



ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.



Un accès confortable par lecteur d'empreinte digitale

Les solutions de contrôle d'accès d'ekey

Encastrées et en applique | Interphones et cavités | Ouvrants et poignées de porte

2025



ekey xLine



ekey sLine



ekey dLine

Sommaire

4
L'entreprise

9
L'univers des produits ekey

12
Les connexions à la maison intelligente

14
Soutien aux ventes et au marketing

16
L'ekey xLine
Le lecteur d'empreinte digitale pour montage encastré et en applique

18
Montage encastré avec châssis ekey

18
Montage encastré avec les gammes d'interrupteurs courantes

20
Montage en applique

24
L'ekey sLine
Le lecteur d'empreinte digitale pour les interphones

30
Interphone DoorBird avec lecteur d'empreinte digitale ekey sLine

32
L'ekey dLine
Le lecteur d'empreinte digitale pour ouvrants et poignées de porte

39
Lots de lecteur d'empreinte digitale

42
Poignées de porte

46
Solutions de conversion pour lecteur d'empreintes integra dans l'ouvrant

48
L'APPMODULE
Pour la connectivité avec la maison intelligente

50
Le clavier à code ekey keypad integra

54
Clavier à code pour montage encastré ou en applique

58
Clavier à code pour l'ouvrant



À propos d'ekey

ekey a été créée en 2002 et est aujourd'hui le n° 1 en Europe des solutions de contrôle d'accès par lecteur d'empreinte digitale.

Les clés, cartes et codes peuvent être perdus, oubliés ou volés. En revanche, le doigt est toujours là !

Depuis plus de 20 ans, ekey développe des solutions de contrôle d'accès pour les particuliers, les entreprises et les organisations. Ce qui a commencé comme un projet de recherche est 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. Sur ses six sites en Autriche, en Allemagne, au Liechtenstein/Suisse, en Italie et en Slovénie, ekey emploie plus de 100 personnes. Le siège principal et la production, y compris la recherche et le développement, se trouvent à Linz (Autriche). De là, les produits sont exportés dans plus de 70 pays du monde entier, si bien que la part des exportations de l'entreprise atteint presque 80 %. Outre l'Union européenne, les États-Unis, l'Inde et la Chine sont également des marchés clés.



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

« **Notre vision** est de rendre la biométrie accessible à tous. Nous appliquons des normes de qualité élevées et accordons la plus grande attention à la fonctionnalité, la fiabilité et la sécurité. Au final, nous proposons des solutions de contrôle d'accès qui rendent la vie quotidienne plus sûre et plus confortable. Nous apportons ainsi des avantages pratiques à la vie quotidienne. »

Les avantages des partenaires ekey

- Plus de 20 ans d'expérience dans les solutions de contrôle d'accès par lecteur d'empreinte digitale
- De l'idée au produit fini, une seule source
- Assistance technique complète par l'équipe ekey à la compétence reconnue
- Un soutien professionnel à la vente et des formations complètes sur les produits pour vos collaborateurs
- Une stratégie de gestion durable avec des produits qui, en cas de besoin, bénéficient d'une seconde vie grâce au service de réparation ekey



Plus d'informations



Vous trouverez des informations supplémentaires sur l'entreprise sur www.ekey.net ou en scannant le code QR.

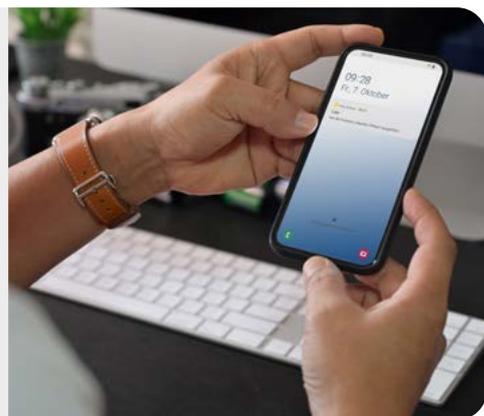


Le doigt est la clé

Ouvrez la porte simplement avec le doigt – sans clé, smartphone, code ou carte. Que ce soit pour aller courir, faire du vélo, du roller ou lorsque votre chien vous demande à sortir : profitez de la liberté de pouvoir partir en toute facilité.

Notifications push

Dites adieu à l'incertitude ! Si vous le souhaitez, vous pouvez recevoir automatiquement un message sur votre smartphone dès que la porte a été déverrouillée. C'est pratique dans de nombreuses situations quotidiennes, mais tout particulièrement si vous avez des enfants. Grâce à la notification push, vous pouvez être sûr 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 avec votre smartphone lorsque vous n'êtes pas chez vous. Vous pouvez ainsi ouvrir la porte à un ouvrier, même si vous êtes encore en train de rentrer chez vous. Ouvrez spontanément la porte à votre ami pour lui prêter votre nettoyeur haute pression – même si vous êtes en vacances. Soyez sûr de pouvoir laisser entrer quelqu'un chez vous en cas de besoin.

Système extensible au gré des besoins

Les personnes qui construisent ou rénovent une maison doivent prendre de nombreuses décisions. Souvent, tous les souhaits ne peuvent pas être exaucés immédiatement. Pour un système ekey, cela ne pose toutefois aucun problème, car il est possible d'y ajouter ultérieurement des fonctions et des appareils. Les utilisateurs peuvent être enregistrés, désactivés temporairement ou supprimés.



Pourquoi choisir un lecteur d'empreinte digitale ?

ekey se distingue par une compétence continue, de l'idée au produit fini. Au final, les lecteurs d'empreinte digitale apportent plus de confort au quotidien. Car si les clés peuvent être oubliées, égarées, perdues ou volées, le doigt, lui, est toujours là !

Les lecteurs d'empreinte digitale ekey de la dernière génération utilisent une technologie de pointe avec un capteur de surface. Ils reflètent ainsi l'état actuel de la technologie, qui est déjà connue dans la vie quotidienne, comme par exemple dans les smartphones. En même temps, l'accès par lecteur d'empreinte digitale ekey est plus sûr que le code à quatre chiffres d'une carte de retrait et comparable à la sécurité d'une application de banque en ligne. Au total, on obtient ainsi plus de confort, de flexibilité et de sécurité au quotidien :

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

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



Vos avantages avec ekey

Avec l'ekey xLine, l'ekey sLine et l'ekey dLine, l'accès aux bâtiments bénéficie d'une mise à niveau intelligente avec de nouvelles fonctions, une commande tactile intuitive et une gestion simple via l'application ekey bionyx. Les systèmes de contrôle d'accès s'illustrent par de nombreux arguments :

- **L'accès au bâtiment devient intelligent**

Des fonctions supplémentaires et l'accès au monde de la maison intelligente

- **Technologie de capteur moderne**

Algorithme breveté et capteur tactile à la pointe de la technologie

- **FAR¹ (taux de fausses acceptations) de 1 sur 10 millions**

Ainsi nettement plus sûr que ce qui est habituel dans le secteur

- **Fonctionnalité et design**

Les nouveaux lecteurs d'empreintes digitales séduisent par leurs fonctionnalités intelligentes et leur aspect moderne

- **Une installation optimale**

Chaque ligne de produits est optimisée pour son domaine d'application et se distingue par son installation aisée

- **Gestion centrale par application**

Tous les produits ekey sont gérés par l'application ekey bionyx

- **Mise en service simple**

L'enregistrement des doigts est auto-explicatif et se fait de manière centralisée via l'application

- **Système à l'épreuve du temps**

Extensible à tout moment avec de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux appareils

- **Diagnostic à distance pratique**

Invitation dans le système du client via l'application pour offrir une assistance technique à distance sans avoir à se déplacer

¹Le taux de fausses acceptations décrit la probabilité que la porte s'ouvre pour une personne non autorisée. ekey a opté pour un FAR de 1 sur 10 millions. Ainsi, au loto 6 sur 45, un gros lot est même plus probable (1 sur 8,15 millions).

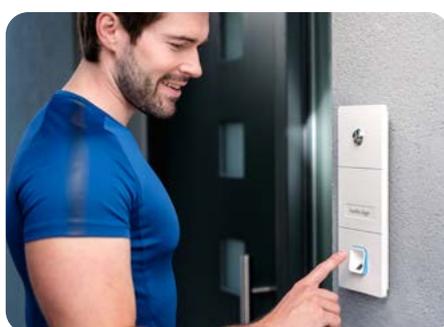
L'univers des produits ekey

Avec l'ekey xLine, l'ekey sLine et l'ekey dLine débute une nouvelle ère, car l'utilisation intelligente des bâtiments commence dès que l'on rentre chez soi, avec des fonctions intelligentes. Les lecteurs d'empreinte digitale ekey ne se distinguent plus les uns des autres que par leur design et sont optimisés pour leur domaine d'utilisation respectif :



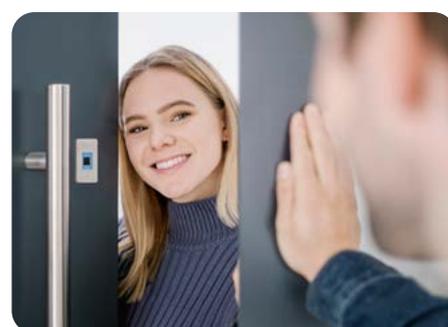
Le lecteur d'empreinte digitale ekey xLine
pour un montage encastré et en applique

Qu'il s'agisse de l'entrée de la maison ou du garage, l'accès au bâtiment reçoit de nouvelles fonctions et s'adapte aux besoins individuels.
(à partir de la page 16)



Le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine
pour les interphones

Le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine rend les interphones intelligents et se distingue en outre par sa flexibilité et sa compatibilité d'installation.
(à partir de la page 24)



Le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine
pour ouvrants et poignées de porte

Le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine est installé en usine, s'intègre harmonieusement dans le design de la porte et lui confère des fonctions intelligentes.
(à partir de la page 32)

L'étendue du système de contrôle d'accès ne doit pas être déterminée à l'avance. En effet, l'ekey xLine, l'ekey sLine et l'ekey dLine peuvent être réunies à tout moment dans un seul système. L'administration est également centralisée grâce à l'application ekey bionyx.

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

L'application ekey bionyx



Vous trouverez toutes les informations sur www.ekey.net/fr/decouvrez-lapplication-ekey-bionyx ou simplement en scannant le code QR.





Le système ekey bionyx est à l'épreuve du temps

Un système de contrôle d'accès comprend non seulement l'appareil réel – le matériel – mais aussi le système correspondant – des capacités de calcul et de stockage au logiciel proprement dit. Le système ekey bionyx offre une flexibilité maximale : tous les lecteurs d'empreinte digitale sont compatibles entre eux et sont gérés dans un seul système.

Évolutif à tout moment

Les lecteurs d'empreinte digitale ekey se distinguent par leur évolutivité : l'ekey xLine pour le montage encastré et en applique, l'ekey sLine pour les interphones et l'ekey dLine pour les portes peuvent être facilement réunis dans le système ekey bionyx. Il n'est pas non plus nécessaire de décider à l'avance de l'étendue du système de contrôle d'accès, car il est possible d'y ajouter ultérieurement des utilisateurs, des fonctions et même des appareils.

Utilisation intersites

De plus, grâce à cette flexibilité, une utilisation sur plusieurs sites est également possible – par exemple au domicile principal et secondaire.

Enregistrez votre doigt une seule fois et ayez accès partout

Un système ekey bionyx peut être étendu par défaut jusqu'à 20 lecteurs d'empreinte digitale. Une fois que les utilisateurs sont enregistrés, ils peuvent utiliser tous les lecteurs d'empreinte digitale du système, en fonction de leurs droits.

De nombreuses connexions à la maison intelligente

Plus qu'une simple ouverture de porte – avec l'ekey xLine, l'ekey sLine et l'ekey dLine, la maison intelligente démarre dès que l'on rentre chez soi. D'une part, différentes fonctions intelligentes se révèlent intéressantes directement dans le système ekey bionyx, d'autre part, la connexion à d'autres systèmes de maison intelligente est possible.

Fonctionnalités des modes de fonctionnement

À l'avenir¹, les utilisateurs pourront choisir entre le mode Local et le mode Plus pour l'exploitation du système ekey bionyx. Pour le mode Local, il n'est pas nécessaire de créer un compte ni de se connecter au réseau sans fil. Toutes les fonctions de base sont disponibles, comme l'ouverture par lecteur d'empreinte digitale ou smartphone ainsi que la gestion par application. Si l'on souhaite utiliser des fonctions supplémentaires telles que l'ouverture à distance ou la connexion à la maison intelligente, ou si l'on utilise plusieurs appareils, il est possible de passer en mode Plus.

Les fonctionnalités

Des mises à jour permanentes garantissent une technologie de pointe et apportent des développements continus ainsi que de nouvelles fonctionnalités. Les lecteurs d'empreinte digitale ekey offrent les fonctionnalités¹ suivantes dans le système ekey bionyx :

Fonctionnalités

- ✓ **Administration intuitive** par smartphone
- ✓ **Ouverture par lecteur d'empreinte digitale**
- ✓ **Jusqu'à 20 utilisateurs** (jusqu'à 4 doigts par utilisateur)
- ✓ **Mises à jour du firmware**
- ✓ **Gestion des droits** 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 20 lecteurs d'empreinte digitale** dans un seul système
- ✓ **Assistance technique à distance**
- ✓ **Remplacement simple des appareils**
- ✓ **Différentes fonctions** avec différents doigts (en fonction de l'appareil)
- ✓ **Plages horaires** **Q2/2024** (par ex. personne X : accès mercredi, de 09h00 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**

En savoir plus



Vous trouverez l'ensemble des fonctionnalités actuelles sur www.ekey.net/fr/les-fonctionnalites ou en scannant le code QR.

¹En date de janvier 2024

Remarque



Pour plus d'informations sur l'API ekey bionyx ainsi que sur les requêtes HTTP(S), ekey a mis en place un forum de développeurs à l'adresse developer.ekey.net.

Le lecteur d'empreinte digitale au service de la maison intelligente

Les lecteurs d'empreinte digitale d'ekey peuvent faire plus que simplement ouvrir la porte. En effet, grâce à eux, la maison intelligente démarre dès que l'on rentre chez soi. Grâce à eux, les systèmes de maison intelligente reconnaissent en effet qui déclenche une action.

Cela permet de contrôler et d'organiser les bâtiments en fonction de certaines personnes. Les différents doigts enregistrés permettent en outre de commander différentes actions. La lumière, le système d'alarme, le chauffage ou les stores, par exemple, sont activés en fonction de la personne qui active le lecteur d'empreinte digitale. Pour la connexion des lecteurs d'empreinte digitale à divers systèmes de maison intelligente, ekey propose trois solutions :

L'API ekey bionyx

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

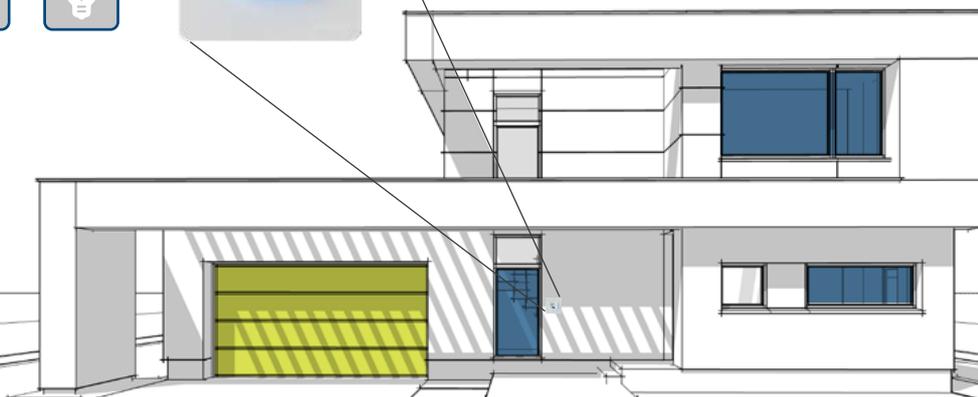
Les requêtes HTTP(S)

Avec une requête HTTP(S), le système de contrôle d'accès ekey peut être connecté à presque tous les systèmes de maison intelligente. Les requêtes HTTP(S) peuvent être créées dans l'application ekey bionyx et ensuite être attribuées à des utilisateurs ou des doigts.

L' APPMODULE avec ekey bionyx connect

Avec l'APPMODULE, il devient très facile de connecter l'univers d'ekey à l'IdO et à KNX. Il est ainsi possible de lancer sa playlist préférée en entrant dans la maison ou de contrôler l'éclairage KNX avec son lecteur d'empreinte digitale ekey.

Vous trouverez plus d'informations sur l'APPMODULE à partir de la page 48 dans l'aperçu des références.



Détendez-vous enfin après une longue journée de travail !

Rentrer chez soi et, d'un seul doigt, ouvrir la porte, relever les stores, allumer la lumière et désactiver le système d'alarme. Cela permet de limiter les déplacements et d'optimiser les activités :

Une soirée pluvieuse sans lecteur d'empreinte digitale

Vos achats à la main, vous cherchez votre clé. Vous la trouvez enfin, ouvrez la porte et allumez la lumière. Vous devez ensuite vous rendre rapidement au système d'alarme pour le désactiver. Ce n'est qu'à ce moment-là que vous êtes vraiment arrivé chez vous - pour constater que les achats déposés à la hâte sont tombés et que le sol est également couvert de traces de chaussures mouillées.



Une soirée pluvieuse avec lecteur d'empreinte digitale

Vos achats à la main, vous rentrez chez vous. Posez tout simplement votre doigt sur le lecteur d'empreinte digitale et la porte se déverrouille, la lumière s'allume et le système d'alarme est désactivé. Vous pouvez poser vos courses tranquillement, enlever vos chaussures mouillées et enfin être à votre aise chez vous pour profiter de la fin de la journée.



Soutien aux ventes et au marketing

Renforcer les points forts est la clé du succès. ekey soutient ses partenaires avec du matériel de démonstration, des dossiers marketing numériques et bien d'autres choses encore, afin de présenter au mieux les produits aux clients.

L'accent est mis sur l'expérience de l'ouverture de la porte sans clé et le confort qui en découle.

Matériel de démonstration pour les showrooms et les salons

Les articles et lots de démonstration sont destinés à être utilisés sur les salons ainsi que dans les showrooms. Le firmware spécial du mode démo permet à n'importe quel doigt de déclencher l'impulsion d'ouverture sans enregistrement préalable. Les visiteurs découvrent ainsi encore plus facilement les avantages de l'accès sans clé ! Les appareils sont immédiatement prêts à l'emploi et ne nécessitent pas de connexion Internet ou à un réseau sans fil, ce qui est souvent problématique, notamment lors des salons.



Réf.	Description
291701	Lot de démonstration ekey dLine Contenu de la livraison : 291015 Lecteur d'empreinte digitale de démonstration ekey dLine 291201 Unité de commande de démonstration ekey dLine 201211 Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 20 mm 201214 Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 24 mm 201307 Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 4,0 m 201331 Câble ekey dLine unité de commande - passe-câble 0,5 m Des documents techniques En outre, un élément décoratif dLine pour la poignée ou l'ouvrant et un câble de serrure motorisée (voir page 36) sont également nécessaires.
291015	Lecteur d'empreinte digitale de démonstration ekey dLine Pour le lecteur d'empreinte digitale de démonstration ekey dLine, une unité de commande de démonstration dLine et les accessoires correspondants (voir page 34) sont également nécessaires.
291201	Unité de commande de démonstration ekey dLine Pour l'unité de commande de démonstration ekey dLine, un lecteur d'empreinte digitale de démonstration dLine et les accessoires correspondants (voir page 36) sont également nécessaires.
294701	Lot de démonstration ekey sLine blanc
294702	Lot de démonstration ekey sLine noir Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale de démonstration ekey sLine Unité de commande PCH de démonstration ekey De plus, une façade sLine (voir page 28) est nécessaire.
293701	Lot de démonstration ekey xLine blanc pour montage encastré
293702	Lot de démonstration ekey xLine noir pour montage encastré Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale de démonstration ekey xLine Unité de commande PCH de démonstration ekey De plus, un châssis xLine (voir page 21) est nécessaire.



Boîtes de démonstration

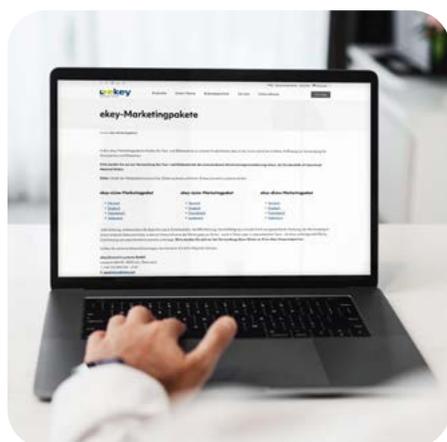
Réf.	Description
291001	Boîte de démonstration ekey dLine
	Avec la boîte de démonstration ekey dLine, la gamme de produits ekey dLine pour la poignée de porte et l'ouvrant peut être présentée de manière professionnelle rapidement et facilement. La boîte de démonstration comprend un système enfichable fonctionnel composé d'un lecteur d'empreinte digitale ekey dLine et une unité de commande ekey dLine. En outre, de nombreux accessoires, tels que des éléments décoratifs ekey dLine, des plaques de montage de l'unité de commande ekey dLine et des exemples de montage dans la poignée de tirage ou l'ouvrant sont inclus.
293004	Boîte de démonstration ekey xLine
	Avec la boîte de démonstration ekey xLine, les gammes de produits ekey xLine pour le montage encastré et en applique ainsi que ekey sLine pour l'intégration dans les interphones et des cavités (par exemple des boîtes aux lettres) peuvent être présentées de manière professionnelle rapidement et facilement. La boîte de démonstration comprend un système enfichable fonctionnel composé d'un lecteur d'empreinte digitale ekey xLine, une unité de commande PCH ekey et un bloc secteur mural. En outre, un lecteur d'empreinte digitale factice ekey sLine et divers échantillons et accessoires sont inclus.



Remarque



Vous trouverez du matériel promotionnel supplémentaire à commander, des rollups aux lecteurs d'empreinte digitale factices en passant par le matériel de prêt, sur www.ekey.net/fr/materiel-promotionnel-pour-les-clients-commerciaux ou en scannant le code QR.



Dossiers marketing ekey

80 % des décisions d'achat sont prises sur Internet, tous les autres clients feuilletent des catalogues et visitent des showrooms. C'est pourquoi votre présence en ligne n'a jamais été aussi importante. Les dossiers marketing numériques d'ekey contiennent tout ce dont vous avez besoin pour concevoir votre page d'accueil, vos newsletters, vos catalogues, vos brochures, etc. Les images et textes vous aident à vendre des émotions, pas seulement un produit technique.

Remarque



Vous trouverez tous les dossiers marketing actuels sur www.ekey.net/fr/dossiers-marketing-ekey ou en scannant le code QR.

L'ekey xLine

Le lecteur d'empreinte digitale pour montage encastré et en applique

L'ekey xLine se compose des éléments suivants :

1 Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine (+ châssis)

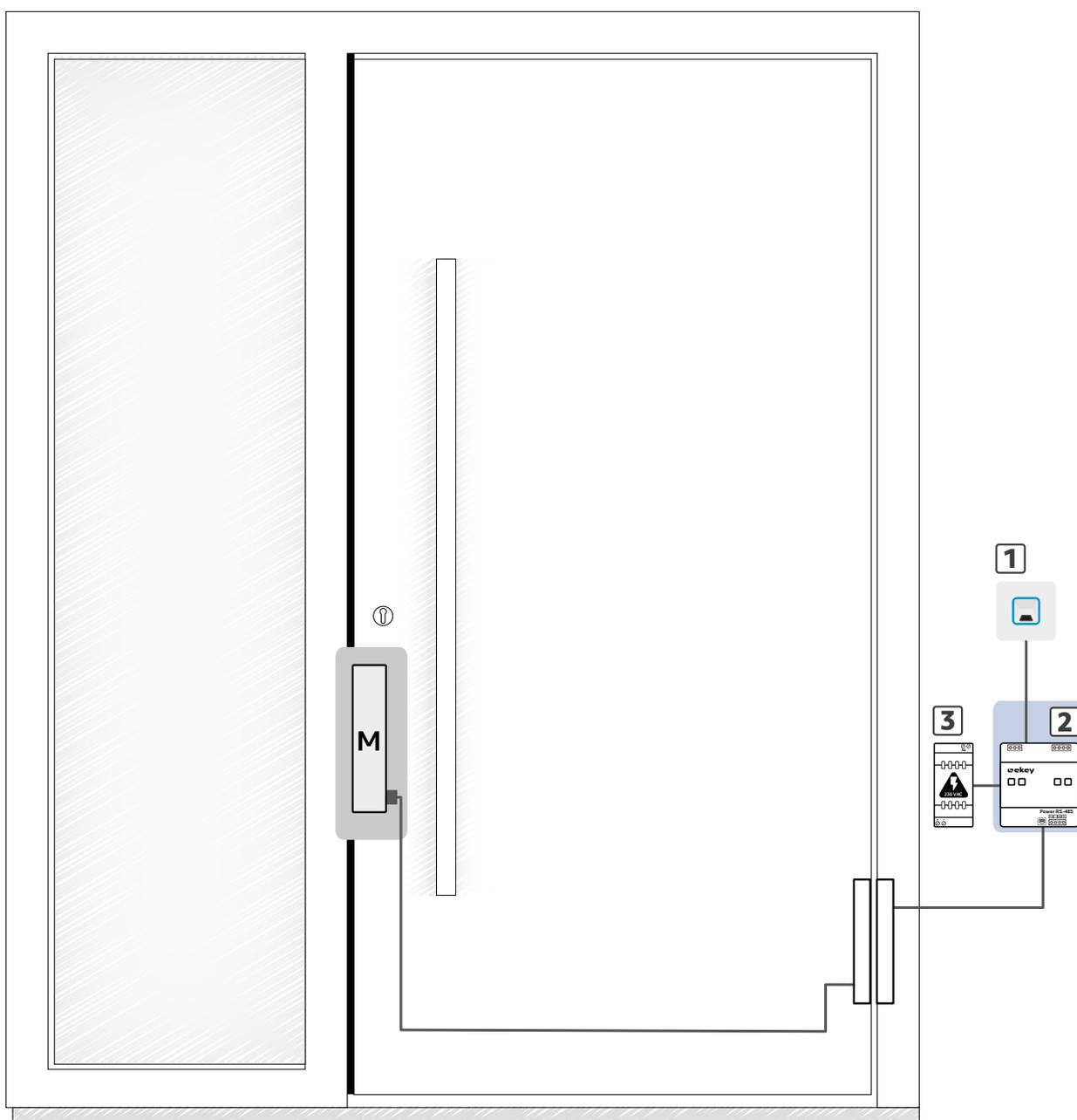
La hauteur d'installation recommandée du lecteur d'empreinte digitale ekey xLine est comprise entre 100 et 110 cm. Ainsi, l'accessibilité est également assurée.

2 Unité de commande PCH ekey

3 Bloc secteur ekey

Composant optionnel : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez tous les éléments du système dans l'aperçu des références sur les pages suivantes.



Aperçu des références

Lecteur d'empreinte digitale pour montage encastré et en applique

1 Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine

Le lecteur d'empreinte digitale ekey xLine confère des fonctions intelligentes aux portes d'entrée, aux portes de service ou aux garages, de sorte que l'utilisation intelligente d'un bâtiment commence dans 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, par ex. boîtier d'encastrement Kaiser Réf. 1555-04, boîtier d'encastrement bticino 504E ou autre) ou un boîtier en applique ekey xLine
 Hauteur d'installation recommandée : 100 cm à 110 cm
 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 commande par exemple une serrure motorisée pour ouvrir les portes d'entrée et de service de la maison ou le garage. De plus, l'unité de commande possède 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, 4HP
 Relais libres de potentiel : 2
 Entrées numériques : 2



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

Montage encastré avec châssis ekey



203701



203702



203703



203704

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
Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine Châssis ekey xLine Unité de commande PCH ekey	

Montage encastré avec les gammes d'interrupteurs courantes



203751



203752

Réf.	Description
203751	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré, en blanc, sans châssis
203752	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré, en noir, sans châssis
Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine Unité de commande PCH ekey	

Gamme d'interrupteurs pour Gira TX_44

Réf.	Description
203131	Châssis Gira xLine TX_44 pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en plastique gris aluminium
203132	Châssis Gira xLine TX_44 pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en plastique anthracite
203133	Châssis Gira xLine TX_44 pour lecteur d'empreinte digitale xLine, simple, en plastique blanc pur
	Avec le châssis Gira TX_44, l'ekey xLine peut être intégrée dans la gamme d'interrupteurs. Les pièces individuelles parfaitement adaptées les unes aux autres permettent un montage facile. La solution de contrôle d'accès s'intègre ainsi parfaitement dans la gamme d'interrupteurs et à son environnement.
	Caractéristiques techniques : Matériau : plastique Type de montage : à l'aide de vis Résistant aux UV : oui



203131



203132



203133

Adaptateurs pour châssis pour JUNG LS 990

Réf.	Description
203331	Adaptateur pour châssis ekey xLine blanc pour JUNG LS 990
203332	Adaptateur pour châssis ekey xLine noir pour JUNG LS 990
	Avec l'adaptateur pour châssis ekey xLine pour JUNG LS 990, le lecteur d'empreinte digitale xLine peut être facilement intégré dans la gamme d'interrupteurs. La solution de contrôle d'accès s'intègre ainsi parfaitement dans la gamme d'interrupteurs et à son environnement.
	Caractéristiques techniques : Matériau : plastique Montage : sur lecteur d'empreinte digitale xLine Type de montage : mécanisme de verrouillage



203331



203332

Adaptateurs pour châssis pour gammes d'interrupteurs 55 x 55



203309

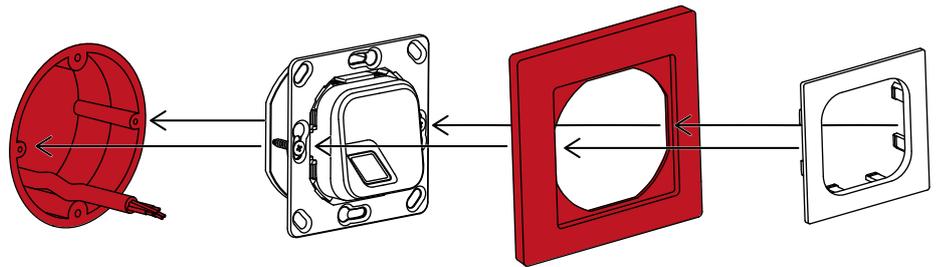


203310

Réf.	Description
203309	Adaptateur pour châssis ekey xLine blanc pour gammes d'interrupteurs 55 x 55 mm
203310	Adaptateur pour châssis ekey xLine noir pour gammes d'interrupteurs 55 x 55 mm
<p>Avec l'adaptateur pour châssis ekey xLine, le lecteur d'empreinte digitale xLine peut être facilement intégré dans des gammes d'interrupteurs standard de 55 x 55 mm. La solution de contrôle d'accès s'intègre ainsi parfaitement dans la gamme d'interrupteurs choisie, comme Busch-Jaeger future® linear, Busch-Jaeger Busch-Balance SI, Gira E2, Gira System 55, JUNG AS 500, etc.</p>	
<p>Caractéristiques techniques : Matériau : plastique Montage : sur lecteur d'empreinte digitale xLine Type de montage : mécanisme de verrouillage</p>	

Remarque

Le châssis de l'interrupteur et le boîtier d'encastrement, colorés en rouge sur l'illustration, doivent être achetés auprès du fabricant de l'interrupteur.



Montage en applique



203705



203706

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
<p>Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale ekey xLine Châssis ekey xLine Boîtier en applique xLine (dimensions H x L x P : 84 x 84 x 39 mm) Unité de commande PCH ekey</p>	

Composants en option

Accessoires

Réf.	Description
203210	Module d'extension unité de commande PCH ekey 2 relais/entrées
203211	Module d'extension unité de commande PCH ekey 8 relais/entrées
	<p>Le module d'extension unité de commande PCH ekey permet d'étendre les relais et les entrées de l'unité de commande PCH. Le module est simplement enfiché sur l'unité de commande, aucun câblage supplémentaire n'est donc nécessaire. Une unité de commande peut être combinée avec deux modules d'extension au maximum.</p> <p>Caractéristiques techniques : Tension d'alimentation : connecteur à l'unité de commande Communication : connecteur à l'unité de commande Montage : rail DIN, 2/4HP Relais libre de potentiel : 2/8 Entrées numériques : 2/8</p>



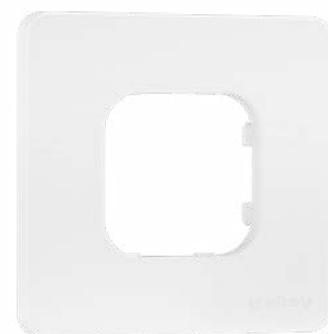
ekey xLine

Remarque

Le module d'extension unité de commande PCH ekey ne peut être connecté et utilisé qu'avec une unité de commande PCH ekey.

Pièces de rechange

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
	<p>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.</p> <p>Caractéristiques techniques : Matériau : plastique/verre Type de montage : mécanisme de verrouillage Résistant aux UV : oui</p>
203304	Boîtier en applique pour lecteur d'empreinte digitale ekey xLine blanc
203305	Boîtier en applique pour lecteur d'empreinte digitale ekey xLine noir
	<p>Avec le boîtier en applique, le lecteur d'empreinte digitale ekey xLine peut être fixé au mur.</p> <p>Caractéristiques techniques : 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</p>



203101



203103



203105



203106



3 Blocs secteur et ASI

Blocs secteur



Remarque

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

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 ; 6HP + 9HP
	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 ; 6HP + 9HP + 9HP
	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 (6HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C

Documents

Vous pouvez télécharger tous les documents techniques concernant l'installation de l'ekey xLine en scannant les codes QR ci-dessous ou en appelant les liens.



Schémas de câblage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-xline-fr



Notices de montage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-xline-fr



FAQ sur le système ekey bionyx

www.ekey.net/fr/faq-sur-le-systeme-ekey-bionyx



Fiches techniques

www.ekey.net/fr/data-sheets



Avis sur la mise en service

www.ekey.net/Fiche_d_information_Avis_sur_la_mise_en_service.pdf



Vidéos

www.youtube.com/@ekeybiometricsystems



Application ekey bionyx

www.ekey.net/fr/decouvrez-lapplication-ekey-bionyx



L'ekey sLine

Le lecteur d'empreinte digitale pour les interphones

L'ekey sLine se compose des éléments suivants :

1 Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine

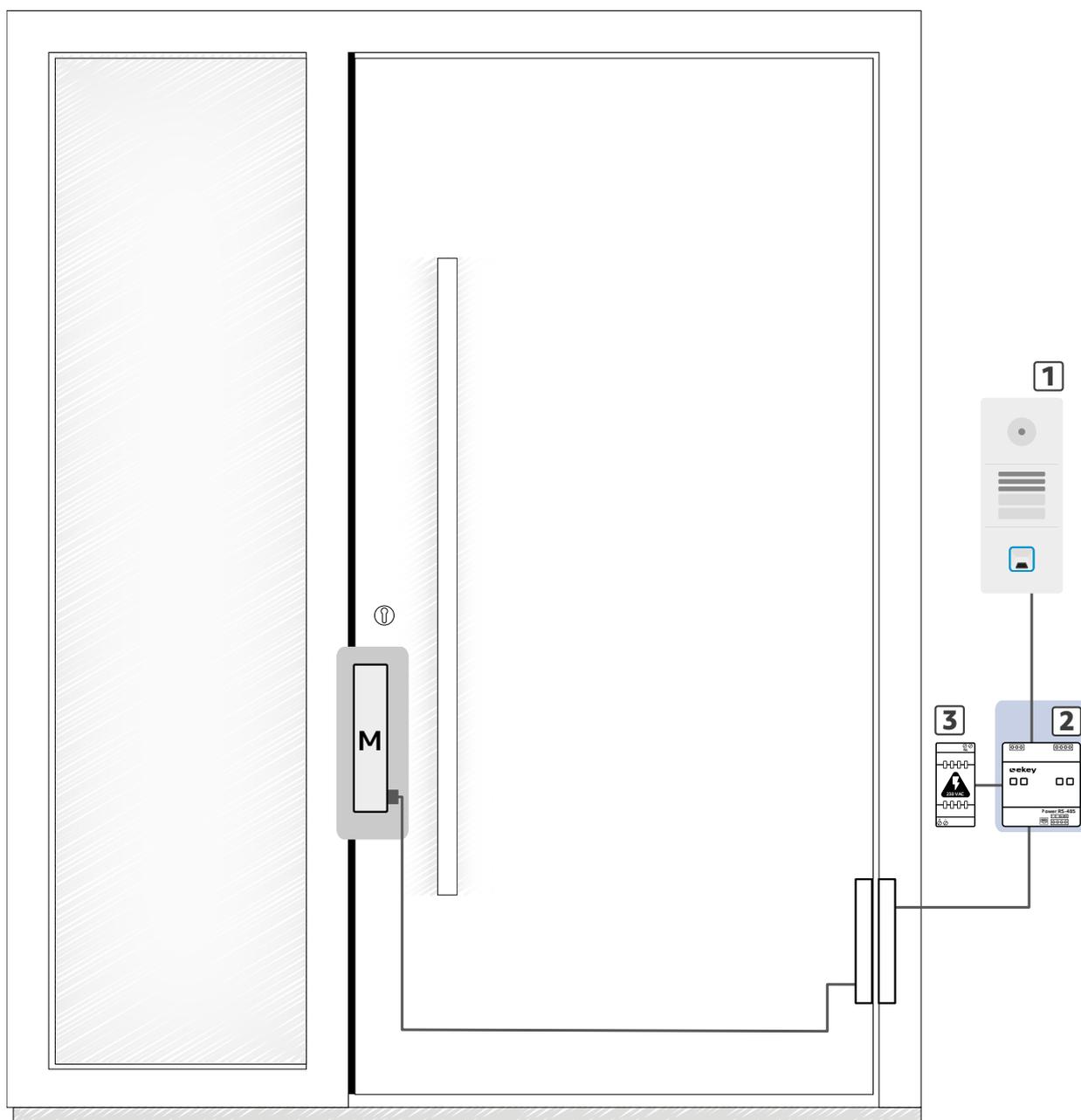
La hauteur d'installation est flexible et peut varier entre 110 et 155 cm, 130 cm étant recommandés. Ainsi, l'accessibilité est également assurée.

2 Unité de commande PCH ekey

3 Bloc secteur ekey

Composant optionnel : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez tous les éléments du système dans l'aperçu des références sur les pages suivantes.



Aperçu des références

Lecteur d'empreinte digitale pour les interphones

1 Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine

Grâce à sa profondeur réduite, le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine peut être installé dans des interphones et des cavités (par ex. boîtes aux lettres).

Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 12-24 Vcc
Communication : réseau sans fil, BLE, RS-485
Hauteur d'installation recommandée : 110 cm à 155 cm
Fixation : à l'arrière par collage ou vissage
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 commande par exemple une serrure motorisée pour ouvrir les portes d'entrée et de service de la maison ou le garage. De plus, l'unité de commande possède 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, 4HP
Relais libres de potentiel : 2
Entrées numériques : 2



basalte



GIRA :hager



SSS SIEDLE



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

Interphones et cavités



204751



204752

Réf.	Description
204751	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine blanc
204752	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir
Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine Unité de commande PCH ekey	

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

2N



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

bticino



204709



204711

Réf.	Description
204709	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour bticino Sfera AME
204711	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour bticino Sfera AST

Busch-Jaeger



Réf.	Description
204715	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Busch-Jaeger Busch-Welcome®

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
204710	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine blanc pour Gira 106 blanc signalisation
204716	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Gira 106 blanc signalisation
204713	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Gira 106 bronze



204701



204702

204703

204710

204716



204713

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



204704



204705

204706

204707

Urmet

Réf.	Description
204712	Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir pour Urmet Alpha noir



Composants en option

Accessoires

Réf.	Description
203210	Module d'extension unité de commande PCH ekey 2 relais/entrées
203211	Module d'extension unité de commande PCH ekey 8 relais/entrées
	Le module d'extension unité de commande PCH ekey permet d'étendre les relais et les entrées de l'unité de commande PCH. Le module est simplement enfiché sur l'unité de commande, aucun câblage supplémentaire n'est donc nécessaire. Une unité de commande peut être combinée avec deux modules d'extension au maximum.
	Caractéristiques techniques : Tension d'alimentation : connecteur à l'unité de commande Communication : connecteur à l'unité de commande Montage : rail DIN, 2/4HP Relais libre de potentiel : 2/8 Entrées numériques : 2/8



Remarque

Le module d'extension unité de commande PCH ekey ne peut être connecté et utilisé qu'avec une unité de commande PCH ekey.

Pièces de rechange

La façade ekey sLine permet d'intégrer le lecteur d'empreinte digitale sLine dans l'interphone correspondant.

2N



Réf.	Description
204108	Façade ekey sLine pour 2N IP Verso



bticino

Réf.	Description
204109	Façade ekey sLine pour bticino Sfera AME
204111	Façade ekey sLine pour bticino Sfera AST

204101



204111



Busch-Jaeger

Réf.	Description
204115	Façade ekey sLine pour Busch-Jaeger Busch-Welcome®



Gira

Réf.	Description
204101	Façade ekey sLine pour Gira 106 V4A
204102	Façade ekey sLine pour Gira 106 V2A
204103	Façade ekey sLine pour Gira 106 aluminium
204110	Façade ekey sLine pour Gira 106 blanc signalisation
204113	Façade ekey sLine pour Gira 106 bronze

204101



204102



204103



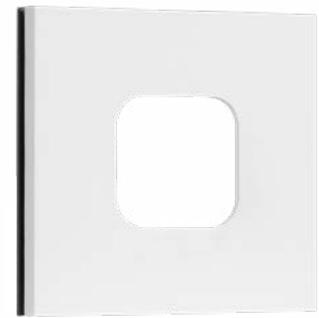
204110



204113

Siedle

Réf.	Description
204104	Façade ekey sLine pour Siedle Vario blanc
204105	Façade ekey sLine pour Siedle Vario gris anthracite
204106	Façade ekey sLine pour Siedle Vario gris foncé micacé
204107	Façade ekey sLine pour Siedle Vario argent métallisé



204104



204105

204106

204107

Urmet

Réf.	Description
204112	Façade ekey sLine pour Urmet Alpha noir



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



Remarque

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 ; 6HP + 9HP
	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 ; 6HP + 9HP + 9HP
	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 (6HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C





Interphone DoorBird avec lecteur d'empreinte digitale ekey sLine

L'interphone DoorBird D2101FV avec lecteur d'empreinte digitale ekey sLine intégré est un portier moderne combiné à un système de contrôle d'accès biométrique confortable et sûr. Cette solution complète et intelligente allie un design élégant et intemporel, une technologie IP innovante et un accès sans clé aux bâtiments.



Remarque

Le bloc secteur n'est pas inclus dans la livraison.

Réf.	Description
204502	Interphone DoorBird D2101FV avec lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine noir
	<p>Contenu de la livraison : Lot de lecteur d'empreinte digitale ekey sLine (Réf. 204752) Interphone DoorBird D2101FV Boîtier encastré pour l'interphone</p> <p>Caractéristiques techniques : Interphone DoorBird Tension d'alimentation : 15 Vcc ou PoE Communication : LAN Hauteur de montage recommandée : 145 cm Indice de protection : IP65 Résistance à la température : -25 °C à +55 °C Relais libre de potentiel : 2 Entrées numériques : 1</p> <p>Lecteur d'empreinte digitale ekey sLine (sans interphone) Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Communication : réseau sans fil, BLE, RS-485 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</p> <p>Unité de commande PCH ekey Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Communication : réseau sans fil, LAN, BLE, RS-485 Montage : rail DIN, 4HP Relais libre de potentiel : 2 Entrées numériques : 2</p>

Documents

Vous pouvez télécharger tous les documents techniques concernant l'installation de l'ekey sLine en scannant les codes QR ci-dessous ou en appelant les liens.



Schémas de câblage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-sline-fr



Notices de montage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-sline-fr



FAQ sur le système ekey bionyx

www.ekey.net/fr/faq-sur-le-systeme-ekey-bionyx



Fiches techniques

www.ekey.net/fr/data-sheets



Avis sur la mise en service

www.ekey.net/Fiche_d_information_Avis_sur_la_mise_en_service.pdf



Vidéos

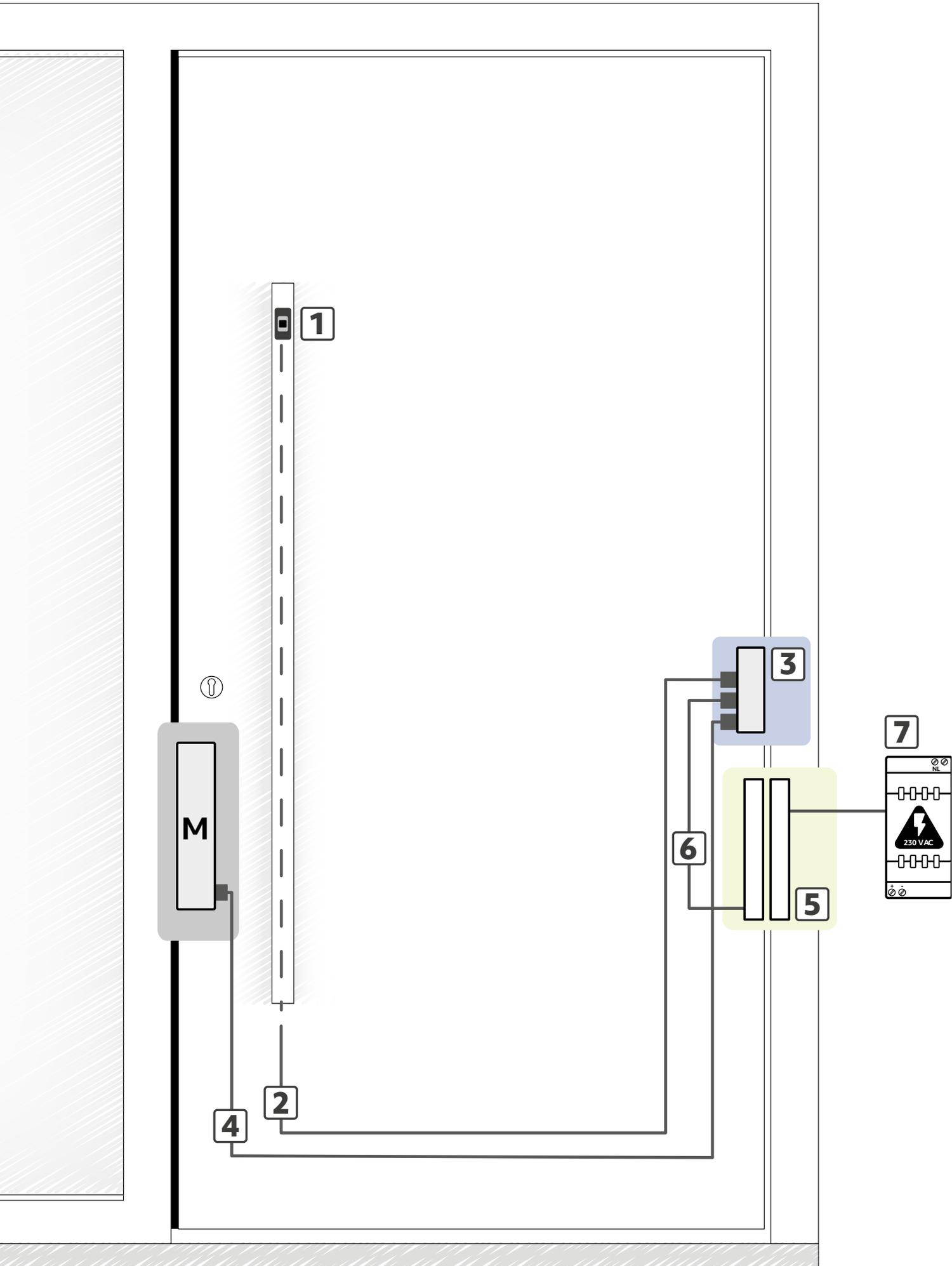
www.youtube.com/@ekeybiometricsystems



Application ekey bionyx

www.ekey.net/fr/decouvrez-lapplication-ekey-bionyx





L'ekey dLine

Le lecteur d'empreinte digitale pour ouvrants et poignées de porte

L'ekey dLine se compose des éléments suivants :

1 Lecteur d'empreinte ekey dLine + élément décoratif

Veillez tenir compte de la hauteur de montage de 155 cm. Celle-ci garantit une pose correcte du doigt et une reconnaissance optimale.

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

3 Unité de commande ekey dLine + plaque de montage

4 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée

Composant optionnel : nécessaire uniquement si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée.

5 Passe-câble ekey dLine

Composant optionnel : parfaitement adapté au système ; nécessaire uniquement si aucun autre passe-câble n'est utilisé.

6 Câble ekey dLine unité de commande - passe-câble

Composant optionnel : nécessaire uniquement si le passe-câble ekey dLine n'est pas utilisé.

7 Bloc secteur ekey

Composant optionnel : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez tous les éléments du système dans l'aperçu des références sur les pages suivantes.

Aperçu des références

Lecteur d'empreinte digitale pour ouvrants et poignées 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 ekey bionyx.
	Caractéristiques techniques : 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



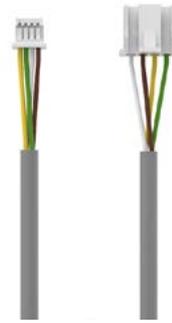
Réf.	Description
201101	Élément décoratif ekey dLine poignée de porte gris acier inoxydable
201102	Élément décoratif ekey dLine poignée de porte noir
	Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 52,1 x 25 x 0,5 mm Matériau : acier inoxydable V4A/aluminium anodisé L'élément décoratif est collé.
201111	Élément décoratif ekey dLine ouvrant gris acier inoxydable
201112	Élément décoratif ekey dLine ouvrant noir
	Caractéristiques techniques : 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.

Remarque :

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

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

Réf.	Description
201301	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 0,6 m
201302	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 1,2 m
201303	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 2,0 m
201304	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 2,5 m
201305	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 3,0 m
201306	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 3,5 m
201307	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 4,0 m
201308	Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 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.	



Pour faciliter la pose de la poignée de porte, il existe une variante séparable du câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande, composé des éléments 2a et 2b. Le câble relie le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine à l'unité de commande et est séparable via le connecteur M5.

2a Câble séparable pour le lecteur d'empreinte digitale

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

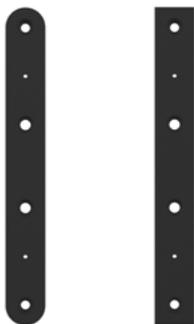
2b Câble séparable pour l'unité de commande

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

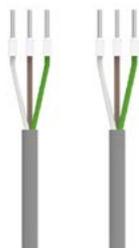




Accessoires

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

Composants en option



4 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée

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

Câbles spécifiques aux serrures

Réf.	Description
201354	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Glutz 3,5 m
201362	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée MACO 3,5 m
201356	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée MSL 3,5 m
201360	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201359	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMotion 0,5 m

Remarque

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).

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.
	<p>Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 511 x 24 x 17,5 mm Matériau/surface : acier/chrome Boîtier : côté ouvrant – Angle d'ouverture max : 180° Type de câble : LiYY, 0,34 mm² – 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</p>



Remarque

Le passe-câble ekey dLine est prêt à être branché et se distingue ainsi lors de l'installation.

ekey dLine

Accessoires

Réf.	Description
201411	Lot d'encastrement pour passe-câble ekey dLine bois
201412	Câble de réserve pour 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	Rallonge du câble ekey dLine unité de commande - passe-câble 1,0 m
	Rallonge du passe-câble ekey dLine vers l'unité de commande ekey dLine.



6 Câble ekey dLine unité de commande - passe-câble

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



7 Blocs secteur et ASI

Blocs secteur



Remarque :

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

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 ; 6HP + 9HP
	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 ; 6HP + 9HP + 9HP
	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 (6HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C



Lots de lecteur d'empreinte digitale

Lots pour le montage dans l'ouvrant (en fonction du matériau)

Les lots se composent des éléments de base suivants :

- 201001 Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine
- 201111 Élément décoratif ekey dLine, ouvrant, gris acier inoxydable, y compris adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale pour ouvrant avec vis
- 201201 Unité de commande ekey dLine
- 201306 Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 3,5 m

Réf.	Description
201701	Lot ekey dLine pour portes en aluminium/métal/plastique Contenu de la livraison : Composants de base 201214 Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts carrés 24 mm
201702	Lot ekey dLine pour portes en bois Contenu de la livraison : Composants de base 201211 Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 20 mm

Remarque

Pour la mise en service, un passe-câble ekey dLine (201401) ou, si celui-ci n'est pas utilisé, un câble ekey dLine unité de commande - passe-câble (201331-201334) est en outre nécessaire dans tous les cas.



Lots par fabricant de serrure (indépendamment du matériau)

Montage dans l'ouvrant

Les lots se composent des éléments de base suivants :

- 201001 Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine
- 201111 Élément décoratif ekey dLine, ouvrant, gris acier inoxydable, y compris adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale pour ouvrant avec vis
- 201201 Unité de commande ekey dLine
- 201211 Plaque de montage pour unité de commande, bouts ronds 20 mm
- 201214 Plaque de montage pour unité de commande, bouts carrés 24 mm
- 201306 Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande 3,5 m



Remarque

Pour la mise en service, un passe-câble ekey dLine (201401) ou, si celui-ci n'est pas utilisé, un câble ekey dLine unité de commande - passe-câble (201331-201334) est en outre nécessaire dans tous les cas.

FUHR

GU

KFV



Réf.	Description
201724	Lot pour ouvrant ekey dLine FUHR autotronic/multitronic Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201716	Lot pour ouvrant ekey dLine GU-SECURY Automatic Contenu de la livraison : Composants de base
201718	Lot pour ouvrant ekey dLine KFV Genius A Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201720	Lot pour ouvrant ekey dLine KFV Genius B Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201726	Lot pour ouvrant ekey dLine MACO A-TS Contenu de la livraison : Composants de base 201352 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée MACO 3,5 m
201722	Lot pour ouvrant ekey dLine Roto Eneo C Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201712	Lot pour ouvrant ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV Contenu de la livraison : Composants de base 201360 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201714	Lot pour ouvrant ekey dLine Winkhaus blueMotion Contenu de la livraison : Composants de base 201359 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMotion 0,5 m

Montage dans la poignée de porte

Les lots se composent des éléments de base suivants :

- 201001 Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine
- 201101 Élément décoratif ekey dLine, poignée de porte, gris acier inoxydable
- 201201 Unité de commande ekey dLine
- 201211 Plaque de montage pour unité de commande, bouts ronds 20 mm
- 201214 Plaque de montage pour unité de commande, bouts carrés 24 mm
- 201321 Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande côté LE 0,6 m
- 201326 Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande côté UC 3,5 m

Réf.	Description
201723	Lot pour poignée de porte ekey dLine FUHR autotronic/multitronic Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201715	Lot pour poignée de porte ekey dLine GU-SECURITY Automatic Contenu de la livraison : Composants de base
201717	Lot pour poignée de porte ekey dLine KFV Genius A Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201719	Lot pour poignée de porte ekey dLine KFV Genius B Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201725	Lot pour poignée de porte ekey dLine MACO A-TS Contenu de la livraison : Composants de base 201352 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée MACO 3,5 m
201721	Lot pour poignée de porte ekey dLine Roto Eneo C Contenu de la livraison : Composants de base 201342 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée 3,5 m
201711	Lot pour poignée de porte ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV Contenu de la livraison : Composants de base 201360 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201713	Lot pour poignée de porte ekey dLine Winkhaus blueMotion Contenu de la livraison : Composants de base 201359 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMotion 0,5 m



ekey dLine

Remarque

Pour la mise en service, un passe-câble ekey dLine (201401) ou, si celui-ci n'est pas utilisé, un câble ekey dLine unité de commande - passe-câble (201331-201334) est en outre nécessaire dans tous les cas.



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
<p>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.</p> <p>Caractéristiques techniques : Matériau : acier inoxydable (V4A) Surface : brossé Lot pour montage pour la fixation sur des portes en aluminium, en plastique ou en bois Câble ekey dLine lecteur d'empreinte digitale - unité de commande séparable (3,5 m) inclus Sortie de câble sur la fixation inférieure</p>	

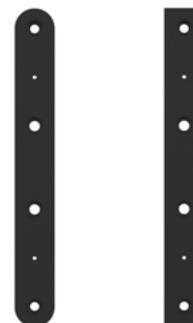
3 Unité de commande ekey dLine



Réf.	Description
201201	Unité de commande ekey dLine
<p>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.</p> <p>Caractéristiques techniques : 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)</p>	

Accessoires

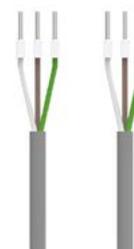
Réf.	Description
201215	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 16 mm
201211	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 20 mm
201212	Plaque de montage de l'unité de commande ekey dLine bouts ronds 24 mm
201216	Plaque de montage de l'unité de commande ekey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



Composants en option

4 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée

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



Câbles spécifiques aux serrures

Réf.	Description
201354	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Glutz 3,5 m
201362	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée MACO 3,5 m
201356	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée MSL 3,5 m
201360	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201359	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMotion 0,5 m



Remarque

Le passe-câble ekey dLine est prêt à être branché et se distingue ainsi lors de l'installation.

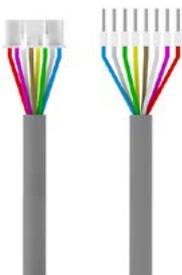


5 Passe-câble ekey dLine

Réf.	Description
201401	Passe-câble ekey dLine
	L'unité de commande est alimentée en courant et en données via le passe-câble.
	Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 511 x 24 x 17,5 mm Matériau/surface : acier/chrome Boîtier : côté ouvrant – Angle d'ouverture max : 180° Type de câble : LiYY, 0,34 mm ² – 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

Accessoires

Réf.	Description
201411	Lot d'encastrement pour passe-câble ekey dLine bois
201412	Câble de réserve pour 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	Rallonge du câble ekey dLine unité de commande - passe-câble 1,0 m
	Rallonge du passe-câble ekey dLine vers l'unité de commande ekey dLine.



6 Câble ekey dLine unité de commande - passe-câble

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

7 Blocs secteur & 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



Remarque :

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 ; 6HP + 9HP
	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 ; 6HP + 9HP + 9HP
	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 (6HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C

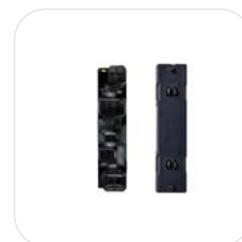


Solutions de conversion pour lecteur d'empreintes integra dans l'ouvrant

ekey propose les lots de conversion suivants pour le passage 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 1.0¹ ou 2.0 avec contrôleur integra



Réf.	Description
291021	Lot adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine LE IN/CO IN
	Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine avec l'adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine integra Élément décoratif ekey dLine pour l'adaptateur Unité de commande ekey dLine Câble adaptateur lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine Câble adaptateur pour l'unité de commande ekey dLine

En outre, une **plaque de montage** adaptée 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 1.0¹ ou 2.0 avec contrôleur micro



Réf.	Description
291022	Lot adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine LE IN/CO micro
	Contenu de la livraison : Lecteur d'empreinte digitale ekey dLine avec l'adaptateur pour lecteur d'empreinte digitale ekey dLine integra Élément décoratif ekey dLine pour l'adaptateur Unité de commande ekey dLine Câble adaptateur lecteur d'empreinte digitale - unité de commande ekey dLine Câble adaptateur pour l'unité de commande ekey dLine

Important

La transformation des lecteurs d'empreintes integra 1.0¹ ou 2.0 avec le contrôleur micro doit toujours être effectuée par des personnes qualifiées.

¹Pour le **lecteur d'empreintes integra 1.0**, veuillez demander un **bloc secteur cc** supplémentaire en accord avec l'assistance technique ekey.

Documents

Vous pouvez télécharger tous les documents techniques concernant l'installation de l'ekey dLine dans l'ouvrant ou la poignée de porte en scannant les codes QR ci-dessous ou en appelant les liens.



Schémas de câblage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-dline-fr



Notices de montage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-dline-fr



Formations pour les clients

www.ekey.net/fr/ekey-academy/ekey-academy-for-the-fittings-industry



FAQ sur le système ekey bionyx

www.ekey.net/fr/faq-sur-le-systeme-ekey-bionyx



Fiches techniques

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



Avis sur la mise en service

www.ekey.net/Fiche_d_information_Avis_sur_la_mise_en_service.pdf



Instructions pour les installateurs ou les électriciens

www.ekey.net/Fiche_d_information_Instructions_pour_les_installateurs_ou_les_electriciens.pdf



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

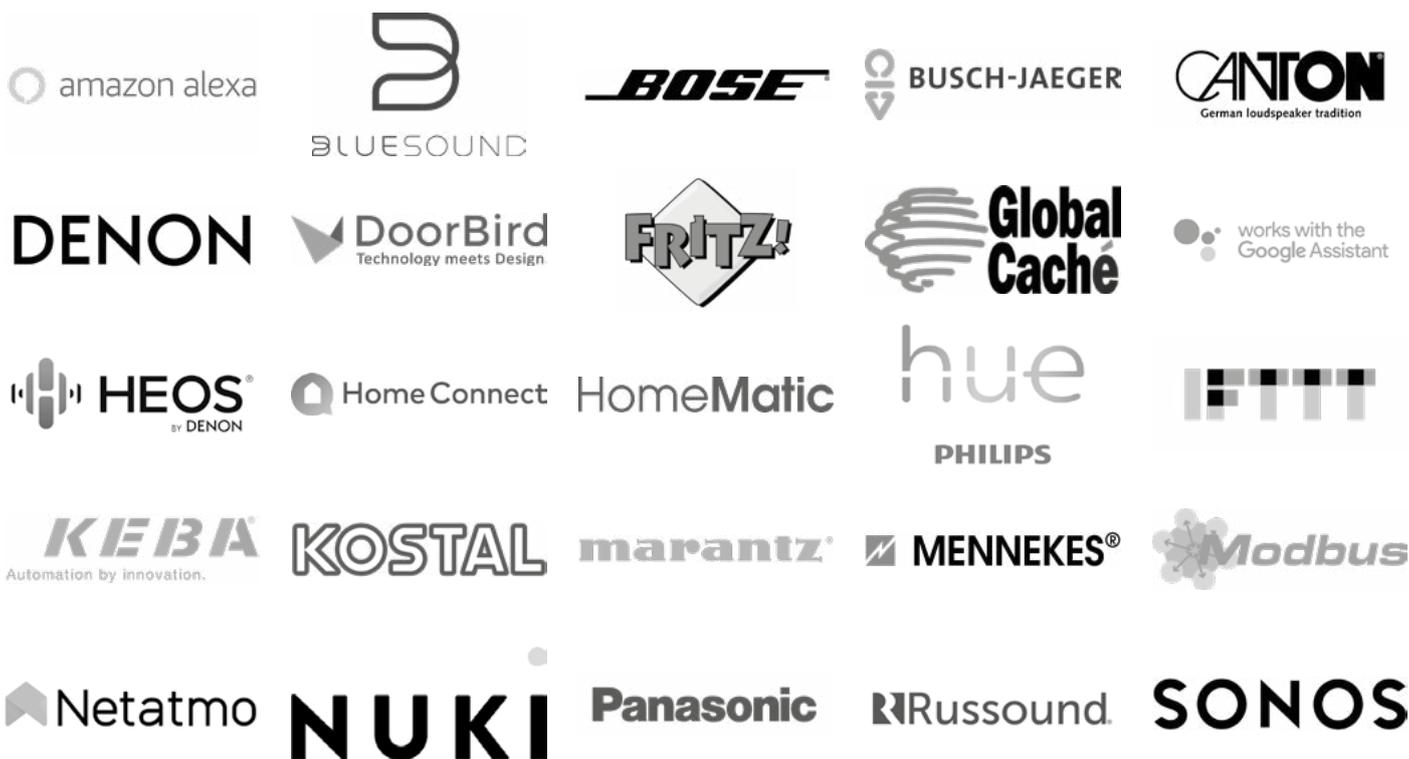
www.ekey.net/Fiche_d_information_conversion_integra_dLine.pdf



Application ekey bionyx

www.ekey.net/fr/decouvrez-lapplication-ekey-bionyx





Toutes les applications de maison intelligente sont des produits autonomes et n'ont aucun lien juridique avec les fabricants tiers mentionnés. Ni ekey biometric systems ni les développeurs d'applications ne sont en possession des marques mentionnées ci-dessus. De plus amples informations sont disponibles sur www.ekey.net/fr/solutions-pour-la-connexion-aux-systemes-de-maisons-intelligentes.

Aperçu des références

L'APPMODULE avec ekey bionyx connect

1 L'APPMODULE KNX

Avec l'APPMODULE KNX, la maison intelligente commence dès que vous arrivez chez vous. **L'APPMODULE KNX avec l'application pour maison intelligente ekey bionyx connect possède une interface KNX/TP et relie l'univers d'ekey à l'IdO et à KNX.** Des applications pour la maison intelligente sont disponibles sur le BAB APP MARKET pour le contrôle des composants IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® et bien d'autres encore, et peuvent être installées sur l'APPMODULE selon la combinaison de votre choix.



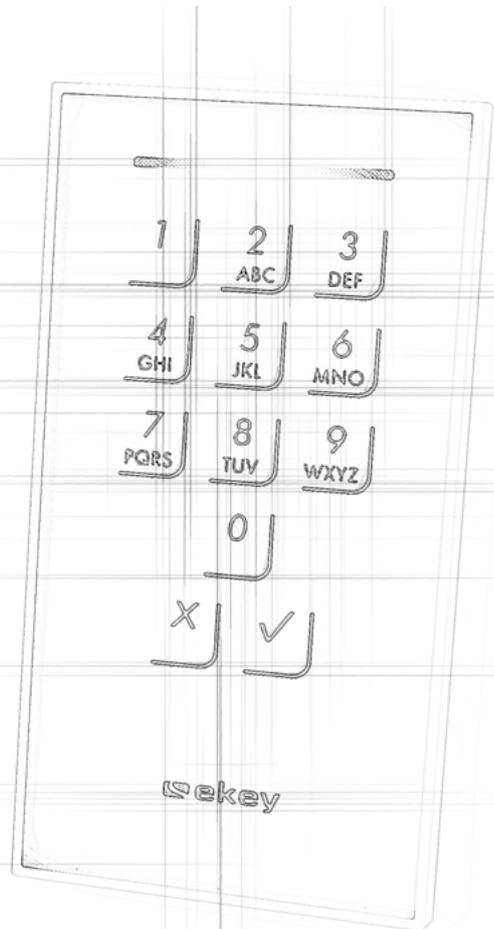
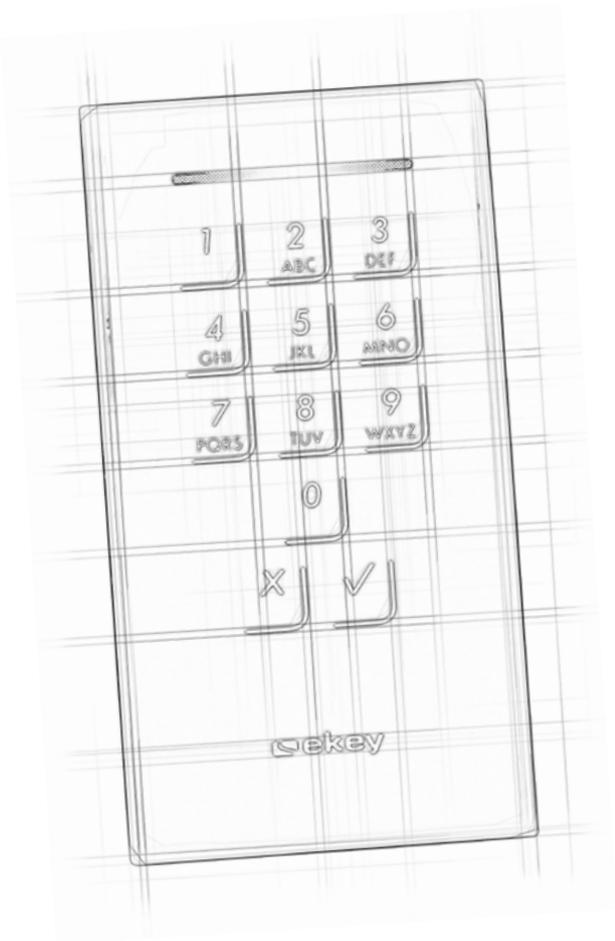
Réf.	Description
270017	APPMODULE KNX avec ekey bionyx connect
	Caractéristiques techniques : Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Montage : rail DIN, 4HP Communication : KNX Twisted Pair, LAN, USB 2.0 Préinstallé : ekey bionyx connect KNX : serveur KNXnet/IP (protocole de tunnel et de routage), importation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

2 L'APPMODULE IP

Avec l'APPMODULE IP, la maison intelligente commence dès que vous arrivez chez vous. **L'APPMODULE IP avec l'application pour maison intelligente ekey bionyx connect possède une interface KNXnet/IP et relie l'univers d'ekey à des appareils IdO et KNX (via un routeur KNXnet/IP ou EIBPORT).** Des applications pour la maison intelligente sont disponibles sur le BAB APP MARKET pour le contrôle des composants IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® et bien d'autres encore, et peuvent être installées sur l'APPMODULE selon la combinaison de votre choix.



Réf.	Description
270018	APPMODULE IP avec ekey bionyx connect
	Caractéristiques techniques : Tension d'alimentation : 12 - 24 Vcc Montage : rail DIN, 4HP 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

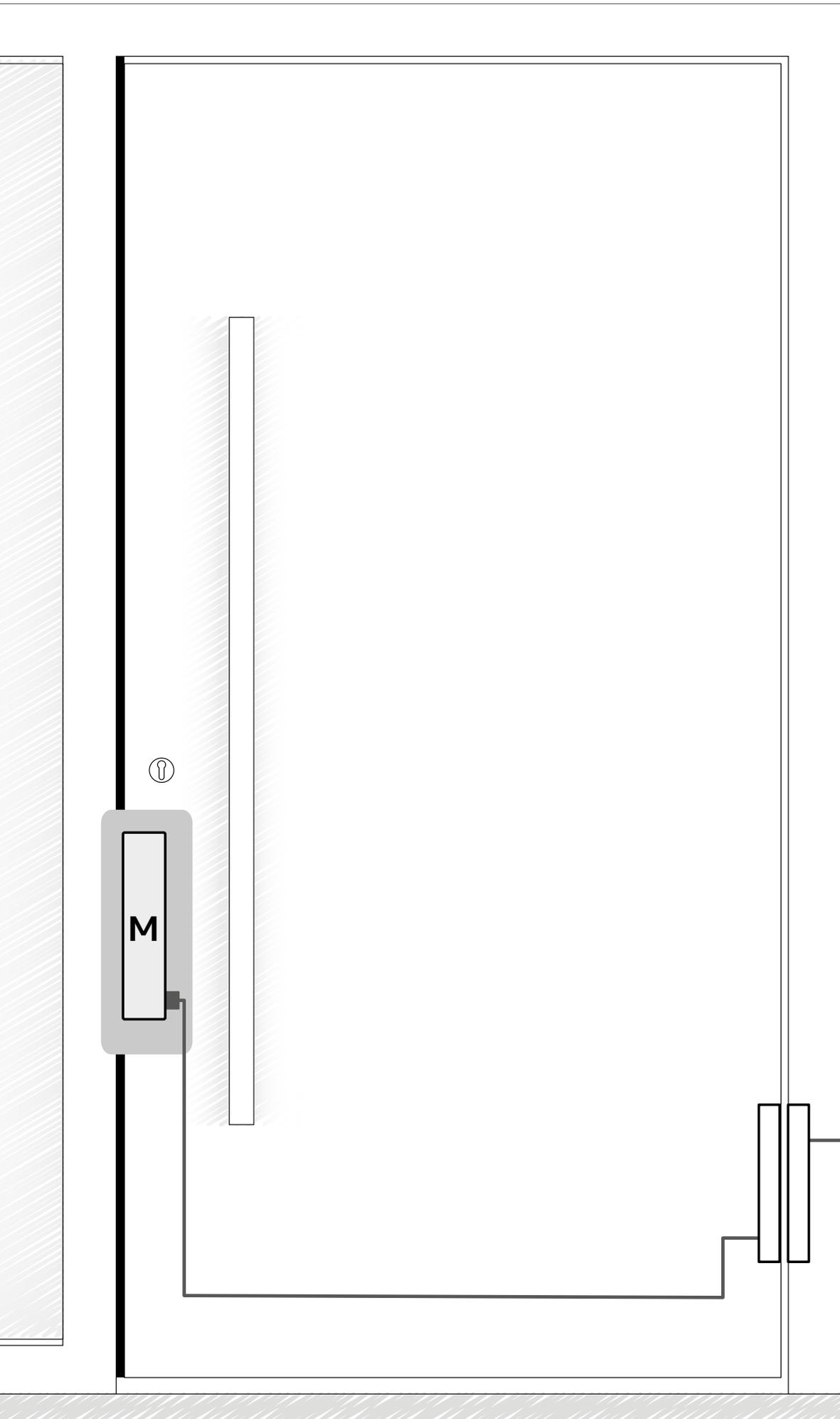
Le clavier à code ekey keypad integra complète la gamme de produits ekey. Le pavé tactile capacitif en verre, rétroéclairé et facile à utiliser, est disponible en anthracite, gris acier inoxydable ou blanc.

Il s'intègre d'une part de manière esthétique dans l'ouvrant ou le dormant de la porte, mais aussi dans le boîtier encastré en acier inoxydable à côté de la porte. Avec le châssis de montage ekey integra, le Keypad peut aussi être monté très simplement en applique. ekey a accordé une importance particulière au design et au traitement noble de matériaux de haute qualité. Sur demande, le châssis de montage est également disponible avec un module sonnette de même design.

Alors que les clés ou les cartes sont oubliées, égarées ou perdues, il est possible de programmer sur le clavier à code jusqu'à 99 séquences numériques différentes de quatre à huit chiffres. Ainsi, chaque utilisateur du bâtiment peut recevoir son propre code d'accès et le code d'une personne qui n'a plus d'autorisation peut être effacé en quelques secondes. L'ekey keypad integra lui-même est équipé d'un logiciel intelligent qui communique de manière chiffrée avec le contrôleur.

Remarque

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



Le clavier à code ekey keypad integra

Pour montage encastré et en applique

Le clavier à code ekey keypad integra se compose des éléments suivants :

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

Composant optionnel : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez tous les éléments du système dans l'aperçu des références sur les pages suivantes.

Aperçu des références

Clavier à code pour montage encastré ou en applique

1 Clavier à code



Réf.	Description
101809	ekey home keypad integra
	Le keypad ekey home integra est un clavier à code avec un pavé tactile capacitif pour la saisie de codes d'accès.
	<p>Caractéristiques techniques :</p> <p>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</p>

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.

Accessoires pour montage encastré



Réf.	Description
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

Réf.	Description
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.
	Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 127 x 53,5 x 24 mm Matériau : acier inoxydable, verre



2 Contrôleur

Réf.	Description
101626	Contrôleur ekey home mini 1 relais
101770	Contrôleur ekey home mini 2 relais
	Caractéristiques techniques : 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



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



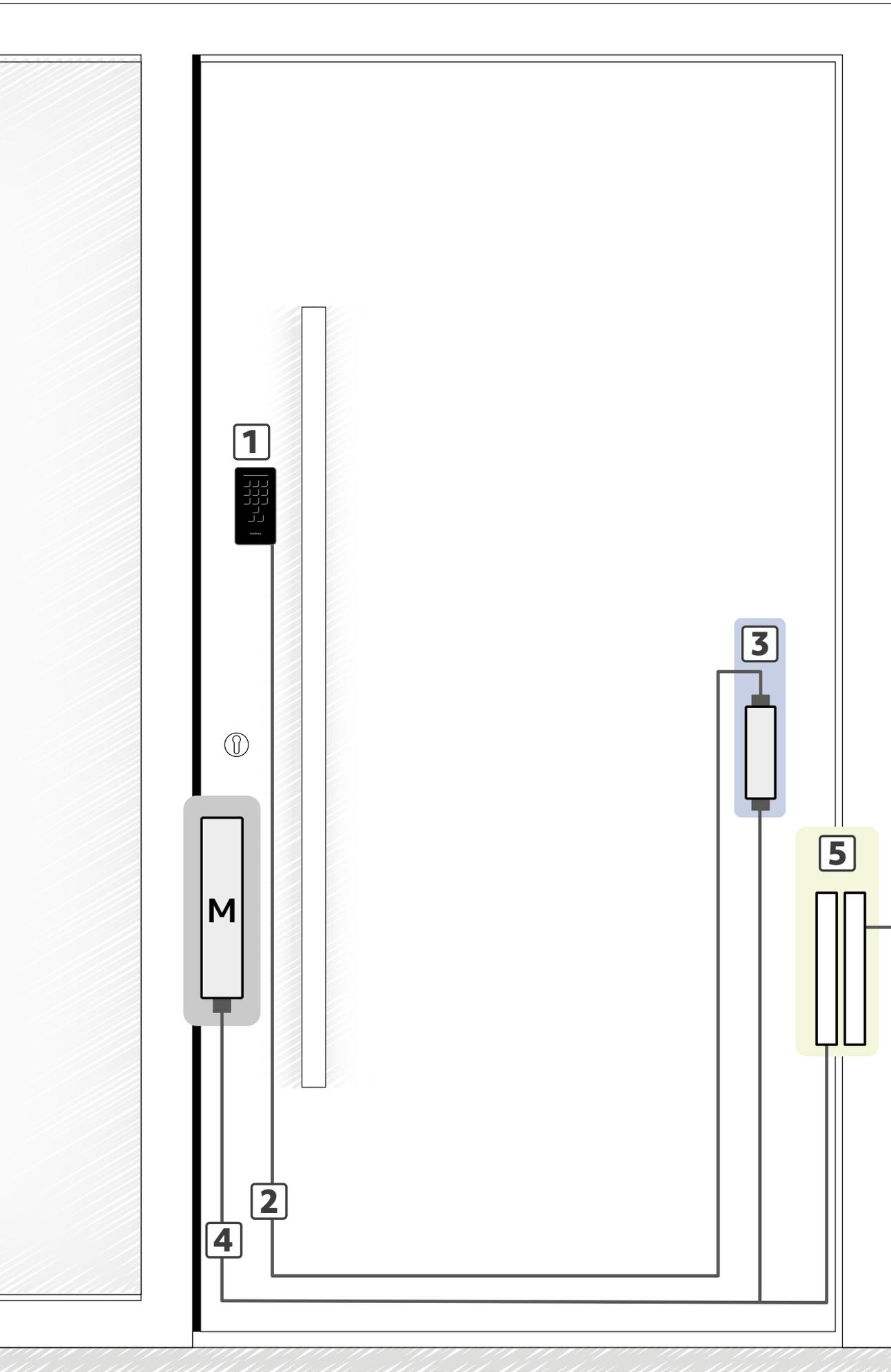
Remarque :

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 ; 6HP + 9HP
	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 ; 6HP + 9HP + 9HP
	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 (6HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C





Le clavier à code ekey keypad integra

Pour l'ouvrant

Le clavier à code ekey keypad integra se compose des éléments suivants :

1 Clavier à code

2 Câble A

3 Contrôleur

4 Câble adaptateur

5 Passe-câble ekey

Composant optionnel : parfaitement adapté au système ; nécessaire uniquement si aucun autre passe-câble n'est utilisé.

6 Bloc secteur ekey

Composant optionnel : nécessaire uniquement si aucun autre bloc secteur n'est utilisé.

Vous trouverez tous les éléments du système dans l'aperçu des références sur les pages suivantes.

Aperçu des références

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.
	<p>Caractéristiques techniques :</p> <p>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</p>

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 ² , RJ-45/CP35
100505	Câble ekey A 2,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100560	Câble ekey A 2,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100561	Câble ekey A 3,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100556	Câble ekey A 3,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100507	Câble ekey A 4,0 m/4 x 0,14 mm ² , 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
	Caractéristiques techniques : 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
	Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 200 x 20 (24) x 2,7 mm Plastique ABS, grenu unilatéralement, noir



4 Câble adaptateur 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



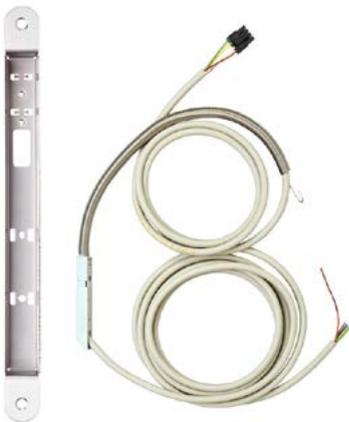
Réf.	Description
100880	Passe-câble ekey en boîtier 48 cm/à 8 pôles côté ouvrant Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 511 x 24 x 17,5 mm Boîtier : côté ouvrant Angle d'ouverture max : 180°
100883	Passe-câble ekey sans boîtier/à 8 pôles Caractéristiques techniques : Angle d'ouverture max : 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 ² – 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 Caractéristiques techniques : 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 pour passe-câble ekey dLine bois
201412	Câble de réserve pour 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 Caractéristiques techniques : 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 ² – 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 Caractéristiques techniques : Angle d'ouverture max : 180°

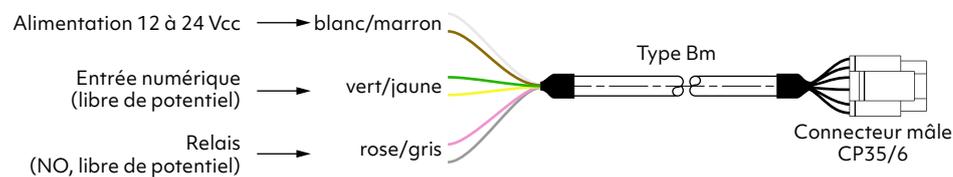
Accessoires

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
Caractéristiques techniques : 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 ² , CP35/embouts
101640	Câble ekey Bm 1,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/embouts
101641	Câble ekey Bm 2,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/embouts
101642	Câble ekey Bm 3,5 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/embouts
101643	Câble ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , 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).	



Composant en option :

Nécessaire uniquement si aucun câble adaptateur ou passe-câble ekey n'est utilisé.

Câble Bm – spécifique à la serrure

Réf.	Description
101740	Câble ekey Bm 0,3 m/4 x 0,25 mm ² , 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 ² , 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 ² , CP35/embouts Pour contrôleur ekey home micro et, par ex., serrure motorisée KFV Genius A ou FUHR multitronic/autotronic, côté serrure
102090	Câble spécial ekey 0,10 m/3 x 0,34 mm ² , PAP/CP35 Câble spécial pour câble adaptateur micro Winkhaus et contacteur à plots Winkhaus



6 Blocs secteur et ASI

Blocs secteur



Remarque :

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

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 ; 6HP + 9HP
	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 ; 6HP + 9HP + 9HP
	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 (6HP) ACCU : 93 x 157 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 100 - 240 Vca Résistance à la température de -10 °C à +40 °C

Documents

Vous pouvez télécharger tous les documents techniques concernant le clavier à code ekey keypad integra en scannant les codes QR ci-dessous ou en appelant les liens.



Clavier à code ekey keypad integra

www.ekey.net/fr/clavier-a-code-keypad-ekey-integra



Notices de montage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-keypad-fr



Schémas de câblage

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-keypad-fr



Mode d'emploi

www.ekey.net/fr/centre-de-telechargement/?anwendung=ekey-keypad-fr



Fiches techniques

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

