

# Faites de la porte une expérience intelligente.

ekey dLine lecteur d'empreinte digitale  
pour ouvrant et poignée de porte



## ekey dLine lecteur d'empreinte digitale

### Entrez dans une nouvelle ère !

ekey présente un système de lecteur d'empreinte digitale qui rend les portes intelligentes : l'ekey dLine. Votre porte acquiert de nouvelles fonctions.

Et vous faites entrer l'accès aux bâtiments dans le monde de la maison intelligente.

Avec l'ekey dLine, vous offrez à vos clients une sensation d'habitat entièrement nouvelle ! Le confort et la sécurité d'un système de lecteur d'empreinte digitale conjugué à des expériences intelligentes.

Vous êtes également prêt(e) à répondre aux futures exigences des clients.

Des appareils, des utilisateurs et des fonctions supplémentaires peuvent être rajoutés à l'ekey dLine à tout moment, si le client le souhaite.

### Entrons ensemble dans une nouvelle ère !

Partons à la conquête du monde d'Alexa et compagnie.



## ekey dLine – Ouverture à distance

« J'aimerais pouvoir faire entrer un artisan pendant que je suis au travail. »

Ne plus avoir à attendre à la maison pour ouvrir à quelqu'un. Pouvoir laisser entrer quelqu'un à tout moment en cas de besoin. Votre client peut facilement déverrouiller la porte avec son smartphone, où qu'il se trouve.



## ekey dLine – Notification push

« J'aimerais pouvoir être rassuré(e) de savoir que mon enfant est bien rentré à la maison après l'école. »

Plus aucune inquiétude ! Votre client reçoit automatiquement un message dès que la porte a été déverrouillée avec le lecteur d'empreinte digitale.



## Key dLine – Maison intelligente

« Je rêve d'une maison qui me souhaite la bienvenue, allume la lumière et ouvre les volets lorsque je franchis la porte. »

Ouvrez un monde de possibilités pour vos clients ! La porte devient intelligente et est ainsi prête à être connectée aux services de la maison intelligente.



## Key dLine – Accès sans moyen auxiliaire

« Je ne veux rien avoir à emporter avec moi quand je sors faire mon jogging. »

Ouvrir facilement la porte avec le doigt, sans clé, smartphone ni autre moyen. Pour aller courir, faire du vélo, du roller ou lorsque le chien insiste pour sortir, votre client a la liberté de s'échapper en toute simplicité.



## ekey dLine – Vos avantages

- **La porte devient intelligente**  
Fonctions supplémentaires et entrée dans le monde de la maison intelligente
- **Système évolutif**  
Extensible à tout moment à de nouvelles caractéristiques et de nouveaux appareils
- **Le design de la porte reste la priorité**  
Le lecteur d'empreinte digitale est le plus petit possible et les éléments décoratifs peuvent être adaptés au design de la porte
- **Un seul principe d'utilisation**  
Tous les nouveaux produits ekey sont gérés par une application
- **Un lecteur d'empreinte digitale et une unité de commande pour toutes les utilisations**  
Un modèle unique pour ouvrant et poignée de porte
- **Nouvelle technologie de capteur**  
Commande tactile de qualité ekey
- **Diagnostic à distance**  
Maintenance prédictive par connexion au système du client
- **Système Plug&Play**  
L'ekey dLine est prête à être branchée



# ekey dLine – L'application



Le système ekey dLine lecteur d'empreinte digitale est géré avec un smartphone ou une tablette. La nouvelle application ekey bionyx, développée spécialement, peut être utilisée en mode confort via Internet ou en mode local sur place via la technologie sans fil.

Le mode confort offre de nombreux avantages : ouverture à distance, notifications push, alarme silencieuse, mais aussi assistance technique à distance. La porte devient intelligente et est prête à se connecter aux services de la maison intelligente. Le monde d'Alexa et compagnie s'ouvre : il n'y a presque aucune limite à l'imagination.

Mais ekey offre bien plus : des appareils, des utilisateurs et des fonctions supplémentaires peuvent être rajoutés à la nouvelle ekey dLine facilement et à tout moment. Tout est géré de manière centralisée avec l'application ekey bionyx. Cela inclut : vision d'ensemble de tous les appareils connectés, points d'accès et utilisateurs, journal des accès, sauvegarde des données de configuration et bien plus encore.

**L'ekey dLine n'est pas un simple lecteur d'empreinte digitale ! C'est un système facilement extensible, doté du plus haut niveau de sécurité.**

**Le futur est intelligent : équipez la porte pour une nouvelle ère !**

## Caractéristiques

	Mode local (prévu pour 2022)	Mode confort
Administration intuitive avec smartphone	✓	✓
Ouverture par lecteur d'empreinte digitale	✓	✓
Ouverture par smartphone à proximité de la porte	✓	✓
Mises à jour du firmware	✓	✓
Gestion des autorisations à distance	—	✓
Sauvegarde des données de configuration de l'appareil	—	✓
Journal des accès	—	✓
Assistance technique à distance	—	✓
Nombre d'utilisateurs	20	20
Extensible à 100 utilisateurs <sup>2</sup>	—	✓
Nombre de relais dans la porte	1	1
Nombre max. de lecteurs d'empreintes digitales	1	5 <sup>3</sup>
Ouverture/accès à distance <sup>1</sup>	—	✓
Notifications push lorsque la porte est ouverte <sup>1</sup>	—	✓
À partir du premier trimestre 2022		
Assistant virtuel Amazon Alexa	—	✓
Diverses fonctions de commutation avec différents doigts	✓	✓
Prévu pour 2022		
Plages horaires (par ex. personne X: accès mercredi, 09:00-13:00)	—	✓
Nombre de relais extensibles externes	—	18
Temporisateur (ouverture permanente, par ex. la porte est ouverte de 09:00 à 17:00)	—	✓
Connectivité maison intelligente	—	✓

<sup>1</sup> maintenant gratuit

<sup>2</sup> payant

<sup>3</sup> disponible au T2/2022

## ekey dLine – Avantages pour les clients finaux

Avec plus d'un million d'utilisateurs satisfaits dans plus de 70 pays, les produits ekey gagnent du terrain aussi bien auprès des consommateurs finaux que des entreprises.

### Un confort unique

S'enfermer dehors ? Jamais ! Le doigt est toujours là !

### La meilleure des sécurités

- Pas de vol ni de perte des clés !
- Protection optimale contre la falsification par biodétection avec technologie de détection RF !
- Pas de transmission possible de l'autorisation d'accès (par ex. carte ou clé) !
- 1 000 fois plus sûr qu'un code à 4 chiffres

### Facile à utiliser

Facile à installer et à gérer !

### Logiciel intelligent

Le logiciel ekey apprend à chaque utilisation, intègre la croissance des doigts des enfants, les changements d'habitudes des utilisateurs et les petites blessures.

### Nouveau : connectivité maison intelligente

De nombreux clients souhaitent connecter les systèmes et les appareils afin de configurer la maison intelligente en fonction de leurs besoins.

### Nouveau : fonctions intelligentes

Des caractéristiques qui facilitent le quotidien des clients et offrent une valeur ajoutée supplémentaire à la porte.

### Nouveau : système facilement extensible

Des appareils, des utilisateurs et des fonctions supplémentaires peuvent être rajoutés à l'ekey dLine à tout moment. Le client n'a plus à déterminer à l'avance l'envergure de son système de contrôle d'accès.



## À propos d'ekey

Fondée en 2002, ekey est devenue aujourd'hui le numéro 1 en Europe des solutions de contrôle d'accès par lecteur d'empreinte digitale.

ekey habilite les personnes ! On peut perdre, oublier ou se faire voler ses clés, cartes, codes, etc. « Le doigt est toujours là ! » Avec des solutions de contrôle d'accès pour portes, portails, installations d'alarme ou pour le contrôle des temps de présence, l'entreprise offre une gamme étendue de produits.

Avec la nouvelle génération de lecteurs d'empreintes digitales ekey dLine, l'entreprise est entrée dans une nouvelle ère. La porte devient intelligente. L'accès au bâtiments s'enrichit de fonctions supplémentaires et conquiert la maison intelligente. Le monde d'Alexa et compagnie frappe à la porte.

ekey emploie actuellement 100 collaborateurs dans ses 5 succursales en Autriche, en Allemagne, au Liechtenstein/en Suisse, en Italie et en Slovénie et exporte ses produits dans plus de 70 pays.

La part d'exportation s'élève à environ 80 %. La France, la Pologne, les États-Unis, la Russie et la Chine sont d'autres marchés importants.

### **Plus d'un million d'utilisateurs satisfaits attestent de la qualité de nos produits !**

Des particuliers, mais également des entreprises de renom ou des organisations, comme les sapeurs-pompiers ou les services de secours, font confiance aux lecteurs d'empreintes digitales ekey depuis de nombreuses années. La recette de la qualité de nos produits, ce sont des exigences maximales envers la fonctionnalité, la fiabilité et la sécurité, affinées au cours de contrôles intensifs.

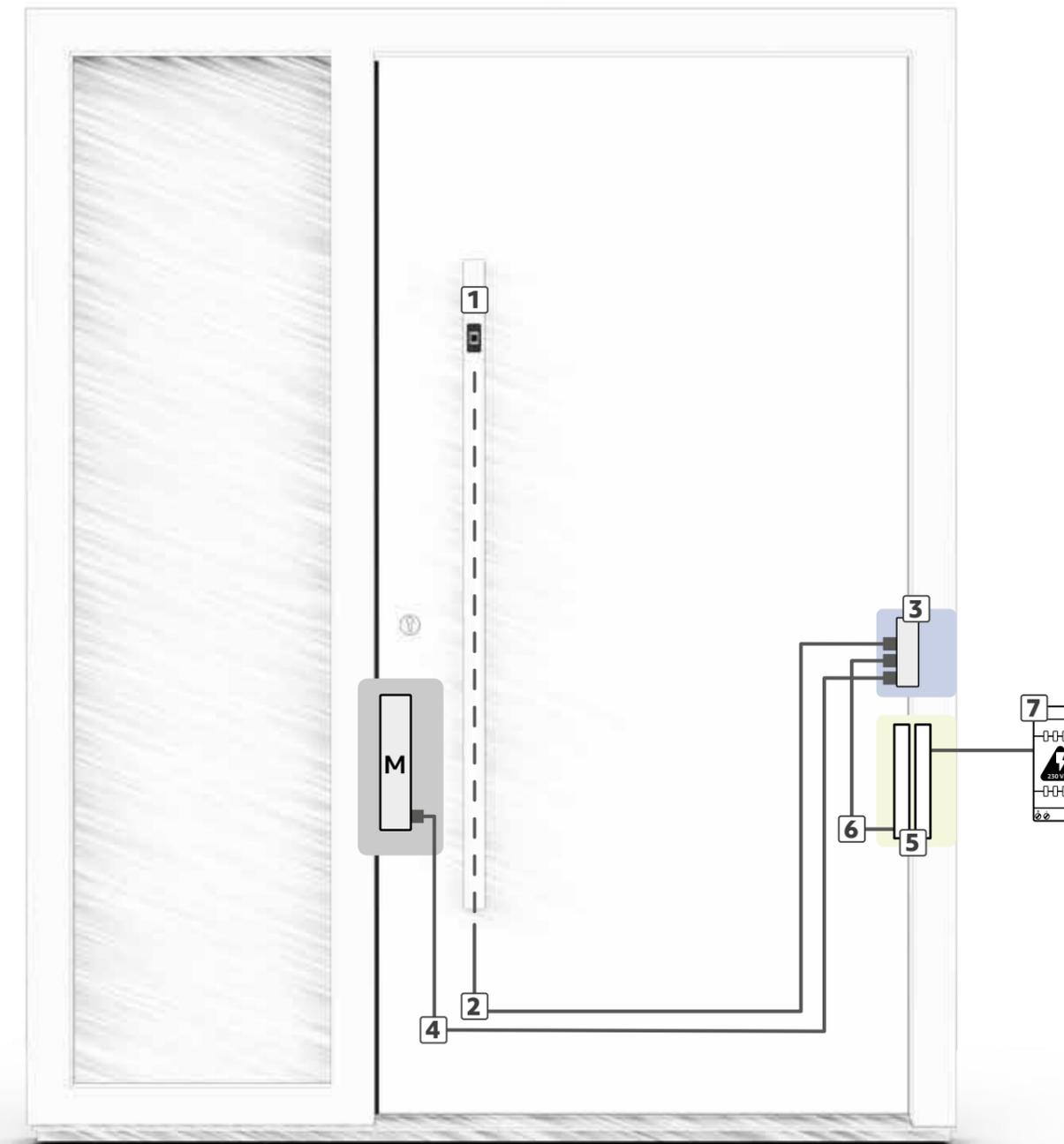


## ekey dLine – Le système

- 1 ekey dLine lecteur d'empreinte digitale + élément décoratif**
- 2 ekey dLine câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande**
- 3 ekey dLine unité de commande + plaque de montage**
- 4 ekey dLine câble unité de commande - serrure motorisée**  
Composant en option :  
Nécessaire lorsqu'aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée.
- 5 ekey dLine passe-câble**

### Accessoires en option :

- 6 ekey dLine câble unité de commande - passe-câble**  
Composant en option :  
Nécessaire lorsqu'aucun ekey dLine passe-câble n'est utilisé.
- 7 ekey bloc secteur**



# ekey dLine – Les articles



## 1 ekey dLine lecteur d'empreinte digitale

Anneau lumineux à 4 segments pour la signalisation optique  
(Luminosité réglable en continu ou désactivable)

Buzzer pour la signalisation sonore (bientôt disponible)  
(Volume réglable en continu ou désactivable)

Un modèle unique pour poignée de porte et ouvrant

### Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 12-24 Vcc

Dimensions L x H x P : 22,5 x 47 x 16 mm

Puissance absorbée : env. < 0,7 W

Plage de températures : -25 °C à +70 °C

Indice de protection : IP56 (avec élément décoratif)

Hauteur de montage recommandée : 155 cm

Réf.
201001



## 1 + 2 ekey dLine poignée de porte WALA Q10

L'ekey dLine lecteur d'empreinte digitale et son élément décoratif sont intégrés dans la poignée de porte. L'ekey dLine câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande adéquat, pour le raccordement à l'ekey dLine unité de commande, est également inclus.

### Caractéristiques techniques:

Type : Poignée Q10

Dimensions : 40 x 20 mm

Matériau : acier inoxydable 316

Surface : brossée

Réf.	Longueur
201504	1800 mm
201501	1200 mm



## 1 ekey dLine élément décoratif ouvrant

### Caractéristiques techniques :

Dimensions L x H x P : 34,5 x 61,5 x 3 mm

Matériau : acier inoxydable V4A/aluminium anodisé

L'élément décoratif est collé.

Éléments décoratifs personnalisables (coloris/logos).

Réf.	Coloris
201111	Gris acier inoxydable
201112	Noir



## 1 ekey dLine élément décoratif poignée de porte

### Caractéristiques techniques :

Dimensions L x H x P : 25 x 52 x 0,5 mm

Matériau : acier inoxydable V4A/aluminium anodisé

L'élément décoratif est collé.

Réf.	Coloris
201101	Gris acier inoxydable
201102	Noir



## 2 ekey dLine câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande

Ce câble raccorde l'ekey dLine lecteur d'empreinte digitale à l'ekey dLine unité de commande.

### Câble entier

Réf.	Longueur
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



### Câbles séparables pour lecteur d'empreinte digitale

Réf.	Longueur
201321	0,6 m
201322	1,2 m



### Câbles séparables pour unité de commande

Réf.	Longueur
201323	2,0 m
201324	2,5 m
201325	3,0 m
201326	3,5 m



## 3 ekey dLine unité de commande

Double LED pour la signalisation optique  
Module de connexion réseau sans fil/liaison sans fil  
Deux interfaces RS-485

- Raccordement au lecteur d'empreinte digitale
- Raccordement des composants externes (extensions)

Bouton de réinitialisation (pour la restauration des réglages par défaut)

Prêt pour le montage avec la plaque de montage

### Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 12-24 Vcc

Dimensions L x H x P : 16 x 117 x 33 mm

Puissance absorbée : env. < 0,6 W

Plage de températures : -25 °C à +70 °C

Indice de protection : IP30

Nombre de relais : 1 (libre de potentiel/avec potentiel)

Entrée numérique : 1 (libre de potentiel)

Réf.
201201



## 3 ekey dLine plaque de montage de l'unité de commande

### Caractéristiques techniques :

Longueur : 160 mm

Profondeur : 2,7 mm

Coloris : noir

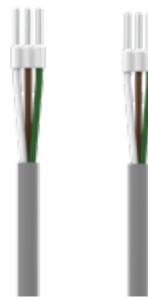
Matériau : plastique ABS

Réf.	Description
201216	bouts carrés 16 mm
201213	bouts carrés 20 mm
201214	bouts carrés 24 mm
201215	bouts ronds 16 mm
201211	bouts ronds 20 mm
201212	bouts ronds 24 mm

**Avis :** à partir d'une quantité d'achat de 100 pièces, il existe la possibilité d'un marquage individuel.

**Avis :** à partir d'une quantité d'achat de 100 pièces, il existe la possibilité d'un marquage individuel.

# ekey dLine – Les articles



## 4 ekey dLine câble unité de commande - serrure motorisée

Ce câble raccorde l'ekey dLine unité de commande à la serrure motorisée.

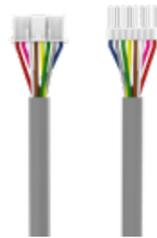
### Composant en option :

Nécessaire lorsqu'aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée.

### Caractéristiques techniques :

Type de câble : LiYY, 0,34 mm<sup>2</sup>  
Nombre de conducteurs : 3

Réf.	Description
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 câble unité de commande - passe-câble

Ce câble raccorde l'ekey dLine unité de commande au passe-câble de divers fabricants.

### Composant en option :

Nécessaire lorsqu'aucun ekey dLine passe-câble n'est utilisé.

### Caractéristiques techniques :

Type de câble : LiYY, 0,34 mm<sup>2</sup>  
Nombre de conducteurs : 8

Réf.	Longueur
201331	0,5 m
201332	3,0 m
201333	8,0 m

### Accessoires :

#### ekey dLine lot d'encastrement passe-câble bois



Réf.	Description
201411	Accessoire pour l'encastrement dans des portes en bois

#### ekey dLine câble de réserve passe-câble



Réf.	Description
201412	Câble de réserve pour côté dormant, 10 m

## 5 ekey dLine passe-câble

### Caractéristiques techniques:

Dimensions L x H x P : 24 x 511 x 17,5 mm  
Matériau/surface : acier/chrome

Boîtier : côté ouvrant - angle d'ouverture max.: 180°

Type de câble : LiYY, 0,34 mm<sup>2</sup> - nombre de conducteurs : 8

### Longueur de câble :

- 2,5 m côté dormant avec extrémité ouverte
- 0,6 m côté ouvrant avec connecteur mâle pour raccordement à l'unité de commande

Réf.	Description
201401	48 cm/2,5 m (extrémité ouverte)



## 7 Bloc secteur

Réf.	Description
100205	ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A ; profilé chapeau DIN
100891	ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A ; profilé chapeau DIN
100204	ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A ; encastré
101742	ekey BSe EN 230 Vca/24 Vcc/1,1 A ; encastré

### Alimentation sans interruption

#### Description :

Dimensions L x H x P :  
ASI : 108 x 94 x 95 mm (6HP)  
Batterie rechargeable : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP)  
Tension d'alimentation : 100-240 Vca  
2 parties : ASI (alimentation à découpage) et batterie rechargeable  
Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A

#### Caractéristiques techniques :

Plage de températures : -10 °C à 40 °C  
Voyant de fonctionnement : LED  
Avantage : remplace le bloc secteur ; alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée !

Réf.	Description
101559	ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah, profilé chapeau DIN

#### Description :

Dimensions L x H x P :  
ASI : 108 x 94 x 95 mm (6HP)  
Batterie rechargeable : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP)  
Tension d'alimentation : 100-240 Vca  
3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 batteries rechargeables  
Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A

#### Caractéristiques techniques :

Plage de températures : -10 °C à 40 °C  
Voyant de fonctionnement : LED  
Avantage : remplace le bloc secteur ; alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée !

Réf.	Description
101593	ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah, profilé chapeau DIN

**Important :** choisissez l'ASI ou le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.



### Transpondeur BLE (bientôt disponible)

- Alternative au déverrouillage par lecteur d'empreinte digitale ou smartphone
- Idéal pour un accès temporaire
- Petite « télécommande » pour l'ouverture de porte à courte distance par un signal sans fil codé (BLE)
- Le transpondeur BLE peut être enregistré à tout moment, même ultérieurement.
- Les accès par transpondeur peuvent également être consultés dans le journal.

# Lots ekey dLine selon le fabricant de serrures

## Avis important concernant l'étendue de la livraison :

L'étendue de la livraison des lots ekey dLine diffère selon le fabricant de serrures. Chaque lot contient l'**ekey dLine lecteur d'empreinte digitale avec élément décoratif**, au choix pour la poignée de porte ou l'ouvrant, ainsi que l'**ekey dLine unité de commande**. Le lot est complété par les plaques de montage fournies et les câbles spécifiques à la serrure.



ekey dLine lecteur d'empreinte digitale pour la poignée de porte



ekey dLine lecteur d'empreinte digitale pour l'ouvrant

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

# ekey dLine – Documents

Vous pouvez télécharger les documents techniques pour l'encastrement de l'ekey dLine dans l'ouvrant ou dans la poignée de porte en scannant les codes QR ou en cliquant sur les liens.



## Schémas de câblage

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



## Formations clients

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



## Notices de montage

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



## FAQ dLine

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



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



**Autriche (siège)**

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

**Allemagne**

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

**Suisse & Liechtenstein**

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

**Italie**

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

**Adriatique orientale**

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