SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2
Digitaler Europrofil Doppelknäufzylinder AX – Antipanik-Ausführung, mit rückgefedertem Mitnehmer, geeignet für den Einsatz in Antipanikschlössern, Panikfunktion R1 nach DIN 18252	.AP
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