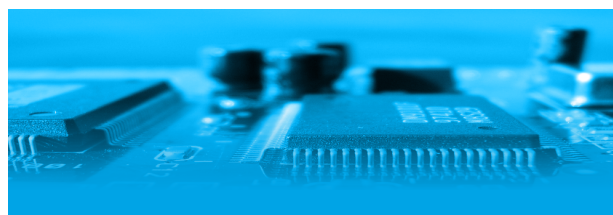


PRODUKT DATENBLATT



Die Vorteile

EINFACH SKALIERBAR

Die Installation ist schnell erledigt, da eine Türverkabelung entfällt und somit letztere nicht verändert werden muss. Alarm- und Statusmeldungen können im MICROSESAME-Leitstand in Echtzeit angezeigt werden (siehe Tabelle auf der Vorderseite).

ERWEITERTE NUTZUNG DER STANDORTAUSWEISE

Der Komfort für Nutzerinnen und Nutzer wird erhöht, da kein Extraschlüssel mehr benötigt wird, sondern nur noch den am Standort benutzten Ausweis. Die zentrale Verwaltung von Zutrittsberechtigungen Herstellersysteme wird leicht über eine einzige MICROSESAME-Benutzerschnittstelle umgesetzt und der Datenaustausch erfolgt in Echtzeit.

AUTONOMES SCHLOSS

Wird die Verbindung zur LVE (TILLYS-Zentrale) unterbrochen, schaltet das Schloss in den autonomen Modus: Bis zu 128 vorinstallierte Notfall-Ausweise für alle Schlösser und die letzten 1.000 Ereignisse bleiben pro Schloss gesichert.

Haupteigenschaften

- Drahtlose 868 MHz Funkverbindung der überwachten Tür mit dem zentralen Managementsystem MICROSESAME.
- Direktanschluss der RS485 Funk-Hubs an einen dedizierten Bus der TILLYS CUBE Zentrale, die bis zu 8 digitale Zylinder pro Bus verwaltet, d.h. 8, 16 oder 24 pro LVE.
- Ein einzelner SMARTINTEGO Funk-Hub verwaltet bis zu 8 digitale Zylinder.
- Die Integration mit MICROSESAME erfolgt vollautomatisch (Rechteverwaltung, Rückverfolgbarkeit, Historie...).
- Unterstützte Badge-Technologien MIFARE & DESFire UID (Beides auch gleichzeitig), ein einziges sicheres MIFARE & DESFire Mapping ohne Diversifizierung, (Beides auch gleichzeitig, wenn in MS als eine TECHNO festgelegt).

ONLINE-MECHATRONIK SMARTINTEGO



Flexibilität und hohe Sicherheit

Die SMARTINTEGO-Produktreihe umfasst mechatronische Türbeschläge und Zylinder. Es handelt sich um eine drahtlose Schließanlage, die einen Leser für die Zutrittskontrolle und ein elektrisches Verriegelungssystem vereinen. Das Lesegerät ist 13,56 MHz kompatibel (MIFARE, DESFIRE).

Der Anschluss einer großen Anzahl von Innen- oder Außentüren wird durch minimierten Verkabelungsaufwand wesentlich vereinfacht.

Das SMARTINTEGO online-Sortiment umfasst: Türbeschläge SH, Zylinder AX, Türdrücker AX, Riegel AX, den 868 MHz Funk-HUB und das Set zum Programmieren und Koppeln von SMARTINTEGO ONLINE Schlössern über den RS485-Bus. Dieses Kit umfasst:

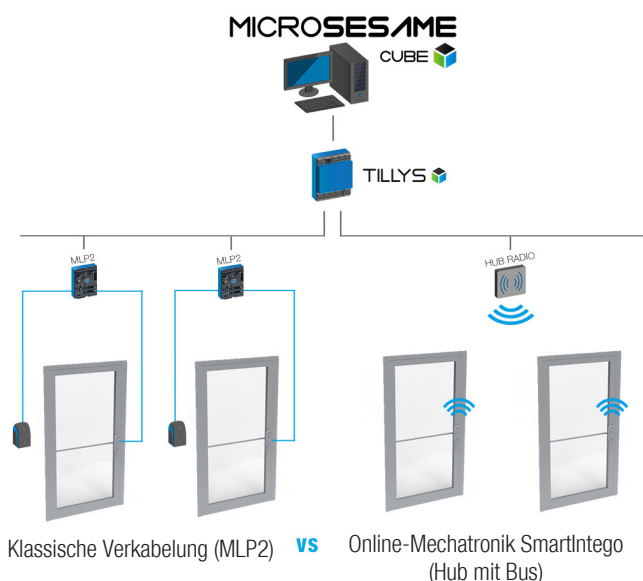
- SMARTINTEGO SI.SW Programmiersoftware
- USB-RS485-Konfigurator zur Parametrierung der Funk-Hubs
- USB-Funk-Programmiergerät zur Parametrierung von Türgriffen und Zylindern
- 10 Desfire-Zutrittsausweisen zur Erstellung von Notausweisen

TÜRGRIFFE, ZYLINDER, ELEKTRONISCHE SCHLÖSSER

RECHTEVERWALTUNG	ONLINE-SYSTEM	OFFLINE-SYSTEM
<p>OFFLINE + ONLINE</p>	<p>Leser + Funk-Hub + LVE (Zentrale)</p>	<p>Leser + Updater</p>

ONLINE-MECHATRONIK SMARTINTEGO

Funktionsprinzip



DETAILEIGENSCHAFTEN

ZUSTÄNDE / ALARME	AX-REIHE	SH- REIHE 3062
Batteriefehler	✓	✓
Notfallausweis	✓	✓
Fehler COM Bus HUB	✗	✗
Zustand Tür	✗	✗
Riegelposition	✗	✗
Öffnung mit Schlüssel	✗	✗
Aktivierung des Drückers	✗	✗
Störung, Fehler in der Funkverbindung	✗	✗
Sabotage	✓	✓
Office-Modus	✓	✓

Bestellreferenzen

SMARTINTEGO Online-Programmierung

- **PRG05SV01** : Set zur Programmierung und zum Pairing von Hubs, Zylindern und Türgriffe
- SMARTINTEGO ONLINE: Software SI.SW + USB- RS485-Konfigurator + USB-Funk-Programmiergerät + Ausweise

Hubs

- **LEC00SV08** : Funk-Hub für Echtzeitkommunikation mit SMARTINTEGO Zylindern, Türgriffen und Schlössern (1 bis 8 angeschlossene Elemente) - Kompatibel mit TILLYS CUBE Zentralen auf einem dedizierten SMARTINTEGO BUS.
- **ANT00SV08**: Funkverstärker zur Verbindung von entfernten Elementen ohne zusätzliche Hubs (max. 8 Elemente)

Elektronische Türgriffe AX Online

- **LEC25SV1000-0000**: Elektronischer Türgriff mit Lesegerät in oberer Position (Schlüsselzylinder zugänglich für Überspernung oder Rettung), Griff für rechte oder linke Hand, Lesegerät MIFARE / DESFIRE, Farbe Edelstahl und Schwarz, inkl. Batterie
- **LEC25SV2000-0000** :Elektronischer Türgriff mit langem Lesegerät in unterer Position (Schlüsselzylinder wird vom RFID-Lesegerät verdeckt), Handgriff rechts oder links, MIFARE / DESFIRE Lesegerät, Edelstahl und schwarz, inkl. Batterie

Elektronische Beschläge SH Online

- **LEC23SVA0000-0000** : Elektronischer Türgriff SH3062 für SNAPIN-Montage (kann ohne Bohren in die Tür eingeklickt werden), Blindplatte (erforderlich), MIFARE / DESFIRE Leser, inkl. Batterie
- **LEC23SVE000000-0000** : Elektronischer Türgriff SH3062 für konventionelle Montage (Bohrung in der Tür), Platte mit Bohrung für Europazylinder (für Überverriegelung oder Notöffnung), MIFARE / DESFIRE Leser, inkl. Batterie

Zylinder & Halbzylinder AX Online

- **EC22SV1000-0000** : Elektronischer Zylinder AX Inox, Leser MIFARE / DESFIRE, inkl. Batterie
- **LEC16SV1000-0000** : Elektronischer Halbzylinder AX Inox, MIFARE / DESFIRE Leser, Batterie inbegriffen

Schloss und Vorhängeschloss AX Online (ohne Hub)

- **LEC26SV0100**: Digitales Schließfach-/Schubladenhebelschloss, inkl. Batterie
- An die Bolzenposition anpassbare Distanzplatten + 4 unterschiedlich breite Sperreinsätze zur Feineinstellung
- **Auf Anfrage**: Digitales Vorhängeschloss AX, Ringdurchmesser 8 mm, innere Ringhöhe 60 mm, automatische Verriegelung, Bohrschutz

Vertrieb: info@til-technologies.de
www.til-technologies.de