

# Fai della tua porta un'esperienza intelligente.

ekey dLine lettore d'impronta digitale  
per anta e maniglione



## ekey dLine lettore d'impronta digitale

### Entra in una nuova era!

ekey presenta un sistema a lettore d'impronta digitale che rende le porte intelligenti: ekey dLine. La tua porta acquista nuove funzioni. E colleghi l'accesso agli edifici al mondo smart home.

Con ekey dLine offri ai tuoi clienti una nuova sensazione di benessere! Il comfort e la sicurezza di un sistema a lettore d'impronta digitale combinato con esperienze intelligenti.

E sarai preparato per le future esigenze dei tuoi clienti. ekey dLine può essere espanso con dispositivi, utenti e funzioni – ogni volta che il cliente lo desidera.

### Entriamo insieme in una nuova era!

Il mondo di Alexa & Co. aspetta di essere conquistato.



## ekey dLine – apertura a distanza

“Vorrei poter far entrare  
l'artigiano mentre sono al lavoro.”

Basta con le attese a casa solo per aprire a qualcuno. Fai entrare persone in qualsiasi momento nell'eventualità di un'emergenza. Il tuo cliente può comodamente aprire la porta con il proprio smartphone, ovunque si trovi.





## ekey dLine – messaggio push

“Vorrei poter essere tranquilla del fatto che mio figlio è rientrato a casa dopo la scuola.”

Niente più incertezze! Il tuo cliente riceverà automaticamente un messaggio non appena la porta verrà aperta con il lettore d'impronta digitale.



## ekey dLine – Smart home

“Sogno una casa che mi saluti,  
accenda la luce e alzi le tapparelle  
non appena varco la porta.”

Apri un mondo di possibilità ai tuoi clienti! La porta diventa intelligente e quindi pronta per essere collegata ai servizi smart home.





## ekey dLine – accesso senza ausili

“ Non voglio portare nulla con me quando vado a fare jogging. ”

Apri la porta comodamente con il dito, senza chiave, smartphone o altri ausili. Che sia per una corsa, un giro in bicicletta, una pattinata o per portare fuori il cane: il tuo cliente gode della piena libertà di uscire.



## ekey dLine – i vostri vantaggi

- **La porta diventa intelligente**  
Funzioni aggiuntive e accesso al mondo smart home
- **Sistema a prova di futuro**  
Espandibile in qualsiasi momento con nuove funzionalità e dispositivi
- **Il design della porta diventa protagonista**  
Il lettore d'impronta digitale si presenta nel modello più piccolo possibile e le placchette decorative possono essere adattate al design della porta
- **Sistema di comando centralizzato**  
Tutti i nuovi prodotti ekey vengono gestiti tramite app
- **Un lettore d'impronta digitale e un'unità di controllo per tutte le applicazioni**  
Un modello per anta e maniglione
- **Nuova tecnologia del sensore**  
Funzionamento touch in qualità ekey
- **Diagnosi remota**  
Manutenzione predittiva con login al sistema del cliente
- **Sistema Plug & Play**  
ekey dLine è pronta per il collegamento



## ekey dLine – l'app



Il sistema a lettore d'impronta digitale ekey dLine viene gestito da smartphone o tablet.

La nuova app ekey bionyx, appositamente sviluppata, può essere utilizzata in modalità comfort tramite internet o in modalità locale sul posto tramite modulo radio.

La modalità comfort offre numerosi vantaggi: apertura a distanza, messaggi push, allarme silenzioso, ma anche assistenza tecnica remota. La porta diventa intelligente e pronta per essere collegata ai servizi smart home. Il mondo di Alexa & Co. si apre e alla fantasia non sono imposti limiti.

Ma ekey offre molto di più: la nuova ekey dLine può essere espansa con flessibilità in qualsiasi momento – con dispositivi, utenti e funzioni. Tutto viene gestito centralmente con l'app ekey bionyx. Ciò significa: panoramica di tutti i dispositivi collegati, punti di accesso e utenti, log degli accessi, backup dei dati di configurazione e molto altro ancora.

**ekey dLine è più di un lettore d'impronta digitale! È un sistema facilmente espandibile che soddisfa i più elevati standard di sicurezza.**

**Il futuro è intelligente: predisponi la porta per una nuova era!**

## Caratteristiche

	Modalità locale (previsto per il 2022)	Modalità comfort
Gestione intuitiva con lo smartphone	✓	✓
Apertura con lettore d'impronta digitale	✓	✓
Apertura con smartphone vicino alla porta	✓	✓
Aggiornamenti del firmware	✓	✓
Gestione remota delle autorizzazioni	—	✓
Backup dei dati di configurazione del dispositivo	—	✓
Log degli accessi	—	✓
Assistenza remota	—	✓
Numero di utenti	20	20
Espandibile fino a 100 utenti <sup>2</sup>	—	✓
Numero di relè nella porta	1	1
Numero massimo di lettori d'impronte digitali	1	5 <sup>3</sup>
Apertura/accesso a distanza <sup>1</sup>	—	✓
Messaggi push all'apertura della porta <sup>1</sup>	—	✓
A partire dal primo trimestre 2022		
Assistente virtuale Amazon Alexa	—	✓
Funzioni di commutazione diverse associate a dita diverse	✓	✓
Previsto per il 2022		
Finestre temporali (ad es. persona X: accesso mercoledì, 09:00-13:00)	—	✓
Numero di relè estensibili esterni	—	18
Comando temporaneo (attivazione giorno/notte, ad es. la porta è aperta dalle 09:00 alle 17:00)	—	✓
Smart Home Connectivity	—	✓

<sup>1</sup> ora gratis

<sup>2</sup> a pagamento

<sup>3</sup> disponibile nel secondo trimestre del 2022



## ekey dLine – vantaggi per i clienti finali

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.

### **Comfort esclusivo**

Impossibile chiudersi fuori casa, le dita sono sempre disponibili!

### **Massima sicurezza**

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

### **Massima intuitività di utilizzo**

Semplicità di installazione e amministrazione!

### **Software intelligente**

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

### **Novità: Smart Home Connectivity**

Molti clienti desiderano che sistemi e dispositivi siano collegati per realizzare la smart home in base alle loro esigenze.

### **Novità: funzioni intelligenti**

Caratteristiche che semplificano la vita quotidiana dei clienti e offrono un ulteriore valore aggiunto alla porta.

### **Novità: sistema espandibile in modo flessibile**

L'ekey dLine può essere espansa in qualsiasi momento con dispositivi, utenti e funzioni. Il cliente non deve più decidere in anticipo l'estensione del suo sistema di controllo degli accessi.





## Chi siamo

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

Con ekey le persone vengono autorizzate all'accesso! Chiavi, schede, codici ecc. possono andare persi, essere dimenticati o persino rubati. "Il dito è sempre a portata di mano!" L'azienda offre un'ampia gamma di soluzioni di accesso per porte, cancelli, impianti d'allarme e rilevamento tempi.

Con la nuova generazione di lettori d'impronta digitale ekey dLine, l'azienda è entrata nell'era futura. La porta diventa intelligente. L'accesso agli edifici viene esteso con funzioni aggiuntive e parte alla conquista della smart home. Il mondo di Alexa & Co. bussa alla porta di casa.

ekey conta attualmente presso le sue 5 sedi in Austria, Germania, Liechtenstein/Svizzera, Italia e Slovenia oltre 100 dipendenti ed esporta i suoi prodotti in più di 70 paesi.

La quota delle esportazioni è dell'80% circa. Altri importanti mercati di vendita sono Francia, Polonia, Stati Uniti, Russia e Cina.

**Oltre un milione di utenti soddisfatti sono la migliore referenza per i nostri prodotti!**

Sia consumatori privati che aziende di primo piano, enti pubblici nonché organizzazioni di soccorso o Vigili del fuoco da anni ripongono la loro fiducia nei lettori d'impronta digitale ekey. 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.

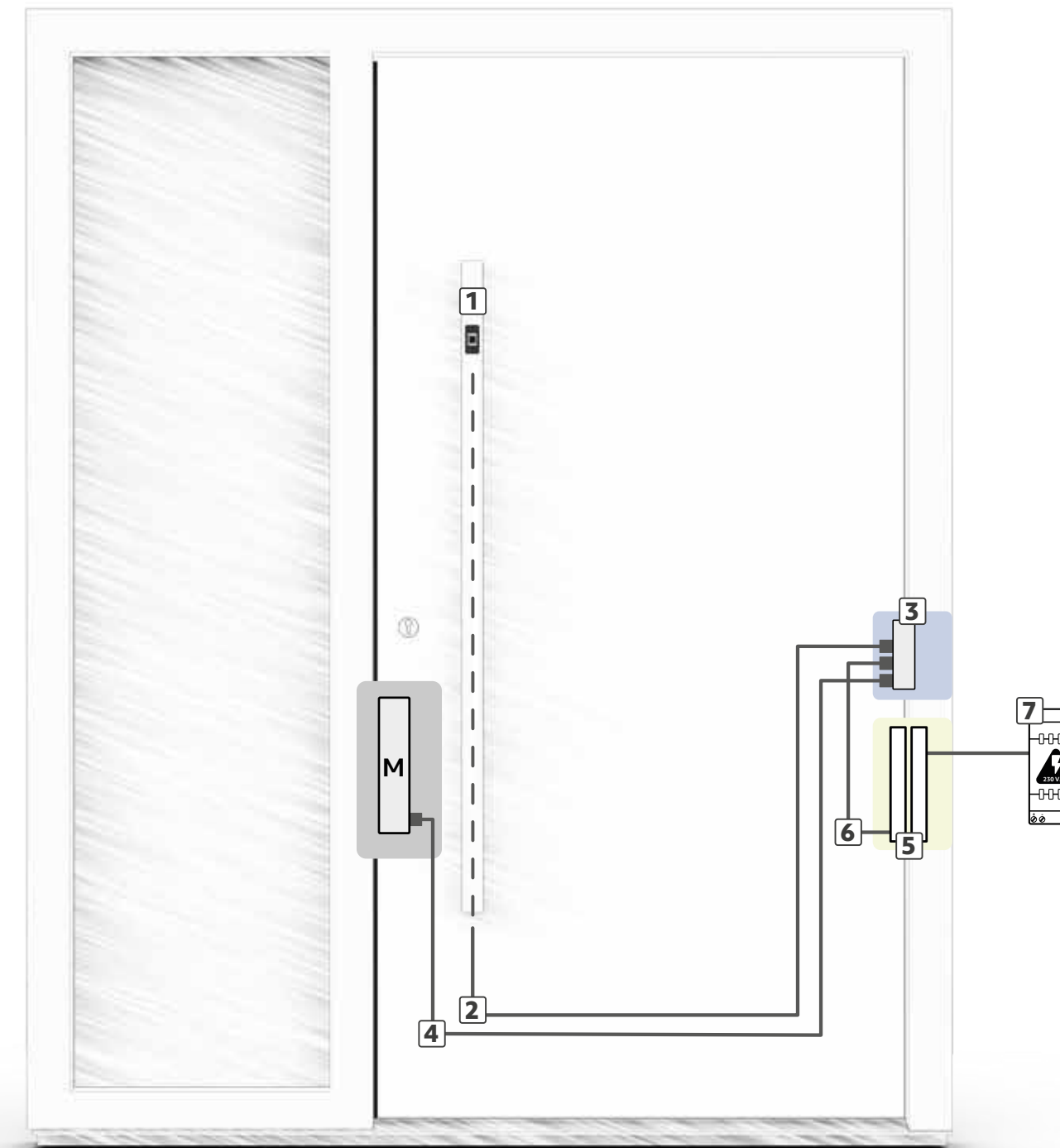


## ekey dLine – il sistema

- 1 ekey dLine lettore d'impronta digitale + placchetta decorativa**
- 2 ekey dLine cavo lettore d'impronta digitale - unità di controllo**
- 3 ekey dLine unità di controllo + piastra di montaggio**
- 4 ekey dLine cavo unità di controllo - serratura motorizzata**  
Componenti opzionali:  
necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo.
- 5 ekey dLine passacavo**

### Accessori opzionali:

- 6 ekey dLine cavo unità di controllo - passacavo**  
Componenti opzionali:  
necessario se non si utilizza l'ekey dLine passacavo.
- 7 ekey alimentatore**





# ekey dLine – gli articoli



## 1 ekey dLine lettore d'impronta digitale

Anello luminoso a 4 segmenti per segnalazione ottica (La luminosità può essere regolata in continuo o disattivata)

Buzzer per segnalazione acustica (disponibile prossimamente)  
(Il volume può essere regolato in continuo o disattivato)

Un modello per maniglione e anta

### Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC  
Dimensioni L x A x P: 22,5 x 47 x 16 mm  
Assorbimento energia: ca. < 0,7 W  
Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C  
Grado di protezione: IP56 (con placchetta decorativa)  
Altezza di montaggio consigliata: 155 cm

Cod. art.
201001



## 1 + 2 ekey dLine maniglione WALA Q10

L'ekey dLine lettore d'impronta digitale con placchetta decorativa è già incorporato in questo maniglione. È incluso anche l'ekey dLine cavo lettore d'impronta digitale - unità di controllo per collegare l'ekey dLine unità di controllo.

### Dati tecnici:

Tipo: maniglia Q10  
Dimensioni: 40 x 20 mm  
Materiale: acciaio inox 316  
Superficie: spazzolata

Cod. art.	Lunghezza
201504	1800 mm
201501	1200 mm



## 1 ekey dLine placchetta decorativa anta

### Dati tecnici:

Dimensioni L x A x P: 34,5 x 61,5 x 3 mm  
Materiale: acciaio inox V4A/alluminio anodizzato  
La placchetta decorativa viene incollata.  
Placchette decorative personalizzabili (colori/loghi).

Cod. art.	Colore
201111	Grigio acciaio inox
201112	Nero



## 1 ekey dLine placchetta decorativa maniglione

### Dati tecnici:

Dimensioni L x A x P: 25 x 52 x 0,5 mm  
Materiale: acciaio inox V4A/alluminio anodizzato  
La placchetta decorativa viene incollata.

Cod. art.	Colore
201101	Grigio acciaio inox
201102	Nero

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

Il cavo collega l'ekey dLine lettore d'impronta digitale all'ekey dLine unità di controllo.

### Cavo continuo

Cod. art.	Lunghezza
201301	0,6 m
201302	1,2 m
201303	2,0 m
201304	2,5 m
201305	3,0 m
201306	3,5 m
201307	4,0 m

### Cavi separabili per lettore d'impronta digitale

Cod. art.	Lunghezza
201321	0,6 m
201322	1,2 m

### Cavi separabili per unità di controllo

Cod. art.	Lunghezza
201323	2,0 m
201324	2,5 m
201325	3,0 m
201326	3,5 m



## 3 ekey dLine unità di controllo

Dual LED per segnalazione ottica  
Modulo WLAN/connesione wireless BLE  
Due interfacce RS-485

- Collegamento al lettore d'impronta digitale
  - Collegamento per componenti esterni (estensioni)
- Tasto di reset (per ripristinare le impostazioni di fabbrica)  
Predisposto per il montaggio con piastra di montaggio

### Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC  
Dimensioni L x A x P: 16 x 117 x 33 mm  
Assorbimento energia: ca. < 0,6 W  
Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C  
Grado di protezione: IP30  
Numero di relè: 1 (a contatto pulito/dotato di potenziale)  
Ingresso digitale: 1 (a contatto pulito)

Cod. art.
201201



## 3 ekey dLine piastra di montaggio per unità di controllo

### Dati tecnici:

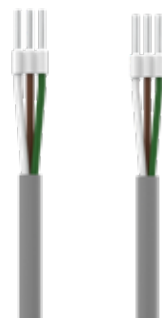
Lunghezza: 160 mm  
Profondità: 2,7 mm  
Colore: nero  
Materiale: plastica ABS

Cod. art.	Descrizione
201216	rettangolare 16 mm
201213	rettangolare 20 mm
201214	rettangolare 24 mm
201215	arrotondato 16 mm
201211	arrotondato 20 mm
201212	arrotondato 24 mm

**Avviso:** a partire da una quantità di acquisto di 100 pezzi, vi è la possibilità di ottenere una personalizzazione individuale.

**Avviso:** a partire da una quantità di acquisto di 100 pezzi, vi è la possibilità di ottenere una personalizzazione individuale.

# ekey dLine – gli articoli



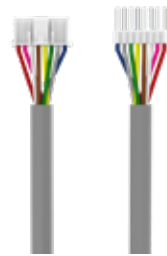
## 4 ekey dLine cavo unità di controllo - serratura motorizzata

**Descrizione:**  
Il cavo collega l'ekey dLine unità di controllo alla serratura motorizzata.

**Componenti opzionali:**  
necessario solo se con la serratura motorizzata non viene fornito in dotazione alcun cavo.

**Dati tecnici:**  
Tipo di cavo: LiYY, 0,34 mm<sup>2</sup>  
Numero di fili: 3

Cod. art.	Descrizione
201341	0,3 m
201342	3,5 m
201352	3,5 m MACO
201354	3,5 m Glutz
201356	3,5 m MSL
201358	3,5 m ISEO x1R Smart
201359	0,5 m Winkhaus blueMotion
201360	3,5 m Winkhaus blueMatic EAV



## 6 ekey dLine cavo unità di controllo - passacavo

Il cavo collega l'ekey dLine unità di controllo con il passacavo di diversi produttori.

**Componenti opzionali:**  
necessario se non si utilizza l'ekey dLine passacavo.

**Dati tecnici:**  
Tipo di cavo: LiYY, 0,34 mm<sup>2</sup>  
Numero di fili: 8

Cod. art.	Lunghezza
201331	0,5 m
201332	3,0 m
201333	8,0 m

### Accessori:

#### ekey dLine set di montaggio per passacavo, legno



Cod. art.	Descrizione
201411	Accessori per l'installazione su porte di legno



#### ekey dLine cavo di ricambio per passacavo

Cod. art.	Descrizione
201412	Cavo di ricambio per lato telaio, 10 m

## 5 ekey dLine passacavo

**Dati tecnici:**  
Dimensioni L x A x P: 24 x 511 x 17,5 mm  
Materiale/superficie: acciaio/cromo  
Involucro: lato anta – Angolo di apertura max.: 180°  
Tipo di cavo: LiYY, 0,34 mm<sup>2</sup> – Numero di fili: 8

**Lunghezza cavo:**

- 2,5 m lato telaio con estremità aperta
- 0,6 m lato anta con spinotto per il collegamento all'unità di controllo

Cod. art.	Descrizione
201401	48 cm/2,5 m (estremità aperta)



## 7 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

### Gruppo di continuità

**Descrizione:**  
Dimensioni L x A x P:  
GCO: 108 x 94 x 95 mm (6HP)  
Batteria ricaricabile: 157 x 93 x 66,5 mm (9HP)  
Tensione di alimentazione: 100-240 VAC  
2 pezzi: GCO (alimentatore a commutazione) e batteria ricaricabile  
Tensione/corrente di uscita: 12 VDC/5 A

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

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

**Descrizione:**  
Dimensioni L x A x P:  
GCO: 108 x 94 x 95 mm (6HP)  
Batteria ricaricabile: 157 x 93 x 66,5 mm (9HP)  
Tensione di alimentazione: 100-240 VAC  
3 pezzi: GCO (alimentatore a commutazione) e 2 batterie ricaricabili  
Tensione/corrente di uscita: 24 VDC/3 A

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

Cod. art.	Descrizione
101593	ekey GCO GDIN 230 VAC/24 VDC/3 A + BATRI 4 Ah, montato su guida DIN

**Importante:** scegliete il GCO o l'alimentatore sulla base delle caratteristiche della serratura motorizzata.



### Transponder BLE (disponibile prossimamente)

- Alternativa all'apertura con lettore d'impronta digitale o smartphone
- Ideale per l'accesso temporaneo
- Piccolo "telecomando" per l'apertura della porta a breve distanza con l'utilizzo di un segnale radio criptato (BLE)
- Il transponder BLE può essere memorizzato in qualsiasi momento, anche a posteriori.
- Inoltre, gli accessi effettuati tramite transponder possono essere visualizzati nel log degli accessi.

# Set ekey dLine secondo il produttore della serratura

## Avviso importante sulla composizione della fornitura:

La composizione della fornitura dei set ekey dLine varia a seconda del produttore della serratura. Ogni set contiene l'**ekey dLine lettore d'impronta digitale con placchetta decorativa**, a scelta per il maniglione o l'anta della porta, nonché l'**ekey dLine unità di controllo**. Il set è completato dalle piastre di montaggio in dotazione e dai cavi specifici per la serratura.



ekey dLine lettore d'impronta digitale per il maniglione

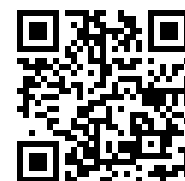


ekey dLine lettore d'impronta digitale per l'anta

Cod. art.	Descrizione
201711	ekey dLine set maniglione Winkhaus blueMatic EAV
201712	ekey dLine set anta Winkhaus blueMatic EAV
201713	ekey dLine set maniglione Winkhaus blueMotion
201714	ekey dLine set anta Winkhaus blueMotion
201715	ekey dLine set maniglione GU SECURY Automatic
201716	ekey dLine set anta GU SECURY Automatic
201717	ekey dLine set maniglione KfV Genius A
201718	ekey dLine lot ouvrant KfV Genius A
201719	ekey dLine set maniglione KfV Genius B
201720	ekey dLine set anta KfV Genius B
201721	ekey dLine set maniglione Roto Eneo C
201722	ekey dLine set anta Roto Eneo C
201723	ekey dLine set maniglione Fuhr autotronic/multitr.
201724	ekey dLine set anta Fuhr autotronic/multitr.
201725	ekey dLine set maniglione MACO AT-S
201726	ekey dLine set anta MACO AT-S

# ekey dLine – documenti

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



## Schemi di cablaggio

[www.ekey.net/it/dline/#downloads](http://www.ekey.net/it/dline/#downloads)



## Formazione al cliente

[www.ekey.net/en/ekey-dline-customer-training](http://www.ekey.net/en/ekey-dline-customer-training)



## Istruzioni di montaggio

[www.ekey.net/it/dline/#downloads](http://www.ekey.net/it/dline/#downloads)



## Domande frequenti su dLine

[www.ekey.net/en/dline-faq](http://www.ekey.net/en/dline-faq)





<https://www.ekey.net/it/dline>



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

**Austria (sede centrale)**

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

**Germania**

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

**Svizzera e Liechtenstein**

ekey biometric systems Schweiz AG  
Landstraße 79  
FL-9490 Vaduz  
T: +41 71 560 54 80  
E: office@ekey.ch

**Italia**

ekey biometric systems Srl.  
Via Copernico 13/A  
I-39100 Bolzano  
T: +39 0471 922 712  
E: italia@ekey.net

**Regione dell'Adriatico orientale**

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