



// FEATURES

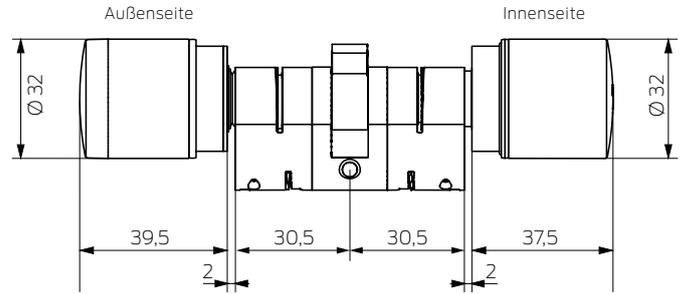
- ❖ **Höchste Datensicherheit:** Das SecureElement speichert die verschlüsselten Systemdaten und ist Teil der neuen AX-Sicherheitsarchitektur. Dieser spezielle Chip ist integraler Teil der Authentifizierung und kann von außen nicht ausgelesen werden.
- ❖ **Der Bohrschutz** schützt die Aktor-Elektronik und das Zylinderprofil (Euro-Profil) gegen externe Angriffe. Angriffswiderstand durch den integrierten Bohrschutz nachgewiesen: Höchster Klassifikationsschlüssel 2 nach der Norm DIN EN 15684.
- ❖ Für **Wireless Online (WO)** und **Virtual Card Network (VCN)** Systeme verfügbar.
- ❖ **Flexibel durch Modulbauweise:** Der Cylinder AX ist durch individuell veränderbare Zylinderlängen auf jede Türdicke schnell und effizient adaptierbar (EU).
- ❖ **Sehr lange Batterie**lebensdauer (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

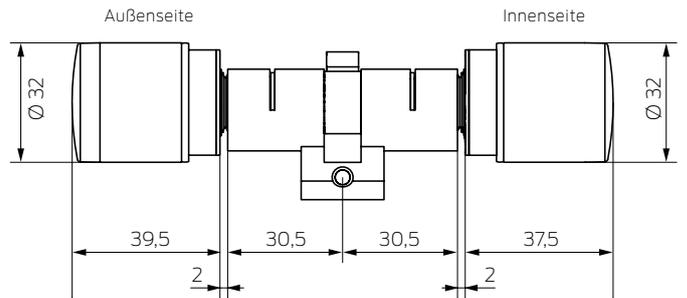
Profile	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Europrofilzylinder (EU) ❖ Swiss Round-Zylinder (SR) ❖ Scandinavian Oval (SO) 	Batterielebensdauer	Bis zu 12 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen (Standard)
Grundlänge	ab 30 – 30 mm (EU/SR) Kurzzylinder 25 – 25 mm (EU)	Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)
Knäufe	Leseknauf: Kunststoffkappe schwarz Drehknauf: Edelstahl Durchmesser: 32 mm	Schutzklasse	IP54 (Standard) / IP67 (Option .WP)
Leseverfahren	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Leseverfahren Wireless Online: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1 / EV2 / EV3, UID (card serial number) nach ISO 14443 (z.B. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) ❖ Virtual Card Network (VCN): MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1 / EV2 / EV3 ❖ Bluetooth Low Energy (BLE) in Vorbereitung 	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün/rot)
Betriebsarten	Online: WirelessOnline (WO) Offline: Virtual Card Network (VCN)	Offline speicherbare Zutritte	WO: bis zu 250, wenn Schließung offline VCN: bis zu 1.000
Batterietyp	CR 2450, 3 V Lithium Anzahl: 2 x (Standard)	Zeitzonengruppen	Abhängig vom Systemintegrator
		Anzahl der Medien	Abhängig vom Systemintegrator
		Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzt mit integriertem LockNode (WO)
		Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
		Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> ❖ DIN EN 15684: Klassifikation 16B4AF32 (Standard / VdS) ❖ DIN 18252: Klassifikationsschlüssel EE6DFZG (Standard) / EE6DRI (Antipanik)



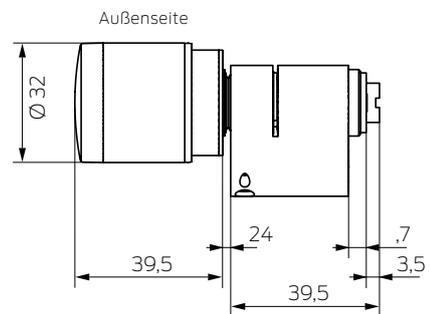
// SMARTINTEGO DIGITALE EUROPROFIL ZYLINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SWISS ROUND ZYLINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SCANDINAVIAN OVAL ZYLINDER AX



Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste.

Maßangaben in mm