



# SMARTINTEGO

## Il controllo accessi wireless integrato

The finest in keyless security

**Simons  Voss**  
technologies

# AVANTI!



Accesso programmabile, sicurezza garantita, gestione semplice.

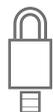


Solo un sistema di chiusura wireless può soddisfare queste esigenze. Grazie a questa tecnologia è possibile gestire ogni tipo di porta in un sistema controllabile a livello centrale. La perdita di una chiave non comporta più un rischio per la sicurezza. La programmazione rende superflue la costosa sostituzione delle chiavi e dei cilindri meccanici. 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 di massima qualità, realizzati su misura, è il marchio distintivo di SimonsVoss. I nostri sistemi sono ideali anche per immobili di grandi dimensioni in quanto consentono estensioni semplici e veloci, sulla base dall'installazione e dal funzionamento senza fili. Tutto Made in Germany, naturalmente.



Cilindri di chiusura AX  
SmartIntego



Lucchetto digitale AX  
SmartIntego



SmartHandle AX  
SmartIntego



SmartHandle  
SmartIntego



SmartLocker AX  
SmartIntego



PinCode  
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 accessi con SmartIntego permette di integrare i vantaggi della chiusura senza fili nei sistemi di supervisione esistenti.

Le soluzioni SmartIntego sono sempre sviluppate in collaborazione con un partner integratore. Il partner di integrazione ha così la possibilità di estendere i benefici della sua piattaforma di controllo anche ai sistemi di campo SimonsVoss.

I componenti SmartIntego di SimonsVoss possono essere incorporati nella piattaforma software esistente senza che sia necessario un server o un database aggiuntivo. Sono collegati direttamente al sistema del partner tramite l'interfaccia del firmware SmartIntego. Questa interfaccia è la stessa per tutti i partner di integrazione.

Viene costantemente sviluppata e completata, mentre SimonsVoss presta attenzione alla compatibilità con le integrazioni esistenti. Il cliente finale può scegliere la sua soluzione personalizzata SmartIntego a seconda del settore e dell'applicazione specifica.

SimonsVoss mette a disposizione i suoi componenti di accesso a batteria:

- ❑ il cilindro di chiusura digitale AX
- ❑ la maniglia digitale SmartHandle
- ❑ 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

Attualmente abbiamo partner di integrazione per le seguenti aree:

- ❑ 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)

**SimonsVoss verifica l'integrazione certificando il partner, garantendo così gli elevati standard di qualità dell'azienda.**

# I PARTNER PER L'INTEGRAZIONE

---



SimonsVoss è in stretto contatto con i suoi integratori.



I nostri partner per l'integrazione sono elencati sul sito  
<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 oppure online. Entrambe le soluzioni possono anche funzionare fianco a fianco in un sistema.



## 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 economica su tutte le porte (nessuna infrastruttura di rete richiesta)
- // I dispositivi di chiusura possono essere utilizzati completamente senza connessione online tramite GatewayNode, le modifiche di autorizzazione sono di solito effettuate tramite i lettori di aggiornamento dell'integratore.
- // Gestione intelligente degli spazi di memoria sul badge
- // Lettura veloce sul dispositivo di chiusura, transazione sicura in scrittura
- // Elenco degli accessi disponibile sulla piattaforma di supervisione tramite badge
- // Eventi di sistema disponibile sulla piattaforma di supervisione tramite badge (ad esempio stato della batteria delle serrature)
- // Sicurezza: blocco dei badge smarriti tramite la funzione blacklist e data di scadenza delle carte, disattivazione della carta smarrita al primo riconoscimento/azionamento
- // Badge con diverse funzioni/configurazioni possibili, ad esempio badge d'accesso, la badge di implementazione blacklist badge d'emergenza, badge upstream per la raccolta delle informazioni di accesso.
- // Possibilità di combinare diverse funzioni su un badge

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

- ❑ Un sistema di gestione in background
- ❑ Un solo badge per molte applicazioni presso l'utente
- ❑ I dispositivi di chiusura hanno un design coerente tra loro
- ❑ Il funzionamento dei componenti è lo stesso per l'utente
- ❑ Funzioni sul varco: apertura, accesso negato, OfficeMode, programmi di fasce orarie. Badge per persone con disabilità per apertura prolungata, badge d'accesso d'emergenza, ad esempio per i vigili del fuoco, elenchi degli accessi e funzione Escape&Return



## 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/connesione, stato della batteria)
- // Sicurezza: blocco diretto dei badge smarriti
- // 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.

# CILINDRO DI CHIUSURA DIGITALE AX SMART INTEGO

Alta qualità. Lunga durata. 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 a costi 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.
- ❖ Flessibilità grazie alla costruzione 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 Secure Element memorizza i dati di sistema criptati e costituisce parte della nuova architettura di sicurezza AX. Questo speciale chip è parte integrante dell'autenticazione e non può essere letto dall'esterno.
- ❖ Protezione antiforatura del profilo e del corpo di serie
- ❖ Lunghissima durata delle batterie:  
fino a 12 anni in stand-by
- ❖ 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 loco a ogni situazione con flessibilità:  
La SmartHandle AX è adattabile a spessore porta, interasse e quadro maniglia. La maniglia può essere montata a destra o a sinistra. Adatta a porte con telaio tubolare e al montaggio su rosette ovali. Abbinabile a una barra anti-panico.
- ❖ Durata eccezionalmente lunga della batteria (fino a 180.000 azionamenti in servizio Wireless Online).
- ❖ Combinabile con maniglie comuni di noti produttori.
- ❖ Disponibile anche in una versione con lettore 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 SMART INTEGO

La maniglia per porte esterne.

La Smart Handle SmartIntego controlla in modo affidabile grandi flussi di visitatori. È resistente alle intemperie e può essere montata in pochi minuti con una sola vite, usando il metodo brevettato SnapIn senza forare.

❖ Design pluripremiato

Con il suo design elegante e pluripremiato, la maniglia intelligente si armonizza esteticamente con un'ampia varietà di tipi di porte.

❖ Abbondanza di varietà

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

❖ 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.

❖ Monitoraggio porta online senza fili

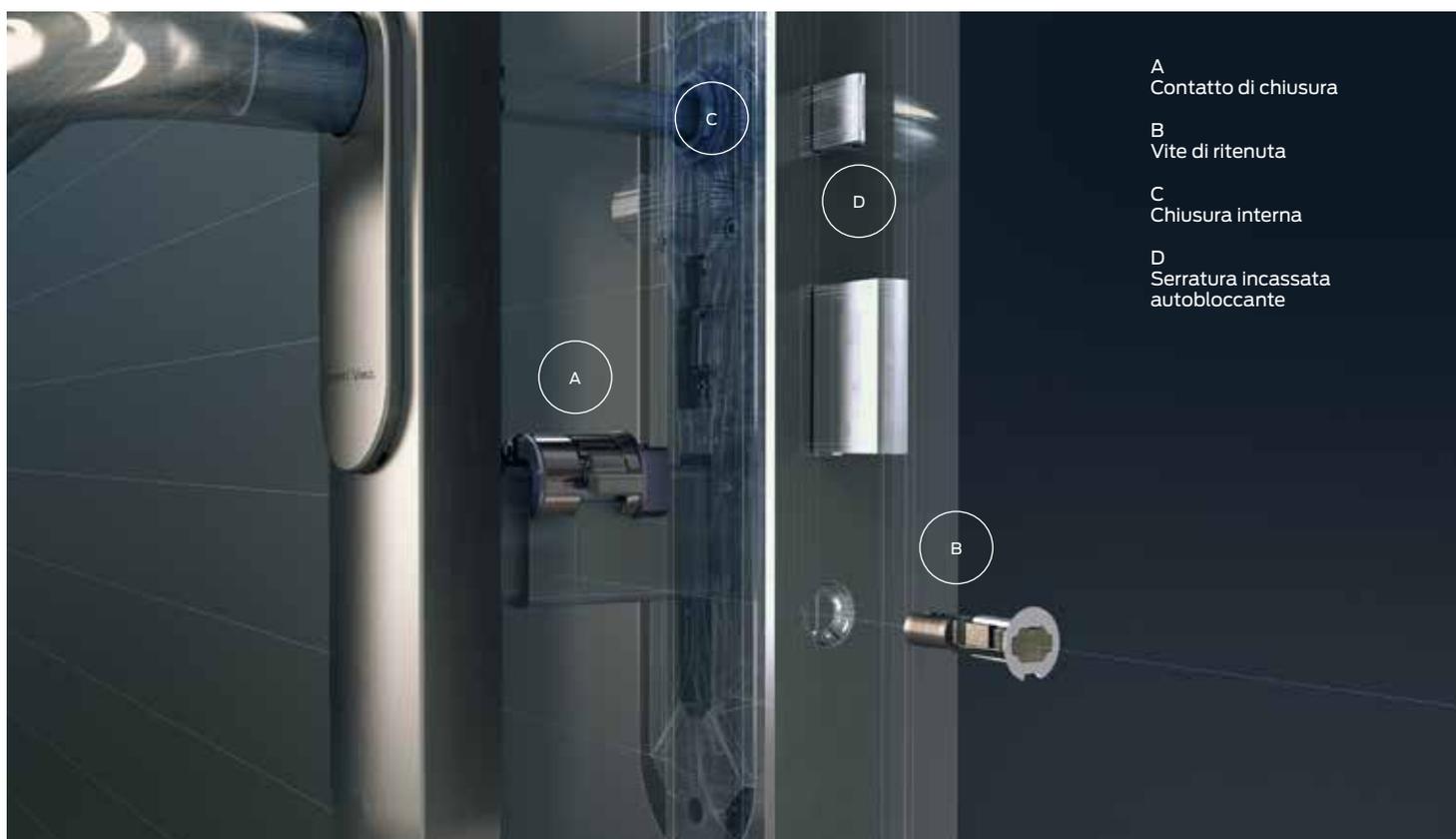
Inoltre, i locali sensibili possono essere equipaggiati con DoorMonitoring su richiesta per il monitoraggio degli stato della porta.



## Monitoraggio dello stato della porta intelligente con il DoorMonitoring.

Nella versione DoorMonitoring, la Smart Handle SmartIntego diventa uno dei sistemi di monitoraggio dello stato della porta 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 la porta aperta oltre il tempo di cortesia impostato o l'ingresso forzato vengono rilevati e segnalati. Come tutte le Smart Handle SmartIntego, la variante DoorMonitoring può essere installata in pochi minuti senza cablaggio verso la porta e senza forare.



# SERRATURA PER ARMADI DIGITALE 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.



# PINCODE TERMINAL WIRELESS SMART INTEGO

---

Sicurezza alle seconda: PinCode più badge.

Il know-how è uno dei fattori che determinano il successo di qualsiasi azienda. Ecco perché la conoscenza, come bene di valore, è spesso protetta in aree ad alta sicurezza. In questi casi, il PinCode Terminal senza fili 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 PinCode Terminal 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 PinCode Terminal SmartIntego, vincitore dell'IF Product Design Award, funziona in modo affidabile in una gamma di temperature da - 25 °C a + 65 °C.



# GATEWAYNODE SMART INTEGO

---

Integrazione senza soluzione di continuità di periferiche e software

Il GatewayNode assicura la perfetta connessione dei componenti di campo SmartIntego al sistema di supervisione centrale.

Una serie di caratteristiche uniche rendono il GatewayNode a base radio con interfaccia RS485 o TCP/IP (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.



# OTTO VALIDI MOTIVI:

---

Perché SmartIntego è particolarmente interessante.

- 1. Supporta tutti i principali tipi di standard**  
MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) secondo ISO 14443 (z.B. 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 supervisione e la 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 gestire 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 gestire fino a 180.000 azionamenti in modalità wireless online e fino a 9 anni in modalità stand-by. Il nuovo cilindro digitale AX fino a 12 anni in modalità stand-by.
- 7. Diversità di tipo per tutti i casi**  
La nostra SmartHandle è disponibile per Profilo Europeo, Tondo Svizzero e Ovale Scandinavo. Il cilindro di chiusura 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.



## Ecco a voi SimonsVoss

SimonsVoss, pioniera 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](http://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

FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Germania  
Tel. +49 89 992280  
[info-simonsvoss@allegion.com](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)  
[www.smartintego.com](http://www.smartintego.com)  
[www.allegion.com](http://www.allegion.com)

#### SimonsVoss Technologies Italia

Blend Tower - Piazza IV Novembre, 7  
20124 Milano  
Italia  
Tel. +39 02 87259089  
[italy-simonsvoss@allegion.com](mailto:italy-simonsvoss@allegion.com)

Per informazioni generali su sicurezza e manutenzione visita:  
[www.simons-voss.com/it/security.html](http://www.simons-voss.com/it/security.html)

PB.SI-Serie.web.IT – 2022.03

© Copyright 2022, 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 e MobileKey sono marchi registrati di SimonsVoss Technologies GmbH.

**Simons Voss**  
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany