



## // FEATURES

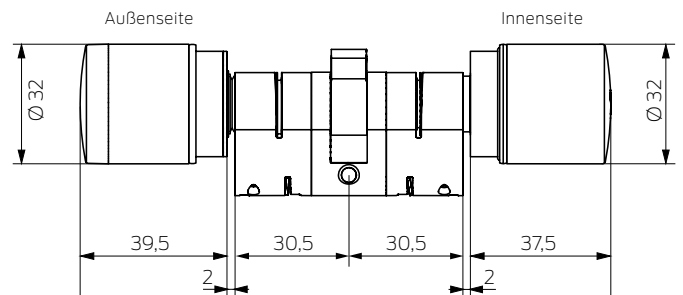
- ❑ Flexibel durch Modulbauweise: Der Cylinder AX ist durch individuell veränderbare Zylinderlängen auf jede Türdicke schnell und effizient adaptierbar (EU).
- ❑ Raum für Schönes: Der Cylinder AX besticht nicht nur durch seine Optik, sondern auch durch die komfortable Haptik mit ergonomischen Knäufen.
- ❑ 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

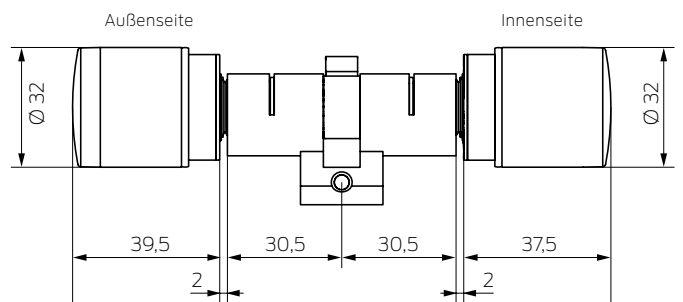
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varianten                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Europrofilzylinder (EU)</li> <li>❑ Swiss Round-Zylinder (SR)</li> <li>❑ Scandinavian Oval (SO)</li> </ul>                                                                                                                                                 | Batterielebensdauer Wireless Online (WO)                        | Bis zu 9 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen                                                                                               |
| Türmaßvorgaben (variantenabhängig) | ab 30 – 30 mm (EU / SR)<br>Kurzzylinder 20 – 25 mm (EU)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Lese knauf : Kunststoffkappe schwarz</li> <li>❑ Drehknopf: Edelstahl</li> <li>❑ Durchmesser: 32 mm</li> </ul>                                                                                  | Batterielebensdauer Offline: SVCN<br>Offline: OSS SO            | Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 150.000 Betätigungen                                                                                              |
| Betriebsarten                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Wireless Online (WO)</li> <li>❑ Offline: SimonsVoss Virtual Card Network (SVCN)</li> <li>❑ Offline: OSS Standard Offline (OSS SO)</li> </ul>                                                                                                              | Temperaturbereich                                               | Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)                                                                                                  |
| Leseverfahren                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ WO: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) nach ISO 14443 (z.B. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)</li> <li>❑ VCN: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3</li> <li>❑ OSS: MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3</li> </ul> | Signalisierung                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Akustisch (Buzzer),</li> <li>❑ Visuell (LED – grün / rot)</li> </ul>                                   |
| Anzahl & Batterien                 | 2 x CR 2450, 3 V Lithium                                                                                                                                                                                                                                                                           | IP Klassifizierung                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ IP54 (Standard)</li> <li>❑ IP67 (Option .WP)</li> </ul>                                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ DIN EN 15684:2021 Klassifikationsschlüssel 16B40D3D (Standard/VdS)</li> <li>❑ EN 1627 (RC4)</li> </ul> |



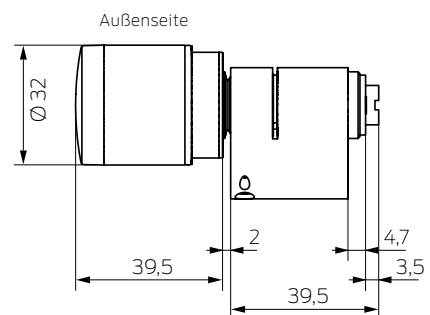
// SMARTINTEGO DIGITALE EUROPROFIL ZYLINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SWISS ROUND ZYLINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SCANDINAVIAN OVAL ZYLINDER AX



Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste.

Maßangaben in mm