



// FEATURES

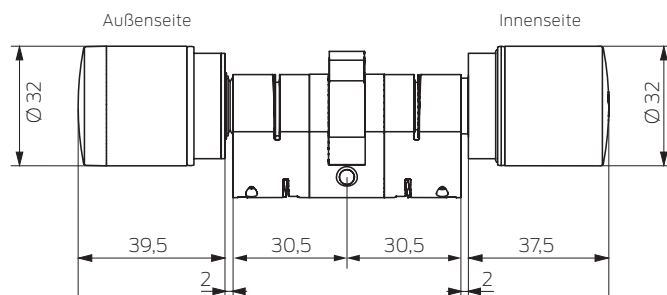
- ✚ Flexibel durch Modulbauweise: Der Cylinder AX ist durch individuell veränderbare Zylinderlängen auf jede Türdicke schnell und effizient adaptierbar (EU).
- ✚ Raum für Schönes: Der Cylinder AX besticht nicht nur durch seine Optik, sondern auch durch die komfortable Haptik mit ergonomischen Knäufen.
- ✚ Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik und das Zylinderprofil (Euro-Profil) gegen externe Angriffe.
- ✚ Höchste Datensicherheit durch das integrierte Secure Element. Sehr lange Batterielebensdauer (bis zu 12 Jahren Stand-by).
- ✚ Betriebssicherheit entscheidet. Daher haben wir mit dem AX-Zylinder in mechanische und elektronische Qualität und Stabilität investiert. Der Test auf Dauerfunktionstüchtigkeit wurde mit 1,5 Mio Betätigungen (oder 750.000 Prüfzyklen) bestanden.
- ✚ Made in Germany.
Für uns eine Selbstverständlichkeit.

// TECHNISCHE DATEN

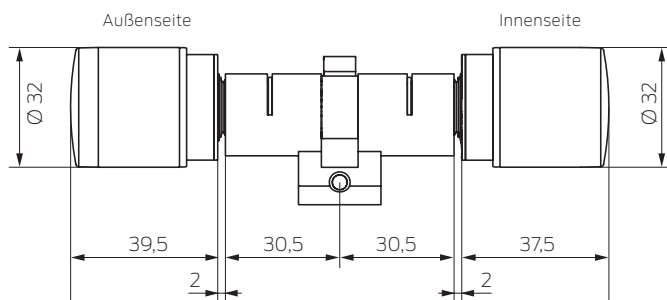
Varianten	✚ Europrofilzylinder (EU) ✚ Swiss Round-Zylinder (SR) ✚ Scandinavian Oval (SO)	Batterielebensdauer Wireless Online (WO)	Bis zu 9 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen
Türmaßvorgaben (variantenabhängig)	ab 30 – 30 mm (EU / SR) Kurzzylinder 20 – 25 mm (EU) ✚ Lese knauf : Kunststoffkappe schwarz ✚ Drehknopf: Edelstahl ✚ Durchmesser: 32 mm	Batterielebensdauer Offline: SVCN Offline: OSS SO	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 150.000 Betätigungen
Betriebsarten	✚ Wireless Online (WO) ✚ Offline: SimonsVoss Virtual Card Network (SVCN) ✚ Offline: OSS Standard Offline (OSS SO)	Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)
Leseverfahren	✚ WO: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) nach ISO 14443 (z.B. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) ✚ VCN: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3 ✚ OSS: MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3	Signalisierung	✚ Akustisch (Buzzer), ✚ Visuell (LED – grün / rot)
Anzahl & Batterien	2 x CR 2450, 3 V Lithium	IP Klassifizierung	✚ IP54 (Standard) ✚ IP67 (Option .WP)
		Upgradefähigkeit via BLE	Firmware upgradefähig
		Integrator spezifische Werte: Anzahl der Medien, Zeitprofile...	Abhängig von Systemintegrator
		Speicherbare Zutritte	Bis zu 1000
		Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzt mit integriertem LockNode (WO)
		Zertifikate	✚ DIN EN 15684:2021 Klassifikationsschlüssel 16B40D3D (Standard / VdS) ✚ EN 1627 (RC4)



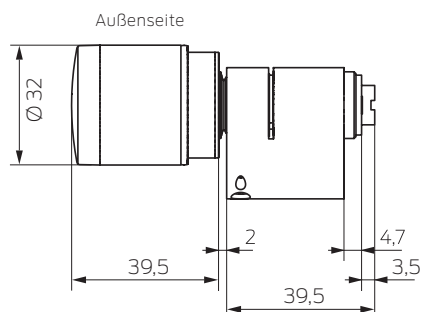
// SMARTINTEGO DIGITALE EUROPROFIL ZYLINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SWISS ROUND ZYLINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SCANDINAVIAN OVAL ZYLINDER AX



Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste.

Maßangaben in mm