



### Con ekey la tua casa diventa una vera "smart home"

Coniuga design, comfort e sicurezza con un sistema ad impronta digitale.

### Buoni motivi per scegliere un lettore d'impronta digitale ekey:



#### **COMFORT ESCLUSIVO**

Impossibile chiudersi fuori casa, le dita sono sempre disponibili!



#### **MASSIMA SICUREZZA**

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





#### MASSIMA INTUITIVITÀ DI UTILIZZO

Semplicità di installazione e amministrazione!



### **SOFTWARE INTELLIGENTE**

Il software ekey apprende ad ogni uso, riconosce la crescita delle dita dei bambini, le nuove abitudini degli utenti e la presenza di piccole ferite.



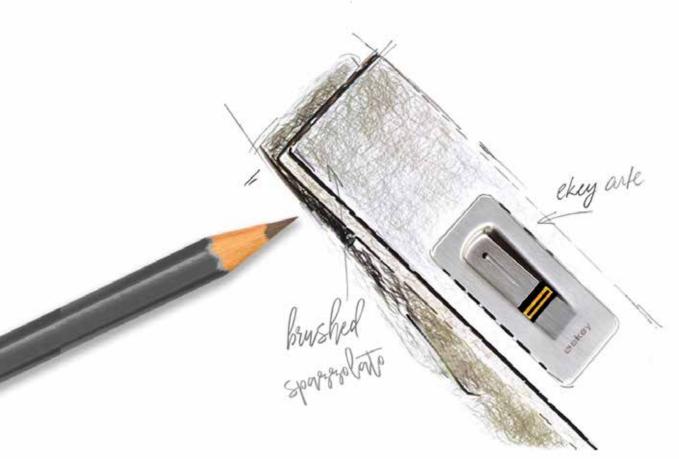
#### **COLLEGAMENTO AL SISTEMA DI DOMOTICA**

Impiegando il sistema di controllo degli accessi a impronta digitale di ekey si possono attivare scenari predefiniti dall'utente.



#### **5 ANNI DI GARANZIA**

Per tutti i prodotti ekey!





eleg Perché l'innovazione diventa protagonista! ekey sviluppa e produce l'intera gamma di applicazioni.

Oltre un 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.



ekey ha iniziato la sua attività nel 2002 e oggi è il numero 1 in Europa nelle soluzioni di controllo degli accessi 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 di accesso per porte, cancelli, impianti d'allarme o rilevamento tempi, ekey offre 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, oltre 90 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.

#### OUALITÀ

Prima che un prodotto ekey venga immesso sul mercato, viene sottoposto a un test di resistenza molto severo. Questo comprende simulazioni intensive di calore elevato, freddo pungente e 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 temperature
- Test di resistenza a vibrazioni e urti
- Test di penetrazione d'acqua e di corpi estranei
- Sistema di gestione della qualità secondo la norma EN ISO 9001:2015
- · Conforme alla normativa CE

DI GARANZIA





## keypad

integra

La tastiera numerica ekey come alternativa, o in perfetta combinazione con il lettore d'impronta digitale.



Con il suo design compatto, ekey arte è ideale per l'installazione a filo superficie in ante, maniglioni e ferramenta per infissi.



Grazie alla sua ridotta profondità di montaggio, il lettore d'impronte integra rappresenta la soluzione perfetta per l'integrazione sull'anta e accanto alle porte.



ekey home app

L'amministrazione diventa incredibilmente semplice grazie all'uso intuitivo. Maggiori informazioni sono disponibili a pagina 19.

ekey home app è compatibile solo con i lettori d'impronte arte e integra.

Le soluzioni ekey funzionano con la massima semplicità.



### **VERSATILITÀ**

Per porte in PVC, alluminio o legno - ekey si adatta a tutti i modelli e materiali.

### **SEMPLICE INSTALLAZIONE**

I sistemi dei lettori d'impronte digitali ekey sono stati progettati per un'installazione semplice e rapida.

### **SISTEMA PLUG & PLAY**

Sono disponibili soluzioni di cablaggio a innesto per tutti i più diffusi produttori di serrature e passacavi.

### **FACILE MANUTENZIONE**

Il posizionamento ottimale degli elementi assicura una rapida accessibilità.



- Identificazione univoca
- · Tecnologia innovativa
- Configurazione personalizzata
- · Controllo degli accessi
- Risparmio energetico
- Accessibilità, niente barriere





Video uso dell'app



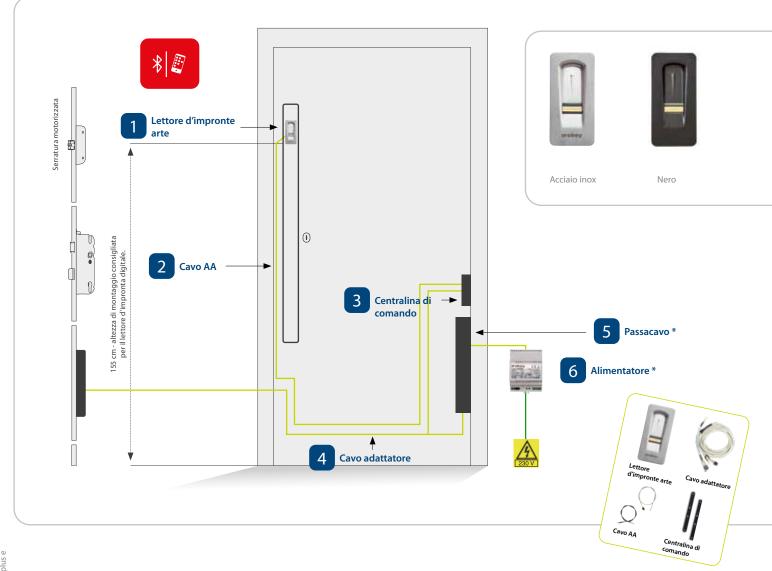
Istruzioni di montaggio



Quick check

### Lettore d'impronte arte

Design lineare per un'integrazione di elegante sobrietà.



Cod. art.	Set lettore d'impronte arte con app: lettore d'impronte (1), cavo AA 4 m (2), centralina di comando (3), cavo adattatore (4) e cavo per alimentatore 5 m	
	Descrizione	Informazioni supplementari
105001	ekey home set AR micro plus 1 GU Automatic	per GU-SECURY Automatic
105002	ekey home set AR micro plus 1 KFV_A	per KFV Genius A e motorizzazione serratura multipunto
105003	ekey home set AR micro plus 1 WH_EAV	per Winkhaus blueMatic EAV
105004	ekey home set AR micro plus 1 WH_BM	per Winkhaus blue Motion
105005	ekey home set AR micro plus 1 FUHR	per FUHR multitronic/autotronic
105006	ekey home set AR micro plus 1 ROTO C	per Roto Eneo C
105007	ekey home set AR micro plus 1 MACO	per MACO Z-TA Comfort
105008	ekey home set AR micro plus 1 SCHÜCO S	per Schüco SafeMatic
105009	ekey home set AR micro plus 1 ISEO E	per ISEO x1R Easy
105010	ekey home set AR micro plus 1 GLUTZ	per Glutz MINT

\*Passacavo (5), alimentatore (6) e maniglione non sono inclusi nel set e devono essere ordinati a parte.

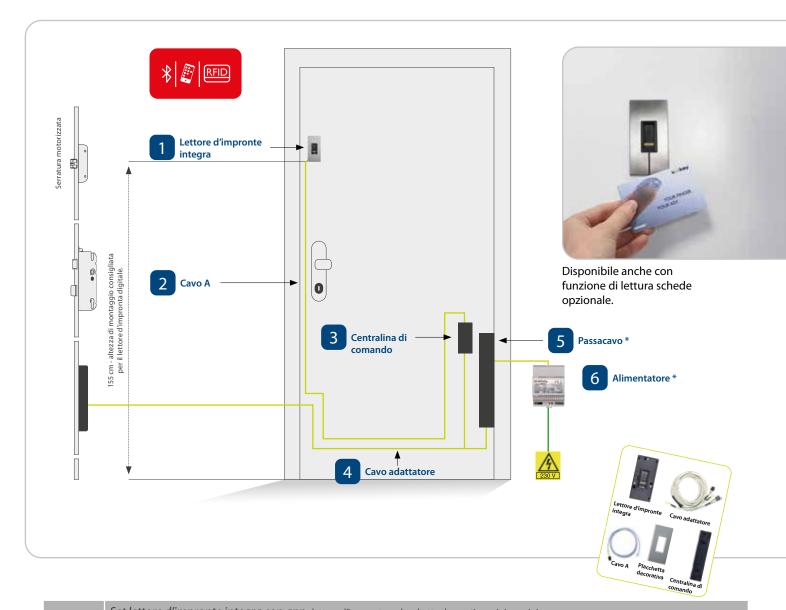


Gli alimentatori, i passacavi ecc. sono disponibili nella sezione Accessori da pagina 21.



### Lettore d'impronte integra

L'elegante prodotto che si abbina a tanti contesti.



Set lettore d'impronte integra con app: lettore d'impronte e placchetta decorativa grigio acciaio inox (1), cavo A 3,5 m (2), centralina di comando (3), cavo adattatore (4) e cavo per alimentatore 5 m			
Descrizione	Informazioni supplementari	Placchetta decorativa grigio acc. inox con funzione di lettura schede ** Cod. art.	Placchetta decorativa vetro antracite con funzione di lettura schede ** Cod. art.
ekey home set IN BT micro 1 GU Automatic	per GU - SECURY Automatic	105151	105171
ekey home set IN BT micro 1 KFV_A	per KFV Genius A e motorizzazione serratura multipunto	105152	105172
ekey home set IN BT micro 1 WH_EAV	per Winkhaus blueMatic EAV	105153	105173
ekey home set IN BT micro 1 WH_BM	per Winkhaus blueMotion	105154	105174
ekey home set IN BT micro 1 FUHR	per FUHR multitronic/autotronic	105155	105175
ekey home set IN BT micro 1 ROTO C	per Roto Eneo C	105156	105176
ekey home set IN BT micro 1 MACO	per MACO Z-TA Comfort	105157	105177
ekey home set IN BT micro 1 SCHÜCO S	per Schüco SafeMatic	105158	105178
ekey home set IN BT micro 1 ISEO E	per ISEO x1R Easy	105159	105179
ekey home set IN BT micro 1 GLUTZ	per Glutz MINT	105160	105180
	ekey home set IN BT micro 1 GU Automatic ekey home set IN BT micro 1 KFV_A ekey home set IN BT micro 1 WH_EAV ekey home set IN BT micro 1 WH_BM ekey home set IN BT micro 1 FUHR ekey home set IN BT micro 1 ROTO C ekey home set IN BT micro 1 SCHÜCO S ekey home set IN BT micro 1 SCHÜCO S	Descrizione  Informazioni supplementari  ekey home set IN BT micro 1 GU Automatic  ekey home set IN BT micro 1 KFV_A  ekey home set IN BT micro 1 WH_EAV  ekey home set IN BT micro 1 WH_BM  ekey home set IN BT micro 1 FUHR  ekey home set IN BT micro 1 ROTO C  ekey home set IN BT micro 1 MACO  ekey home set IN BT micro 1 SCHÜCO S  ekey home set IN BT micro 1 ISEO E  per ISEO x1R Easy	Descrizione  Informazioni supplementari  Placchetta decorativa grigio acc. inox con funzione di lettura schede **  Cod. art.  ekey home set IN BT micro 1 GU Automatic  ekey home set IN BT micro 1 KFV_A  ekey home set IN BT micro 1 WH_EAV  per Winkhaus blueMatic EAV  ekey home set IN BT micro 1 WH_BM  per Winkhaus blueMotion  105154  ekey home set IN BT micro 1 FUHR  ekey home set IN BT micro 1 ROTO C  per Roto Eneo C  ekey home set IN BT micro 1 MACO  per MACO Z-TA Comfort  ekey home set IN BT micro 1 SCHÜCO S  per ISEO x1R Easy  105159

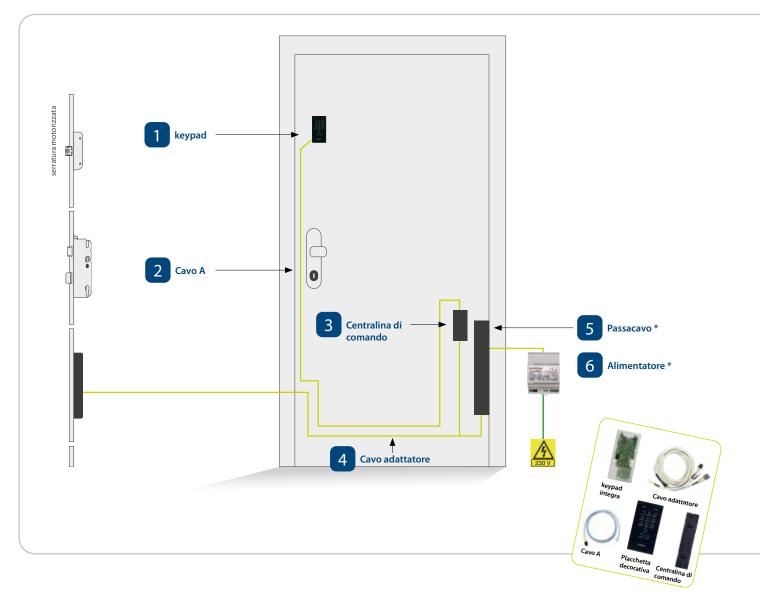
\*Passacavo (5) e alimentatore (6) non sono inclusi nel set e devono essere ordinati a parte.

\*\* Non disponibile in tutti i paesi. Chiedi al tuo partner commerciale.



### keypad integra

La tastiera numerica a complemento del lettore d'impronta digitale.



Cod. art.	Set keypad integra: keypad e placchetta decorativa vetro antracite (1), cavo A (2), centralina di comando (3), cavo adattatore (4) e cavo pe alimentatore 5 m		
	Descrizione	Informazioni supplementari	
105201	ekey home set KP micro 1 VE AN GU Automatic	per GU-SECURY Automatic	
105202	ekey home set KP micro 1 VE AN KFV_A	per KFV Genius A e motorizzazione serratura multipunto	
105203	ekey home set KP micro 1 VE AN WH_EAV	per Winkhaus blueMatic EAV	
105204	ekey home set KP micro 1 VE AN WH_BM	per Winkhaus blue Motion	
105205	ekey home set KP micro 1 VE AN FUHR	per FUHR multitronic/autotronic	
105206	ekey home set KP micro 1 VE AN ROTO C	per Roto Eneo C	
105207	ekey home set KP micro 1 VE AN MACO	per MACO Z-TA Comfort	
105208	ekey home set KP micro 1 VE AN SCHÜCO S	per Schüco SafeMatic	
105209	ekey home set KP micro 1 VE AN ISEO E	per ISEO x1R Easy	
105210	ekey home set KP micro 1 GL AN GLUTZ	per Glutz MINT	

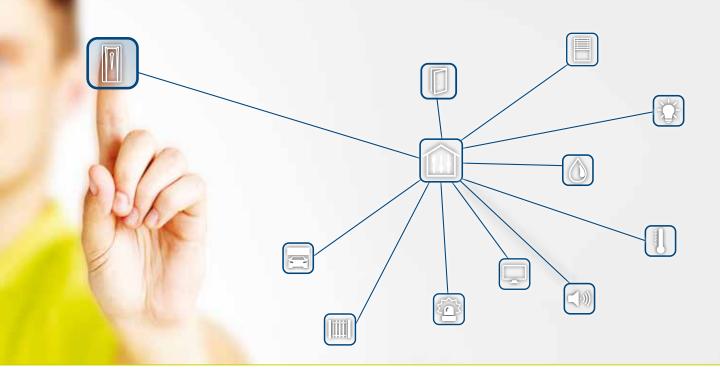
<sup>\*</sup>Passacavo (5) e alimentatore (6) non sono inclusi nel set e devono essere ordinati a parte.

#### Avviso:

Gli alimentatori, i passacavi, le placchette decorative ecc. sono disponibili nella sezione Accessori da pagina 21.



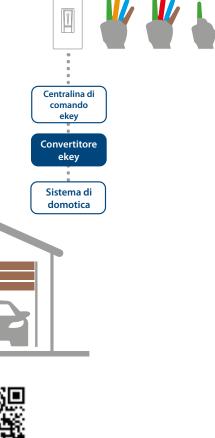
## ekey / smart home-ready



Rendi la tua casa "smart home-ready" e sperimenta quanto può essere comoda la vita quotidiana. È incredibilmente facile:

Con l'interfaccia ekey adatta (convertitore) potrai gestire varie funzioni dalla tua porta.

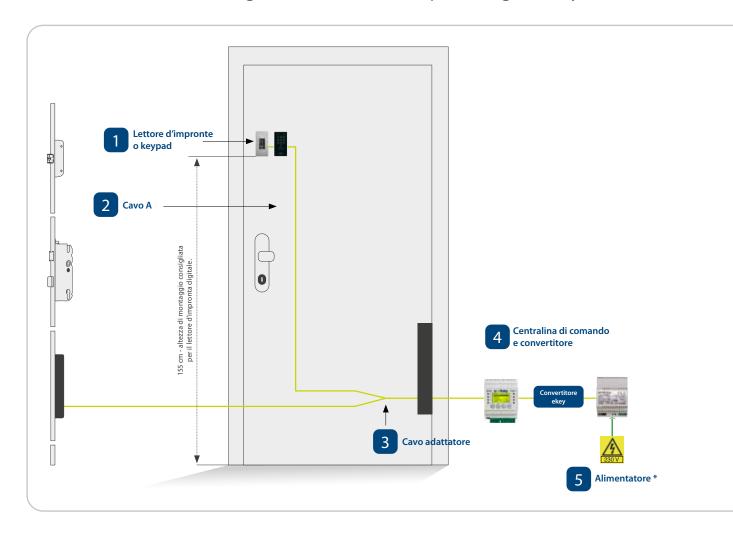
- Comando dell'impianto di allarme
- Gestione del sistema audio
- Situazioni predefinite dall'utente
- Accensione/spegnimento della luce
- Controllo dell'accesso a singole porte
- e tant'altro ancora





### Porta intelligente

Integrazione dei lettori d'impronte digitali ekey nei sistemi domotici.



Cod. art.	Inter- faccia	Set smart home integra per tutte le serrature  Il set comprende: lettore d'impronte e placchetta decorativa grigio acciaio inox oppure keypad e placchetta decorativa vetro antracite (1), cavo A 3,5 m (2), cavo adattatore (3), centralina di comando e convertitore ekey (4) (se necessario) e cavo per alimentatore 5 m	
		Descrizione	Informazioni supplementari
105191	KNX	ekey home set IN GDIN 2 CV KNX	con home converter KNX
105192	LAN	ekey home set IN GDIN 2 CV LAN	con home converter LAN RS-485
su richiesta	LIX	ekey set LIX IN	
105291	KNX	ekey home set KP GDIN 2 CV KNX con home converter KNX ekey home set KP GDIN 2 CV LAN con home converter LAN RS-485	
105292	LAN		

<sup>\*</sup>Passacavo e alimentatore (5) non sono inclusi nel set e devono essere ordinati a parte.

### Avviso:

Gli alimentatori, i passacavi, le schede RFID, le placchette decorative ecc. sono disponibili nella sezione Accessori da pagina 21.



	Interfacce LAN	
BAB TECHNOLOGIE	<b>xsolution</b>	[hmi]MASTER
LOXONE	SYMCŵN	GIRA
everlione	iHaus	MAM



### La porta collegata in rete

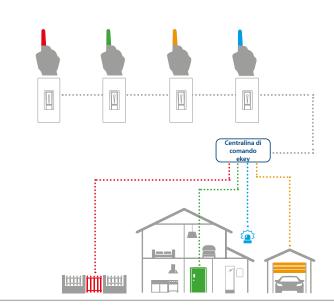
La soluzione ottimale per ogni esigenza.

### ekey multi

Soluzioni per più accessi

4 lettori d'impronte digitali\* vengono gestiti tramite una centralina di comando.

- · Fino a 99 dita memorizzabili
- Fino a 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 degli 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

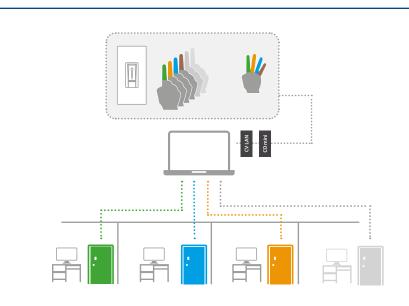


### ekey net

#### Soluzioni di accesso in rete

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

- 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



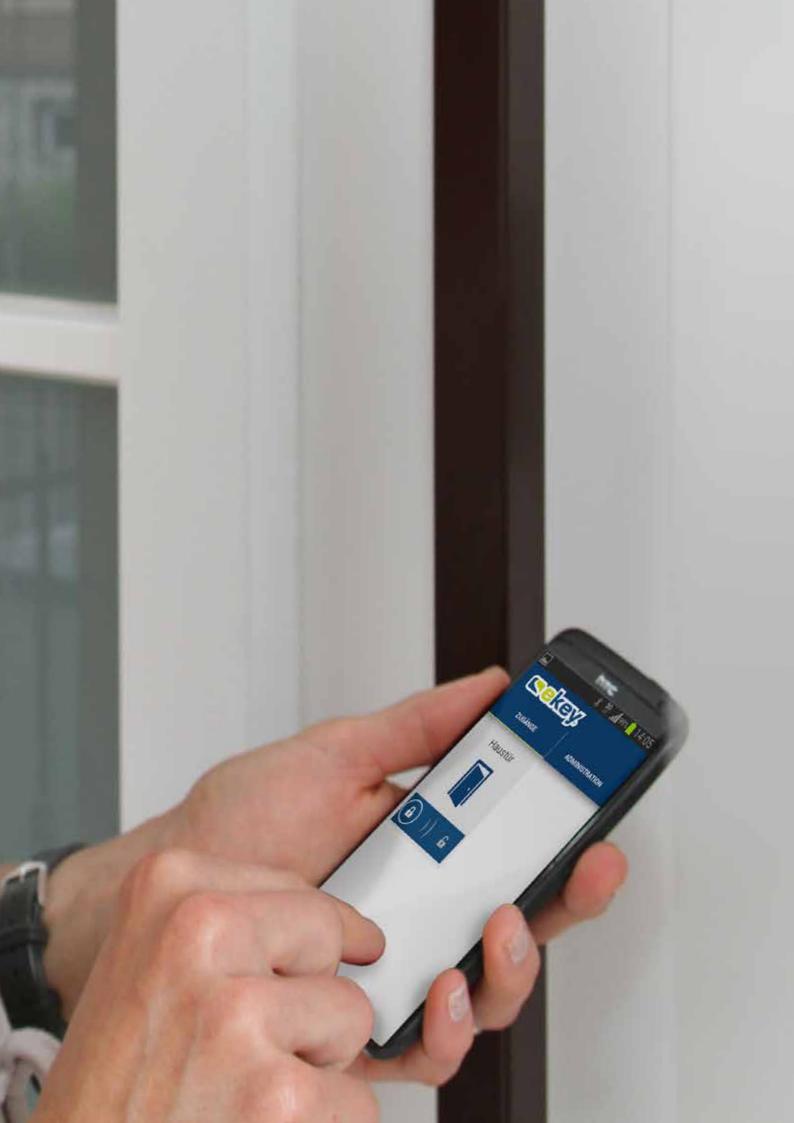
\*in alternativa: tastiera numerica (keypad) -> fino a 99 o 2.000 codici memorizzabili



Saremo lieti di assisterti nella pianificazione e progettazione del tuo sistema di controllo degli accessi professionale. Puoi contattarci direttamente da **ekey.net/it\_IT/contatto/**.







### **GESTIONE DEGLI UTENTI**

- Facile creazione, amministrazione e cancellazione di utenti
- · Attivazione o disattivazione dell'utente in un solo clic
- · Assegnazione di autorizzazioni per accessi definiti
- Memorizzazione delle dita attraverso la app
- · Semplice gestione fino a 99 dita
- · Gestione fino a 99 schede RFID\*

### **ACCESSO**

- Apertura della porta tramite app (smartphone/tablet)
- Assegnazione del diritto di accesso mediante codice utente
- · Assegnazione di un accesso temporaneo (p.es. durante l'assenza per un periodo di ferie)

### **SICUREZZA**

- · Livello di amministratore e livello utente
- Codice di sicurezza da 4 a 6 cifre per l'app
- Maggiore sicurezza grazie al codice di accoppiamento a 6 cifre
- Modifica e gestione dei codici di sicurezza tramite l'amministratore
- Disattivazione della funzione Bluetooth del lettore d'impronta digitale

### **UTILI FUNZIONALITÀ**

- Luminosità LED regolabile sul lettore d'impronta digitale
- Durate di commutazione dei relè personalizzabili
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica del sistema

L'ekey home app è compatibile esclusivamente con il sistema ekey home – soluzioni per un singolo accesso!

\* solo per ekey lettore d'impronte integra Bluetooth RFID

# ekey home app – guida del menu molto intuitiva:

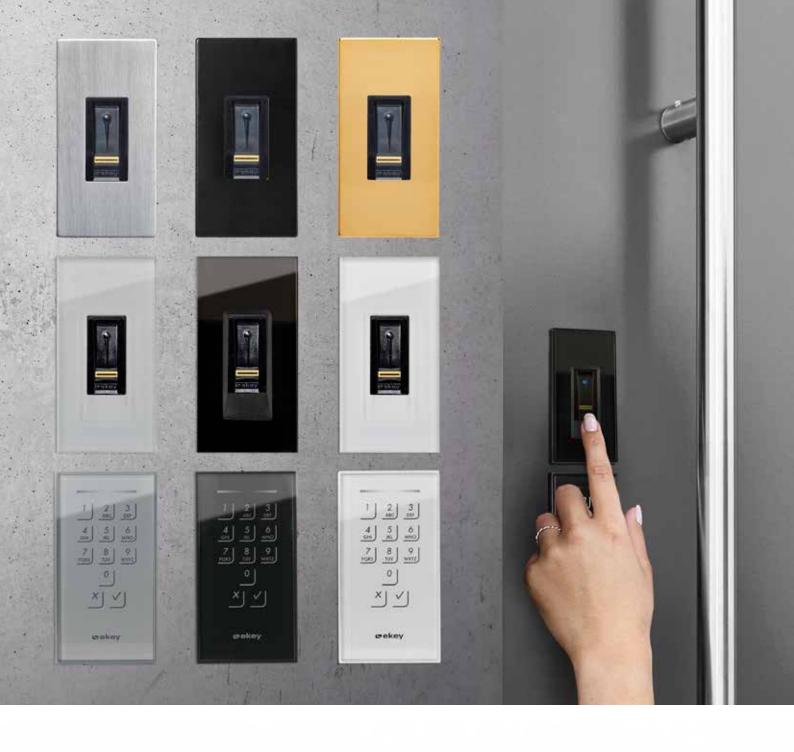


GRATUITA per ANDROID e iOS
Lingue disponibili:
DE | EN | IT | FR | ES | CS | PL | RU| ZH







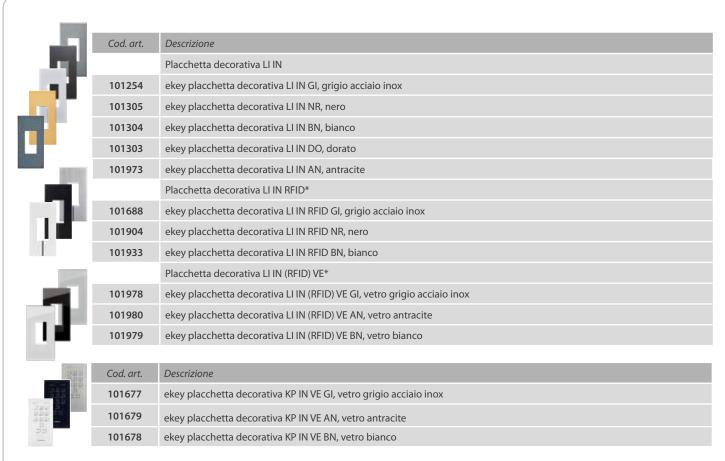


YOUR STYLE. YOUR IDENTITY.



### Placchette decorative

### Per abbinamenti perfetti - design + funzione \_\_\_\_\_



\* Non disponibile in tutti i paesi. Chiedi al tuo partner commerciale.

Un'intera gamma di colori tra cui scegliere

### **Ecco come funziona:**











Cod. art.	Descrizione
101909	ekey set di montaggio nel maniglione LI arte, 16 mm



Cod. art.	Descrizione		
	ekey piastra di montaggio CO micro (plus) frontale arrotondato		ekey piastra di montaggio CO micro (plus) frontale rettangolare
101881	ekey piastra di montaggio CO micro (plus), ar20 mm	101883	ekey piastra di montaggio CO micro (plus), ra20 mm
101882	ekey piastra di montaggio CO micro (plus), ar24 mm	101884	ekey piastra di montaggio CO micro (plus), ra24 mm
	<ul> <li>Dimensioni Lx Ax P: 20 (24) x 200 x 2,7 mm</li> <li>Plastica ABS, zigrinata sul lato frontale, nero</li> </ul>	Piastra di montaggio necessaria per centralina di comando micro plus nell'a	

#### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione		
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	Dimensioni involucro AxLxP: 478 x 24 x 17,5 mm     Incasso dell' involucro nell'anta	<ul> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>	
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	Dimensioni involucro AxLxP: 478 x 24 x 17,5 mm     Incasso dell' involucro nell'anta	<ul> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>	
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo		
		<ul> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>	
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta		
	Dimensioni involucro AxLxP: 300 x 24 x 17,5 mm     Incasso dell' involucro nell'anta	<ul> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>	
101967	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul> <li>Dimensioni involucro AxLxP: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>Incasso dell' involucro nell'anta</li> </ul>	<ul> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>	

#### I seguenti dati valgono per tutti i passacavo riportati:



- Cavo: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm<sup>2</sup>
- Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando



Cod. art.	Descrizione
100205	ekey AL GDIN 230 VAC/12 VDC/2 A; montato su guida DIN
100891	ekey AL GDIN 230 VAC/24 VDC/2 A; montato su guida DIN
100204	ekey AL INC 230 VAC/12 VDC/2 A; da incasso
101742	ekey AL INC 230 VAC/24 VDC/1,1 A; da incasso

Importante: selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.

#### Gruppo di continuità



Cod. art. 101559 ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/5 A+ BATRI 4 Ah, montato su guida DIN

> • Dimensioni LxAxP: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6HP)

- Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) • Tensione di alimentazione: 100-240 VAC
- 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria
- Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A

- Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C
- Indicazione di funzionamento: LED
- Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; più ore di alimentazione elettrica più sicura del sistema. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata!

#### 101593

#### ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/3 A+ BATRI 4 Ah, montato su guida DIN



- Dimensioni Lx Ax P:
  - GCO: 108 x 94 x 95 mm (6HP)
- Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9HP)
- Tensione di alimentazione: 100-240 VAC
- 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie
- Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A
- Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C
  - Indicazione di funzionamento: LED
- Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; più ore di alimentazione elettrica più sicura del sistema. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata!

Importante: selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.



Finalmente la porta è montata presso il cliente, ma come si può verificare la funzione del lettore d'impronta digitale e il blocco elettrico? A seconda dello stato di avanzamento dei lavori, il collegamento realizzato da un professionista può richiedere più tempo. E se in questo lasso di tempo vengono danneggiati i componenti elettronici della porta? Chi è responsabile? Chi ne sostiene i costi?

ekey offre una soluzione semplice a questo problema: l'alimentatore di prova. Consente di testare rapidamente la porta per dimostrare al cliente che, al momento dell'installazione, tutto funzionava.

Naturalmente l'alimentatore di prova può essere utilizzato anche in fabbrica per verificare la corretta funzione prima della consegna.

Cod. art.	Descrizione
102094	Adattatore per test 230 V/12 VDC/2 A, per verificare la funzionalità della porta
102095	Adattatore per test 230 V/24 VDC/1 A, per verificare la funzionalità della porta

### E se...?



A volte capita: Il cliente richiede informazioni supplementari sul lettore d'impronta digitale e, così in fretta e furia, non si riesce a trovare la risposta giusta.

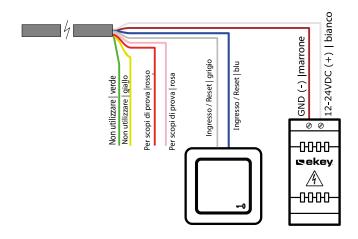
Nei nuovi Quick check (opuscoli per la risoluzione dei problemi) sono stati introdotti i più comuni "messaggi di errore" e funzioni di accessibilità. Inoltre, grazie ai QR Code in essi contenuti, è possibile visualizzare rapidamente gli utili video di ekey.

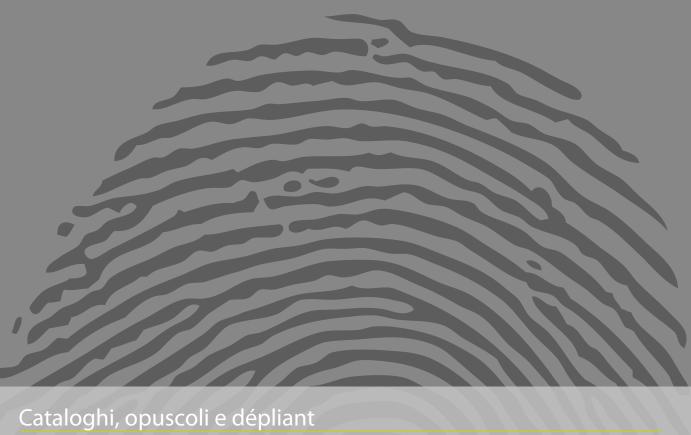
### Dati tecnici

Schema dei collegamenti

I fili liberi devono essere assolutamente isolati a parte.

Se per l'apertura della porta viene utilizzato un impianto citofonico, prestare attenzione a quanto segue: a scopo di protezione dalle manomissioni, il segnale di apriporta (blu e grigio) dovrebbe essere collegato nella zona protetta (all'interno della casa). Pertanto si consiglia all'elettricista di utilizzare un corrispondente relè dell'impianto citofonico.





ekey per il download

























f 💿 🕨 in

