



**Comodo accesso con il
lettore d'impronta digitale**

Le soluzioni di controllo degli accessi di ekey

Da incasso e a parete | Impianti citofonici e cavità | Anta e maniglione



Contenuto

4
L'azienda

9
Il mondo dei prodotti ekey

12
I collegamenti smart home

14
L'ekey xLine
Lettore d'impronta digitale per
montaggio da incasso e a parete

19
L'ekey sLine
Lettore d'impronta digitale per
impianti citofonici

24
L'ekey dLine
Lettore d'impronta digitale per anta
e maniglione

31
Set per produttori di porte e
serrature

32
Maniglioni

35
Soluzioni di conversione per
lettore d'impronte integra

37
L'APPMODULE
Per il collegamento smart home

38
**La tastiera numerica ekey keypad
integra**

42
Tastiera numerica da incasso e a
parete

46
Tastiera numerica per l'anta



Chi siamo

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 smarriti, dimenticati o rubati: il tuo dito, invece, è sempre con te!

Da oltre 20 anni, ekey sviluppa soluzioni di controllo degli accessi per privati, aziende e organizzazioni. Quello che era iniziato come progetto di ricerca è oggi uno dei principali produttori di controlli degli accessi biometrici: l'azienda austriaca a conduzione familiare è oggi leader di mercato in Europa per le soluzioni di controllo degli accessi a lettore d'impronta digitale. Presso le sue sei sedi in Austria, Germania, Liechtenstein/Svizzera, Italia e Slovenia, ekey conta oltre 100 dipendenti. La sede centrale e la produzione, compresa la ricerca e lo sviluppo, si trovano a Linz (Austria). Da lì i prodotti vengono esportati in oltre 70 paesi in tutto il mondo, con una quota di esportazione quasi dell'80%. Altri importanti mercati di vendita oltre all'Unione Europea sono gli Stati Uniti, l'India e la Cina.



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

La nostra visione è rendere possibile la biometria per tutti. Puntiamo su elevati standard di qualità e prestiamo grande attenzione a funzionalità, affidabilità e sicurezza. Ne derivano soluzioni di controllo degli accessi che rendono la vita di tutti i giorni più sicura e comoda. È così che creiamo vantaggi pratici per la vita di tutti i giorni.

I tuoi vantaggi come partner ekey

- Oltre 20 anni di esperienza con le soluzioni di controllo degli accessi a lettore d'impronta digitale
- Dall'idea al prodotto finito, tutto da un'unica fonte
- Assistenza tecnica completa da parte del team ekey competente
- Supporto professionale alle vendite e formazione completa sui prodotti per i propri dipendenti
- Commercio sostenibile con prodotti a cui, se necessario, viene data una seconda vita tramite il servizio di riparazione ekey



Ulteriori informazioni



Ulteriori informazioni sull'azienda sono disponibili su www.ekey.net/it/ o possono essere ottenute scansionando il codice QR.



Il dito è la chiave

Apri semplicemente la porta con il dito, senza chiave, smartphone, codice o scheda. Che sia per una corsa, un giro in bicicletta, una pattinata o per portare fuori il cane: goditi la piena libertà di uscire.

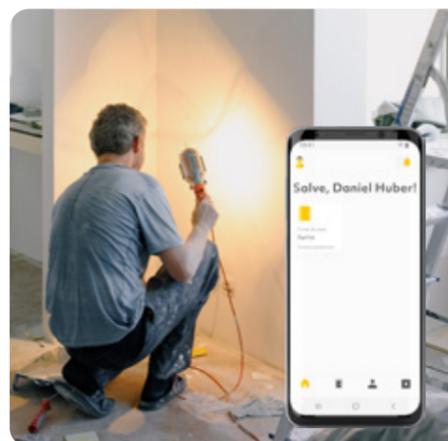
Messaggi push

Niente più incertezze! Se vuoi, puoi ricevere automaticamente un messaggio sul tuo smartphone non appena la porta verrà aperta. Ciò è utile in molte situazioni quotidiane, ma soprattutto con i bambini. Grazie ai messaggi push, hai la certezza che tuo figlio sia tornato a casa sano e salvo da scuola.



Apertura a distanza

Con un lettore d'impronta digitale ekey puoi comodamente aprire la porta con il tuo smartphone quando sei in giro. Ciò significa che potrai aprire la porta al tuo tuttofare anche se non sei ancora tornato a casa. Decidi di aprire quando vuoi al tuo amico che deve prendere in prestito l'idropulitrice, anche se sei in vacanza. Assicurati di poter far entrare qualcuno in casa quando necessario.



Sistema espandibile in modo flessibile

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

Con un sistema ekey, tuttavia, questo non è un problema, poiché funzioni e apparecchi possono essere aggiunti in un secondo momento.

Gli utenti possono essere memorizzati, disattivati temporaneamente oppure cancellati.



Perché scegliere un lettore d'impronta digitale?

La competenza completa, dall'idea al prodotto finito, è ciò che contraddistingue ekey. Ne derivano lettori d'impronta digitale che concedono più comodità alla vita di tutti i giorni. Infatti, mentre le chiavi possono essere dimenticate, spostate, smarrite o rubate, il tuo dito è sempre con te!

Con l'ultima generazione di lettori d'impronta digitale ekey, viene impiegato un sensore ad appoggio dotato delle ultime tecnologie. Corrisponde quindi alla tecnologia attuale, già nota dalla vita di tutti i giorni, ad esempio dagli smartphone. Allo stesso tempo, l'accesso con il lettore d'impronta digitale ekey è più sicuro del codice a quattro cifre di una carta bancomat ed è paragonabile alla sicurezza di un'app di home banking. Nel complesso, ciò garantisce più comfort, flessibilità e sicurezza nella vita di tutti i giorni:

- **Accesso senza chiavi**
- **Comoda apertura a distanza**
- **Messaggi push automatici**
- **Assistente virtuale Amazon Alexa**
- **Espandibile in qualsiasi momento**
- **Smart Home Connectivity**
- **e molto altro**

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



I tuoi vantaggi con ekey

Con ekey xLine, ekey sLine ed ekey dLine, l'accesso all'edificio è stato aggiornato in modo intelligente con nuove funzioni, funzionamento touch intuitivo e una facile amministrazione tramite la app ekey bionyx. I sistemi di controllo degli accessi vantano numerosi argomenti a favore:

- L'accesso all'edificio diventa intelligente**
 Funzioni aggiuntive e accesso al mondo smart home
- Moderna tecnologia dei sensori**
 Algoritmo brevettato e sensore touch all'avanguardia
- FAR¹ (tasso di false accettazioni) di 1 su 10 milioni**
 Ciò significa una sicurezza nettamente maggiore rispetto alla media nel settore
- Funzionalità e design**
 I nuovi lettori d'impronta digitale colpiscono per le caratteristiche intelligenti e il look moderno
- Montaggio ottimale**
 Ogni linea di prodotti è ottimizzata per il suo campo di applicazione e convince grazie al semplice montaggio
- Amministrazione centralizzata dall'app**
 Tutti i prodotti ekey vengono amministrati tramite la app ekey bionyx
- Semplice messa in servizio**
 La memorizzazione si spiega da sé e avviene centralmente tramite la app
- Sistema dal futuro sicuro**
 Espandibile in qualsiasi momento con nuove funzionalità e apparecchi
- Pratica diagnostica da remoto**
 Invito al sistema del cliente tramite app per fornire assistenza tecnica da remoto senza doversi spostare

¹Il tasso di false accettazioni descrive la probabilità che la porta si apra in presenza di una persona non autorizzata. ekey vanta un FAR di 1 su 10 milioni. Ciò rende persino più probabile azzeccare un sei al Superenalotto (1 su 8,15 milioni).

Il mondo dei prodotti ekey

Con ekey xLine, ekey sLine ed ekey dLine inizia una nuova era, poiché l'uso intelligente degli edifici inizia con funzioni intelligenti proprio nel momento in cui si arriva a casa. Le nuove generazioni di prodotti ekey si distinguono anche per il loro aspetto e sono ottimizzate per il rispettivo campo di applicazione:



Lettore d'impronta digitale ekey xLine

per montaggio da incasso e a parete

Che sia l'ingresso di una casa o di un garage, l'accesso all'edificio ottiene nuove funzioni e si adatta alle esigenze individuali. (a partire da p. 14)



Lettore d'impronta digitale ekey sLine

per l'impianto citofonico

Il lettore d'impronta digitale ekey sLine rende gli impianti citofonici intelligenti e convince anche per la flessibilità e la compatibilità durante l'installazione. (a partire da p. 19)



Lettore d'impronta digitale ekey dLine

per anta e maniglione

Il lettore d'impronta digitale ekey dLine viene incluso in fabbrica e si inserisce armonicamente nel design della porta, oltre a conferirle funzioni intelligenti. (a partire da p. 24)

La portata del sistema di controllo degli accessi non deve essere determinata in anticipo: infatti, ekey xLine, ekey sLine ed ekey dLine possono essere combinate in qualsiasi momento in un unico sistema. Anche l'amministrazione avviene in modo centralizzato tramite la app ekey bionyx.

ekey presenta quindi soluzioni che ispireranno sia i produttori che gli utenti allo stesso modo.

La app ekey bionyx



Tutte le informazioni sono disponibili su www.ekey.net/it/ekey-bionyx-app/ o possono essere ottenute scansionando il codice QR.





Il sistema ekey bionyx è a prova di futuro

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

Scalabile in qualsiasi momento

I lettori d'impronta digitale ekey convincono per la loro scalabilità: ekey xLine per il montaggio da incasso e a parete, ekey sLine per l'impianto citofonico ed ekey dLine per la porta possono essere facilmente combinate nel sistema ekey bionyx. Per impostazione predefinita, è possibile amministrare fino a cinque lettori d'impronta digitale¹ in un sistema. Quindi non è necessario decidere in anticipo quale portata dovrebbe avere il sistema di controllo degli accessi: utenti, funzioni e anche apparecchi possono essere aggiunti successivamente.

Applicazione cross-site

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

Facile sincronizzazione delle dita

Particolarmente pratica è anche la facile sincronizzazione delle dita memorizzate. Infatti, una volta memorizzate, funzionano con tutti i lettori d'impronta digitale nel sistema.

Numerosi collegamenti smart home

Non solo aprire la porta: con ekey xLine, ekey sLine ed ekey dLine, la casa intelligente inizia nel momento in cui si arriva a casa. Da un lato convincono diverse funzioni intelligente direttamente nel sistema ekey bionyx, dall'altro è possibile il collegamento ad altri sistemi smart home.

Maggiori informazioni sulla gamma di funzioni del sistema nella pagina successiva.

La gamma di funzioni

Gli aggiornamenti continui garantiscono una tecnologia all'avanguardia e apportano continui sviluppi e nuove funzioni. I lettori d'impronta digitale ekey offrono la seguente gamma di funzioni¹ nel sistema ekey bionyx:

La gamma di funzioni

- ✓ Amministrazione intuitiva con lo smartphone
- ✓ Apertura con lettore d'impronta digitale
- ✓ Fino a 20 utenti
- ✓ Aggiornamenti del firmware
- ✓ Amministrazione da remoto delle autorizzazioni
- ✓ Amministrazione utenti e ruoli
- ✓ Backup dei dati di configurazione dell'apparecchio
- ✓ Log degli accessi (attivare/disattivare o cancellare)
- ✓ Sincronizzazione delle dita su altri apparecchi
- ✓ Fino a 5 lettori d'impronta digitale in un sistema
- ✓ Assistenza remota
- ✓ Facile sostituzione dell'apparecchio
- ✓ Diverse funzioni con dita diverse²
- ✓ Finestre temporali: **DISPONIBILE PROSSIMAMENTE** (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, API REST

Estensioni (a pagamento)

- + Espandibile fino a 100 utenti

Ulteriori informazioni



L'attuale gamma di funzioni è disponibile sul sito www.ekey.net/it/sistema-ekey-bionyx-la-gamma-di-funzioni o scansionando il codice QR.

Avviso



Per ulteriori informazioni sulle API ekey bionyx e sulle richieste HTTP(S), ekey ha disposto un forum per sviluppatori su developer.ekey.net.

Con il lettore d'impronta digitale nella smart home

Le nuove generazioni di lettori d'impronta digitale possono fare molto di più che aprire la porta. Con loro, la casa intelligente inizia nel momento in cui si arriva a casa. Utilizzando un lettore d'impronta digitale ekey, i sistemi smart home riconoscono infatti chi sta attivando un'azione.

Ciò consente di controllare e organizzare gli edifici in relazione a persone specifiche. E con le varie dita memorizzate è possibile controllare anche diverse azioni. A seconda di chi attiva il lettore d'impronta digitale, ad esempio, vengono controllati la luce, l'impianto di allarme, il riscaldamento o le tapparelle. ekey offre tre soluzioni per collegare i lettori d'impronta digitale a un'ampia varietà di sistemi smart home:

L'API ekey bionyx

L'API ekey bionyx si rivolge a fornitori di smart home e integratori di sistemi e consente il collegamento di sistemi a lettore d'impronta digitale ekey a sistemi di terze parti.

Richieste HTTP(S)

È possibile collegare un sistema di controllo degli accessi ekey a quasi tutti i sistemi smart home con una richiesta HTTP(S). Le richieste HTTP(S) possono essere create nella app ekey bionyx e in seguito assegnate a utenti o dita.

APPMODULE con ekey bionyx connect

Con l'APPMODULE, il mondo di ekey può essere facilmente collegato con IoT e KNX. Ad esempio, la playlist preferita può essere avviata quando si entra in casa o l'illuminazione KNX può essere controllata con il lettore d'impronta digitale ekey.

Ulteriori informazioni su APPMODULE sono disponibili da 37 nella panoramica dell'ordine.



Finalmente il rientro dal lavoro sarà all'insegna del relax!

Arrivi a casa e con un dito apri la porta, alzi le tapparelle, accendi la luce e disinserisci l'allarme. In questo modo risparmi viaggi e ottimizzi le attività:

Serata piovosa senza il lettore d'impronta digitale

Con la spesa in mano, cerchi le chiavi. Finalmente l'hai trovate, apri e accendi la luce. Quindi devi andare rapidamente all'impianto di allarme per disattivarlo. Solo allora arrivi davvero a casa, solo per scoprire che la spesa appoggiata frettolosamente è caduta e anche il pavimento è coperto di impronte di scarpe bagnate.



Serata piovosa con il lettore d'impronta digitale

Con la spesa in mano, torni a casa. Appoggi il dito sul lettore d'impronta digitale e la porta si apre, la luce si accende e l'impianto di allarme viene disinserito. Rilassandoti, puoi appoggiare la spesa, toglierti le scarpe bagnate ed entrare nelle tue quattro mura per goderti la fine della giornata.



L'ekey xLine

Lettoce d'impronta digitale per montaggio da incasso e a parete

L'ekey xLine è composta dai seguenti componenti:

1 Lettoce d'impronta digitale ekey xLine + cornice

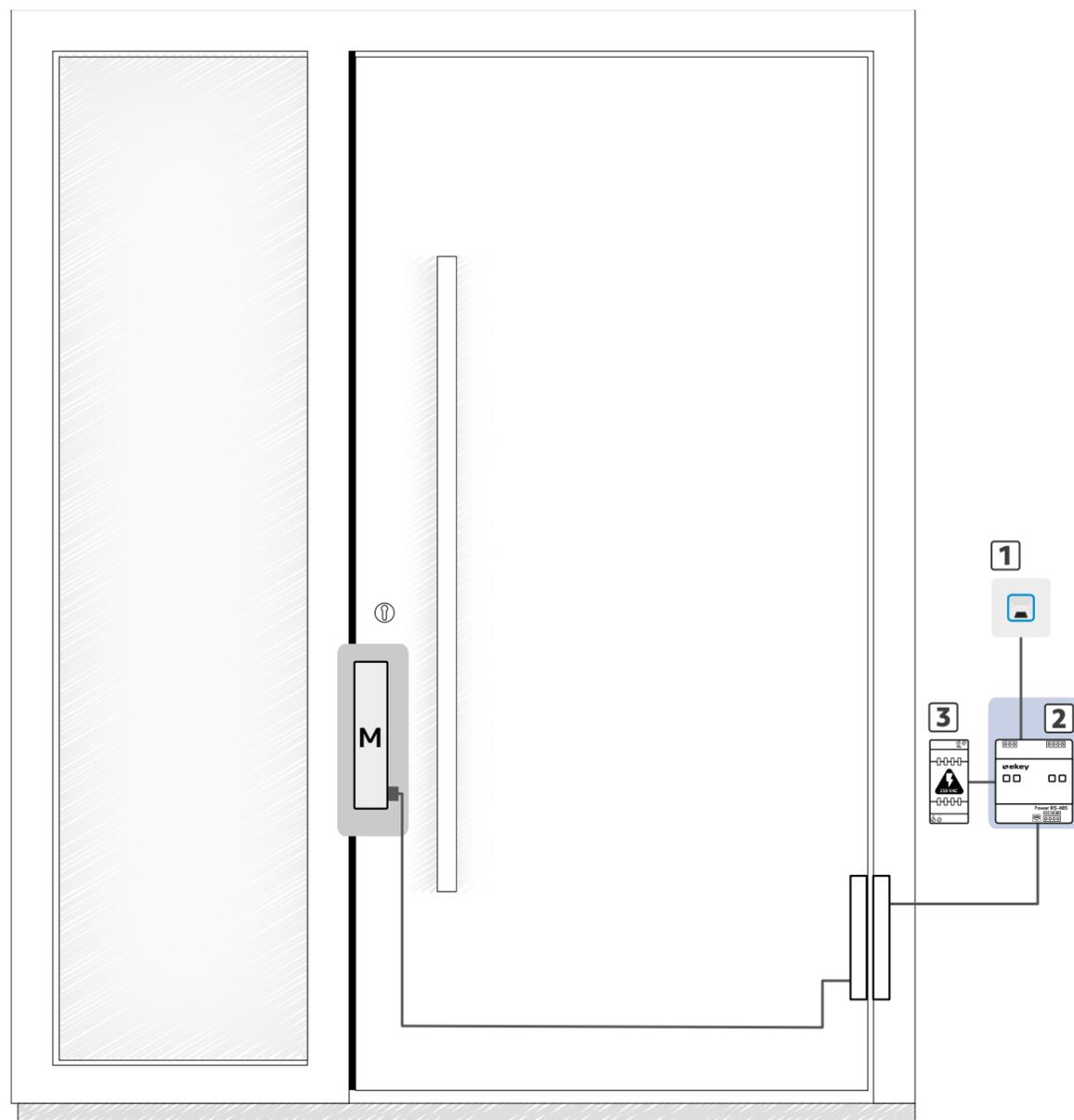
L'altezza di montaggio consigliata per il lettore d'impronta digitale ekey xLine è compresa tra 100 e 110 cm. Ciò garantisce anche l'accessibilità.

2 Unità di controllo GDIN ekey

3 Alimentatore ekey

Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato nessun altro alimentatore.

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



Panoramica dell'ordine

Lettoce d'impronta digitale da incasso e a parete

1 Lettoce d'impronta digitale ekey xLine

Il lettore d'impronta digitale ekey xLine conferisce funzioni intelligenti a porte di casa, porte secondarie o garage, in modo che l'uso intelligente di un edificio inizi nella zona d'ingresso.

Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC
Comunicazione: WLAN, BLE, RS-485
Montaggio: in scatola elettrica a incasso (68 mm) o scatola da parete ekey xLine
Altezza di montaggio consigliata: da 100 cm a 110 cm
Grado di protezione IP: IP54
Indicatore di stato: anello luminoso a 4 segmenti
Sensore: sensore ad appoggio
Resistenza alla temperatura: da -25 °C a +70 °C



2 Unità di controllo GDIN ekey

Con i suoi due relè, l'unità di controllo GDIN ekey comanda ad es. una serratura motorizzata per aprire le porte di casa, le porte secondarie o il garage. Inoltre, l'unità di controllo dispone di due ingressi per l'apertura esterna da parte di sistemi di terze parti come ad es. impianti citofonici e sistemi smart home.

Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC
Comunicazione: WLAN, LAN, BLE, RS-485
Montaggio: guida DIN, 4 HP
Relè a contatto pulito: 2
Ingressi digitali: 2



1+2 Set lettore d'impronta digitale ekey xLine

Montaggio a incasso



Cod. art.	Descrizione
203701	Set lettore d'impronta digitale ekey xLine per montaggio a incasso, cornice in plastica bianca
203702	Set lettore d'impronta digitale ekey xLine per montaggio a incasso, cornice in plastica nera
203703	Set lettore d'impronta digitale ekey xLine per montaggio a incasso, cornice in vetro bianca
203704	Set lettore d'impronta digitale ekey xLine per montaggio a incasso, cornice in vetro nero
Il set include il lettore d'impronta digitale xLine, una cornice xLine abbinata e l'unità di controllo GDIN. La luce dell'anello luminoso crea un effetto particolarmente piacevole nella cornice di vetro.	

Montaggio a parete



Cod. art.	Descrizione
203705	Set lettore d'impronta digitale ekey xLine per montaggio a parete in plastica bianca
203706	Set lettore d'impronta digitale ekey xLine per montaggio a parete in plastica nera
Il set include il lettore d'impronta digitale xLine, una cornice xLine abbinata, la scatola da parete xLine (dimensioni A x L x P: 84 x 84 x 39 mm) e l'unità di controllo GDIN.	

Accessori



Cod. art.	Descrizione
203101	Cornice ekey xLine per lettore d'impronta digitale xLine, singola, in plastica bianca
203103	Cornice ekey xLine per lettore d'impronta digitale xLine, singola, in plastica nera
203105	Cornice ekey xLine per lettore d'impronta digitale xLine, singola, in vetro bianco
203106	Cornice ekey xLine per lettore d'impronta digitale xLine, singola, in vetro nero
La cornice ekey xLine funge da copertura per il lettore d'impronta digitale xLine. Grazie al meccanismo a scatto, il montaggio e lo smontaggio sono possibili senza attrezzi. Grazie alla cornice sottile e al design moderno, il lettore d'impronta digitale xLine si integra perfettamente con l'ambiente circostante. La luce dell'anello luminoso crea un effetto particolarmente piacevole nella cornice di vetro.	
Dati tecnici: Materiale: plastica/vetro Tipo di montaggio: meccanismo a scatto Resistente ai raggi UV: sì	

Cod. art.	Descrizione
203304	Scatola da parete per lettore d'impronta digitale ekey xLine in bianco
203305	Scatola da parete per lettore d'impronta digitale ekey xLine in nero
Con la scatola da parete il lettore d'impronta digitale ekey xLine può essere montato sulla parete.	
Dati tecnici: Materiale: plastica Montaggio: a parete Tipo di montaggio: mediante viti e tasselli Grado di protezione IP: IP54 Dimensioni A x L x P: 84 x 84 x 39 mm	



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

Avviso
Selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche 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; 6 HP + 9 HP
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; 6 HP + 9 HP + 9 HP
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 (6 HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C	



Documentazione

È possibile scaricare tutta la documentazione tecnica per l'installazione dell'ekey xLine scansionando i codici QR sotto-stanti o cliccando sui link.



Schemi di cablaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=xline-it&typ=verkabelungsplan-it



Istruzioni di montaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=xline-it&typ=montageanleitung-it



Domande frequenti sul sistema ekey bionyx

www.ekey.net/it/bionyx-faq



Schede tecniche

www.ekey.net/it/data-sheets/



Indicazioni sulla messa in servizio

www.ekey.net/it/area-download/?typ=information-sheet-it&modell=xline-it



Video

www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems



La app ekey bionyx

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



L'ekey sLine

Lettoce d'impronta digitale per impianti citofonici

L'ekey sLine è composta dai seguenti componenti:

- 1 Lettoce d'impronta digitale ekey sLine**
L'altezza di montaggio è flessibile e possibile tra 110 e 155 cm. Si consiglia un'altezza di 130 cm. Ciò garantisce anche l'accessibilità.
- 2 Unità di controllo GDIN ekey**
- 3 Alimentatore ekey**
Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato nessun altro alimentatore.

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



Panoramica dell'ordine

Lettores d'impronta digitale per impianti citofonici

1 Lettore d'impronta digitale ekey sLine

Il lettore d'impronta digitale ekey sLine può essere montato su impianti citofonici e cavità (ad es. cassette postali) grazie alla sua profondità ridotta.



Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC
 Comunicazione: WLAN, BLE, RS-485
 Altezza di montaggio consigliata: tra i 110 e i 155 cm
 Fissaggio: posteriore mediante incollaggio o collegamento a vite
 Grado di protezione IP: IP54
 Indicazione di stato: anello luminoso a 4 segmenti
 Sensore: sensore ad appoggio
 Resistenza alla temperatura: da -25 °C a +70 °C

2 Unità di controllo GDIN ekey

Con i suoi due relè, l'unità di controllo GDIN ekey comanda ad es. una serratura motorizzata per aprire le porte di casa, le porte secondarie o il garage. Inoltre, l'unità di controllo dispone di due ingressi per l'apertura esterna da parte di sistemi di terze parti come ad es. impianti citofonici e sistemi smart home.



Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC
 Comunicazione: WLAN, LAN, BLE, RS-485
 Montaggio: guida DIN, 4 HP
 Relè a contatto pulito: 2
 Ingressi digitali: 2

1+2 Set lettore d'impronta digitale ekey sLine

Impianti citofonici e cavità

Cod. art.	Descrizione
204751	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in bianco
204752	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero
Il set comprende il lettore d'impronta digitale ekey sLine e l'unità di controllo GDIN.	



I seguenti set comprendono il modulo dell'impianto citofonico con lettore d'impronta digitale ekey sLine integrato e unità di controllo GDIN.

Gira

Cod. art.	Descrizione
204701	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per Gira 106 V4A
204702	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per Gira 106 V2A
204703	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per Gira 106 alluminio



Siedle

Cod. art.	Descrizione
204704	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in bianco per Siedle Vario bianco
204705	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per Siedle Vario grigio antracite
204706	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per Siedle Vario grigio scuro micaceo
204707	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per Siedle Vario argento metallizzato



2U

Cod. art.	Descrizione
204708	Set lettore d'impronta digitale ekey sLine in nero per 2N IP Verso



Avviso

Selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.



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; 6 HP + 9 HP 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; 6 HP + 9 HP + 9 HP 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 (6 HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C	



Documentazione

È possibile scaricare tutta la documentazione tecnica per l'installazione dell'ekey sLine scansionando i codici QR sotto-stanti o cliccando sui link.



Schemi di cablaggio

www.ekey.net/it/area-download//?modell=sline-it&typ=verkabelungsplan-it



Istruzioni di montaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=sline-it&typ=montageanleitung-it



Domande frequenti sul sistema ekey bionyx

www.ekey.net/it/bionyx-faq



Schede tecniche

www.ekey.net/it/data-sheets/



Indicazioni sulla messa in servizio

www.ekey.net/it/area-download/?typ=information-sheet-it&modell=sline-it



Video

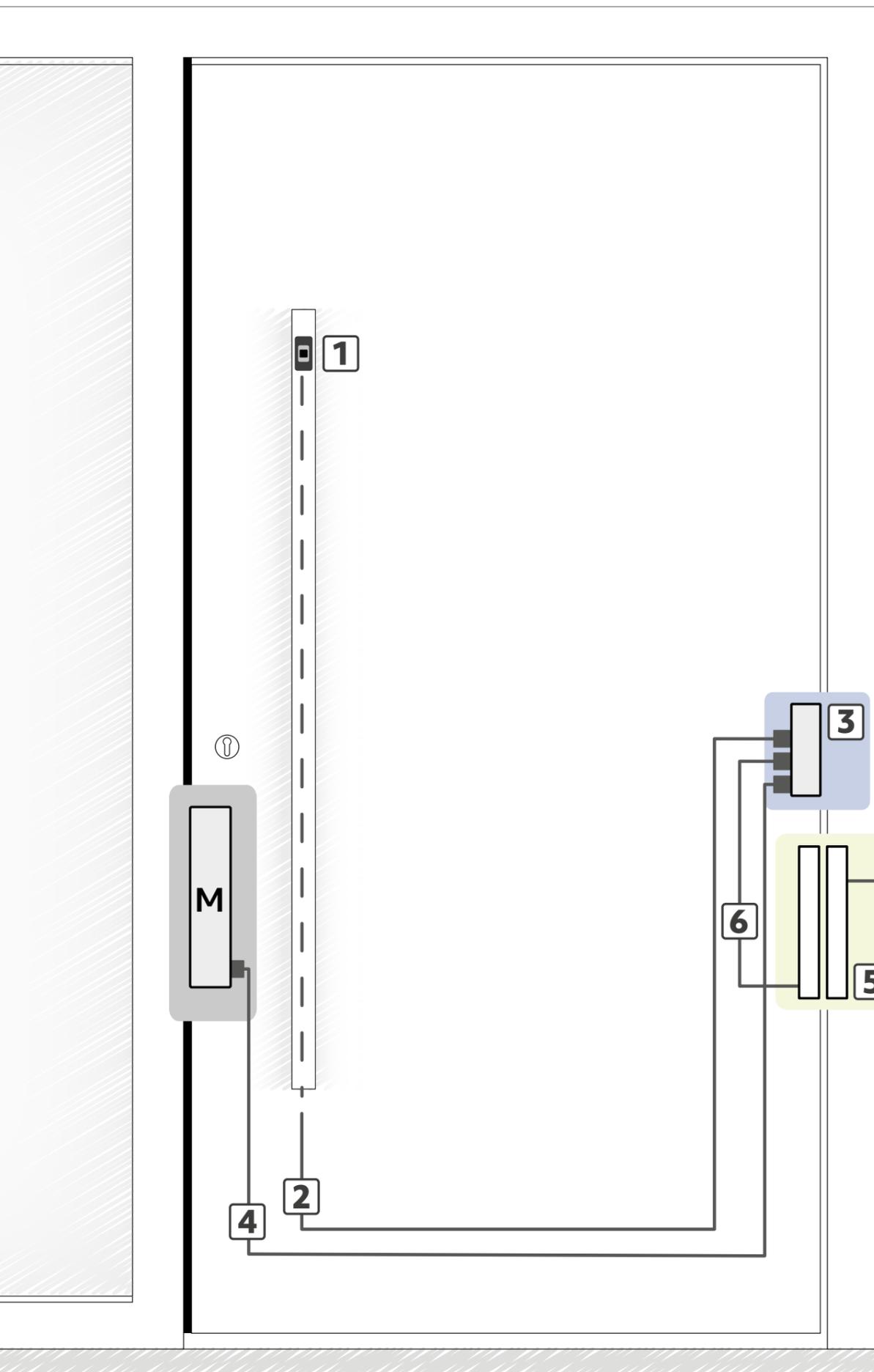
www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems



La app ekey bionyx

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





L'ekey dLine

Lettoce d'impronta digitale per anta e maniglione

L'ekey dLine è composta dai seguenti componenti:

- 1** Lettoce d'impronta digitale ekey dLine + placchetta decorativa
Prestare attenzione all'altezza di montaggio di 155 cm. Ciò garantisce che il dito sia posizionato correttamente e sia riconosciuto in modo ottimale.
- 2** Cavo ekey dLine lettoce 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: necessario solo se non viene fornito alcun cavo con la serratura motorizzata.
- 5** Passacavo ekey dLine
Componente opzionale: perfettamente abbinato al sistema; necessario solo se non viene utilizzato un altro passacavo.
- 6** Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo
Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato un altro passacavo ekey dLine.
- 7** Alimentatore ekey
Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato nessun altro alimentatore.

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

Panoramica dell'ordine

Letture d'impronta digitale per anta e maniglione



1 Lettore d'impronta digitale ekey dLine

Cod. art.	Descrizione
201001	Lettores d'impronta digitale ekey dLine
	Il lettore 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 gratuita.
	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 lettore d'impronta digitale ekey dLine per anta La placchetta decorativa è incollata.

Avviso

A partire da una quantità di acquisto di 100 pezzi, vi è la possibilità di ottenere una personalizzazione.

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.



Una variante separabile del cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo è disponibile per facilitare il montaggio del maniglione ed è composta dai **componenti 2a e 2b**. Il cavo collega il lettore d'impronta digitale ekey dLine con l'unità di controllo ed è separabile tramite lo spinotto M5.

2a Cavi separabili per lettore d'impronta digitale

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

2b Cavi separabili per 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
	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.
	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)

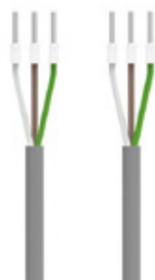




Accessori

Cod. art.	Descrizione
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
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
201215	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 16 mm
201216	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 16 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

Componenti opzionali



Avviso

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

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 di serratura specifici

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

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

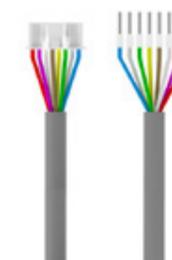
Cod. art.	Descrizione
201411	Set di montaggio per passacavo ekey dLine legno
201412	Cavo di ricambio per passacavo ekey dLine 10 m
	Il passacavo ekey dLine standard dispone sul lato telaio di un cavo di collegamento dati e alimentazione di 2,5 m. Se dovesse essere troppo corto, può essere sostituito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

Avviso

Il passacavo ekey dLine è pronto per il collegamento ed è quindi convincente quando si tratta di installazione.



Avviso

Selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.



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

Gruppo di continuità (GCO)

Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6 HP + 9 HP 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; 6 HP + 9 HP + 9 HP 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 (6 HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C



Set per produttori di porte e serrature

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

Cod. art.	Descrizione
201701	Set ekey dLine per porte in alluminio/metallo/plastica
201702	Set ekey dLine per porte in legno
Il set non comprende cavi di collegamento alla serratura motorizzata.	

Set secondo il produttore della serratura (indipendentemente dal materiale)

Cod. art.	Descrizione
201711	Set maniglione ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV
201712	Set anta ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV
201713	Set maniglione ekey dLine Winkhaus blueMotion
201714	Set anta ekey dLine Winkhaus blueMotion
201715	Set maniglione ekey dLine GU-SECURY Automatic
201716	Set anta ekey dLine GU-SECURY Automatic
201717	Set maniglione ekey dLine KFV Genius A
201718	Set anta ekey dLine KFV Genius A
201719	Set maniglione ekey dLine KFV Genius B
201720	Set anta ekey dLine KFV Genius B
201721	Set maniglione ekey dLine Roto Eneo C
201722	Set anta ekey dLine Roto Eneo C
201723	Set maniglione ekey dLine FUHR autotronic/multitronic
201724	Set anta ekey dLine FUHR autotronic/multitronic
201725	Set maniglione ekey dLine MACO A-TS
201726	Set anta ekey dLine MACO A-TS



Importante

Ogni set comprende un lettore d'impronta digitale ekey dLine, un'unità di controllo ekey dLine, la piastra di montaggio dell'unità di controllo ekey dLine (arrotondata/ quadrata), una placchetta decorativa e un cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo. I set dei produttori di serrature comprendono inoltre un cavo di collegamento alla serratura motorizzata. In ogni caso, per la messa in servizio è necessario un passacavo ekey dLine (201401) o, se questo non viene utilizzato, un cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo (201331-201333).



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
	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.
	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



3 Unità di controllo ekey dLine

Cod. art.	Descrizione
201201	Unità di controllo ekey dLine
	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.
	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)



Accessori

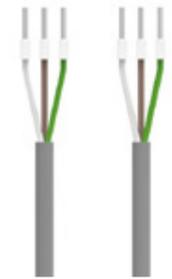
Cod. art.	Descrizione
201211	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 20 mm
201212	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 24 mm
201213	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 20 mm
201214	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 24 mm
201215	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine arrotondata 16 mm
201216	Piastra di montaggio per unità di controllo ekey dLine rettangolare 16 mm
	La piastra di montaggio viene utilizzata per fissare l'unità di controllo all'anta.



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 di serratura specifici

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

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



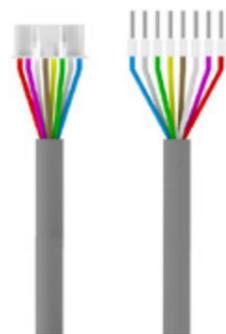
Avviso

Il passacavo ekey dLine è pronto per il collegamento ed è quindi convincente quando si tratta di installazione.

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.

Avviso

Selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.



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

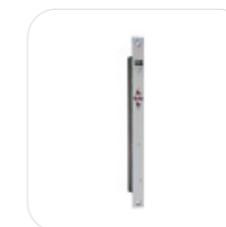
Gruppo di continuità (GCO)

Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6 HP + 9 HP
	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; 6 HP + 9 HP + 9 HP
	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 (6 HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C

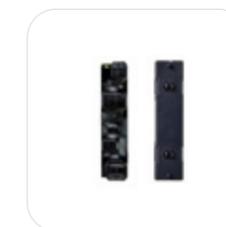


Soluzioni di conversione per lettore d'impronte integra

ekey offre i seguenti set di conversione per passare dai lettori d'impronte integra 1.0 e 2.0 al lettore 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

Letture 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
	Ogni set comprende il lettore d'impronta digitale ekey dLine, con incluso l'adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine integra, la placchetta decorativa ekey dLine abbinata, l'unità di controllo ekey dLine, il cavo adattatore ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo e il cavo adattatore ekey dLine dell'unità di controllo.



Inoltre è necessaria una **piastra di montaggio idonea**:

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

Letture 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
	Ogni set comprende il lettore d'impronta digitale ekey dLine, con incluso l'adattatore per lettore d'impronta digitale ekey dLine integra, l'adattatore ekey dLine per placchetta decorativa integra, l'unità di controllo ekey dLine, il cavo adattatore ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo e il cavo adattatore ekey dLine dell'unità di controllo.



Importante

La conversione del lettore d'impronte integra 1.0¹ o 2.0 con la centralina di comando micro deve sempre essere effettuata da **personale qualificato**.

¹Con il **lettore d'impronte integra 1.0** richiedere all'assistenza tecnica di ekey anche un **alimentatore DC**.

Documentazione

È possibile scaricare tutta la documentazione tecnica per l'installazione dell'ekey dLine sull'anta o sul maniglione della porta scansionando i codici QR o selezionando i link.



Schemi di cablaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=dline-it&typ=verkabelungsplan-it



Istruzioni di montaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=dline-it&typ=montageanleitung-it



Formazione al cliente

www.ekey.net/it/formazione-al-cliente-ekey-dline



Domande frequenti sul sistema ekey bionyx

www.ekey.net/it/bionyx-faq



Schede tecniche

www.ekey.net/it/data-sheets/



Note per installatori o elettricisti

www.ekey.net/wp-content/dokumente/Foglio_informativo_Note_per_installatori_o_elettricisti_it_web_ID384.pdf



Foglio informativo per la sostituzione del lettore d'impronte integra

www.ekey.net/Foglio_informativo_sostituzione_integra_dline.pdf



La app ekey bionyx

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



Panoramica dell'ordine

APPMODULE con ekey bionyx connect

1 APPMODULE KNX

Con APPMODULE KNX, la smart home inizia nel momento in cui si arriva a casa. **L'APPMODULE KNX con l'app smart home ekey bionyx connect dispone di un'interfaccia KNX/TP e collega il mondo di ekey con IoT e KNX.** Le app smart home sono disponibili per il controllo di componenti IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® e molti altri componenti su BAB APP MARKET e possono essere installate su 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, 4 HP
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

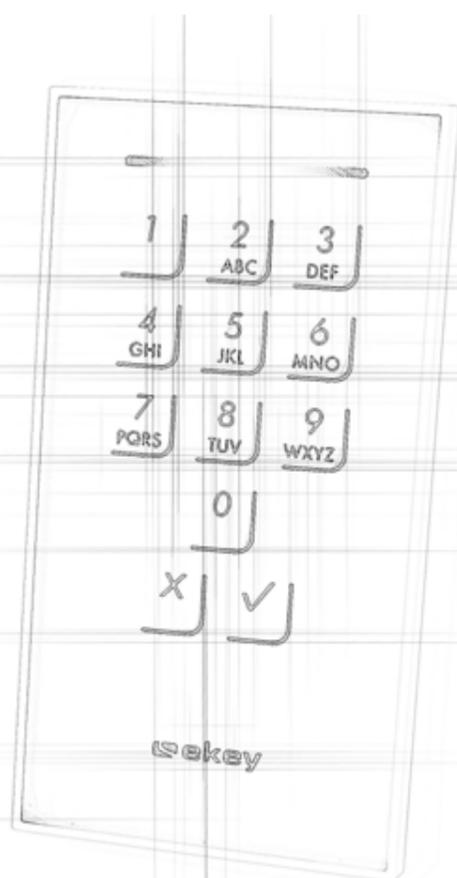
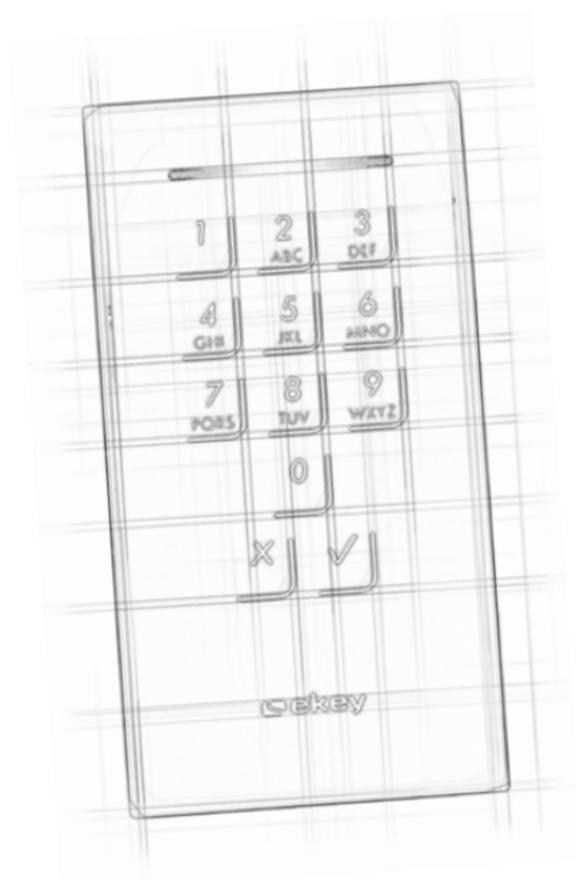
2 APPMODULE IP

Con APPMODULE IP, la smart home inizia nel momento in cui si arriva a casa. **L'APPMODULE IP con l'app smart home ekey bionyx connect dispone di un'interfaccia KNXnet/IP e collega il mondo di ekey con apparecchi IoT e KNX (attraverso un router KNXnet/IP o EIBPORT).** Le app smart home sono disponibili per il controllo di componenti IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® e molti altri componenti su BAB APP MARKET e possono essere installate su 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, 4 HP
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

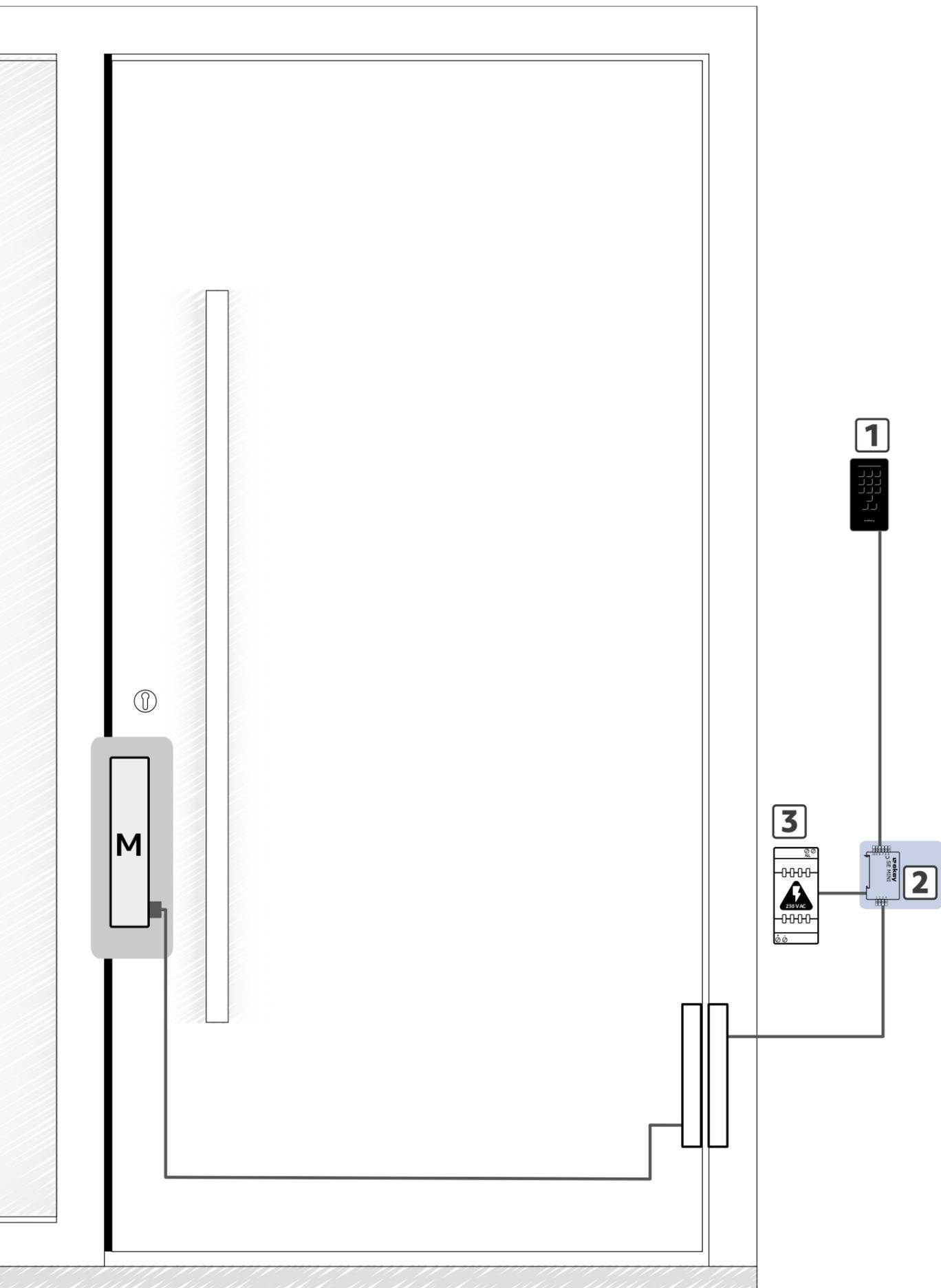
La tastiera numerica ekey keypad integra perfeziona il programma di ekey. Il frontalino capacitivo in vetro, retroilluminato e di uso intuitivo, è disponibile nei colori antracite, grigio acciaio inox o bianco.

Da un lato, si integra elegantemente nell'anta o nel telaio della porta, ma anche nella scatola elettrica a incasso in acciaio inox posizionata accanto alla porta. Grazie alla cornice di montaggio ekey integra, il keypad può essere installato anche a parete con grande semplicità. ekey ha particolarmente curato il design e la pregiata lavorazione dei materiali di alta qualità che distinguono questo componente. Su richiesta, la cornice di montaggio è disponibile anche con un modulo campanello dal design abbinato.

Mentre le chiavi o le schede possono essere dimenticate, spostate o smarrite, sulla tastiera numerica possono essere programmate fino a 99 serie numeriche diverse da quattro a otto cifre. In questo modo, ogni utente riceverà il proprio codice di accesso all'edificio e il codice di una persona non più autorizzata può essere cancellato nel giro di pochi secondi. Lo stesso ekey keypad integra è dotato di un software intelligente, che comunica con la centralina di comando in forma cifrata.

Avviso

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



Tastiera numerica ekey keypad integra

Da incasso e a parete

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

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

Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato nessun altro alimentatore.

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

Panoramica dell'ordine

Tastiera numerica da incasso e a parete

1 Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101809	ekey home keypad integra
	Lekey 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) Incl. cavo di collegamento da 8 m 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.

Accessori per 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 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: 171 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



Avviso

Selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.

3 Alimentatori e GCO

Alimentatori

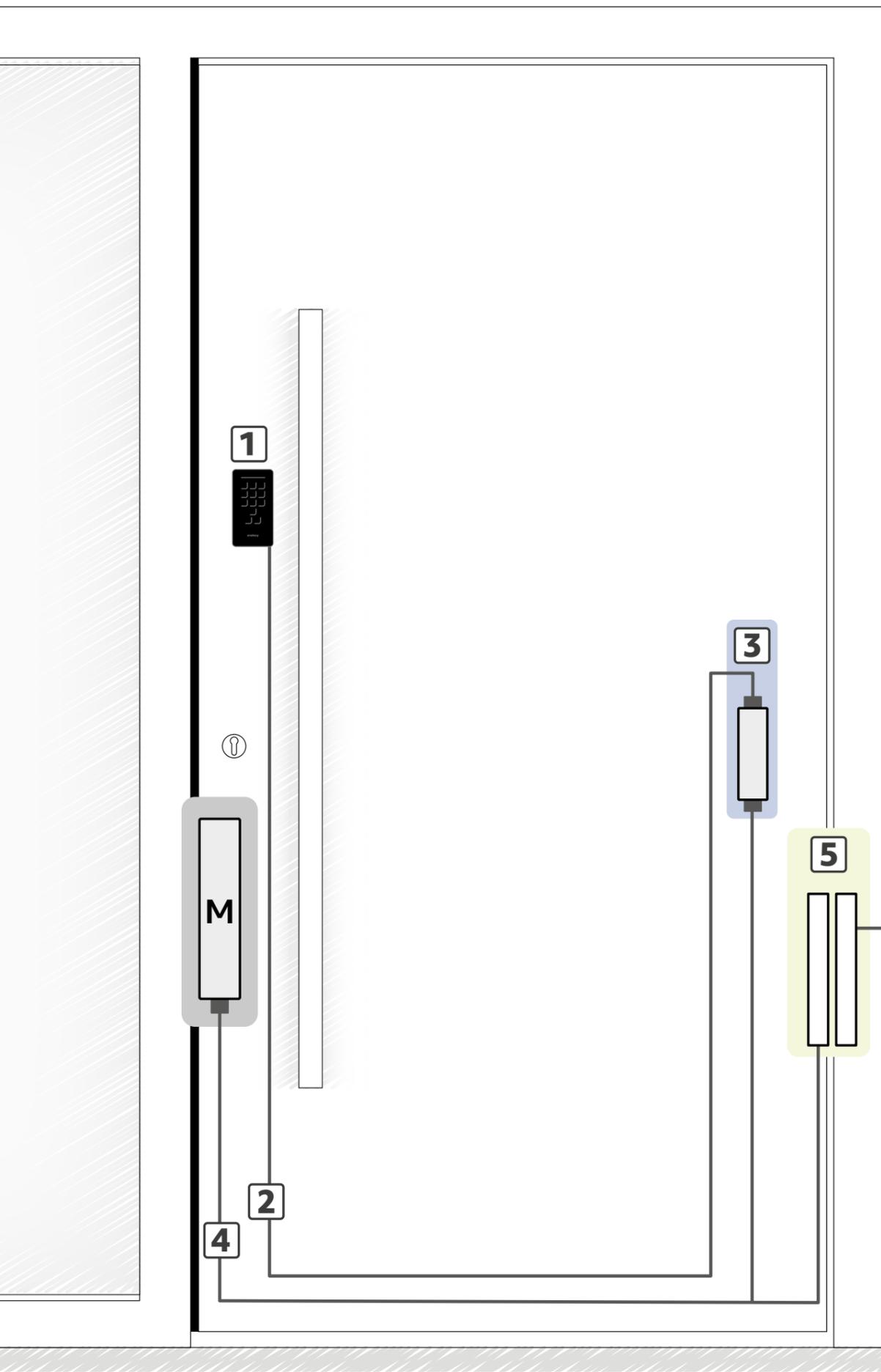
Cod. art.	Descrizione
100205	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Alimentatore ekey GDIN 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Alimentatore ekey da incasso 230 VAC/24 VDC/1,1 A



Gruppo di continuità (GCO)

Cod. art.	Descrizione
101559	GCO montato su guida DIN 230 VAC/12 VDC/5 A + batteria ricaricabile 4 Ah; 6 HP + 9 HP
	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; 6 HP + 9 HP + 9 HP
	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 (6 HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C





Tastiera numerica ekey keypad integra

Per l'anta

La tastiera numerica ekey keypad integra è costituita 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; necessario solo se non viene utilizzato un altro passacavo.
- 6** Alimentatore ekey
Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato nessun altro alimentatore.

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

Panoramica dell'ordine

Tastiera numerica per l'anta

1 Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101485	ekey home keypad integra
	Lekey 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 mm ² , RJ-45/CP35
100505	Cavo ekey A 2,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100560	Cavo ekey A 2,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100561	Cavo ekey A 3,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100556	Cavo ekey A 3,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100507	Cavo ekey A 4,0 m/4 x 0,14 mm ² , 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 Cavo adattatore 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.



Specifico per il passacavo

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 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 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).



Cavo Bm – Specifico per la serratura

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



Avviso

Selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.



6 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; 6 HP + 9 HP 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; 6 HP + 9 HP + 9 HP 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 (6 HP) Batteria ricaricabile: 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tensione di alimentazione: 100-240 VAC Resistenza alla temperatura da -10 °C a +40 °C	



Documentazione

È possibile scaricare tutta la documentazione tecnica per la tastiera numerica ekey keypad integra scansionando i codici QR sottostanti o cliccando sui link.



Tastiera numerica ekey keypad integra

www.ekey.net/it/ekey-tastiera-tastiera-integrata/



Istruzioni di montaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=keypad-it&typ=montageanleitung-it



Schemi di cablaggio

www.ekey.net/it/area-download/?modell=keypad-it&typ=verkabelungsplan-it



Istruzioni per l'uso

www.ekey.net/it/area-download/?modell=integra-it&typ=bedienungsanleitung-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 e Liechtenstein

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

