



**ekey**  
YOUR FINGER. YOUR KEY.



**Accès pratique avec lecteur  
d'empreinte digitale**

**Solutions de contrôle d'accès d'ekey**

Encastré et en applique | Interphones et cavités | Ouvrant et poignée de porte



ekey xLine



ekey sLine



ekey dLine

## Contenu

4  
L'entreprise

9  
Le monde des produits ekey

12  
Les connexions aux maisons intelligentes

14  
**L'ekey xLine**  
Lecteur d'empreinte digitale pour montage encastré et en applique

19  
**L'ekey sLine**  
Lecteur d'empreinte digitale pour interphones

24  
**L'ekey dLine**  
Lecteur d'empreinte digitale pour ouvrant et poignée de porte

31  
Lots pour les fabricants de portes et de serrures

32  
Poignées de porte

35  
Solutions de conversion pour lecteurs d'empreintes integra

37  
**L'APPMODULE**  
Pour une connexion à la maison intelligente

38  
**Le clavier à code ekey keypad integra**

42  
Clavier à code pour montage encastré et en applique

46  
Clavier à code pour l'ouvrant

ekey xLine

ekey sLine

ekey dLine

APPMODULE

Keypad





## À propos d'ekey

Fondée en 2002, ekey est devenue aujourd'hui le n° 1 en Europe des solutions de contrôle d'accès par lecteur d'empreinte digitale. On peut perdre, oublier ou se faire voler ses clés, ses cartes ou ses codes, mais pas son doigt !

ekey développe depuis plus de 20 ans des solutions de contrôle d'accès pour les particuliers, les entreprises et les organisations. Ce qui était au départ un projet de recherche est devenu aujourd'hui l'un des principaux fabricants de contrôle d'accès biométrique : l'entreprise familiale autrichienne est devenue le leader européen des solutions de contrôle d'accès par lecteur d'empreinte digitale. ekey emploie actuellement plus de 100 collaborateurs dans ses six succursales en Autriche, en Allemagne, au Liechtenstein/en Suisse, en Italie et en Slovénie. Le siège et la production, y compris la recherche et le développement, sont situés à Linz (Autriche). Les produits sont exportés vers plus de 70 pays dans le monde, portant la part des exportations de l'entreprise à près de 80 %. Outre l'Union européenne, les autres marchés de vente importants sont les États-Unis, l'Inde et la Chine.



Leopold Gallner dirige l'entreprise avec son fils Michael et sa fille Raphaela.

» Notre vision est de rendre la biométrie accessible à tous. Nous respectons des normes de qualité élevées et accordons une grande attention à la fonctionnalité, à la fiabilité et à la sécurité. Le résultat : des solutions de contrôle d'accès qui rendent la vie quotidienne plus sûre et plus facile. C'est ainsi que nous proposons des réponses pratiques aux défis du quotidien. «

### Vos avantages en tant que partenaire ekey

- Plus de 20 ans d'expérience en matière de solutions de contrôle d'accès par lecteur d'empreinte digitale
- De l'idée au produit fini, tout d'une seule source
- Assistance technique complète de l'équipe compétente d'ekey
- Assistance commerciale professionnelle et formations produits complètes pour vos collaborateurs
- Entreprise durable avec des produits qui, si nécessaire, reçoivent une seconde vie via le service de réparation ekey



### Plus d'informations



Vous pouvez trouver plus d'informations sur l'entreprise sur [www.ekey.net/fr](http://www.ekey.net/fr) ou en scannant le code QR.



### Utilisez votre doigt comme une clé

Ouvrez facilement la porte avec votre doigt, sans clé, smartphone, code ni carte. Pour aller courir, faire du vélo, du roller ou lorsque le chien insiste pour sortir, savourez la liberté de pouvoir vous échapper en toute simplicité.

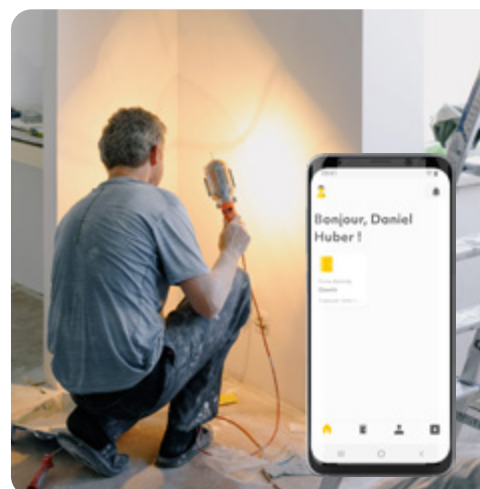
### Notifications push

N'ayez plus aucune inquiétude ! Si vous le souhaitez, vous recevrez automatiquement une notification sur votre smartphone dès que quelqu'un déverrouille la porte. C'est utile dans de nombreuses situations quotidiennes, mais surtout avec des enfants. Grâce à la notification push, vous avez la confirmation que votre enfant est bien rentré de l'école.



### Ouverture à distance

Avec un lecteur d'empreinte digitale ekey, vous pouvez facilement déverrouiller la porte depuis votre smartphone lorsque vous êtes en déplacement. Vous pouvez ainsi ouvrir la porte à votre ouvrier, même si vous êtes encore sur le chemin du retour. Vous pouvez spontanément ouvrir à un ami pour lui prêter le nettoyeur haute pression, même lorsque vous êtes en vacances. Soyez assuré(e) de pouvoir laisser entrer quelqu'un si besoin.



### Système facilement extensible

Quiconque construit ou rénove une maison est confronté à de nombreuses décisions. Souvent, tous les souhaits ne peuvent pas être exaucés immédiatement. Ce n'est toutefois pas un problème avec un système ekey, auquel fonctions et appareils peuvent être rajoutés ultérieurement. Il est possible d'enregistrer, de désactiver temporairement ou de supprimer des utilisateurs.



## Pourquoi choisir un lecteur d'empreinte digitale ?

ekey se distingue par son expertise complète, de l'idée au produit fini. Au bout du processus, nos lecteurs d'empreinte digitale, qui apportent un plus grand confort au quotidien. Alors que les clés peuvent être oubliées, égarées, perdues ou volées, votre doigt est toujours avec vous !

La dernière génération de lecteurs d'empreinte digitale ekey utilise une technologie de pointe avec un capteur de surface. Elle correspond ainsi à l'état technologique actuel, déjà connu dans la vie quotidienne, comme sur les smartphones. Dans le même temps, l'accès avec le lecteur d'empreinte digitale ekey est plus sûr que le code à quatre chiffres d'une carte bancaire et comparable à la sécurité d'une application bancaire en ligne. Au final, cela crée plus de confort, de flexibilité et de sécurité au quotidien :

- Accès sans clé
- Ouverture à distance tout confort
- Notifications push automatiques
- Assistant virtuel Amazon Alexa
- Extensible à tout moment
- Connectivité maison intelligente
- et bien plus encore

Entrez maintenant dans une nouvelle ère des systèmes de contrôle d'accès biométriques et découvrez sur les pages suivantes les gammes de produits ekey les plus modernes !





## Vos avantages avec ekey

Avec ekey xLine, ekey sLine et ekey dLine, l'accès au bâtiment bénéficie d'une mise à niveau intelligente avec de nouvelles fonctions, une commande tactile intuitive et une administration simple via l'application ekey bionyx. Les systèmes de contrôle d'accès marquent avec de nombreux arguments :

- L'accès au bâtiment devient intelligent**  
 Fonctions supplémentaires et accès au monde de la maison intelligente
- Technologie de capteur moderne**  
 Algorithme breveté et capteur tactile de pointe
- FAR<sup>1</sup> (taux de fausses acceptations) de 1 sur 10 millions**  
 Ceci est nettement plus sûr que ce qui est habituel dans le secteur
- Fonctionnalité et design**  
 Les nouveaux lecteurs d'empreinte digitale se distinguent par des fonctionnalités intelligentes et un look moderne
- Montage optimal**  
 Chaque gamme de produits est optimisée pour son domaine d'application et se distingue par un montage simple
- Administration centralisée via l'application**  
 Tous les produits ekey sont administrés via l'application ekey bionyx
- Mise en service simple**  
 L'enregistrement est explicite et s'effectue de manière centralisée via l'application
- Un système durable**  
 Extensible à tout moment à de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux appareils
- Diagnostic à distance pratique**  
 Invitation au système du client via l'application pour fournir une assistance technique à distance sans avoir à se déplacer

<sup>1</sup>Le taux de fausses acceptations décrit la probabilité d'ouverture de la porte par une personne non autorisée. ekey s'appuie sur un FAR de 1 sur 10 millions. Il est même plus probable de gagner à la loterie (1 sur 8,15 millions).

## Le monde des produits ekey

Une nouvelle ère commence avec ekey xLine, ekey sLine et ekey dLine, car l'utilisation intelligente des bâtiments commence par des fonctions intelligentes dès que vous rentrez chez vous. Les nouvelles générations de produits ekey ne diffèrent que par leur modèle et sont optimisées pour le domaine d'application respectif :



**Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine**  
pour montage encastré et en applique

Qu'il s'agisse d'une entrée de maison ou d'un garage, l'accès au bâtiment a de nouvelles fonctions et s'adapte aux besoins de chacun.  
(voir p.14)



**Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine**  
pour l'interphone

Le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine rend les interphones intelligents et se distingue également par sa flexibilité et sa compatibilité lors de l'encastrement.  
(voir p. 19)



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

Le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine est installé en usine, s'intègre harmonieusement dans le design de la porte et confère à la porte des fonctions intelligentes.  
(voir p. 24)

L'étendue du système de contrôle d'accès ne doit pas être déterminée à l'avance, car ekey xLine, ekey sLine et ekey dLine peuvent être combinées à tout moment dans un système. L'administration est également effectuée de manière centralisée à l'aide de l'application ekey bionyx.

ekey présente ainsi des solutions qui inspireront aussi bien les fabricants que les utilisateurs.

### L'application ekey bionyx



Toutes les informations sont disponibles sur [www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli/](http://www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli/) ou simplement en scannant le code QR.





## Le système ekey bionyx est évolutif

En plus de l'appareil physique (le matériel), un système de contrôle d'accès comprend toujours également le système correspondant (des capacités de calcul et de stockage jusqu'au logiciel proprement dit). Le système ekey bionyx crée la plus grande flexibilité possible : tous les lecteurs d'empreinte digitale sont compatibles entre eux et sont administrés dans un seul système.

### Évolutif à tout moment

Les lecteurs d'empreinte digitale ekey se distinguent par leur évolutivité : ekey xLine pour le montage encastré et en applique, ekey sLine pour l'interphone et ekey dLine pour la porte peuvent être facilement combinés dans le système ekey bionyx. Par défaut, jusqu'à cinq lecteurs d'empreinte digitale<sup>1</sup> peuvent être administrés dans un système. Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de décider à l'avance de la portée du système de contrôle d'accès : d'autres utilisateurs, fonctions et appareils peuvent être ajoutés ultérieurement.

### Utilisation intersite

De plus, grâce à cette flexibilité, il peut également être utilisé à différents endroits – par exemple à la résidence principale et secondaire.

### Une synchronisation simple des doigts

La synchronisation simple des doigts enregistrés est également particulièrement pratique. Car une fois enregistrés, ils fonctionnent avec tous les lecteurs d'empreinte digitale du système.

### De nombreuses connexions de maison intelligente

Plus qu'une simple ouverture de porte : avec ekey xLine, ekey sLine et ekey dLine, la maison intelligente démarre dès que vous rentrez chez vous : d'une part, avec les diverses fonctions intelligentes directement dans le système ekey bionyx, d'autre part avec la possibilité de connexion à d'autres systèmes de maison intelligente.

**Vous trouverez plus d'informations sur la gamme de fonctionnalités du système à la page suivante.**

## Les fonctionnalités

Les mises à jour continues garantissent une technologie de pointe et apportent des développements constants ainsi que de nouvelles fonctionnalités. Les lecteurs d'empreinte digitale ekey dans le système ekey bionyx proposent les fonctionnalités suivantes<sup>1</sup> :

### Les fonctionnalités

- ✓ Administration intuitive par smartphone
- ✓ Ouverture par lecteur d'empreinte digitale
- ✓ Jusqu'à 20 utilisateurs
- ✓ Mises à jour du firmware
- ✓ Gestion des autorisations à distance
- ✓ Gestion des utilisateurs et des rôles
- ✓ Sauvegarde des données de configuration des appareils
- ✓ Journal des accès (activer/désactiver et supprimer)
- ✓ Synchronisation des doigts à d'autres appareils
- ✓ Jusqu'à 5 lecteurs d'empreinte digitale dans un système
- ✓ Assistance technique à distance
- ✓ Remplacement simple des appareils
- ✓ Différentes fonctions avec différents doigts<sup>2</sup>
- ✓ Plages horaires **BIENTÔT DISPONIBLE** (par ex. personne X : accès mercredi, de 9h00 à 13h00)
- ✓ Ouverture à distance
- ✓ Notifications push lorsque la porte s'ouvre
- ✓ Connexion à Amazon Alexa
- ✓ Connectivité maison intelligente requêtes HTTP(S), APPMODULE, API REST

### Extensions (payant)

- + Extensible à 100 utilisateurs

### Plus d'informations



Les fonctionnalités actuelles sont disponibles sur [www.ekey.net/fr/systeme-ekey-bionyx-les-fonctionnalites](http://www.ekey.net/fr/systeme-ekey-bionyx-les-fonctionnalites) ou en scannant le code QR.

<sup>1</sup>Dernière mise à jour : janvier 2023

<sup>1</sup>Dernière mise à jour : avril 2023

<sup>2</sup>En fonction de l'appareil



### Info



Pour plus d'informations sur l'API ekey bionyx et les requêtes HTTP(S), ekey a créé un forum de développeurs à l'adresse [developer.ekey.net](https://developer.ekey.net).

## Ayez accès à la maison intelligente grâce au lecteur d'empreinte digitale

Les nouvelles générations de lecteurs d'empreinte digitale peuvent faire plus qu'ouvrir la porte. Parce qu'avec eux, la maison intelligente commence dès que vous rentrez chez vous. C'est l'utilisation d'un lecteur d'empreinte digitale ekey qui permet aux systèmes de maison intelligente de savoir qui déclenche une action.

Cela permet de contrôler et d'organiser les bâtiments par rapport à des personnes spécifiques. Et avec les différents doigts enregistrés, il est également possible de contrôler différentes actions. Selon la personne qui active le lecteur d'empreinte digitale, par exemple, la lumière, le système d'alarme, le chauffage ou les stores sont activés. ekey propose trois solutions pour connecter les lecteurs d'empreinte digitale à une grande variété de systèmes de maison intelligente :

### L'API ekey bionyx

L'API ekey bionyx s'adresse aux fournisseurs de maisons intelligentes et aux intégrateurs de systèmes et permet la connexion des systèmes de lecteurs d'empreinte digitale ekey à des systèmes tiers.

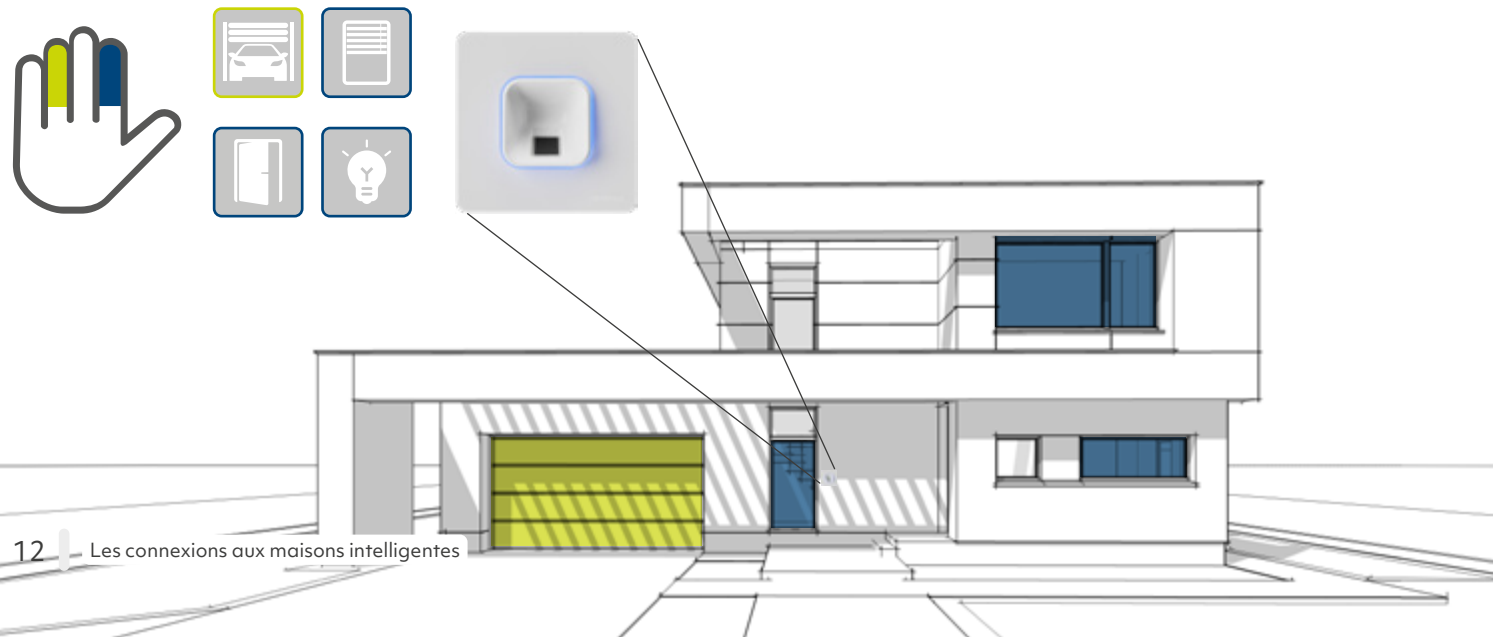
### Requêtes HTTP(S)

Grâce à une requête HTTP(S), vous pouvez connecter le système de contrôle d'accès ekey à presque tous les systèmes de maison intelligente. Les requêtes HTTP(S) peuvent être créées dans l'application ekey bionyx et associées consécutivement aux utilisateurs ou aux doigts.

### APPMODULE avec ekey bionyx connect

Grâce à l'APPMODULE, le monde d'ekey peut être facilement connecté à l'IdO et au KNX. Par exemple, la liste de lecture préférée peut être lancée en entrant dans la maison ou l'éclairage KNX peut être contrôlé avec le lecteur d'empreinte digitale ekey.

**Vous pouvez en savoir plus sur l'APPMODULE à partir de la page 37 dans la vue synoptique des composants requises.**



## La fin de journée peut enfin commencer de manière décontractée !

On rentre chez soi et la porte s'ouvre du bout du doigt, les volets se lèvent, la lumière s'allume, et l'alarme est désactivée.

Cela permet d'économiser des déplacements et d'optimiser les activités :

### Une soirée pluvieuse sans lecteur d'empreinte digitale

Vos achats en main, vous cherchez vos clés. Une fois que vous les avez trouvées, vous ouvrez la porte et allumez la lumière. Ensuite, vous devez rapidement vous diriger vers le système d'alarme pour le désactiver. Ce n'est qu'après cela que vous arrivez vraiment à la maison – mais vous constatez que vos achats déposés hâtivement sont tombés et que le sol est couvert de traces de chaussures mouillées.

### Une soirée pluvieuse avec lecteur d'empreinte digitale

Vos achats en main, vous rentrez chez vous. Vous placez simplement votre doigt sur le lecteur d'empreinte digitale et la porte se déverrouille, la lumière s'allume et le système d'alarme se désactive. Vous pouvez vous détendre, poser vos achats, enlever vos chaussures mouillées, vous réjouir d'être chez vous et profiter de la fin de journée.



# L'ekey xLine

Lecteur d'empreinte digitale pour montage encastré et en applique

L'ekey xLine se compose des composantes suivantes :

**1** Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine + châssis

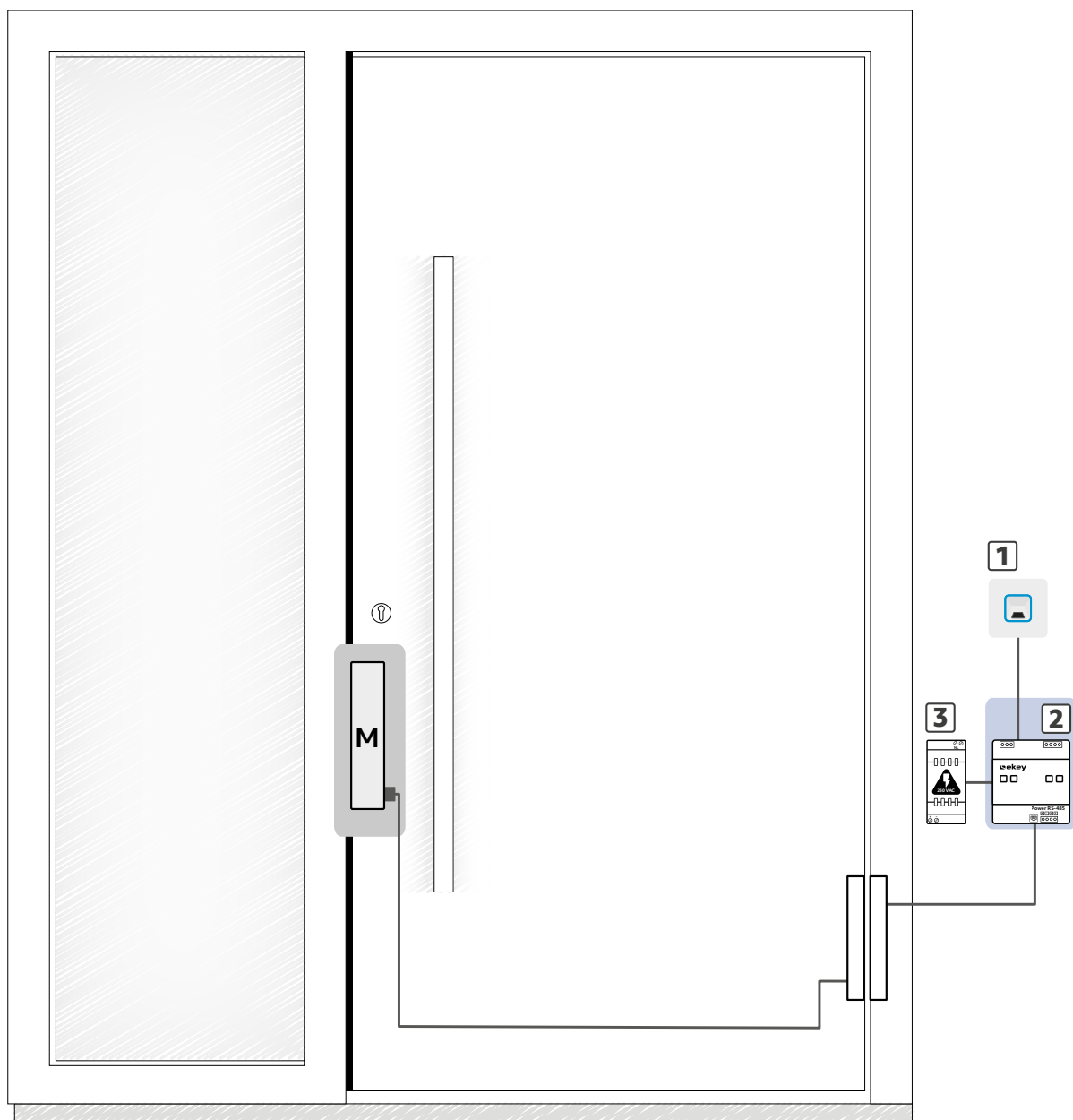
La hauteur de montage recommandée du lecteur d'empreinte digitale ekey xLine est comprise entre 100 et 110 cm. Cela garantit également l'accessibilité.

**2** Unité de commande PCH ekey

**3** Bloc secteur ekey

Composante en option : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

**Vous trouverez toutes les composantes du système dans la vue synoptique des composantes requises sur les pages suivantes.**



## Vue synoptique des composantes

ekey xLine

# Lecteur d'empreinte digitale pour montage encastré et en applique

**1** Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine

Le lecteur d'empreinte digitale ekey xLine donne des fonctions intelligentes aux portes d'entrée, aux portes d'entrée secondaires ou aux garages, de sorte que l'utilisation intelligente d'un bâtiment commence dès l'entrée.

**Caractéristiques techniques :**

- Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc
- Communication : réseau sans fil, BLE, RS-485
- Montage : dans un boîtier d'encastrement (68 mm) ou un boîtier en applique ekey xLine
- Hauteur de montage recommandée : 100 cm à 110 cm
- Indice de protection : IP54
- Affichage d'état : anneau lumineux 4 segments
- Capteur : capteur de surface
- Résistance à la température : -25 °C à +70 °C



**2** Unité de commande PCH ekey

Avec ses deux relais, l'unité de commande PCH ekey contrôle par ex. une serrure motorisée pour ouvrir la porte d'entrée de la maison et les portes d'entrée secondaires ou le garage. De plus, l'unité de commande dispose de deux entrées pour l'ouverture externe par des systèmes tiers tels que des interphones et des systèmes de maison intelligente.

**Caractéristiques techniques :**

- Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc
- Communication : réseau sans fil, LAN, BLE, RS-485
- Montage : rail DIN, 4 HP
- Relais libre de potentiel : 2
- Entrées numériques : 2





## 1+2 Lots de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine

### Montage encastré



Réf.	Description
203701	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré, châssis en plastique blanc
203702	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré, châssis en plastique noir
203703	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré, châssis en verre blanc
203704	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré, châssis en verre noir
	Le lot comprend le lecteur d'empreinte digitale xLine, un châssis xLine correspondant et l'unité de commande PCH. La lumière de l'anneau lumineux crée un effet particulièrement beau dans le châssis en verre.

### Montage en applique



Réf.	Description
203705	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage en applique en plastique blanc
203706	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage en applique en plastique noir
	Le lot comprend le lecteur d'empreinte digitale xLine, un châssis xLine correspondant, le boîtier en applique xLine (dimensions H x L x P : 84 x 84 x 39 mm) et l'unité de commande PCH.

### Accessoires



Réf.	Description
203101	Châssis ekey xLine pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en plastique blanc
203103	Châssis ekey xLine pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en plastique noir
203105	Châssis ekey xLine pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en verre blanc
203106	Châssis ekey xLine pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en verre noir
	Le châssis ekey xLine est utilisé comme habillage du lecteur d'empreinte digitale xLine. Grâce au mécanisme de verrouillage, le montage et le démontage sont possibles sans outils. Grâce à son châssis fin et à son design moderne, le lecteur d'empreinte digitale xLine s'intègre parfaitement à son environnement. La lumière de l'anneau lumineux crée un effet particulièrement beau dans le châssis en verre.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Matériau : plastique/verre Type de montage : mécanisme de verrouillage Résistant aux UV : oui

Réf.	Description
203304	Boîtier en applique pour lecteur d'empreinte digitale ekey xLine blanc
203305	Boîtier en applique pour lecteur d'empreinte digitale ekey xLine noir
	Avec le boîtier en applique, le lecteur d'empreinte digitale ekey xLine peut être fixé au mur.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Matériau : plastique Montage : en applique Type de montage : à l'aide de vis et de chevilles Indice de protection : IP54 Dimensions H x L x P : 84 x 84 x 39 mm



## 3 Blocs secteur et ASI

### Blocs secteur

Réf.	Description
100205	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A
100891	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A
100204	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/12 Vcc/2 A
101742	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/24 Vcc/1,1 A

### Avis

Choisissez le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.



### Alimentation sans interruption (ASI)

Réf.	Description
101559	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP
	2 parties : ASI (alimentation à découpage) et ACCU Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP + 9 HP
	3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 ACCU Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A
	L'alimentation sans interruption assure l'alimentation en énergie des appareils ekey en cas de panne de l'alimentation électrique. L'ASI remplace le bloc secteur. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : ASI : 94 x 108 x 95 mm (6 HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C



# Documents

Vous pouvez télécharger les documents techniques pour l'encastrement de l'ekey xLine en scannant les codes QR ou en cliquant sur les liens.



## Schémas de câblage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=xline-fr&typ=verkabelungsplan-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=xline-fr&typ=verkabelungsplan-fr)



## Notices de montage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=xline-fr&typ=montageanleitung-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=xline-fr&typ=montageanleitung-fr)



## FAQ sur le système ekey bionyx

[www.ekey.net/fr/faq-bionyx](http://www.ekey.net/fr/faq-bionyx)



## Fiches techniques

[www.ekey.net/fr/data-sheets](http://www.ekey.net/fr/data-sheets)



## Avis sur la mise en service

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?typ=information-sheet-fr&modell=xline-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?typ=information-sheet-fr&modell=xline-fr)



## Vidéos

[www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems](http://www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems)



## L'application ekey bionyx

[www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli](http://www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli)



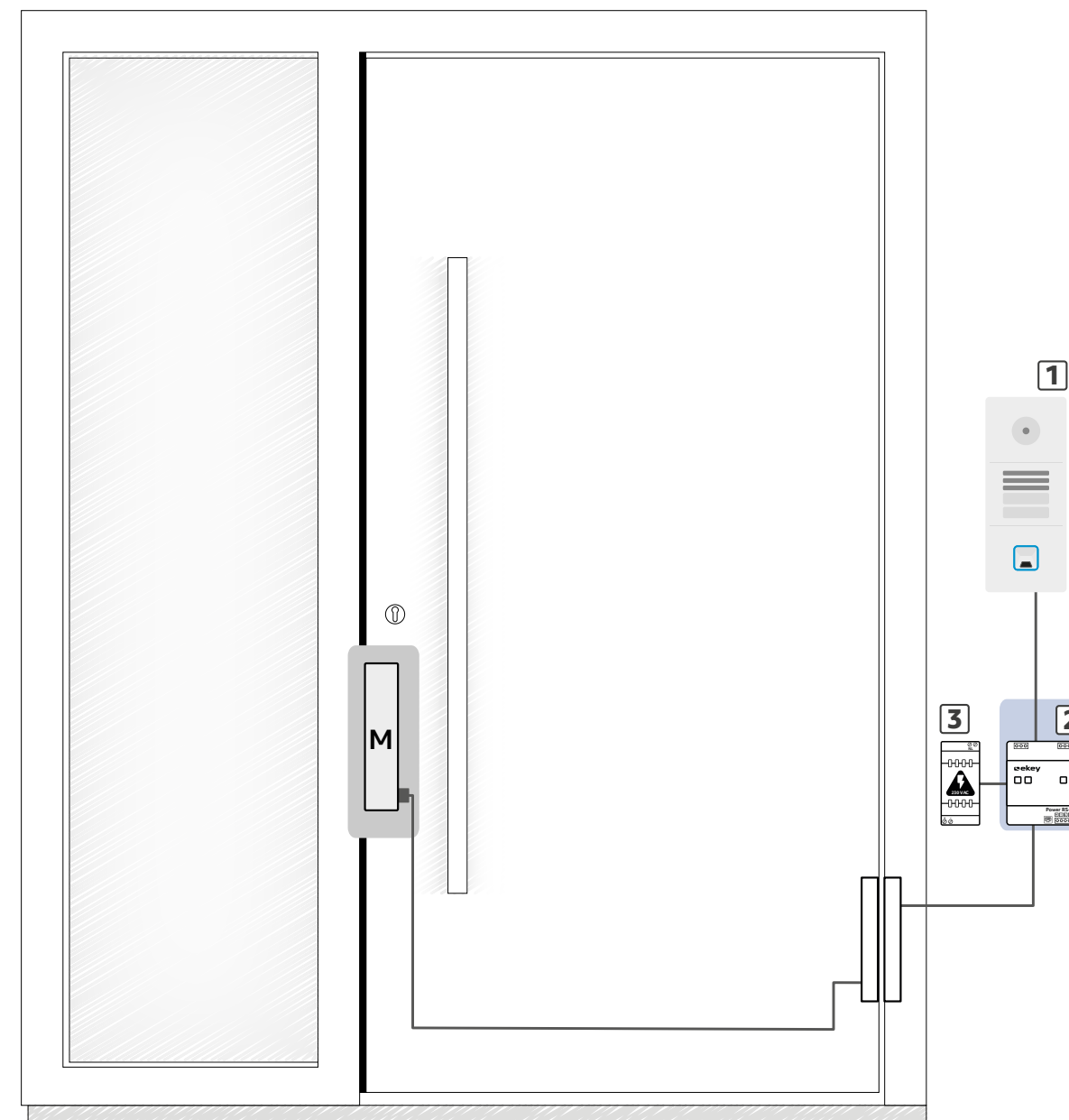
# L'ekey sLine

## Lecteur d'empreinte digitale pour interphones

L'ekey sLine se compose des composants suivantes :

- 1 Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine**  
La hauteur de montage est flexible et possible entre 110 et 155 cm, 130 cm étant recommandé. Cela garantit également l'accessibilité.
- 2 Unité de commande PCH ekey**
- 3 Bloc secteur ekey**  
Composante en option : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez toutes les composantes du système dans la vue synoptique des composantes requises sur les pages suivantes.





## Vue synoptique des composants

# Lecteur d'empreinte digitale pour interphones

## 1 Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine

Grâce à sa faible profondeur de montage, le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine peut être monté dans des interphones et des cavités (par exemple des boîtes aux lettres).



### Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc  
 Communication : réseau sans fil, BLE, RS-485  
 Hauteur de montage recommandée : 110 cm à 155 cm  
 Fixation : au dos par adhésif ou vis  
 Indice de protection : IP54  
 Affichage d'état : anneau lumineux à 4 segments  
 Capteur : capteur de surface  
 Résistance à la température : -25 °C à +70 °C

## 2 Unité de commande PCH ekey

Avec ses deux relais, l'unité de commande PCH ekey contrôle par ex. une serrure motorisée pour ouvrir la porte d'entrée de la maison et les portes d'entrée secondaires ou le garage. De plus, l'unité de commande dispose de deux entrées pour l'ouverture externe par des systèmes tiers tels que des interphones et des systèmes de maison intelligente.



### Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc  
 Communication : réseau sans fil, LAN, BLE, RS-485  
 Montage : rail DIN, 4 HP  
 Relais libre de potentiel : 2  
 Entrées numériques : 2

## 1+2 Lots de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine

Interphones et cavités

Réf.	Description
204751	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine blanc
204752	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir
	Le lot comprend le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine et l'unité de commande PCH.



Les lots suivants comprennent le module d'interphone avec lecteur d'empreinte digitale ekey sLine intégré et l'unité de commande PCH :

Gira

Réf.	Description
204701	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Gira 106 V4A
204702	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Gira 106 V2A
204703	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Gira 106 aluminium



Siedle

Réf.	Description
204704	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine blanc pour Siedle Vario blanc
204705	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Siedle Vario gris anthracite
204706	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Siedle Vario gris foncé micacé
204707	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Siedle Vario argent métallisé



2N

Réf.	Description
204708	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour 2N IP Verso



## Avis

Choisissez le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.



### 3 Blocs secteur et ASI

#### Blocs secteur

Réf.	Description
100205	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A
100891	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A
100204	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/12 Vcc/2 A
101742	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/24 Vcc/1,1 A

#### Alimentation sans interruption (ASI)

Réf.	Description
101559	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP 2 parties : ASI (alimentation à découpage) et ACCU Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP + 9 HP 3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 ACCU Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A  L'alimentation sans interruption assure l'alimentation en énergie des appareils ekey en cas de panne de l'alimentation électrique. L'ASI remplace le bloc secteur. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée.  <b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : ASI : 94 x 108 x 95 mm (6 HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C



## Documents

Vous pouvez télécharger les documents techniques pour l'encastrement de l'ekey sLine en scannant les codes QR ou en cliquant sur les liens.



### Schémas de câblage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=sline-fr&typ=verkabelungsplan-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=sline-fr&typ=verkabelungsplan-fr)



### Notices de montage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=sline-fr&typ=montageanleitung-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=sline-fr&typ=montageanleitung-fr)



### FAQ sur le système ekey bionyx

[www.ekey.net/fr/faq-bionyx](http://www.ekey.net/fr/faq-bionyx)



### Fiches techniques

[www.ekey.net/fr/data-sheets](http://www.ekey.net/fr/data-sheets)



### Avis sur la mise en service

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?typ=information-sheet-fr&modell=sline-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?typ=information-sheet-fr&modell=sline-fr)



### Vidéos

[www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems](https://www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems)

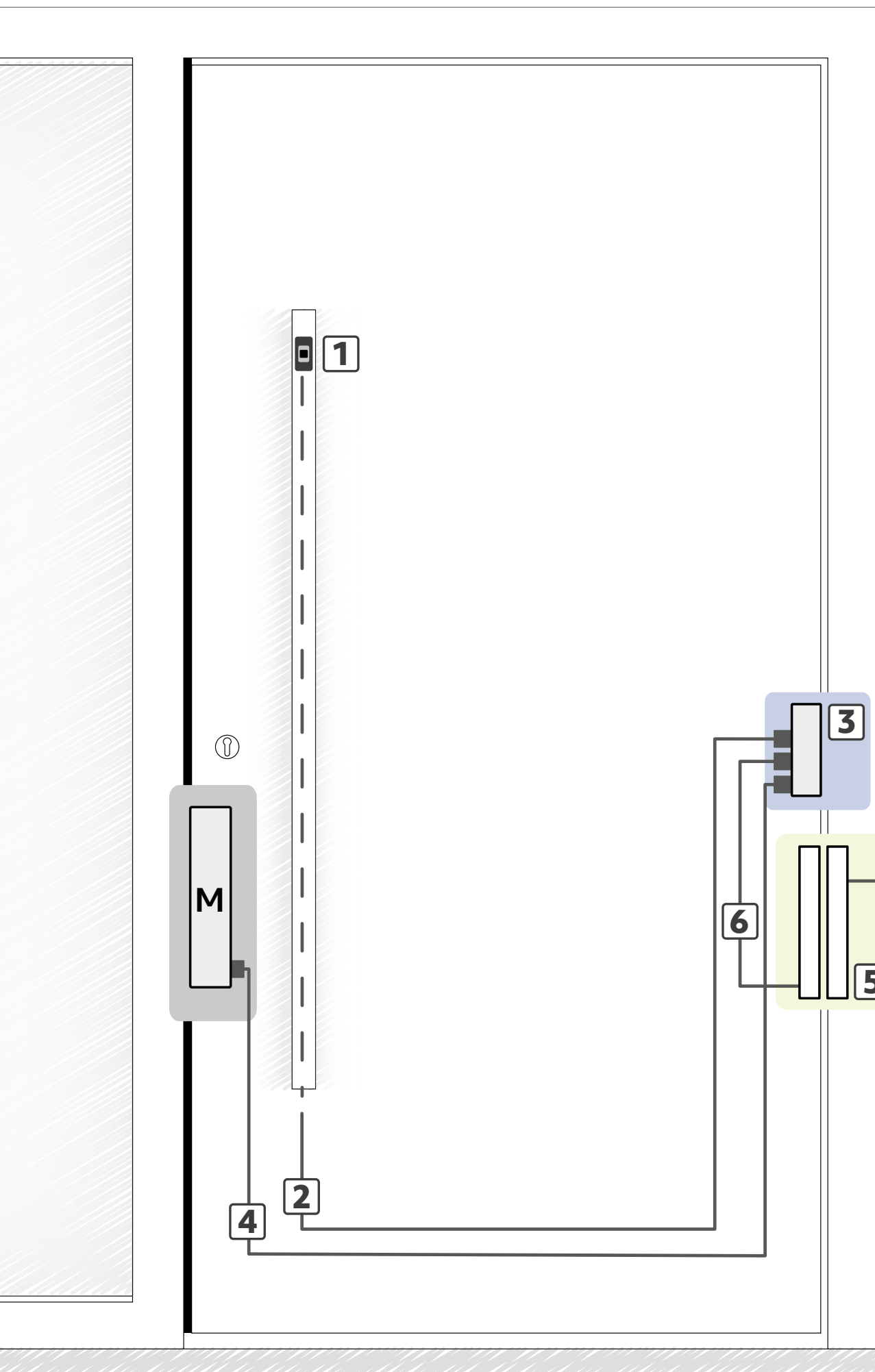


### L'application ekey bionyx

[www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli](http://www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli)







## L'ekey dLine

Lecteur d'empreinte digitale pour ouvrant et poignée de porte

L'ekey dLine se compose des composantes suivantes :

- 1 Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine + élément décoratif**  
 Veuillez à bien prendre en compte la hauteur de montage de 155 cm. Cela garantit un positionnement correct et une reconnaissance optimale du doigt.
- 2 Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine**
- 3 Unité de commande ekey dLine + plaque de montage**
- 4 Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine**  
 Composante en option : nécessaire uniquement si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée.
- 5 Passe-câble ekey dLine**  
 Composante en option : parfaitement adapté au système ; nécessaire uniquement si aucun autre passe-câble n'est utilisé.
- 6 Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine**  
 Composante en option : nécessaire uniquement si aucun passe-câble ekey dLine n'est utilisé.
- 7 Bloc secteur ekey**  
 Composante en option : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

**Vous trouverez toutes les composantes du système dans la vue synoptique des composantes requises sur les pages suivantes.**

## Vue synoptique des composants

# Lecteur d'empreinte digitale pour ouvrant et poignée de porte

### 1 Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine



Réf.	Description
201001	Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine
	Le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine est une solution de contrôle d'accès biométrique qui permet un accès sans clé aux bâtiments à l'aide d'un fonctionnement tactile intuitif. La porte a également des fonctions intelligentes, de sorte que l'utilisation intelligente d'un bâtiment commence dès la porte d'entrée. Le système est administré à l'aide de l'application gratuite ekey bionyx.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 47 x 22,5 x 17 mm Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Puissance absorbée : environ 0,6 W Résistance à la température de -25 °C à +70 °C Indice de protection : IP56 (avec élément décoratif) Hauteur de montage recommandée : 155 cm

### Accessoires



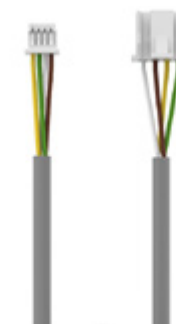
Réf.	Description
201101	Élément décoratif ekey dLine poignée de porte gris acier inoxydable
201102	Élément décoratif ekey dLine poignée de porte noir
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 52,1 x 25 x 0,5 mm Matériau : acier inoxydable V4A/aluminium anodisé L'élément décoratif est collé.
201111	Élément décoratif ekey dLine ouvrant gris acier inoxydable
201112	Élément décoratif ekey dLine ouvrant noir
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 61,5 x 34,5 x 3 mm Matériau : acier inoxydable V4A/aluminium anodisé Adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine inclus pour ouvrant L'élément décoratif est collé.

#### Avis

À partir de 100 pièces achetées, il existe la possibilité d'un marquage individuel.

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

Réf.	Description
201301	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 0,6 m
201302	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 1,2 m
201303	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 2,0 m
201304	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 2,5 m
201305	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 3,0 m
201306	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 3,5 m
201307	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 4,0 m
201308	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine 10,0 m
	Le câble de données et d'alimentation enfichable relie le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine à l'unité de commande ekey dLine.



Il existe une variante séparable du câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine pour faciliter le montage de la poignée de porte, composé des **composantes 2a et 2b**. Le câble relie le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine à l'unité de commande et est séparable via le connecteur mâle M5.

#### 2a Câbles séparables pour le lecteur d'empreinte digitale

Réf.	Description
201320	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté LE 2,0 m
201321	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté LE 0,6 m
201322	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté LE 1,2 m

#### 2b Câbles séparables pour l'unité de commande digitale

Réf.	Description
201323	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté UC 2,0 m
201324	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté UC 2,5 m
201325	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté UC 3,0 m
201326	Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine côté UC 3,5 m

### 3 Unité de commande ekey dLine

Réf.	Description
201201	Unité de commande ekey dLine
	Avec son relais, l'unité de commande ekey dLine contrôle une serrure motorisée pour ouvrir les portes de la maison, du sous-sol ou d'entrées secondaires. De plus, elle dispose d'une entrée pour l'ouverture externe, par ex. par interphone.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 117 x 16 x 33 mm Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Puissance absorbée : environ 0,6 W Résistance à la température de -25 °C à +70 °C Indice de protection : IP30 Nombre de relais : 1 (libre de potentiel/avec potentiel) Entrée numérique : 1 (libre de potentiel)



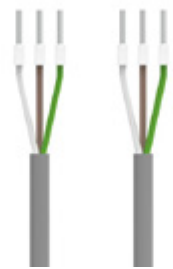




## Accessoires

Réf.	Description
201211	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 20 mm
201212	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 24 mm
201213	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 20 mm
201214	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 24 mm
201215	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 16 mm
201216	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 16 mm
	La plaque de montage sert à la fixation de l'unité de commande à l'ouvrant.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Longueur : 180 mm Profondeur : 2,7 mm Coloris : noir Matériau : plastique ABS

## Composantes optionnelles



### Avis

Les câbles 201341 et 201342 peuvent être utilisés pour les serrures motorisées de KFV (Genius A et Genius B), Roto Eneo, ainsi que pour FUHR (multitronic et autotronic).

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

Réf.	Description
201341	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine 0,3 m
201342	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine 3,5 m
	Ce câble relie l'unité de commande ekey dLine à la serrure motorisée.

### Câbles spécifiques aux serrures

Réf.	Description
201352	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine MACO
201354	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine Glutz
201356	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine MSL
201358	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine ISEO x1R Smart
201359	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine Winkhaus blueMotion
201360	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV
201362	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine GU-SECURY Automatic

### 5 Passe-câble ekey dLine

Réf.	Description
201401	Passe-câble ekey dLine
	L'unité de commande est alimentée en courant et en données via le passe-câble.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 511 x 24 x 17,5 mm Matériau/surface : acier/chrome Boîtier : côté battant - Angle d'ouverture max : 180° Type de câble : LiYY, 0,34 mm <sup>2</sup> - Nombre de conducteurs : 8 Longueur du câble : 2,5 m côté dormant avec une extrémité ouverte 0,6 m côté ouvrant avec un connecteur mâle pour la connexion à l'unité de commande



### Avis

Le passe-câble ekey dLine est prêt à être branché, se distinguant ainsi lors de l'encastrement.

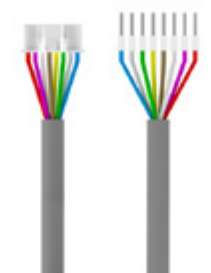
## Accessoires

Réf.	Description
201411	Lot pour encastrement passe-câble ekey dLine bois
201412	Câble de réserve passe-câble ekey dLine 10 m
	Le passe-câble ekey dLine standard dispose d'un câble de raccordement de données et d'alimentation de 2,5 m de long côté dormant. S'il est trop court, il peut être remplacé par le câble de réserve de 10 m de long.
201413	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine rallonge 1,0 m
	Rallonge du passe-câble ekey dLine vers l'unité de commande ekey dLine.



### 6 Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine

Réf.	Description
201331	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 0,5 m
201334	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 1,2 m
201332	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 3,0 m
201333	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 8,0 m
201337	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine GU connect 50 0,6 m
201338	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine GU connect 200 0,6 m
	Ce câble de données et d'alimentation enfichable relie l'unité de commande au passe-câble de différents fabricants.



## Avis

Choisissez le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.



## 7 Blocs secteur et ASI

### Blocs secteur

Réf.	Description
100205	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A
100891	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A
100204	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/12 Vcc/2 A
101742	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/24 Vcc/1,1 A

### Alimentation sans interruption (ASI)

Réf.	Description
101559	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP  2 parties : ASI (alimentation à découpage) et ACCU Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP + 9 HP  3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 ACCU Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A  L'alimentation sans interruption assure l'alimentation en énergie des appareils ekey en cas de panne de l'alimentation électrique. L'ASI remplace le bloc secteur. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée.  <b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : ASI : 94 x 108 x 95 mm (6 HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C



# Lots pour les fabricants de portes et de serrures

## Lots pour encastrement dans l'ouvrant (selon le matériau)

Réf.	Description
201701	Lot ekey dLine pour portes en aluminium/métal/plastique
201702	Lot ekey dLine pour portes en bois  Le lot ne comprend pas de câble de raccordement à la serrure motorisée.



## Lots par fabricant de serrures (indépendamment du matériau)

Réf.	Description
201711	Lot pour poignée de porte ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV
201712	Lot pour ouvrant ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV
201713	Lot pour poignée de porte ekey dLine Winkhaus blueMotion
201714	Lot pour ouvrant ekey dLine Winkhaus blueMotion
201715	Lot pour poignée de porte ekey dLine GU-SECURY Automatic
201716	Lot pour ouvrant ekey dLine GU-SECURY Automatic
201717	Lot pour poignée de porte ekey dLine KFV Genius A
201718	Lot pour ouvrant ekey dLine KFV Genius A
201719	Lot pour poignée de porte ekey dLine KFV Genius B
201720	Lot pour ouvrant ekey dLine KFV Genius B
201721	Lot pour poignée de porte ekey dLine Roto Eneo C
201722	Lot pour ouvrant ekey dLine Roto Eneo C
201723	Lot pour poignée de porte ekey dLine FUHR autotronic/multitronic
201724	Lot pour ouvrant ekey dLine FUHR autotronic/multitronic
201725	Lot pour poignée de porte ekey dLine MACO A-TS
201726	Lot pour ouvrant ekey dLine MACO A-TS

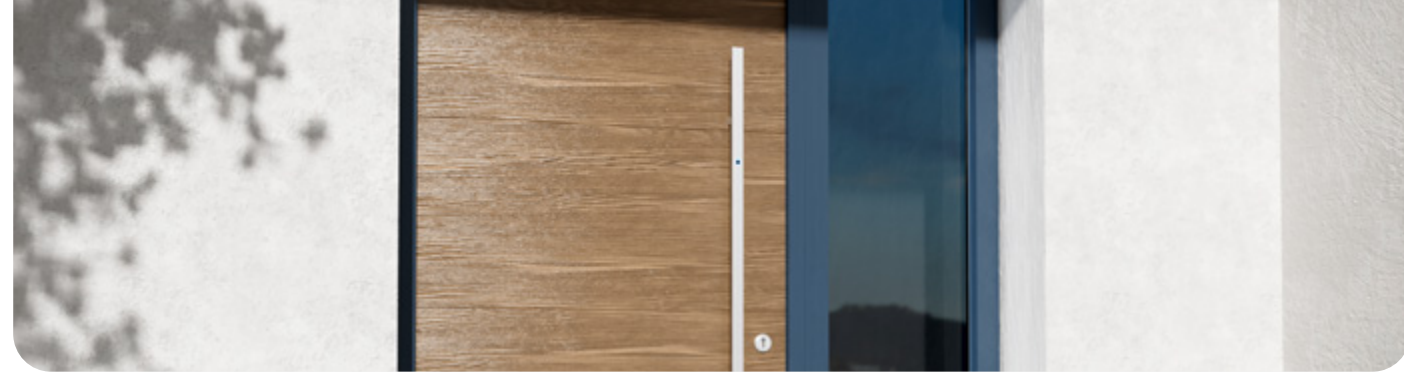


## Important

Le lot comprend un lecteur d'empreinte digitale ekey dLine, une unité de commande ekey dLine, la plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine (bouts ronds/bouts carrés), un élément décoratif et un câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine. Les lots des fabricants de serrures contiennent également un câble de raccordement pour la serrure motorisée. Un passe-câble ekey dLine (201401) ou, s'il n'est pas utilisé, un câble unité de commande - passe-câble ekey dLine (201331-201333) est toujours nécessaire pour la mise en service.







# Poignées de porte

## 1+2 Poignées de porte ekey dLine



Réf.	Description
201501	Poignée de porte ekey dLine carrée, rectiligne 40 x 20 x 1 200 mm
201504	Poignée de porte ekey dLine carrée, rectiligne 40 x 20 x 1 800 mm
	La poignée de porte ekey dLine en acier inoxydable comporte le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine avec élément décoratif déjà intégré et peut être utilisée sur toutes les portes standard en aluminium, en plastique ou en bois.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Matériau : acier inoxydable (V4A) Surface : brossé Lot pour montage pour la fixation sur des portes en aluminium, en plastique ou en bois Câble lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine séparable (3,5 m) inclus Sortie de câble sur la fixation inférieure

## 3 Unité de commande ekey dLine



Réf.	Description
201201	Unité de commande ekey dLine
	Avec son relais, l'unité de commande ekey dLine contrôle une serrure motorisée pour ouvrir les portes de la maison, du sous-sol ou d'entrées secondaires. De plus, elle dispose d'une entrée pour l'ouverture externe, par ex. par interphone.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 117 x 16 x 33 mm Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Puissance absorbée : environ 0,6 W Résistance à la température de -25 °C à +70 °C Indice de protection : IP30 Nombre de relais : 1 (libre de potentiel/avec potentiel) Entrée numérique : 1 (libre de potentiel)

### Accessoires

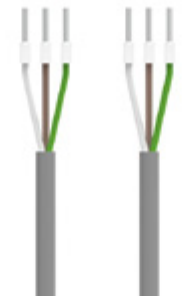


Réf.	Description
201211	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 20 mm
201212	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 24 mm
201213	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 20 mm
201214	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 24 mm
201215	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 16 mm
201216	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 16 mm
	La plaque de montage sert à la fixation de l'unité de commande à l'ouvrant.

# Composantes optionnelles

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

Réf.	Description
201341	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine 0,3 m
201342	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine 3,5 m
	Ce câble relie l'unité de commande ekey dLine à la serrure motorisée.



### Câbles spécifiques aux serrures

Réf.	Description
201352	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine MACO
201354	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine Glutz
201356	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine MSL
201358	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine ISEO x1R Smart
201359	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine Winkhaus blueMotion
201360	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV
201362	Câble unité de commande - serrure motorisée ekey dLine GU-SECURY Automatic

## 5 Passe-câble ekey dLine

Réf.	Description
201401	Passe-câble ekey dLine
	L'unité de commande est alimentée en courant et en données via le passe-câble.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 511 x 24 x 17,5 mm Matériau/surface : acier/chrome Boîtier : côté battant - Angle d'ouverture max : 180° Type de câble : LiYY, 0,34 mm <sup>2</sup> - Nombre de conducteurs : 8 Longueur du câble : 2,5 m côté dormant avec une extrémité ouverte 0,6 m côté ouvrant avec un connecteur mâle pour la connexion à l'unité de commande



### Avis

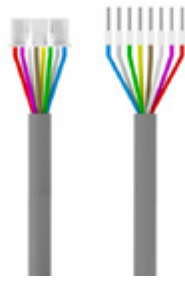
Le passe-câble ekey dLine est prêt à être branché, ce qui le distingue lors de l'encastrement.

### Accessoires

Réf.	Description
201411	Lot pour encastrement passe-câble ekey dLine bois
201412	Câble de réserve passe-câble ekey dLine 10 m
	Le passe-câble ekey dLine standard dispose d'un câble de raccordement de données et d'alimentation de 2,5 m de long côté dormant. S'il est trop court, il peut être remplacé par le câble de réserve de 10 m de long.
201413	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine rallonge 1,0 m
	Rallonge du passe-câble ekey dLine vers l'unité de commande ekey dLine.



## 6 Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine



Réf.	Description
201331	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 0,5 m
201334	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 1,2 m
201332	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 3,0 m
201333	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine 8,0 m
201337	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine GU connect 50 0,6 m
201338	Câble unité de commande - passe-câble ekey dLine GU connect 200 0,6 m

Ce câble de données et d'alimentation enfichable relie l'unité de commande au passe-câble de différents fabricants.

### Avis

Choisissez le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.

## 7 Blocs secteur et ASI

### Blocs secteur



Réf.	Description
100205	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A
100891	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A
100204	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/12 Vcc/2 A
101742	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/24 Vcc/1,1 A

### Alimentation sans interruption (ASI)



Réf.	Description
101559	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP + 9 HP

2 parties : ASI (alimentation à découpage) et ACCU  
Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A

3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 ACCU  
Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A

L'alimentation sans interruption assure l'alimentation en énergie des appareils ekey en cas de panne de l'alimentation électrique. L'ASI remplace le bloc secteur. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée.

**Caractéristiques techniques :**  
Dimensions H x L x P :  
ASI : 94 x 108 x 95 mm (6 HP)  
ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP)  
Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca  
Résistance à la température de -10 °C à +40 °C

# Solutions de conversion pour lecteurs d'empreintes integra

ekey propose les lots de conversion suivants pour passer des lecteurs d'empreintes integra 1.0 et 2.0 au lecteur d'empreinte digitale ekey dLine – en fonction du contrôleur sur lequel le système existant est basé :



Contrôleur integra



Contrôleur micro

## Lecteur d'empreintes integra 1.0<sup>1</sup> ou 2.0 avec contrôleur integra

Réf.	Description
291021	Lot adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine LE IN/CO IN

Le lot comprend le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine avec l'adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine integra, l'élément décoratif ekey dLine correspondant, l'unité de commande ekey dLine, le câble adaptateur lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine et le câble adaptateur pour l'unité de commande ekey dLine.



De plus, une **plaque de montage appropriée** est nécessaire :

Réf.	Description
101905	Plaque de montage ekey bouts ronds 20 x 272 mm
101906	Plaque de montage ekey bouts ronds 24 x 272 mm
101907	Plaque de montage ekey bouts carrés 20 x 272 mm
101908	Plaque de montage ekey bouts carrés 24 x 272 mm

## Lecteur d'empreintes integra 1.0<sup>1</sup> ou 2.0 avec contrôleur micro

Réf.	Description
291022	Lot adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine LE IN/CO micro

Le lot comprend le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine avec l'adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine integra, l'élément décoratif ekey dLine correspondant, l'unité de commande ekey dLine, le câble adaptateur lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine et le câble adaptateur pour l'unité de commande ekey dLine.



### Important

La conversion du lecteur d'empreintes integra 1.0<sup>1</sup> ou 2.0 avec le contrôleur micro doit toujours être effectuée par du **personnel qualifié**.

<sup>1</sup>Pour le lecteur d'empreintes integra 1.0, veuillez demander un bloc secteur DC supplémentaire en concertation avec l'assistance technique d'ekey.

# Documents

Vous pouvez télécharger les documents techniques pour l'encastrement de l'ékey 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/centre-de-telechargement/?modell=dline-fr&typ=verkabelungsplan-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=dline-fr&typ=verkabelungsplan-fr)



## Notices de montage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=dline-fr&typ=montageanleitung-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=dline-fr&typ=montageanleitung-fr)



## Formations clients

[www.ekey.net/fr/formation-clients](http://www.ekey.net/fr/formation-clients)



## FAQ sur le système ekey bionyx

[www.ekey.net/fr/faq-bionyx](http://www.ekey.net/fr/faq-bionyx)



## Fiches techniques

[www.ekey.net/fr/data-sheets](http://www.ekey.net/fr/data-sheets)



## Instructions pour les installateurs ou les électriciens

[www.ekey.net/wp-content/dokumente/Fiche\\_d\\_information\\_Instructions\\_pour\\_les\\_installateurs\\_ou\\_les\\_electriciens\\_fr\\_web\\_ID384.pdf](http://www.ekey.net/wp-content/dokumente/Fiche_d_information_Instructions_pour_les_installateurs_ou_les_electriciens_fr_web_ID384.pdf)



## Fiche d'information pour la conversion du lecteur d'empreintes integra

[www.ekey.net/Fiche\\_d\\_information\\_conversion\\_integra\\_dline.pdf](http://www.ekey.net/Fiche_d_information_conversion_integra_dline.pdf)



## L'application ekey bionyx

[www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli](http://www.ekey.net/fr/ekey-bionyx-appli)



## Vue synoptique des composantes

# APPMODULE avec ekey bionyx connect

### 1 APPMODULE KNX

Avec l'APPMODULE KNX, la maison intelligente commence dès que vous rentrez chez vous. **L'APPMODULE KNX avec l'application de maison intelligente ekey bionyx connect dispose d'une interface KNX/TP et connecte le monde d'ekey avec l'IdO et KNX.** Des applications de maison intelligente pour contrôler les composantes IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® ainsi que de nombreux autres sont disponibles sur le BAB APP MARKET et peuvent être installées sur l'APPMODULE dans n'importe quelle combinaison.



Réf.	Description
270017	APPMODULE KNX avec ekey bionyx connect
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Montage : rail DIN, 4 HP Communication : KNX Twisted Pair, LAN, USB 2.0 Préinstallé : ekey bionyx connect KNX : serveur KNXnet/IP (protocole de tunnel et de routage), importation de fichier de projet KNX Compatibilité : ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine

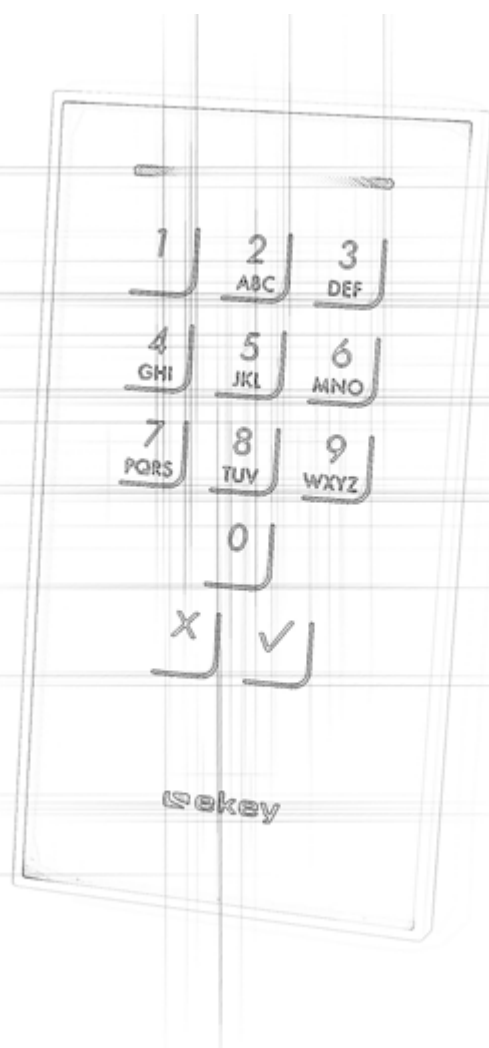
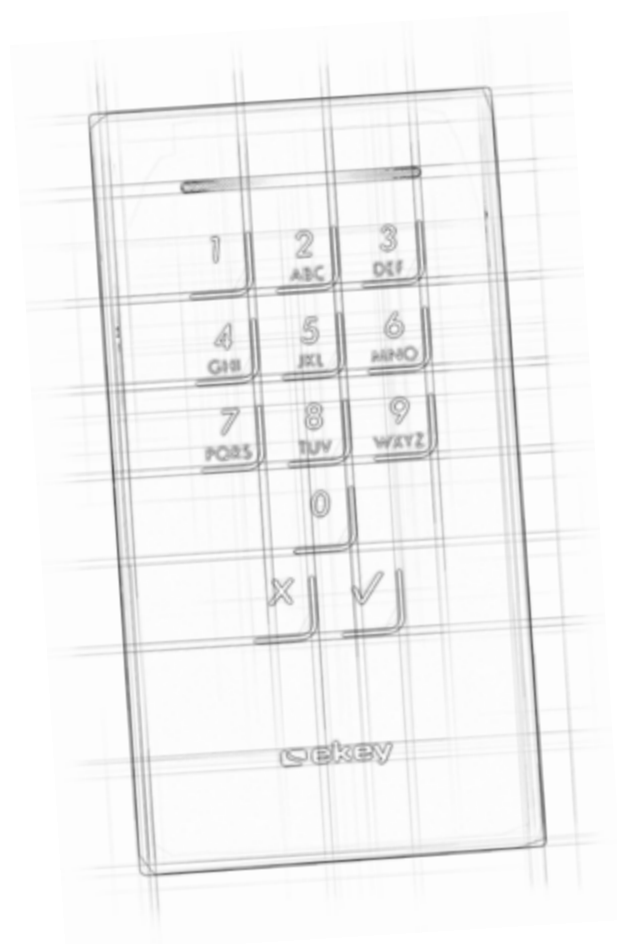
### 2 APPMODULE IP

Avec l'APPMODULE IP, la maison intelligente commence dès que vous rentrez chez vous. **L'APPMODULE IP avec l'application de maison intelligente ekey bionyx connect dispose d'une interface KNXnet/IP et connecte le monde d'ekey avec les appareils de l'IdO et KNX (via un routeur KNXnet/IP ou EIBPORT).** Des applications de maison intelligente pour contrôler les composantes IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® ainsi que de nombreux autres sont disponibles sur le BAB APP MARKET et peuvent être installées sur l'APPMODULE dans n'importe quelle combinaison.



Réf.	Description
270018	APPMODULE IP avec ekey bionyx connect
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Montage : rail DIN, 4 HP Communication : LAN, USB 2.0 Préinstallé : ekey bionyx connect KNX : serveur KNXnet/IP (protocole de tunnel et de routage), importation de fichier de projet KNX Compatibilité : ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine





## Le clavier à code ekey keypad integra

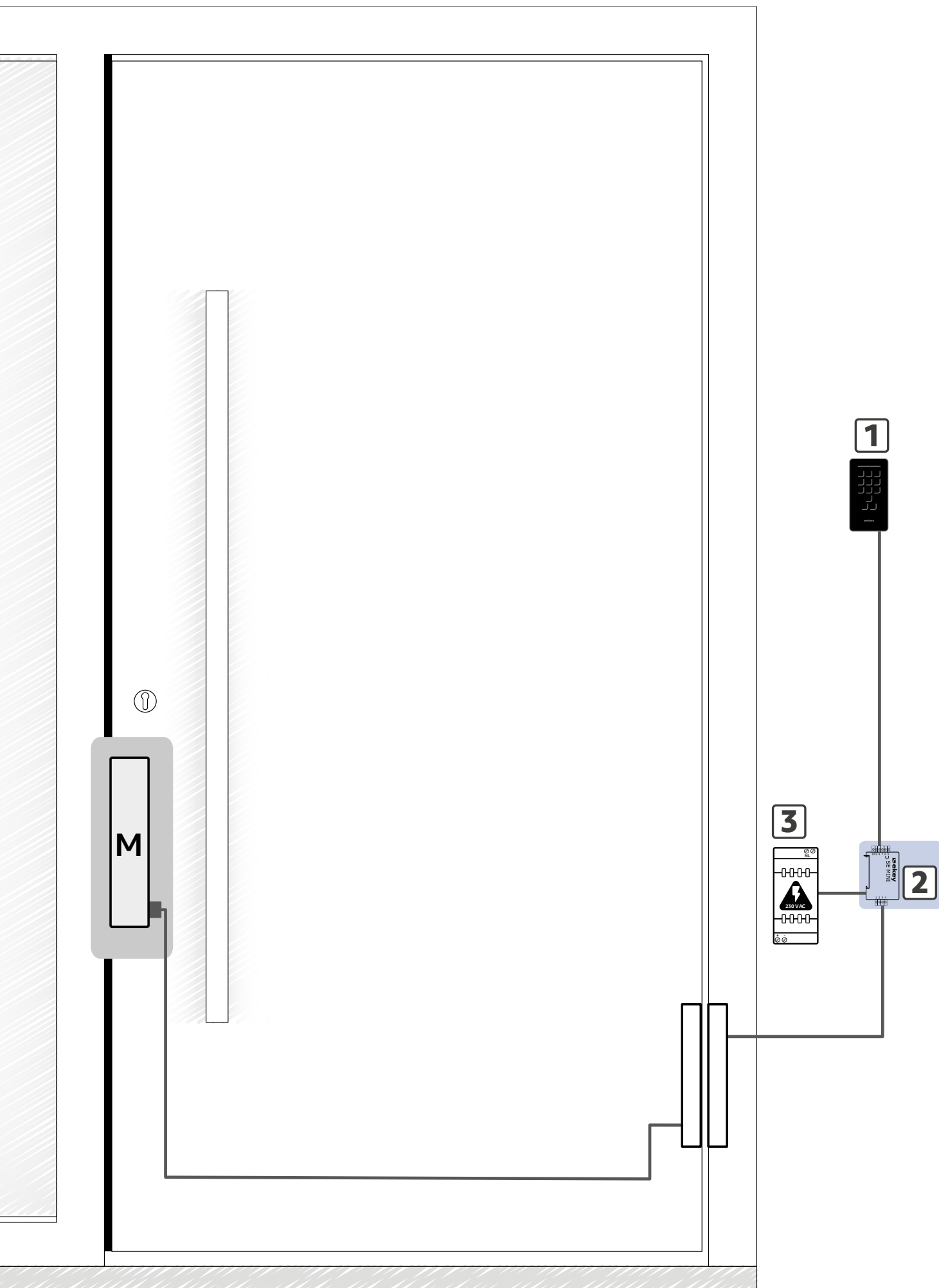
Le clavier à code ekey keypad integra complète la gamme ekey. Le pavé tactile capacitif, rétroéclairé et facile d'utilisation en verre est disponible en anthracite, gris acier inoxydable ou blanc.

D'une part, il s'intègre élégamment dans l'ouvrant ou le dormant de la porte, mais aussi dans le boîtier d'encastrement en acier inoxydable à côté de la porte. Avec le châssis de montage ekey integra, le keypad peut simplement se poser en applique. ekey a donné la priorité au design et à l'élégance de la finition des matériaux de qualité supérieure. Sur demande, le châssis de montage est disponible avec un module sonnette assorti.

Alors que les clés ou les cartes peuvent être oubliées, égarées ou perdues, le clavier à code peut enregistrer un total de 99 codes de 4 à 8 chiffres. Ainsi, chaque utilisateur du bâtiment peut recevoir son propre code d'accès et, en cas de retrait d'une autorisation, le code de la personne concernée peut être supprimé en quelques secondes. Le keypad ekey integra est équipé d'un logiciel intelligent doté d'une fonction de communication cryptée avec le contrôleur.

### Avis

Veuillez noter que le clavier à code ekey keypad integra est un produit ekey classic qui n'est pas compatible avec le système ekey bionyx.



## Clavier à code ekey keypad integra

Pour montage encastré et en applique

Le clavier à code ekey keypad integra se compose des composantes suivantes :

- 1** Clavier à code
- 2** Contrôleur
- 3** Bloc secteur ekey

Composante en option : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez toutes les composantes du système dans la vue synoptique des composantes requises sur les pages suivantes.

# Vue synoptique des composantes

## Clavier à code pour montage encastré et en applique

### 1 Clavier à code



Art.-Nr.	Beschreibung
101809	keypad ekey home integra
	Le keypad ekey home integra est un clavier à code avec un pavé tactile capacitif pour la saisie de codes d'accès.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Clavier : pavé tactile capacitif Dimensions H x L x P : 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Puissance absorbée : environ 1 W Tension d'alimentation : 10 - 24 Vcc Plage de température : -25 °C à +70 °C Indice de protection : IP54 (avec élément décoratif) Affichage : 3 LED multicolores Jusqu'à 99 codes différents de 4 à 8 chiffres peuvent être programmés simultanément Inviolable, les données sont conservées après une panne de courant Feedback optique et acoustique Rétroéclairage moderne (configurable) Câble de raccordement de 8 m inclus Aucun élément décoratif inclus dans la livraison

### Accessoires



Art.-Nr.	Beschreibung
101677	Élément décoratif ekey keypad integra verre gris acier inoxydable
101678	Élément décoratif ekey keypad integra verre blanc
101679	Élément décoratif ekey keypad integra verre anthracite
101680	Ventouse de démontage ekey
	Pour retirer l'élément décoratif du keypad ekey integra.

### Accessoires pour montage encastré



Art.-Nr.	Beschreibung
101302	Lot pour montage mural ekey integra acier inoxydable
101147	Visière anti-pluie ekey integra acier inoxydable
101300	Boîtier d'encastrement ekey integra

### Accessoires pour montage en applique

Art.-Nr.	Beschreibung
101715	Châssis de montage ekey keypad integra verre blanc
101714	Châssis de montage ekey keypad integra verre anthracite
	Le châssis de montage ekey est un accessoire pour le montage mural du keypad integra.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 171 x 53,5 x 24 mm Matériau : acier inoxydable, verre



### 2 Contrôleur

Art.-Nr.	Beschreibung
101626	Contrôleur ekey home mini 1 relais
101770	Contrôleur ekey home mini 2 relais
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 60 x 25 x 42 mm (1 HP) Tension d'alimentation : 10 - 24 Vcc 1 ou 2 sorties relais (NO, contact à fermeture) 1 entrée numérique pour bouton-poussoir (contrôleur mini 1 relais uniquement) Touche de réinitialisation sur le contrôleur



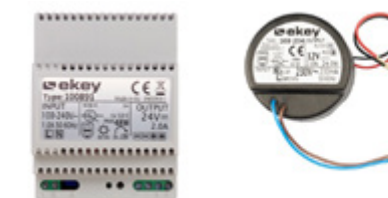
### Avis

Choisissez le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.

### 3 Blocs secteur et ASI

#### Blocs secteur

Art.-Nr.	Beschreibung
100205	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A
100891	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A
100204	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/12 Vcc/2 A
101742	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/24 Vcc/1,1 A

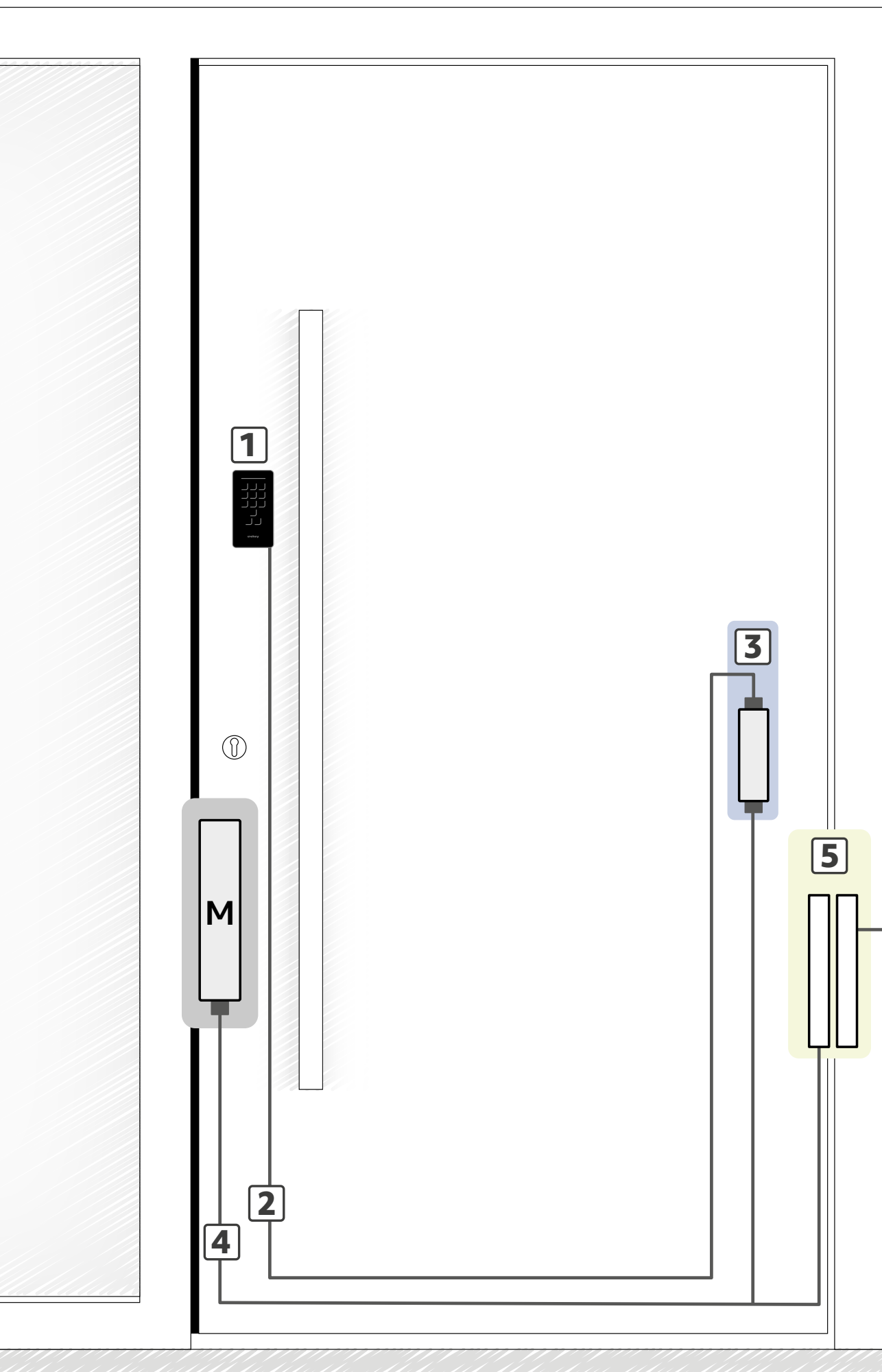


#### Alimentation sans interruption (ASI)

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP
	2 parties : ASI (alimentation à découpage) et ACCU Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP + 9 HP
	3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 ACCU Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A
	L'alimentation sans interruption assure l'alimentation en énergie des appareils ekey en cas de panne de l'alimentation électrique. L'ASI remplace le bloc secteur. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : ASI : 94 x 108 x 95 mm (6 HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C







## Clavier à code ekey keypad integra

Pour l'ouvrant

Le clavier à code ekey keypad integra se compose des composantes suivantes :

- 1** Clavier à code
- 2** Câble A
- 3** Contrôleur
- 4** Câble adaptateur
- 5** Passe-câble ekey  
Composante en option : parfaitement adapté au système ; nécessaire uniquement si aucun autre passe-câble n'est utilisé.
- 6** Bloc secteur ekey  
Composante en option : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez toutes les composantes du système dans la vue synoptique des composantes requises sur les pages suivantes.

# Vue synoptique des composantes

## Clavier à code pour l'ouvrant

### 1 Clavier à code



Réf.	Description
101485	keypad ekey home integra
	Le keypad ekey home integra est un clavier à code avec un pavé tactile capacitif pour la saisie de codes d'accès.
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Clavier : pavé tactile capacitif Dimensions H x L x P : 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Puissance absorbée : environ 1 W Tension d'alimentation : 10 - 24 Vcc Plage de température : -25 °C à +70 °C Indice de protection : IP54 (avec élément décoratif) Affichage : 3 LED multicolores Jusqu'à 99 codes différents de 4 à 8 chiffres peuvent être programmés simultanément Inviolable, les données sont conservées après une panne de courant Feedback optique et acoustique Rétroéclairage moderne (configurable) Aucun élément décoratif inclus dans la livraison

#### Accessoires



Réf.	Description
101677	Élément décoratif ekey keypad integra verre gris acier inoxydable
101678	Élément décoratif ekey keypad integra verre blanc
101679	Élément décoratif ekey keypad integra verre anthracite
101680	Ventouse de démontage ekey
	Pour retirer l'élément décoratif du keypad ekey integra.

### 2 Câble A



Réf.	Description
101564	Câble ekey A 1,2 m/4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , RJ-45/CP35
100505	Câble ekey A 2,0 m/4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , RJ-45/CP35
100560	Câble ekey A 2,5 m/4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , RJ-45/CP35
100561	Câble ekey A 3,0 m/4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , RJ-45/CP35
100556	Câble ekey A 3,5 m/4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , RJ-45/CP35
100507	Câble ekey A 4,0 m/4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , RJ-45/CP35
	Le câble de données et d'alimentation enfichable relie le clavier à code integra au contrôleur.

### 3 Contrôleur

Réf.	Description
101919	Contrôleur ekey home micro 1 relais
101644	Contrôleur ekey home micro 1 relais, sans boîtier
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 75 x 18 x 26 mm Tension d'alimentation : 10 - 24 Vcc 1 sortie relais (NO, contact à fermeture) 1 entrée numérique pour bouton-poussoir Touche de réinitialisation sur le contrôleur (Important : selon la variante de montage, il faut démonter la serrure motorisée ou le passe-câble.) Connexions enfichables (CP35)



#### Accessoires

Réf.	Description
101881	Plaque de montage ekey contrôleur micro bouts ronds 20 mm
101882	Plaque de montage ekey contrôleur micro bouts ronds 24 mm
101883	Plaque de montage ekey contrôleur micro bouts carrés 20 mm
101884	Plaque de montage ekey contrôleur micro bouts carrés 24 mm
	<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 200 x 20 (24) x 2,7 mm Plastique ABS, grenu unilatéralement, noir



### 4 Câbles adaptateurs côté passe-câble

Réf.	Description
101648	Adaptateur ekey micro GU-SECURY Automatic
101649	Adaptateur ekey micro KFV Genius A, Roto Eneo A, FUHR multi-/autotronic
101650	Adaptateur ekey micro Winkhaus blueMatic EAV
101651	Adaptateur ekey micro KFV Genius B
101759	Adaptateur ekey micro MACO Z-TA Comfort
101998	Adaptateur ekey micro Glutz MINT
101999	Adaptateur ekey micro MSL mFlipLock e-drive
102086	Adaptateur ekey micro ISEO x1R Easy
	Avec ces câbles adaptateurs, les serrures motorisées de marques courantes se connectent facilement et rapidement au contrôleur ekey home micro et au passe-câble ekey.



#### Spécifique au passe-câble

Réf.	Description
101923	Lot de câbles ekey micro GU-SECURY Automatic passe-câble effeff
101924	Lot de câbles ekey micro KFV Genius A passe-câble effeff
101944	Adaptateur ekey micro Winkhaus blueMatic EAV passe-câble Winkhaus
101983	Adaptateur ekey micro GU-SECURY Automatic et GU-SECUREconnect 50

## 5 Passe-câble

### Passe-câble à 8 pôles



Réf.	Description
100880	Passe-câble ekey en boîtier 48 cm/à 8 pôles côté ouvrant  <b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 511 x 24 x 17,5 mm Boîtier : côté ouvrant Angle d'ouverture max : 180°
100883	Passe-câble ekey sans boîtier/à 8 pôles  <b>Caractéristiques techniques :</b> Angle d'ouverture max : 180°
100885	Passe-câble ekey en boîtier 30 cm/à 8 pôles côté ouvrant  Matériau/surface : acier/chrome Type de câble : LiYY, 0,34 mm <sup>2</sup> – Nombre de conducteurs : 8 Longueur du câble : 2,5 m côté dormant avec une extrémité ouverte 0,8 m côté ouvrant avec un connecteur mâle de connexion au contrôleur  <b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions L x H x P : 24 x 333 x 17,5 mm Boîtier : côté ouvrant Angle d'ouverture max : 100°

### Accessoires



Réf.	Description
201411	Lot d'encastrement passe-câble ekey dLine bois
201412	Câble de réserve passe-câble ekey dLine 10 m  Le passe-câble ekey dLine standard dispose d'un câble de raccordement de données et d'alimentation de 2,5 m de long côté dormant. S'il est trop court, il peut être remplacé par le câble de réserve de 10 m de long.

### Passe-câble à 6 pôles



Réf.	Description
101910	Passe-câble ekey en boîtier 18 cm/à 6 pôles côté ouvrant  <b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 230 x 20 x 26,5 mm Boîtier : côté ouvrant – Angle d'ouverture max : 180°
101561	Passe-câble ekey sans boîtier/à 6 pôles  Matériau/surface : acier/chrome Type de câble : LiF9Y11Y, 0,34 mm <sup>2</sup> – Nombre de conducteurs : 6 Longueur du câble : 2,0 m côté dormant avec une extrémité ouverte 1,0 m côté ouvrant avec un connecteur mâle de connexion au contrôleur  <b>Caractéristiques techniques :</b> Angle d'ouverture max : 180°

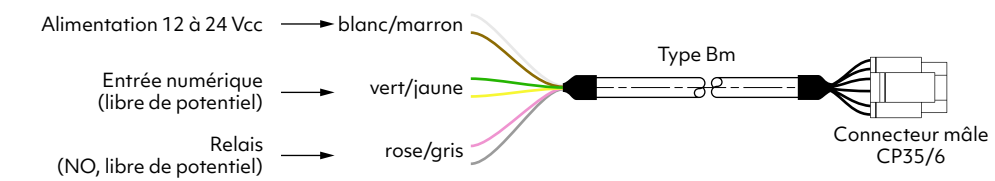
### Accessoires

Réf.	Description
101586	Plaque de montage ekey passe-câble bouts ronds 16 mm, pour porte en bois
101587	Plaque de montage ekey passe-câble bouts carrés 16 mm, pour porte en plastique ou en aluminium  <b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : 126 x 16 x 3 mm



### Câble Bm

Réf.	Description
101639	Câble ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP35/embouts
101640	Câble ekey Bm 1,0 m/6 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP35/embouts
101641	Câble ekey Bm 2,0 m/6 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP35/embouts
101642	Câble ekey Bm 3,5 m/6 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP35/embouts
101643	Câble ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP35/CP35  Seulement avec les passe-câbles ekey pour les systèmes de verrouillage électriques commandés depuis l'extérieur de l'ouvrant (par ex. gâche électrique).



### Câble Bm – Spécifique à la serrure

Réf.	Description
101740	Câble ekey Bm 0,3 m/4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , CP35/PAP WH  Pour contrôleur ekey home micro, serrure motorisée Winkhaus blueMotion/ blueMatic et passe-câble Winkhaus
101816	Câble ekey Bm 0,2 m/4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , CP35/PAP MACO  Pour contrôleur ekey home micro et serrure motorisée MACO Z-TA Comfort, côté serrure
101987	Câble ekey Bm 0,3 m/4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP35/embouts  Pour contrôleur ekey home micro et, par ex., serrure motorisée KfV Genius A ou FUHR multitrionic/autotronic, côté serrure
102090	Câble spécial ekey 0,10 m/3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , PAP/CP35  Câble spécial pour câble adaptateur micro Winkhaus et contacteur à plots Winkhaus





## Avis

Choisissez le bloc secteur en tenant compte des caractéristiques de la serrure motorisée.



## 6 Blocs secteur et ASI

### Blocs secteur

Réf.	Description
100205	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A
100891	Bloc secteur ekey PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A
100204	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/12 Vcc/2 A
101742	Bloc secteur ekey encastré 230 Vca/24 Vcc/1,1 A

### Alimentation sans interruption (ASI)

Réf.	Description
101559	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP  2 parties : ASI (alimentation à découpage) et ACCU Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah ; 6 HP + 9 HP + 9 HP  3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 ACCU Tension/courant de sortie : 24 Vcc/3 A
L'alimentation sans interruption assure l'alimentation en énergie des appareils ekey en cas de panne de l'alimentation électrique. L'ASI remplace le bloc secteur. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée.	
<b>Caractéristiques techniques :</b> Dimensions H x L x P : ASI : 94 x 108 x 95 mm (6 HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9 HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C	



# Documents

Vous pouvez télécharger les documents techniques du clavier à code ekey keypad integra en scannant les codes QR ci-dessous ou en cliquant sur les liens.



## Clavier à code ekey keypad integra

[www.ekey.net/fr/ekey-clavier-clavier-integra/](http://www.ekey.net/fr/ekey-clavier-clavier-integra/)



## Notices de montage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=keypad-fr&typ=montageanleitung-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=keypad-fr&typ=montageanleitung-fr)



## Schémas de câblage

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=integra-fr&typ=verkabelungsplan-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=integra-fr&typ=verkabelungsplan-fr)



## Mode d'emploi

[www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=integra-fr&typ=bedienungsanleitung-fr](http://www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?modell=integra-fr&typ=bedienungsanleitung-fr)



## Fiches techniques

[www.ekey.net/fr/data-sheets](http://www.ekey.net/fr/data-sheets)





Designed, developed  
and made in Austria.

**Autriche (siège)**

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

**Allemagne**

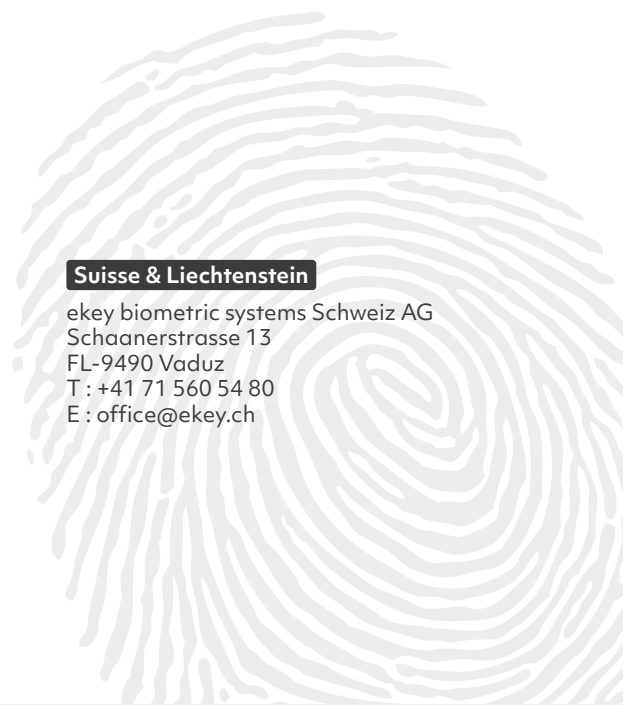
ekey biometric systems  
Deutschland GmbH  
Industriestrasse 10  
D-61118 Bad Vilbel  
T : +49 6187 906 96 – 0  
E : office@ekey.net

**Italie**

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

**Suisse & Liechtenstein**

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



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

