

ekey[®]
YOUR FINGER. YOUR KEY.



Sapere chi entra in casa!

Integrazione di lettori d'impronte digitali ekey nei sistemi domotici



Il numero 1 in Europa nelle soluzioni d'accesso ad impronta digitale

Oltre 1 milione di utenti soddisfatti sono la migliore referenza per i nostri prodotti! Sia clienti privati che aziende di primo piano, enti pubblici e organizzazioni di soccorso o Vigili del fuoco da anni ripongono la loro fiducia nel lettore d'impronta digitale ekey.

Made in Austria

ekey ha iniziato la sua attività nel 1999 e oggi è il numero 1 in Europa nelle soluzioni d'accesso ad impronta digitale. Con ekey le persone vengono autorizzate all'accesso! Chiavi, schede, codici ecc. possono andare persi, essere dimenticati o persino rubati. "Le dita sono sempre disponibili!" Con soluzioni d'accesso per porte, cancelli, impianti d'allarme o rilevamento tempi, ekey è in grado di offrire una vasta gamma di prodotti.

L'azienda operante a livello internazionale conta attualmente presso le sue 5 sedi in Austria, Germania, Liechtenstein/Svizzera, Italia e Slovenia, 70 dipendenti ed esporta i suoi prodotti in più di 70 Paesi. La quota delle esportazioni è del 73 %. I principali mercati di vendita sono, oltre ad Austria, Germania, Svizzera, Slovenia e Italia, anche Spagna e Stati Uniti.

QUALITÀ

Prima che un prodotto ekey venga presentato sul mercato, viene sottoposto a un test di resistenza molto severo. Questo comprende simulazioni intensive di calore elevato, freddo pungente ed alta umidità dell'aria, alle quali ogni lettore d'impronta digitale e i relativi componenti vengono sottoposti molte volte, prima di giungere nelle mani del cliente.

Il nostro approccio alla qualità è costituito dai più alti requisiti di funzionalità, affidabilità e sicurezza, che vengono rigorosamente applicati attraverso controlli intensivi e capillari.

Prodotti ekey di qualità, testati per la tua sicurezza!

QUALITÀ CERTIFICATA MADE IN AUSTRIA:

- Approfonditi controlli di produzione, lavorazione e funzionamento (tolleranza zero)
- Verifica della resistenza a fattori ambientali e alle temperature
- A prova di vibrazioni e di urti
- A prova di penetrazione di acqua e di componenti meccanici
- Sistema di gestione della qualità secondo la norma EN ISO 9001:2015
- Conforme alla normativa CE

Buoni motivi per scegliere i lettori d'impronte digitali ekey



COMFORT ESCLUSIVO

Impossibile restare chiusi fuori, le dita sono sempre disponibili!



MASSIMA SICUREZZA

- Mai più chiavi perse o rubate!
- Massima sicurezza antimanomissione grazie all'identificazione dal vivo con la tecnologia dei sensori RF!
- Diritti d'accesso sono intrasferibili (ad es. scheda o chiave)!
- 1.000 volte più sicuro di un codice a 4 cifre!



FACILITÀ D'USO

Installazione e amministrazione semplice!



SOFTWARE INTELLIGENTE

La funzione di apprendimento fa sì che ad ogni utilizzo il software intelligente riconosca e si adegui alla crescita delle dita dei bambini, cambiamenti abitudinari e piccole ferite degli utenti.



SAPERE CHI ENTRA IN CASA

Solo l'utilizzo del sistema d'accesso ad impronta digitale ekey consente ai sistemi domotici di identificare „quale persona“ ha attivato una funzione.



5 ANNI DI GARANZIA

su tutti i prodotti ekey!





ekey rende la vostra casa più intelligente.

Una vasta gamma di produttori di sistemi domotici punta a rendere la nostra vita nel XXI secolo il più confortevole e sicura possibile. Tuttavia questi sistemi sono riusciti a riconoscere per la prima volta „**chi**“ **promuove un'azione** unicamente attraverso l'uso del sistema d'accesso ad impronta digitale ekey, il quale consente di gestire, amministrare e abilitare il tuo immobile riferendosi a una persona specifica.

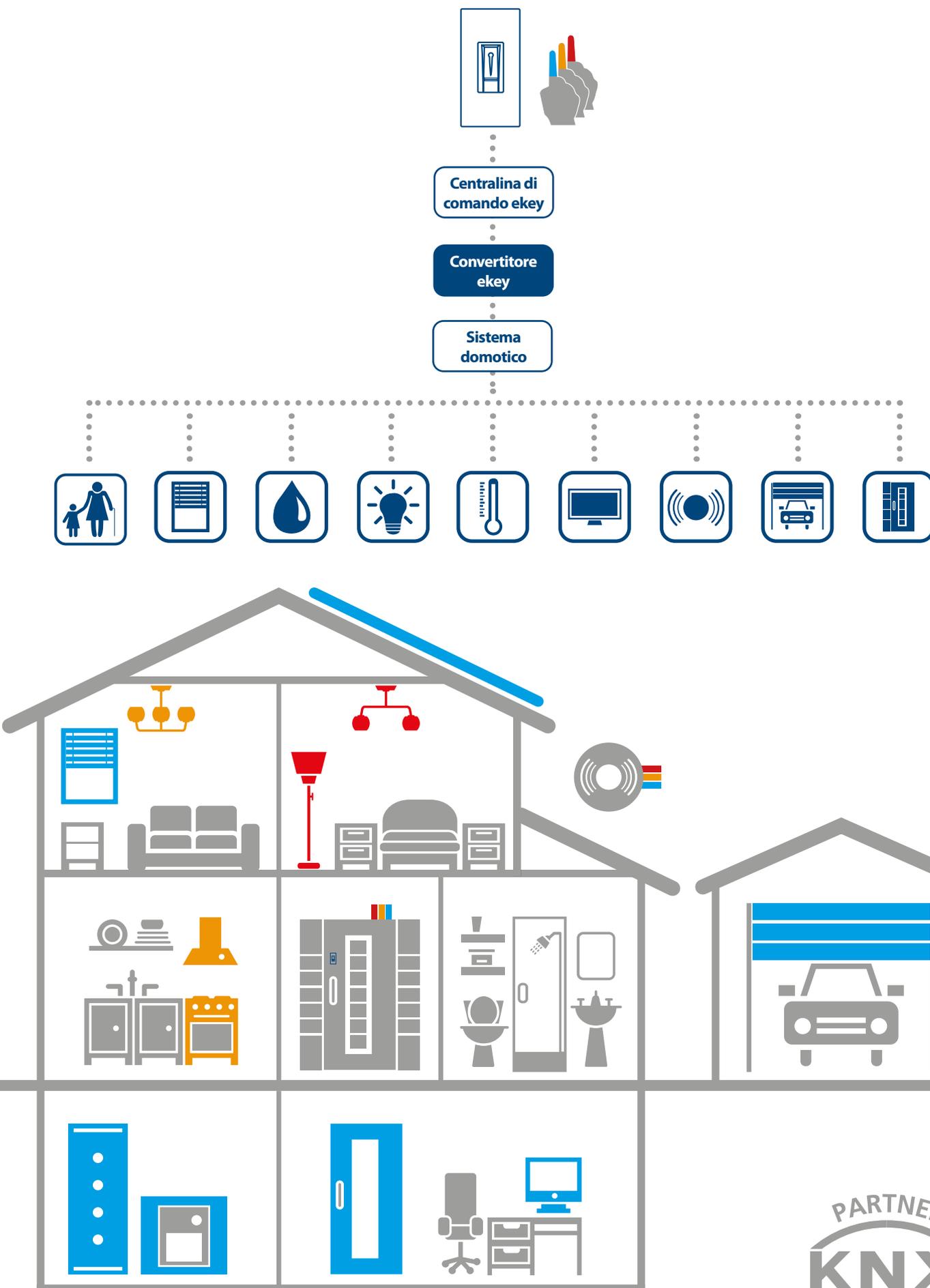
L'integrazione delle soluzioni di accesso ad impronta digitale ekey nei sistemi domotici offre molte nuove opzioni:

- Con ekey la casa sa **quali persone sono presenti** e quali sono assenti.
- A seconda di chi entra in casa, con il lettore d'impronta digitale non solo si apre la porta, ma si può anche **risparmiare energia** attraverso la gestione intelligente di luce, riscaldamento e veneziane.
- La **configurazione di queste opzioni è personalizzabile**: ad esempio il televisore o il forno rimangono spenti se i bambini rimangono in casa da soli.
- Sono possibili anche **attivazioni temporizzate**: l'accesso degli addetti alle pulizie ad esempio può essere limitato a determinate fasce orarie.

Solo la fantasia degli utenti pone un limite alla personalizzazione delle opzioni.

- Per gli edifici pubblici e aziendali è possibile **registrare chi, quando e dove** è entrato nell'edificio. È possibile quindi anche **l'uso con rilevamento tempi**.
- Il sistema può fornire anche l' **informazione** sull'autorizzazione del **dito passato sopra il lettore**. Così in presenza di un'utente non autorizzato con questa informazione ad esempio si potrebbero accendere le luci del giardino, e un'immagine scattata con la videocamera situata sulla porta potrebbe essere depositata in archivio.
- Una logica del sistema domotico consente quindi di attivare **un comando diverso per ogni dito memorizzato**.

La tua casa può essere dotata di funzioni **automatizzate intelligenti** solo con un sistema d'accesso ad impronta digitale ekey.



PARTNER
KNX

I vantaggi del lettore d'impronta digitale ekey combinato con i sistemi domotici sono evidenti.



L'identificazione univoca

è la condizione migliore per un ottimale Home Automation System che consente **al tuo edificio di sapere chi si trova in casa!**



Tecnologia innovativa

- Le moderne soluzioni d'accesso sono un elemento basilare degli edifici dotati di tecnologie avanzate
- Valorizzazione dell'immobile



Configurazione personalizzata, p. es.

- Bambini: disattivazione del forno, attivazione della telecamera in casa
- Gestione di scenari luminosi, climatizzazione e riscaldamento, oscuramento



Controllo degli accessi

- La registrazione ci consente di sapere chi, quando e dove ha attivato una funzione!
- È possibile quindi anche l'uso per lo scopo del rilevamento tempi!
- Informazione sull'autorizzazione del dito passato sopra il lettore!
- Abilitazioni temporizzate, ad esempio per gli addetti alle pulizie (venerdì dalle ore 08.00 alle 12.00)



Diverse funzioni sono attivabili con dita differenti, ad esempio

- Attivazione/disattivazione dell'impianto d'allarme
- Registrazione e deregistrazione (nel sistema domotico)
- Apertura porta, portone, ecc.
- Attivazione di diverse centraline



Risparmio energetico

- ad esempio tramite la gestione di intere sezioni di edifici
- tramite impostazioni predefinite per luci, veneziane, riscaldamento, climatizzatore e ventilazione
- Funzione vacanze



Accessibilità, niente barriere

per giovani e anziani – spesso un criterio decisivo!

ad esempio attivazione del comando vocale con l'identificazione dell'impronta digitale

Interfacce ekey per il collegamento a sistemi esterni:



ekey home CV LAN RS-485

Il convertitore ekey LAN per il collegamento ai sistemi esterni con protocollo UDP.



ekey home CV WIEG RS-485

Il convertitore ekey Wiegand trasforma il protocollo RS-485 utilizzato da ekey in un protocollo Wiegand a 26 bit.



ekey home CV KNX RS-485

Il convertitore ekey KNX trasforma direttamente le informazioni di accesso in eventi KNX.

ekey, oltre a diversi convertitori (KNX, UDP, Wiegand) offre anche la possibilità di accoppiare direttamente il lettore d'impronta digitale a sistemi esterni e di gestirli tramite un kit di sviluppo software.

ekey offre la soluzione ottimale per ogni esigenza!

ekey permette di integrare sistemi esterni, quali sistemi domotici o impianti d'allarme, in soluzioni d'accesso ekey tramite i convertitori ekey KNX, WIEGAND e LAN (UDP).

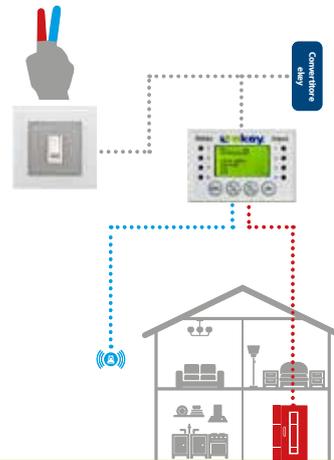
La soluzione d'accesso giusta per la mia abitazione.

ekey home

Soluzioni per un singolo accesso.

Con un solo lettore d'impronta digitale* è possibile comandare fino a 3 funzioni.

- Fino a 99 dita memorizzabili
- Da 1 a 3 funzioni comandabili (ad es. porta, portone e sistema di allarme)
- Facile utilizzo e gestione utenti centralizzata direttamente tramite la centralina di comando
- oppure tramite l'ekey home app (ekey lettore d'impronte integra, ekey lettore d'impronte arte)
- Opzionale: accesso con transponder (RFID)
-> in più fino a 99 transponder memorizzabili



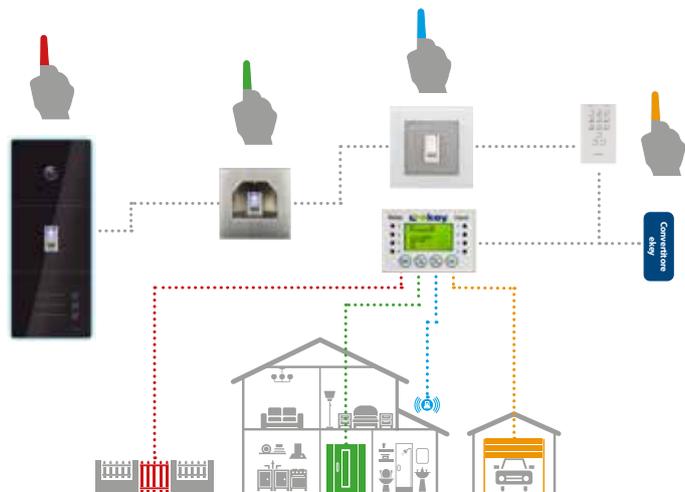
La soluzione d'accesso ideale per privati e aziende.

ekey multi

Soluzioni per più accessi.

4 lettori d'impronta digitale* vengono gestiti tramite una centralina di comando.

- Fino a 99 dita memorizzabili
- Max. 4 lettori d'impronte digitali utilizzabili
- Fino a 4 funzioni comandabili per lettore d'impronta digitale (ad es. porta, portone e impianto d'allarme)
- Finestre temporali programmabili singolarmente
- Log degli accessi per ogni lettore d'impronta digitale
- Facile utilizzo e gestione utenti centralizzata tramite la centralina di comando
- Diritti d'accesso personalizzabili (per luoghi e orari)
- Programma vacanze o programma continuo
- Opzionale: accesso con transponder (RFID)
-> in più fino a 99 transponder memorizzabili



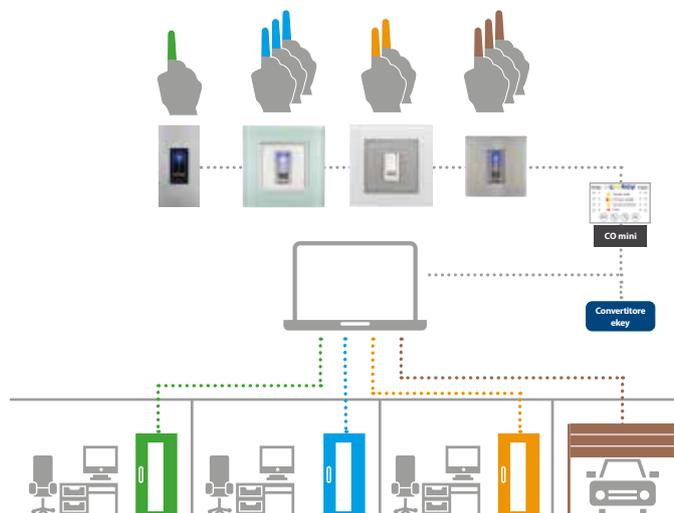
La soluzione d'accesso in rete per aziende e abitazioni di prestigio.

ekey net

Soluzioni di l'accesso in rete.

La soluzione d'accesso in rete per aziende, associazioni e abitazioni di prestigio.

- Fino a 2.000 dita memorizzabili per lettore d'impronta digitale*
- Fino a 80 lettori d'impronte digitali utilizzabili
- Fino a 4 funzioni comandabili per lettore d'impronta digitale
- Finestre temporali programmabili
- Log degli accessi per ogni lettore d'impronta digitale
- Più sedi amministrabili centralmente
- Gestione computerizzata centrale
- Funzione calendario
- Interfacce per il collegamento esterno
- Opzionale: accesso con transponder (RFID)
-> in più fino a 2.000 transponder memorizzabili



*in alternativa: tastiera numerica (keypad) -> fino a 99 o 2.000 codici memorizzabili



Per ogni esigenza il modello appropriato.



Da parete

Per il montaggio da parete e per il semplice retrofit.



keypad

La tastiera numerica ekey come alternativa al lettore d'impronta digitale.



Da incasso

Per il montaggio da incasso nelle placche degli interruttori o per l'integrazione in impianti citofonici e cassette della posta.



integra

Per il montaggio su pareti chiudi-vano o da incasso e per l'integrazione nelle porte.



Austria (sede centrale)

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
T: +43 732 890 500 2000
E: office@ekey.net

Germania

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Industriestraße 10
D-61118 Bad Vilbel
T: +49 6187 90696 0
E: office@ekey.net

Svizzera & Liechtenstein

ekey biometric systems Est.
Landstrasse 79
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 5480
E: office@ekey.ch

Regione Adriatica orientale

ekey biometric systems d.o.o.
Vodovodna cesta 99
SLO-1000 Ljubljana
T: +386 1 5309 489
E: info@ekey.si

Italia

ekey biometric systems Srl
Via del Vigneto, 35/A
I-39100 Bolzano
T: +39 0471 922712
E: italia@ekey.net