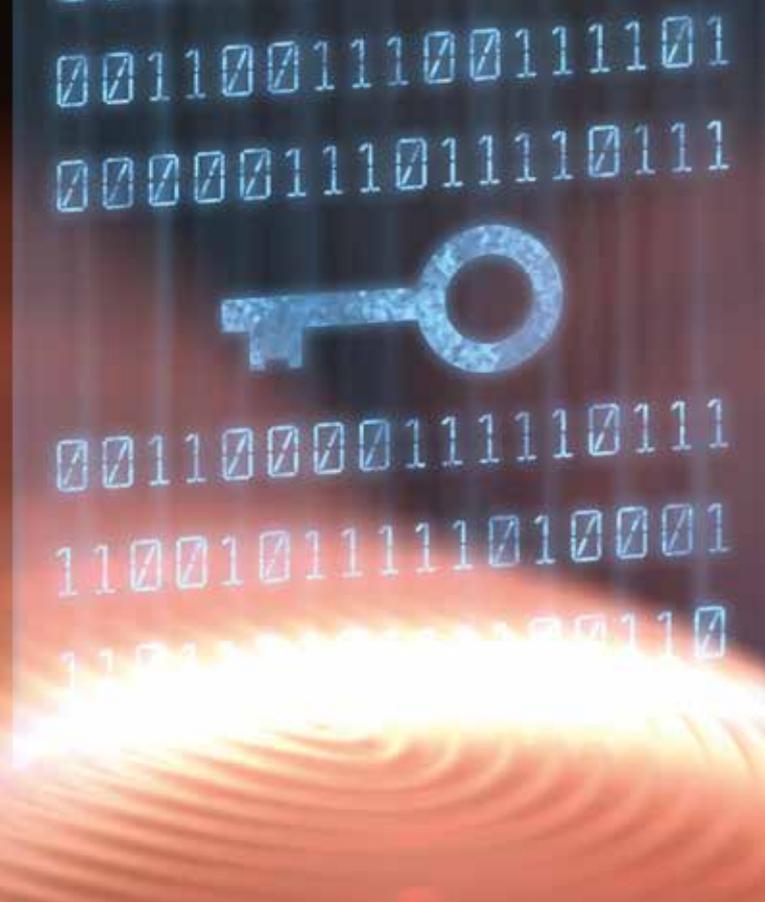


**ekey**  
YOUR FINGER. YOUR KEY.



## Lettori d'impronte digitali ekey

Soluzioni per porte per l'industria e l'artigianato



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

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

ekey ha iniziato la sua attività nel 2002 e oggi è il numero 1 in Europa nelle soluzioni d'accesso ad impronta digitale. Con ekey le persone vengono autorizzate all'accesso! Chiavi, schede, codici ecc. possono andare persi, essere dimenticati o persino rubati. „Le dita sono sempre disponibili!“ Con soluzioni di accesso per porte, cancelli, impianti d'allarme o rilevamento tempi, ekey offre una vasta gamma di prodotti.

L'azienda operante a livello internazionale conta attualmente presso le sue 5 sedi in Austria, Germania, Liechtenstein/Svizzera, Italia e Slovenia, oltre 90 dipendenti ed esporta i suoi prodotti in più di 70 Paesi. La quota delle esportazioni è del 73%. I principali mercati di vendita sono, oltre ad Austria, Germania, Svizzera, Slovenia e Italia, anche Spagna e Stati Uniti.

## QUALITÀ

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

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

Prodotti ekey, la sicurezza della qualità!

## QUALITÀ CERTIFICATA

### MADE IN AUSTRIA:

- Approfonditi controlli di produzione, lavorazione e funzionamento (tolleranza zero)
- Verifica della resistenza a fattori ambientali e temperature
- Test di resistenza a vibrazioni e urti
- Test di penetrazione d'acqua e di corpi estranei
- Sistema di gestione della qualità secondo la norma EN ISO 9001:2015
- Conforme alla normativa CE

# Buoni motivi per scegliere il lettore d'impronta digitale ekey

## Comfort esclusivo con la massima sicurezza

Oltre un milione di utenti soddisfatti in più di 70 Paesi in tutto il mondo sono la garanzia della rapida diffusione dei prodotti ekey presso privati e aziende. I numerosi vantaggi dei lettori d'impronte digitali convincono tutti.



### COMFORT UNICO

Impossibile chiudersi fuori casa, le dita sono sempre disponibili!



### MASSIMA SICUREZZA

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



### MASSIMA INTUITIVITÀ

Semplicità di installazione e amministrazione!



### SOFTWARE INTELLIGENTE

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



### 5 ANNI DI GARANZIA

su tutti i prodotti ekey!



## Indice

### Panoramica

04

### ekey lettore d'impronte arte

06

ekey centralina di comando **integra plus**  
integrata nel passacavo

06 - 09

ekey centralina di comando **integra plus**

10 - 15

ekey centralina di comando **micro plus**

16 - 22

### ekey lettore d'impronte integra

24

ekey centralina di comando **integra**  
integrata nel passacavo

24 - 27

ekey centralina di comando **integra**

28 - 33

ekey centralina di comando **micro**

34 - 40

Centralina di comando ekey esterna

42 - 47

Centralina di comando ekey esterna con  
lettore d'impronte integra alla parete

48 - 54

### ekey keypad integra

56

ekey centralina di comando **integra**  
integrata nel passacavo

56 - 60

ekey centralina di comando **integra**

62 - 67

ekey centralina di comando **micro**

68 - 74

Centralina di comando ekey esterna

76 - 81

Centralina di comando ekey esterna con  
tastiera numerica ekey keypad integra alla parete

82 - 87

### Sistemi di comando ekey

89

### Consigli utili

90

### Disegni tecnici

92



#### ekey MEDIA CENTER

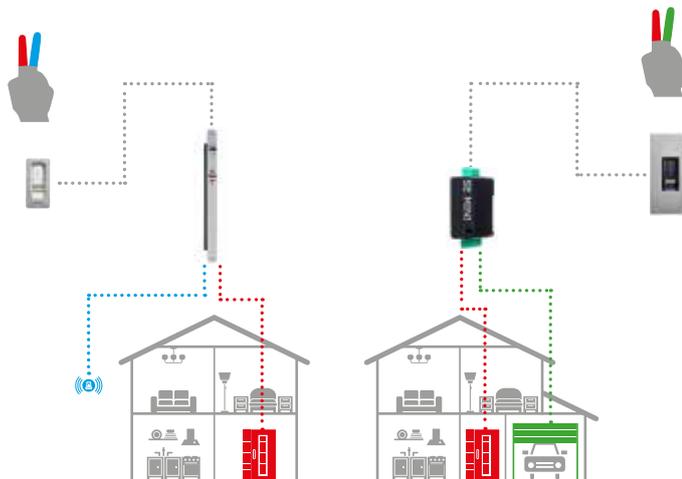
Informazioni dettagliate su tutti i nostri  
prodotti sono disponibili sul nostro sito:  
[www.ekey.net/it\\_IT/pro-mediacycenter](http://www.ekey.net/it_IT/pro-mediacycenter)

## ekey home

### Soluzioni per un singolo accesso

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

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

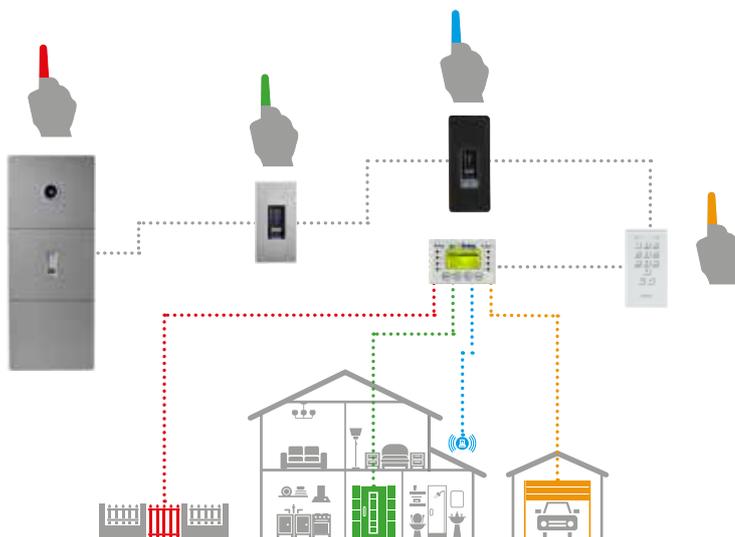


## ekey multi

### Soluzioni per più accessi

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

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



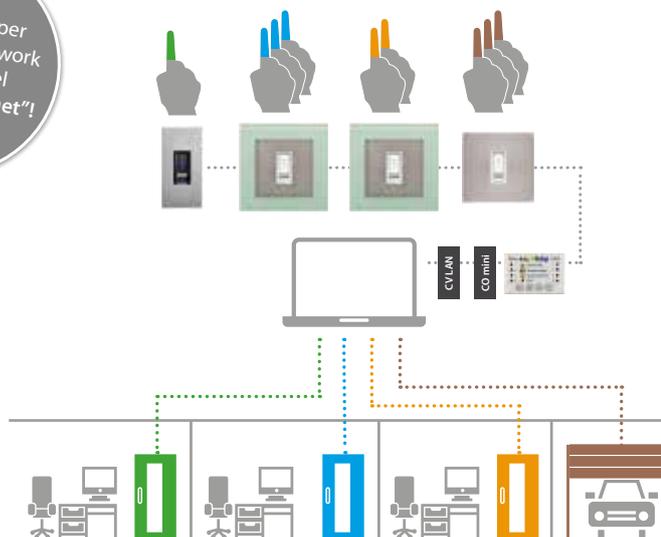
## ekey net

### Soluzioni per l'accesso in network

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

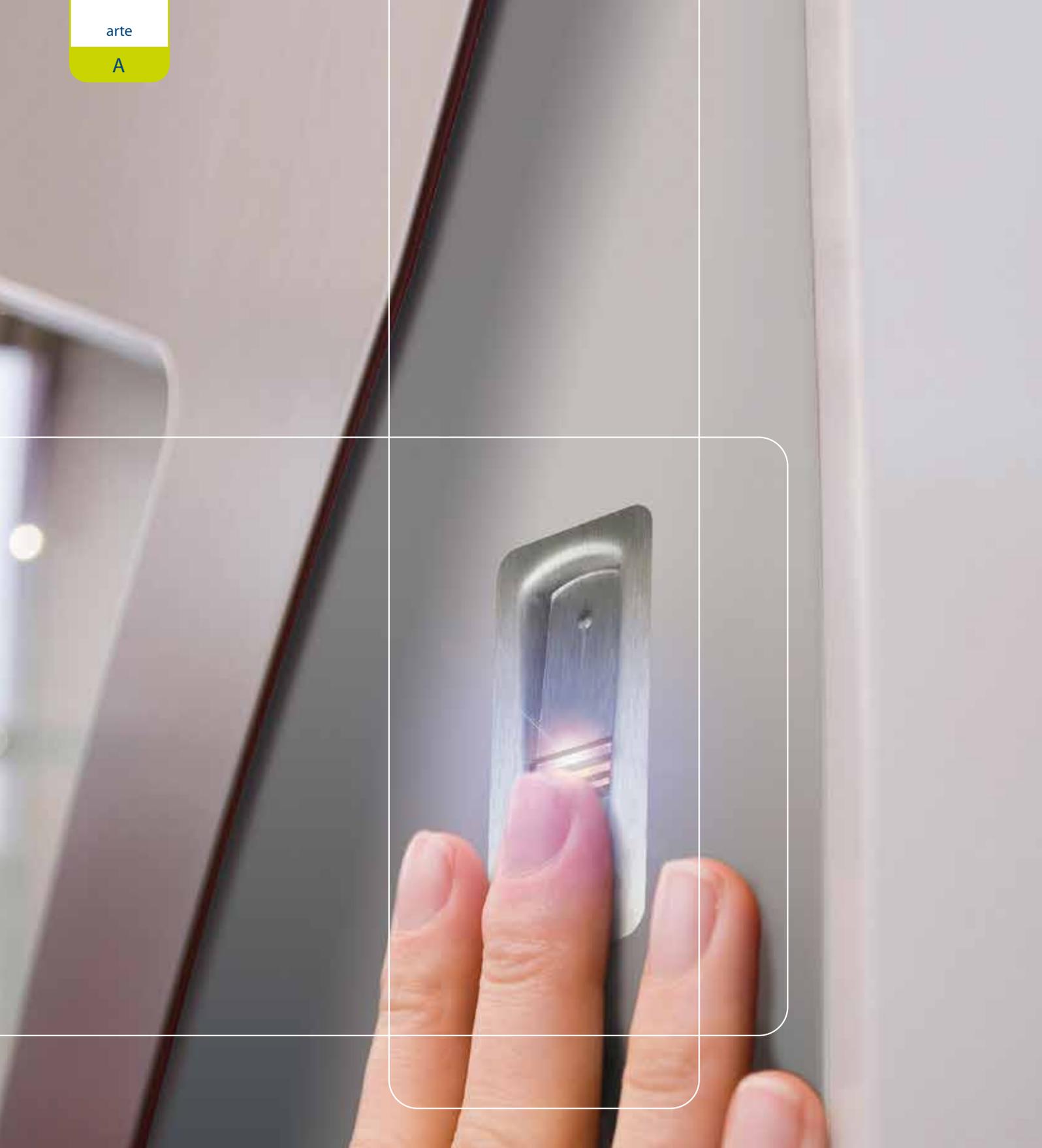
- Fino a 2.000 dita memorizzabili per lettore d'impronta digitale\*
- Fino a 80 lettori d'impronte digitali utilizzabili
- Fino a 4 funzioni comandabili per lettore d'impronta digitale
- Finestre temporali programmabili
- Log degli accessi per ogni lettore d'impronta digitale
- Gestione centralizzata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

Le soluzioni per l'accesso in network si trovano nel catalogo "ekey net"!



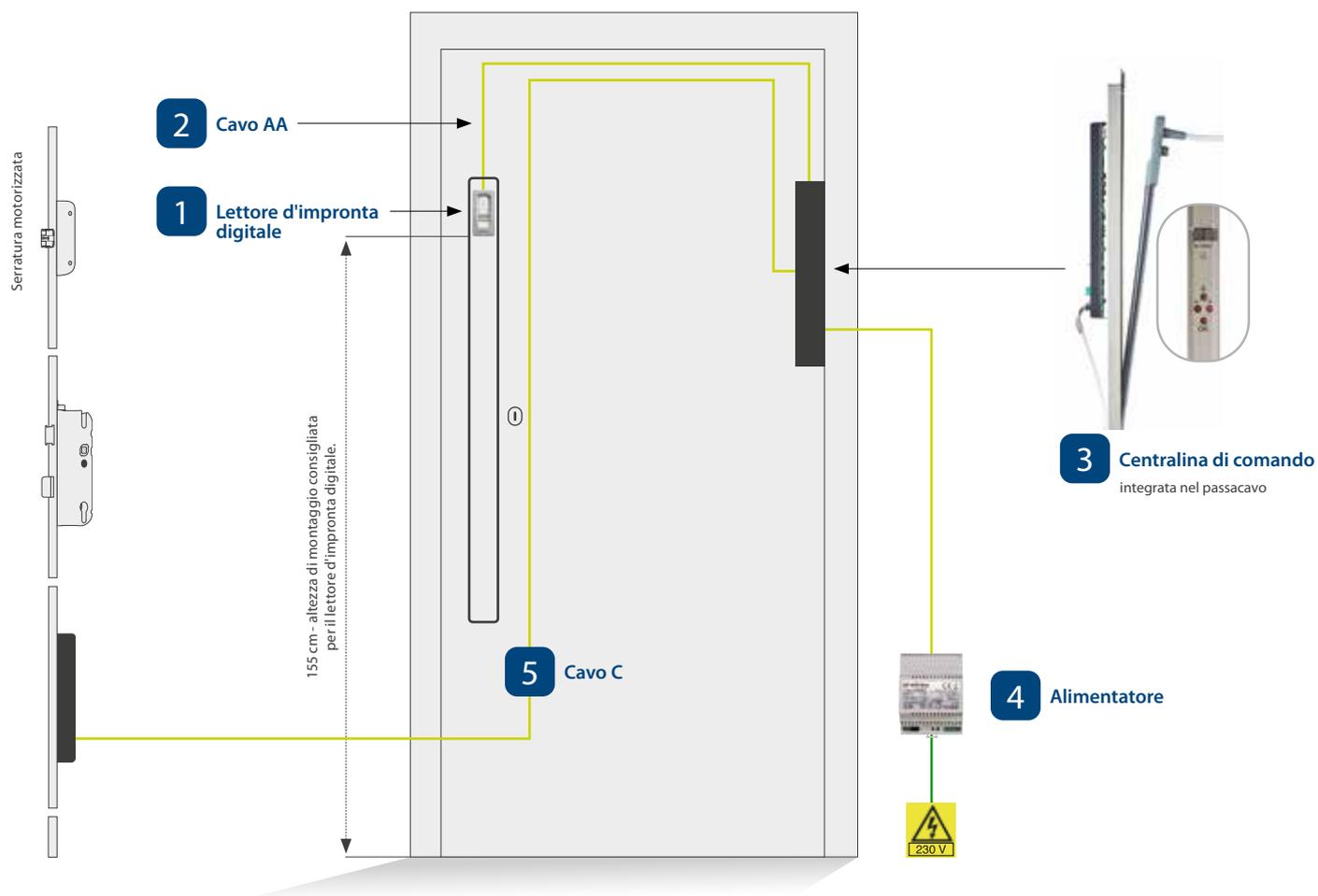
\*in alternativa: tastiera numerica (keypad) -> fino a 99 o 2.000 codici memorizzabili





## ekey lettore d'impronte arte

con ekey centralina di comando **integra plus** integrata nel passacavo



## 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101592	ekey LI AR GI V VA, grigio acciaio inox, variante per avvitare levigata verticalmente
101627	ekey LI AR GI V VI, grigio acciaio inox, variante per incollare levigata verticalmente

- FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100
- Dimensioni L x A x P: 25,1 x 52,1 x 12,1 mm
- Assorbimento: circa 1 W
- Tensione di alimentazione: 5 V
- Grado di protezione: IP54
- Altezza di montaggio consigliata: 155 cm
- 99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione
- Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C

## 2

## Cavo AA

Il cavo AA collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101601	ekey cavo AA, 0,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 0,5 m
101597	ekey cavo AA, 1,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 1,5 m
101594	ekey cavo AA, 2,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 2,0 m
101595	ekey cavo AA, 2,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 2,5 m
101563	ekey cavo AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 3,0 m
101596	ekey cavo AA, 3,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 3,5 m
101569	ekey cavo AA, 4,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 4,0 m

Cavo AA separabile, collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando per il montaggio semplice nei maniglioni



Cod. art.	Descrizione		Cod. art.	Descrizione
101616	ekey cavo AA, 0,5 m, 4 x 0,25, M5/SH	+	101628	ekey cavo AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
101666	ekey cavo AA, 0,8 m, 4 x 0,25, M5/SH		101617	ekey cavo AA, 2,5 m, 4 x 0,25, M5/CP
101659	ekey cavo AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/SH		101624	ekey cavo AA, 3,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
			101625	ekey cavo AA, 3,5 m, 4 x 0,25, M5/CP

**!** La lunghezza massima del cavo non deve superare i 5 metri. Per un cavo AA completo è necessario un cavo da entrambe le colonne. Il diametro della guaina è di 3,1 mm, il diametro del connettore M5 è di 6,5 mm.



## 3

## Centralina di comando con passacavo



Cod. art.	Descrizione	
101480	ekey home CO IN plus 1 PCA, 1 relè, con passacavo	
101481	ekey home CO IN plus 2 PCA, 2 relè, con passacavo	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola L x A x P: 24 x 511 x 60mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m</li> <li>• Relè: 1 o 2 relè</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 V/2 A</li> <li>• Visualizzazione: display a 7 segmenti e 2 posizioni</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, impostazione delle durate di commutazione relè (0-99s), modifica del codice, reset, 2 relè commutabili contemporaneamente ecc.</li> <li>• Apertura della porta fino a circa 180°</li> <li>• Ingresso digitale per pulsante uscita o impianto citofonico</li> </ul>

## Accessori



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	• Accessori per il montaggio su porte in legno
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## 4

### Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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

## 5

### Cavo C

#### Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



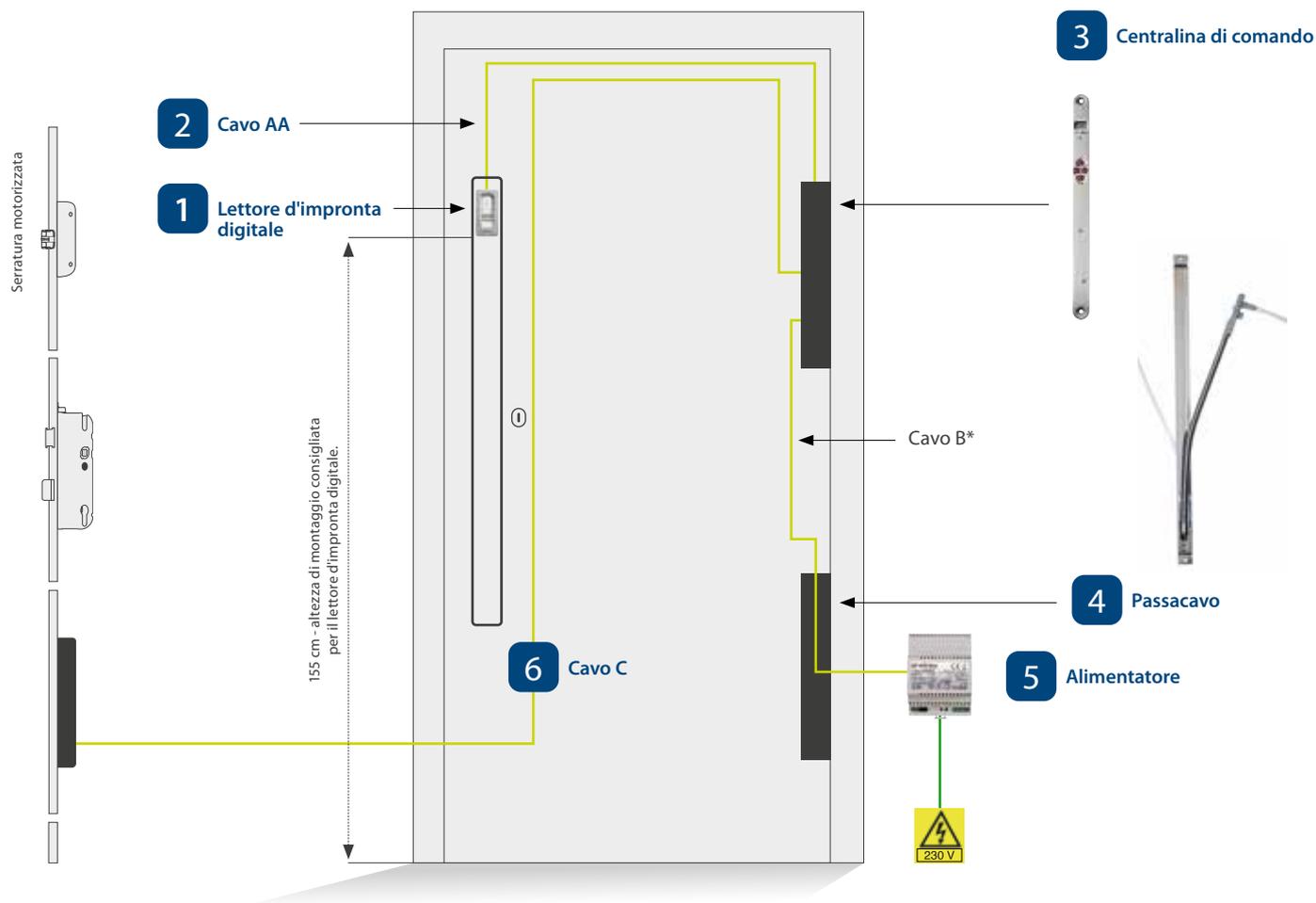
Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.



## ekey lettore d'impronte arte

con ekey centralina di comando integra plus



\* Solo con passacavi di altri produttori è sempre necessario ordinare anche il cavo B.

## 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101592	ekey LI AR GI V VA, grigio acciaio inox, variante per avvitare levigata verticalmente
101627	ekey LI AR GI V VI, grigio acciaio inox, variante per incollare levigata verticalmente

- FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100
- Dimensioni L x A x P: 25,1 x 52,1 x 12,1 mm
- Assorbimento: circa 1W
- Tensione di alimentazione: 5 V
- Grado di protezione: IP54
- Altezza di montaggio consigliata: 155 cm
- 99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione
- Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C

## 2

## Cavo AA

Il cavo AA collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101601	ekey cavo AA, 0,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 0,5 m
101597	ekey cavo AA, 1,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 1,5 m
101594	ekey cavo AA, 2,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 2,0 m
101595	ekey cavo AA, 2,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 2,5 m
101563	ekey cavo AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 3,0 m
101596	ekey cavo AA, 3,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 3,5 m
101569	ekey cavo AA, 4,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 4,0 m

Cavo AA separabile, collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando per il montaggio semplice nei maniglioni



Cod. art.	Descrizione		Cod. art.	Descrizione
101616	ekey cavo AA, 0,5 m, 4 x 0,25, M5/SH	+	101628	ekey cavo AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
101666	ekey cavo AA, 0,8 m, 4 x 0,25, M5/SH		101617	ekey cavo AA, 2,5 m, 4 x 0,25, M5/CP
101659	ekey cavo AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/SH		101624	ekey cavo AA, 3,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
			101625	ekey cavo AA, 3,5 m, 4 x 0,25, M5/CP

**!** La lunghezza massima del cavo non deve superare i 5 metri. Per un cavo AA completo è necessario un cavo da entrambe le colonne. Il diametro della guaina è di 3,1 mm, il diametro del connettore M5 è di 6,5 mm.



Collegamento del lettore d'impronta digitale



Collegamento alla centralina di comando

## 3

## Centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	Cod. art.	Descrizione
	ekey home centralina di comando integra plus 1 relè, frontale arrotondato		ekey home centralina di comando integra plus 2 relè, frontale arrotondato
101478	ekey home CO IN plus, 1 relè, ar18 mm	101479	ekey home CO IN plus, 2 relè, ar18 mm
101493	ekey home CO IN plus, 1 relè, ar20 mm	101494	ekey home CO IN plus, 2 relè, ar20 mm
101497	ekey home CO IN plus, 1 relè, ar24 mm	101498	ekey home CO IN plus, 2 relè, ar24 mm
	ekey home centralina di comando integra plus 1 relè, frontale rettangolare		ekey home centralina di comando integra plus 2 relè, frontale rettangolare
101491	ekey home CO IN plus, 1 relè, ra18 mm	101492	ekey home CO IN plus, 2 relè, ra18 mm
101495	ekey home CO IN plus, 1 relè, ra20 mm	101496	ekey home CO IN plus, 2 relè, ra20 mm
101499	ekey home CO IN plus, 1 relè, ra24 mm	101502	ekey home CO IN plus, 2 relè, ra24 mm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola L x A x P: 18(20, 24) x 272 x 28 mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Relè: 1 o 2 relè</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 V/2 A</li> <li>• Visualizzazione: display a 7 segmenti e 2 posizioni</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, impostazione delle durate di commutazione relè (0-99s), modifica del codice, reset, 2 relè commutabili contemporaneamente ecc.</li> <li>• Ingresso digitale per pulsante uscita o impianto citofonico</li> </ul>

ar = frontale arrotondato | ra = frontale rettangolare

## 4

## Passacavo

## Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	Cod. art.	Descrizione
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>		

## Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	• Accessori per il montaggio su porte in legno
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101910	ekey PCA 18/6; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 180 x 20 x 26,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>
101561	ekey PC senza scatola/6; passacavo senza scatola
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101586	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ar16, frontale arrotondato, per porta di legno
101587	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ra16, frontale rettangolare, per porta di alluminio o plastica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>• Piastra di montaggio optional per passacavo a 6 poli</li> </ul>

## Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101448	ekey set di cavi IN WH_BM, per ekey CO integra, CO integra plus e serratura motorizzata Winkhaus blueMotion
101604	ekey adattatore IN/IN plus MACO LAS, per ekey CO integra/integra plus e serratura motorizzata Maco

## Cavo B



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo B (solo con passacavi di produttori terzi)
100564	ekey cavo B, 1,5 m, 8 x 0,14, CP/aperto
100526	ekey cavo B, 2,0 m, 8 x 0,25, CP/aperto
100686	ekey cavo B, 6,0 m, 8 x 0,25, CP/aperto
100506	ekey cavo B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP/aperto
100567	ekey cavo B, 1,5 m + 8,0 m, 8 x 0,14, separabile, CP/aperto

## 5

## Alimentatore



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

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

## Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>



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

## 6

## Cavo C

## Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



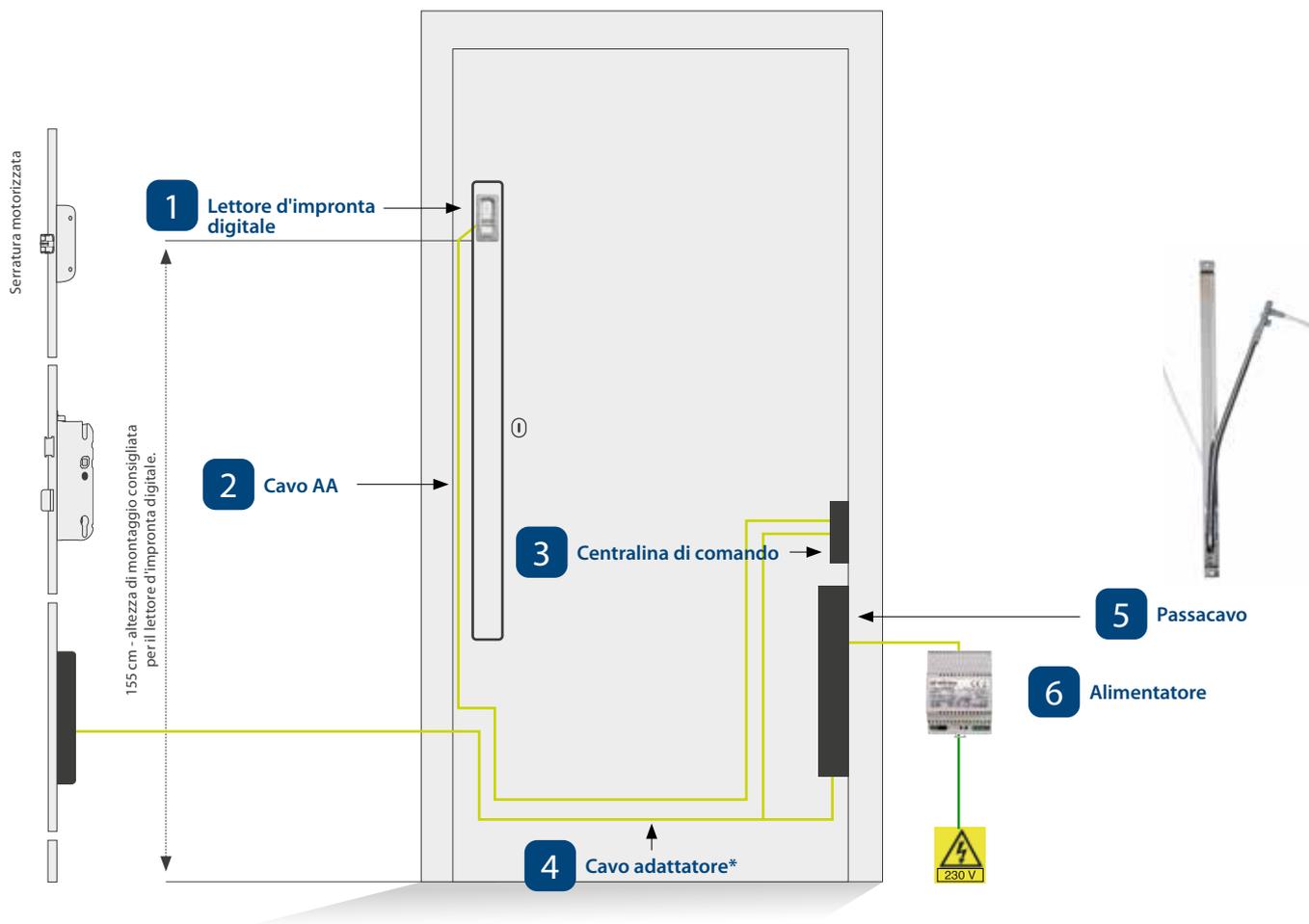
Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.



## ekey lettore d'impronte arte

con ekey centralina di comando micro plus



\* Nel caso di passacavi di altri produttori o di serrature motorizzate per le quali ekey non offre cavi adattatori, è necessario ordinare anche un cavo Bm.

## 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101592	ekey LI AR GI V VA, grigio acciaio inox, variante per avvitare levigata verticalmente
101627	ekey LI AR GI V VI, grigio acciaio inox, variante per incollare levigata verticalmente

- FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100
- Dimensioni L x A x P: 25,1 x 52,1 x 12,1 mm
- Assorbimento: circa 1 W
- Tensione di alimentazione: 5 V
- Grado di protezione: IP54
- Altezza di montaggio consigliata: 155 cm
- 99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione
- Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C

## 2

## Cavo AA

Il cavo AA collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101601	ekey cavo AA, 0,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 0,5 m
101597	ekey cavo AA, 1,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 1,5 m
101594	ekey cavo AA, 2,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 2,0 m
101595	ekey cavo AA, 2,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 2,5 m
101563	ekey cavo AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 3,0 m
101596	ekey cavo AA, 3,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 3,5 m
101569	ekey cavo AA, 4,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	a 5 fili, lunghezza 4,0 m

Cavo AA separabile, collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando per il montaggio semplice nei maniglioni



Cod. art.	Descrizione		Cod. art.	Descrizione
101616	ekey cavo AA, 0,5 m, 4 x 0,25, M5/SH	+	101628	ekey cavo AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
101666	ekey cavo AA, 0,8 m, 4 x 0,25, M5/SH		101617	ekey cavo AA, 2,5 m, 4 x 0,25, M5/CP
101659	ekey cavo AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/SH		101624	ekey cavo AA, 3,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
			101625	ekey cavo AA, 3,5 m, 4 x 0,25, M5/CP

**!** La lunghezza massima del cavo non deve superare i 5 metri. Per un cavo AA completo è necessario un cavo da entrambe le colonne. Il diametro della guaina è di 3,1 mm, il diametro del connettore M5 è di 6,5 mm.



Collegamento del lettore d'impronta digitale



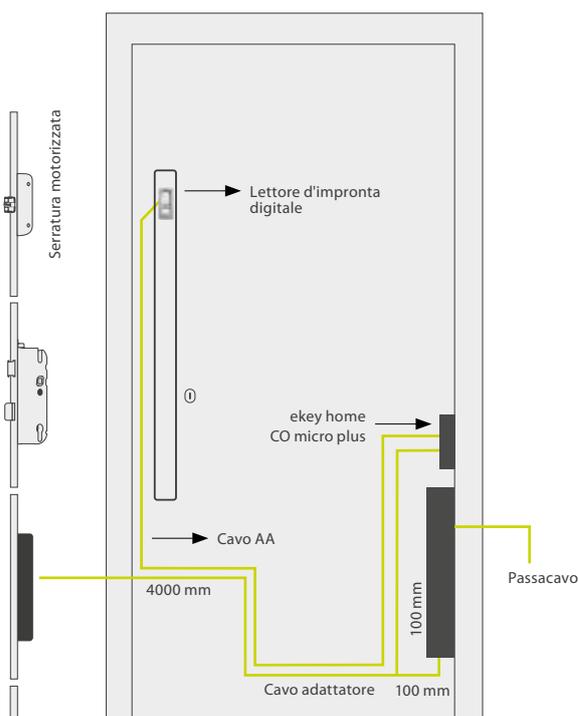
Collegamento alla centralina di comando

### 3 Centralina di comando

Cod. art.	Descrizione
101837	ekey home CO micro plus 1 BT, 1 relè <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 18 x 120 x 26mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 12-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP30</li> <li>• Relè: 1 uscita (contatto NA)</li> <li>• Terminazione RS-485: fissa</li> <li>• Pulsante Reset sulla centralina di comando</li> <li>• Collegamenti staccabili (CP35)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2A</li> <li>• 1 ingresso digitale per pulsante uscita (può essere utilizzato anche per il ripristino delle impostazioni di fabbrica)</li> <li>• Funzionamento solo con il lettore d'impronte arte</li> <li>• Utilizzo: tramite app o dito amministratore</li> <li>• Protezione contro le manomissioni grazie alla comunicazione cifrata tra l'ekey home lettore d'impronte arte e la ekey home centralina di comando micro plus.</li> </ul>
	ekey piastra di montaggio CO micro plus frontale arrotondato
	ekey piastra di montaggio CO micro plus frontale rettangolare
101881	ekey piastra di montaggio CO micro plus, ar20 mm
101883	ekey piastra di montaggio CO micro plus, ra20 mm
101882	ekey piastra di montaggio CO micro plus, ar24 mm
101884	ekey piastra di montaggio CO micro plus, ra24 mm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 20(24) x 200 x 2,7 mm</li> <li>• Plastica ABS, zigrinata su un lato, nero</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piastra di montaggio necessaria per CO micro plus nell'anta</li> </ul>

### 4 Cavo adattatore

I seguenti cavi adattatori consentono di collegare in modo semplice e rapido le serrature motorizzate dei più comuni produttori con ekey centralina di comando micro plus e il passacavo ekey.



Cod. art.	Descrizione
101868	ekey adattatore micro KVF_A LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata KVF Genius A</li> </ul>
101869	ekey adattatore micro KVF_B LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata KVF Genius B</li> </ul>
101870	ekey adattatore micro plus FUHR LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata Fuhr Multitronic/Autotronic</li> </ul>
101871	ekey adattatore micro plus ROTO A LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata Roto Eneo A</li> </ul>
101872	ekey adattatore micro plus GU Automatic LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata GU Security Automatic</li> </ul>
101873	ekey adattatore micro plus WH_EAV LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV</li> </ul>
101874	ekey adattatore micro plus MACO LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 8 fili, lunghezza: 4100 mm</li> <li>• per serratura motorizzata MACO Z-TA COMFORT</li> </ul>

## 5

## Passacavo

## Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	

## Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100890	ekey kit di montaggio PC legno	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>	
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a	

## Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione	
101910	ekey PCA 18/6; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 180 x 20 x 26,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>
101561	ekey PC senza scatola/6; passacavo senza scatola	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 6 poli



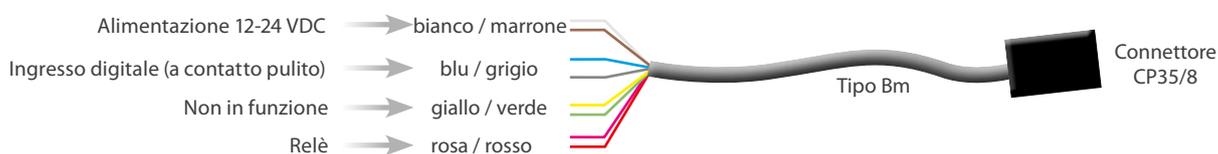
Cod. art.	Descrizione
101586	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ar16, frontale arrotondato, per porta di legno
101587	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ra16, frontale rettangolare, per porta di alluminio o plastica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>• Piastra di montaggio optional per passacavo a 6 poli</li> </ul>

## Cavo Bm+

Necessario solo se non viene utilizzato un cavo adattatore.



Cod. art.	Descrizione
101879	ekey cavo Bm+, 0,3 m, 8 x 0,34, CP/PN
101880	ekey cavo Bm+, 3,5 m, 8 x 0,34, CP/PN



## Cavo Bm+



Cod. art.	Descrizione
101878	ekey cavo Bm+, 0,3 m, 4 x 0,25, CP/PAP WH_BM
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ekey centralina di comando micro plus e serratura Winkhaus blueMotion</li> </ul>

**!** Avviso: gli schemi di cablaggio sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-mediacenter](http://www.ekey.net/it_IT/pro-mediacenter)

## 6

## Alimentatore



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

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

## Gruppo di continuità

Cod. art.	Descrizione	
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

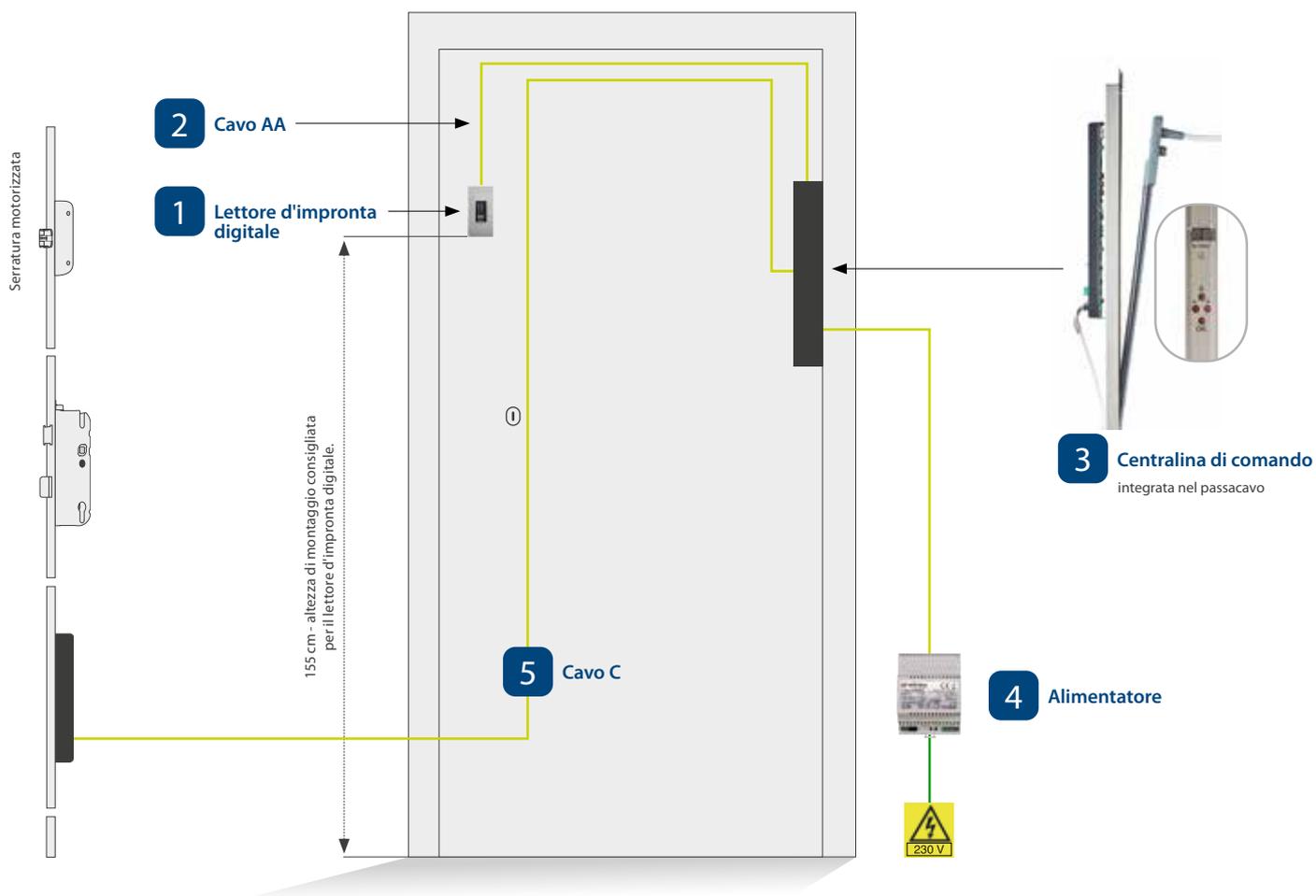
**!** **Importante:** selezionare l'alimentatore in base alle caratteristiche della serratura motorizzata.





## ekey lettore d'impronte **integra**

con ekey centralina di comando **integra** integrata nel passacavo



## 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101247	ekey home LI IN P
101483	ekey home LI IN P Bluetooth
101668	ekey home LI IN P RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home LI IN P Bluetooth RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100</li> <li>Dimensioni L x A x P: Scatola: 43,6 x 89 x 17,3 mm Con placchetta decorativa: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1 W</li> <li>Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> <li>Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> <li>99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, terminazione bus disattivabile sul dispositivo</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>
101690	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB logo, ekey design, ISO 14443 A
101692	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB BN, bianco, ISO 14443 A
101691	ekey portachiavi NR RFID MIFARE 2 KB, nero, ISO 14443 A



## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa LI IN
101254	ekey placchetta decorativa LI IN GI, grigio acciaio inox
101305	ekey placchetta decorativa LI IN NR, nero
101304	ekey placchetta decorativa LI IN BN, bianco
101303	ekey placchetta decorativa LI IN OR, oro
101445	ekey placchetta decorativa LI IN GI sottile, grigio acciaio inox, lettore a filo con la superficie della porta
101902	ekey placchetta decorativa LI IN NR sottile, nero, lettore a filo con la superficie della porta
101932	ekey placchetta decorativa LI IN BN sottile, bianco, lettore a filo con la superficie della porta
	Placchetta decorativa LI IN RFID
101688	ekey placchetta decorativa LI IN RFID GI, grigio acciaio inox
101904	ekey placchetta decorativa LI IN RFID NR, nero
101933	ekey placchetta decorativa LI IN RFID BN, bianco

**!** **Avviso: colori particolari su richiesta! Informazioni dettagliate sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)**

## 2

### Cavo A

Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

## 3

### Centralina di comando con passacavo



Cod. art.	Descrizione	
101420	ekey home CO IN 1 PCA, 1 relè, con passacavo	
101421	ekey home CO IN 2 PCA, 2 relè, con passacavo	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola L x A x P: 24 x 511 x 60 mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m</li> <li>• Relè: 1 o 2 relè</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 V/2 A</li> <li>• Visualizzazione: display a 7 segmenti e 2 posizioni</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, impostazione delle durate di commutazione relè (0-99s), modifica del codice, reset, 2 relè commutabili contemporaneamente ecc.</li> <li>• Apertura della porta fino a circa 180°</li> <li>• Ingresso digitale per pulsante uscita o impianto citofonico</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	• Accessori per il montaggio su porte in legno
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## 4

### Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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

## 5

### Cavo C

#### Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.

integra

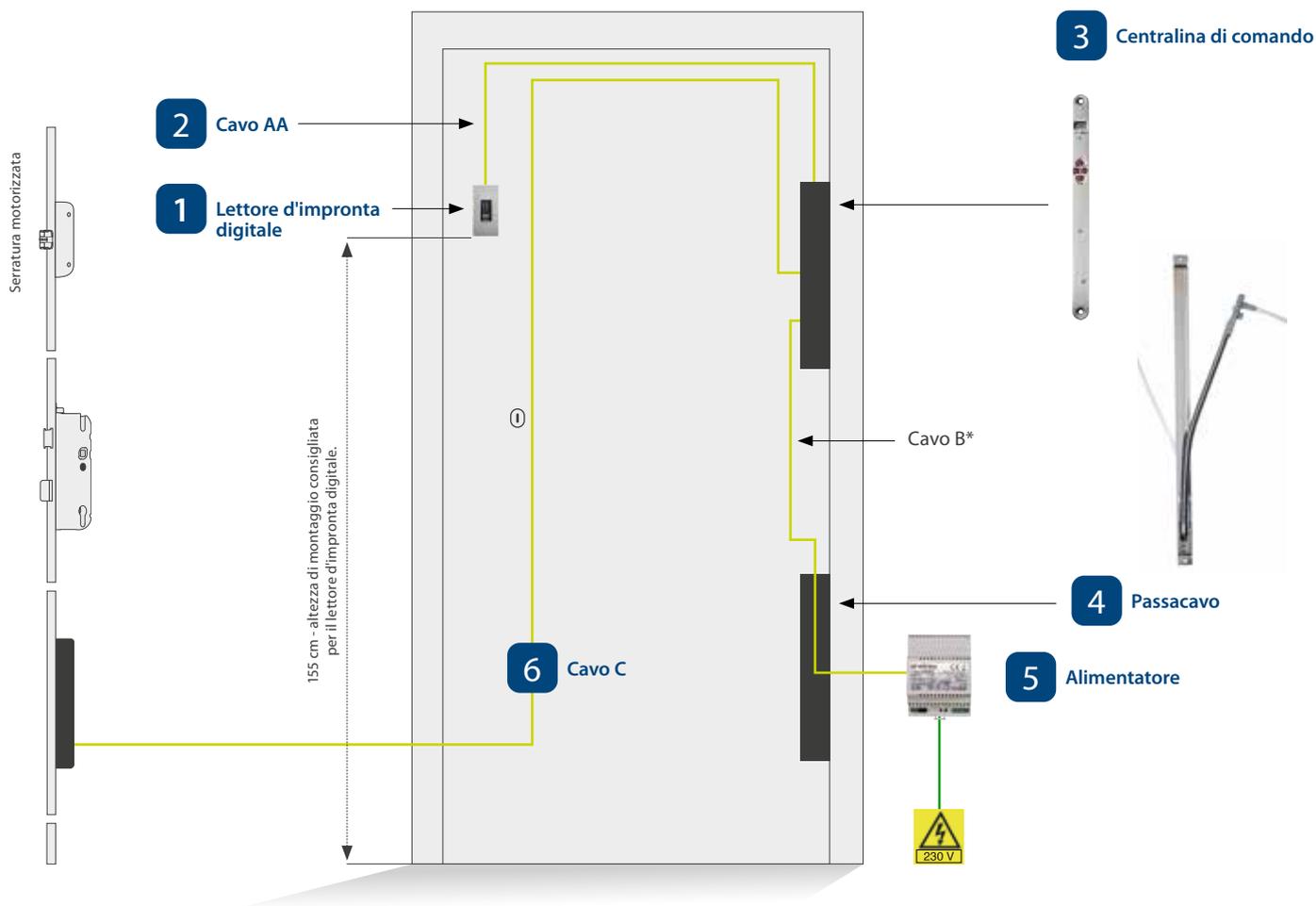
B

OPZIONALE  
con Bluetooth  
e/o RFID!



## ekey lettore d'impronte **integra**

con ekey centralina di comando **integra**



\* Solo con passacavi di altri produttori è sempre necessario ordinare anche il cavo B.

# 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101247	ekey home LI IN P
101483	ekey home LI IN P Bluetooth
101668	ekey home LI IN P RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home LI IN P Bluetooth RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100</li> <li>Dimensioni L x A x P: Scatola: 43,6 x 89 x 17,3 mm Con placchetta decorativa: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1 W</li> <li>Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> <li>Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> <li>99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, terminazione bus disattivabile sul dispositivo</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>
101690	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB logo, ekey design, ISO 14443 A
101692	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB BN, bianco, ISO 14443 A
101691	ekey portachiavi NR RFID MIFARE 2 KB, nero, ISO 14443 A



## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa LI IN
101254	ekey placchetta decorativa LI IN GI, grigio acciaio inox
101305	ekey placchetta decorativa LI IN NR, nero
101304	ekey placchetta decorativa LI IN BN, bianco
101303	ekey placchetta decorativa LI IN OR, oro
101445	ekey placchetta decorativa LI IN GI sottile, grigio acciaio inox, lettore a filo con la superficie della porta
101902	ekey placchetta decorativa LI IN NR sottile, nero, lettore a filo con la superficie della porta
101932	ekey placchetta decorativa LI IN BN sottile, bianco, lettore a filo con la superficie della porta
	Placchetta decorativa LI IN RFID
101688	ekey placchetta decorativa LI IN RFID GI, grigio acciaio inox
101904	ekey placchetta decorativa LI IN RFID NR, nero
101933	ekey placchetta decorativa LI IN RFID BN, bianco

**!** **Avviso: colori particolari su richiesta! Informazioni dettagliate sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)**

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

### 3

## Centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	Cod. art.	Descrizione
	ekey home integra centralina di comando 1 relè, frontale arrotondato		ekey home integra centralina di comando 2 relè, frontale arrotondato
100523	ekey home CO IN 1 ar18 mm, 1 relè	100503	ekey home CO IN 2 ar18 mm, 2 relè
100522	ekey home CO IN 1 ar20 mm, 1 relè	100502	ekey home CO IN 2 ar20 mm, 2 relè
100521	ekey home CO IN 1 ar24 mm, 1 relè	100501	ekey home CO IN 2 ar24 mm, 2 relè
	ekey home integra centralina di comando 1 relè, frontale rettangolare		ekey home integra centralina di comando 2 relè, frontale rettangolare
100540	ekey home CO IN 1 ra18 mm, 1 relè	100528	ekey home CO IN 2 ra18 mm, 2 relè
100539	ekey home CO IN 1 ra20 mm, 1 relè	100527	ekey home CO IN 2 ra20 mm, 2 relè
100538	ekey home CO IN 1 ra24 mm, 1 relè	100520	ekey home CO IN 2 ra24 mm, 2 relè
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola L x A x P: 18(20, 24) x 272 x 28 mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Relè: 1 o 2 relè</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 V/2 A</li> <li>• Visualizzazione: display a 7 segmenti e 2 posizioni</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, impostazione delle durate di commutazione relè (0-99s), modifica del codice, reset, 2 relè commutabili contemporaneamente</li> <li>• Ingresso digitale per pulsante uscita o impianto citofonico</li> </ul>	

ar = frontale arrotondato | ra = frontale rettangolare

### 4

## Passacavo

### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	Cod. art.	Descrizione
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>		

## Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101910	ekey PCA 18/6; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 180 x 20 x 26,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centrale di comando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>
101561	ekey PC senza scatola/6; passacavo senza scatola
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centrale di comando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101586	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ar16, frontale arrotondato, per porta di legno
101587	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ra16, frontale rettangolare, per porta di alluminio o plastica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>• Piastra di montaggio optional per passacavo a 6 poli</li> </ul>

## Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101448	ekey set di cavi CO IN WH_BM, per ekey CO integra, CO integra plus e serratura motorizzata Winkhaus blueMotion
101604	ekey adattatore IN/IN plus MACO LAS, per ekey CO integra/integra plus e serratura motorizzata Maco

## Cavo B



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo B (solo con passacavi di produttori terzi)
100564	ekey cavo B, 1,5 m, 8 x 0,14, CP/aperto
100526	ekey cavo B, 2,0 m, 8 x 0,25, CP/aperto
100686	ekey cavo B, 6,0 m, 8 x 0,25, CP/aperto
100506	ekey cavo B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP/aperto
100567	ekey cavo B, 1,5 m + 8,0 m, 8 x 0,14, separabile, CP/aperto

# 5

## Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>



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

# 6

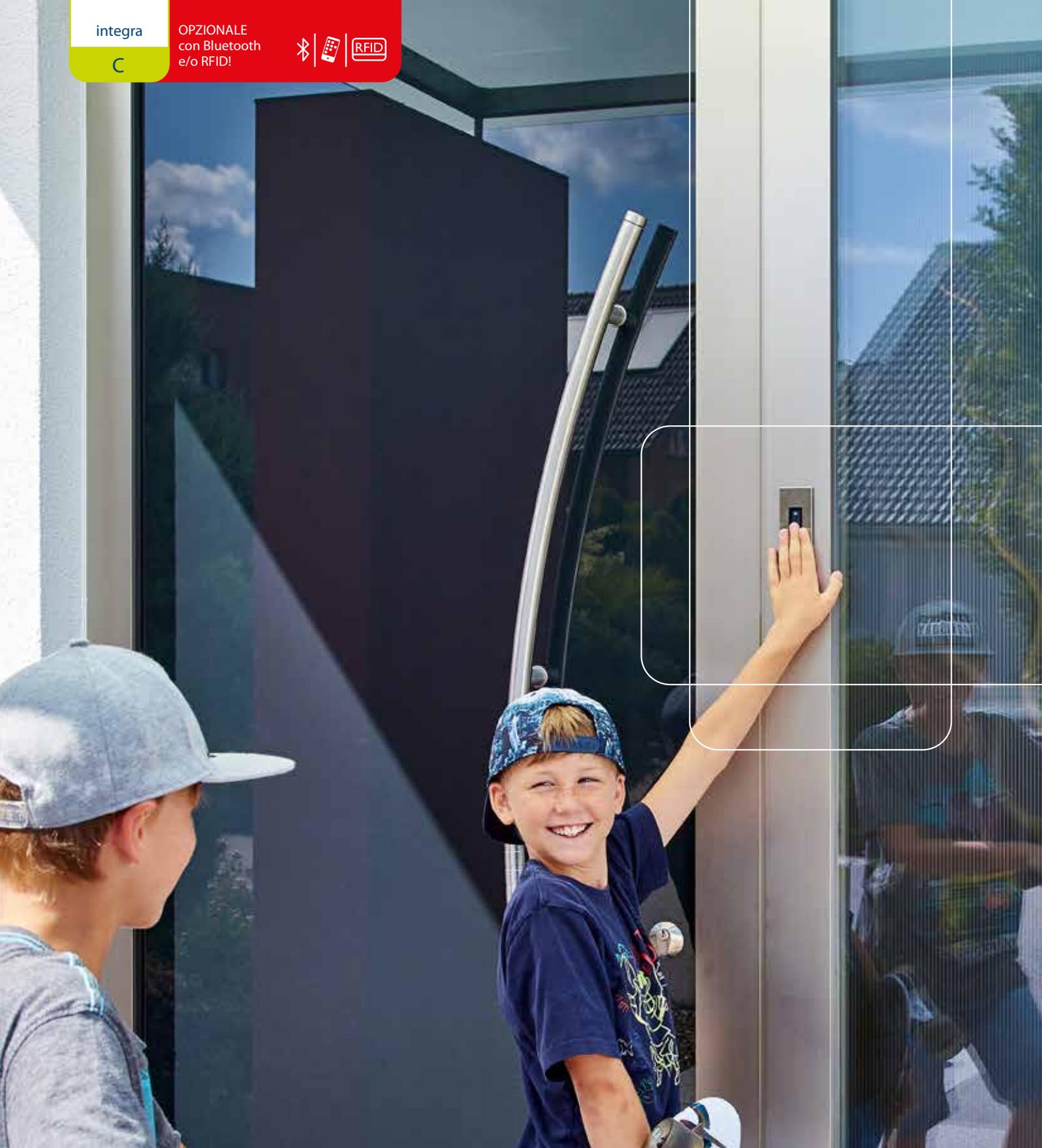
## Cavo C

### Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



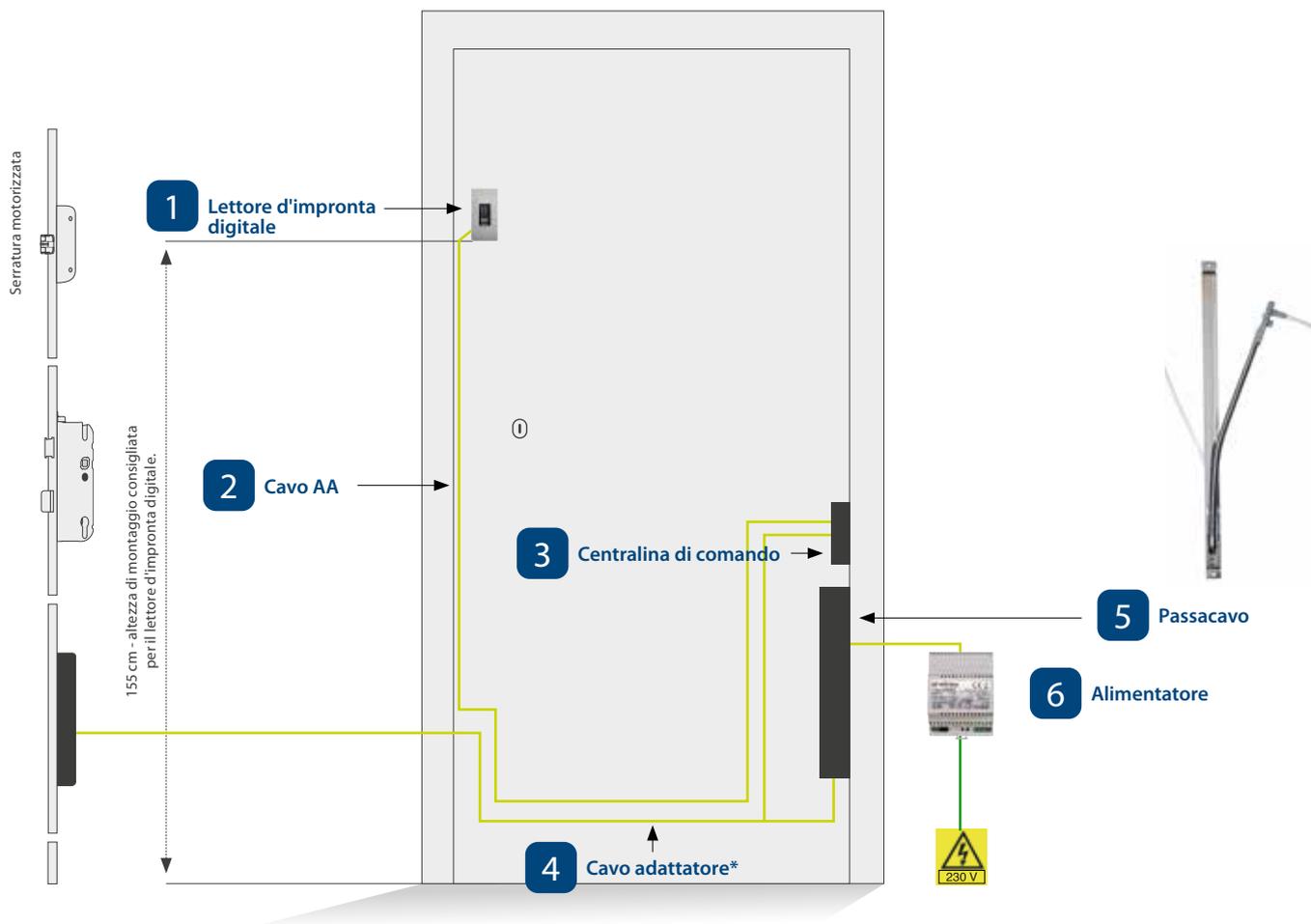
Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.



## ekey lettore d'impronte integra

con ekey centralina di comando micro



\* Nel caso di passacavi di altri produttori o di serrature motorizzate per le quali ekey non offre cavi adattatori, è necessario ordinare anche un cavo Bm.

## 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101247	ekey home LI IN P
101483	ekey home LI IN P Bluetooth
101668	ekey home LI IN P RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home LI IN P Bluetooth RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100</li> <li>• Dimensioni L x A x P: Scatola: 43,6 x 89 x 17,3 mm Con placchetta decorativa: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>• Grado di protezione: IP54</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> <li>• Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> <li>• 99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, terminazione bus disattivabile sul dispositivo</li> <li>• Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>
101690	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB logo, ekey design, ISO 14443 A
101692	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB BN, bianco, ISO 14443 A
101691	ekey portachiavi NR RFID MIFARE 2 KB, nero, ISO 14443 A



## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa LI IN
101254	ekey placchetta decorativa LI IN GI, grigio acciaio inox
101305	ekey placchetta decorativa LI IN NR, nero
101304	ekey placchetta decorativa LI IN BN, bianco
101303	ekey placchetta decorativa LI IN OR, oro
101445	ekey placchetta decorativa LI IN GI sottile, grigio acciaio inox, lettore a filo con la superficie della porta
101902	ekey placchetta decorativa LI IN NR sottile, nero, lettore a filo con la superficie della porta
101932	ekey placchetta decorativa LI IN BN sottile, bianco, lettore a filo con la superficie della porta
	Placchetta decorativa LI IN RFID
101688	ekey placchetta decorativa LI IN RFID GI, grigio acciaio inox
101904	ekey placchetta decorativa LI IN RFID NR, nero
101933	ekey placchetta decorativa LI IN RFID BN, bianco

**!** **Avviso:** colori particolari su richiesta! Informazioni dettagliate sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

## 3

### Centralina di comando



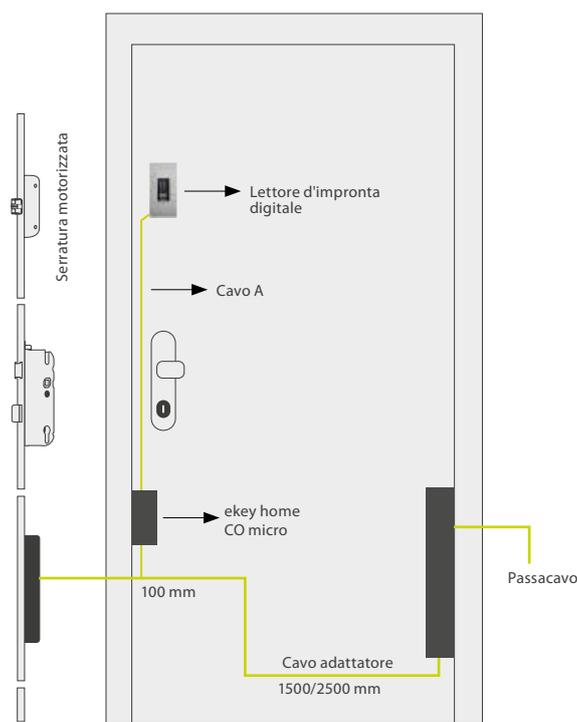
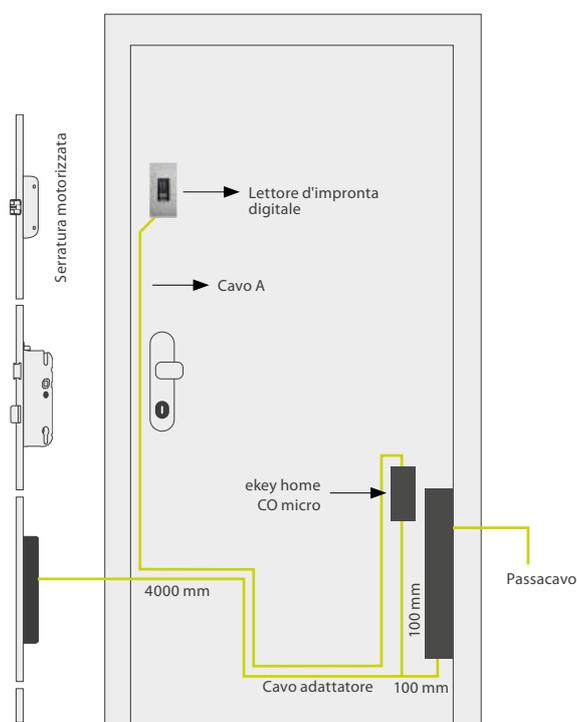
Cod. art.	Descrizione
101919	ekey home CO micro 1, 1 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 18 x 75 x 26mm</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>• 1 uscita a relè (contatto NA)</li> <li>• 1 ingresso digitale per pulsante uscita (può essere utilizzato anche per il ripristino sulle impostazioni di fabbrica)</li> <li>• Pulsante reset sulla centralina di comando (Importante: a seconda della variante di montaggio, la serratura motorizzata o il passacavo devono essere smontati.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegamenti staccabili (CP35)</li> <li>• Funzionamento con tutti i modelli di lettori d'impronte ekey home (eccetto arte)</li> <li>• Protezione contro le manomissioni grazie alla comunicazione cifrata tra l'ekey home lettore d'impronte e la ekey centralina di comando home micro e accoppiamento fisso di entrambi i dispositivi.</li> </ul>

**!** **Avviso:** l'ekey home CO micro 1 è disponibile anche senza scatola (101644).

## 4 Cavo adattatore

I seguenti cavi adattatori consentono di collegare in modo semplice e rapido le serrature motorizzate dei più comuni produttori con ekey centralina di comando micro e il passacavo ekey.

La posizione di montaggio della ekey centralina di comando micro nella porta - incassata dietro la serratura o il passacavo - determina le lunghezze delle singole sezioni del cavo. Questo semplifica notevolmente il montaggio nella porta.



**Configurazione "LPC" - centralina di comando micro lato passacavo**

Cod. art.	Descrizione
101648	ekey adattatore micro GU Automatic LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata GU Secury Automatic</li> <li>a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101649	ekey adattatore micro KFV_A ROTO A FUHR LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata KFV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic</li> <li>a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101650	ekey adattatore micro WH_EAV LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV</li> <li>a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101651	ekey adattatore micro KFV_B LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata KFV Genius B</li> <li>a 8 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101759	ekey adattatore micro MACO LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata MACO Z-TA COMFORT</li> <li>a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>

**Configurazione "LAS" - centralina di comando micro lato serratura**

Cod. art.	Descrizione
101633	ekey adattatore micro GU Automatic LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata GU Secury Automatic</li> <li>a 6 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101634	ekey adattatore micro KFV_A ROTO A FUHR LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata KFV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic</li> <li>a 6 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101635	ekey adattatore micro WH_EAV LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV</li> <li>a 6 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101636	ekey adattatore micro KFV_B LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata KFV Genius B</li> <li>a 8 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101722	ekey adattatore micro CISA LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata CISA E-evolution</li> <li>a 6 fili, lunghezza 2,7 m</li> </ul>
101723	ekey adattatore micro ISEO E LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata ISEO FIAM x1R Easy</li> <li>a 6 fili, lunghezza 2,7 m</li> </ul>
101758	ekey adattatore micro MACO LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>per serratura motorizzata MACO Z-TA COMFORT</li> <li>a 6 fili, lunghezza 2,6 m</li> </ul>

# 5

## Passacavo

### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	

### Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100890	ekey kit di montaggio PC legno	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>	
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a	

### Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione	
101910	ekey PCA 18/6; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 180 x 20 x 26,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>
101561	ekey PC senza scatola/6; passacavo senza scatola	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101586	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ar16, frontale arrotondato, per porta di legno
101587	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ra16, frontale rettangolare, per porta di alluminio o plastica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>• Piastra di montaggio optional per passacavo a 6 poli</li> </ul>

## Cavo Bm

Necessario solo se non viene utilizzato un cavo adattatore.



Cod. art.	Descrizione
101639	ekey cavo Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/PN
101640	ekey cavo Bm, 1 m, 6 x 0,34, CP/PN
101641	ekey cavo Bm, 2 m, 6 x 0,34, CP/PN
101642	ekey cavo Bm, 3,5 m, 6 x 0,34, CP/PN



## Cavo Bm



Cod. art.	Descrizione
101643	101643 ekey cavo Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/CP
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo se i passacavi ekey vengono utilizzati con sistemi di chiusura elettrici azionati all'esterno dell'anta della porta (ad es. incontri elettrici).</li> </ul>
101740	101740 ekey cavo Bm, 0,3 m, 4 x 0,25, CP/PAP WH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ekey centralina di comando micro, serratura motorizzata Winkhaus blueMotion/blueMatic e passacavo Winkhaus</li> </ul>

**!** **Avviso:** gli schemi di cablaggio sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)

# 6

## Alimentatore



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

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

## Gruppo di continuità

Cod. art.	Descrizione	
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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

# ekey home app



**GET CONNECTED!**



## Semplicità, sicurezza e comodità.

### ACCESSO

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

### GESTIONE DEGLI UTENTI

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

### SICUREZZA

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

### UTILI FUNZIONALITÀ

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

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

*\* solo nell'ekey lettore d'impronte integra BT RFID*

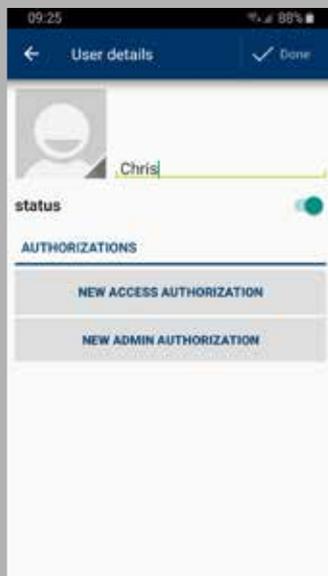
APP GRATUITA per ANDROID e iOS >>>

Lingue disponibili:

DE | EN | IT | FR | ES | CS | PL | RU



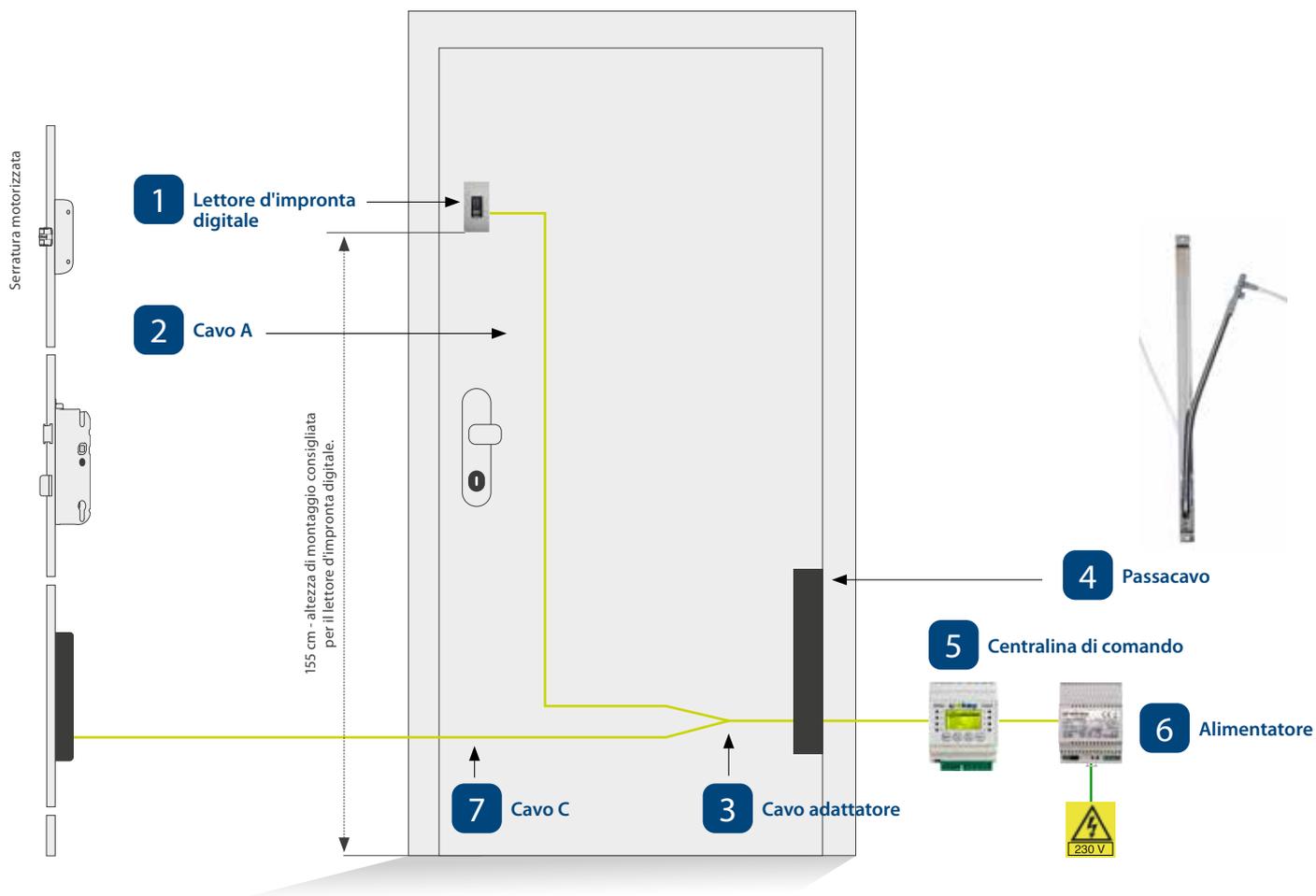
## ekey home app – guida del menu molto intuitiva:





# ekey lettore d'impronte **integra**

con centralina di comando ekey esterna



## 1 Lettore d'impronte



Cod. art.	Descrizione
101247	ekey home LI IN P
101483	ekey home LI IN P Bluetooth
101668	ekey home LI IN P RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home LI IN P Bluetooth RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100</li> <li>Dimensioni L x A x P: Scatola: 43,6 x 89 x 17,3 mm Con placchetta decorativa: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1 W</li> <li>Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> <li>Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> <li>99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, terminazione bus disattivabile sul dispositivo</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>
101690	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB logo, ekey design, ISO 14443 A
101692	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB BN, bianco, ISO 14443 A
101691	ekey portachiavi NR RFID MIFARE 2 KB, nero, ISO 14443 A



## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa LI IN
101254	ekey placchetta decorativa LI IN GI, grigio acciaio inox
101305	ekey placchetta decorativa LI IN NR, nero
101304	ekey placchetta decorativa LI IN BN, bianco
101303	ekey placchetta decorativa LI IN OR, oro
101445	ekey placchetta decorativa LI IN GI sottile, grigio acciaio inox, lettore a filo con la superficie della porta
101902	ekey placchetta decorativa LI IN NR sottile, nero, lettore a filo con la superficie della porta
101932	ekey placchetta decorativa LI IN BN sottile, bianco, lettore a filo con la superficie della porta
	Placchetta decorativa LI IN RFID
101688	ekey placchetta decorativa LI IN RFID GI, grigio acciaio inox
101904	ekey placchetta decorativa LI IN RFID NR, nero
101933	ekey placchetta decorativa LI IN RFID BN, bianco

**!** **Avviso:** colori particolari su richiesta! Informazioni dettagliate sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP a 4 fili, lunghezza 8,0 m

## 3

### Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101447	ekey set di cavi LI IN/CO GDIN, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/PN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ekey set di cavi 101447 consente di collegare con grande semplicità i componenti montati nel battente della porta (LI IN, KP IN, blocco motorizzato) con una centralina di comando esterna di ekey. In abbinamento con i passacavi ekey tutto è staccabile e facile da cablare.</li> </ul>

## 4 Passacavo

### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	

### Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100890	ekey kit di montaggio PC legno	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>	
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a	

## 5 Centralina di comando

### Centralina di comando mini



Cod. art.	Descrizione	
101626	ekey home CO mini 1, 1 relè	
101770	ekey home CO mini 2, 2 relè	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 25 x 60 x 42 mm (1 PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Contatto normalmente aperto (NO/C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relè: CO mini 1, 1 a contatto pulito CO mini 2, 2 a contatto pulito</li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Pulsante reset sulla centralina di comando</li> </ul>

**! Importante:** per una gestione facile della ekey home CO mini consigliamo un ekey LI IN 2.0 con funzionalità Bluetooth (101483 e 101670).

## Centralina di comando per il montaggio su guida DIN



Cod. art.	Descrizione
101163	ekey multi CO GDIN 4, 4 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 70 x 86 x 54 mm (4PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Relè: 4 a contatto pulito</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• 8 lingue impostabili</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminazione RS-485: commutabile</li> <li>• Visualizzazione/display: LCD 106 x 56 pixel,</li> <li>• 7 righe/21 caratteri + 2 file/4 LED di stato</li> <li>• Compatibile con KNX</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, durate di commutazione relè impostabili (0- 99s), modifica del codice di sicurezza, impostazione della luminosità dei LED, reset, modalità test, pratico display di testo retroilluminato, ingressi configurabili,...</li> </ul>

**! Importante:** la centralina di comando ekey multi CO GDIN 4 non è compatibile con i lettori ekey LI IN 2.0 con funzionalità Bluetooth (101483 e 101670).

## 6

## Alimentatore



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

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

## Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>



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

7

Cavo C

Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



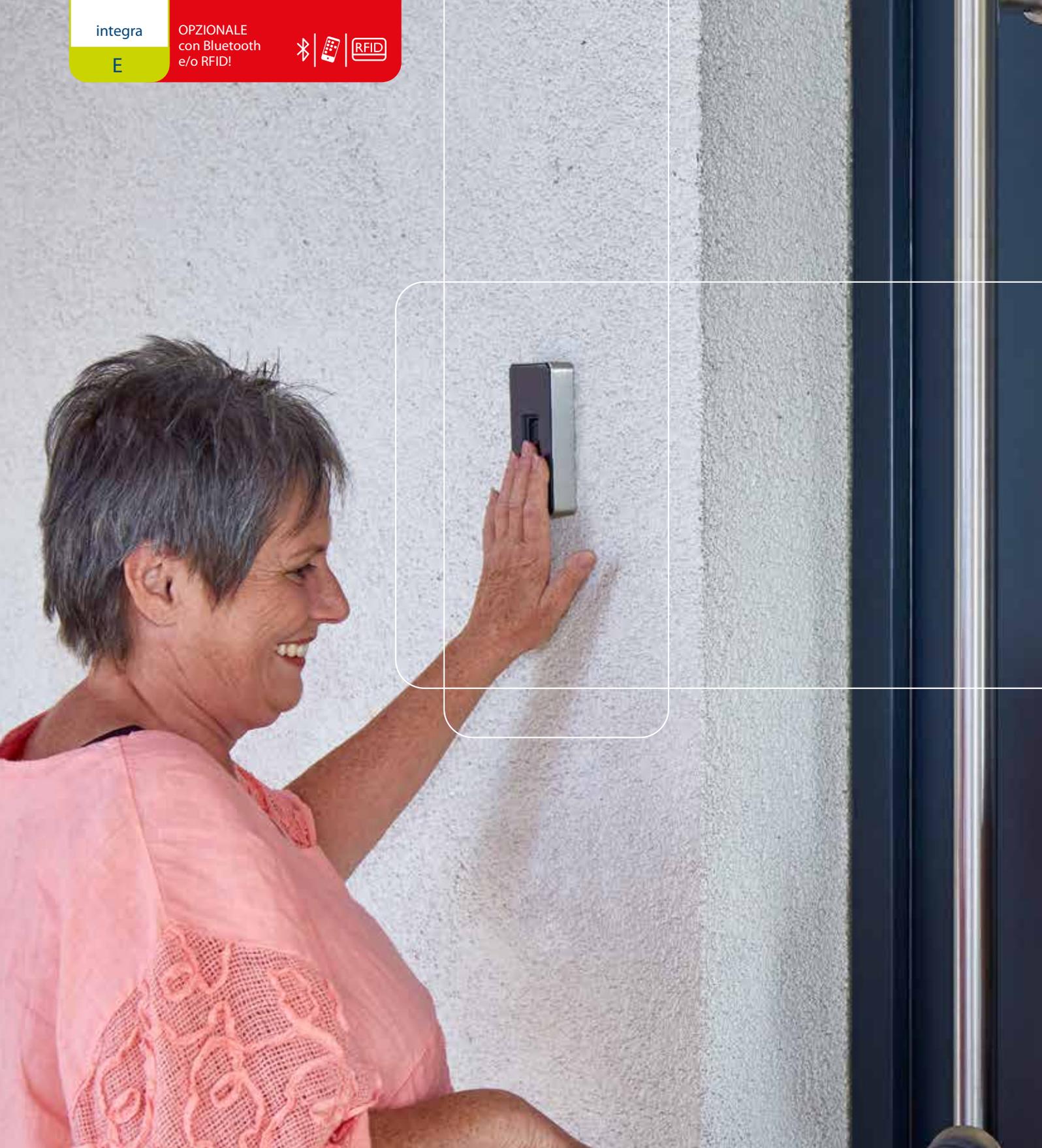
Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.

integra

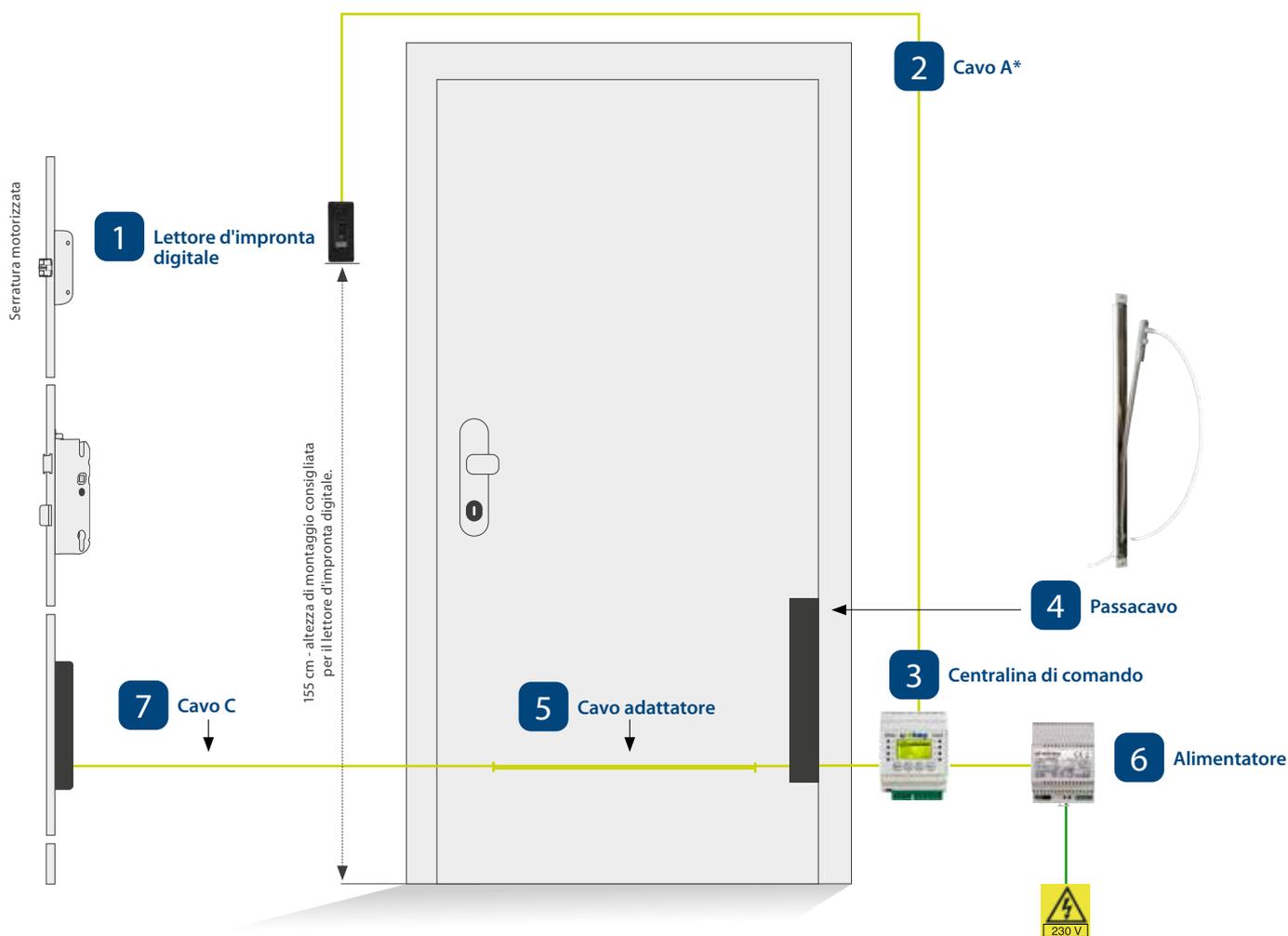
E

OPZIONALE  
con Bluetooth  
e/o RFID!



## ekey lettore d'impronte **integra**

montato sulla parete e con centralina di comando esterna



\* Necessario solo se non viene posato un cavo adattatore.

## 1 Lettore d'impronta digitale



Cod. art.	Descrizione
101247	ekey home LI IN P
101483	ekey home LI IN P Bluetooth
101668	ekey home LI IN P RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home LI IN P Bluetooth RFID, incl. 2 ekey schede RFID MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100</li> <li>Dimensioni L x A x P: Scatola: 43,6 x 89 x 17,3 mm Con placchetta decorativa: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1 W</li> <li>Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> <li>Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> <li>99 impronte memorizzabili, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, terminazione bus disattivabile sul dispositivo</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>
101690	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB logo, ekey design, ISO 14443 A
101692	ekey scheda RFID MIFARE 2 KB BN, bianco, ISO 14443 A
101691	ekey portachiavi NR RFID MIFARE 2 KB, nero, ISO 14443 A

## Accessorio - cornice di montaggio



Cod. art.	Descrizione
101716	ekey cornice di montaggio LI IN VE AN, vetro antracite
101717	ekey cornice di montaggio LI IN VE BN, vetro bianco
101801	ekey cornice di montaggio LI IN VE AN LED, vetro antracite con LED allarme
101802	ekey cornice di montaggio LI IN VE BN LED, vetro bianco con LED allarme
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni LxAxP: 53,5 x 127 x 24 mm</li> <li>• Materiale: acciaio inox, vetro</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> </ul>

## Accessorio - cornice di montaggio con modulo campanello



Cod. art.	Descrizione
101803	ekey cornice di montaggio LI IN MCa VE BN, vetro bianco
101804	ekey cornice di montaggio LI IN MCa VE AN, vetro antracite
101807	ekey cornice di montaggio LI IN MCa VE BN LED, vetro bianco con LED allarme
101808	ekey cornice di montaggio LI IN MCa VE AN LED, vetro antracite con LED allarme
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni LxAxP: 53,5 x 171 x 24 mm</li> <li>• Materiale: acciaio inox, vetro</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altezza di montaggio consigliata: 155 cm</li> <li>• 2 tasti per l'attivazione elettronica di un campanello</li> </ul>

## Accessorio



Cod. art.	Descrizione
101680	ekey ventosa di smontaggio
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per staccare la placchetta decorativa dalla cornice di montaggio ekey</li> </ul>

## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa LI IN
101254	ekey placchetta decorativa LI IN GI, grigio acciaio inox
101305	ekey placchetta decorativa LI IN NR, nero
101304	ekey placchetta decorativa LI IN BN, bianco
101303	ekey placchetta decorativa LI IN OR, oro
	Placchetta decorativa LI IN RFID
101688	ekey placchetta decorativa LI IN RFID GI, grigio acciaio inox
101904	ekey placchetta decorativa LI IN RFID NR, nero
101933	ekey placchetta decorativa LI IN RFID BN, bianco

**!** **Avviso:** colori particolari su richiesta! Informazioni dettagliate sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)

## Accessorio - set di montaggio a parete



Cod. art.	Descrizione
101302	ekey set di montaggio a parete LI IN AI, acciaio inox
101301	ekey set di montaggio a parete LI IN AI LED, acciaio inox con LED allarme
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P:</li> <li>• Piastra frontale: 96 x 142 x 2 mm</li> <li>• Scatola da incasso: 60 x 122 x 36 mm</li> </ul>
101147	ekey tettoia LI IN AI, acciaio inox
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P:</li> <li>• Piastra frontale: 126 x 142 x 65 mm</li> <li>• Scatola da incasso: 60 x 122 x 36 mm</li> </ul>
101300	ekey scatola ad incasso LI INC, per montaggio ad incasso, lamiera 0,5 mm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 42 x 87 x 25 mm</li> </ul>

**!** **Avviso:** possibile solo in abbinamento con placchette decorative ekey.

## 2 Cavo A

### Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP
100546	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/aperto

**!** **Avviso:** necessario solo se non viene posato un cavo adattatore.

## 3 Centralina di comando

### Centralina di comando mini



Cod. art.	Descrizione
101626	ekey home CO mini 1, 1 relè
101770	ekey home CO mini 2, 2 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 25 x 60 x 42 mm (1 PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Contatto normalmente aperto (NO/C)</li> <li>• Relè:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>CO mini 1, 1 a contatto pulito</li> <li>CO mini 2, 2 a contatto pulito</li> </ul> </li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Pulsante reset sulla centralina di comando</li> </ul>

**!** **Importante:** per una gestione facile della ekey home CO mini consigliamo un ekey LI IN 2.0 con funzionalità Bluetooth (101483 e 101670).

## Centralina di comando per il montaggio su guida DIN



Cod. art.	Descrizione
101163	ekey multi CO GDIN 4, 4 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 70 x 86 x 54 mm (4PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Relè: 4 a contatto pulito</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• 8 lingue impostabili</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminazione RS-485: commutabile</li> <li>• Visualizzazione/display: LCD 106 x 56 pixel,</li> <li>• 7 righe/21 caratteri + 2 file/4 LED di stato</li> <li>• Compatibile con KNX</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, durate di commutazione relè impostabili (0- 99s), modifica del codice di sicurezza, impostazione della luminosità dei LED, reset, modalità test, pratico display di testo retroilluminato, ingressi configurabili,...</li> </ul>

**!** **Importante:** la centralina di comando ekey multi CO GDIN 4 non è compatibile con i lettori ekey LI IN 2.0 con funzionalità Bluetooth (101483 e 101670).

## 4

### Passacavo

#### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>

#### Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## 5 Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101447	ekey set di cavi LI IN/CO GDIN, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/PN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ekey set di cavi 101447 consente di collegare con grande semplicità i componenti montati nel battente della porta (LI IN, KP IN, blocco motorizzato) con una centralina di comando esterna di ekey. In abbinamento con i passacavi ekey tutto è staccabile e facile da cablare.</li> </ul>

## 6 Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità

Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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

# 7

## Cavo C

Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

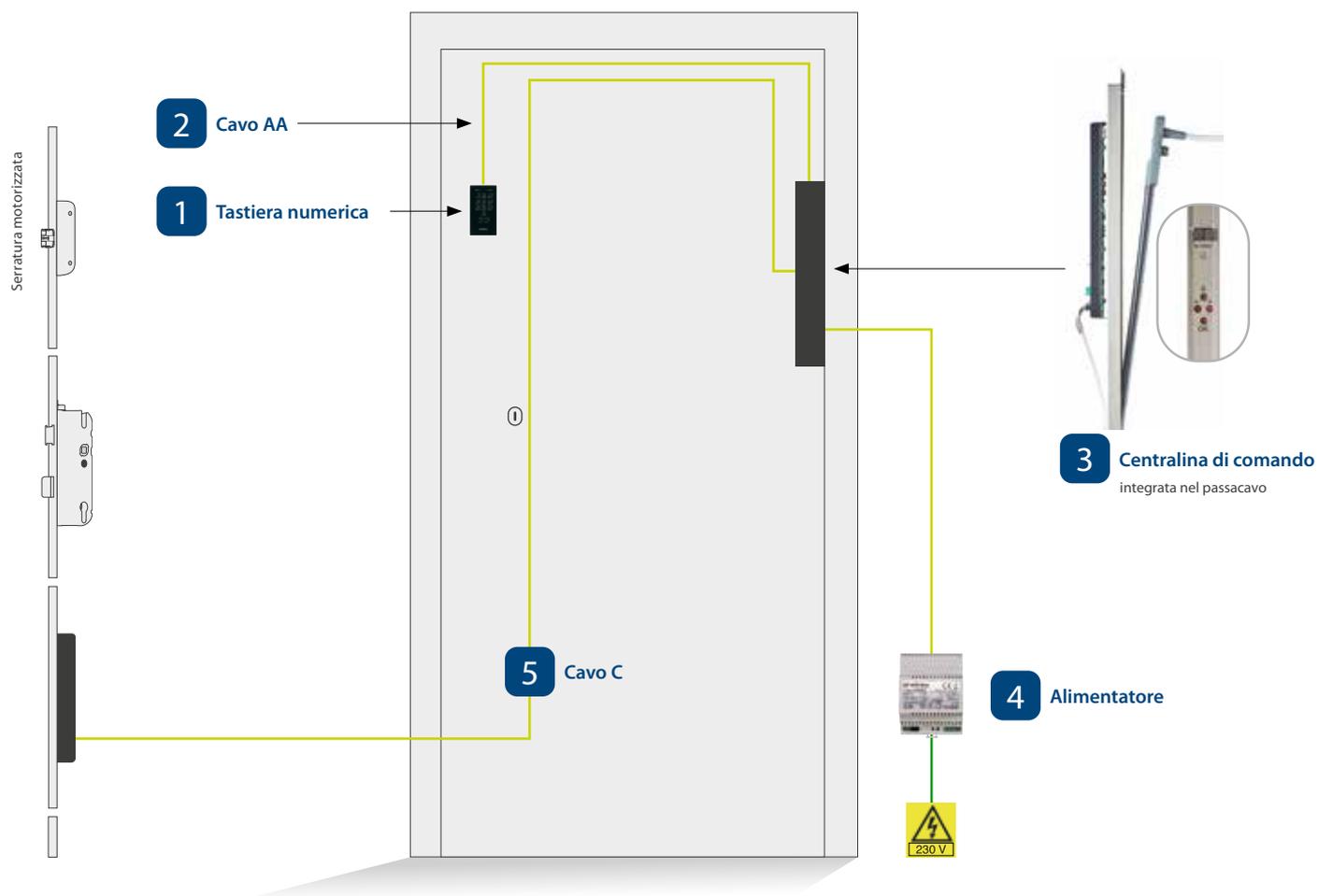
**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.





## Tastiera numerica ekey keypad integra

con ekey centralina di comando integra integrata nel passacavo



## 1

## Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101485	ekey home KP IN P
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera: touchpad capacitivo</li> <li>Dimensioni L x A x P: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1 W</li> <li>Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre programmabili contemporaneamente, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, segnalazione ottica e acustica, moderna retroilluminazione (configurabile)</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>

## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa KP IN con cornice decorativa
101677	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI, vetro grigio acciaio inox
101678	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN, vetro bianco
101679	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN, vetro antracite
	Placchetta decorativa KP IN con angoli arrotondati per il montaggio a filo nella porta
101674	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI R4, vetro grigio acciaio inox con raggio 4 mm
101675	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN R4, vetro bianco con raggio 4 mm
101676	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN R4, vetro antracite con raggio 4 mm

## Accessorio



Cod. art.	Descrizione
101680	ekey ventosa di smontaggio
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.</li> </ul>

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega la tastiera numerica e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

### 3 Centralina di comando con passacavo



Cod. art.	Descrizione
101420	ekey home CO IN 1 PCA, 1 relè, con passacavo
101421	ekey home CO IN 2 PCA, 2 relè, con passacavo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola L x A x P: 24 x 511 x 60 mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m</li> <li>• Relè: 1 o 2 relè</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 V/2 A</li> <li>• Visualizzazione: display a 7 segmenti e 2 posizioni</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, impostazione delle durate di commutazione relè (0-99s), modifica del codice, reset, 2 relè commutabili contemporaneamente ecc.</li> <li>• Apertura della porta fino a circa 180°</li> <li>• Ingresso digitale per pulsante uscita o impianto citofonico</li> </ul>

#### Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

### 4 Alimentatore



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

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

## Gruppo di continuità

Cod. art.	Descrizione	
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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

## 5

### Cavo C

#### Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**!** **Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.



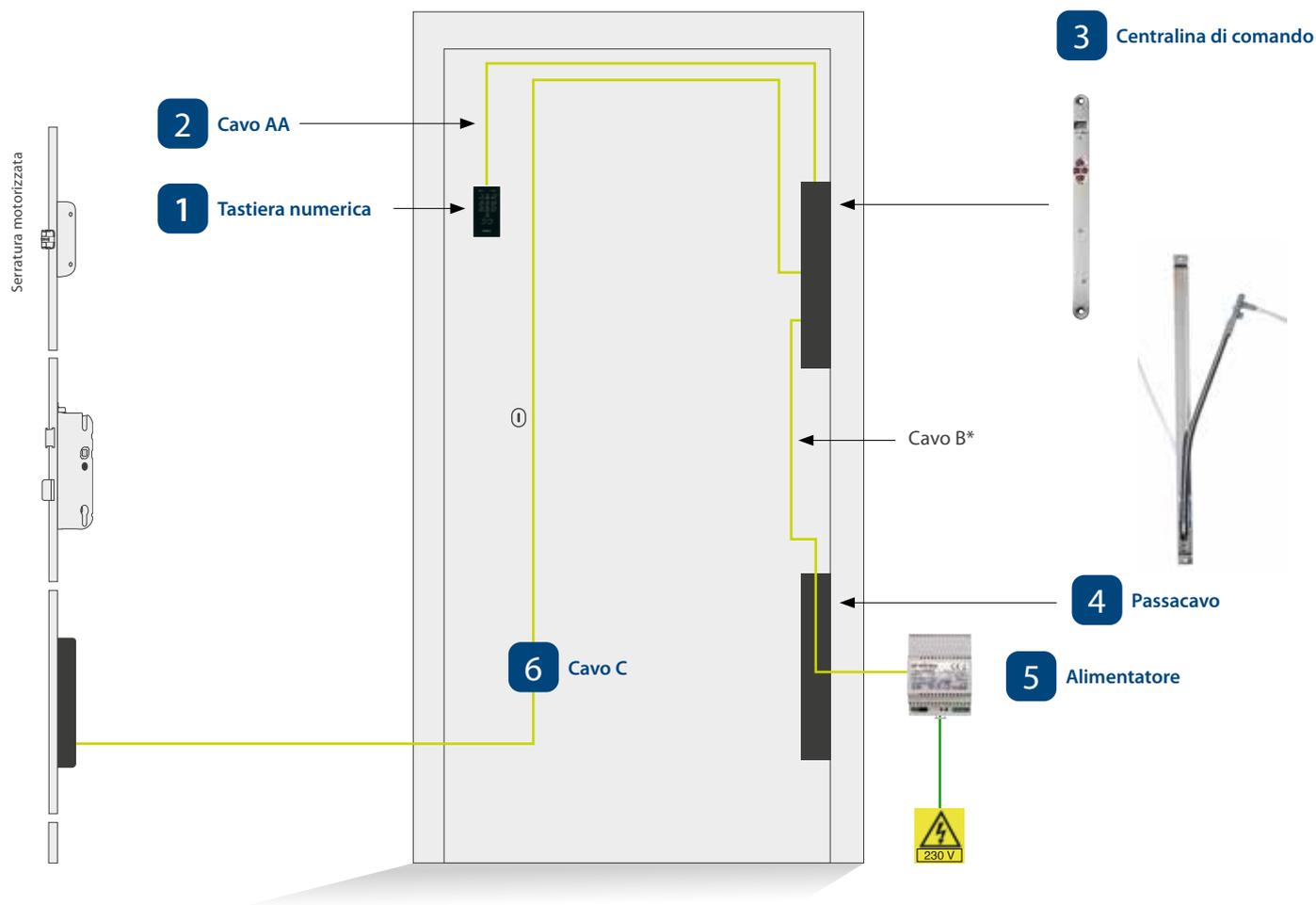
**ekey MEDIA CENTER**

Informazioni dettagliate su tutti i nostri prodotti sono disponibili sul nostro sito:  
[www.ekey.net/it\\_IT/pro-mediacenter](http://www.ekey.net/it_IT/pro-mediacenter)



## Tastiera numerica ekey keypad integra

con ekey centralina di comando integra



\* Solo con passacavi di altri produttori è sempre necessario ordinare anche il cavo B.

## 1 Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101485	ekey home KP IN P
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera: touchpad capacitivo</li> <li>Dimensioni L x A x P: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1W</li> <li>Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre programmabili contemporaneamente, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, segnalazione ottica e acustica, moderna retroilluminazione (configurabile)</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>

## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa KP IN con cornice decorativa
101677	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI, vetro grigio acciaio inox
101678	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN, vetro bianco
101679	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN, vetro antracite
	Placchetta decorativa KP IN con angoli arrotondati per il montaggio a filo nella porta
101674	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI R4, vetro grigio acciaio inox con raggio 4 mm
101675	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN R4, vetro bianco con raggio 4 mm
101676	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN R4, vetro antracite con raggio 4 mm

## Accessorio



Cod. art.	Descrizione
101680	ekey ventosa di smontaggio
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.</li> </ul>

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega la tastiera numerica e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

## 3

## Centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	Cod. art.	Descrizione
	ekey home integra centralina di comando 1 relè, frontale arrotondato		ekey home integra centralina di comando 2 relè, frontale arrotondato
100523	ekey home CO IN 1 ar18 mm, 1 relè	100503	ekey home CO IN 2 ar18 mm, 2 relè
100522	ekey home CO IN 1 ar20 mm, 1 relè	100502	ekey home CO IN 2 ar20 mm, 2 relè
100521	ekey home CO IN 1 ar24 mm, 1 relè	100501	ekey home CO IN 2 ar24 mm, 2 relè
	ekey home integra centralina di comando 1 relè, frontale rettangolare		ekey home integra centralina di comando 2 relè, frontale rettangolare
100540	ekey home CO IN 1 ra18 mm, 1 relè	100528	ekey home CO IN 2 ra18 mm, 2 relè
100539	ekey home CO IN 1 ra20 mm, 1 relè	100527	ekey home CO IN 2 ra20 mm, 2 relè
100538	ekey home CO IN 1 ra24 mm, 1 relè	100520	ekey home CO IN 2 ra24 mm, 2 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola L x A x P: 18(20, 24) x 272 x 28 mm</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 °C a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Relè: 1 o 2 relè</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 V/2 A</li> <li>• Visualizzazione: display a 7 segmenti e 2 posizioni</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, impostazione delle durate di commutazione relè (0-99s), modifica del codice, reset, 2 relè commutabili contemporaneamente</li> <li>• Ingresso digitale per pulsante uscita o impianto citofonico</li> </ul>

ar = frontale arrotondato | ra = frontale rettangolare

## 4

## Passacavo

## Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	Cod. art.	Descrizione
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8x0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>		

## Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101910	ekey PCA 18/6; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni scatola A x L x P: 180 x 20 x 26,5 mm</li> <li>Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centrale di comando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>
101561	ekey PC senza scatola/6; passacavo senza scatola
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centrale di comando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101586	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ar16, frontale arrotondato, per porta di legno
101587	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ra16, frontale rettangolare, per porta di alluminio o plastica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>Piastra di montaggio optional per passacavo a 6 poli</li> </ul>

## Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101448	ekey set di cavi CO IN WH_BM, per ekey CO integra, CO integra plus e serratura motorizzata Winkhaus blueMotion
101604	ekey adattatore IN/IN plus MACO LAS, per ekey CO integra/integra plus e serratura motorizzata Maco

## Cavo B



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo B (solo con passacavi di produttori terzi)
100564	ekey cavo B, 1,5 m, 8 x 0,14, CP/aperto
100526	ekey cavo B, 2,0 m, 8 x 0,25, CP/aperto
100686	ekey cavo B, 6,0 m, 8 x 0,25, CP/aperto
100506	ekey cavo B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP/aperto
100567	ekey cavo B, 1,5 m + 8,0 m, 8 x 0,14, separabile, CP/aperto

# 5

## Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>

- Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A
- Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C
- Indicazione di funzionamento: LED
- Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.



- Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A
- Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C
- Indicazione di funzionamento: LED
- Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.

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

# 6

## Cavo C

### Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



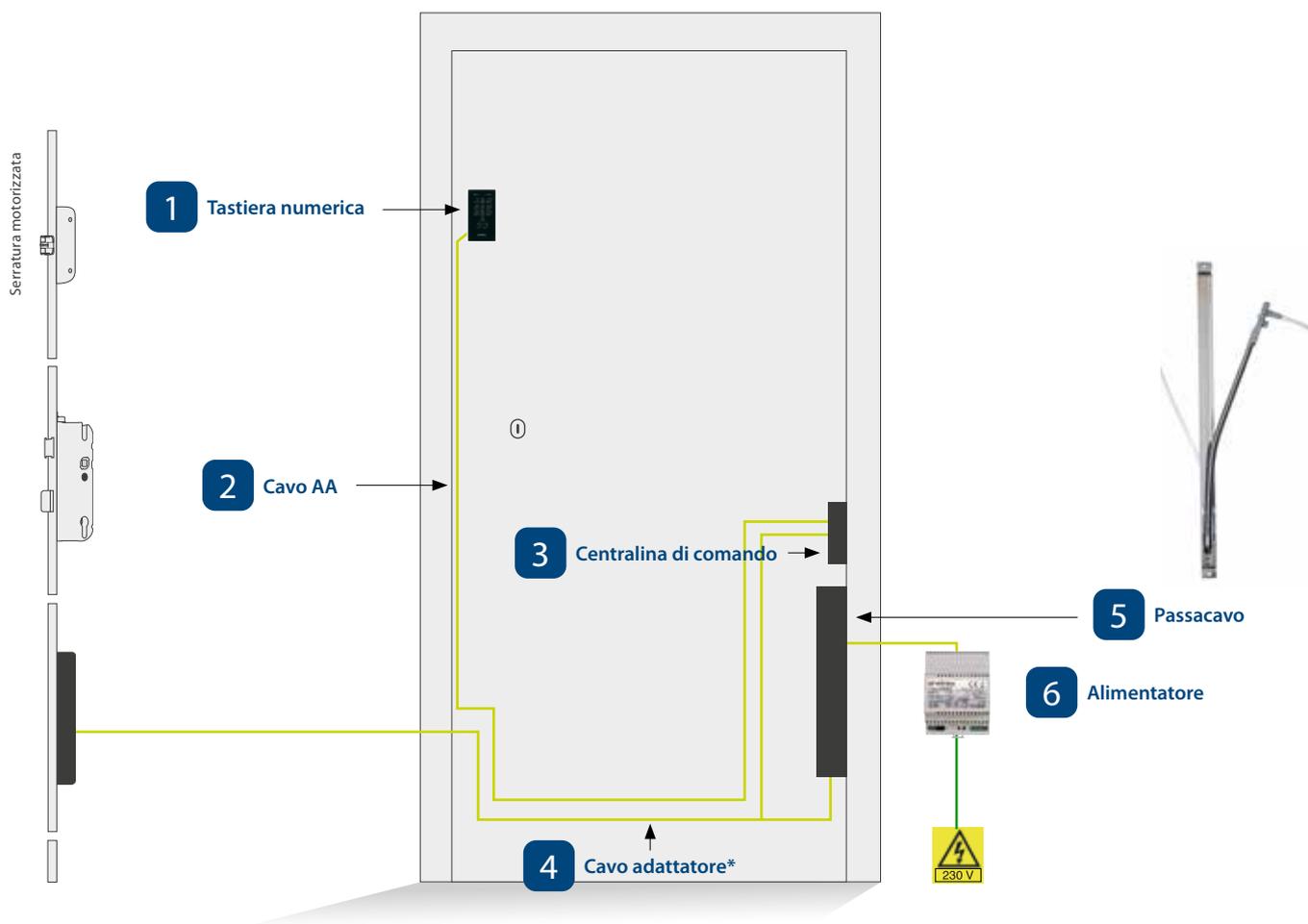
Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.



## Tastiera numerica ekey keypad integra

con ekey centralina di comando micro



\* Nel caso di passacavi di altri produttori o di serrature motorizzate per le quali ekey non offre cavi adattatori, è necessario ordinare anche un cavo Bm.

## 1 Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101485	ekey home KP IN P
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera: touchpad capacitivo</li> <li>Dimensioni L x A x P: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1 W</li> <li>Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre programmabili contemporaneamente, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, segnalazione ottica e acustica, moderna retroilluminazione (configurabile)</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>

## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa KP IN con cornice decorativa
101677	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI, vetro grigio acciaio inox
101678	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN, vetro bianco
101679	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN, vetro antracite
	Placchetta decorativa KP IN con angoli arrotondati per il montaggio a filo nella porta
101674	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI R4, vetro grigio acciaio inox con raggio 4 mm
101675	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN R4, vetro bianco con raggio 4 mm
101676	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN R4, vetro antracite con raggio 4 mm

## Accessorio



Cod. art.	Descrizione
101680	ekey ventosa di smontaggio
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.</li> </ul>

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega la tastiera numerica e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

## 3

### Centralina di comando



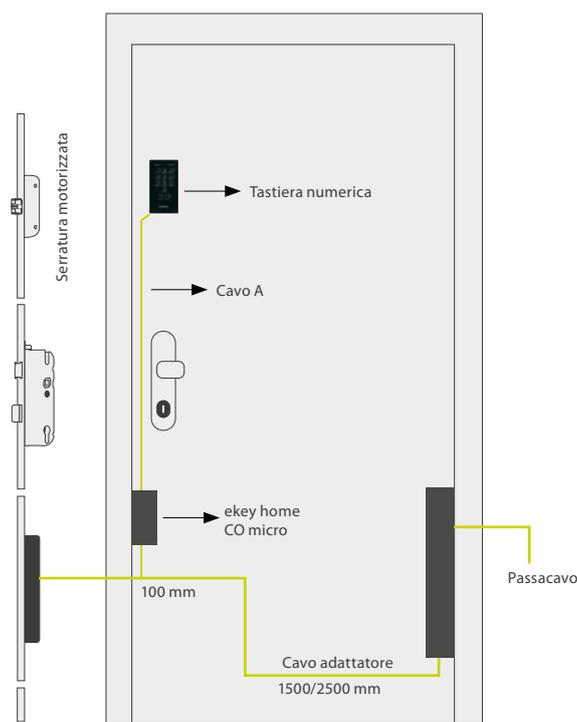
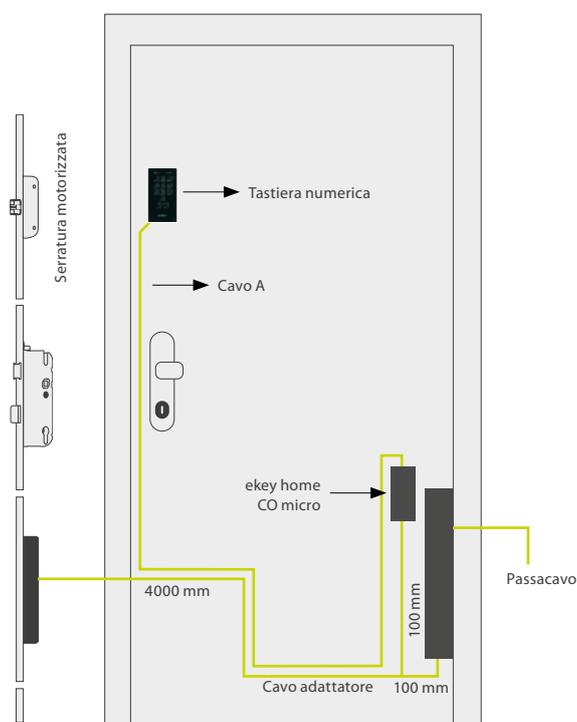
Cod. art.	Descrizione
101919	ekey home CO micro 1, 1 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni L x A x P: 18 x 75 x 26mm</li> <li>Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>1 uscita a relè (contatto NA)</li> <li>1 ingresso digitale per pulsante uscita (può essere utilizzato anche per il ripristino sulle impostazioni di fabbrica)</li> <li>Pulsante reset sulla centralina di comando (Importante: a seconda della variante di montaggio, la serratura motorizzata o il passacavo devono essere smontati.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegamenti staccabili (CP35)</li> <li>Funzionamento con tutti i modelli di lettori d'impronte ekey home (eccetto arte)</li> <li>Protezione contro le manomissioni grazie alla comunicazione cifrata tra l'ekey home lettore d'impronte e la ekey centralina di comando home micro e accoppiamento fisso di entrambi i dispositivi.</li> </ul>

**!** **Avviso:** l'ekey home CO micro 1 è disponibile anche senza scatola (101644).

## 4 Cavo adattatore

I seguenti cavi adattatori consentono di collegare in modo semplice e rapido le serrature motorizzate dei più comuni produttori con ekey centralina di comando micro e il passacavo ekey.

La posizione di montaggio della ekey centralina di comando micro nella porta - incassata dietro la serratura o il passacavo - determina le lunghezze delle singole sezioni del cavo. Questo semplifica notevolmente il montaggio nella porta.



**Configurazione "LPC" - centralina di comando micro lato passacavo**

Cod. art.	Descrizione
101648	ekey adattatore micro GU Automatic LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata GU Secury Automatic</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101649	ekey adattatore micro KfV_A ROTO A FUHR LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101650	ekey adattatore micro WH_EAV LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101651	ekey adattatore micro KfV_B LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata KfV Genius B</li> <li>• a 8 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>
101759	ekey adattatore micro MACO LPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata MACO Z-TA COMFORT</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 4,1 m</li> </ul>

**Configurazione "LAS" - centralina di comando micro lato serratura**

Cod. art.	Descrizione
101633	ekey adattatore micro GU Automatic LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata GU Secury Automatic</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101634	ekey adattatore micro KfV_A ROTO A FUHR LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101635	ekey adattatore micro WH_EAV LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata Winkhaus blueMatic EAV</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101636	ekey adattatore micro KfV_B LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata KfV Genius B</li> <li>• a 8 fili, lunghezza 1,6 m</li> </ul>
101722	ekey adattatore micro CISA LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata CISA E-evolution</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 2,7 m</li> </ul>
101723	ekey adattatore micro ISEO E LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata ISEO FIAM x1R Easy</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 2,7 m</li> </ul>
101758	ekey adattatore micro MACO LAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• per serratura motorizzata MACO Z-TA COMFORT</li> <li>• a 6 fili, lunghezza 2,6 m</li> </ul>

## 5

## Passacavo

## Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	

## Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100890	ekey kit di montaggio PC legno	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>	
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a	

## Passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione	
101910	ekey PCA 18/6; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 180 x 20 x 26,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>
101561	ekey PC senza scatola/6; passacavo senza scatola	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 1,0 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,0 m</li> </ul>

## Accessori per il passacavo a 6 poli



Cod. art.	Descrizione
101586	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ar16, frontale arrotondato, per porta di legno
101587	ekey piastra di montaggio PC senza scatola ra16, frontale rettangolare, per porta di alluminio o plastica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni A x L x P: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>• Piastra di montaggio optional per passacavo a 6 poli</li> </ul>

## Cavo Bm

Necessario solo se non viene utilizzato un cavo adattatore.



Cod. art.	Descrizione
101639	ekey cavo Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/PN
101640	ekey cavo Bm, 1 m, 6 x 0,34, CP/PN
101641	ekey cavo Bm, 2 m, 6 x 0,34, CP/PN
101642	ekey cavo Bm, 3,5 m, 6 x 0,34, CP/PN



## Cavo Bm



Cod. art.	Descrizione
101643	101643 ekey cavo Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/CP
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo se i passacavi ekey vengono utilizzati con sistemi di chiusura elettrici azionati all'esterno dell'anta della porta (ad es. incontri elettrici).</li> </ul>
101740	101740 ekey cavo Bm, 0,3 m, 4 x 0,25, CP/PAP WH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ekey centralina di comando micro, serratura motorizzata Winkhaus blueMotion/blueMatic e passacavo Winkhaus</li> </ul>

**!** **Avviso:** gli schemi di cablaggio sono disponibili sul nostro sito: [www.ekey.net/it\\_IT/pro-colori\\_speciali\\_integra/](http://www.ekey.net/it_IT/pro-colori_speciali_integra/)

## 6

## Alimentatore



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

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

## Gruppo di continuità

Cod. art.	Descrizione	
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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



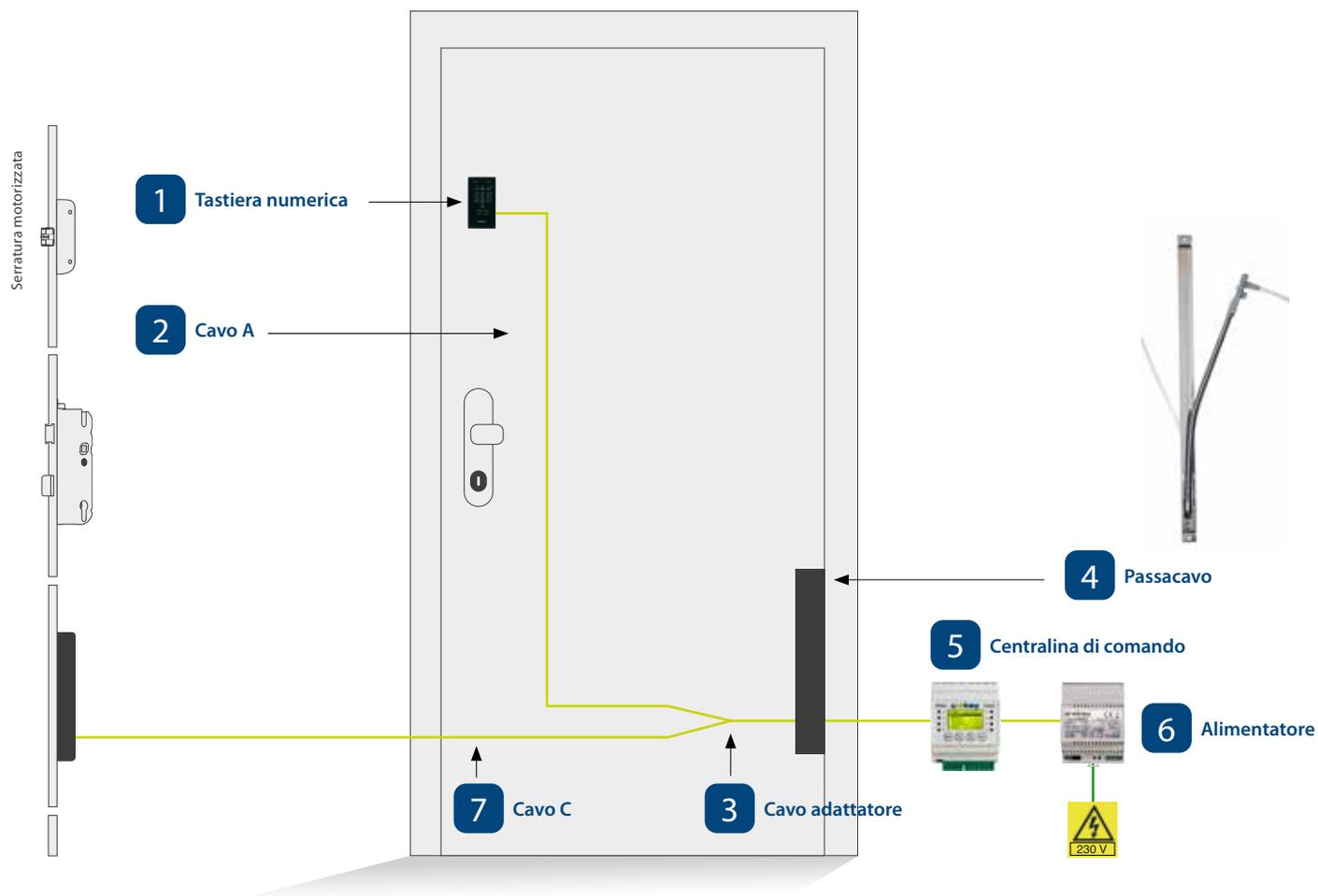
**ekey MEDIA CENTER**

Informazioni dettagliate su tutti i nostri prodotti sono disponibili sul nostro sito:  
[www.ekey.net/it\\_IT/pro-mediacycenter](http://www.ekey.net/it_IT/pro-mediacycenter)



## Tastiera numerica ekey keypad integra

con centralina di comando ekey esterna



## 1 Tastiera numerica



Cod. art. Descrizione

101485 ekey home KP IN P

- Tastiera: touchpad capacitivo
- Dimensioni L x A x P: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm
- Assorbimento: circa 1W
- Tensione di alimentazione: 8-24VDC
- Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C
- Grado di protezione: IP54
- Visualizzazione/display: 3 LED multicolori

- Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre programmabili contemporaneamente, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, segnalazione ottica e acustica, moderna retroilluminazione (configurabile)
- Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura

## Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa KP IN con cornice decorativa
101677	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI, vetro grigio acciaio inox
101678	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN, vetro bianco
101679	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN, vetro antracite
	Placchetta decorativa KP IN con angoli arrotondati per il montaggio a filo nella porta
101674	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI R4, vetro grigio acciaio inox con raggio 4 mm
101675	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN R4, vetro bianco con raggio 4 mm
101676	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN R4, vetro antracite con raggio 4 mm

## Accessorio



Cod. art.	Descrizione
101680	ekey ventosa di smontaggio
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.</li> </ul>

## 2

### Cavo A

#### Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

## 3

### Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101447	ekey set di cavi LI IN/CO GDIN, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP35/PN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ekey set di cavi 101447 consente di collegare con grande semplicità i componenti montati nel battente della porta (LI IN, KP IN, blocco motorizzato) con una centralina di comando esterna di ekey. In abbinamento con i passacavi ekey tutto è staccabile e facile da cablare.</li> </ul>

## 4 Passacavo

### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>	

### Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione	
100890	ekey kit di montaggio PC legno	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>	
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a	

## 5 Centralina di comando

### Centralina di comando mini



Cod. art.	Descrizione	
101626	ekey home CO mini 1, 1 relè	
101770	ekey home CO mini 2, 2 relè	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 25 x 60 x 42 mm (1PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 8-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Contatto normalmente aperto (NO/C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relè:               <ul style="list-style-type: none"> <li>CO mini 1, 1 a contatto pulito</li> <li>CO mini 2, 2 a contatto pulito</li> </ul> </li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Pulsante reset sulla centralina di comando</li> </ul>

## Centralina di comando per il montaggio su guida DIN



Cod. art.	Descrizione
101163	ekey multi CO GDIN 4, 4 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 70 x 86 x 54 mm (4PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Relè: 4 a contatto pulito</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• 8 lingue impostabili</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminazione RS-485: commutabile</li> <li>• Visualizzazione/display: LCD 106 x 56 pixel,</li> <li>• 7 righe/21 caratteri + 2 file/4 LED di stato</li> <li>• Compatibile con KNX</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, durate di commutazione relè impostabili (0- 99s), modifica del codice di sicurezza, impostazione della luminosità dei LED, reset, modalità test, pratico display di testo retroilluminato, ingressi configurabili,...</li> </ul>

## 6

### Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità



Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura un'alimentazione elettrica del sistema per diverse ore. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>• Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>• 3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>• Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>• Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura un'alimentazione elettrica del sistema per diverse ore. È idoneo per l'utilizzo insieme ad una serratura motorizzata.</li> </ul>

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

## 7

## Cavo C

Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



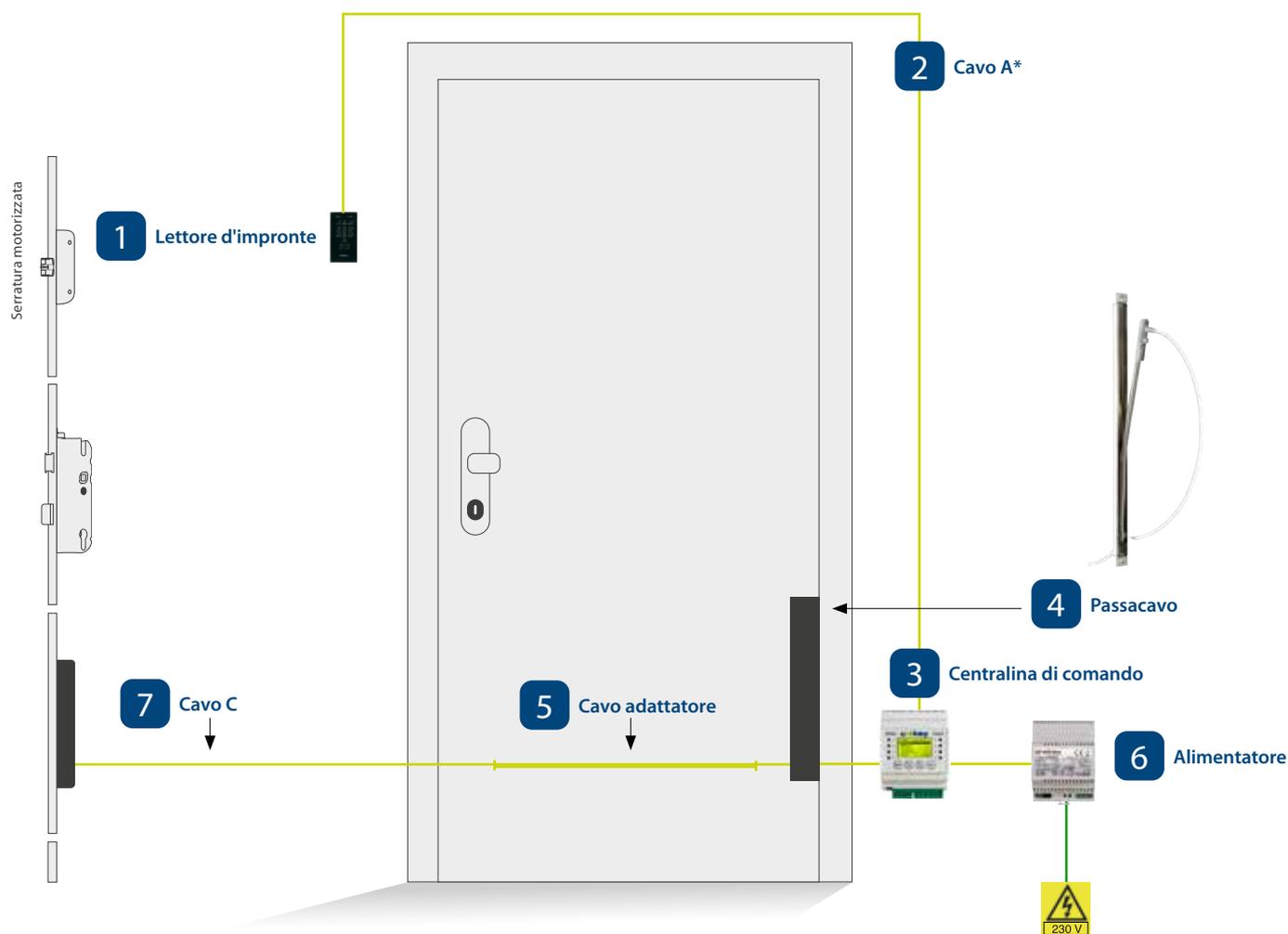
Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.



## Tastiera numerica ekey keypad integra

montata sulla parete e con centralina di comando esterna



\* Necessario solo se non viene posato un cavo adattatore.

## 1 Tastiera numerica



Cod. art.	Descrizione
101485	ekey home KP IN P
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera: touchpad capacitivo</li> <li>Dimensioni L x A x P: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm</li> <li>Assorbimento: circa 1W</li> <li>Tensione di alimentazione: 8-24VDC</li> <li>Intervallo di temperatura: da -25 °C a 70 °C</li> <li>Grado di protezione: IP54</li> <li>Visualizzazione/display: 3 LED multicolori</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 99 codici diversi da 4 a 8 cifre programmabili contemporaneamente, protezione antimanipolazione, conservazione dei dati in memoria anche dopo una caduta di tensione, segnalazione ottica e acustica, moderna retroilluminazione (configurabile)</li> <li>Placchetta decorativa non inclusa nella fornitura</li> </ul>

### Accessorio - cornice di montaggio



Cod. art.	Descrizione
101714	ekey cornice di montaggio KP IN VE AN, vetro antracite
101715	ekey cornice di montaggio KP IN VE BN, vetro bianco
101799	ekey cornice di montaggio KP IN VE AN LED, vetro antracite con LED allarme
101800	ekey cornice di montaggio KP IN VE BN LED, vetro bianco con LED allarme
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni LxAxP: 53,5 x 127 x 24 mm</li> <li>• Materiale: acciaio inox, vetro</li> </ul>	

### Accessorio - cornice di montaggio con modulo campanello



Cod. art.	Descrizione
101782	ekey cornice di montaggio KP IN Mca VE AN, vetro antracite
101783	ekey cornice di montaggio KP IN Mca VE BN, vetro bianco
101805	ekey cornice di montaggio KP IN Mca VE BN LED, vetro bianco con LED allarme
101806	ekey cornice di montaggio KP IN Mca VE AN LED, vetro antracite con LED allarme
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni LxAxP: 53,5 x 171 x 24 mm</li> <li>• Materiale: acciaio inox, vetro</li> <li>• 2 tasti per l'attivazione elettronica di un campanello</li> </ul>	

### Accessorio



Cod. art.	Descrizione
101680	ekey ventosa di smontaggio
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per staccare la placchetta decorativa dall'ekey keypad integra.</li> </ul>	

### Accessorio - placchetta decorativa



Cod. art.	Descrizione
	Placchetta decorativa KP IN con cornice decorativa
101677	ekey placchetta decorativa KP IN VE GI, vetro grigio acciaio inox
101678	ekey placchetta decorativa KP IN VE BN, vetro bianco
101679	ekey placchetta decorativa KP IN VE AN, vetro antracite

## Accessorio - set di montaggio a parete



Cod. art.	Descrizione	
101302	ekey set di montaggio a parete LI IN AI, acciaio inox	
101301	ekey set di montaggio a parete LI IN AI LED, acciaio inox con LED allarme	
	• Dimensioni L x A x P:	• Piastra frontale: 96 x 142 x 2 mm • Scatola da incasso: 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey tettoia LI IN AI, acciaio inox	
	• Dimensioni L x A x P:	• Piastra frontale: 126 x 142 x 65 mm • Scatola da incasso: 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey scatola ad incasso LI INC, per montaggio ad incasso, lamiera 0,5 mm	
	• Dimensioni L x A x P: 42 x 87 x 25 mm	

**!** Avviso: possibile solo in abbinamento con placchette decorative ekey.

## 2 Cavo A

### Il cavo A collega il lettore d'impronta digitale e la centralina di comando



Cod. art.	Descrizione	
101564	ekey cavo A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 1,2 m
100505	ekey cavo A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,0 m
100560	ekey cavo A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 2,5 m
100561	ekey cavo A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,0 m
100556	ekey cavo A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 3,5 m
100507	ekey cavo A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 4,0 m
101328	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	a 4 fili, lunghezza 8,0 m
100546	ekey cavo A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/aperto	a 4 fili, lunghezza 8,0 m

**!** Avviso: necessario solo se non viene posato un cavo adattatore.

## 3 Centralina di comando

### Centralina di comando mini



Cod. art.	Descrizione	
101626	ekey home CO mini 1, 1 relè	
101770	ekey home CO mini 2, 2 relè	
	• Dimensioni L x A x P: 25 x 60 x 42 mm (1PO) • Assorbimento: circa 1W • Tensione di alimentazione: 8-24 VDC • Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C • Grado di protezione: IP20 • Contatto normalmente aperto (NO/C)	• Relè: CO mini 1, 1 a contatto pulito CO mini 2, 2 a contatto pulito • Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A • Pulsante reset sulla centralina di comando

## Centralina di comando per il montaggio su guida DIN



Cod. art.	Descrizione
101163	ekey multi CO GDIN 4, 4 relè
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni L x A x P: 70 x 86 x 54 mm (4PO)</li> <li>• Assorbimento: circa 1 W</li> <li>• Tensione di alimentazione: 10-24 VDC</li> <li>• Intervallo di temperatura: da -20 a 70 °C</li> <li>• Grado di protezione: IP20</li> <li>• Tensione relè/corrente relè max. 42 VAC/DC/2 A</li> <li>• Relè: 4 a contatto pulito</li> <li>• Programmazione: 4 tasti</li> <li>• 8 lingue impostabili</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminazione RS-485: commutabile</li> <li>• Visualizzazione/display: LCD 106 x 56 pixel,</li> <li>• 7 righe/21 caratteri + 2 file/4 LED di stato</li> <li>• Compatibile con KNX</li> <li>• Registrazione e cancellazione di singoli utenti, durate di commutazione relè impostabili (0- 99s), modifica del codice di sicurezza, impostazione della luminosità dei LED, reset, modalità test, pratico display di testo retroilluminato, ingressi configurabili,...</li> </ul>

## 4

### Passacavo

#### Passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100880	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
101750	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 4 m</li> </ul>
101475	ekey PCA 48/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 478 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 10 m</li> </ul>
100883	ekey PC senza scatola/8; passacavo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 180°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
100885	ekey PCA 30/8; passacavo incasso lato anta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni scatola A x L x P: 300 x 24 x 17,5 mm</li> <li>• Incasso della scatola nell'anta della porta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura della porta possibile fino a circa 100°</li> <li>• Lunghezza cavo lato telaio: 2,5 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm<sup>2</sup></li> <li>• Lunghezza cavo lato anta: 0,8 m, dotato di connettore CP35/8 su un'estremità per il collegamento alla centralina di comando</li> </ul>

#### Accessori per il passacavo a 8 poli



Cod. art.	Descrizione
100890	ekey kit di montaggio PC legno
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori per il montaggio su porte in legno</li> </ul>
101849	ekey cavo CSp, cavo di ricambio per lato telaio, 10 m, 8 x 0,34 CSp/a

## 5 Cavo adattatore



Cod. art.	Descrizione
101447	ekey set di cavi LI IN/CO GDIN, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/PN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ekey set di cavi 101447 consente di collegare con grande semplicità i componenti montati nel battente della porta (LI IN, KP IN, blocco motorizzato) con una centralina di comando esterna di ekey. In abbinamento con i passacavi ekey tutto è staccabile e facile da cablare.</li> </ul>

## 6 Alimentatore



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

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

### Gruppo di continuità

Cod. art.	Descrizione
101559	ekey GCO GDIN 230 VAC/12 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157 x 93 x 66,5 mm (9PO)</li> <li>Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>2 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A</li> <li>Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/4 Ah, montato su guida DIN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni L x A x P: GCO: 108 x 94 x 95 mm (6PO) Batteria: 157x93x66,5 mm (9PO)</li> <li>Tensione di alimentazione: 100-240 VAC</li> <li>3 componenti: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A</li> <li>Intervallo di temperatura: da -10 °C a 40 °C</li> <li>Indicazione di funzionamento: LED</li> <li>Vantaggio: sostituisce l'alimentatore; assicura per diverse ore un'alimentazione elettrica del sistema, compresa la serratura motorizzata.</li> </ul>

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

## 7

## Cavo C

Il cavo C collega la centralina di comando con la serratura motorizzata



Cod. art.	Descrizione
	ekey cavo tipo C a 3 fili, senza connettore
100566	ekey cavo C, 1,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100535	ekey cavo C, 2,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100509	ekey cavo C, 4,0 m, 3 x 0,34, aperto/aperto
100557	ekey cavo C, 4,5 m, 3 x 0,34, aperto/aperto

**! Importante:** necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo. Non adatto a tutte le serrature motorizzate, in quanto il cavo è sprovvisto di connettore.

# Sistemi di comando



## Sistemi di comando ekey

ekey punta sempre ad un utilizzo facile e intuitivo dei suoi prodotti. A tal fine, abbiamo sviluppato diversi sistemi di comando per i più svariati requisiti e applicazioni.



### **ekey home app**

L'innovativa e pratica soluzione per amministrare il proprio ekey lettore d'impronta digitale. È possibile impostare sullo smartphone o tablet in modo molto semplice tutte le funzioni del sistema d'accesso basato su lettori d'impronte digitali. Inoltre, tramite questa app è anche possibile aprire la porta di casa. Disponibile per Apple iOS e Google Android.



### **ekey dito amministratore**

La soluzione d'accesso economica. Mediante dita amministratori predefinite è possibile memorizzare le autorizzazioni all'accesso direttamente sul lettore d'impronta digitale.



### **ekey classic**

Il sistema collaudato di facile utilizzo. Mediante la centralina di comando integra, incassata nella porta, è possibile gestire comodamente tutte le impostazioni e i diritti d'accesso.

# Consigli utili

## Grazie di aver scelto un prodotto ekey!

Da oggi anche il tuo dito sarà la tua chiave! I nostri consigli e suggerimenti vi aiuteranno a sfruttare appieno i vantaggi dei lettori d'impronte digitali ekey.



### Posizione e altezza di montaggio

**Posizione di montaggio:** Un corretto posizionamento del lettore d'impronta digitale agevola notevolmente il strisciamento del dito, migliorando il riconoscimento delle impronte digitali. Il lettore d'impronta digitale può essere utilizzato in modo ottimale sia da utenti destri che mancini!

L'importante è posizionarsi davanti al lettore in modo sciolto e naturale. Eventuali contorsioni pregiudicano il risultato della scansione.

**Altezza di montaggio:** Solo la giusta altezza di montaggio consente un uso corretto ed ergonomico.



Tipo	Altezza di montaggio consigliata
IN (integra)	155 cm
AR (arte)	155 cm
PA (da parete)	135 cm
INC (da incasso)	100/155 cm



### Sensore e area del dito

Il sensore è la striscia obliqua sottile linea trasversale nella parte inferiore dell'area di guida del dito. La falange distale (falangetta) deve passare completamente sul sensore per garantire risultati ottimali. Il sensore non deve essere esposto ad altre sollecitazioni meccaniche che non siano il normale utilizzo con il dito.

Non graffiare il sensore con le unghie. Non pulire mai il sensore con il lato ruvido di una spugna o con detergenti aggressivi. Un sensore danneggiato deve essere sostituito.



### Impronta

L'esperienza insegna che usare le dita nell'ordine sottoelencato è il modo più adatto: **1. dito medio, 2. indice, 3. anulare**. Il pollice e il dito mignolo non dovrebbero essere utilizzati. Ogni persona ha dita più o meno adatte. La mano usata per scrivere è più adatta, poiché questa è più sensibile (utenti destri/mancini). Utilizzare un dito pulito, privo di lesioni ed escoriazioni. Una struttura dei solchi appiattita a causa di predisposizioni genetiche o dall'usura potrebbe non essere rilevata dal sensore. Una struttura dei solchi pulita e ben visibile facilita il riconoscimento.

Nel caso dei bambini, è adatto il dito indice o il dito che il bambino riesce a utilizzare meglio. Utilizzare le dita che risultano più comode e più veloci da riconoscere.



### Montaggio della centralina di comando

La centralina di comando aziona il relè, pertanto può essere montata solo in ambienti interni protetti (protezione antimanomissione). Tuttavia, questa deve essere facilmente accessibile per la programmazione.

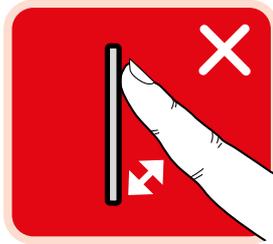
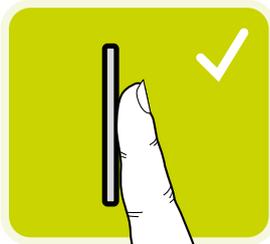
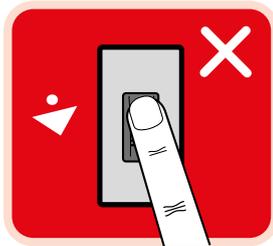
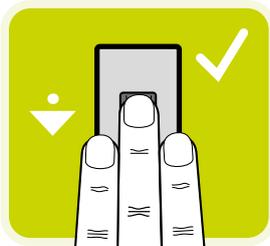


## Strisciamento del dito

Un buon strisciamento del dito è determinante per un riconoscimento ottimale. L'ideale è distendere TUTTE le dita e appoggiare il dito da scannerizzare sull'apposita area di guida in modo tale che sia a contatto solo la prima falange. L'articolazione della prima falange deve poggiare direttamente sul sensore.

Le dita adiacenti poggiano a sinistra e a destra accanto al lettore. Durante il processo di strisciamento il dito non deve assolutamente essere fatto ruotare sul polpastrello. Strisciare il dito sul sensore esercitando una pressione media e costante, con un movimento né troppo veloce né troppo lento. Una pressione errata porta a risultati non soddisfacenti.

A seconda del tipo di pelle è necessario variare la pressione. Una pelle morbida richiede minore pressione, mentre una pelle secca richiede maggiore pressione. In caso di pelle secca, spesso è utile strofinare il dito sopra la fronte per lubrificarlo prima di passarlo sopra il lettore d'impronta digitale. Fare diverse prove per ottenere risultati di scansione ottimali. All'inizio lo strisciamento del dito richiede un po' di pratica. Tuttavia, la modalità d'utilizzo è facile da apprendere.



## Memorizzazione delle dita

Affinché si possa usare il lettore comodamente con entrambe le mani e accedere anche in caso di eventuali lesioni, è consigliabile memorizzare un dito di ambedue le mani.

In caso di dita non facilmente scansionabili, come quelle dei bambini piccoli, di persone anziane o di artigiani, si consiglia di memorizzare lo stesso dito su più spazi di memoria.

### Software intelligente:

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

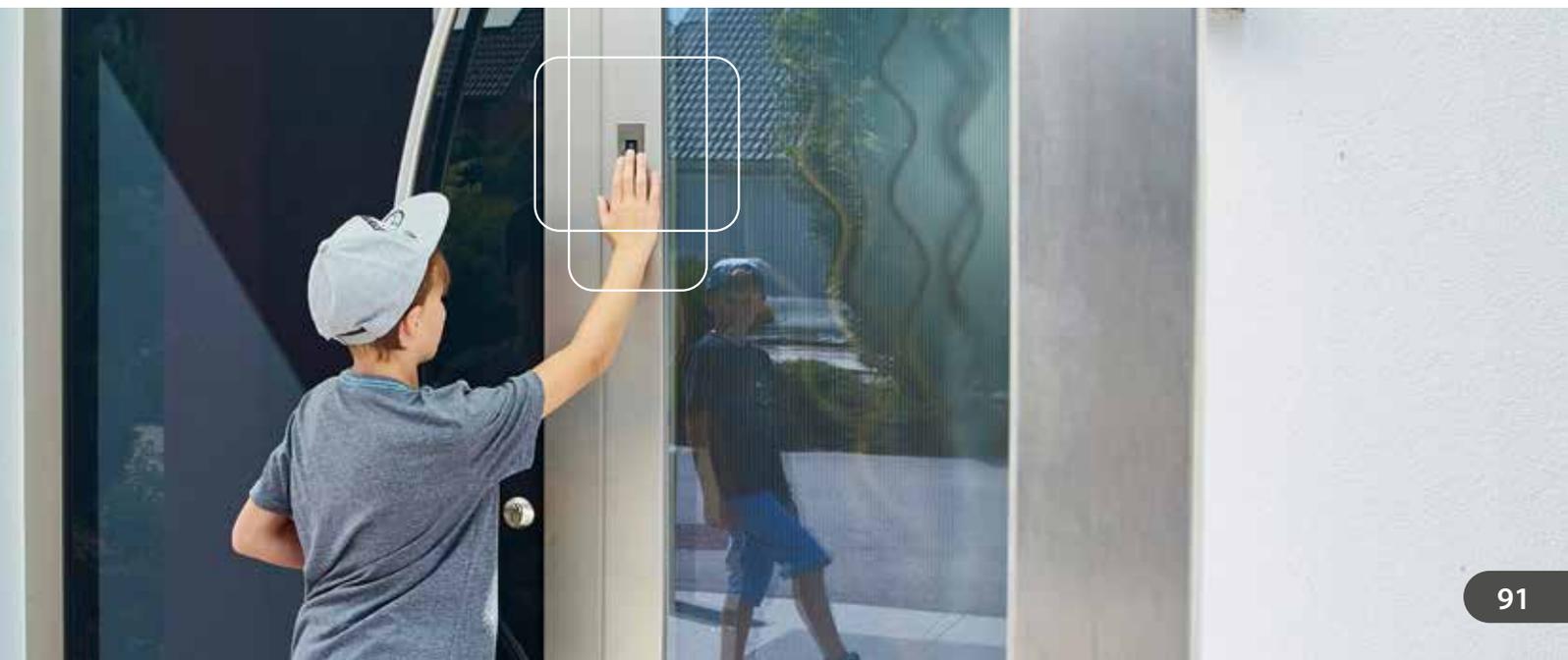
### Dita dei bambini:

In generale, le dita dei bambini funzionano a partire all'incirca dall'età scolare. Requisito per l'utilizzo corretto è il rispetto dell'altezza di montaggio prescritta.

## Assistenza

In generale, la memorizzazione e l'utilizzo sono facili. Qualora nelle presenti istruzioni non si trovi una soluzione a un problema, si prega di contattarci al seguente numero:

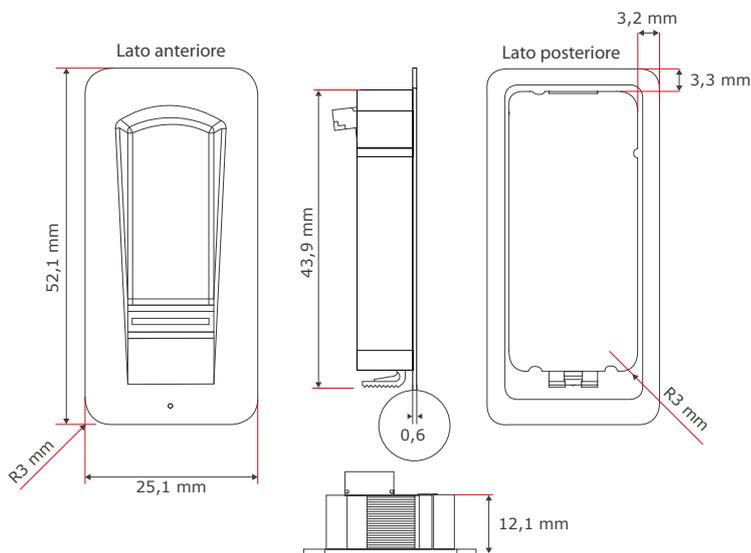
Italia: +39 0471 922 712



# ekey lettore d'impronte arte

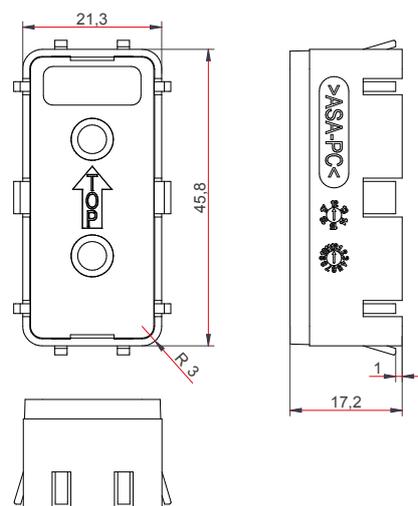
Dimensioni del lettore d'impronta digitale

Cod. art.: 101592, 101627



Cod. art.: 101592

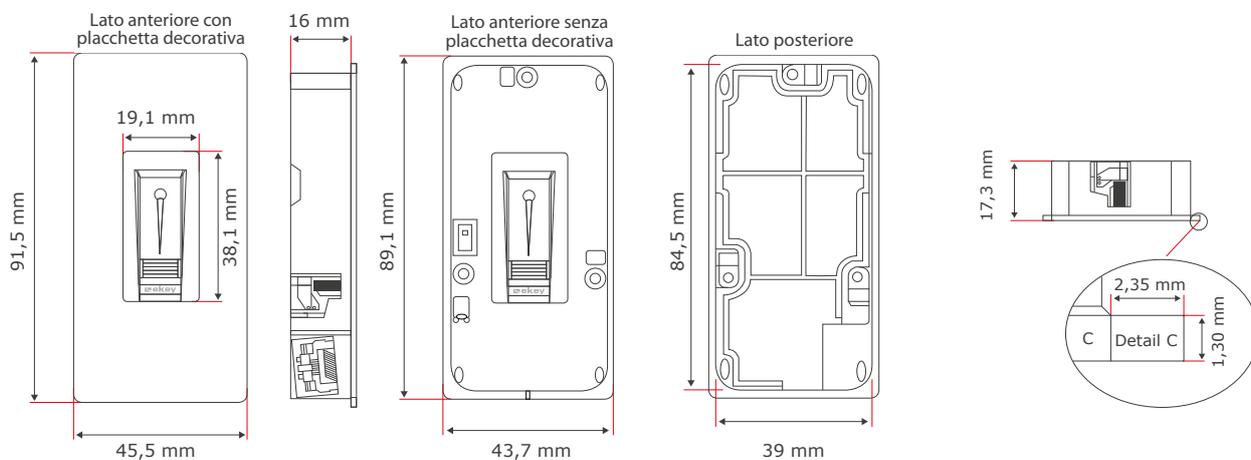
Dimensioni del cestello di montaggio



# ekey lettore d'impronte integra

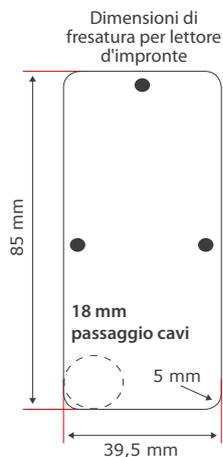
Cod. art.: 101247, 101483, 101668, 101670

Dimensioni



# ekey lettore d'impronte integra

## Dimensioni della fresatura



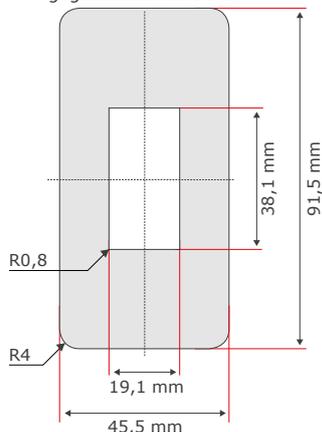
Cod. art.: 101445



**Materiale:**  
EN. acciaio inox 1.4404  
Spessore del materiale: 0,6 mm  
Lato anteriore: rettificato

Angolo o raggio 5 mm  
(su tutti e 4 gli angoli)

Placchetta decorativa LI IN grigio acciaio inox sottile



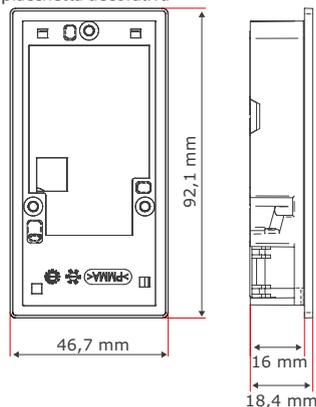
**Avviso:**  
In caso di montaggio a filo occorre realizzare una fresatura a gradino.

# Tastiera numerica ekey keypad integra

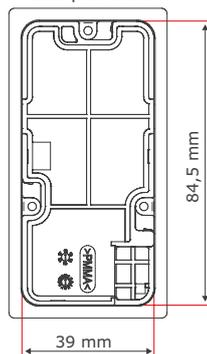
## Dimensioni

Cod. art.: 101485

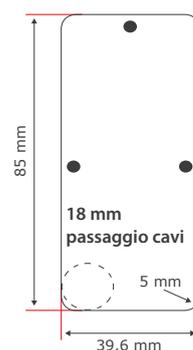
Lato anteriore senza placchetta decorativa



Lato posteriore



## Dimensioni della fresatura



**Fresatura corretta**

La profondità della fresatura deve superare 17 mm.

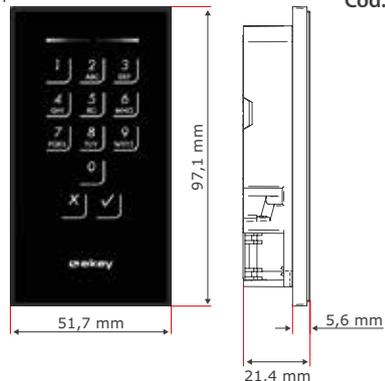
Al centro sul bordo inferiore sinistro della fresatura: un passaggio per cavi verso la serratura motorizzata con **diametro di circa 18 mm**.

Tolleranza: 0,2 mm.

Angolo o raggio 5 mm (su tutti e 4 gli angoli)



Lato anteriore con placchetta decorativa



Cod. art.: 101677, 101678, 101679

Lato anteriore con placchetta decorativa RA



Cod. art.: 101674, 101675, 101676



# Passacavi ekey

## Passacavo a 8 poli 48 cm

Cod. art.: 100880, 101475, 101750

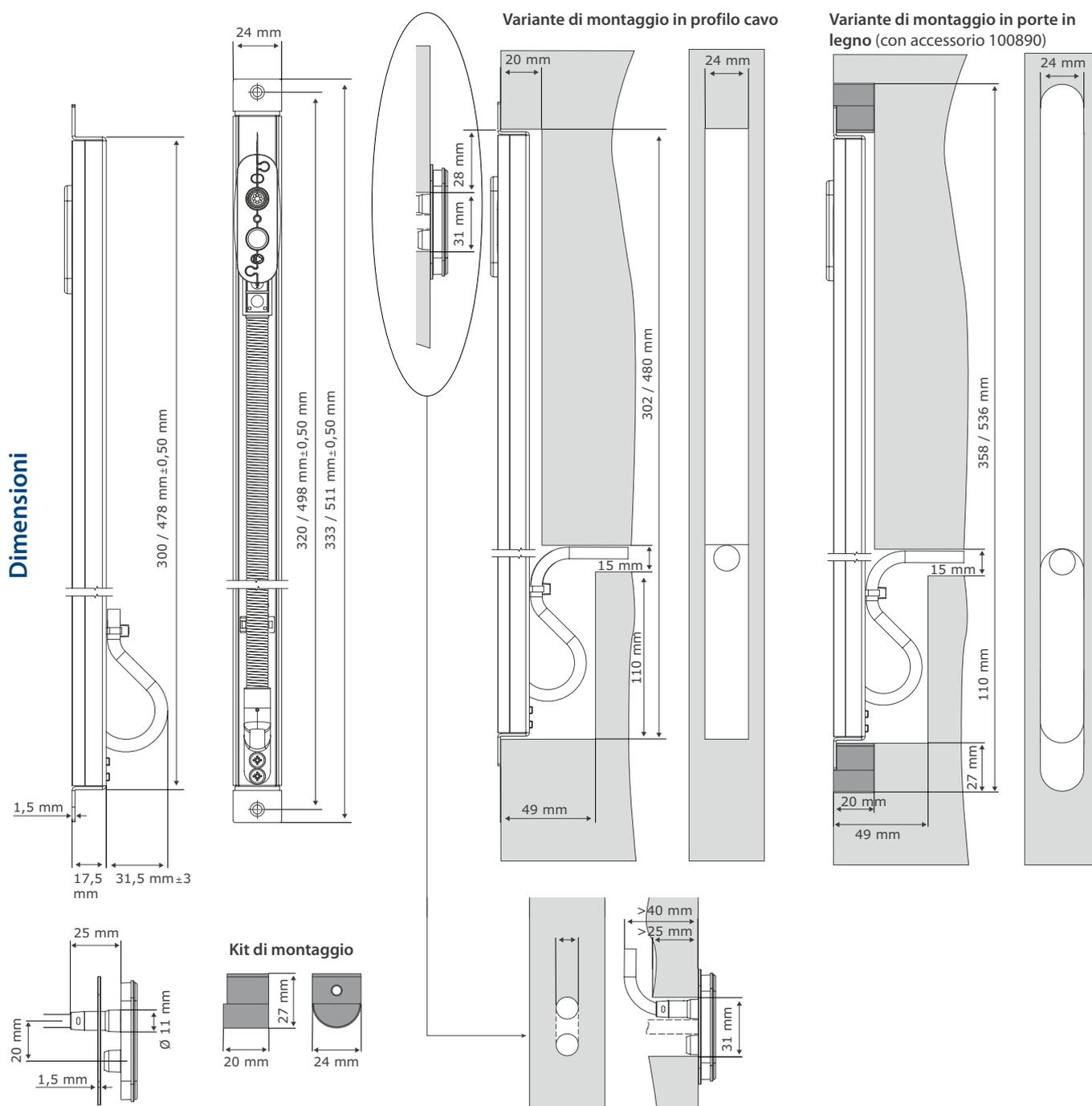
Adatto per:

arte	arte	integra	integra	integra	integra	keypad	keypad	keypad	keypad
B	C	B	C	D	E	B	C	D	E

## Passacavo a 8 poli 30 cm

Cod. art.: 100885

### Dimensioni



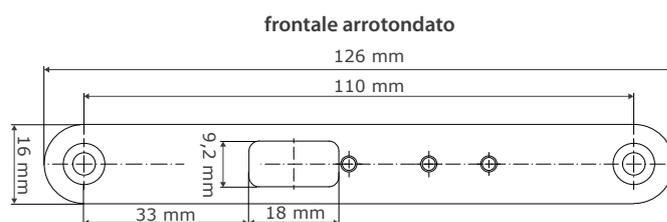
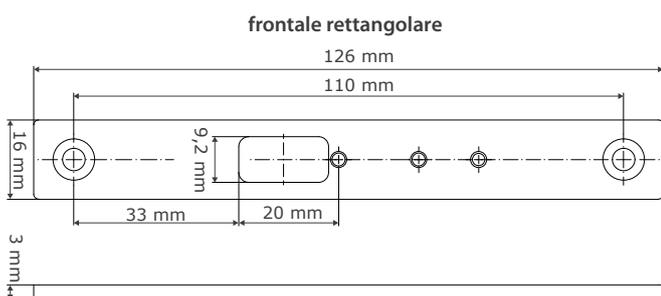
# Passacavi ekey

## Passacavo a 6 poli

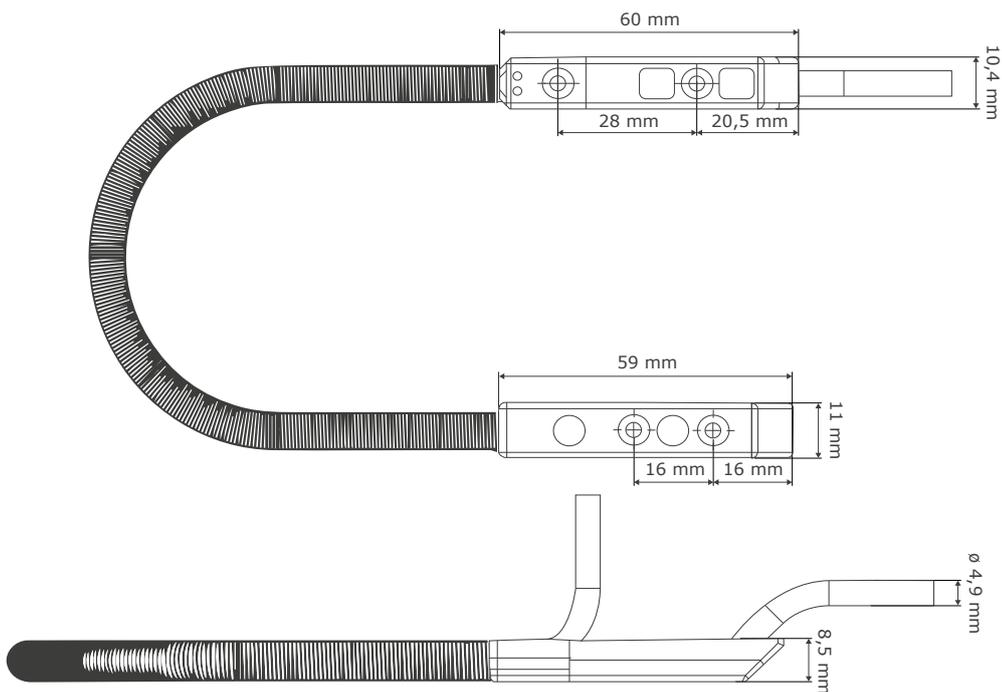
Cod. art.: 101561 (senza scatola) , 101910 (con scatola)

Adatto per:

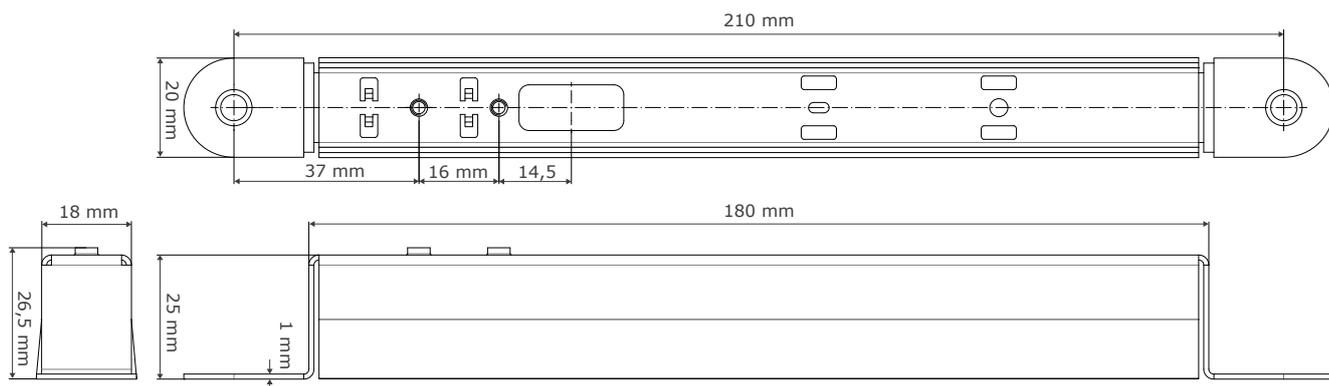
arte	arte	integra	integra	keypad	keypad
B	C	B	C	B	C



### Passacavo



### Scatola

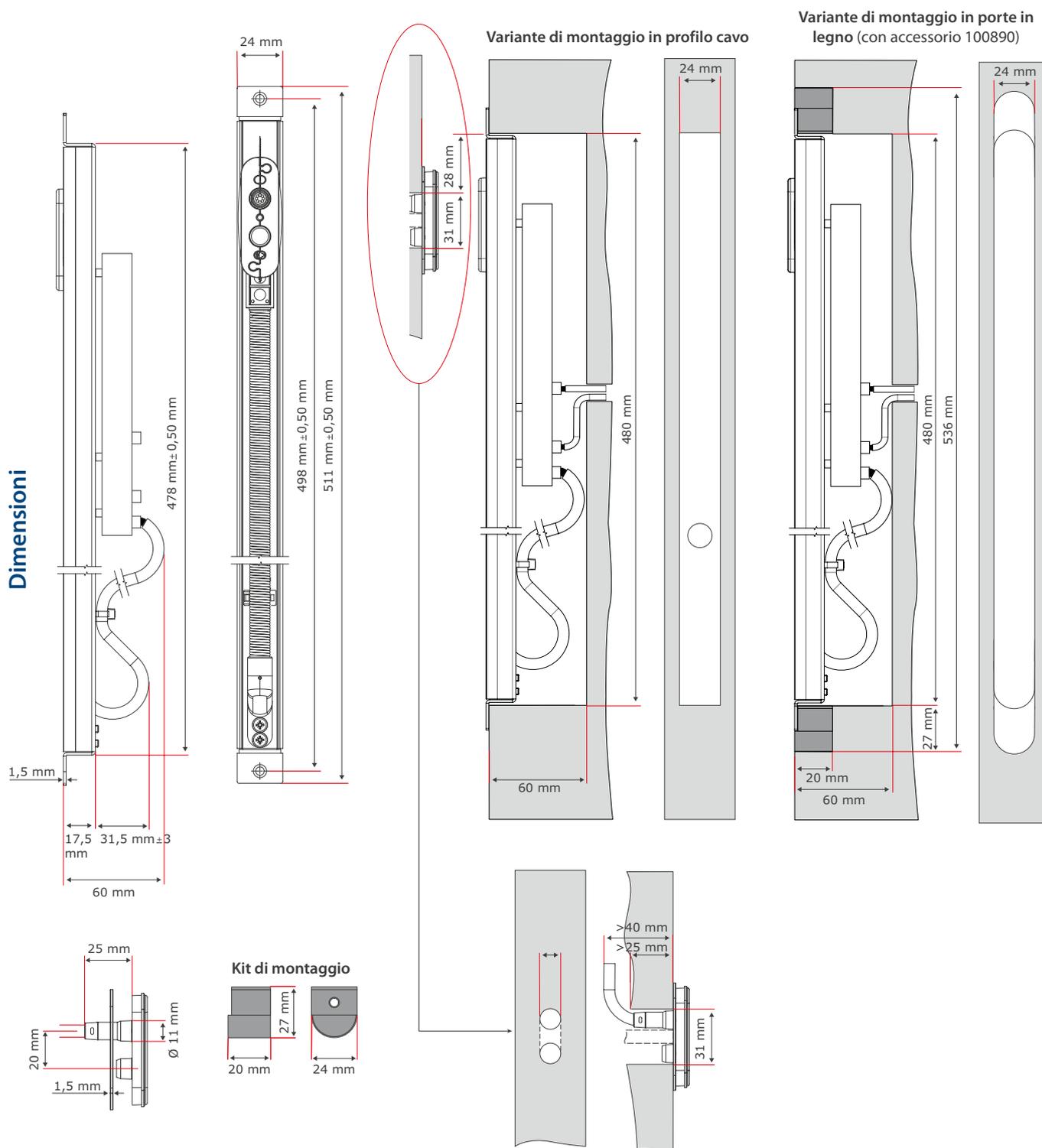


# ekey centralina di comando integra e integra plus con passacavo

ekey centralina di comando integra e integra plus con passacavo

Cod. art.: 101420, 101421, 101480, 101481

Adatta per:



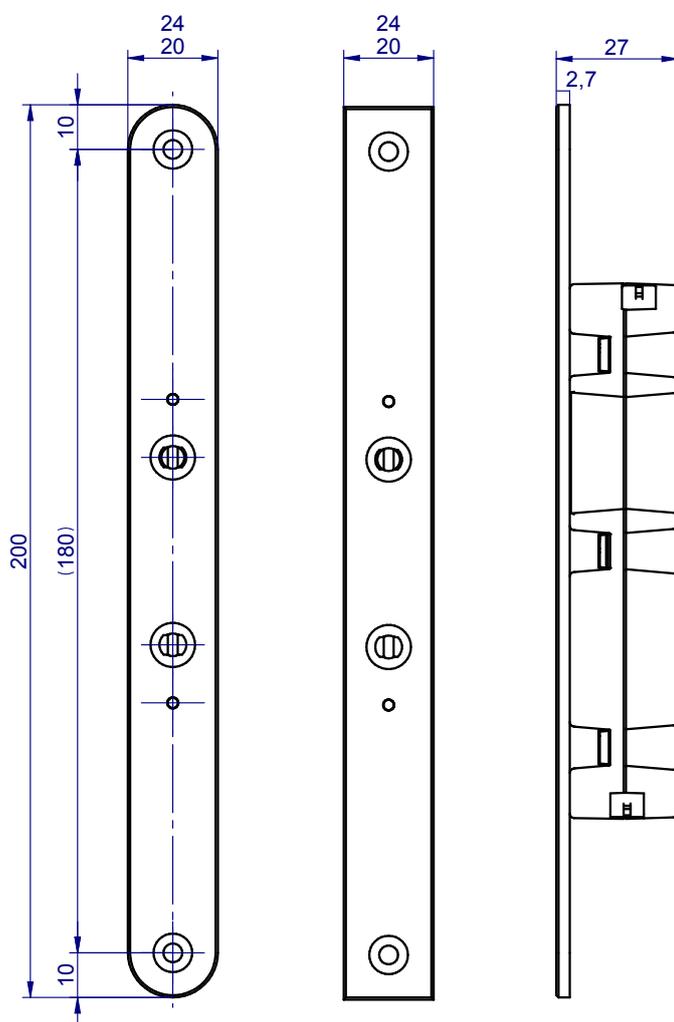
# ekey centralina di comando micro plus

ekey centralina di comando micro plus

Adatta per:



**Dimensioni**  
in mm



**ekey MEDIA CENTER**

Informazioni dettagliate su tutti i nostri prodotti sono disponibili sul nostro sito:  
[www.ekey.net/it\\_IT/pro-mediacentre](http://www.ekey.net/it_IT/pro-mediacentre)





**Austria (sede centrale)**  
ekey biometric systems GmbH  
Lunzerstraße 89  
A-4030 Linz  
T: +43 732 890 500 - 0  
E: office@ekey.net

**Italia**  
ekey biometric systems Srl  
Via Copernico 13/A  
I-39100 Bolzano  
T: +39 0471 922712  
E: italia@ekey.net

FOLLOW US ON:



[www.ekey.net](http://www.ekey.net)

ekey biometric systems

