



**DISPOSITIVI PER IL
CONTROLLO DEGLI ACCESSI**



CONTROLLO DEGLI ACCESSI

Quando si tratta di proteggere i propri immobili è importante poter controllare chi ha accesso all'edificio e quando.

Storicamente, il controllo degli accessi è stato gestito tramite serrature e chiavi meccaniche: quando una porta è chiusa, solo chi possiede la chiave può entrare. Tuttavia, le soluzioni di serratura meccanica presentano alcuni limiti:

- non consentono la limitazione del possessore delle chiavi a orari o date specifici
- le chiavi possono essere facilmente perse, copiate o trasferite a una persona non autorizzata
- quando una chiave meccanica viene smarrita o il possessore non è più autorizzato ad accedere all'area protetta, è necessario sostituire le serrature

Da qui la necessità di soluzioni in grado di offrire maggiore sicurezza e controllo rispetto alla semplice serratura meccanica.

Oggi esistono svariati sistemi di controllo elettronico degli accessi tra cui scegliere per proteggere la propria residenza o azienda.

Le soluzioni Reynaers per la scansione delle impronte digitali nascono dalla collaborazione con ekey, il fornitore numero uno nello sviluppo di software dedicati ai dispositivi di scansione delle impronte digitali.



Lettori di impronte digitali - il sistema più sicuro per il controllo degli accessi **Massima sicurezza e software intelligente**

Mai più chiavi perse o rubate grazie alla soluzione per serratura elettronica Fuhr con scanner di impronte digitali. Il software intelligente ekey apprende in continuazione: può infatti imparare a rilevare la crescita delle dita dei bambini, lievi ferite e compensare piccoli cambiamenti nel posizionamento delle dita.



Tastierino numerico - una valida alternativa al lettore di impronte digitali

Questo dispositivo consente di memorizzare fino a 99 codici di accesso personali in modo facile e veloce e garantisce un accesso facile e sicuro senza bisogno di memorizzare le impronte digitali.



Lettores di badge elettronico (RFID) - sicurezza aggiuntiva

Alcuni modelli di lettori di impronte digitali INTEGRA dispongono anche della funzione di lettura di badge elettronici (RFID). Ciò consente di aprire la porta con un transponder o con un badge senza che l'utente debba salvare un'impronta digitale. Questa funzione aggiuntiva opzionale è utile se si desidera fornire ai visitatori un accesso temporaneo.



App ekey home - accesso e gestione da smartphone

L'app gratuita ekey home offre all'utente un modo semplice per eseguire la configurazione dello scanner di impronte digitali ed impostare la gestione degli accessi direttamente dallo smartphone o tablet.

Aprire una porta tramite smartphone

L'amministratore del sistema di controllo degli accessi può autorizzare altri utenti in modo che i loro smartphone o tablet agiscano come "apriporta", senza dover memorizzare le loro impronte digitali nel sistema. I diritti di accesso possono essere revocati dall'amministratore in qualsiasi momento.

Abilitare o disabilitare gli utenti con un semplice tocco

Con l'app ekey home gli utenti registrati, come ad esempio i vicini, possono avere accesso temporaneo all'abitazione mentre il proprietario è in vacanza. Questa autorizzazione può essere disattivata immediatamente al ritorno del proprietario della casa senza rimuovere l'utente.

Si consiglia di installare una batteria di riserva e possibilmente anche un cilindro di serratura per garantire la sicurezza e l'accesso in ogni momento.

Per l'assistenza tecnica rivolgersi al proprio serramentista Reynaers di fiducia.

OPZIONI E MODELLI



Arte

- Soluzione elegante e di piccole dimensioni
- Adatto solo per installazioni ad incasso
- Disponibile in due colorazioni: acciaio e nero
- Versione con o senza Bluetooth a seconda della centralina di controllo
- Sempre con fissaggio a vite
- 99 impronte memorizzabili
- Può essere utilizzato solamente in modo indipendente (stand-alone)



Integra 2.0

- Installazione a filo e sulla superficie del telaio
- Disponibile in tre colorazioni: acciaio, bianco e nero
- Per RFID (badge) disponibile solo color acciaio o nero
- Disponibile con o senza Bluetooth e/o RFID
- Se installato sulla superficie del telaio: disponibile in acciaio inossidabile con finitura bianca o nera
- Sempre con fissaggio a vite
- 99 impronte memorizzabili
- Collegabile con più lettori o tastiere (fino a 4 scanner)



Tastierino Integra

- Installazione a filo e sulla superficie del telaio
- Disponibile in due colorazioni: bianco e nero
- Se installato sulla superficie del telaio: disponibile in acciaio inossidabile con finitura bianca o nera
- Sempre con fissaggio a vite
- 99 codici memorizzabili
- Collegabile con più lettori o tastiere (fino a 4 scanner)

La connessione Bluetooth è necessaria per far funzionare un dispositivo con tramite apposita app su uno smartphone o tablet.
RFID: accesso wireless con un badge unico o un portachiavi

Informazioni generali:

- Può essere integrato nel pannello/anta/maniglione ecc.
- 8-24 V DC
- Utilizzare tra i -25 ed i 70°C
- Adatto all'installazione esterna
- L'altezza di installazione consigliata per i lettori d'impronte digitali è di 1550 mm
- È sempre possibile aprire la porta tramite citofono (contatto di ingresso extra)

Opzioni aggiuntive:

- Alimentatore integrato nella porta o per armadio elettrico
- Scheda RFID aggiuntiva e/o badge RFID
- 2 opzioni per box da parete solo per Integra o tastierino
- La centralina multi-modulo consente di collegare fino a 4 lettori d'impronte Integra 2.0 e fornire un accesso temporizzato

PLUG AND PLAY

I dispositivi sono consegnati pronti all'uso e sono compatibili con diverse tipologie di apertura e con le soluzioni da terze parti. Utilizzando i nostri quadri elettrici e-Cabinet con batteria tampone, il funzionamento delle serrature e delle porte sarà garantito anche in mancanza di corrente.

Serratura elettronica Fuhr per porta

Le soluzioni di controllo degli accessi fornite da Reynaers Aluminium possono essere combinate con le serrature elettriche Fuhr e l'installazione non richiede accessori Fuhr aggiuntivi. Questa soluzione è disponibile per tutte le porte e porte a bilico.

Questa combinazione assicura un elevato comfort di utilizzo ed offre maggiore sicurezza e resistenza all'effrazione. All'interno dell'ampia gamma di serrature Reynaers è possibile scegliere tra la serratura Fuhr a 3 punti parzialmente meccanica (Autotronic) con resistenza anti-effrazione in classe RC 2 o una serratura Fuhr a 7 punti completamente elettrica (Multitronic) con resistenza anti-effrazione in classe RC 3. L'apertura della porta dall'interno avviene tramite azionamento della maniglia.

Riscontro elettrico

Il riscontro elettrico consente di sbloccare le porte a distanza e sostituisce la contropiastra permanente fissata nel telaio della porta. Il funzionamento avviene tramite una tensione elettrica che va ad azionare l'elettromagnete, il quale a sua volta rilascia lo scrocco del blocco meccanico.

I riscontri elettrici sono spesso utilizzati in combinazione con un sistema di controllo degli accessi, poiché consente all'utente di aprire la porta da remoto utilizzando ad esempio un tastierino.

Porta scorrevole o alzante-scorrevole motorizzata

I tastierini o gli scanner di impronte digitali possono anche essere collegati ad un serramento scorrevole o alzante-scorrevole motorizzato per assicurare maggiore sicurezza e comfort di utilizzo.

È possibile combinare le soluzioni di controllo accessi con i gli armadi elettrici precablati o con gli Element Controller Reynaers per consentire l'apertura motorizzata di quasi tutti i tipi di serramenti apribili.

Compatibile con tutte le app di automazione degli edifici e sistemi Smart home

Scopri la gamma completa di soluzioni per il controllo degli accessi: per ciascun tipo di soluzione sono disponibili schemi elettrici, collegamenti ed un elenco sempre aggiornato di articoli.

Accedi al Portale Clienti Reynaers (sezione Access Control): www.reynaers.it/serramentisti



SCANNER DI IMPRONTE DIGITALI

Nell'era degli smartphone e dei tablet, è ormai ben noto l'utilizzo dell'impronta digitale come mezzo per sbloccare questi dispositivi e sta assumendo sempre più diffusione anche per il controllo degli accessi di aziende e abitazioni.

Ad alcuni potrà sembrare fantascienza, ma più di un milione di utenti utilizzano già questa tecnologia ogni giorno e non possono più farne a meno.

Perché scegliere i lettori di impronte digitali?

ACCESSO GARANTITO

Impossibile restare chiusi fuori, la chiave è sempre a portata di mano!

MASSIMA SICUREZZA

- Mai più chiavi perse o rubate
- Massima protezione contro la contraffazione grazie al rilevamento delle dita dal vivo grazie al sensore RF
- Non è possibile cedere l'accesso (ad esempio utilizzando la tessera o la chiave di qualcun altro)
- 1.000 volte più sicuro rispetto ad un codice a 4 cifre
- Il tasso di falsa accettazione è stimato a 1 su 10 milioni

FACILE DA INSTALLARE E DA GESTIRE

I lettori di impronte digitali sono estremamente facili da installare e consentono un controllo degli accessi semplice ed efficace

SOFTWARE INTELLIGENTE

Il software intelligente continua ad apprendere ed è in grado di rilevare la crescita delle dita dei bambini, nonché lievi ferite e cambiamenti nelle abitudini degli utenti.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI

Utilizzando il dispositivo di controllo degli accessi mediante lettura delle impronte digitali, i sistemi di controllo degli edifici possono rilevare chi e quando effettua l'accesso.

DESIGN

Perfettamente integrabili nei sistemi in alluminio Reynaers.

ELEVATA QUALITA'

Tutti i lettori di impronte digitali vengono sottoposti a rigorosi test di resistenza prima di essere immessi sul mercato.

I test prevedono l'esposizione dei lettori e di tutti i suoi componenti ad innumerevoli simulazioni di installazione in ambienti estremamente caldi e freddi ed esposti ad alta umidità.

SOLUZIONI PER EDIFICI INTELLIGENTI

I dispositivi di controllo degli accessi fanno parte delle soluzioni avanzate Reynaers per edifici intelligenti (smart buildings).

Per maggiori informazioni, visita il nostro sito web: www.reynaers.it/products/smart-buildings



TOGETHER FOR BETTER

REYNAERS ALUMINIUM SRL

Via Leonardo Da Vinci 2 - 25010 San Zeno Naviglio (BS)

t +39 030 21 06 790

www.reynaers.it • info.italia@reynaers.com

Edizione 09/2020