



**Accesso comodo per lettore
d'impronta digitale**

Soluzioni di controllo degli accessi da ekey

Da incasso e da parete | Impianti citofonici e intercapedini | Anta e maniglione

2025



ekey xLine



ekey sLine



ekey dLine

Sommario

4	L'azienda
9	Il mondo dei prodotti ekey
12	I collegamenti per la smart home
14	Supporto alle vendite e al marketing

16	L'ekey xLine Il lettore d'impronta digitale per montaggio a parete e a incasso
18	Montaggio a incasso con cornice ekey
18	Montaggio a incasso con serie civili standard
20	Montaggio a parete

24	L'ekey sLine Il lettore d'impronta digitale per impianti citofonici
30	Impianto citofonico DoorBird con lettore d'impronta digitale ekey sLine

32	L'ekey dLine Il lettore d'impronta digitale per l'anta e il maniglione
39	Set lettore d'impronta digitale
42	Maniglioni
46	Soluzioni di sostituzione per lettori d'impronte integra nell'anta

48	L'APPMODULE Per la connessione alla smart home
50	La tastiera numerica ekey keypad integra
54	Tastiera numerica per il montaggio a incasso e a parete
58	Tastiera numerica per l'anta



Su ekey

ekey ha iniziato la sua attività nel 2002 e oggi è il numero 1 in Europa nelle soluzioni di controllo degli accessi a lettore d'impronta digitale.

Chiavi, schede e codici possono essere persi, dimenticati o rubati.

Ma il tuo dito è sempre a portata di mano!

Da oltre 20 anni ekey sviluppa soluzioni di controllo degli accessi per privati, aziende e organizzazioni. Quello che era iniziato come un progetto di ricerca è oggi uno dei principali produttori di controllo biometrico degli accessi: l'azienda austriaca a conduzione familiare è oggi leader nel mercato europeo dei lettori d'impronta digitale.

Nelle sue sei sedi in Austria, Germania, Liechtenstein/Svizzera, Italia e Slovenia, ekey impiega oltre 100 persone. La sede centrale e gli impianti di produzione, compresi quelli di ricerca e sviluppo, si trovano a Linz (Austria). I prodotti vengono esportati da qui in oltre 70 paesi in tutto il mondo, tanto che la quota di esportazione dell'azienda è quasi dell'80%. Oltre all'Unione Europea, altri importanti mercati di vendita sono gli Stati Uniti, l'India e la Cina.

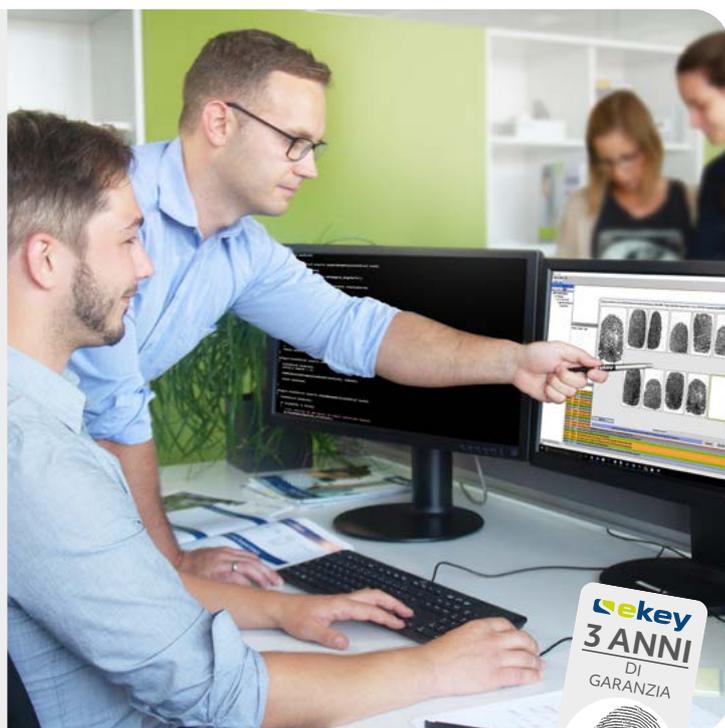


Leopold Gallner gestisce l'azienda con il figlio Michael e la figlia Raphaela.

La nostra visione è quella di rendere la biometria possibile per tutti. Ci concentriamo su standard di qualità elevati e diamo priorità a funzionalità, affidabilità e sicurezza. Il risultato sono soluzioni di controllo degli accessi che rendono la vita quotidiana più sicura e comoda. È così che creiamo vantaggi pratici per la vita di tutti i giorni.

Vantaggi come partner ekey

- Oltre 20 anni di esperienza nelle soluzioni di controllo degli accessi a lettore d'impronta digitale
- Dall'idea al prodotto finito - tutto da un'unica fonte
- Assistenza completa da parte del competente team di ekey
- Assistenza commerciale professionale e formazione completa sui prodotti per i vostri dipendenti
- Gestione sostenibile con prodotti che, se necessario, possono avere una seconda vita grazie al servizio di riparazione ekey.



Più informazioni



Puoi trovare maggiori informazioni sull'azienda su www.ekey.net/it o scansionando il codice QR.



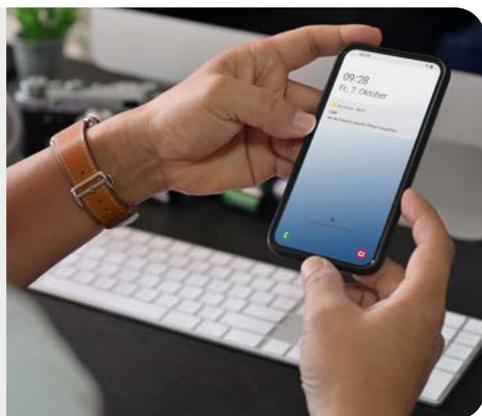
Il dito come chiave

Apri la porta semplicemente con il dito, senza chiavi, smartphone, codici o schede. Per correre, andare in bicicletta, pattinare in linea o quando il cane vuole uscire: goditi la libertà di poter semplicemente partire.

Messaggi push

Metti fine all'incertezza! Se lo desideri, puoi ricevere automaticamente un messaggio sul tuo smartphone non appena la porta viene sbloccata.

Questo è pratico in molte situazioni quotidiane, ma soprattutto con i bambini. Grazie al messaggio push, puoi essere sicuro che tuo figlio sia tornato a casa da scuola sano e salvo.



Apertura a distanza

Con un lettore d'impronta digitale ekey, puoi sbloccare comodamente la porta con il tuo smartphone mentre sei fuori casa. Questo significa che puoi aprire la porta al tuo tuttofare anche se stai tornando a casa o sbloccare spontaneamente la porta per un amico che vuole prendere in prestito l'idropulitrice, anche se sei in vacanza. Fai entrare qualcuno in casa con certezza, se necessario.

Sistema ampliabile in modo flessibile

Chi costruisce o ristruttura una casa deve prendere molte decisioni. Spesso non tutti i desideri possono essere soddisfatti immediatamente.

Tuttavia, questo non è un problema per un sistema ekey, poiché le funzioni e i apparecchi possono essere aggiunti in un secondo momento. Gli utenti possono essere memorizzati, temporaneamente disattivati o cancellati.



Perché usare un lettore d'impronta digitale?

L'esperienza continua, dall'idea al prodotto finito, caratterizza ekey. Il risultato è un lettore d'impronta digitale che rende la vita quotidiana più comoda. Perché mentre le chiavi possono essere dimenticate, smarrite, perse o rubate, il tuo dito è sempre a portata di mano!

L'ultima generazione di lettori d'impronte digitali ekey utilizza una tecnologia all'avanguardia con un sensore ad appoggio. Ciò significa che corrispondono ai più recenti standard tecnologici, già noti nell'uso quotidiano, come ad esempio gli smartphone. Allo stesso tempo, l'accesso per lettore d'impronta digitale ekey è più sicuro del codice a quattro cifre di una carta bancomat e paragonabile alla sicurezza di una app di mobile banking. Il risultato è una maggiore comodità, flessibilità e sicurezza nella vita quotidiana:

- **Accesso senza chiavi**
- **Comoda apertura a distanza**
- **Messaggi push automatici**
- **Assistente virtuale Amazon Alexa**
- **Ampliabile in qualsiasi momento**
- **Smart home connectivity**
- **e molto altro ancora**

Entra subito in una nuova era di sistemi biometrici di controllo degli accessi e scopri le ultime linee di prodotti ekey nelle pagine seguenti!



I tuoi vantaggi con ekey

Con l'ekey xLine, l'ekey sLine e l'ekey dLine, l'accesso agli edifici riceve un aggiornamento intelligente con nuove funzioni, un funzionamento touch intuitivo e una gestione semplice per app ekey bionyx. I sistemi di controllo degli accessi convincono con numerosi argomenti:

- **L'accesso agli edifici diventa smart**
Funzioni aggiuntive e accesso al mondo della smart home
- **Tecnologia di sensore moderna**
Algoritmo brevettato e sensore touch di ultima generazione
- **FAR¹ (tasso di false accettazioni) pari a 1 su 10 milioni**
Significativamente più sicuro della media del settore
- **Funzionalità e design**
I nuovi lettori d'impronta digitale convincono per le loro funzioni smart e il loro look moderno
- **Montaggio ottimale**
Ogni linea di prodotti è ottimizzata per il suo campo di applicazione e convince per la sua semplicità di installazione
- **Gestione centralizzata per app**
Tutti i prodotti ekey sono gestiti per app ekey bionyx
- **Messa in servizio semplice**
La memorizzazione si spiega da sola e viene effettuata in modo centralizzato per app
- **Sistema orientato al futuro**
Ampliabile con nuove funzionalità e apparecchi in qualsiasi momento
- **Pratica diagnostica da remoto**
Invito al sistema del cliente per app per fornire assistenza tecnica da remoto senza spostarsi.

¹Il tasso di false accettazioni descrive la probabilità che la porta venga aperta da una persona non autorizzata. ekey si basa su un FAR di 1 su 10 milioni. Ciò significa che nella lotteria 6 su 45, anche un premio principale è più probabile (1 su 8,15 milioni).

Il mondo dei prodotti ekey

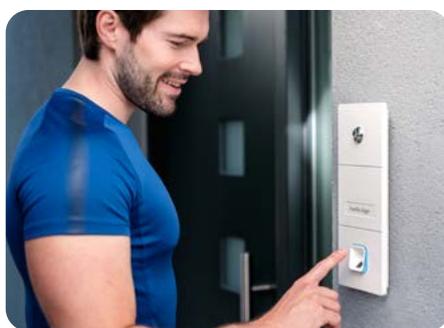
L'ekey xLine, l'ekey sLine e l'ekey dLine segnano l'inizio di una nuova era, perché l'utilizzo intelligente dell'edificio inizia con funzioni smart non appena si arriva a casa. I lettori d'impronta digitale ekey si differenziano solo per il design e sono ottimizzati per il rispettivo settore di applicazione:



Lettore d'impronta digitale ekey xLine

per montaggio a parete e a incasso

Che si tratti dell'ingresso della casa o del garage, l'ingresso dell'edificio ha nuove funzioni e può essere personalizzato in base alle esigenze individuali.
(da pagina 16)



Lettore d'impronta digitale ekey sLine

per l'impianto citofonico

Il lettore d'impronta digitale ekey sLine rende smart gli impianti citofonici e convince per la sua flessibilità e compatibilità durante l'installazione.
(da pagina 24)



Lettore d'impronta digitale ekey dLine

per l'anta e il maniglione della porta

Il lettore d'impronta digitale ekey dLine viene installato di fabbrica, si integra armoniosamente nel design della porta e le conferisce funzioni smart.
(da pagina 32)

Non è necessario specificare in anticipo l'ambito del sistema di controllo degli accessi: perché l'ekey xLine, l'ekey sLine e l'ekey dLine possono essere combinati in un unico sistema in qualsiasi momento. Anche l'amministrazione è centralizzata grazie alla app ekey bionyx.

ekey presenta quindi soluzioni che ispireranno sia gli installatori che gli utenti.

La app ekey bionyx



Puoi trovare tutte le informazioni su www.ekey.net/it/scopri-la-app-ekey-bionyx o semplicemente scansionando il codice QR.





Il sistema ekey bionyx è orientato al futuro

Oltre al dispositivo vero e proprio - l'hardware - un sistema di controllo degli accessi include sempre il sistema corrispondente, dalle capacità di calcolo e di archiviazione al software vero e proprio. Il sistema ekey bionyx offre la massima flessibilità possibile: tutti i lettori d'impronta digitale sono compatibili tra loro e vengono gestiti in un unico sistema.

Scalabile in qualsiasi momento

I lettori d'impronta digitale di ekey convincono per la loro scalabilità: ekey xLine per il montaggio a incasso e a parete, ekey sLine per l'impianto citofonico ed ekey dLine per la porta possono essere facilmente combinati nel sistema ekey bionyx. Inoltre, non è necessario decidere in anticipo la portata del sistema di controllo degli accessi, in quanto può essere ampliato in seguito per includere utenti, funzioni e persino apparecchi.

Utilizzo cross-location

Grazie a questa flessibilità, può essere utilizzato anche in luoghi diversi, ad esempio nella tua residenza principale e in quella secondaria.

Memorizza il tuo dito una volta e accedi dappertutto

Un sistema ekey bionyx può essere ampliato fino a 20 lettori d'impronta digitale come standard. Una volta che gli utenti sono stati memorizzati, possono utilizzare tutti i lettori d'impronta digitale del sistema in base alle loro autorizzazioni.

Numerosi collegamenti alla smart home

Non si tratta solo di aprire la porta: con l'ekey xLine, l'ekey sLine e l'ekey dLine, la smart home inizia non appena arrivi a casa. Da un lato convincono le varie funzioni smart direttamente nel sistema ekey bionyx, dall'altro la possibilità di collegarsi ad altri sistemi smart home.

Ambito funzionale dei modi operativi

In futuro¹, gli utenti potranno scegliere tra la modalità Locale e la modalità Plus quando utilizzano il sistema ekey bionyx. Per la modalità Locale non è necessario creare un account e non è necessaria una connessione alla WLAN. Sono possibili tutte le funzioni di base, come l'apertura per lettore d'impronta digitale o smartphone e la gestione per app. Se si vogliono utilizzare funzioni aggiuntive come l'apertura a distanza o i collegamenti smart home, o se si utilizzano più apparecchi, è possibile passare alla modalità Plus.

Le funzionalità

I continui aggiornamenti garantiscono lo stato dell'arte e apportano costantemente ulteriori sviluppi e nuove funzionalità. I lettori d'impronta digitale ekey nel sistema ekey bionyx offrono le seguenti funzionalità¹:

Funzionalità

- ✓ Amministrazione intuitiva per smartphone
- ✓ Apertura per lettore d'impronta digitale
- ✓ Fino a 20 utenti (fino a 4 dita per utente)
- ✓ Aggiornamenti del firmware
- ✓ Gestione remota delle autorizzazioni
- ✓ Gestione degli utenti e dei ruoli
- ✓ Backup dei dati di configurazione degli apparecchi
- ✓ Log degli accessi (attivare/disattivare e cancellare)
- ✓ Sincronizzazione delle dita con altri apparecchi
- ✓ Fino a 20 lettori d'impronta digitale in un unico sistema
- ✓ Assistenza remota
- ✓ Semplice sostituzione degli apparecchi
- ✓ Funzioni diverse con dita diverse (a seconda dell'apparecchio)
- ✓ Finestre temporali 2° trimestre 2024
(ad es. persona X: accesso mercoledì, dalle 09:00 alle 13:00)
- ✓ Apertura a distanza
- ✓ Messaggi push all'apertura della porta
- ✓ Collegamento ad Amazon Alexa
- ✓ Smart home connectivity
Richieste HTTP(S), APPMODULE, REST API

Estensioni (con costi)

- + Ampliabile fino a 100 utenti

Ulteriori informazioni



Puoi trovare le funzionalità attuali su www.ekey.net/it/la-gamma-di-funzioni o scansionando il codice QR.

¹Stato: gennaio 2024

Nota



Per ulteriori informazioni sull'API ekey bionyx e sulle richieste HTTP(S), ekey ha creato un forum per sviluppatori all'indirizzo developer.ekey.net.

Tramite lettore d'impronta digitale nella smart home

I lettori d'impronta digitale di ekey possono fare molto di più che aprire porte. Infatti, grazie a loro, la smart home inizia non appena torni a casa. Permettono ai sistemi smart home di riconoscere chi ha avviato un'azione.

In questo modo gli edifici possono essere controllati e organizzati in relazione a persone specifiche. Inoltre, è possibile controllare diverse azioni utilizzando le varie dita memorizzate. A seconda di chi attiva il lettore d'impronta digitale, vengono attivati, ad esempio, la luce, l'impianto di allarme, il riscaldamento o le tapparelle. ekey offre tre soluzioni per collegare i lettori d'impronta digitale ai vari sistemi smart home:

L'API ekey bionyx

L'API ekey bionyx è rivolta ai fornitori di smart home e agli integratori di sistemi e consente di collegare i sistemi di lettori d'impronta digitale di ekey a sistemi di terze parti.

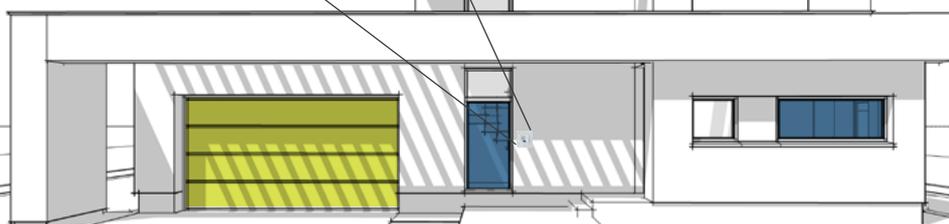
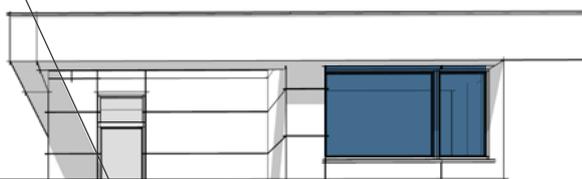
Le richieste HTTP(S)

Il sistema di controllo degli accessi ekey può essere collegato a quasi tutti i sistemi smart home con una richiesta HTTP(S). Le richieste HTTP(S) possono essere create nella app ekey bionyx e successivamente assegnate a utenti o dita.

APPMODULE con ekey bionyx connect

L'APPMODULE consente di collegare facilmente il mondo di ekey con l'IoT e KNX. Ad esempio, puoi avviare la tua playlist preferita quando entri in casa o controllare l'illuminazione KNX con il lettore d'impronta digitale di ekey.

Puoi trovare maggiori informazioni sull'APPMODULE alla pagina 48 della panoramica degli articoli.



Finalmente un inizio di serata rilassante!

Arriva a casa e con un solo dito la porta si apre, le tapparelle si alzano, la luce si accende e l'impianto di allarme si disattiva. In questo modo si risparmiano viaggi e si ottimizzano le attività:

Serata di pioggia senza lettore d'impronta digitale

Con la spesa in mano, cerchi la chiave. Finalmente la trovi, apri la porta e accendi la luce. Poi devi correre all'impianto di allarme per disattivarlo. Solo a questo punto arrivi effettivamente a casa e ti accorgi che la spesa frettolosamente posata è caduta e il pavimento è ricoperto di impronte di scarpe bagnate.



Serata di pioggia con lettore d'impronta digitale

Con la spesa in mano, torni a casa. Basta appoggiare il dito sul lettore d'impronta digitale e la porta si sblocca, la luce si accende e l'impianto di allarme si disattiva. Puoi posare la spesa, toglierti le scarpe bagnate e goderti la serata tra le tue quattro mura.





Supporto alle vendite e al marketing

Rafforzare i punti di forza è la chiave del successo. ekey supporta i suoi partner con materiale demo, dossier marketing digitale e molto altro ancora per presentare i prodotti ai clienti nel miglior modo possibile. L'attenzione è rivolta all'esperienza dell'apertura della porta senza chiavi e alla comodità che ne deriva.

Materiale demo per showroom e fiere

Gli articoli demo e i set demo vengono utilizzati nelle fiere e negli showroom. Lo speciale firmware della modalità demo consente a qualsiasi dito di attivare l'impulso di apertura senza doverlo memorizzare in precedenza. In questo modo è ancora più facile per i visitatori sperimentare i vantaggi dell'accesso senza chiave! Gli apparecchi sono pronti per l'uso immediato e non richiedono una connessione internet o WLAN, che spesso risulta problematica, soprattutto nelle fiere.



Cod. art.	Descrizione
291701	Set demo ekey dLine Fornitura: 291015 Lettore d'impronta digitale demo ekey dLine 291201 Unità di controllo demo ekey dLine 201211 Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm 201214 Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm 201307 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 4,0 m 201331 Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 0,5 m Documenti tecnici Sono necessari anche una placchetta decorativa dLine per il maniglione o l'anta e un cavo per la serratura motorizzata (vedere pagina 36).
291015	Lettore d'impronta digitale demo ekey dLine Oltre al lettore d'impronta digitale demo ekey dLine, sono necessari un'unità di controllo demo dLine e i relativi accessori (vedere pagina 34).
291201	Unità di controllo demo ekey dLine Oltre all'unità di controllo demo ekey dLine, sono necessari un lettore d'impronta digitale demo dLine e i relativi accessori (vedere pagina 36).
294701	Set demo ekey sLine in bianco
294702	Set demo ekey sLine in nero Fornitura: Lettore d'impronta digitale demo ekey sLine Unità di controllo GDIN demo ekey È inoltre necessario un frontalino sLine (vedere pagina 28).
293701	Set demo ekey xLine, a incasso, in bianco
293702	Set demo ekey xLine, a incasso, in nero Fornitura: Lettore d'impronta digitale demo ekey xLine Unità di controllo GDIN demo ekey È inoltre necessario una cornice xLine (vedere pagina 21).



Scatole demo

Cod. art.	Descrizione
291001	Scatola demo ekey dLine
	Con la scatola demo ekey dLine, la linea di prodotti ekey dLine per per maniglione e anta può essere presentata in modo professionale, rapido e semplice. La scatola demo contiene un sistema funzionale e pronto per il collegamento composto da lettore d'impronta digitale ekey dLine ed unità di controllo ekey dLine. Sono inclusi anche molti accessori, come le placchette decorative ekey dLine, le piastre di montaggio dell'unità di controllo ekey dLine e gli esempi di montaggio nel maniglione o nell'anta.
293004	Scatola demo ekey xLine
	Con la scatola demo ekey xLine, le linee di prodotti ekey xLine per montaggio da incasso e a parete nonché ekey sLine per l'integrazione negli impianti citofonici e cavità (ad es. cassette postali) possono essere presentate in modo professionale, rapido e semplice. La scatola demo contiene un sistema funzionale e pronto per il collegamento composto da lettore d'impronta digitale ekey xLine, unità di controllo GDIN e alimentatore da spina. Sono inclusi anche un lettore d'impronta digitale dummy ekey sLine e vari campioni e accessori.

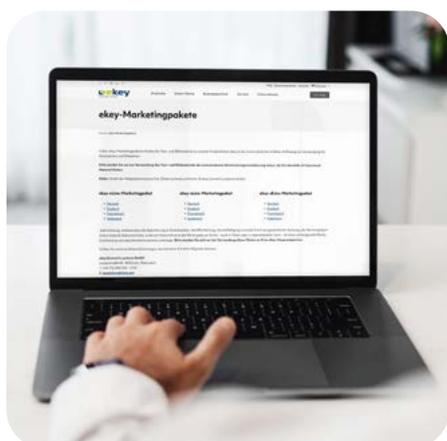


Materiale demo

Nota



Il materiale promozionale aggiuntivo che può essere ordinato, dagli espositori avvolgibili al materiale per il noleggio fino a lettori d'impronta digitale finti, è disponibile su www.ekey.net/it/materiale-pubblicitario-per-clienti-commerciali o scansionando il codice QR.



Dossier marketing ekey

L'80% delle decisioni di acquisto vengono prese online, mentre tutti gli altri clienti sfogliano cataloghi e visitano showroom. Ecco perché la tua presenza online è più importante che mai. I dossier marketing digitale di ekey includono tutto il necessario per progettare la tua homepage, le newsletter, i cataloghi, i dépliant ecc. Le immagini e i testi ti aiutano a vendere emozioni, non solo un prodotto tecnico.

Nota



Puoi trovare tutti i dossier marketing attuali su www.ekey.net/it/dossier-marketing-ekey o scansionando il codice QR.

L'ekey dLine

Il lettore d'impronta digitale per l'anta e il maniglione

L'ekey dLine è composta dai seguenti componenti:

1 Lettore d'impronta digitale ekey dLine + placchetta decorativa

Tieni presente l'altezza di montaggio di 155 cm. Questo garantisce il corretto posizionamento del dito e un riconoscimento ottimale.

2 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo

3 Unità di controllo ekey dLine + piastra di montaggio

4 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata

Componente opzionale: è necessario solo se non viene fornito alcun cavo con la serratura motorizzata.

5 Passacavo ekey dLine

Componente opzionale: perfettamente abbinato al sistema; è necessario solo se non si utilizzano altri passacavi.

6 Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo

Componente opzionale: è necessario solo se non si utilizza un passacavo ekey dLine.

7 Alimentatore ekey

Componente opzionale: è necessario solo se non si utilizzano altri alimentatori.

Nella panoramica degli articoli nelle pagine seguenti troverai tutti i componenti del sistema.

Panoramica degli articoli

Lettores d'impronta digitale per l'anta e il maniglione



1 Lettores d'impronta digitale ekey dLine

Cod. art.	Descrizione
201001	Lettores d'impronta digitale ekey dLine
	Il lettores d'impronta digitale ekey dLine è una soluzione di controllo degli accessi biometrica che garantisce l'accesso senza chiave agli edifici utilizzando un funzionamento touch intuitivo. La porta acquisisce così funzioni intelligenti, in modo che l'uso intelligente di un edificio inizi dalla porta di casa. L'amministrazione del sistema avviene tramite la app ekey bionyx.
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 47 x 22,5 x 17 mm Tensione di alimentazione: 12-24 VDC Assorbimento energia: circa 0,6 W Resistenza alla temperatura da -25 °C a +70 °C Grado di protezione IP: IP56 (con placchetta decorativa) Altezza di montaggio consigliata: 155 cm

Accessori

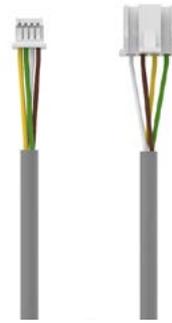
Cod. art.	Descrizione
201101	Placchetta decorativa ekey dLine maniglione grigio acciaio inox
201102	Placchetta decorativa ekey dLine maniglione nera
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 52,1 x 25 x 0,5 mm Materiale: acciaio inox V4A/alluminio anodizzato La placchetta decorativa è incollata.
201111	Placchetta decorativa ekey dLine anta grigio acciaio inox
201112	Placchetta decorativa ekey dLine anta nera
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 61,5 x 34,5 x 3 mm Materiale: acciaio inox V4A/alluminio anodizzato Incl. adattatore per lettores d'impronta digitale ekey dLine per anta La placchetta decorativa è incollata.

Nota

La personalizzazione del prodotto è possibile a partire da una quantità di acquisto di 100 pezzi.

2 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo

Cod. art.	Descrizione
201301	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 0,6 m
201302	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 1,2 m
201303	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 2,0 m
201304	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 2,5 m
201305	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 3,0 m
201306	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 3,5 m
201307	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 4,0 m
201308	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 10,0 m
Il cavo di alimentazione e dati a innesto collega il lettore d'impronta digitale ekey dLine con l'unità di controllo ekey dLine.	



Per facilitare il montaggio del maniglione, esiste una variante separabile del cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo, composta dai componenti 2a e 2b. Il cavo collega il lettore d'impronta digitale ekey dLine all'unità di controllo e può essere scollegato tramite il spinotto M5.

2a Cavi separabili per il lettore d'impronte digitali

Cod. art.	Descrizione
201321	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato lettore 0,6 m
201322	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato lettore 1,2 m
201320	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato lettore 2,0 m

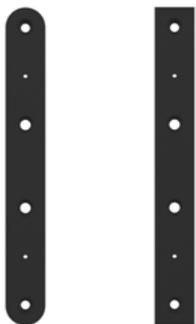
2b Cavi separabili per l'unità di controllo

Cod. art.	Descrizione
201323	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato unità di controllo 2,0 m
201324	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato unità di controllo 2,5 m
201325	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato unità di controllo 3,0 m
201326	Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato unità di controllo 3,5 m

3 Unità di controllo ekey dLine

Cod. art.	Descrizione
201201	Unità di controllo ekey dLine
<p>Con il suo relè, l'unità di controllo ekey dLine gestisce una serratura motorizzata per aprire le porte di case, le cantine o le porte secondarie. Inoltre, ha un ingresso per l'apertura esterna, ad es. tramite impianto citofonico.</p> <p>Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 117 x 16 x 33 mm Tensione di alimentazione: 12-24 VDC Assorbimento energia: circa 0,6 W Resistenza alla temperatura da -25 °C a +70 °C Grado di protezione IP: IP30 Numero di relè: 1 (a contatto pulito/dotato di potenziale) Ingresso digitale: 1 (a contatto pulito)</p>	

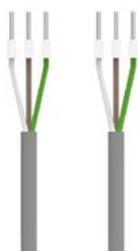




Accessori

Cod. art.	Descrizione
201215	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 16 mm
201211	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm
201212	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 24 mm
201216	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 16 mm
201213	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 20 mm
201214	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm
<p>La piastra di montaggio viene utilizzata per fissare l'unità di controllo all'anta.</p> <p>Dati tecnici: Lunghezza: 180 mm Profondità: 2,7 mm Colore: nero Materiale: plastica ABS</p>	

Componenti opzionali



4 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata

Cod. art.	Descrizione
201341	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 0,3 m
201342	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
<p>Il cavo collega l'unità di controllo ekey dLine con la serratura motorizzata.</p>	

Cavi specifici per serrature

Cod. art.	Descrizione
201354	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Glutz
201362	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata MACO 3,5 m
201356	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata MSL 3,5 m
201360	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201359	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMotion 0,5 m

Nota

I cavi 201341 e 201342 possono essere utilizzati per le serrature motorizzate di KfV (Genius A e Genius B), Roto Eneo e FUHR (multitronic/autotronic).

5 Passacavo ekey dLine

Cod. art.	Descrizione
201401	Passacavo ekey dLine
	L'unità di controllo viene alimentata con alimentazione e dati tramite il passacavo.
	Dati tecnici: Dimensioni H x L x P: 511 x 24 x 17,5 mm Materiale/superficie: acciaio/cromato Involucro: lato anta - Angolo di apertura max: 180° Tipo di cavo: LiYY, 0,34 mm ² - Numero di fili: 8 Lunghezza del cavo: 2,5 m sul lato cornice con un'estremità aperta 0,6 m sul lato anta con spinotto per il collegamento all'unità di controllo



Nota

Il passacavo ekey dLine è pronto per essere collegato e convince durante l'installazione.

ekey dLine

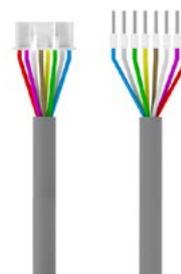
Accessori

Cod. art.	Descrizione
201411	Set di montaggio per passacavo ekey dLine legno
201412	Cavo di ricambio per passacavo ekey dLine 10 m
	Il passacavo ekey dLine standard dispone sul lato telaio di un cavo di collegamento dati e alimentazione di 2,5 m. Se dovesse essere troppo corto, può essere sostituito con il cavo di ricambio di 10 m.
201413	Prolunga cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 1,0 m
	Cavo di prolunga dal passacavo ekey dLine all'unità di controllo ekey dLine.



6 Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo

Cod. art.	Descrizione
201331	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 0,5 m
201334	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 1,2 m
201332	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 3,0 m
201333	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 8,0 m
201337	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo GU connect 50 0,6 m
201338	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo GU connect 200 0,6 m
	Il cavo di alimentazione e dati a innesto collega l'unità di controllo con il passacavo di vari produttori.



7 Alimentatori e GCO

Alimentatori



Nota

Seleziona l'alimentatore in base alle proprietà della serratura motorizzata.

Cod. art.	Descrizione
100205	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Gruppo di continuità (GCO)



Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP
	2 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria ricaricabile Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A
101593	GCO montato su guida DIN 230 VAC/24 VDC/3 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP + 9HP
	3 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie ricaricabili Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A
	Il gruppo di continuità garantisce l'alimentazione elettrica degli apparecchi ekey in caso di guasto alla rete elettrica. Il gruppo di continuità sostituisce l'alimentatore. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata.
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: GCO: 94 x 108 x 95 mm (6HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C



Set lettore d'impronta digitale

Set per l'installazione nell'anta (a seconda del materiale)

I sets sono composti dai seguenti componenti di base:

- 201001 Lettore d'impronta digitale ekey dLine
- 201111 Placchetta decorativa ekey dLine per anta in grigio acciaio inox incl. adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine per anta con viti
- 201201 Unità di controllo ekey dLine
- 201306 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 3,5 m

Cod. art.	Descrizione
201701	Set ekey dLine per porte in alluminio/metallo/plastica Fornitura: Componenti di base 201214 Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm
201702	Set ekey dLine per porte di legno Fornitura: Componenti di base 201211 Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm

Nota

Per la messa in servizio è necessario un passacavo ekey dLine (201401) o, se non viene utilizzato, un cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo (201331-201334).





Set secondo il produttore della serratura (indipendentemente dal materiale)

Installazione nell'anta

I sets sono composti dai seguenti componenti di base:

- 201001 Lettore d'impronta digitale ekey dLine
- 201111 Placchetta decorativa ekey dLine per anta in grigio acciaio inox incl. adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine per anta con viti
- 201201 Unità di controllo ekey dLine
- 201211 Piastra di montaggio dell'unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm
- 201214 Piastra di montaggio dell'unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm
- 201306 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo 3,5 m

Cod. art.	Descrizione
201724	Set anta ekey dLine FUHR autotronic/multitronic Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201716	Set anta ekey dLine GU-SECURY Automatic Fornitura: Componenti di base
201718	Set anta ekey dLine KFV Genius A Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201720	Set anta ekey dLine KFV Genius B Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201726	Set anta ekey dLine MACO A-TS Fornitura: Componenti di base 201352 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata MACO 3,5 m
201722	Set anta ekey dLine Roto Eneo C Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201712	Set anta ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV Fornitura: Componenti di base 201360 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201714	Set anta ekey dLine Winkhaus blueMotion Fornitura: Componenti di base 201359 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMotion 0,5 m

Nota

Per la messa in servizio è necessario un passacavo ekey dLine (201401) o, se non viene utilizzato, un cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo (201331-201334).

FUHR®

GU

KFV

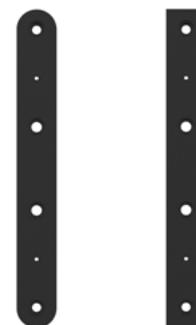


Installazione nel maniglione

I sets sono composti dai seguenti componenti di base:

- 201001 Lettore d'impronta digitale ekey dLine
- 201101 Placchetta decorativa ekey dLine maniglione grigio acciaio inox
- 201201 Unità di controllo ekey dLine
- 201211 Piastra di montaggio dell'unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm
- 201214 Piastra di montaggio dell'unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm
- 201321 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato lettore 0,6 m
- 201326 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo lato unità di controllo 3,5 m

Cod. art.	Descrizione
201723	Set maniglione ekey dLine FUHR autotronic/multitronic Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201715	Set maniglione ekey dLine GU-SECURY Automatic Fornitura: Componenti di base
201717	Set maniglione ekey dLine KFV Genius A Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201719	Set maniglione ekey dLine KFV Genius B Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201725	Set maniglione ekey dLine MACO A-TS Fornitura: Componenti di base 201352 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata MACO 3,5 m
201721	Set maniglione ekey dLine Roto Eneo C Fornitura: Componenti di base 201342 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
201711	Set maniglione ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV Fornitura: Componenti di base 201360 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201713	Set maniglione ekey dLine Winkhaus blueMotion Fornitura: Componenti di base 201359 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMotion 0,5 m



ekey dLine

Nota

Per la messa in servizio è necessario un passacavo ekey dLine (201401) o, se non viene utilizzato, un cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo (201331-201334).



Maniglioni

1+2 Maniglioni ekey dLine



Cod. art.	Descrizione
201501	Maniglione ekey dLine scatolato dritto 40 x 20 x 1200 mm
201504	Maniglione ekey dLine scatolato dritto 40 x 20 x 1800 mm
<p>Il maniglione ekey dLine in acciaio inox ha il lettore d'impronta digitale ekey dLine con placchetta decorativa già integrato e può essere utilizzato su tutte le comuni porte in alluminio, plastica o legno.</p> <p>Dati tecnici: Materiale: acciaio inox (V4A) Superficie: spazzolata Set di montaggio per il fissaggio su porte in alluminio, plastica o legno Incl. cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo separabile (3,5 m) Uscita cavo sul supporto inferiore</p>	

3 Unità di controllo ekey dLine



Cod. art.	Descrizione
201201	Unità di controllo ekey dLine
<p>Con il suo relè, l'unità di controllo ekey dLine gestisce una serratura motorizzata per aprire le porte di case, le cantine o le porte secondarie. Inoltre, ha un ingresso per l'apertura esterna, ad es. tramite impianto citofonico.</p> <p>Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 117 x 16 x 33 mm Tensione di alimentazione: 12-24 VDC Assorbimento energia: circa 0,6 W Resistenza alla temperatura da -25 °C a +70 °C Grado di protezione IP: IP30 Numero di relè: 1 (a contatto pulito/dotato di potenziale) Ingresso digitale: 1 (a contatto pulito)</p>	

Accessori

Cod. art.	Descrizione
201215	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 16 mm
201211	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm
201212	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 24 mm
201216	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 16 mm
201213	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 20 mm
201214	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm
	La piastra di montaggio viene utilizzata per fissare l'unità di controllo all'anta.
	Dati tecnici: Lunghezza: 180 mm Profondità: 2,7 mm Colore: nero Materiale: plastica ABS

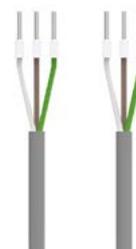


ekey dLine

Componenti opzionali

4 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata

Cod. art.	Descrizione
201341	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 0,3 m
201342	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata 3,5 m
	Il cavo collega l'unità di controllo ekey dLine con la serratura motorizzata.



Cavi specifici per serrature

Cod. art.	Descrizione
201354	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Glutz
201362	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata MACO 3,5 m
201356	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata MSL 3,5 m
201360	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201359	Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata Winkhaus blueMotion 0,5 m



Nota

Il passacavo ekey dLine è pronto per essere collegato e conviene durante l'installazione.

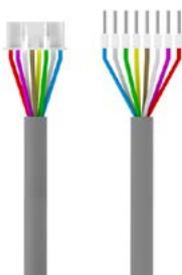


5 Passacavo ekey dLine

Cod. art.	Descrizione
201401	Passacavo ekey dLine
	L'unità di controllo viene alimentata con alimentazione e dati tramite il passacavo.
	Dati tecnici: Dimensioni H x L x P: 511 x 24 x 17,5 mm Materiale/superficie: acciaio/cromato Involucro: lato anta – Angolo di apertura max: 180° Tipo di cavo: LiYY, 0,34 mm ² – Numero di fili: 8 Lunghezza del cavo: 2,5 m sul lato cornice con un'estremità aperta 0,6 m sul lato anta con spinotto per il collegamento all'unità di controllo

Accessori

Cod. art.	Descrizione
201411	Set di montaggio per passacavo ekey dLine legno
201412	Cavo di ricambio per passacavo ekey dLine 10 m
	Il passacavo ekey dLine standard dispone sul lato telaio di un cavo di collegamento dati e alimentazione di 2,5 m. Se dovesse essere troppo corto, può essere sostituito con il cavo di ricambio di 10 m.
201413	Prolunga cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 1,0 m
	Cavo di prolunga dal passacavo ekey dLine all'unità di controllo ekey dLine.



6 Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo

Cod. art.	Descrizione
201331	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 0,5 m
201334	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 1,2 m
201332	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 3,0 m
201333	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo 8,0 m
201337	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo GU connect 50 0,6 m
201338	Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo GU connect 200 0,6 m
	Il cavo di alimentazione e dati a innesto collega l'unità di controllo con il passacavo di vari produttori.

7 Alimentatori e GCO

Alimentatori

Cod. art.	Descrizione
100205	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/24 VDC/1,1 A



Nota

Seleziona l'alimentatore in base alle proprietà della serratura motorizzata.

Gruppo di continuità (GCO)

Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP
	2 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria ricaricabile Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A
101593	GCO montato su guida DIN 230 VAC/24 VDC/3 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP + 9HP
	3 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie ricaricabili Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A
	Il gruppo di continuità garantisce l'alimentazione elettrica degli apparecchi ekey in caso di guasto alla rete elettrica. Il gruppo di continuità sostituisce l'alimentatore. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata.
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: GCO: 94 x 108 x 95 mm (6HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C



Soluzioni di sostituzione per lettori d'impronte integra nell'anta

ekey offre i seguenti sets di sostituzione per convertire i lettori d'impronte integra 1.0 e 2.0 in lettori d'impronta digitale ekey dLine, a seconda della centralina di comando su cui si basa il sistema esistente:



Centralina di comando integra



Centralina di comando micro



Lettore d'impronte integra 1.0¹ o 2.0 con centralina di comando integra

Cod. art.	Descrizione
291021	Set adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine LI IN/CO IN
	Contenuto della fornitura: Lettore d'impronta digitale ekey dLine, incluso l'adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine integra Placchetta decorativa ekey dLine per l'adattatore Unità di controllo ekey dLine Cavo adattatore ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo Cavo adattatore ekey dLine dell'unità di controllo

È necessaria anche una **piastra di montaggio** abbinata:



Cod. art.	Descrizione
101905	Piastra di montaggio ekey arrotondata 20 x 272 mm
101906	Piastra di montaggio ekey arrotondata 24 x 272 mm
101907	Piastra di montaggio ekey rettangolare 20 x 272 mm
101908	Piastra di montaggio ekey rettangolare 24 x 272 mm

Lettore d'impronte integra 1.0¹ o 2.0 con centralina di comando micro



Cod. art.	Descrizione
291022	Set adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine LI IN/CO micro
	Contenuto della fornitura: Lettore d'impronta digitale ekey dLine, incluso l'adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine integra Placchetta decorativa ekey dLine per l'adattatore Unità di controllo ekey dLine Cavo adattatore ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo Cavo adattatore ekey dLine dell'unità di controllo

Importante

La sostituzione dei lettori d'impronte integra 1.0¹ o 2.0 con la centralina di comando micro deve essere sempre eseguita da personale qualificato.

Documenti

Puoi scaricare tutti i documenti tecnici per l'installazione di l'ekey dLine nell'anta o nel maniglione scansionando i codici QR o cliccando sui link.



Schemi di cablaggio

www.ekey.net/it/area-download/?anwendung=ekey-dline-it



Istruzioni di montaggio

www.ekey.net/it/area-download/?anwendung=ekey-dline-it



Formazioni per i clienti

www.ekey.net/it/ekey-academy/ekey-academy-for-the-fittings-industry



FAQ sul sistema ekey bionyx

www.ekey.net/it/domande-frequenti-sul-sistema-ekey-bionyx



Schede tecniche

www.ekey.net/it/data-sheets



Indicazioni sulla messa in servizio

www.ekey.net/Foglio_informativo_Indicazioni_sulla_messa_in_servizio.pdf



Note per installatori o elettricisti

www.ekey.net/Foglio_informativo_Note_per_installatori_o_elettricisti.pdf



Foglio informativo per la sostituzione del lettore d'impronta integra

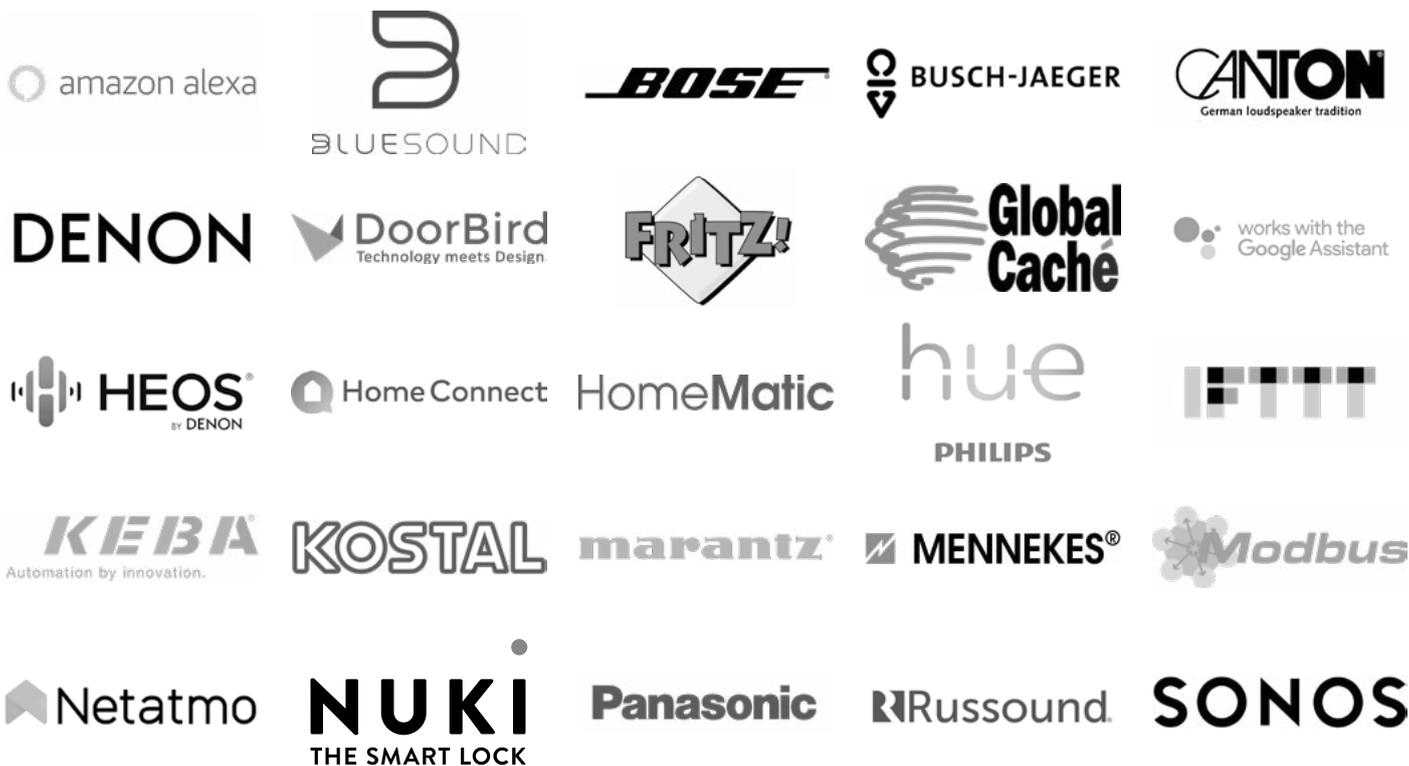
www.ekey.net/Foglio_informativo_Sostituzione_integra_dLine.pdf



App ekey bionyx

www.ekey.net/it/scopri-la-app-ekey-bionyx





Tutte le app per smart home sono prodotti indipendenti e non hanno alcun legame legale con i produttori terzi citati. Né ekey biometric systems né gli sviluppatori di app sono proprietari dei marchi sopra citati. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.ekey.net/it/soluzioni-per-il-collegamento-a-sistemi-smart-home.

Panoramica degli articoli

APPMODULE con ekey bionyx connect

1 APPMODULE KNX

Con l'APPMODULE KNX, la smart home inizia quando arrivi a casa. **L'APPMODULE KNX con la app per la smart home ekey bionyx connect ha un'interfaccia KNX/TP e collega il mondo di ekey con l'IoT e KNX.** Le app per la smart home sono disponibili per controllare componenti IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® e molti altri sul BAB APP MARKET e possono essere installate sull'APPMODULE in qualsiasi combinazione.



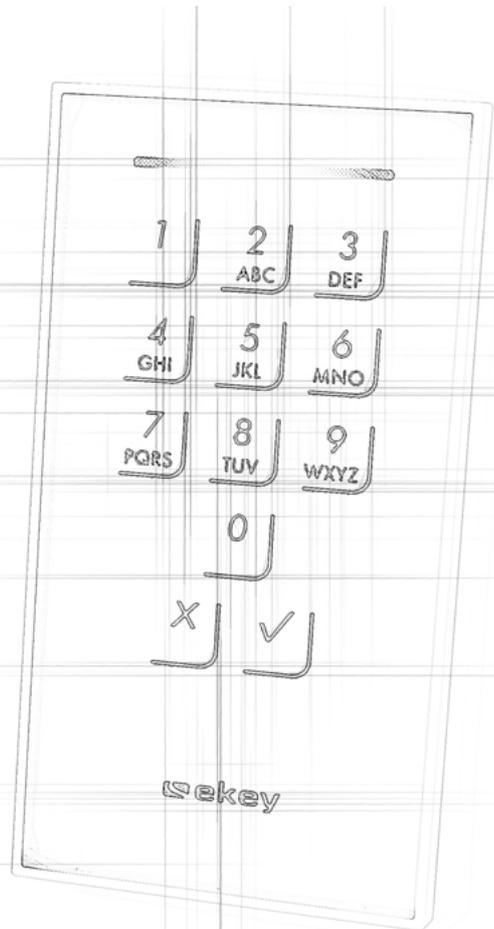
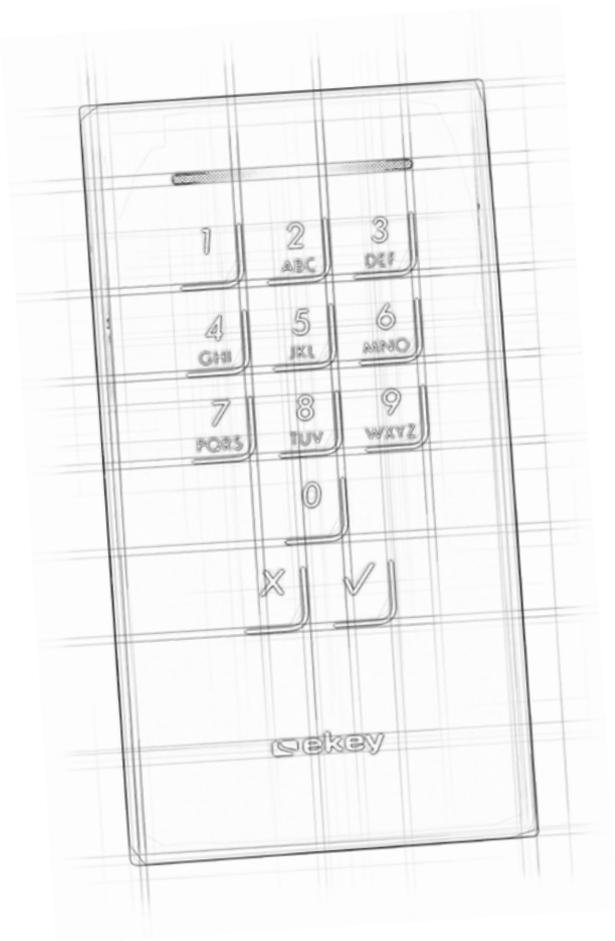
Cod. art.	Descrizione
270017	APPMODULE KNX con ekey bionyx connect
	Dati tecnici: Tensione di alimentazione: 12-24 VDC Montaggio: guida DIN, 4HP Comunicazione: KNX Twisted Pair, LAN, USB 2.0 Preinstallato: ekey bionyx connect KNX: server KNXnet/IP (tunneling e protocollo di routing), importazione file di progetto KNX Compatibilità: ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine

2 APPMODULE IP

Con l'APPMODULE IP, la smart home inizia quando arrivi a casa. **L'APPMODULE IP con la app per la smart home ekey bionyx connect ha un'interfaccia KNXnet/IP e collega il mondo di ekey con apparecchi IoT e KNX (tramite un router KNXnet/IP o EIBPORT).** Le app per la smart home sono disponibili per controllare componenti IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® e molti altri sul BAB APP MARKET e possono essere installate sull'APPMODULE in qualsiasi combinazione.



Cod. art.	Descrizione
270018	APPMODULE IP con ekey bionyx connect
	Dati tecnici: Tensione di alimentazione: 12-24 VDC Montaggio: guida DIN, 4HP Comunicazione: LAN, USB 2.0 Preinstallato: ekey bionyx connect KNX: server KNXnet/IP (tunneling e protocollo di routing), importazione file di progetto KNX Compatibilità: ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine



La tastiera numerica ekey keypad integra

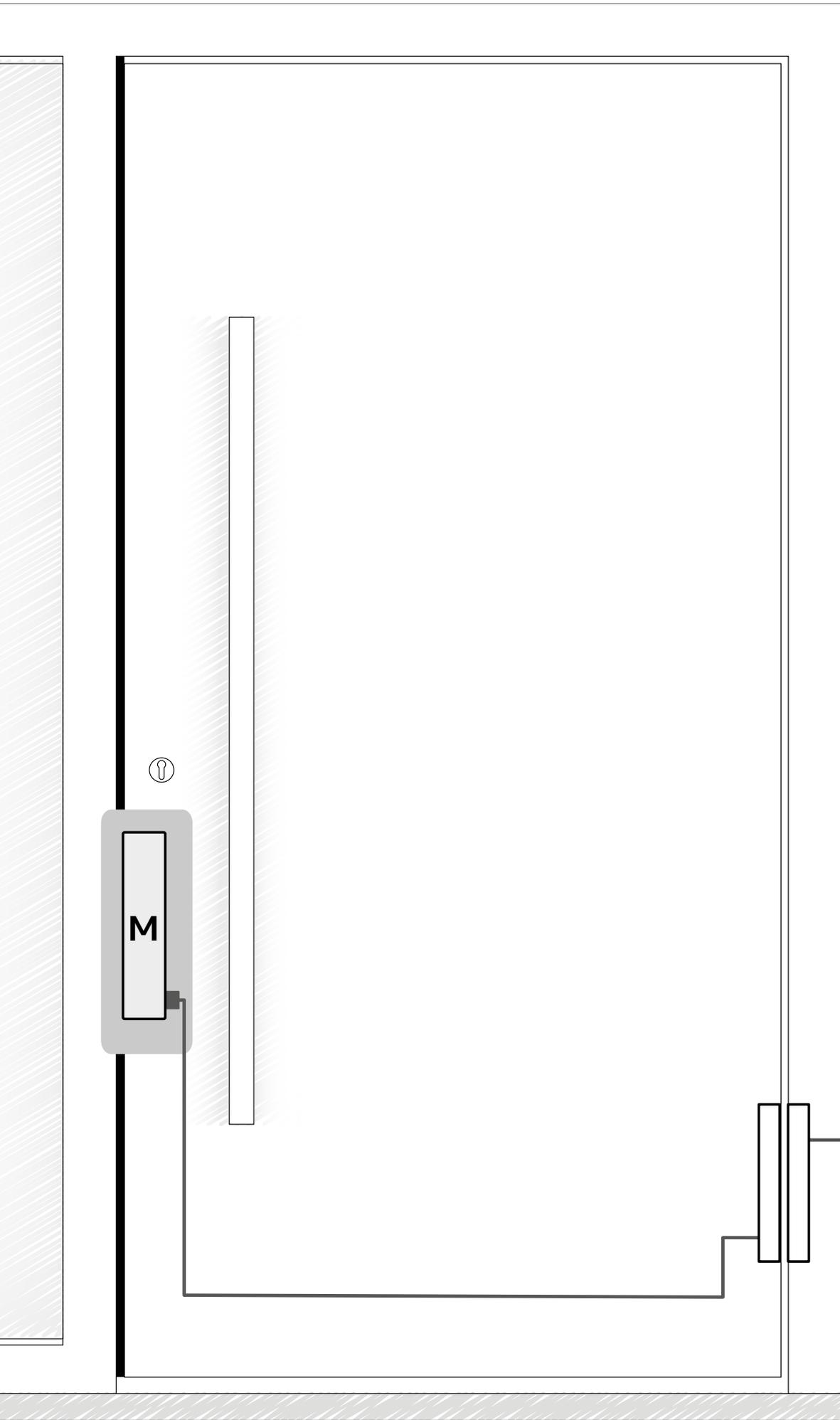
La tastiera numerica ekey keypad integra completa la gamma di prodotti ekey. Il touchpad capacitivo in vetro, retroilluminato e facile da usare, è disponibile nei colori antracite, grigio acciaio inox o bianco.

Si integra perfettamente nell'anta o nel telaio della porta, ma anche nella scatola elettrica a incasso in acciaio inox accanto alla porta. Con la cornice di montaggio ekey integra, il keypad può anche essere facilmente montato a parete. ekey ha posto particolare attenzione al design e all'elegante lavorazione di materiali di alta qualità. Su richiesta, la cornice di montaggio è disponibile anche con un elegante modulo campanello.

In caso di dimenticanza, smarrimento o perdita di chiavi o schede, è possibile programmare sulla tastiera numerica fino a 99 diverse sequenze di numeri da quattro a otto cifre. Ciò significa che ogni utente dell'edificio può avere il proprio codice di accesso e che il codice di una persona non più autorizzata può essere cancellato in pochi secondi. L'ekey keypad integra è dotato di un software intelligente che comunica con la centralina di comando in forma crittografata.

Nota

Ti ricordiamo che la tastiera numerica ekey keypad integra è un prodotto ekey Classic che non è compatibile con il sistema ekey bionyx.



La tastiera numerica ekey keypad integra

Per il montaggio a incasso e a parete

La tastiera numerica ekey keypad integra è composta dai seguenti componenti:

- 1** Tastiera numerica
- 2** Centralina di comando
- 3** Alimentatore ekey

Componente opzionale: è necessario solo se non si utilizzano altri alimentatori.

Nella panoramica degli articoli nelle pagine seguenti troverai tutti i componenti del sistema.

Panoramica degli articoli

Tastiera numerica per il montaggio a incasso e a parete

1 Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101809	ekey home keypad integra
	L'ekey home keypad integra è una tastiera numerica con frontalino capacitivo per l'inserimento dei codici di accesso.
	<p>Dati tecnici:</p> <p>Tastiera: frontalino capacitivo Dimensioni A x L x P: 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Assorbimento energia: circa 1 W Tensione di alimentazione: 10-24 VDC Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C Grado di protezione IP: IP54 (con placchetta decorativa) Indicatore/Display: 3 LED multicolori Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre possono essere programmati contemporaneamente Antimanipolazione, i dati vengono conservati dopo un'interruzione di corrente Feedback ottico e acustico Retroilluminazione moderna (configurabile) Incl. cavo di collegamento da 8 m Nessuna placchetta decorativa inclusa nel contenuto della fornitura</p>

Accessori



Cod. art.	Descrizione
101677	Placchetta decorativa ekey keypad integra in vetro grigio acciaio inox
101678	Placchetta decorativa ekey keypad integra in vetro bianco
101679	Placchetta decorativa ekey keypad integra in vetro antracite
101680	Ventosa di smontaggio ekey
	Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.

Accessori per il montaggio a incasso



Cod. art.	Descrizione
101302	Set da incasso parete ekey integra acciaio inox
101147	Tettoia ekey integra acciaio inox
101300	Scatola elettrica a incasso ekey integra

Accessori per il montaggio a parete

Cod. art.	Descrizione
101715	Cornice di montaggio ekey keypad integra in vetro bianco
101714	Cornice di montaggio ekey keypad integra in vetro antracite
	La cornice di montaggio ekey è un accessorio per il montaggio a parete del keypad integra.
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 127 x 53,5 x 24 mm Materiale: acciaio inox, vetro

2 Centralina di comando

Cod. art.	Descrizione
101626	Centralina di comando ekey home mini 1 relè
101770	Centralina di comando ekey home mini 2 relè
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 60 x 25 x 42 mm (1 HP) Tensione di alimentazione: 10-24 VDC 1 o 2 uscite relè (contatto NA) 1 ingresso digitale per pulsante uscita (solo centralina di comando mini 1 relè) Tasto reset sulla centralina di comando

3 Alimentatori e GCO

Alimentatori

Cod. art.	Descrizione
100205	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Gruppo di continuità (GCO)

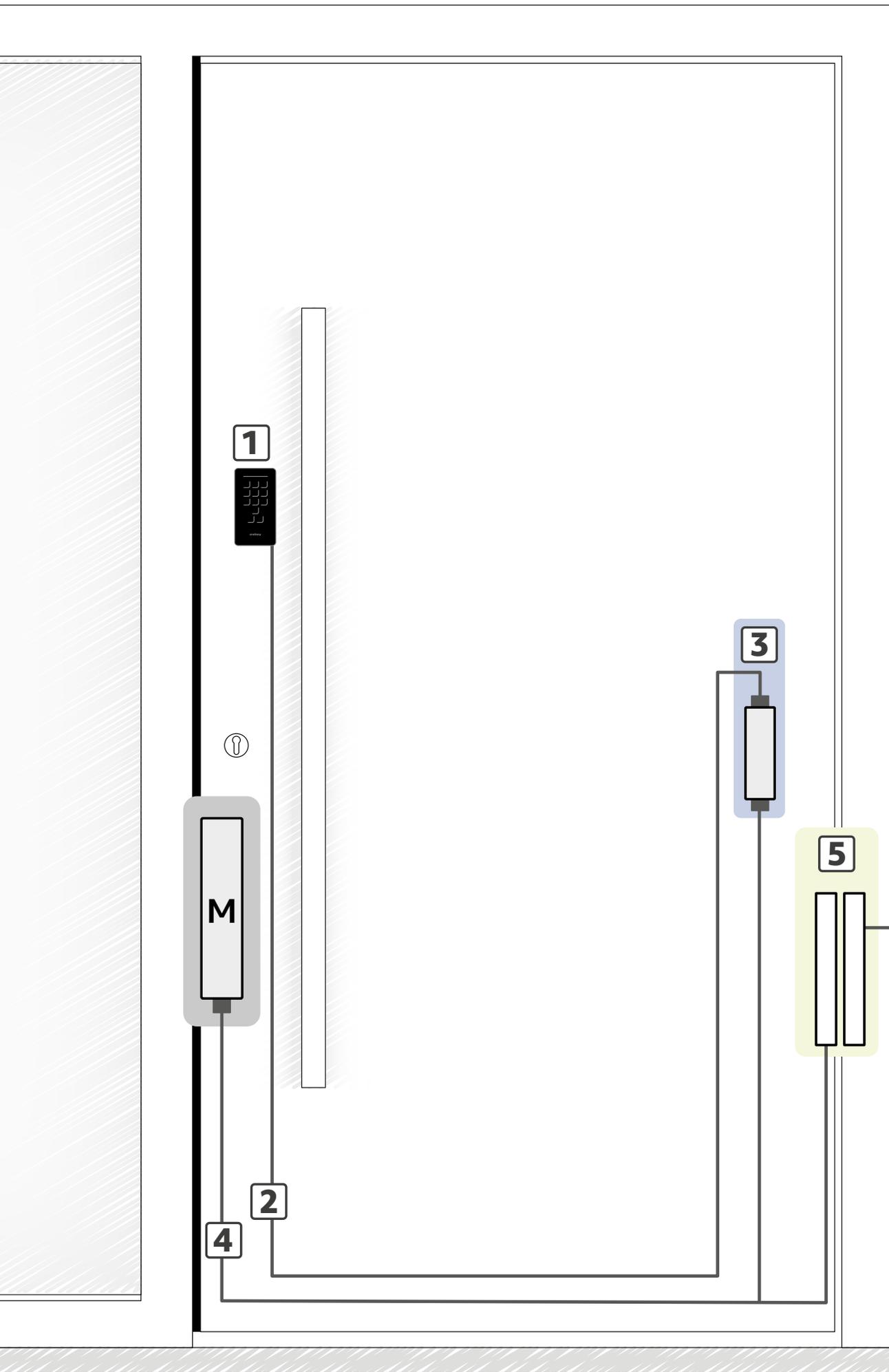
Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP
	2 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria ricaricabile Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A
101593	GCO montato su guida DIN 230 VAC/24 VDC/3 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP + 9HP
	3 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie ricaricabili Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A
	Il gruppo di continuità garantisce l'alimentazione elettrica degli apparecchi ekey in caso di guasto alla rete elettrica. Il gruppo di continuità sostituisce l'alimentatore. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata.
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: GCO: 94 x 108 x 95 mm (6HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C



Nota

Seleziona l'alimentatore in base alle proprietà della serratura motorizzata.





La tastiera numerica ekey keypad integra

Per l'anta

La tastiera numerica ekey keypad integra è composta dai seguenti componenti:

1 Tastiera numerica

2 Cavo A

3 Centralina di comando

4 Cavo adattatore

5 Passacavo ekey

Componente opzionale: perfettamente abbinato al sistema; è necessario solo se non si utilizzano altri passacavi.

6 Alimentatore ekey

Componente opzionale: è necessario solo se non si utilizzano altri alimentatori.

Nella panoramica degli articoli nelle pagine seguenti troverai tutti i componenti del sistema.

Panoramica degli articoli

Tastiera numerica per l'anta

1 Tastiera numerica



Cod. art.

Descrizione

101485

ekey home keypad integra

L'ekey home keypad integra è una tastiera numerica con frontalino capacitivo per l'inserimento dei codici di accesso.

Dati tecnici:

Tastiera: frontalino capacitivo

Dimensioni A x L x P: 97,1 x 51,7 x 21,4 mm

Assorbimento energia: circa 1 W

Tensione di alimentazione: 10-24 VDC

Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C

Grado di protezione IP: IP54 (con placchetta decorativa)

Indicatore/Display: 3 LED multicolori

Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre possono essere programmati contemporaneamente

Antimanipolazione, i dati vengono conservati dopo un'interruzione di corrente

Feedback ottico e acustico

Retroilluminazione moderna (configurabile)

Nessuna placchetta decorativa inclusa nel contenuto della fornitura

Accessori



Cod. art.

Descrizione

101677

Placchetta decorativa ekey keypad integra in vetro grigio acciaio inox

101678

Placchetta decorativa ekey keypad integra in vetro bianco

101679

Placchetta decorativa ekey keypad integra in vetro antracite

101680

Ventosa di smontaggio ekey

Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.

2 Cavo A

Cod. art.

Descrizione

101564

Cavo ekey A 1,2 m/4 x 0,14 mm², RJ-45/CP35

100505

Cavo ekey A 2,0 m/4 x 0,14 mm², RJ-45/CP35

100560

Cavo ekey A 2,5 m/4 x 0,14 mm², RJ-45/CP35

100561

Cavo ekey A 3,0 m/4 x 0,14 mm², RJ-45/CP35

100556

Cavo ekey A 3,5 m/4 x 0,14 mm², RJ-45/CP35

100507

Cavo ekey A 4,0 m/4 x 0,14 mm², RJ-45/CP35

Il cavo di alimentazione e dati a innesto collega la tastiera numerica integra con la centralina di comando.

3 Centralina di comando

Cod. art.	Descrizione
101919	Centralina di comando ekey home micro 1 relè
101644	Centralina di comando ekey home micro 1 relè, senza scatola
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 75 x 18 x 26 mm Tensione di alimentazione: 10-24 VDC 1 uscita relè (contatto NA) 1 ingresso digitale per pulsante uscita Tasto reset sulla centralina di comando (importante: a seconda della variante di montaggio, la serratura motorizzata o il passacavo possono essere rimossi.) Connessioni a innesto (CP35)



Accessori

Cod. art.	Descrizione
101881	Piastra di montaggio ekey centralina di comando micro arrotondata 20 mm
101882	Piastra di montaggio ekey centralina di comando micro arrotondata 24 mm
101883	Piastra di montaggio ekey centralina di comando micro rettangolare 20 mm
101884	Piastra di montaggio ekey centralina di comando micro rettangolare 24 mm
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 200 x 20 (24) x 2,7 mm Plastica ABS, zigrinata su un lato, nera



4 Cavi adattatori sul lato passacavo

Cod. art.	Descrizione
101648	Adattatore ekey micro GU-SECURY Automatic
101649	Adattatore ekey micro KFV Genius A, Roto Eneo A, FUHR multi-/autotronic
101650	Adattatore ekey micro Winkhaus blueMatic EAV
101651	Adattatore ekey micro KFV Genius B
101759	Adattatore ekey micro MACO Z-TA Comfort
101998	Adattatore ekey micro Glutz MINT
101999	Adattatore ekey micro MSL mFlipLock e-drive
102086	Adattatore ekey micro ISEO x1R Easy
	Questi cavi adattatori consentono di collegare in modo semplice e rapido le serrature motorizzate dei più comuni produttori con la centralina di comando ekey home micro e il passacavo ekey.



Cavi specifici per passacavi

Cod. art.	Descrizione
101923	Set di cavi ekey micro GU-SECURY Automatic passacavo effeff
101924	Set di cavi ekey micro KFV Genius A passacavo effeff
101944	Adattatore ekey micro Winkhaus blueMatic EAV passacavo Winkhaus
101983	Adattatore ekey micro GU-SECURY Automatic e GU-SECUREconnect 50

5 Passacavo

Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100880	Passacavo ekey incasso 48 cm/a 8 poli lato anta Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 511 x 24 x 17,5 mm Involucro: lato anta Angolo di apertura max: 180°
100883	Passacavo ekey senza incasso/a 8 poli Dati tecnici: Angolo di apertura max: 180°
100885	Passacavo ekey incasso 30 cm/a 8 poli lato anta Dati tecnici: Materiale/superficie: acciaio/cromato Tipo di cavo: LiYY, 0,34 mm ² – Numero di fili: 8 Lunghezza cavo: 2,5 m lato telaio con estremità aperta 0,8 m lato anta con spinotto per il collegamento alla centralina di comando Dati tecnici: Dimensioni L x A x P: 24 x 333 x 17,5 mm Involucro: lato anta Angolo di apertura max.: 100°



Accessori

Cod. art.	Descrizione
201411	Set di montaggio per passacavo ekey dLine legno
201412	Cavo di ricambio per passacavo ekey dLine 10 m Il passacavo ekey dLine standard dispone sul lato telaio di un cavo di collegamento dati e alimentazione di 2,5 m. Se dovesse essere troppo corto, può essere sostituito con il cavo di ricambio di 10 m.

Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101910	Passacavo ekey incasso 18 cm/a 6 poli lato anta Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 230 x 20 x 26,5 mm Involucro: lato anta Angolo di apertura max: 180°
101561	Passacavo ekey senza incasso/a 6 poli Dati tecnici: Materiale/superficie: acciaio/cromato Tipo di cavo: LiF9Y11Y, 0,34 mm ² – Numero di fili: 6 Lunghezza cavo: 2,0 m lato telaio con estremità aperta 1,0 m lato anta con spinotto per il collegamento alla centralina di comando Dati tecnici: Angolo di apertura max: 180°

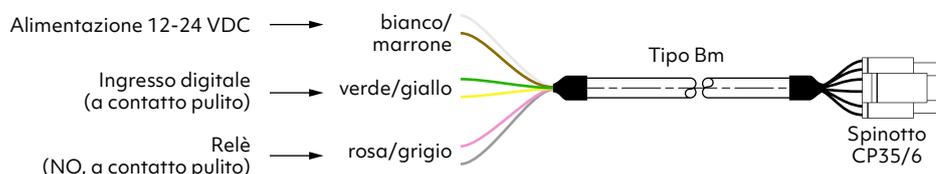
Accessori

Cod. art.	Descrizione
101586	Piastra di montaggio ekey passacavo arrotondata 16 mm, per porta di legno
101587	Piastra di montaggio ekey passacavo rettangolare 16 mm, per porta in plastica o alluminio
Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm	



Cavo Bm

Cod. art.	Descrizione
101639	Cavo ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/puntalini
101640	Cavo ekey Bm 1,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/puntalini
101641	Cavo ekey Bm 2,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/puntalini
101642	Cavo ekey Bm 3,5 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/puntalini
101643	Cavo ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/CP35
Solo in abbinamento con passacavi ekey per sistemi di chiusura elettrici che vengono comandati all'esterno dell'anta della porta (ad es. incontro elettrico).	



Componente opzionale

È necessario solo se non si utilizza un cavo adattatore o un passacavo ekey.

Cavo Bm – specifico per serrature

Cod. art.	Descrizione
101740	Cavo ekey Bm 0,3 m/4 x 0,25 mm ² , CP35/PAP WH Per centralina di comando ekey home micro, serratura motorizzata Winkhaus blueMotion/blueMatic e passacavo Winkhaus
101816	Cavo ekey Bm 0,2 m/4 x 0,25 mm ² , CP35/PAP MACO Per centralina di comando ekey home micro e serratura motorizzata MACO Z-TA Comfort, lato serratura
101987	Cavo ekey Bm 0,3 m/4 x 0,34 mm ² , CP35/puntalini Per centralina di comando ekey home micro e ad es. serratura motorizzata KFV Genius A o FUHR multitronic/autotronic, lato serratura
102090	Cavo speciale ekey 0,10 m/3 x 0,34 mm ² , PAP/CP35 Cavo speciale per cavo adattatore micro Winkhaus e riscontro a perni Winkhaus



6 Alimentatori e GCO

Alimentatori



Nota

Seleziona l'alimentatore in base alle proprietà della serratura motorizzata.

Cod. art.	Descrizione
100205	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Gruppo di continuità (GCO)



Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP
	2 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria ricaricabile Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A
101593	GCO montato su guida DIN 230 VAC/24 VDC/3 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6HP + 9HP
	3 parti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie ricaricabili Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A
	Il gruppo di continuità garantisce l'alimentazione elettrica degli apparecchi ekey in caso di guasto alla rete elettrica. Il gruppo di continuità sostituisce l'alimentatore. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata.
	Dati tecnici: Dimensioni A x L x P: GCO: 94 x 108 x 95 mm (6HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C

Documenti

Puoi scaricare tutti i documenti tecnici della tastiera numerica ekey keypad integra scansionando i codici QR qui sotto o cliccando sui link.



Tastiera numerica ekey keypad integra

www.ekey.net/it/tastiera-numerica-keypad-ekey-integra



Istruzioni di montaggio

www.ekey.net/it/area-download/?anwendung=ekey-keypad-it



Schemi di cablaggio

www.ekey.net/it/area-download/?anwendung=ekey-keypad-it



Istruzioni per l'uso

www.ekey.net/it/area-download/?anwendung=ekey-keypad-it



Schede tecniche

www.ekey.net/it/data-sheets





Designed, developed
and made in Austria.

Austria (sede centrale)

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
T: +43 732 890 500 – 0
E: office@ekey.net

Regione dell'Adriatico orientale

ekey biometric systems d.o.o.
Vodovodna cesta 99
SI-1000 Ljubljana
T: +386 1 530 94 89
E: info@ekey.si

Germania

ekey biometric systems
Deutschland GmbH
Industriestraße 10
D-61118 Bad Vilbel
T: +49 6187 906 96 – 0
E: office@ekey.net

Italia

ekey biometric systems Srl.
Via Perathoner 31
I-39100 Bolzano
T: +39 0471 922 712
E: italia@ekey.net

Svizzera & Liechtenstein

ekey biometric systems Schweiz AG
Schaanerstrasse 13
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 54 80
E: office@ekey.ch

