

Passerelle ekey dLine

**Ouverture intelligente des portes –
Le smartphone remplace la clé de la porte d'entrée**

Cinq raisons d'opter pour la passerelle ekey dLine

Ouvrez la porte d'entrée avec votre smartphone et utilisez des fonctionnalités intelligentes : La passerelle ekey dLine est installée directement par le fabricant de la porte, de manière invisible dans l'ouvrant.



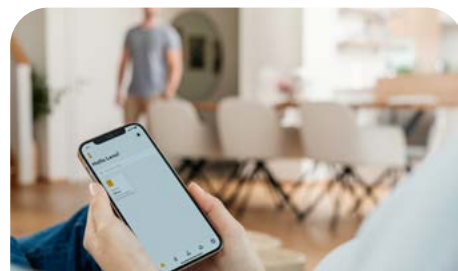
Le smartphone comme clé intelligente

Ouvrez votre porte à tout moment avec votre smartphone et profitez des fonctions pratiques supplémentaires de votre trousseau de clés numérique.



Accès sécurisé avec votre smartphone

ekey garantit les normes de sécurité les plus élevées : Toutes les données sont transmises sous forme chiffrée.



Interface utilisateur intuitive sans manuel

Grâce à l'interface utilisateur intuitive de l'application ekey bionyx, vous n'avez pas besoin de manuel d'utilisation.



Profitez du confort d'une maison intelligente dès l'entrée

Profitez à l'avenir dans le mode Plus de nombreuses fonctionnalités intelligentes telles que l'ouverture à distance, les notifications push et la connexion à Amazon Alexa ou à des fournisseurs de solutions domotiques tels que KNX, Loxone, Somfy et bien d'autres encore.



Tout dans un seul système

Gérez tous vos appareils ekey, qu'il s'agisse de lecteurs d'empreinte digitale ou de passerelles, de manière pratique dans un seul système (dans une application). Vous bénéficiez ainsi d'une vue d'ensemble à tout moment et bénéficiez d'une interface utilisateur unique.



Avantages pour les entreprises transformatrices

Avec la passerelle ekey dLine, chaque porte d'entrée devient intelligente : La porte s'ouvre à l'aide du smartphone, qui fait office de trousseau de clés numérique intelligent et offre de nombreuses fonctionnalités supplémentaires. Le système de contrôle d'accès présente également de nombreux avantages pour vous en tant qu'entreprise transformatrice :

Une porte intelligente à moindre coût

Une solution d'entrée de gamme abordable pour l'accès sans clé, par exemple pour les portes secondaires, les portes en plastique, les portes d'appartement, les portes coulissantes, etc.

L'installation invisible dans l'ouvrant

Le design de la porte passe au premier plan, car la passerelle ekey dLine est intégrée directement dans l'ouvrant

La liberté de choix de la serrure motorisée

Une solution unique et indépendante du fabricant pour toutes les serrures motorisées courantes

De construction identique à l'unité de commande ekey dLine

L'utilisation de composants connus permet de minimiser les sources d'erreurs potentielles et de garantir la sécurité des processus.

Une seule application pour les lecteurs d'empreintes digitales et les passerelles

Mise en service simple et interface utilisateur intuitive dans l'application ekey bionyx, sans nécessité de formation supplémentaire

De nombreuses fonctionnalités pratiques

L'ouverture à distance, les notifications push ou la connectivité Amazon Alexa et différentes possibilités de connexion à la maison intelligente seront disponibles en mode Plus à partir de fin 2026.

La réduction des coûts après-vente

Profitez de la possibilité d'un diagnostic à distance et de mises à jour automatiques.



Toujours une longueur d'avance

ekey est à l'épreuve du temps, car ekey perfectionne son logiciel en permanence. Grâce à des mises à jour logicielles régulières, les utilisateurs bénéficient gratuitement d'améliorations et de nouvelles fonctionnalités qui rendent leur quotidien encore plus sûr et plus confortable. À partir de fin 2026, le mode Plus offrira des possibilités supplémentaires de mise en réseau et de connexion à la maison intelligente.

Évolutif à tout moment

La passerelle ekey dLine pour l'ouvrant, le lecteur d'empreinte digitale ekey xLine pour montage encastré ou en applique, le lecteur d'empreinte digitale ekey sLine pour interphones et boîtes à lettres ainsi que le lecteur d'empreinte digitale ekey dLine pour poignées de porte et ouvrants peuvent être facilement combinés dans le système ekey bionyx. Par défaut, jusqu'à 20 appareils peuvent être gérés dans un système.

Utilisation sur plusieurs sites

Il n'est donc pas nécessaire de décider à l'avance de l'étendue du système de contrôle d'accès. Il est possible d'y ajouter ultérieurement des utilisateurs, des fonctionnalités et des appareils. De plus, il est également possible de l'utiliser à différents endroits – par exemple au domicile principal et au domicile secondaire.

De nombreuses possibilités de connexion à la maison intelligente

Plus qu'une simple ouverture de porte : avec ekey, la maison intelligente vous accueille dès votre retour. D'une part, le système ekey bionyx intègre diverses fonctionnalités intelligentes. D'autre part, il est possible de le connecter à d'autres systèmes domotiques via l'API ekey bionyx, des requêtes HTTP(S) et l'APPMODULE de BAB TECHNOLOGIE.

Fonctionnalités

La mise en service du système de contrôle d'accès s'effectue de manière intuitive via l'application ekey bionyx. Vous avez le choix entre le mode Local et le mode Plus¹. En mode Local, vous pouvez accéder à toutes les fonctionnalités de base en quelques étapes seulement, sans réseau Internet/sans fil. Le mode Plus permet de rajouter des fonctionnalités. L'enregistrement et l'accès à Internet ou à un réseau sans fil sont nécessaires pour bénéficier des fonctionnalités intelligentes supplémentaires.

Mode Local

Sans Internet/réseau sans fil

- ✓ **Ouverture avec un smartphone** à proximité de la porte
- ✓ **Administration intuitive** via smartphone (par exemple, utilisateurs, appareils)
- ✓ **Jusqu'à 20 utilisateurs**
- ✓ **Mises à jour du firmware**

Mode Plus

Avec des fonctionnalités intelligentes

- ✓ **Toutes les fonctionnalités de base** du mode Local
- ✓ **Ouverture via smartphone** encore possible sans Internet/réseau sans fil
- ✓ **Ouverture à distance** via smartphone
- ✓ **Notifications push** à l'ouverture de la porte
- ✓ **Plages horaires** (par exemple, personne X : accès le mercredi, de 9 h à 13 h)
- ✓ **Gestion de jusqu'à 20 appareils** (lecteurs d'empreinte digitale ou passerelles) de manière centralisée dans l'application
- ✓ **Gestion à distance** des autorisations
- ✓ **Journal des accès** sur 30 jours (activer/désactiver et supprimer)
- ✓ **Connectivité Amazon Alexa**
- ✓ **Connectivité domotique** (requêtes HTTP(S), APPMODULE, API REST)
- ✓ **Sauvegarde des données** de configuration des appareils
- ✓ **Assistance technique à distance**

Extensions en mode Plus

(payant)

- + **Extensible jusqu'à 100 utilisateurs**

L'application ekey bionyx

Le système de passerelle d'ekey se gère facilement à l'aide de l'application ekey bionyx : Les utilisateurs, les autorisations, le journal d'accès et bien plus encore sont ainsi toujours à portée de main ! Vous trouverez toutes les informations sur www.ekey.net/fr/decouvrez-lapplication-ekey-bionyx ou simplement en scannant le code QR.



¹Le mode Plus sera disponible pour la passerelle ekey dLine à partir de fin 2026.



La passerelle ekey dLine

Ouverture intelligente des portes

La passerelle ekey dLine comprend les composants suivants :

3 Passerelle ekey dLine + plaque de montage

4 Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée

Composant en option : nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée.

5 Passe-câble ekey dLine

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

6 Câble ekey dLine unité de commande - passe-câble

Composant en option : nécessaire si aucun passe-câble ekey dLine n'est utilisé.

7 Bloc secteur ekey

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

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

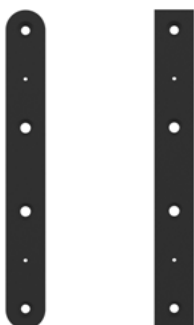
Remarque

1 + 2 (lecteur d'empreinte digitale ekey et câble ekey lecteur d'empreinte digitale - unité de commande) ne sont pas nécessaires.

Aperçu des références

Ouverture intelligente des portes

3 Passerelle ekey dLine



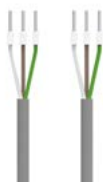
Réf.	Description
201251	Passerelle ekey dLine
	Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 117 x 16 x 33 mm Tension d'alimentation : 12-24 Vcc Puissance absorbée : environ 0,6 W Bande passante du réseau sans fil : 2,4 GHz Résistance à la température de -25 °C à +70 °C Indice de protection : 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
	Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 180 mm x 16 (20/24) x 2,7 mm Plastique ABS, grainé d'un côté, noir

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).



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

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 EAV3/4/4+ ou blueMotion+ 3,5 m
201359	Câble ekey dLine unité de commande - serrure motorisée Winkhaus blueMotion 0,5 m

Prêt à brancher et synonyme

de gain de temps

Le passe-câble ekey dLine est pré-assemblé, prêt à être raccordé et peut être déconnecté à l'aide d'une seule vis grâce à son système de connexion breveté – idéal pour une installation, une maintenance ou un remplacement rapides.

5 Passe-câble ekey dLine

Passe-câble à 8 pôles

Réf.	Description
201401	Passe-câble ekey dLine boîtier 48 cm 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 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.



Passe-câble à 6 pôles

Réf.	Description
201405	Passe-câble ekey dLine boîtier 18 cm Caractéristiques techniques : Dimensions H x L x P : 230 x 20 x 26,5 mm Matériau/surface : acier/chrome Boîtier : côté ouvrant - Angle d'ouverture max. : 180°
201406	Passe-câble ekey dLine sans boîtier Caractéristiques techniques : Type de câble : LiF9Y11Y, 0,34 mm ² - Nombre de conducteurs : 6 Longueur du câble : 2,5 m côté dormant avec une extrémité ouverte 1,0 m côté ouvrant avec un connecteur mâle pour la connexion à l'unité de commande

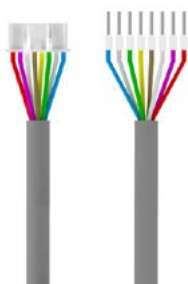




Accessoires

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	

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



Remarque

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

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 + batterie rechargeable 4 Ah ; 6HP + 9HP 2 parties : ASI (alimentation à découpage) et batterie rechargeable Tension/courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ASI profilé chapeau rail DIN 230 Vca/24 Vcc/3 A + batterie rechargeable 4 Ah ; 6HP + 9HP + 9HP 3 parties : ASI (alimentation à découpage) et 2 batteries rechargeables 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) Batterie rechargeable : 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 relatifs à la passerelle ekey dLine en scannant les codes QR ou en cliquant sur 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





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

