

BROCHURE DELLA FAMIGLIA

Maniglie per rack elettronici

Contenuti

Introduzione	3
Vantaggi principali	4
Tecnologie per maniglie per rack da data center	6
Maniglie Southco di Elevate	12
Maniglie TANlock di Elevate	18
Maniglie Dirak di Elevate	22
Gamma di maniglie per rack dei data center	25

Maniglie per rack elettronici Elevate

Le maniglie elettroniche per rack Elevate offrono un approccio più intelligente e sicuro alla gestione degli accessi a livello di rack nei moderni ambienti dei data center.

Andando oltre i tradizionali sistemi di chiusura meccanica, le soluzioni intelligenti offerte da Elevate combinano tecnologie di autenticazione avanzate, monitoraggio in tempo reale e controllo degli accessi flessibile per proteggere le infrastrutture critiche. Con opzioni che spaziano dall'accesso RFID e biometrico alle soluzioni mobili e offline, Elevate offre una sicurezza dei rack scalabile, conforme alle normative e operativamente efficiente, su misura per le esigenze di consulenti, operatori e installatori.

Grazie alle partnership

southco®

Hardware di accesso elettronico collaudato che garantisce una sicurezza affidabile e scalabile a livello di rack, con perfetta integrazione nei sistemi DCIM e di controllo degli accessi.

TANlock®

Tecnologia di controllo degli accessi avanzata e modulare che combina l'autenticazione biometrica, tramite PIN e RFID per ambienti di data center ad alta sicurezza.

DIRAK®

Soluzioni di chiusura flessibili e pronte per il futuro che consentono l'accesso offline e basato su NFC, compresa l'integrazione di cilindri intelligenti e credenziali mobili.

Vantaggi principali delle maniglie elettroniche Elevate

Le maniglie elettroniche per i rack dei data center offrono vantaggi significativi rispetto alle serrature meccaniche tradizionali, principalmente grazie a una maggiore sicurezza, registri di controllo dettagliati, gestione remota e una migliore conformità alle normative sulla privacy dei dati.

Controllo degli accessi granulare e flessibile

Gli amministratori possono definire esattamente chi ha accesso a rack specifici, in quali orari e in quali giorni. Si tratta di un miglioramento significativo rispetto alle chiavi fisiche.



Registri di controllo completi

I sistemi di controllo degli accessi registrano automaticamente tutti gli eventi di accesso (sia i tentativi autorizzati che quelli non autorizzati), indicando chi ha effettuato l'accesso al rack e in quale momento esatto. Questa registrazione dettagliata è essenziale per le indagini di sicurezza e semplifica il processo di dimostrazione della conformità a normative quali HIPAA, GDPR e PCI-DSS.



Integrazione con l'autenticazione avanzata

I diritti di accesso possono essere gestiti, concessi o revocati da remoto tramite un software centrale, eliminando la necessità di gestire fisicamente la distribuzione delle chiavi o di cambiare le serrature in caso di avvicendamenti del personale. Ciò offre una notevole efficienza operativa, soprattutto per la gestione di più sedi o per la risposta agli incidenti fuori dall'orario di lavoro.



Gestione remota

EAC supporta vari tipi di credenziali, tra cui tessere RFID, codici PIN, scanner biometrici (impronte digitali, ecc.) e persino app per smartphone che utilizzano la tecnologia NFC o Bluetooth. È inoltre possibile implementare l'autenticazione a più fattori per le aree altamente sensibili, aggiungendo un ulteriore livello di sicurezza.



Accesso offline

In alcuni casi i data center richiedono l'accesso tramite maniglie non collegate ad alcuna rete : si tratta di un sistema detto "offline". Tali sistemi sono disponibili utilizzando schede RFID MiFare o tramite la tecnologia dei telefoni cellulari nota come NFC, in cui il telefono contiene le chiavi di accesso.



Tecnologie per maniglie per rack da data center

Le maniglie elettroniche per rack non sono più semplici serrature elettromeccaniche. Nei moderni data center, fungono da endpoint distribuiti per il controllo degli accessi a livello di armadio, integrandosi con i sistemi DCIM, BMS e di controllo degli accessi aziendali.

Di seguito viene fornita un'analisi tecnica delle principali tecnologie di autenticazione e connettività utilizzate nelle maniglie intelligenti per rack.

Schede RFID MIFARE

Tipo di tecnologia: Smart card senza contatto (RFID HF a 13,56 MHz)

Standard comune: MIFARE (ISO/IEC 14443)

Come funziona

La maniglia contiene un lettore RFID integrato. Quando viene presentata una credenziale (scheda o portachiavi), il lettore autentica l'UID della scheda o i dati del settore crittografato confrontandoli con le autorizzazioni memorizzate localmente o con un database centrale di controllo degli accessi.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Frequenza HF 13,56 MHz
- ✓ Portata di lettura ridotta (in genere < 10 cm)
- ✓ Supporta i settori crittografati (a seconda della variante MIFARE)
- ✓ Possibilità di integrazione con i sistemi PACS aziendali

Considerazioni sull'integrazione

- ✓ Gestione delle credenziali tramite controller centrale o DCIM
- ✓ Supporto per il controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC)
- ✓ Registrazione di audit per ogni evento di accesso
- ✓ Architettura di convalida online vs offline

Caso d'uso

Adatto ad ambienti in cui sono già in uso sistemi aziendali di tessere di accesso e in cui la sicurezza a livello di armadio deve allinearsi al controllo degli accessi a livello di edificio.



Sensori biometrici

Tipo di tecnologia: Impronte digitali (il più comune), talvolta multimodali

Come funziona

La maniglia include un sensore biometrico che acquisisce un modello di impronta digitale. Il modello viene:

- ✓ viene confrontato localmente con i modelli memorizzati (1:N o 1:1), oppure
- ✓ verificato rispetto a un server di autenticazione centrale

Caratteristiche tecniche

- ✓ Sensore di impronte digitali capacitivo o ottico
- ✓ Archiviazione crittografata dei modelli
- ✓ Rilevamento della vitalità (nelle implementazioni di fascia alta)
- ✓ Registrazione degli eventi associata a un ID biometrico univoco

Considerazioni sull'architettura

- ✓ Posizione di archiviazione dei modelli (locale o centrale)
- ✓ i in materia di privacy e conformità normativa (ad es. trattamento dei dati biometrici)
- ✓ Meccanismi di failover
- ✓ Supporto multifattoriale (dati biometrici + tessera/PIN)

Caso d'uso

Rack ad alta sicurezza, settori regolamentati o ambienti che richiedono un'autenticazione forte e non trasferibile.

Tastiere PIN

Tipo di tecnologia: Autenticazione tramite tastierino numerico

Standard comune: MIFARE (ISO/IEC 14443)

Come funziona

Gli utenti effettuano l'autenticazione inserendo un PIN numerico memorizzato nella memoria locale della maniglia o convalidato tramite un controller collegato.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Lunghezza del PIN configurabile
- ✓ Memorizzazione locale dei codici PIN con hash
- ✓ Logica di timeout e blocco dei tentativi
- ✓ Supporta l'accesso a tempo o programmato

Considerazioni sulla sicurezza

- ✓ Suscettibile alla condivisione delle credenziali
- ✓ Richiede politiche di rotazione amministrativa
- ✓ Registri di audit collegati all'ID utente (se assegnato individualmente)

Caso d'uso

Strutture periferiche, installazioni di piccole dimensioni o implementazioni in cui il costo è un fattore determinante e i requisiti di verifica dell'identità sono moderati.

Tecnologia Bluetooth

Tipo di tecnologia: Bluetooth Low Energy (BLE)

Come funziona

La maniglia del rack comunica con un dispositivo mobile tramite BLE. L'utente effettua l'autenticazione tramite un'applicazione mobile sicura, che trasmette le credenziali crittografate alla maniglia.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Protocollo BLE
- ✓ Scambio di credenziali crittografate
- ✓ Verifica dell'identità tramite app
- ✓ Fornitura delle credenziali su cloud o in locale

Vantaggi

- ✓ Emissione e revoca remota delle credenziali
- ✓ Token di accesso a durata limitata
- ✓ Riduzione della gestione delle credenziali fisiche
- ✓ Elevata tracciabilità di audit

Considerazioni sull'architettura

- ✓ Compatibilità con la gestione dei dispositivi mobili (MDM)
- ✓ Integrazione con il server di credenziali backend
- ✓ Indipendenza dalla rete (a seconda della configurazione)
- ✓ Sicurezza dell'accoppiamento BLE e della crittografia

Caso d'uso

Ambienti edge distribuiti, strutture di colocation, o operazioni che coinvolgono appaltatori che necessitano di accesso temporaneo.



Lettori offline

Tipo di tecnologia: Controllo degli accessi autonomo

Come funziona

I dati relativi alle autorizzazioni e all'autenticazione sono memorizzati localmente all'interno della maniglia o della tessera di accesso. Per la convalida non è richiesta una connessione di rete continua.

Caratteristiche principali

- ✓ Database utenti locale
- ✓ Registro eventi memorizzato in memoria non volatile
- ✓ Sincronizzazione periodica tramite USB, app mobile o rete (se disponibile)
- ✓ Alimentazione e controllo logico indipendenti

Vantaggi in termini di resilienza

- ✓ Nessuna dipendenza dalla rete attiva
- ✓ Superficie di attacco ridotta
- ✓ Mantiene l'applicazione delle politiche durante le interruzioni di servizio

Considerazioni progettuali

- ✓ Metodo di estrazione dei log
- ✓ Intervalli di sincronizzazione
- ✓ Limiti di capacità di archiviazione locale
- ✓ Flussi di lavoro per gli aggiornamenti amministrativi

Caso d'uso

Siti remoti, zone sicure con isolamento di rete o strutture che richiedono continuità operativa in caso di interruzioni di rete.

Tecnologia NFC

Tipo di tecnologia: Near Field Communication (13,56 MHz)

Come funziona

Gli smartphone o le credenziali abilitati NFC comunicano con la maniglia del rack tramite uno scambio senza contatto a distanza ravvicinata. Spesso utilizzata per le credenziali mobili.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Basata su ISO/IEC 14443
- ✓ Elemento sicuro o emulazione di scheda basata su host (HCE)
- ✓ Comunicazione crittografata
- ✓ Credenziali digitali basate su smartphone

Vantaggi

- ✓ Elimina l'emissione di carte fisiche
- ✓ Supporta il provisioning dinamico delle credenziali
- ✓ Consente una strategia di accesso incentrata sui dispositivi mobili
- ✓ Può integrarsi con le piattaforme IAM aziendali

Considerazioni sull'integrazione

- ✓ Compatibilità con i sistemi operativi mobili
- ✓ Gestione del ciclo di vita delle credenziali
- ✓ Rafforzamento della sicurezza informatica
- ✓ Interoperabilità con PACS/DCIM

Caso d'uso

Ambienti aziendali moderni che adottano come standard le piattaforme di identità mobile.

Maniglie Southco di Elevate

Schede RFID MiFARE

I rack DCR utilizzano la maniglia H3-EM-66-100 che supporta MiFare.

Questi kit consentono di installare maniglie elettroniche Southco RFID MiFare Card nei rack DCR. I kit offrono la possibilità di scegliere tra un controllo degli accessi universale o il collegamento a una PDU Elevate.

Controllo elettronico degli accessi

Aggiunge una funzione di controllo elettronico degli accessi ai nostri rack per data center con un sistema di esclusione manuale, rendendo i rack molto più sicuri grazie a una traccia di audit degli accessi.

Facile installazione nei rack

I nostri kit forniscono tutto il necessario per installare le varie opzioni di maniglia nei nostri rack, compresi i cavi di interconnessione richiesti



Controllo remoto dell'accesso al rack

Tramite il software PDU, questa funzione offre un livello di accesso remoto agli armadi e consente persino lo sblocco esclusivamente da remoto.

Tipi di carte supportate

- ✓ MIFARE Classic 4K
- ✓ MIFARE Plus 2K
- ✓ MIFARE DESfire 4K
- ✓ MIFARE DESfire EV1
- ✓ HID iCLASS



Tabella dei codici articolo

Codice	Descrizione
546-SCO-KT2	Kit di chiusura Southco per rack DC con 2 maniglie e scatola di interconnessione
546-SCO-KT6	Kit di chiusura Southco per rack DC Euro non caricato, 2 maniglie con scatola di interconnessione
546-SCO-KT4	Kit di chiusura Southco per rack DC: 2 maniglie per PDU intelligente
546-SCO-KT8	Kit di chiusura Southco per rack DC, versione Euro non caricata, 2 maniglie collegate a PDU intelligente

RFID MIFARE con Paxton

Questi kit consentono di installare maniglie elettroniche Southco RFID MiFare nel rack DCR e di collegarle a un sistema di controllo accessi Paxton Net2 Plus.

I kit includono tutto il cablaggio e i componenti necessari affinché la maniglia funzioni correttamente con il sistema Paxton.

Tipi di carte supportate

- ✓ MIFARE Classic 4K
- ✓ MIFARE Plus 2K
- ✓ MIFARE DESfire 4K
- ✓ MIFARE DESfire EV1
- ✓ HID iCLASS

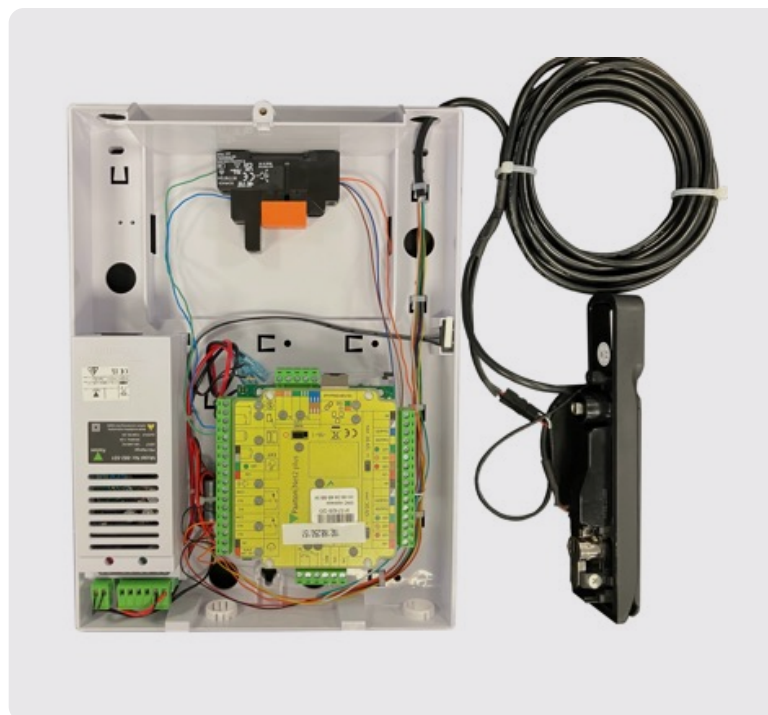


Tabella dei codici articolo

Codice	Descrizione
546-SCO-PX2	Kit di chiusura Southco per rack DCR con 2 maniglie collegate al controller Paxton Net2 Plus

Bluetooth - Keypanion

La piattaforma di controllo accessi wireless di Southco rivoluziona il modo in cui gestite le apparecchiature industriali e le infrastrutture critiche.

Con questo sistema, è possibile utilizzare lo smartphone o un dispositivo smart per accedere in modalità wireless alle apparecchiature da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento. Gestite più dispositivi e utenti senza sforzo tramite un browser web, con la possibilità di espandere la soluzione man mano che le vostre esigenze crescono.

Come funziona

Il sistema comprende hardware con tecnologia Bluetooth® progettato per bloccare o chiudere in modo sicuro porte, coperchi e pannelli. In combinazione con la piattaforma di gestione degli accessi basata su cloud Keypanion, è possibile creare e condividere chiavi digitali in modo sicuro con gli utenti in tutto il mondo. L'app Keypanion semplifica la gestione degli accessi, mentre il portale web offre funzionalità avanzate per reti di apparecchiature su larga scala.



Connettività IoT senza sforzo

I rack DCR utilizzano la maniglia H3-EM-66-100 che supporta il Bluetooth tramite questo kit.

Questi kit consentono di installare le maniglie elettroniche Southco e il sistema Bluetooth Keypanion nel rack DCR. Non è richiesto alcun collegamento a una PDU o a un sistema di controllo degli accessi.

Il kit fornisce tutto il necessario per l'installazione di due maniglie nel rack DCR; è inoltre necessario un alimentatore per il modulo Bluetooth.

Utilizzando l'app, è quindi possibile controllare l'accesso ai rack tramite il proprio telefono cellulare.

La nostra piattaforma offre una soluzione " " semplice e plug-and-play, che consente di monitorare e controllare l'accesso alle apparecchiature senza alcuna difficoltà di installazione. Ottieni immediatamente la connettività all'Internet delle cose senza costi aggiuntivi né investimenti in termini di tempo .

Controllo degli accessi wireless semplificato

Gestisci senza problemi chi può sbloccare le tue apparecchiature e quando, con un semplice tocco di un pulsante.



Elimina le chiavi fisiche

Dite addio ai costi legati alle chiavi tradizionali. Gestite l'accesso alle apparecchiature in modo digitale tramite il vostro telefono o browser web.



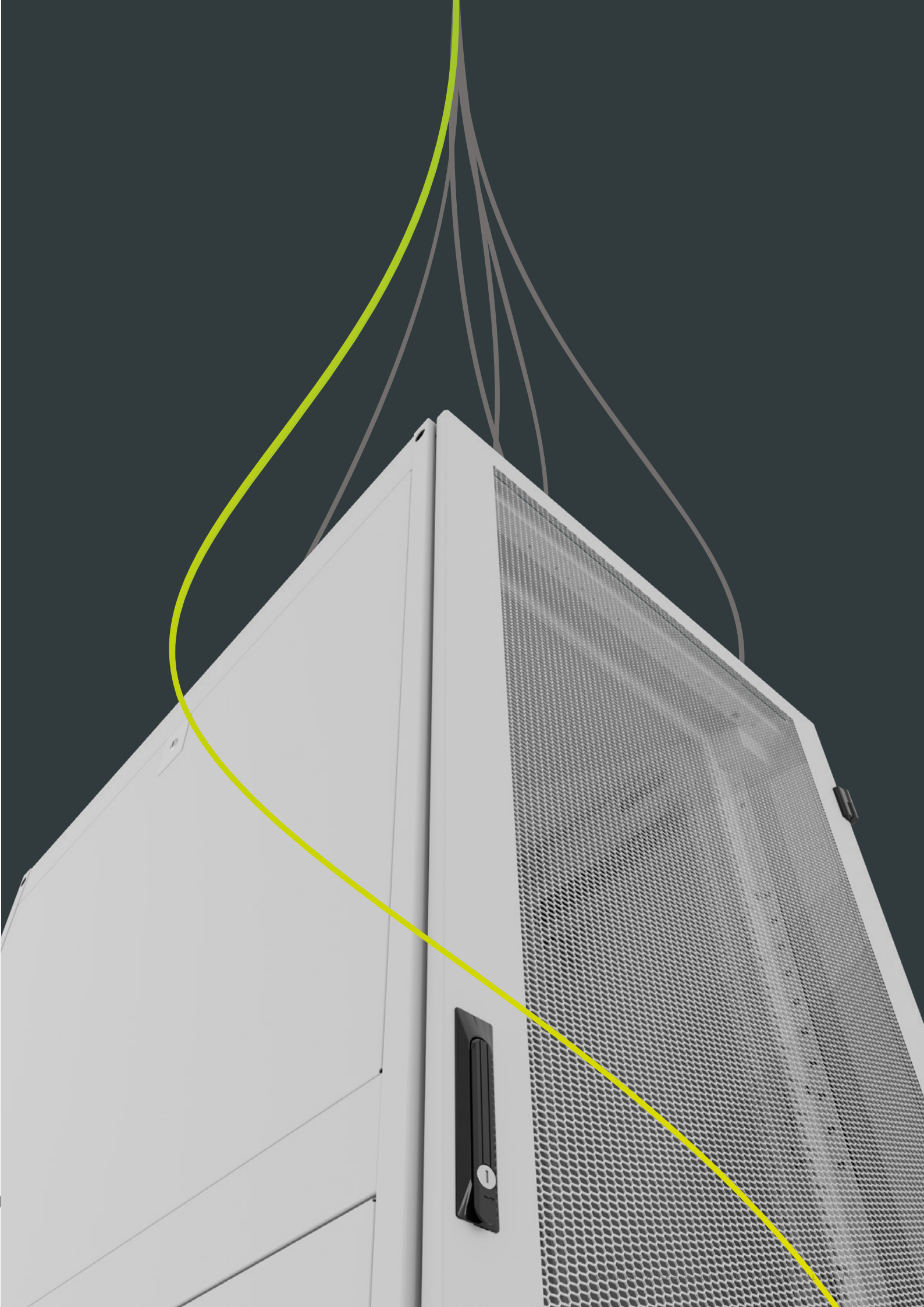
Gestione degli accessi scalabile

La nostra piattaforma cresce insieme alla tua attività, consentendoti di acquisire dati tramite un portale web intuitivo.



Tabella dei codici articolo

Codice	Descrizione
546-SCO-KEYP	DCR Rack Southco Keypanion 2 maniglie con Bluetooth



Maniglie TANlock di Elevate

Maniglia con controllo degli accessi a due fattori

TANlock è un sistema di controllo degli accessi configurabile individualmente che include funzionalità di controllo biometrico, quali impronte digitali e del palmo della mano, e fornisce anche l'autenticazione a due fattori.

I moduli di TANlock 3 sono intercambiabili per garantire sempre il rispetto degli standard di sicurezza più recenti. Il modulo di autenticazione TANlock verifica la corretta immissione del PIN, la presentazione della tessera RFID, l'impronta digitale o il riconoscimento delle vene della mano e autorizza lo sblocco richiesto.

Le maniglie sono alimentate tramite connessione Ethernet POE e, in sostanza, vengono collegate a un unico switch di rete. È possibile accedere a ciascuna maniglia tramite un unico indirizzo IP per gestirne i parametri e programmare utenti e impronte digitali.

In caso di interruzione di corrente, ogni maniglia dispone di una porta USB-C che può essere utilizzata per alimentare la maniglia e sbloccare l'armadio.

Caratteristiche:

- | | |
|-----------------------------|--|
| ✓ PoE: Power over Ethernet | ✓ SNMP |
| ✓ HTTPs | ✓ OSS |
| ✓ Syslog | ✓ WebSocket |
| ✓ MS Active Directory, LDAP | ✓ Sensori esterni opzionali, come quelli per la temperatura o l'umidità, tramite CAN-Bus |
| ✓ API RESTful | |
| ✓ API Web | |

Vantaggi principali

Moduli intercambiabili

Grazie ai singoli moduli di autenticazione, il TANlock 3 può essere adattato a quasi tutte le esigenze dei clienti. I cosiddetti TAM (moduli di autenticazione TANlock) possono essere sostituiti anche dopo anni e adattati ai mutevoli requisiti di sicurezza.

Sicuro

Grazie ai moduli facilmente sostituibili del TANlock 3 è possibile soddisfare i più recenti standard di sicurezza. Inoltre, è disponibile anche l'autenticazione a due fattori con il modulo PIN + RFID o impronta digitale + RFID. I parametri operativi, quali temperatura e umidità, possono essere visualizzati tramite sensori opzionali.

Facile integrazione

Il TANlock 3 è indipendente dal sistema, in quanto non richiede software aggiuntivo. Grazie al gran numero di interfacce standard, il TANlock 3 può essere facilmente integrato nelle infrastrutture IT.

Compatibile

TANlock 3 non richiede armadi server di produttori specifici e, grazie a vari adattatori, è compatibile con quasi tutti gli armadi server. Lo sblocco meccanico è possibile tramite un sistema di sblocco meccanico opzionale (mezzo cilindro DIN).



RFID

- ✓ Autenticazione tramite RFID (13,56 MHz)
- ✓ Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- ✓ BLE (Bluetooth Low Energy)



Impronta digitale + RFID

- ✓ È possibile l'autenticazione a due fattori tramite impronta digitale e RFID (13,56 MHz)
- ✓ Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- ✓ BLE (Bluetooth Low Energy)



Display touch + RFID

- ✓ Autenticazione tramite input sul display touch o tramite RFID (13,56 MHz)
- ✓ Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- ✓ BLE (Bluetooth Low Energy)
- ✓ Display configurabile



PIN + RFID

- ✓ Possibilità di autenticazione a due fattori tramite PIN e RFID (13,56 MHz)
- ✓ Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- ✓ BLE (Bluetooth Low Energy)



Scansione delle vene del palmo

- ✓ Massimo livello di sicurezza grazie al riconoscimento delle vene del palmo tramite PalmSecure





Tabella dei codici articolo

Codice	Descrizione
546-TAN-KT2	DCR Rack TANlock 3 Sistema di controllo accessi con RFID e apertura a 4 cifre tramite RFID
546-TAN-KT3	Sistema di controllo accessi DCR Rack TANlock 3 con RFID e apertura tramite touchpad con RFID
546-TAN-KT4	Sistema di controllo accessi DCR Rack TANlock 3 con RFID e apertura tramite impronta digitale 2.0 tramite RFID

Maniglie Dirak di Elevate

Dirak NFC o RFID

I rack DCR possono essere dotati della maniglia Dirak, compatibile sia con la serratura iLOQ NFC con cilindro ½ Euro, sia con la serratura Assa Aperio con cilindro ½ Euro, che è OSS.

Questi kit consentono di installare la maniglia Dirak e sono forniti con un cilindro Euro ½ standard, che può poi essere sostituito con la serratura iLOQ NFC o con la serratura Assa Aperio quando sarà il momento di installarle.

- ✓ Maniglia Dirak Swing con leva di azionamento sollevabile.
- ✓ Adatta alla serratura Assa Aperio
- ✓ Grado di protezione IP65 secondo la norma DIN EN 60529.
- ✓ Applicazione a destra (RH) / sinistra (LH), oppure versione RH e LH. Messa a terra tramite clip di messa a terra (opzionale).



Dirak con iLOQ

Il sistema di chiusura iLOQ S50, brevettato e pluripremiato, offre sicurezza avanzata e comode funzionalità di condivisione degli accessi per ambienti con chiusura a chiave maestra.

I cilindri a profilo europeo iLOQ D50S ricavano energia in modalità wireless dal campo NFC. Questa tecnologia trasforma uno smartphone in una chiave e in una fonte di alimentazione, rendendo la serratura completamente priva di batterie.

L'iLOQ S50 non presenta una chiave grazie alla tecnologia NFC senza contatto ed è progettato per resistere a condizioni ambientali estreme, pur rimanendo resistente all'acqua e alla polvere.

Lo smartphone, utilizzato come chiave, offre funzionalità eccezionali abbinate a un elevato livello di sicurezza. Grazie alla condivisione flessibile degli accessi, alle restrizioni temporali e alla reportistica della traccia di audit trasmessa via etere, è possibile eliminare completamente le falle di sicurezza causate dallo smarrimento delle chiavi senza costose modifiche alle serrature e alle chiavi.

Il cilindro consente il bloccaggio delle maniglie a battente senza l'uso di una chiave (smartphone o KeyFob). La lunghezza dell'alloggiamento del cilindro è di 40 mm.

Le serrature e il software possono essere ordinati e configurati separatamente dai rack.

Le serrature possono essere programmate utilizzando il KeyFob USB in combinazione con il software di controllo accessi iLOQ



Dirak con Assa

L'ASSA ABLOY Aperio C100 per rack server aggiunge un controllo degli accessi sicuro a quasi tutti gli armadi server. Può essere installato nella maniglia Dirak e funziona con quasi tutti i sistemi tramite integrazione online, offline o offline secondo lo standard OSS

Le serrature e i relativi elementi di controllo degli accessi necessari devono essere ordinati e configurati separatamente.

Serratura a combinazione Dirak

I rack DCR possono essere dotati di queste serrature a combinazione a 4 porte di Dirak, che forniscono un codice di accesso univoco per ogni rack.

- ✓ Maniglia girevole con leva di azionamento sollevabile.
- ✓ Funzione di sblocco manuale.
- ✓ Può essere aperta con chiave, cilindro profilato o serratura a combinazione.
- ✓ Serratura a combinazione a 4 cifre per una chiusura sicura.
- ✓ La modifica della combinazione è possibile solo a rack aperto.
- ✓ Cilindro profilato 30/10.
- ✓ Versione destra/sinistra.

Tabella dei codici articolo

Codice	Descrizione
546-DIR-KT5	Kit serratura a combinazione DCR Rack Dirak a 4 poli con chiave master e 2 maniglie
546-DIR-KT2	Kit serratura DCR Rack con cilindro Euro 1/2 Dirak e 2 maniglie iLOQ, vuoto
546-DIR-KT3	Kit serratura DCR per rack con cilindro Euro 1/2 Dirak, 2 maniglie iLOQ, chiavi standard

Panoramica della gamma di maniglie per rack per data center Elevate

Tipo	Modello di maniglia	Caratteristiche								Integrazione								Opzioni per schede MiFare							
		Chiave manuale	Opzione con chiave univoca	Serratura a combinazione a 4 porte	Chiave master di esclusione	Serratura con cilindro da 1/2 euro	Scheda RFID MiFare	Biometria	Autenticazione a due fattori	Compatibile con Elevate PDU	Compatibile con PDU EnLogic	Software con interfaccia web	Controllo accessi universale	Supporta la modalità offline OSS	Blocchi ordinabili separatamente	Accesso tramite app per smartphone	MIFARE Classic 4K	MIFARE Classic 2K	MIFARE DESFire 4K	HID iClass	Indicazione dello stato della serratura	HID 125 kHz Prox	EM 125 kHz Prox	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV2
Serratura a combinazione DCR 4 P	546-DIR-KT5			✓	✓																				
a elettronico Southco 546-SCO-KT2	H3-EM-66-100 con H3-61-55-33				✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	
e elettronico Southco 546-SCO-KT4	H3-EM-66-100 con H3-61-55-33				✓		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Southco Electronic senza carico 546-SCO-KT8	H3-EM-66-000 con H3-61-55-33					✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Southco Elettronico con Paxton 546-SCO-PX2	H3-EM-66-100 con controller Paxton				✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Southco Keypanion 546-SCO-KEYP	H3-EM-66-100 con modulo Bluetooth				✓							✓				✓									
Tanlock 546-TAN-KT2	Tanlock 3.1 PIN con RFID						✓		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tanlock 546-TAN-KT3	Tanlock 3.1 Touchscreen con RFID						✓		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tanlock 546-TAN-KT4	Tanlock 3.1 con impronta digitale e RFID						✓	✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maniglia Dirak 546-DIR-KT2 / KT3 *	per cilindro iLOQ	*3				✓						✓	✓	✓	✓	✓									
Maniglia Dirak 546-DIR-KT2 / KT3 *	per cilindro Assa Aperio	*3				✓	✓						✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Il modello 2 è privo di chiavi, il modello 3 viene fornito con chiave per l'uso iniziale

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com