



Simons  Voss
technologies

SMARTINTEGO

Il controllo accessi
wireless integrato

AVANTI!



Apertura flessibile, chiusura sicura, gestione comoda.



Solo un sistema digitale può soddisfare le esigenze di una moderna tecnologia di chiusura. Combina porte, portoni e sbarre in un sistema controllabile a livello centrale. Perdere una chiave non comporta più un rischio per la sicurezza. La programmazione rende superflua la costosa sostituzione delle chiavi e dei cilindri delle serrature. I diritti di accesso individuali sostituiscono il grosso mazzo di chiavi. Ciò consente di ottenere in modo intelligente ciò che normalmente è difficile da realizzare: la combinazione di flessibilità e sicurezza. L'integrazione di questi due elementi in impianti della massima qualità, realizzati su misura, è il marchio distintivo di SimonsVoss. I nostri sistemi

soddisfano requisiti altamente complessi per immobili di grandi dimensioni, consentono estensioni semplici e rapide e garantiscono un funzionamento wireless. Tutto Made in Germany, naturalmente.



Cilindro Digitale
AX
SmartIntego



Lucchetto Digitale
AX
SmartIntego



SmartHandle
AX
SmartIntego



SmartHandle
AX Advanced
SmartIntego



SmartLocker
AX
SmartIntego



PinCode
SmartIntego



SREL
AX Classic
SmartIntego



GatewayNode
SmartIntego

CONTROLLO ACCESSI WIRELESS INTEGRATO

In tema di sicurezza negli edifici, i sistemi di controllo degli accessi senza fili rivestono un ruolo sempre più importante.



Chi può stare nell'edificio e dove? Chi non può?

Come si può organizzare l'accesso individuale in modo flessibile?

Quanto velocemente si possono proteggere le persone e i locali in caso di emergenza?

Domande come queste pongono enormi sfide ai responsabili della sicurezza. SmartIntego, la soluzione di SimonsVoss, consente di integrare i dispositivi di chiusura wireless nel sistema di supervisione esistente. Flessibile, innovativa e "Made in Germany".

SMART INTEGO – LA SOLUZIONE SU MISURA PER IL CONTROLLO ACCESSI INTEGRATO

Il controllo degli accessi con SmartIntego integra i vantaggi della chiusura digitale nella complessa tecnologia degli edifici.

Le soluzioni SmartIntego sono sempre sviluppate in collaborazione con un partner integratore. Il partner integratore ha così la possibilità di utilizzare le chiusure wireless SimonsVoss come lettori nel suo sistema.

I componenti SmartIntego di SimonsVoss sono integrati nativamente nella soluzione del partner senza che sia necessario un server o un database aggiuntivo. Sono integrati direttamente al sistema del partner tramite protocollo SmartIntego.

SimonsVoss mette a disposizione i suoi componenti di chiusura a batteria per questo scopo:

- il cilindro di chiusura digitale AX
- la maniglia SmartHandle AX Advanced
- la maniglia per interni SmartHandle AX
- la serratura per armadi SmartLocker AX
- la tastiera PinCode
- il lucchetto digitale AX
- il gateway che collega l'hardware SimonsVoss con il software dell'integratore
- SREL AX Classic
- Node IO

Ad oggi, con i partner SmartIntego siamo presenti in:

- Uffici/Locali amministrativi
- Smart Building
- Ospedali
- Case di riposo e di cura
- Sorveglianza del perimetro
- Trasporto pubblico
- Residenze per studenti
- Da una fino a oltre 10.000 porte
- Collegamento con CCTV (videosorveglianza)
- Collegamento sistemi temporizzati
- Collegamento sistema di telecomunicazione
- Collegamento ai sistemi di prenotazione delle camere
- Collegamento EMA (sistema anti-effrazione)

I PARTNER PER L'INTEGRAZIONE



SimonsVoss è in stretto contatto con i suoi integratori.



SimonsVoss prevede la
certificazione del partner
integratore SmartIntego per
garantire elevati standard di
performance.

Potete trovare i nostri partner per l'integrazione nel sito web
di SmartIntego alla voce **SmartIntego – Kooperationspartner**.
<https://www.smartintego.com/int/home/smart-intego/integration-partner>



QUANTO DEVE ESSERE “ONLINE”?

In linea di principio, le soluzioni SmartIntego possono essere gestite come una rete virtuale (SVCN/OSS SO) oppure online (WO). Tutte le soluzioni possono anche funzionare in parallelo.



WIRELESS ONLINE – LA RETE ONLINE

Il software dell'integratore e tutte le serrature sono collegate via radio – il prerequisito per lo scambio di dati in tempo reale. Può anche essere usato in una variante mista con la Virtual Card Network.

VANTAGGI

- // Comunicazione in tempo reale con la chiusura
- // Applicazioni online
- // Apertura a 2 fattori (PIN e Card)
- // DoorMonitoring in tempo reale (indicazione dello stato delle porte)
- // Accoppiamento diretto con altri sistemi, come videosorveglianza, sistema anti-effrazione, sistema di telecomunicazione
- // Elenco degli accessi live nel sistema dell'integratore
- // Stato live delle chiusure (monitoraggio del segnale radio/connessione, stato della batteria)
- // Sicurezza: blocco diretto delle schede smarrite
- // Funzione di backup sotto forma di white list specifica per la chiusura
- // Utilizzo di una tastiera PinCode
- // Utilizzo di un contatto d'ingresso e diverse uscite su un componente alimentato a batteria (Node.IO)
- // Comunicazione criptata e senza fili via 868 MHz con le chiusure
- // Integrazione possibile nell'infrastruttura IT esistente



Nella **rete online** il **DoorMonitoring** mostra in via opzionale lo stato di ogni porta, per una gestione efficiente delle aree critiche.

Sia che si tratti di VirtualCard Network o WirelessOnline entrambe le varianti offrono le seguenti funzioni:

- ❑ Un sistema di gestione in background
- ❑ Una sola scheda per molte applicazioni presso l'utente
- ❑ I componenti di chiusura hanno un design uniforme
- ❑ Il funzionamento dei componenti è lo stesso per l'utente
- ❑ Funzioni sulla porta: apertura porta, accesso negato, OfficeMode, programmi di fasce orarie. Scheda per persone con disabilità per apertura prolungata, scheda d'accesso d'emergenza, ad esempio per i vigili del fuoco, elenchi degli accessi e funzione Escape&Return (funzione di ritorno temporizzata)



VIRTUAL CARD NETWORK – LA RETE VIRTUALE

Nella rete virtuale, lo scambio di dati avviene tramite terminali di aggiornamento installati nell'area d'ingresso. Questi trasferiscono, ad esempio, le autorizzazioni di accesso alle schede.

VANTAGGI

- // Installazione intelligente su tutte le porte (nessuna infrastruttura di rete richiesta)
- // Chiusure wireless, le modifiche di autorizzazione sono di solito effettuate tramite i lettori di aggiornamento dell'integratore.
- // Modello di scheda salvaspazio
- // Lettura immediata della serratura alla presentazione della scheda
- // Elenco accessi trasferito al sistema di gestione tramite la scheda
- // Eventi di sistema trasferiti al sistema di gestione tramite scheda (ad esempio lo stato della batteria delle chiusure)
- // Sicurezza: blocco delle schede smarrite tramite la funzione blacklist e la data di scadenza delle schede, "distruzione" della scheda smarrita al primo riconoscimento/azionamento
- // Schede con diverse funzioni/configurazioni possibili nel sistema, come ad esempio la scheda d'accesso, la scheda blacklist, la scheda d'emergenza, la scheda upstream per la raccolta delle informazioni di chiusura.
- // Possibili combinazioni di funzioni su un supporto



OSS SO – OPEN SECURITY STANDARD STANDARD OFFLINE

In un'installazione OSS SO, lo scambio di dati avviene tramite terminali di aggiornamento installati, ad esempio, nell'area d'ingresso. Questi trasferiscono, ad esempio, le autorizzazioni di accesso alle schede.

VANTAGGI

- // Installazione intelligente su tutte le porte (nessuna infrastruttura di rete richiesta)
- // Sicurezza: supporto per la funzione di blacklist
- // Chiusure wireless, le modifiche di autorizzazione sono di solito effettuate tramite i lettori di aggiornamento dell'integratore
- // Controllo dello stato della batteria
- // Conforme allo standard OSS



CILINDRO DI CHIUSURA DIGITALE AX SMART INTEGO

Di alta qualità. durevole, a prova di futuro.

Il cilindro digitale AX è il cilindro più performante che abbiamo mai avuto. Ed è anche il più semplice da usare: un pomolo ergonomico e, allo stesso tempo, compatto, con segnalazioni ottiche e acustiche, ne facilita l'azionamento.

Inoltre, abbiamo posto attenzione all'uso di materiali di alta qualità. Il cilindro AX risulta quindi robusto e durevole ma con costi di funzionamento sempre molto ridotti.

Queste sono le caratteristiche principali del cilindro digitale AX – SmartIntego:

- ✚ Nessun cavo, nessun foro. Montaggio estremamente semplice e rapido senza attrezzi speciali.
- ✚ Protezione antiforatura del profilo e del corpo di serie.
- ✚ Flessibile grazie alla struttura modulare: il cilindro AX può essere adattato in modo rapido ed efficiente a qualsiasi spessore di porta grazie alle lunghezze dei cilindri variabili individualmente.
- ✚ Massima sicurezza dei dati: il SecureElement memorizza i dati di sistema criptati e costituisce parte della nuova architettura di sicurezza AX. Questo speciale chip è parte integrante dell'autenticazione e protegge in sicurezza da attacchi esterni.
- ✚ Lunghissima durata delle batterie: fino a 9 anni in stand-by o 100.000 azionamenti (standard)
- ✚ Protezione dagli eventi meteorologici e dalla penetrazione di polvere e acqua fino alla classe di protezione IP 67.



SMART HANDLE DIGITALE AX SMART INTEGO

Next Generation Keyless: la maniglia intelligente per porte interne

Grazie al suo design modulare, alla vasta gamma di varianti e alle funzioni innovative, la Smart Handle AX SmartIntego porta un nuovo livello di intelligenza, comodità e sicurezza alla porta.

- Reagire in modo flessibile e in loco a ogni situazione: la SmartHandle AX è adattabile allo spessore della porta, all'interasse e al quadro maniglia. La maniglia può essere montata a destra o a sinistra. Adatta a porte con telaio tubolare e al montaggio su rosette ovali. Combinabile con un maniglione antipanico.
- Durata eccezionalmente lunga della batteria (fino a 100.000 azionamenti in modalità Wireless Online o fino a 9 anni in stand-by).

- Combinabile con maniglie comuni di noti produttori.
- Disponibile anche in una versione con controllo degli accessi su entrambi i lati.
- Massima sicurezza dei dati per l'elemento Secure integrato.
- Sicurezza operativa grazie alla stabilità meccanica ed elettronica. Il test di idoneità funzionale continua è stato condotto positivamente con 1 milione di cicli.



SMART HANDLE DIGITALE AX ADVANCED SMART INTEGO

Sicurezza per le porte esterne - in caso di vento e intemperie

La SmartHandle AX Advanced rivela i vantaggi offerti soprattutto quando viene utilizzata in porte esterne, porte anti-effrazione e vie di fuga.

- ❑ Reagire in modo flessibile e in loco a ogni situazione: la SmartHandle AX Advanced è adattabile allo spessore della porta, all'interasse e al quadro maniglia. La maniglia può essere montata a destra o a sinistra.
- ❑ Protezione dagli eventi meteorologici e dalla penetrazione di polvere e acqua fino alla classe di protezione IP66.
- ❑ La sicurezza operativa è fondamentale. Per questo motivo abbiamo investito nella qualità e nella stabilità meccanica ed elettronica della maniglia AX. Il test di idoneità funzionale continua è stato condotto positivamente con 1 milione di cicli.
- ❑ Soluzione ottimale per la vostra situazione di installazione: il montaggio avviene in breve tempo senza ulteriori fori nelle porte con telaio porte a tutta altezza e tubolare (DIN 18251), con opzione di chiusura meccanica ridondante e combinabile con un maniglione antipanico.
- ❑ Durata della batteria in modalità Wireless Online: fino a 100.000 attivazioni o fino a 9 anni in stand-by.
- ❑ Design intramontabile: cover in acciaio inox spazzolato di alta qualità, combinabile con una molteplicità di maniglie eleganti, anche di produttori noti (ad es. FSB).
- ❑ Sicurezza dei dati elevata grazie al SecureElement integrato.



SMART HANDLE DIGITALE SMART INTEGO

La maniglia classica con monitoraggio porta integrato

:: Abbondanza di varietà

In base all'applicazione e al campo d'impiego disponibile con diverse varianti di maniglie Simon-sVoss e cover di diverse larghezze. Disponibile in diversi profili.

:: Monitoraggio porta online senza fili

I locali sensibili possono essere equipaggiati con DoorMonitoring per il monitoraggio degli stati della porta.

:: Elevata sicurezza contro i tentativi di effrazione

La Smart Handle mostra la sua intelligenza soprattutto sulle porte che sono attraversate da molti e diversi gruppi di visitatori. Poiché l'elettronica si trova all'interno della porta, la Smart Handle è in modo particolare a prova di scasso.



SMART HANDLE DIGITALE SMART INTEGO

Monitoraggio porte intelligente

Nella versione DoorMonitoring, la Smart Handle SmartIntego diventa uno dei sistemi di monitoraggio porte più compatti al mondo. Tre sensori intelligenti – nella vite di ritenuta, nel contatto di chiusura e nella chiusura interna – controllano lo stato della porta e lo inoltrano in tempo reale al sistema di controllo degli accessi. Informazioni critiche per la sicurezza come “Porta aperta” (01) o “Porta chiusa” (02) o “Porta bloccata” (03) oppure “non bloccata” in questo modo arrivano al centro di comando in modo affidabile.

Anche i superamenti di tempo (04) quando la porta è aperta o l'ingresso forzato vengono rilevati e segnalati. La doppia chiusura della serratura soddisfa pienamente i requisiti assicurativi. Come tutte le Smart Handle SmartIntego, la variante DoorMonitoring può essere installata in pochi minuti senza cablaggio verso la porta e senza forare.



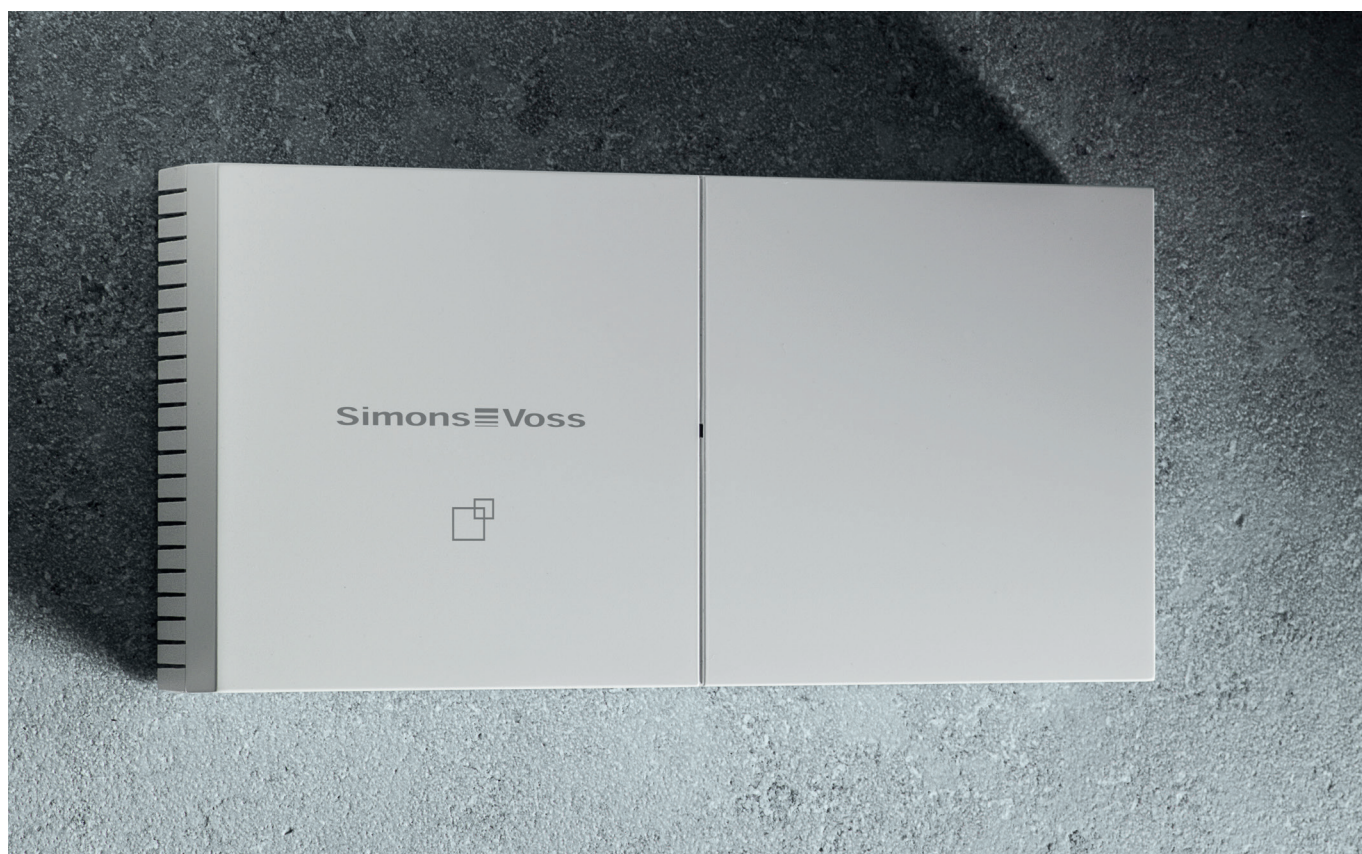
GATEWAYNODE SMART INTEGO

Integrazione senza soluzione di continuità di periferiche e software

Il GatewayNode assicura la perfetta connessione dei componenti SmartIntego al sistema di controllo centrale per la sicurezza dell'edificio. Come intermediario tra l'intelligenza dei componenti di chiusura da un lato e il software di controllo degli accessi dall'altro, il GatewayNode assicura una cooperazione senza problemi.

Una serie di caratteristiche uniche rendono il GatewayNode a base radio con interfaccia RS485 o TCP/IP con il sistema dell'integratore (PoE 802.3af) un sistema di gestione degli accessi eccezionalmente potente.

Ogni GatewayNode è in grado di trasmettere dati in tempo reale tra il sistema dell'integratore e la chiusura. Oltre alla funzione online tramite il GatewayNode, ogni chiusura può ricevere in anticipo fino a 250 autorizzazioni locali tramite il GatewayNode.

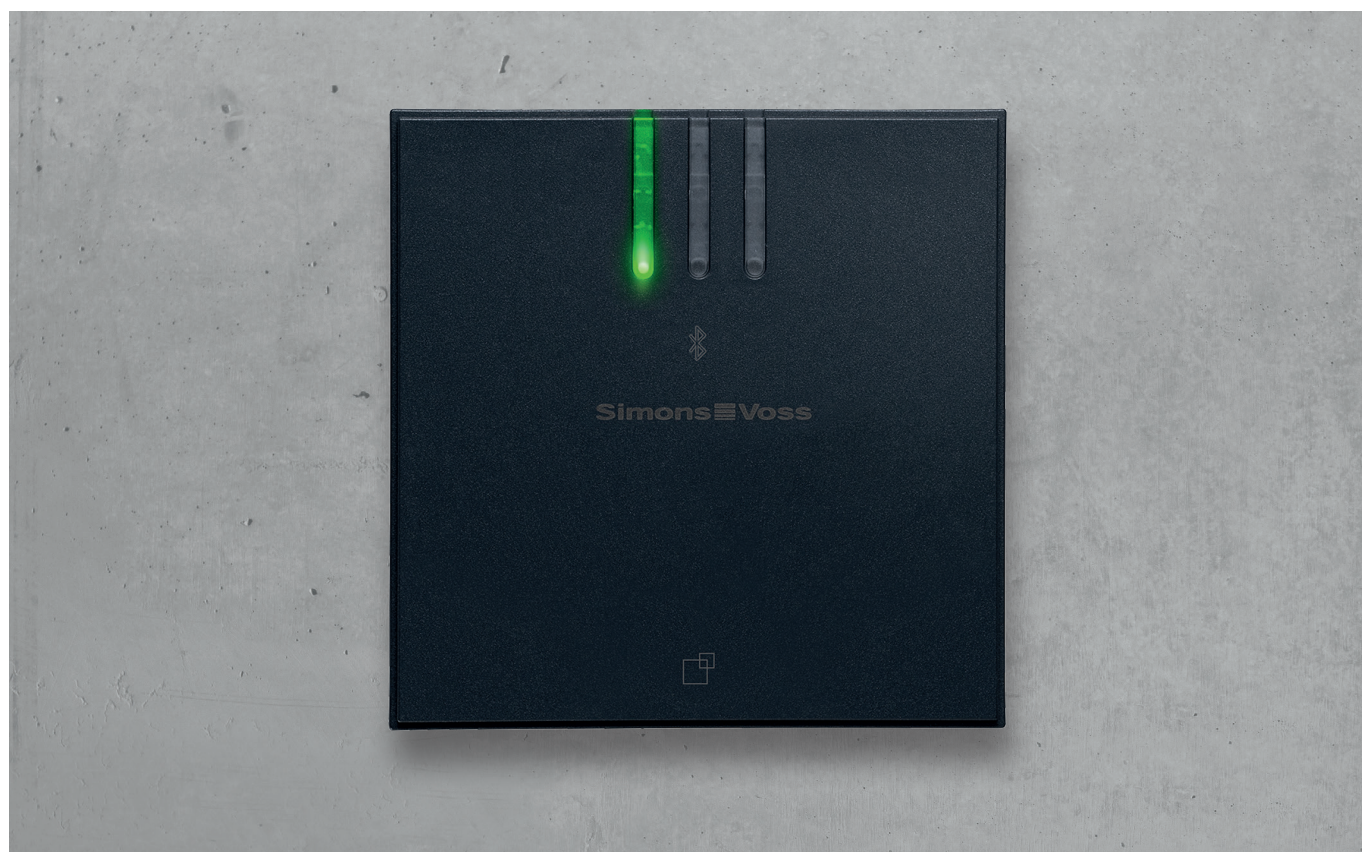


SREL AX CLASSIC SMART INTEGO

Un'unità modulare con controller e lettore

Lo SmartRelais AX Classic, composto da un controller e un lettore, lavora con supporti RFID passivi e, a livello opzionale, BLE. È utilizzato per aprire porte, cancelli e sbarre ad azionamento elettrico, nonché per accendere luci, dispositivi di riscaldamento e macchine. Oltre al cosiddetto principio del doppio controllo, il nostro terminale digitale PinCode può essere utilizzato in modo molto flessibile, ad esempio per attivare sistemi di allarme, aprire barriere, ecc.

SREL AX Classic è disponibile nella versione opzionale con Locknode per l'integrazione nelle reti SmartIntego Wireless Online rete. L'alloggiamento del lettore, robusto e resistente ai graffi, è disponibile in plastica rinforzata con fibra di vetro. Disponibile con telaio aggiuntivo di protezione antivandalismo fino alla classe IK9. Facile da montare anche su scatole sotto intonaco.



SERRATURA DIGITALE PER ARMADI SMART LOCKER AX SMART INTEGO

Sicurezza e comfort non sono limitate alla porta dell'ufficio.

Con SmartLocker AX è ora disponibile il primo sistema SimonsVoss per armadi e armadietti. SmartLocker AX garantisce la massima flessibilità, si adatta senza forature a porte di armadietti o armadi e si monta in modo facile e rapido con il sistema Quick-Click di SimonsVoss. Non importa che si tratti di un'area di produzione industriale, di ospedali o semplicemente degli armadietti di sale fitness, piscine o scuole.

SmartLocker AX garantisce montaggio, manutenzione e gestione degli accessi in modo semplice e intuitivo grazie a una tecnologia d'avanguardia, a prova di futuro, ma anche facilità di apertura e chiusura. SmartLocker AX è il prodotto per armadietti garantito da SimonsVoss.



TERMINALE PINCODE DIGITALE SMART INTEGO

Doppia sicurezza: PinCode più scheda.

Il know-how è uno dei fattori che determinano il successo di ogni azienda. Ecco perché la conoscenza, come bene di valore, è spesso protetta in aree ad alta sicurezza. In questi casi, il terminale PinCode digitale SmartIntego garantisce la massima sicurezza: l'accesso è possibile solo se la SmartCard è autorizzata sul cilindro o sulla maniglia e se viene inserito anche un PinCode.

Il terminale PinCode ultrapiatto in plastica ABS color argento può essere installato senza cavi all'interno e all'esterno. Può essere montato in superficie - a scelta anche su vetro. La durata delle batterie è pari a 50.000 azionamenti o fino a dieci anni in stand-by. Il terminale PinCode digitale SmartIntego, vincitore dell'IF Product Design Award, funziona in modo affidabile in una gamma di temperature da - 25 °C a + 65 °C.



OTTO VALIDI MOTIVI:

Perché SmartIntego è particolarmente interessante per gli operatori di sistemi complessi di edifici.

1 Supporta tutti i principali tipi di documenti di identificazione

MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®/EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) conforme a ISO 14443 (ad es. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)

2 Made in Germany

Sviluppo e produzione di tutti i componenti del sistema secondo i più alti standard di qualità in Germania.

3 Sforzo di integrazione ridotto

Potenti protocolli di comunicazione e un alto grado di automazione grazie a SmartIntego Manager riducono significativamente lo sforzo di integrazione.

4 Sempre in rete in modo ottimale – anche virtualmente

In modalità Virtual Card Network, lo scambio di informazioni critiche per la sicurezza tra il sistema di accesso e il supporto di chiusura SmartIntego è garantito durante ogni processo di chiusura.

5 Tecnologia radio unica nel suo genere

Portate più elevate nella rete radio grazie alla tecnologia 868 MHz; quindi nessuna interferenza con altre reti (ad esempio WLAN, Bluetooth ecc. nella gamma dei 2,4 GHz).

6 Prestazioni al massimo

Con due batterie integrate, il cilindro di chiusura SmartIntego e la SmartHandle SmartIntego possono garantire fino a 80.000 azionamenti in modalità wireless online o 5 anni in modalità stand-by – o fino a 50.000 azionamenti o 6 anni in modalità stand-by nella Virtual Card Network. Questo significa anni di funzionamento senza cambiare le batterie. Con le sue quattro batterie, la SmartHandle AX può anche garantire fino a 100.000 azionamenti in modalità wireless online e fino a 9 anni in modalità stand-by. Il nuovo cilindro digitale AX convince con fino a 10 anni in modalità stand-by.

7 Varietà di modelli per tutti i casi

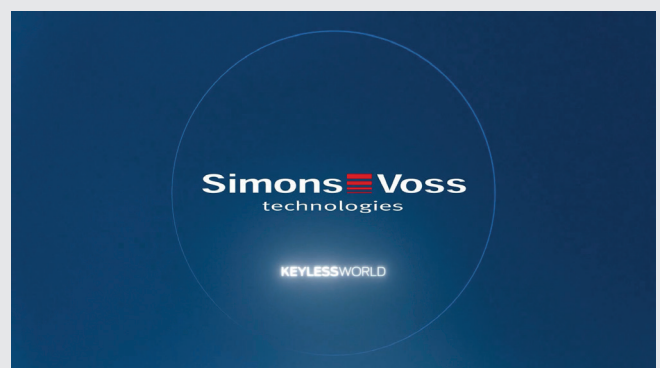
La nostra SmartHandle è disponibile nelle esecuzioni Profilo Europeo, Tondo Svizzero e Ovale Scandinavo. Il cilindro di chiusura digitale è inoltre disponibile anche nella variante Tondo Scandinavo.

8 Perfetto nella forma fino all'ultimo dettaglio

Ciò che è buono può anche essere bello: il cilindro di chiusura SmartIntego e la SmartHandle SmartIntego hanno ricevuto molti importanti premi di design.

VIDEO

Per comprendere in modo semplice e veloce l'essenza di SmartIntego.



Guardate il video e scoprite come Smartintego rende possibile l'integrazione dell'apertura delle porte. È sufficiente scansionare il codice QR.



Ecco a voi SimonsVoss

SimonsVoss, pioniere della tecnologia di chiusura radiocomandata senza fili, offre soluzioni di sistema con un'ampia gamma di prodotti per il settore SOHO, per le piccole e grandi imprese e le istituzioni pubbliche. Gli apparati SimonsVoss racchiudono funzionalità intelligenti, alta qualità e design pluripremiato Made in Germany. Come fornitore di prodotti innovativi, SimonsVoss punta su scalabilità, alta sicurezza, affidabilità, software potenti e facilità d'uso. Questo rende SimonsVoss un leader tecnologico riconosciuto nell'ambito dei sistemi di chiusura digitali wireless. Coraggio di innovare, mentalità e agire sostenibile e grande attenzione verso collaboratori e clienti: questa è la chiave del nostro successo.

SimonsVoss fa parte di ALLEGION, un gruppo internazionale operante nel settore della sicurezza. Allegion vanta sedi in circa 130 paesi (www.allegion.com).

Qualità "made in Germany"

Per SimonsVoss, il „Made in Germany“ è un impegno serio: Tutti i prodotti sono sviluppati e realizzati esclusivamente in Germania.

SimonsVoss Technologies GmbH

Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Germania
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/it | www.allegion.com
www.smartintego.com

SimonsVoss Technologies Italia

Blend Tower - Piazza IV Novembre, 7
20124 Milano
Italia
Tel. +39 02 3055 6357
italy-simonsvoss@allegion.com

Per informazioni generali su sicurezza e manutenzione visita: www.simons-voss.com/it/security.html

PB.SI-Serie.IT – 2026.07

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Tutti i diritti riservati. Testo, immagini ed elaborazioni grafiche sono tutelati dai diritti d'autore. Il contenuto della presente brochure non può essere copiato, divulgato né modificato. Per i dati tecnici vincolanti, consultare il manuale del sistema. Con riserva di modifiche tecniche.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany