



Lecteurs d'empreintes ekey

Solutions pour le commerce de matériel électrique et électronique - *ekey home* | *ekey multi*



YOUR FINGER. YOUR KEY.



ekey, dont le siège est à Linz en Autriche, est le leader européen des solutions de contrôle d'accès biométriques. Fabricant au savoir-faire technologique de haut niveau et concepteur d'algorithmes logiciels brevetés, nous sommes le partenaire sur lequel vous pouvez compter sur les marchés internationaux.

Plus d'un million d'utilisateurs satisfaits attestent de la qualité de nos produits ! Des particuliers, mais également des entreprises de renom ou des organisations, comme les sapeurs-pompiers ou les services de secours, font confiance aux lecteurs d'empreintes ekey réputés depuis de nombreuses années.

La solution optimale adaptée à toutes les exigences.
Des fabricants de renom intègrent les lecteurs d'empreintes ekey dans leur produit, dès leur fabrication.

INTEGRATION ekey:

- Variantes en applique/encastrées
- Interphones
- Portes
- Poignées de porte
- Interrupteurs



” *Après des centaines d'années
d'utilisation, les clés sont
maintenant surannées –
Et vous avez l'avenir au bout des
doigts !* “



Dr. Leopold Gallner
P.-D.G., ekey biometric systems GmbH



ekey - Le n° 1 des solutions de contrôle d'accès par empreinte digitale en Europe



ekey a débuté en 2002 pour devenir le numéro 1 en Europe des solutions de contrôle d'accès par empreinte digitale. ekey habilite les personnes ! On peut perdre, oublier ou se faire voler ses clés, ses cartes, ses codes, etc. « On a toujours son doigt sur soi ! » ekey offre, avec ses lecteurs d'empreintes pour portes, portails, systèmes d'alarme ou contrôle des temps de présence, une gamme étendue de produits.

Notre entreprise, présente au niveau international, emploie actuellement plus de 100 collaborateurs dans ses 5 succursales en Autriche, en Allemagne, au Liechtenstein, en Suisse, en Italie et en Slovénie et exporte ses produits dans plus de 70 pays. La part des exportations s'élève à 77 %. En plus de l'Autriche, de l'Allemagne, de la Suisse, de la Slovénie et de l'Italie, les marchés de distribution principaux sont l'Espagne et les États-Unis.

De bonnes raisons de choisir les lecteurs d'empreintes ekey

- CONFORT UNIQUE ET SÉCURITÉ ACCRUE !
- CONTRÔLE D'ACCÈS PERSONNALISÉ
- POSSIBILITÉS D'INTÉGRATION MULTIPLES
- FACILE À INSTALLER ET À GÉRER
- CONNEXION À LA COMMANDE DE BÂTIMENT
- MAINTENANCE AISÉE
- 5 ANS DE GARANTIE DE QUALITÉ



QUALITÉ

Avant qu'un produit ekey ne soit distribué sur le marché, il doit être soumis à un sévère test de résistance. Celui-ci comprend de multiples simulations intensives de chaleur ardente, de froid glacial et d'humidité élevée de l'air auxquelles tous nos lecteurs d'empreintes ainsi que l'ensemble de leurs composants sont soumis avant d'arriver dans les mains du client. La recette de la qualité de nos produits, ce sont des exigences maximales envers la fonctionnalité, la fiabilité et la sécurité, affinées au cours de contrôles intensifs.

QUALITÉ CERTIFIÉE MADE IN AUSTRIA :

- Contrôles de production, de fabrication et de fonctionnement complets (tolérance zéro)
- Contrôle de la résistance aux conditions environnementales et thermique
- Contrôle de la résistance aux vibrations et aux chocs
- Contrôle de pénétration de l'eau et de corps étrangers solides
- Système d'assurance qualité conforme à la norme EN ISO 9001:2015
- Conformité CE

Contenu

Vue d'ensemble 06

Étapes de planification 07

ekey home 08

ekey lecteur d'empreintes en applique 10 - 15

ekey lecteur d'empreintes encastré 16 - 23

ekey lecteur d'empreintes encastré E 24 - 29

ekey lecteur d'empreintes integra 30 - 37

Clavier à code ekey keypad integra 38 - 43

ekey multi 44

Étapes de planification 46

Étape 1 : lecteur d'empreintes 47 - 55

Étape 2 : contrôleur 56

Étape 3 : bloc secteur 58

Étape 4 : interface 59

Solutions de transformation 60

Home Automation 62

Conseils et astuces 70

Schémas de câblage 72

Outils de maintenance 73

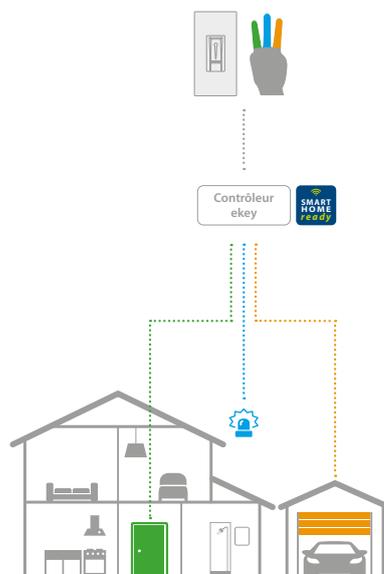
Compatibilité 74

ekey home

Solutions de contrôle d'accès simple

Commander jusqu'à 3 fonctions avec un seul lecteur d'empreintes*.

- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 empreintes digitales
- Commande de 1 à 3 fonctions (par ex. porte, portail et système d'alarme)
- Utilisation aisée et gestion centralisée des utilisateurs directement avec le contrôleur ou avec l'ekey home appli (ekey lecteur d'empreintes integra, ekey lecteur d'empreintes arte)
- En option : Possibilité d'accès par transpondeur (RFID)
-> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 transpondeurs en complément

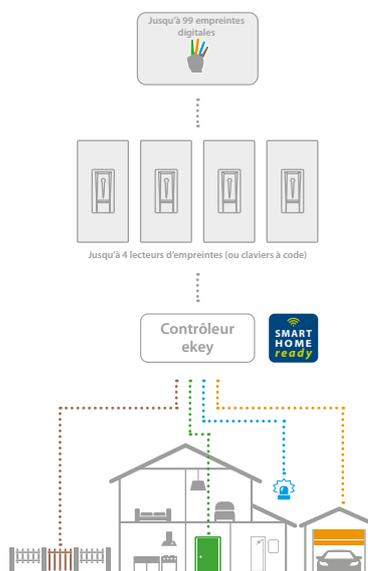


ekey multi

Solutions de contrôle d'accès multiple

4 lecteurs d'empreintes* sont gérés par un contrôleur.

- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 empreintes digitales
- Jusqu'à 4 lecteurs d'empreintes possibles
- Commande de jusqu'à 4 fonctions par lecteur d'empreintes (par ex. porte, portail et système d'alarme)
- Plages horaires programmables individuellement
- Journal des accès pour chaque lecteur d'empreintes
- Utilisation aisée et gestion centralisée des utilisateurs directement avec le contrôleur
- Possibilité d'attribution de droits personnalisés (locale et temporelle)
- Programme vacances ou permanent
- En option : Possibilité d'accès par transpondeur (RFID)
-> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 transpondeurs en complément



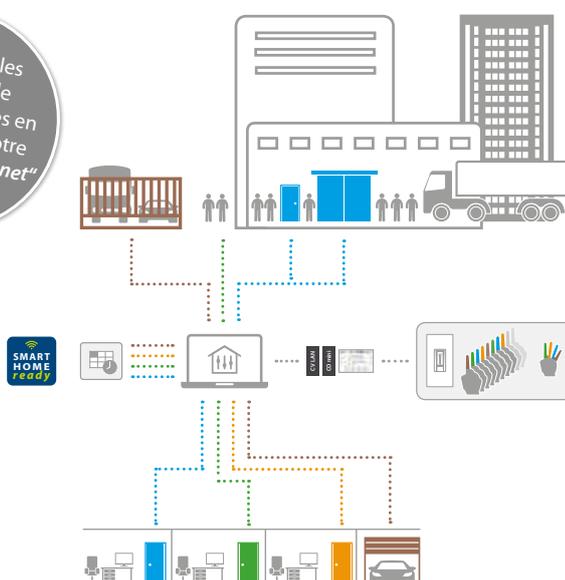
ekey net

Solutions de contrôle d'accès en réseau

La solution d'accès connectée pour les entreprises, les organisations et les résidences haut de gamme.

- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 2 000 empreintes digitales par lecteur d'empreintes*
- Jusqu'à 80 lecteurs d'empreintes
- Commande de jusqu'à 4 fonctions par lecteur d'empreintes
- Plages horaires programmables
- Journal des accès pour chaque lecteur d'empreintes
- Administration de plusieurs sites
- Administration centralisée par PC
- Fonction calendrier
- Interfaces de connexion externe
- En option : Possibilité d'accès par transpondeur (RFID)
-> possibilité d'enregistrer jusqu'à 2 000 transpondeurs en complément

Découvrez les solutions de contrôle d'accès en réseau dans notre Catalogue „ekey net“



*Alternative : Clavier à code (keypad) -> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 ou 2 000 codes

Étapes de planification pour un projet réussi



1

Choisissez le système adapté à l'envergure du projet et aux besoins du client :

- a) Solution de contrôle d'accès simple *ekey home*
- b) Solution de contrôle d'accès multiple *ekey multi*



2

Choisissez le ou les lecteur(s) d'empreintes adapté(s) selon le modèle et la fonction (Bluetooth/RFID) ou un clavier à code :

- a) Lecteur d'empreintes en applique (AP)
- b) Lecteur d'empreintes encastré E (EN E) ou encastré I (EN I)
- c) Lecteur d'empreintes *integra* (IN)
- d) Clavier à code *keypad integra* (KP IN)

Choisissez au besoin vos accessoires : visière anti-pluie, lot pour montage mural, châssis de montage, etc.



3

Choisissez le contrôleur selon les critères suivants :

- a) En applique (AP) ou en profilé chapeau DIN (*PCH, mini*) dans le boîtier de commutation
- b) Tenir compte du nombre de fonctions nécessaires : 1, 2 ou 3 fonctions avec *ekey home* et 4 fonctions avec *ekey multi*

⚠ Attention : possibilité d'attribuer 1 à 3 fonctions à des doigts différents sur un même lecteur d'empreintes. Par ex. : Index droit = porte d'entrée, annulaire gauche = porte du garage, annulaire droit = système d'alarme (voir l'exemple d'application Projet « Maison individuelle », page 9).



4

Choisissez le bloc secteur adapté :

- a) Bloc secteur mural simple (*BSe MUR*)
- b) Profilé chapeau DIN pratique pour boîtier de commutation (*BSe PCH*)
- c) Bloc secteur encastré (*BSe EN*)
- d) Alimentation sans interruption (*ASI*)

⚠ Attention : les interphones sont souvent livrés avec un bloc secteur pouvant être utilisé pour le lecteur d'empreintes ou le clavier à code. Vérifiez la tension et l'intensité du courant nécessaires à la commande des dispositifs (serrure électrique, serrure motorisée).



5

Au besoin, choisissez une interface adaptée (convertisseur) pour :

- a) la connexion aux systèmes domotiques (*ekey converter CV LAN* et *CV KNX*)
- b) la connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès (*ekey converter CV WIEG*)
- c) *ekey KNX Connect* (netyard)



En ce qui concerne les serrures électriques et les serrures motorisées, notez que :

- a) Si une serrure électrique est peu coûteuse, elle ne verrouille pas la porte (pas de couverture de l'assurance en cas d'effraction).
- b) Une serrure motorisée se verrouille automatiquement (mécaniquement ou avec un moteur) et s'ouvre électriquement (avec un moteur).
Conseillez à vos clients de commander une serrure motorisée ou une gâche électrique lorsqu'ils achètent une porte !

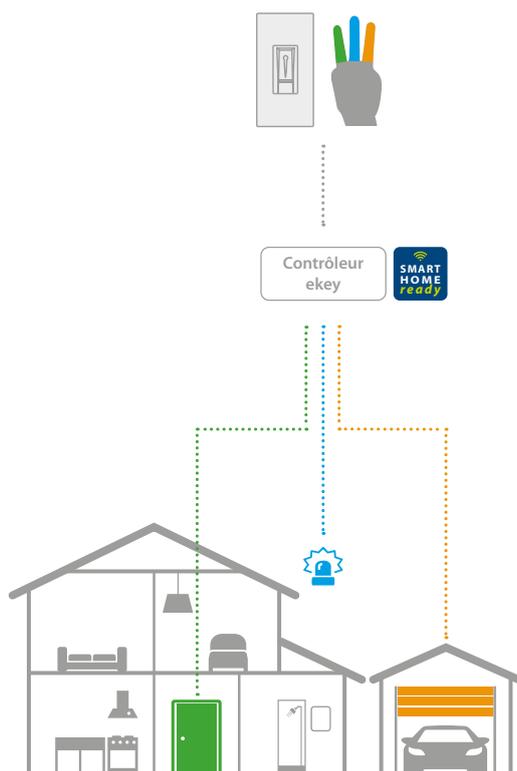


ekey home

Solutions de contrôle d'accès simple

La solution d'accès adaptée à mon domicile.

ekey home est le lot lecteur d'empreintes* innovant pour la porte de votre domicile ou de votre bureau. Le système se distingue par son montage aisé et la gestion intuitive des utilisateurs. Selon l'application, les lecteurs d'empreintes se déclinent en plusieurs modèles.



En bref :

Commander jusqu'à 3 fonctions* avec un seul lecteur d'empreintes.

- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 empreintes digitales
- Commande de 1 à 3 fonctions (par ex. porte, portail et système d'alarme)
- Utilisation aisée et gestion centralisée des utilisateurs directement avec le contrôleur
- ou avec l'ekey home appli (ekey lecteur d'empreintes integra, ekey lecteur d'empreintes arte)
- En option : Possibilité d'accès par transpondeur (RFID) -> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 transpondeurs en complément

*Alternative : Clavier à code (keypad) -> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 codes

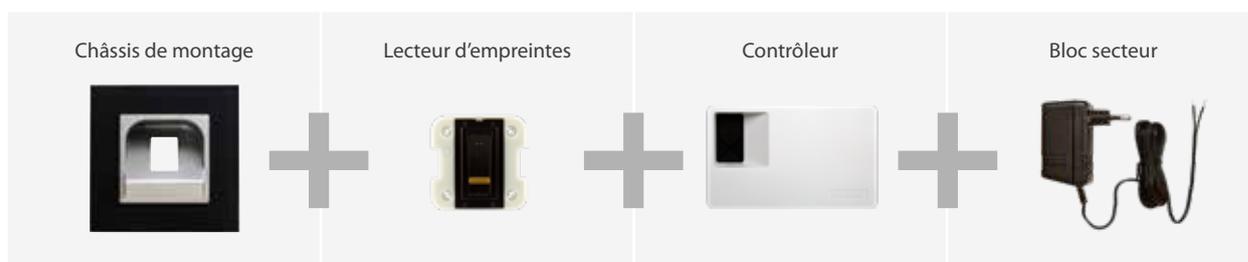
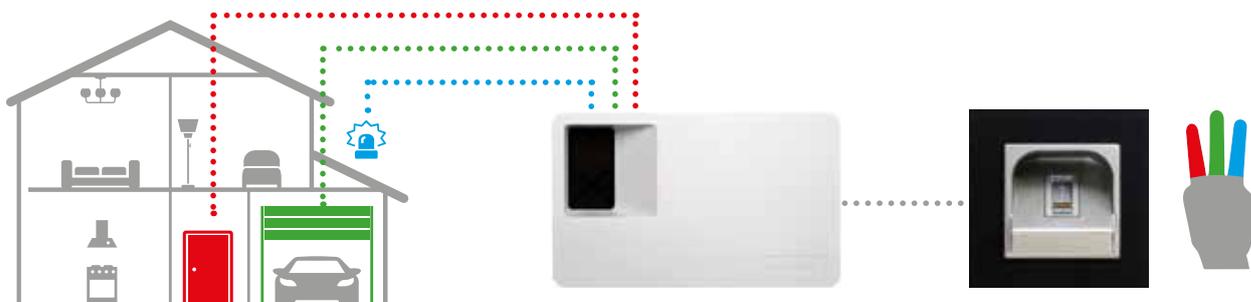


Exemple : Maison individuelle

Les besoins du client :

Accès sans clé pour toute la famille. La porte de la maison, la porte du garage et le système d'alarme doivent être commandables avec trois doigts différents sur le lecteur d'empreintes de la porte d'entrée de la maison.

L'index ouvre la porte d'entrée avec le relais 1. Le majeur ouvre la porte de garage avec le relais 2 et l'annulaire active ou désactive le système d'alarme avec le relais 3.



Principes d'utilisation ekey

Pour ses produits, ekey privilégie l'utilisation aisée et intuitive. C'est pourquoi nous avons développé différents principes d'utilisation pour les besoins et applications les plus divers.



ekey home appli

La solution innovatrice et pratique pour gérer votre lecteur d'empreintes ekey. Toutes les fonctions du système de contrôle d'accès ekey par lecteur d'empreintes se règlent très facilement depuis votre smartphone ou votre tablette. Vous pouvez aussi ouvrir la porte de la maison avec votre appli. Disponible pour Apple iOS et Google Android.



ekey classic

Le système éprouvé et facile à utiliser. Le contrôleur permet de gérer aisément tous les réglages et autorisations d'accès.



Doigt administrateur ekey

La solution économique pour débiter. Les autorisations d'accès peuvent être directement enregistrées sur le lecteur d'empreintes au moyen d'un doigt administrateur défini.



Lecteur d'empreintes ekey en applique

Pour le montage en applique et le post-équipement.



Lecteur d'empreintes



Réf.	Description
101405	ekey home LE AP, gris acier
101667	ekey home LE AP RFID, gris acier, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 Dimensions L x H x P : 45 x 81,6 x 60,3 mm Puissance absorbée : env. 1 W Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc Indice de protection : IP44 Hauteur de montage recommandée : 135 cm
	<ul style="list-style-type: none"> Affichage/Écran : 3 LED multicolores Plage de températures : -25 °C à 70 °C Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire



Réf.	Description
101406	ekey visière anti-pluie LE AP AI, acier inoxydable brossé
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 110 x 170 x 95 mm Hauteur de montage recommandée : 135 cm
	<ul style="list-style-type: none"> Contenu de la livraison : visière anti-pluie, 4 vis pour panneaux d'aggloméré 4x35, 4 chevilles S5, 3 vis à tête fraisée M3x16, 3 vis à tête fraisée Torx M3x6 GU
101418	ekey habillage LE AP AI, acier inoxydable brossé
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 89 x 87 x 103 mm Hauteur de montage recommandée : 100 cm
	<ul style="list-style-type: none"> Contenu de la livraison : habillage, 4 vis pour panneaux d'aggloméré 4x35, 4 chevilles S5, 3 vis à tête fraisée M3x16, 3 vis à tête fraisée Torx M3x6 GU



Contrôleur

Contrôleur pour profilé chapeau DIN



Réf.	Description
101162	ekey home CO PCH 1, 1 relais
101312	ekey home CO PCH 2, 2 relais
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 70 x 86 x 54 mm (4HP) Puissance absorbée : env. 1 W Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc Plage de températures : -20 °C à 70 °C Indice de protection : IP20 Relais : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/cc, 2 A Utilisation : 4 touches Terminaison RS-485 : commutable
	<ul style="list-style-type: none"> Entrées (bouton-poussoir) : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel Affichage/Écran : LCD 106 x 56 pixels, 7 lignes/21 caractères + 2 x 4 LED d'état Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réglage de la luminosité des LED, réinitialisation, mode test, afficheur de texte pratique et rétroéclairé, entrées configurables Compatible KNX

Contrôleur en applique



Réf.	Description
100478	ekey home CO AP 1, 1 relais
100479	ekey home CO AP 3, 3 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 180 x 110 x 41 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 12 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Relais : 1 ou 3 relais CO AP 1, 1 libre de potentiel CO AP 3, 3 libres de potentiel • Indice de protection : IP20
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Écran : Affichage 2 x 7 segments, LED • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : terminaison fixe • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réinitialisation



Bloc secteur



Réf.	Description
101700	ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A, bloc secteur mural
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52 x 78,5 x 45 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/0,8 A • Longueur de câble : 3,5 m
100204	ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur encastré
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions Ø x H : 54 x 31 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C
100205	ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52,5 x 93 x 68,5 mm (3HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -10 °C à 45 °C
100891	ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN*
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 93 x 66,5 mm (4HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C

! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.



Alimentation sans interruption

Notre recommandation

L'alimentation sans interruption (ASI) comprend une alimentation à découpage et un accumulateur. En cas de coupure de courant, elle alimente efficacement le lecteur d'empreintes, le contrôleur et la serrure motorisée pendant plusieurs heures.

Réf.	Description
101559	ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah , pour profilé chapeau DIN
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 252 x 68 x 95 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 2 pièces : ASI (alimentation à découpage) et accumulateur Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah , pour profilé chapeau DIN*
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 403,2 x 93 x 66,5 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 3 pièces : ASI (alimentation à découpage) et 2 accumulateurs Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/3 A

! ***Important** : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.

! **Important** : pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.



Lot complet

Réf.	Description
101409	ekey home lot AP PCH 1 , avec contrôleur profilé chapeau DIN, 1 relais
 	<p>Contenu du lot :</p> <ul style="list-style-type: none"> ekey home LE AP ekey home CO PCH 1 ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vac/2 A

Réf.	Description
101407	ekey home lot AP AP 1 , avec contrôleur en applique, 1 relais
101408	ekey home lot AP AP 3 , avec contrôleur en applique, 3 relais
 	<p>Contenu du lot :</p> <ul style="list-style-type: none"> ekey home LE AP ekey home CO AP, nombre de relais en fonction du contrôleur ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A



Interface

Interface de connexion aux systèmes domotiques



Réf.	Description
100460	ekey home CV LAN RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Connexion RS-485/LAN aux systèmes tiers (par ex. KNX) par protocole UDP Contenu de la livraison : convertisseur LAN, logiciel

Protocole ekey home

1	0046	4	80004426110003	1	2
Type de pack	ID de l'utilisateur	ID du doigt	Numéro de série du lecteur d'empreintes	Action	Sortie de relais



Réf.	Description
101719	ekey home CV KNX RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Le convertisseur KNX ekey sert à déclencher des fonctions dans les systèmes domotiques reposant sur un bus domotique KNX. Modèle: Profilé chapeau DIN Dimensions L x H x P : 18 x 98 x 61 mm (1HP) Tension d'alimentation : 12 à 24 Vcc Type de montage : Rail DIN Longueur de câble RS-485 : 10 m Nombre d'interfaces RS-485 : 1 Protocole RS-485 : ekey home 12 événements (10 librement configurables, 1 « inconnu », 1 « sécurité ») en plus des contacts relais du contrôleur Application ETS dédiée (ETS 5) Fonctions : commutation, envoi de valeur, appel de scénario Affectation d'événement au doigt

Interface de connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès

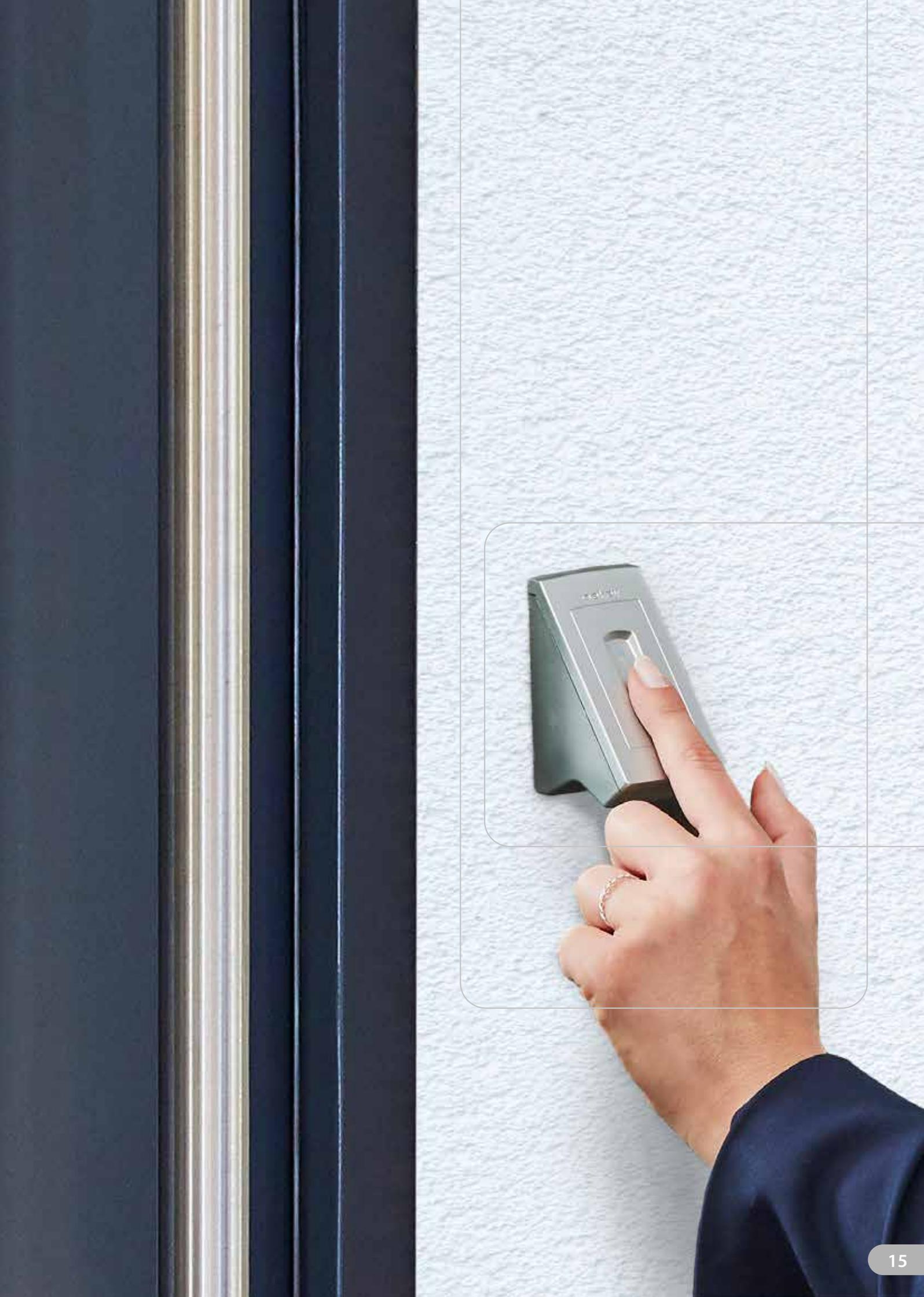


Réf.	Description
101582	ekey home CV WIEG RS-485
	<p>Le convertisseur Wiegand ekey convertit le protocole RS-485 utilisé par ekey en protocole Wiegand 26 bits. Le produit est configurable à l'aide du ekey multi CV USB RS-485 (100433).</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenu de la livraison : convertisseur Wiegand, logiciel

Interface de connexion aux systèmes KNX



Fabricant	Description
netyard	ekey KNX CONNECT
	<p>ekey KNX CONNECT se base sur le ISE SMART KNX PROGRAMMABLE permettant de connecter le système ekey de façon fiable et aisée avec un bus KNX. La communication avec le système ekey passe par l'interface IP. ekey KNX CONNECT est compatible avec les produits ekey home, ekey multi et ekey net.</p> <ul style="list-style-type: none"> Informations complémentaires : www.netyard.de





Lecteur d'empreintes ekey encastré

Pour l'intégration dans des interphones de fabricants de renom



Lecteur d'empreintes EN I

Pour l'intégration dans des interphones



Réf.	Description
101310	ekey home LE EN I
101671	ekey home LE EN I RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
102008	ekey home LE EN I NO, noir
102009	ekey home LE EN I NO RFID, noir, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : 50,4 x 50,4 x 30,1 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Hauteur de montage recommandée : 155 cm
	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, compatible avec de nombreuses façades d'interphone, boîtes aux lettres, lots d'encastrement
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire

Réf.	Description
	Façades pour interphones Gira
101380	ekey Modul GIRA TX44 GrA, gris aluminium
101381	ekey Modul GIRA TX44 AN, anthracite
101382	ekey Modul GIRA TX44 BP, blanc pur
	Façades pour interphones Siedle
101376	ekey Modul Siedle Vario DG, gris foncé micacé
101378	ekey Modul Siedle Vario W, blanc
101379	ekey Modul Siedle Vario SM, argent métallisé
101858	ekey Modul Siedle Vario AG, gris anthracite
	Façades pour interphones Elvox
101552	ekey Modul Elvox Série 8000 GR, gris
	Façades pour interphones Bticino
101533	ekey Modul bticino Sfera AME, Allmetal
101534	ekey Modul bticino Sfera AWH, Allwhite
101535	ekey Modul bticino Sfera AST, Allstreet
101536	ekey Modul bticino Sfera ROB, Robur
	Façades pour interphones Comelit
101473	ekey Modul Comelit ikall NO, noir avec LE EN E
101629	ekey Modul Comelit ikall Metal, Metal avec LE EN E

! Important: pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.

! Attention : l'acier inoxydable et l'aluminium empêchent le fonctionnement du RFID !

Des fabricants de renom intègrent les lecteurs d'empreintes ekey dans leurs interphones et boîtes aux lettres :





Lecteur d'empreintes EN E

Pour l'intégration dans les platines de rue



Réf.	Description
101148	ekey home LE EN E
101673	ekey home LE EN E RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
102007	ekey home LE EN E NO, noir
102010	ekey home LE EN E NO RFID, noir, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : 50,4 x 50,4 x 30,1 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Hauteur de montage recommandée : 155 cm <ul style="list-style-type: none"> • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, compatible avec de nombreuses gammes d'interrupteurs de dimensions internes 50 x 50 mm • Avec cache, bague de support, bagues de distance, garniture d'étanchéité
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire - Siedle Vario



Réf.	Description
	Façades pour interphones Siedle Vario encastrées*
101892	ekey Modul Siedle Vario DG, gris foncé micacé
101893	ekey Modul Siedle Vario W, blanc
101894	ekey Modul Siedle Vario SM, argent métallisé
101895	ekey Modul Siedle Vario AG, gris anthracite
101897	ekey Modul Siedle Vario DG LED, gris foncé micacé avec LED d'alarme
101898	ekey Modul Siedle Vario W LED, blanc avec LED d'alarme
101899	ekey Modul Siedle Vario SM LED, argent métallisé avec LED d'alarme
101900	ekey Modul Siedle Vario AG LED, gris anthracite avec LED d'alarme

! **Attention** : ces accessoires ne sont disponibles qu'associés aux ekey LE EN E!

! ***Important** : incompatible avec la platine de rue en applique Siedle Vario.

Accessoire - Gira 106



Réf.	Description
101992	ekey Modul GIRA System 106 BSi, blanc signalisation
101991	ekey Modul GIRA System 106 ALM, aluminium
101990	ekey Modul GIRA System 106 AI V2A, acier inoxydable V2A

! **Attention** : ces accessoires ne sont disponibles qu'associés aux ekey LE EN E!

! **Attention** : l'acier inoxydable et l'aluminium empêchent le fonctionnement du RFID!

Accessoire - 2N Verso



Réf.	Description
101993	ekey Modul 2N IP Verso NO

! **Attention** : cet accessoire n'est disponible qu'associé à un ekey LE EN E!



Contrôleur

Contrôleur pour profilé chapeau DIN



Réf.	Description
101162	ekey home CO PCH 1, 1 relais
101312	ekey home CO PCH 2, 2 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 86 x 54 mm (4HP) • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Indice de protection : IP20 • Relais : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : commutable
	<ul style="list-style-type: none"> • Entrées (bouton-poussoir) : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel • Affichage/Écran : LCD 106 x 56 pixels, 7 lignes/21 caractères + 2 x 4 LED d'état • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réglage de la luminosité des LED, réinitialisation, mode test, afficheur de texte pratique et rétroéclairé, entrées configurables • Compatible KNX

Contrôleur en applique



Réf.	Description
100478	ekey home CO AP 1, 1 relais
100479	ekey home CO AP 3, 3 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 180 x 110 x 41 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 12 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Relais : 1 ou 3 relais <ul style="list-style-type: none"> CO AP 1, 1 libre de potentiel CO AP 3, 3 libres de potentiel • Indice de protection : IP20
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Écran : Affichage 2 x 7 segments, LED • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : terminaison fixe • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réinitialisation



Bloc secteur



Réf.	Description
101700	ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A, bloc secteur mural <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 52 x 78,5 x 45 mm Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/0,8 A Longueur de câble : 3,5 m
100204	ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur encastré <ul style="list-style-type: none"> Dimensions Ø x H : 54 x 31 mm Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A Plage de températures : -5 °C à 50 °C
100205	ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 52,5 x 93 x 68,5 mm (3HP) Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A Plage de températures : -10 °C à 45 °C
100891	ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN* <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 70 x 93 x 66,5 mm (4HP) Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/2 A Plage de températures : -5 °C à 50 °C



! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.



Alimentation sans interruption

Notre recommandation

L'alimentation sans interruption (ASI) comprend une alimentation à découpage et un accumulateur. En cas de coupure de courant, elle alimente efficacement le lecteur d'empreintes, le contrôleur et la serrure motorisée pendant plusieurs heures.

Réf.	Description
101559	ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 252 x 68 x 95 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 2 pièces : ASI (alimentation à découpage) et accumulateur Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/5 A Plage de températures : -10 °C à 40 °C Voyant de fonctionnement : LED Avantage : remplace le bloc secteur, alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée !
101593	ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN* <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 403,2 x 93 x 66,5 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 3 pièces : ASI (alimentation à découpage) et 2 accumulateurs Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/3 A Plage de températures : -10 °C à 40 °C Voyant de fonctionnement : LED Avantage : remplace le bloc secteur, alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriée à l'utilisation avec une serrure motorisée !



! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.

! Important : pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.



Lot complet



Réf.	Description
101426	ekey home lot LE EN I PCH 1, avec contrôleur pour profilé chapeau DIN, 1 relais
101660	ekey home lot LE EN I PCH 2, avec contrôleur pour profilé chapeau DIN, 2 relais
Contenu du lot :	
	<ul style="list-style-type: none"> ekey home LE EN I ekey home CO PCH, nombre de relais en fonction du contrôleur

! **Attention** : les interphones sont souvent livrés avec un bloc secteur pouvant être utilisé pour le lecteur d'empreintes ou le clavier à code. Vérifiez la tension et l'intensité du courant nécessaires à la commande des dispositifs (serrure électrique, serrure motorisée).



Interface

Interface de connexion aux systèmes domotiques



Réf.	Description
100460	ekey home CV LAN RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Connexion RS-485/LAN aux systèmes tiers (par ex. KNX) par protocole UDP Contenu de la livraison : convertisseur LAN, logiciel

Protocole ekey home

1	0046	4	80004426110003	1	2
Type de pack	ID de l'utilisateur	ID du doigt	Numéro de série du lecteur d'empreintes	Action	Sortie de relais



Réf.	Description
101719	ekey home CV KNX RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Le convertisseur KNX ekey sert à déclencher des fonctions dans les systèmes domotiques reposant sur un bus domotique KNX. Modèle: Profilé chapeau DIN Dimensions L x H x P : 18 x 98 x 61 mm (1HP) Tension d'alimentation : 12 à 24 Vcc Type de montage : Rail DIN Longueur de câble RS-485 : 10 m Nombre d'interfaces RS-485 : 1 Protocole RS-485 : ekey home 12 événements (10 librement configurables, 1 « inconnu », 1 « sécurité ») en plus des contacts relais du contrôleur Application ETS dédiée (ETS 5) Fonctions : commutation, envoi de valeur, appel de scénario Affectation d'événement au doigt



Interface de connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès



Réf.	Description
101582	ekey home CV WIEG RS-485
	<p>Le convertisseur Wiegand ekey convertit le protocole RS-485 utilisé par ekey en protocole Wiegand 26 bits. Le produit est configurable à l'aide du <i>ekey multi CV USB RS-485</i> (100433).</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenu de la livraison : convertisseur Wiegand, logiciel

Interface de connexion aux systèmes KNX



Fabricant	Description
netyard	ekey KNX CONNECT
	<p><i>ekey KNX CONNECT</i> se base sur le ISE SMART KNX PROGRAMMABLE permettant de connecter le système ekey de façon fiable et aisée avec un bus KNX. La communication avec le système ekey passe par l'interface IP. <i>ekey KNX CONNECT</i> est compatible avec les produits <i>ekey home</i>, <i>ekey multi</i> et <i>ekey net</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Informations complémentaires : www.netyard.de





Lecteur d'empreintes ekey encastré E

Pour l'intégration dans des cadres d'interrupteurs de fabricants de renom



Lecteur d'empreintes

Pour l'intégration dans des cadres d'interrupteurs



Réf.	Description
101148	ekey home LE EN E
101673	ekey home LE EN E RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
102007	ekey home LE EN E NO, noir
102010	ekey home LE EN E NO RFID, noir, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 Dimensions L x H x P : 50,4 x 50,4 x 30,1 mm Puissance absorbée : env. 1 W Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc Plage de températures : -25 °C à 70 °C Affichage/Écran : 3 LED multicolores Hauteur de montage recommandée : 155 cm <ul style="list-style-type: none"> Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, compatible avec de nombreuses gammes d'interrupteurs de dimensions internes 50 x 50 mm Avec cache, bague de support, bagues de distance, garniture d'étanchéité
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire - Cache



Réf.	Description
101166	ekey cache LE EN BP 50 x 50, plastique blanc pur
101167	ekey cache LE EN GrA 50 x 50, plastique gris aluminium
101168	ekey cache LE EN AN 50 x 50, plastique anthracite

Accessoire - Châssis basalte



Réf.	Description
102036	ekey châssis LE EN basalte sentido NO, brossé noir
102049	ekey châssis LE EN basalte sentido BS, blanc satin
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 80 x 80 x 8 mm L'habillage a l'indice de protection IP33 et est prévu pour un montage en espace intérieur

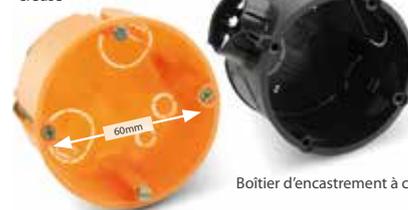
! *Attention : l'acier inoxydable et l'aluminium empêchent le fonctionnement du RFID !



! Commandez les pièces rouges auprès de votre fabricant d'interrupteurs !

! L'ekey LE EN E est conçu pour l'encastrement en boîtiers d'encastrement conformes à la norme DIN 49073.

Boîtier pour cloison creuse



Boîtier d'encastrement à crépir

Accessoire - Châssis

Réf.	Description
101372	ekey châssis LE EN AI, acier inoxydable brossé*
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 85 x 85 x 7,2 mm L'habillage a l'indice de protection aux conditions extérieures IP44 sur les crépis extérieurs de grain de 1,5 mm max. autour du boîtier électrique.
101702	ekey châssis LE EN VE BL, verre blanc
101703	ekey châssis LE EN VE NO, verre noir
101704	ekey châssis LE EN VE MEN, verre menthe
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 100 x 100 x 7,5 mm L'habillage a l'indice de protection aux conditions extérieures IP44 sur les crépis extérieurs de grain de 1,5 mm max. autour du boîtier électrique.
101705	ekey châssis LE EN503 VE BL, verre blanc
101706	ekey châssis LE EN503 VE NO, verre noir
101707	ekey châssis LE EN503 VE MEN, verre menthe
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 125 x 100 x 7,5 mm L'habillage a l'indice de protection aux conditions extérieures IP44 sur les crépis extérieurs de grain de 1,5 mm max. autour du boîtier électrique de type 503.

! *Attention : la fonction RFID n'est pas compatible avec l'ekey châssis LE EN AI !

Accessoire - Châssis de montage

Réf.	Description
101779	ekey châssis de montage LE EN VE BL, verre blanc
101780	ekey châssis de montage LE EN VE NO, verre noir
101781	ekey châssis de montage LE EN VE MEN, verre menthe
101785	ekey châssis de montage LE EN VE MEN LED, verre menthe avec LED d'alarme
101786	ekey châssis de montage LE EN VE NO LED, verre noir avec LED d'alarme
101787	ekey châssis de montage LE EN VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : Châssis de montage : 105 x 105 x 54 mm Boîtier d'encastrement : 72 x 72 x 57 mm Matériau : verre, plastique Hauteur de montage recommandée : 100 cm Contenu de la livraison : Châssis de montage et boîtier d'encastrement. Un boîtier d'encastrement standard ne convient pas.
101838	ekey boîtier pour cloison creuse BL, pour châssis de montage LE EN
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 83 x 83 x 65 mm Matériau : plastique
101896	ekey integrationkit LE EN E
101901	ekey integrationkit LE EN E LED, avec LED d'alarme
	<p>L'ekey integrationkit LE EN E est un accessoire servant à encastrier l'ekey lecteur d'empreintes LE EN E dans les dispositifs les plus divers (boîtes aux lettres, interphones, platines de rue, etc.). L'encastrement étant effectué par l'utilisateur, de nombreuses utilisations sont possibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> Compatible RFID Hauteur de montage recommandée : 100 cm Contenu de la livraison : Étrier de montage pour LE EN E, ruban adhésif d'aide au montage*

! Remarque : ekey ne vérifie pas l'adéquation pour toutes les utilisations du ruban adhésif servant d'aide au montage. Le client doit lui-même vérifier la fixation de l'ekey integrationkit LE EN E pour l'utilisation qu'il a choisie.



Contrôleur

Contrôleur pour profilé chapeau DIN

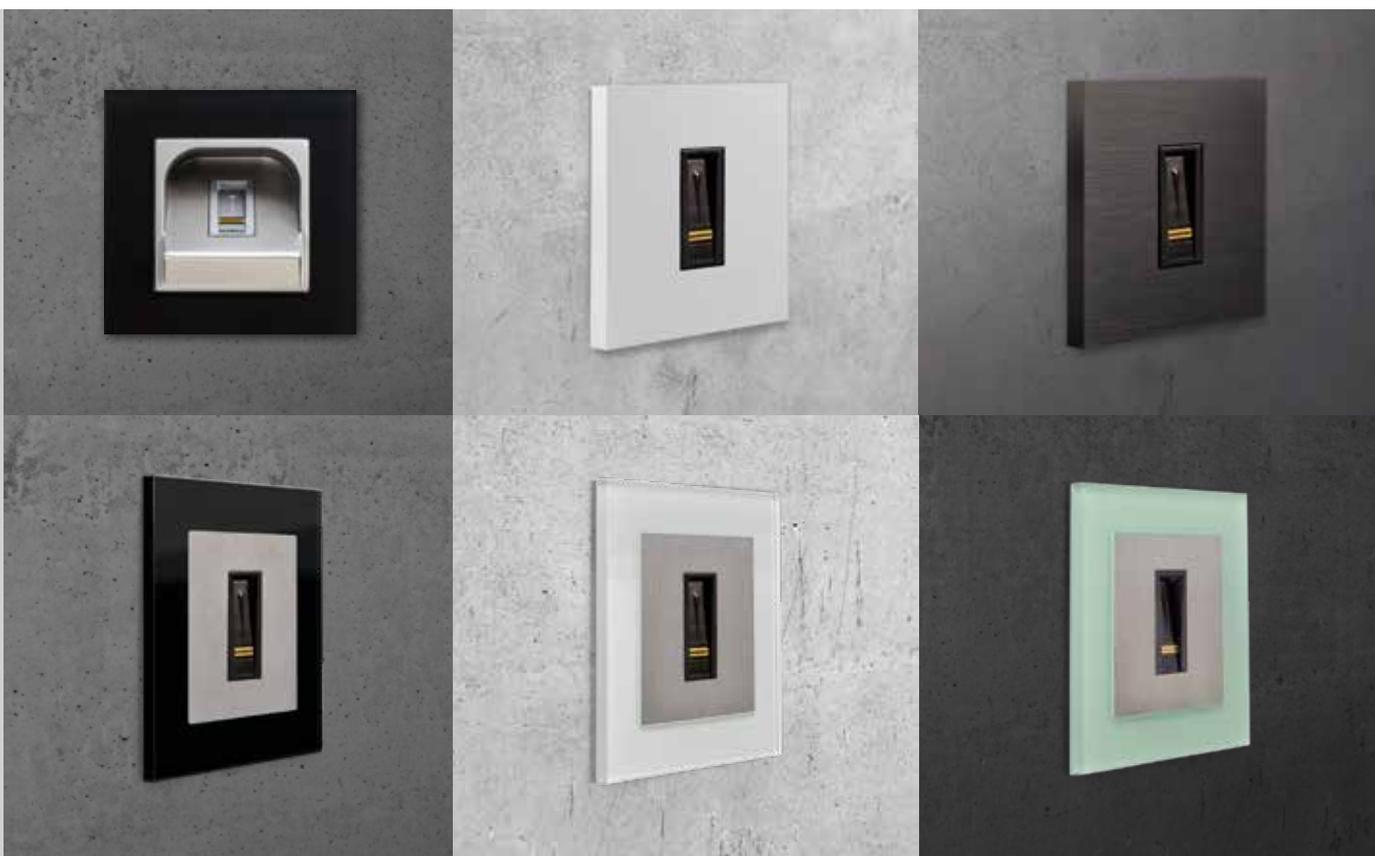


Réf.	Description
101162	ekey home CO PCH 1, 1 relais
101312	ekey home CO PCH 2, 2 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 86 x 54 mm (4HP) • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Indice de protection : IP20 • Relais : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : commutable
	<ul style="list-style-type: none"> • Entrées (bouton-poussoir) : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel • Affichage/Écran : LCD 106 x 56 pixels, 7 lignes/21 caractères + 2 x 4 LED d'état • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réglage de la luminosité des LED, réinitialisation, mode test, afficheur de texte pratique et rétroéclairé, entrées configurables • Compatible KNX

Contrôleur en applique



Réf.	Description
100478	ekey home CO AP 1, 1 relais
100479	ekey home CO AP 3, 3 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 180 x 110 x 41 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 12 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Relais : 1 ou 3 relais <ul style="list-style-type: none"> CO AP 1, 1 libre de potentiel CO AP 3, 3 libres de potentiel • Indice de protection : IP20
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Écran : Affichage 2 x 7 segments, LED • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : terminaison fixe • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réinitialisation





Bloc secteur



Réf.	Description
101700	ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A, bloc secteur mural <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 52 x 78,5 x 45 mm Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/0,8 A Longueur de câble : 3,5 m
100204	ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur encastré <ul style="list-style-type: none"> Dimensions Ø x H : 54 x 31 mm Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A Plage de températures : -5 °C à 50 °C
100205	ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 52,5 x 93 x 68,5 mm (3HP) Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A Plage de températures : -10 °C à 45 °C
100891	ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN* <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 70 x 93 x 66,5 mm (4HP) Tension d'alimentation : 230 Vca Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/2 A Plage de températures : -5 °C à 50 °C



! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.



Alimentation sans interruption

Notre recommandation

L'alimentation sans interruption (ASI) comprend une alimentation à découpage et un accumulateur. En cas de coupure de courant, elle alimente efficacement le lecteur d'empreintes, le contrôleur et la serrure motorisée pendant plusieurs heures.

Réf.	Description
101559	ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 252 x 68 x 95 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 2 pièces : ASI (alimentation à découpage) et accumulateur Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/5 A Plage de températures : -10 °C à 40 °C Voyant de fonctionnement : LED Avantage : remplace le bloc secteur, alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriate à l'utilisation avec une serrure motorisée !
101593	ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN* <ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 403,2 x 93 x 66,5 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 3 pièces : ASI (alimentation à découpage) et 2 accumulateurs Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/3 A Plage de températures : -10 °C à 40 °C Voyant de fonctionnement : LED Avantage : remplace le bloc secteur, alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriate à l'utilisation avec une serrure motorisée !



! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.

! Important : pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.



Lot complet



Réf.	Description
101165	ekey home lot EN E PCH 1, avec contrôleur pour profilé chapeau DIN, 1 relais
	Contenu du lot : <ul style="list-style-type: none"> ekey home LE EN E ekey cache LE EN BP ekey home CO PCH 1 ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vac/2 A



Interface

Interface de connexion aux systèmes domotiques



Réf.	Description
100460	ekey home CV LAN RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Connexion RS-485/LAN aux systèmes tiers (par ex. KNX) par protocole UDP Contenu de la livraison : convertisseur LAN, logiciel

Protocole ekey home

1	0046	4	80004426110003	1	2
Type de pack	ID de l'utilisateur	ID du doigt	Numéro de série du lecteur d'empreintes	Action	Sortie de relais

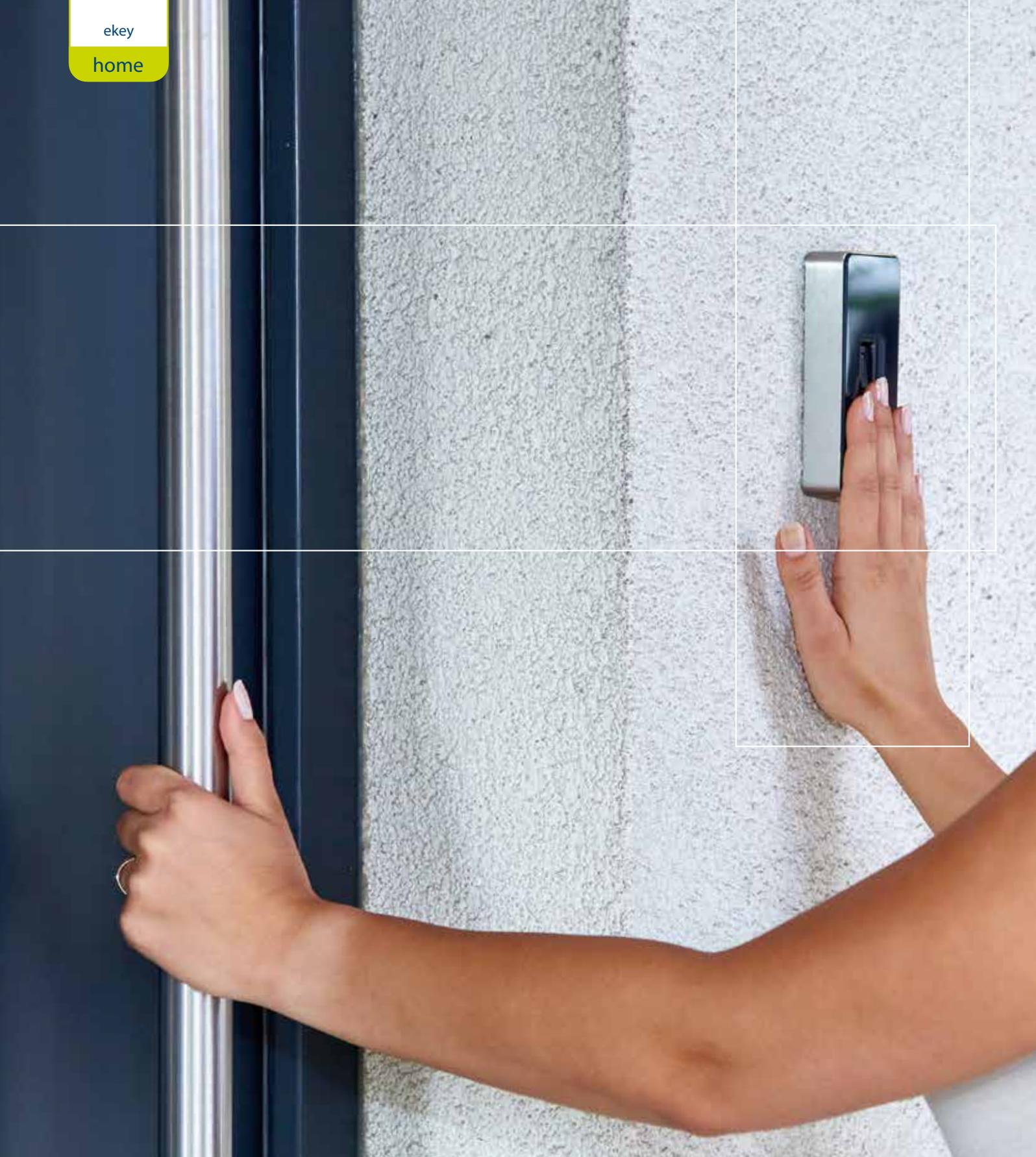


Réf.	Description
101719	ekey home CV KNX RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Le convertisseur KNX ekey sert à déclencher des fonctions dans les systèmes domotiques reposant sur un bus domotique KNX. Modèle: Profilé chapeau DIN Dimensions L x H x P : 18 x 98 x 61 mm (1HP) Tension d'alimentation : 12 à 24 Vcc Type de montage : Rail DIN Longueur de câble RS-485 : 10 m Nombre d'interfaces RS-485 : 1 Protocole RS-485 : ekey home 12 événements (10 librement configurables, 1 « inconnu », 1 « sécurité ») en plus des contacts relais du contrôleur Application ETS dédiée (ETS 5) Fonctions : commutation, envoi de valeur, appel de scénario Affectation d'événement au doigt

Interface de connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès



Réf.	Description
101582	ekey home CV WIEG RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Le convertisseur Wiegand ekey convertit le protocole RS-485 utilisé par ekey en protocole Wiegand 26 bits. Le produit est configurable à l'aide du ekey multi CV USB RS-485 (100433). Contenu de la livraison : convertisseur Wiegand, logiciel



Lecteur d'empreintes ekey integra

Pour le montage en applique, en cloison creuse et encastré



Lecteur d'empreintes



Réf.	Description
101794	ekey home LE IN
101795	ekey home LE IN Bluetooth
101797	ekey home LE IN RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
101796	ekey home LE IN Bluetooth RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : Boîtier : 43,6 x 89 x 17,3 mm avec élément décoratif : 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc • Indice de protection : IP54 (avec élément décoratif)
	<ul style="list-style-type: none"> • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Hauteur de montage recommandée : 155 cm • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, • Avec câble de raccordement de 8 m • Livré sans élément décoratif
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire - Élément décoratif



Réf.	Description
	Élément décoratif LE IN
101254	ekey élément décoratif LE IN GI, gris acier inoxydable
101305	ekey élément décoratif LE IN NO, noir
101304	ekey élément décoratif LE IN BL, blanc
101303	ekey élément décoratif LE IN DO, doré
101973	ekey élément décoratif LE IN AN, anthracite
	Élément décoratif LE IN RFID
101688	ekey élément décoratif LE IN RFID GI, gris acier inoxydable*
101904	ekey élément décoratif LE IN RFID NO, noir*
101933	ekey Élément décoratif LE IN RFID BL, blanc*
	Élément décoratif LE IN (RFID) VE
101978	ekey élément décoratif LE IN (RFID) VE GI, verre gris acier inoxydable
101979	ekey élément décoratif LE IN (RFID) VE BL, verre blanc
101980	ekey élément décoratif LE IN (RFID) VE AN, verre anthracite

! *Important: pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.

Accessoire - Châssis de montage



Réf.	Description
101716	ekey châssis de montage LE IN VE AN, verre, anthracite
101717	ekey châssis de montage LE IN VE BL, verre blanc
101801	ekey châssis de montage LE IN VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
101802	ekey châssis de montage LE IN VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 53,5 x 127 x 24 mm • Matériau : acier inoxydable, verre
	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de montage recommandée : 155 cm

Accessoire - Châssis de montage avec module sonnette



Réf.	Description
101803	ekey châssis de montage LE IN MSo VE BL, verre blanc
101804	ekey châssis de montage LE IN MSo VE AN, verre, anthracite
101807	ekey châssis de montage LE IN MSo VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
101808	ekey châssis de montage LE IN MSo VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 53,5 x 171 x 24 mm • Matériau : acier inoxydable, verre • Hauteur de montage recommandée : 155 cm • 2 touches de déclenchement électronique d'une sonnette

Accessoire - Lot pour montage mural



Réf.	Description
101302	ekey lot pour montage mural LE IN AI, acier inoxydable
101301	ekey lot pour montage mural LE IN AI LED, acier inoxydable avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : • Plastron : 96 x 142 x 2 mm • Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey visière anti-pluie LE IN AI, acier inoxydable
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : • Plastron : 126 x 142 x 65 mm • Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey boîtier d'encastrement LE IN pour montage encastré, tôle de 0,5 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 42 x 87 x 25 mm

! Avis : seulement possible avec les éléments décoratifs ekey.



Contrôleur

Contrôleur pour profilé chapeau DIN



Réf.	Description
101162	ekey home CO PCH 1, 1 relais
101312	ekey home CO PCH 2, 2 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 86 x 54 mm (4HP) • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Indice de protection : IP20 • Relais : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : commutable • Entrées (bouton-poussoir) : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel • Affichage/Écran : LCD 106 x 56 pixels, 7 lignes/21 caractères + 2x4 LED d'état • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réglage de la luminosité des LED, réinitialisation, mode test, afficheur de texte pratique et rétroéclairé, entrées configurables • Compatible KNX

Contrôleur en applique



Réf.	Description
100478	ekey home CO AP 1, 1 relais
100479	ekey home CO AP 3, 3 relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 180 x 110 x 41 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 12 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Relais : 1 ou 3 relais CO AP 1, 1 libre de potentiel CO AP 3, 3 libres de potentiel • Indice de protection : IP20
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Écran : Affichage 2 x 7 segments, LED • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : terminaison fixe • Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réinitialisation

Contrôleur mini



Réf.	Description
101626	ekey home CO mini 1, 1 Relais
101770	ekey home CO mini 2, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 25 x 60 x 42 mm (1 HP) • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Indice de protection : IP20 • Contact de fermeture (NO/C)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Relais : 1 ou 2 relais CO mini 1, 1 libre de potentiel CO mini 2, 2 libres de potentiel • Entrées (bouton-poussoir) : CO mini 1, 1 libre de potentiel • Bouton Réinitialisation sur le contrôleur



Bloc secteur



Réf.	Description
101700	ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A, bloc secteur mural
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52 x 78,5 x 45 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/0,8 A • Longueur de câble : 3,5 m
100204	ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur encastré
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions Ø x H : 54 x 31 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C
100205	ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52,5 x 93 x 68,5 mm (3HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -10 °C à 45 °C
100891	ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN*
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 93 x 66,5 mm (4HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C

! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.



Alimentation sans interruption

Notre
recommandation

L'alimentation sans interruption (ASI) comprend une alimentation à découpage et un accumulateur. En cas de coupure de courant, elle alimente efficacement le lecteur d'empreintes, le contrôleur et la serrure motorisée pendant plusieurs heures.

Réf.	Description
101559	ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 252 x 68 x 95 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 2 pièces : ASI (alimentation à découpage) et accumulateur Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN*
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 403,2 x 93 x 66,5 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 3 pièces : ASI (alimentation à découpage) et 2 accumulateurs Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/3 A

❗ ***Important** : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.

❗ **Important** : pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.



Lot complet



Réf.	Description
101313	ekey home lot IN PCH 1, avec contrôleur profilé chapeau DIN, 1 Relais
	<p>Contenu du lot :</p> <ul style="list-style-type: none"> ekey home LE IN ekey élément décoratif LE IN GI ekey home CO PCH 1 ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A



Réf.	Description
101583	ekey home lot IN BT mini 1, avec contrôleur mini, 1 Relais
	<p>Contenu du lot :</p> <ul style="list-style-type: none"> ekey home LE IN Bluetooth ekey élément décoratif LE IN GI ekey home CO mini 1 ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A

Réf.	Description
101287	ekey home lot IN AP 1, avec contrôleur en applique, 1 Relais
	Contenu du lot : <ul style="list-style-type: none"> • ekey home LE IN • ekey élément décoratif LE IN GI • ekey home CO AP 1 • ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A

Lots complets All-in-One

Ouvrez votre porte avec un doigt, un transpondeur ou votre appli !

Réf.	Description
101863	ekey home lot IN BT RFID mini 1 VE AN, avec contrôleur mini, 1 Relais
	Contenu du lot : <ul style="list-style-type: none"> • ekey home LE IN Bluetooth RFID • ekey châssis de montage LE IN VE AN • ekey home CO mini 1 • ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A

Réf.	Description
101864	ekey home lot IN BT RFID mini 1 VE BL, avec contrôleur mini, 1 Relais
	Contenu du lot : <ul style="list-style-type: none"> • ekey home LE IN Bluetooth RFID • ekey châssis de montage LE IN VE BL • ekey home CO mini 1 • ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A

Réf.	Description
101865	ekey home lot IN BT RFID mini 1 MSo VE AN, avec contrôleur mini, 1 Relais
	Contenu du lot : <ul style="list-style-type: none"> • ekey home LE IN Bluetooth RFID • ekey châssis de montage LE IN MSo VE AN • ekey home CO mini 1 • ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A

Réf.	Description
101866	ekey home lot IN BT RFID mini 1 MSo VE BL, avec contrôleur mini, 1 Relais
	Contenu du lot : <ul style="list-style-type: none"> • ekey home LE IN Bluetooth RFID • ekey châssis de montage LE IN MSo VE BL • ekey home CO mini 1 • ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A



Interface

Interface de connexion aux systèmes domotiques



Réf.	Description
100460	ekey home CV LAN RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Connexion RS-485/LAN aux systèmes tiers (par ex. KNX) par protocole UDP Contenu de la livraison : convertisseur LAN, logiciel

Protocole ekey home

1	0046	4	80004426110003	1	2
Type de pack	ID de l'utilisateur	ID du doigt	Numéro de série du lecteur d'empreintes	Action	Sortie de relais



Réf.	Description
101719	ekey home CV KNX RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Le convertisseur KNX ekey sert à déclencher des fonctions dans les systèmes domotiques reposant sur un bus domotique KNX. Modèle: Profilé chapeau DIN Dimensions L x H x P : 18 x 98 x 61 mm (1HP) Tension d'alimentation : 12 à 24 Vcc Type de montage : Rail DIN Longueur de câble RS-485 : 10 m Nombre d'interfaces RS-485 : 1 Protocole RS-485 : ekey home 12 événements (10 librement configurables, 1 « inconnu », 1 « sécurité ») en plus des contacts relais du contrôleur Application ETS dédiée (ETS 5) Fonctions : commutation, envoi de valeur, appel de scénario Affectation d'événement au doigt

Interface de connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès



Réf.	Description
101582	ekey home CV WIEG RS-485
	<p>Le convertisseur Wiegand ekey convertit le protocole RS-485 utilisé par ekey en protocole Wiegand 26 bits. Le produit est configurable à l'aide du ekey multi CV USB RS-485 (100433).</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenu de la livraison : convertisseur Wiegand, logiciel

Interface de connexion aux systèmes KNX



Fabricant	Description
netyard	ekey KNX CONNECT
	<p>ekey KNX CONNECT se base sur le ISE SMART KNX PROGRAMMABLE permettant de connecter le système ekey de façon fiable et aisée avec un bus KNX. La communication avec le système ekey passe par l'interface IP. ekey KNX CONNECT est compatible avec les produits ekey home, ekey multi et ekey net.</p> <ul style="list-style-type: none"> Informations complémentaires : www.netyard.de

ekey home appli



CONNECTEZ-VOUS !



Simple, sécurisant et pratique.

ACCÈS

- Ouverture de porte par appli (smartphone/tablette)
- Autorisation d'accès par code utilisateur
- Autorisation d'accès temporaire (par ex. pendant les vacances)

GESTION DES UTILISATEURS

- Création, gestion et suppression aisées des utilisateurs
- Activation et désactivation des utilisateurs par bouton
- Autorisations d'accès définis
- Contrôle de l'enregistrement des doigts par appli
- Gestion aisée de 99 empreintes digitales maximum
- Gestion de 99 transpondeurs RFID* maximum

SÉCURITÉ

- Niveau administrateur et utilisateur
- Code de sécurité de 4 à 6 caractères pour l'appli
- Sécurité accrue grâce au code de couplage à 6 caractères
- Modification et administration des codes de sécurité par l'administrateur
- Désactivation de la fonction Bluetooth du lecteur d'empreintes

DES OUTILS UTILES

- Luminosité réglable des LED du lecteur d'empreintes
- Réglage individuel de la durée de commutation du/des relais
- Restauration des réglages par défaut du système

L'ekey home appli n'est compatible qu'avec le système ekey home – Solutions de contrôle d'accès simple !

* uniquement pour le ekey lecteur d'empreintes integra Bluetooth RFID

GRATUITE pour Android et iOS >>>

Langues disponibles :
DE | EN | IT | FR | ES | CS | PL | RU



L'ekey home appli – simple comme bonjour :





Clavier à code *ekey keypad integra*

L'alternative au lecteur d'empreintes



Clavier à code



Réf.	Description
101809	ekey home KP IN
	<ul style="list-style-type: none"> Clavier : écran tactile capacitif Dimensions L x H x P : 51,7 x 97,1 x 21,4 mm Puissance absorbée : env. 1 W Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc Indice de protection : IP54 (avec élément décoratif) Plage de températures : -25 °C à 70 °C Affichage/Écran : 3 LED multicolores <ul style="list-style-type: none"> Pour enregistrer jusqu'à 99 codes de 4 à 8 chiffres Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, feedback optique et acoustique, rétroéclairage moderne (configurable) Avec câble de raccordement de 8 m Livré sans élément décoratif

Accessoire - Élément décoratif



Réf.	Description
101677	ekey élément décoratif KP IN VE GI, verre gris acier inoxydable
101678	ekey élément décoratif KP IN VE BL, verre blanc
101679	ekey élément décoratif KP IN VE AN, verre anthracite

Accessoire - Châssis de montage



Réf.	Description
101714	ekey châssis de montage KP IN VE AN, verre, anthracite
101715	ekey châssis de montage KP IN VE BL, verre blanc
101799	ekey châssis de montage KP IN VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
101800	ekey châssis de montage KP IN VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 53,5 x 127 x 24 mm Matériau : acier inoxydable, verre

Accessoire - Châssis de montage avec module sonnette



Réf.	Description
101782	ekey châssis de montage KP IN MSo VE AN, verre anthracite
101783	ekey châssis de montage KP IN MSo VE BL, verre blanc
101805	ekey châssis de montage KP IN MSo VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
101806	ekey châssis de montage KP IN MSo VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 53,5 x 171 x 24 mm Matériau : acier inoxydable, verre 2 touches de déclenchement électronique d'une sonnette

Accessoire - Lot pour montage mural



Réf.	Description
101302	ekey lot pour montage mural LE IN AI, acier inoxydable
101301	ekey lot pour montage mural LE IN AI LED, acier inoxydable avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : Plastron : 96 x 142 x 2 mm Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey visière anti-pluie LE IN AI, acier inoxydable
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : Plastron : 126 x 142 x 65 mm Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey boîtier d'encastrement LE IN pour montage encastré, tôle de 0,5 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 42 x 87 x 25 mm

! Avis : seulement possible avec les éléments décoratifs ekey.



Contrôleur

Contrôleur pour profilé chapeau DIN



Réf.	Description
101162	ekey home CO PCH 1, 1 relais
101312	ekey home CO PCH 2, 2 relais
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 70 x 86 x 54 mm (4HP) Puissance absorbée : env. 1 W Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc Plage de températures : -20 °C à 70 °C Indice de protection : IP20 Relais : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A Utilisation : 4 touches Terminaison RS-485 : commutable
	<ul style="list-style-type: none"> Entrées (bouton-poussoir) : <ul style="list-style-type: none"> CO PCH 1, 1 libre de potentiel CO PCH 2, 2 libres de potentiel Affichage/Écran : LCD 106 x 56 pixels, 7 lignes/21 caractères + 2 x 4 LED d'état Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réglage de la luminosité des LED, réinitialisation, mode test, afficheur de texte pratique et rétroéclairé, entrées configurables Compatible KNX

Contrôleur en applique



Réf.	Description
100478	ekey home CO AP 1, 1 relais
100479	ekey home CO AP 3, 3 relais
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 180 x 110 x 41 mm Puissance absorbée : env. 1 W Tension d'alimentation : 8 à 12 Vcc Plage de températures : -20 °C à 70 °C Relais : 1 ou 3 relais <ul style="list-style-type: none"> CO AP 1, 1 libre de potentiel CO AP 3, 3 libres de potentiel Indice de protection : IP20
	<ul style="list-style-type: none"> Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A Écran : Affichage 2 x 7 segments, LED Utilisation : 4 touches Terminaison RS-485 : terminaison fixe Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réinitialisation

Contrôleur mini



Réf.	Description
101626	ekey home CO mini 1, 1 Relais
101770	ekey home CO mini 2, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 25 x 60 x 42 mm (1 HP) • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Indice de protection : IP20 • Contact de fermeture (NO/C)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Relais : 1 ou 2 relais • CO mini 1, 1 libre de potentiel • CO mini 2, 2 libres de potentiel • Entrées (bouton-poussoir) : CO mini 1, 1 libre de potentiel • Bouton Réinitialisation sur le contrôleur



Bloc secteur



Réf.	Description
101700	ekey BSe MUR 230 Vca/12 Vcc/0,8 A, bloc secteur mural
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52 x 78,5 x 45 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/0,8 A • Longueur de câble : 3,5 m
100204	ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur encastré
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions Ø x H : 54 x 31 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C
100205	ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52,5 x 93 x 68,5 mm (3HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -10 °C à 45 °C
100891	ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN*
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 93 x 66,5 mm (4HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca
	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C

! *Important : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.



Alimentation sans interruption

Notre recommandation

L'alimentation sans interruption (ASI) comprend une alimentation à découpage et un accumulateur. En cas de coupure de courant, elle alimente efficacement le lecteur d'empreintes, le contrôleur et la serrure motorisée pendant plusieurs heures.

Réf.	Description
101559	ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 252 x 68 x 95 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 2 pièces : ASI (alimentation à découpage) et accumulateur Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/5 A
101593	ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN*
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : ASI : 403,2 x 93 x 66,5 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca 3 pièces : ASI (alimentation à découpage) et 2 accumulateurs Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/3 A

❗ ***Important** : incompatible avec ekey home CO AP 1 et ekey home CO AP 3.

❗ **Important** : pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.



Lot complet



Réf.	Description
101584	ekey home lot KP mini 1, avec contrôleur mini 1, 1 Relais
	<p>Contenu du lot :</p> <ul style="list-style-type: none"> ekey home KP IN ekey élément décoratif KP IN VE AN ekey home CO mini 1 ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A



CENTRE MULTIMÉDIA ekey

Toutes les informations sur nos produits
sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse
www.ekey.net/fr_FR/pro-centre_multimédia/



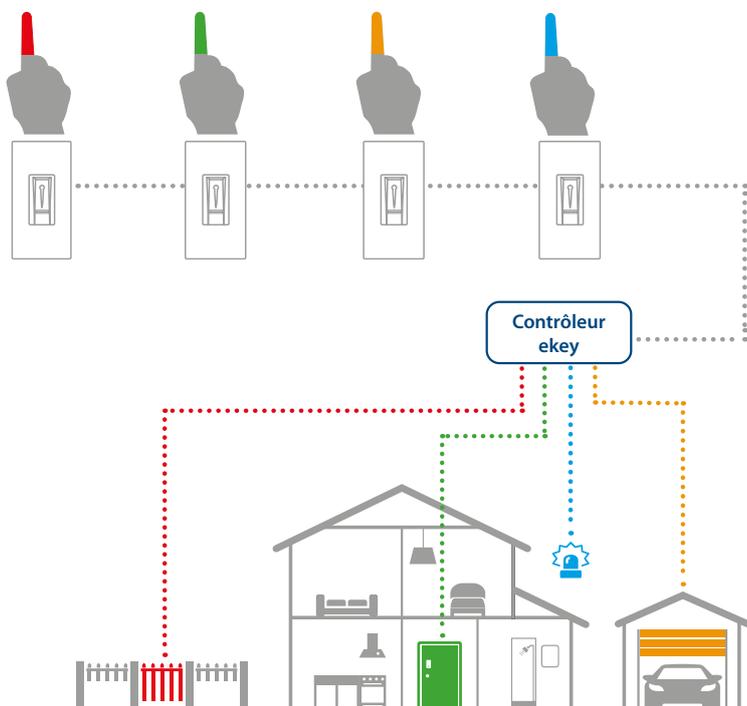
ekey multi

Solutions de contrôle d'accès multiple

La solution d'accès idéale pour la maison et l'entreprise.

ekey multi est un système de contrôle d'accès révolutionnaire qui permet d'administrer jusqu'à 4 lecteurs d'empreintes au sein d'un petit réseau. Sa particularité : la programmation s'effectue sans PC, directement sur un contrôleur assigné.

Un même utilisateur peut déclencher plusieurs actions. Il est possible d'attribuer facilement des droits d'accès, avec des plages horaires, à chaque utilisateur (par ex. membres de la famille et invités, collaborateurs et équipe de nettoyage) à l'aide du contrôleur.



En bref :

4 lecteurs d'empreintes* sont gérés par un contrôleur.

- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 empreintes digitales
- Jusqu'à 4 lecteurs d'empreintes possibles
- Commande de jusqu'à 4 fonctions par lecteur d'empreintes (par ex. porte, portail et système d'alarme)
- Plages horaires programmables individuellement
- Journal des accès pour chaque lecteur d'empreintes
- Utilisation aisée et gestion centralisée des utilisateurs directement avec le contrôleur
- Possibilité d'attribution personnalisée des droits (locale et temporelle)
- Programme vacances ou permanent
- En option : Possibilité d'accès par transpondeur (RFID) -> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 transpondeurs en complément

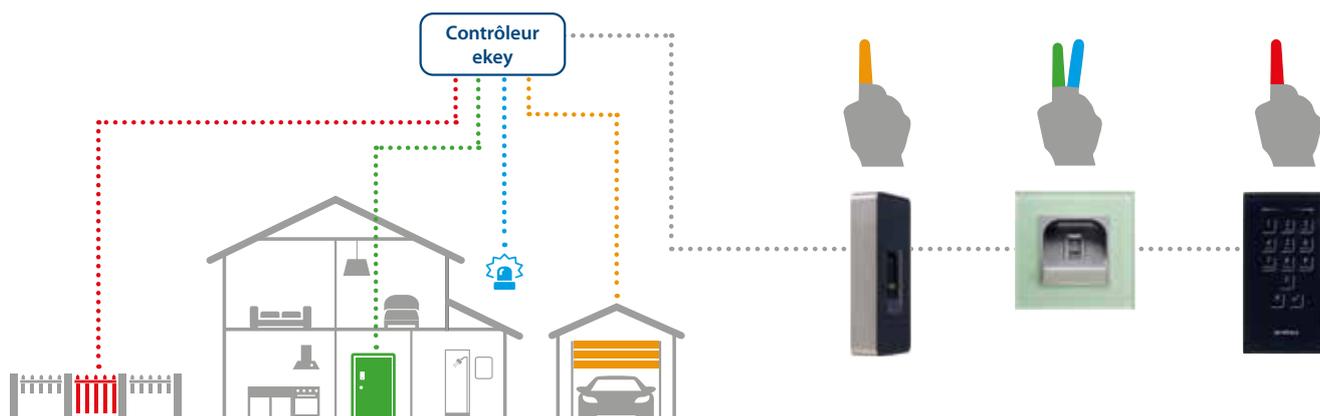
*Alternative : clavier à code (keypad) -> possibilité d'enregistrer jusqu'à 99 codes



Exemple : Maison individuelle

Les besoins du client :

Trois entrées et le système d'alarme doivent être contrôlés par l'ekey multi et des lecteurs d'empreintes ou un clavier à code. Le système d'alarme ne doit pouvoir être activé ou désactivé qu'à partir du lecteur d'empreintes de la porte d'entrée de la maison, avec un doigt spécifique. Anne et François ont accès à tout. Lucas n'a pas le droit d'ouvrir la porte du garage.



	François	Anne	Lucas	
Porte d'entrée				
Système d'alarme				
Porte du garage				
Porte du jardin				





Étapes de planification

Bien planifier votre installation :



1

Choisissez jusqu'à 4 lecteurs d'empreintes adaptés selon le modèle et la fonction (RFID) ou un clavier à code :

- a) Lecteur d'empreintes en applique (AP)
- b) Lecteur d'empreintes encastré E (EN E) ou encastré I (EN I)
- c) Lecteur d'empreintes integra (IN)
- d) Clavier à code keypad integra (KP IN)

Choisissez au besoin vos accessoires : visière anti-pluie, lot pour montage mural, châssis de montage, etc.



2

Sélectionnez votre contrôleur ekey multi !



3

Choisissez le bloc secteur adapté :

- a) Profilé chapeau DIN pratique pour boîtier de commutation (BSe PCH)
- b) Bloc secteur encastré (BSe EN)
- c) Alimentation sans interruption (ASI)

⚠ Attention : les interphones sont souvent livrés avec un bloc secteur pouvant être utilisé pour le lecteur d'empreintes ou le clavier à code. Vérifiez la tension et l'intensité du courant nécessaires à la commande des dispositifs (serrure électrique, serrure motorisée). Un bloc secteur est généralement fourni avec les serrures motorisées.



4

Au besoin, choisissez une interface adaptée (convertisseur) pour :

- a) la connexion aux systèmes domotiques (ekey converter CV LAN et CV KNX)
- b) la connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès (ekey converter CV WIEG)
- c) ekey KNX Connect (netyard)



En ce qui concerne les serrures électriques et les serrures motorisées, notez que :

- a) Si une serrure électrique est peu coûteuse, elle ne verrouille pas la porte (pas de couverture de l'assurance en cas d'effraction).
- b) Une serrure motorisée se verrouille automatiquement (mécaniquement ou avec un moteur) et s'ouvre électriquement (avec un moteur). Conseillez à vos clients de commander une serrure motorisée ou une gâche électrique lorsqu'ils achètent une porte !

Étape 1 : Choisissez de 1 à 4 lecteurs d'empreintes/claviers à code !



Lecteur d'empreintes en applique



Réf.	Description
101405	ekey home LE AP, gris acier
101667	ekey home LE AP RFID, gris acier, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1 <ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : 45 x 81,6 x 60,3 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Indice de protection : IP44 • Hauteur de montage recommandée : 135 cm • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire



Réf.	Description
101406	ekey visière anti-pluie LE AP AI, acier inoxydable brossé <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 110 x 170 x 95 mm • Hauteur de montage recommandée : 135 cm • Contenu de la livraison : Visière anti-pluie, 4 vis pour panneaux d'aggloméré 4x35, 4 chevilles S5, 3 vis à tête fraisée M3x16, 3 vis à tête fraisée Torx M3x6 GU
101418	ekey habillage LE AP AI, acier inoxydable brossé <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 89 x 87 x 103 mm • Hauteur de montage recommandée : 100 cm • Contenu de la livraison : Habillage, 4 vis pour panneaux d'aggloméré 4x35, 4 chevilles S5, 3 vis à tête fraisée M3x16, 3 vis à tête fraisée Torx M3x6 GU



Lecteur d'empreintes encastré

Encastré I pour l'intégration dans des interphones



Réf.	Description
101310	ekey home LE EN I
101671	ekey home LE EN I RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
102008	ekey home LE EN I NO, noir
102009	ekey home LE EN I NO RFID, noir, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : 50,4 x 50,4 x 30,1 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Hauteur de montage recommandée : 155 cm
	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, compatible avec de nombreuses façades d'interphone, boîtes aux lettres, lots d'encastrement
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire

Réf.	Description
	Façades pour interphones Gira
101380	ekey Modul GIRA TX44 GrA, gris aluminium
101381	ekey Modul GIRA TX44 AN, anthracite
101382	ekey Modul GIRA TX44 BP, blanc pur
	Façades pour interphones Siedle
101376	ekey Modul Siedle Vario DG, gris foncé micacé
101378	ekey Modul Siedle Vario W, blanc
101379	ekey Modul Siedle Vario SM, argent métallisé
101858	ekey Modul Siedle Vario AG, gris anthracite
	Façades pour interphones Elvox
101552	ekey Modul Elvox Serie 8000 GR, gris
	Façades pour interphones Bticino
101533	ekey Modul bticino Sfera AME, Allmetal
101534	ekey Modul bticino Sfera AWH, Allwhite
101535	ekey Modul bticino Sfera AST, Allstreet
101536	ekey Modul bticino Sfera ROB, Robur
	Façades pour interphones Comelit
101473	ekey Modul Comelit ikall NO, noir avec LE EN E
101629	ekey Modul Comelit ikall Metal, Metal avec LE EN E

❗ **Important:** pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.

❗ **Attention :** l'acier inoxydable et l'aluminium empêchent le fonctionnement du RFID !

Des fabricants de renom intègrent les lecteurs d'empreintes ekey dans leurs interphones et boîtes aux lettres :



Encastré E pour l'intégration dans les platines de rue encastrées Siedle Vario



Réf.	Description
101148	ekey home LE EN E
101673	ekey home LE EN E RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
102007	ekey home LE EN E NO, noir
102010	ekey home LE EN E NO RFID, noir, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : 50,4 x 50,4 x 30,1 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Hauteur de montage recommandée : 155 cm
	<ul style="list-style-type: none"> • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, compatible avec de nombreuses gammes d'interrupteurs de dimensions internes 50 x 50 mm • Avec cache, bague de support, bagues de distance, garniture d'étanchéité
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire - Siedle Vario



Réf.	Description
	Façades pour interphones Siedle Vario encastrées*
101892	ekey ModulS Siedle Vario DG, gris foncé micacé
101893	ekey ModulS Siedle Vario W, blanc
101894	ekey ModulS Siedle Vario SM, argent métallisé
101895	ekey ModulS Siedle Vario AG, gris anthracite
101897	ekey ModulS Siedle Vario DG LED, gris foncé micacé avec LED d'alarme
101898	ekey ModulS Siedle Vario W LED, blanc avec LED d'alarme
101899	ekey ModulS Siedle Vario SM LED, argent métallisé avec LED d'alarme
101900	ekey ModulS Siedle Vario AG LED, gris anthracite avec LED d'alarme

! Attention : ces accessoires ne sont disponibles qu'associés aux ekey LE EN E !

! *Important : incompatible avec la platine de rue en applique Siedle Vario.

Accessoire - Gira 106



Réf.	Description
101992	ekey Modul GIRA System 106 BSi, blanc signalisation
101991	ekey Modul GIRA System 106 ALM, aluminium
101990	ekey Modul GIRA System 106 AI V2A, acier inoxydable V2A

! Attention : ces accessoires ne sont disponibles qu'associés aux ekey LE EN E !

! Attention : l'acier inoxydable et l'aluminium empêchent le fonctionnement du RFID !

Accessoire - 2N Verso



Réf.	Description
101993	ekey Modul 2N IP Verso NO

! Attention : ces accessoires ne sont disponibles qu'associés aux ekey LE EN E !



Lecteur d'empreintes encastré E

Pour l'intégration dans des cadres d'interrupteurs



Réf.	Description
101148	ekey home LE EN E
101673	ekey home LE EN E RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
102007	ekey home LE EN E NO, noir
102010	ekey home LE EN E NO RFID, noir, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : 50,4 x 50,4 x 30,1 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Hauteur de montage recommandée : 155 cm
	<ul style="list-style-type: none"> • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, compatible avec de nombreuses gammes d'interrupteurs de dimensions internes 50 x 50 mm • Avec cache, bague de support, bagues de distance, garniture d'étanchéité
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey Fob SC MIFARE DESFire EV1 2 KB, Schwarz, ISO 14443 A



Accessoire - Cache



Réf.	Description
101166	ekey cache LE EN BP 50x50, plastique blanc pur
101167	ekey cache LE EN GrA 50x50, plastique gris aluminium
101168	ekey cache LE EN AN 50x50, plastique anthracite

Accessoire - Châssis basalte



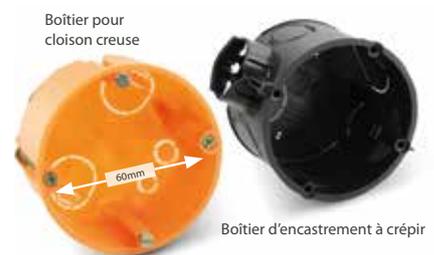
Réf.	Description
102036	ekey châssis LE EN basalte sentido NO, brossé noir
102049	ekey châssis LE EN basalte sentido BS, blanc satin
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 80 x 80 x 8 mm • L'habillage a l'indice de protection IP33 et est prévu pour un montage en espace intérieur

! *Attention : l'acier inoxydable et l'aluminium empêchent le fonctionnement du RFID !



! Commandez les pièces rouges auprès de votre fabricant d'interrupteurs !

! L'ekey LE EN E est conçu pour l'encastrement en boîtiers d'encastrement conformes à la norme DIN 49073.



Accessoire - Châssis

Réf.	Description
101372	ekey châssis LE EN AI, acier inoxydable brossé
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 85 x 85 x 7,2 mm L'habillage a l'indice de protection aux conditions extérieures IP44 sur les crépis extérieurs de grain de 1,5 mm max. autour du boîtier électrique.
101702	ekey châssis LE EN VE BL, verre blanc
101703	ekey châssis LE EN VE NO, verre noir
101704	ekey châssis LE EN VE MEN, verre menthe
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 100 x 100 x 7,5 mm L'habillage a l'indice de protection aux conditions extérieures IP44 sur les crépis extérieurs de grain de 1,5 mm max. autour du boîtier électrique.
101705	ekey châssis LE EN503 VE BL, verre blanc
101706	ekey châssis LE EN503 VE NO, verre noir
101707	ekey châssis LE EN503 VE MEN, verre menthe
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 125 x 100 x 7,5 mm L'habillage a l'indice de protection aux conditions extérieures IP44 sur les crépis extérieurs de grain de 1,5 mm max. autour du boîtier électrique de type 503.

! Attention : la fonction RFID n'est pas compatible avec l'ekey châssis LE EN AI !

Accessoire - Châssis de montage

Réf.	Description
101779	ekey châssis de montage LE EN VE BL, verre blanc
101780	ekey châssis de montage LE EN VE NO, verre noir
101781	ekey châssis de montage LE EN VE MEN, verre menthe
101785	ekey châssis de montage LE EN VE MEN LED, verre menthe avec LED d'alarme
101786	ekey châssis de montage LE EN VE NO LED, verre noir avec LED d'alarme
101787	ekey châssis de montage LE EN VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : Châssis de montage : 105 x 105 x 54 mm Boîtier d'encastrement : 72 x 72 x 57 mm Matériau : verre, plastique Hauteur de montage recommandée : 100 cm Contenu de la livraison : Châssis de montage et boîtier d'encastrement. Un boîtier d'encastrement standard ne convient pas.
101838	ekey boîtier pour cloison creuse BL, pour châssis de montage LE EN
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions L x H x P : 83 x 83 x 65 mm Matériau : plastique
101896	ekey integrationkit LE EN E
101901	ekey integrationkit LE EN E LED, avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> L'ekey integrationkit LE EN E est un accessoire servant à encastrier l'ekey lecteur d'empreintes LE EN E dans les dispositifs les plus divers (boîtes aux lettres, interphones, platines de rue, etc.). L'encastrement étant effectué par l'utilisateur, de nombreuses utilisations sont possibles. Compatible RFID Hauteur de montage recommandée : 100 cm Contenu de la livraison : Étrier de montage pour LE EN E, ruban adhésif d'aide au montage*

! *Remarque : ekey ne vérifie pas l'adéquation pour toutes les utilisations du ruban adhésif servant d'aide au montage. Le client doit lui-même vérifier la fixation de l'ekey integrationkit LE EN E pour l'utilisation qu'il a choisie.



Lecteurs d'empreintes integra



Réf.	Description
101794	ekey home LE IN
101797	ekey home LE IN RFID, avec 2 cartes RFID ekey MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR : 1:10 000 000/FRR : 1:100 • Dimensions L x H x P : Boîtier : 43,6 x 89 x 17,3 mm avec élément décoratif : 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc • Indice de protection : IP54 (avec élément décoratif)
	<ul style="list-style-type: none"> • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Hauteur de montage recommandée : 155 cm • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, terminaison de bus désactivable sur l'appareil, • Avec câble de raccordement de 8 m • Livré sans élément décoratif
101690	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB logo, design ekey, ISO 14443 A
101692	ekey carte RFID MIFARE DESFire EV1 2KB BL, blanc, ISO 14443 A
101691	ekey porte-clés NO RFID MIFARE DESFire EV1 2KB, noir, ISO 14443 A



Accessoire - Élément décoratif



Réf.	Description
	Élément décoratif LE IN
101254	ekey élément décoratif LE IN GI, gris acier inoxydable
101305	ekey élément décoratif LE IN NO, noir
101304	ekey élément décoratif LE IN BL, blanc
101303	ekey élément décoratif LE IN DO, doré
101973	ekey élément décoratif LE IN AN, anthracite
	Élément décoratif LE IN RFID
101688	ekey élément décoratif LE IN RFID GI, gris acier inoxydable*
101904	ekey élément décoratif LE IN RFID NO, noir*
101933	ekey Élément décoratif LE IN RFID BL, blanc*
	Élément décoratif LE IN (RFID) VE
101978	ekey élément décoratif LE IN (RFID) VE GI, verre gris acier inoxydable
101979	ekey élément décoratif LE IN (RFID) VE BL, verre blanc
101980	ekey élément décoratif LE IN (RFID) VE AN, verre anthracite

! *Important: pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.

Accessoire - Châssis de montage



Réf.	Description
101716	ekey châssis de montage LE IN VE AN, verre, anthracite
101717	ekey châssis de montage LE IN VE BL, verre blanc
101801	ekey châssis de montage LE IN VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
101802	ekey châssis de montage LE IN VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 53,5 x 127 x 24 mm • Matériau : acier inoxydable, verre
	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de montage recommandée : 155 cm

Accessoire - Châssis de montage avec module sonnette



Réf.	Description
101803	ekey châssis de montage LE IN MSo VE BL, verre blanc
101804	ekey châssis de montage LE IN MSo VE AN, verre, anthracite
101807	ekey châssis de montage LE IN MSo VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
101808	ekey châssis de montage LE IN MSo VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 53,5 x 171 x 24 mm • Matériau : acier inoxydable, verre • Hauteur de montage recommandée : 155 cm • 2 touches de déclenchement électronique d'une sonnette

Accessoire - Lot pour montage mural



Réf.	Description
101302	ekey lot pour montage mural LE IN AI, acier inoxydable
101301	ekey lot pour montage mural LE IN AI LED, acier inoxydable avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : • Plastron : 96 x 142 x 2 mm • Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey visière anti-pluie LE IN AI, acier inoxydable
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : • Plastron : 126 x 142 x 65 mm • Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey boîtier d'encastrement LE IN pour montage encastré, tôle de 0,5 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 42 x 87 x 25 mm

! Avis : seulement possible avec les éléments décoratifs ekey.



Clavier à code keypad integra



Réf.	Description
101809	ekey home KP IN
	<ul style="list-style-type: none"> • Clavier : écran tactile capacitif • Dimensions L x H x P : 51,7 x 97,1 x 21,4 mm • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 8 à 24 Vcc • Indice de protection : IP54 (avec élément décoratif) • Plage de températures : -25 °C à 70 °C • Affichage/Écran : 3 LED multicolores • Pour enregistrer jusqu'à 99 codes de 4 à 8 chiffres • Inviolable, conservation des données en cas de panne de courant, feedback optique et acoustique, rétroéclairage moderne (configurable) • Avec câble de raccordement de 8 m • Livré sans élément décoratif

Accessoire - Élément décoratif



Réf.	Description
101677	ekey élément décoratif KP IN VE GI, verre gris acier inoxydable
101678	ekey élément décoratif KP IN VE BL, verre blanc
101679	ekey élément décoratif KP IN VE AN, verre anthracite

Accessoire - Châssis de montage



Réf.	Description
101714	ekey châssis de montage KP IN VE AN, verre, anthracite
101715	ekey châssis de montage KP IN VE BL, verre blanc
101799	ekey châssis de montage KP IN VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
101800	ekey châssis de montage KP IN VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 53,5 x 127 x 24 mm • Matériau : acier inoxydable, verre

Accessoire - Châssis de montage avec module sonnette



Réf.	Description
101782	ekey châssis de montage KP IN MSo VE AN, verre anthracite
101783	ekey châssis de montage KP IN MSo VE BL, verre blanc
101805	ekey châssis de montage KP IN MSo VE BL LED, verre blanc avec LED d'alarme
101806	ekey châssis de montage KP IN MSo VE AN LED, verre anthracite avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 53,5 x 171 x 24 mm • Matériau : acier inoxydable, verre • 2 touches de déclenchement électronique d'une sonnette

Accessoire - Lot pour montage mural



Réf.	Description
101302	ekey lot pour montage mural LE IN AI, acier inoxydable
101301	ekey lot pour montage mural LE IN AI LED, acier inoxydable avec LED d'alarme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : • Plastron : 96 x 142 x 2 mm • Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey visière anti-pluie LE IN AI, acier inoxydable
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : • Plastron : 126 x 142 x 65 mm • Boîtier encastré : 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey boîtier d'encastrement LE IN pour montage encastré, tôle de 0,5 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 42 x 87 x 25 mm

! Avis : seulement possible avec les éléments décoratifs ekey.

Perfect match.

ekey integra + keypad.





Étape 2 : Choisissez votre contrôleur *ekey multi* !



Contrôleur



Réf.	Description
101163	<p>ekey multi CO PCH 4, 4 relais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 86 x 54 mm (4HP) • Puissance absorbée : env. 1 W • Tension d'alimentation : 10 à 24 Vcc • Plage de températures : -20 °C à 70 °C • Indice de protection : IP20 • Relais : 4 libres de potentiel • Tension ou courant de relais max. : 42 Vca/Vcc/2 A • Utilisation : 4 touches • Terminaison RS-485 : commutable • 8 langues au choix • Entrées (bouton-poussoir) : 4 libres de potentiel <ul style="list-style-type: none"> • Affichage/Écran : LCD 106 x 56 pixels, 7 lignes/21 caractères + 2 x 4 LED d'état • Durée de fonctionnement de l'horloge intégrée en cas de panne : 96 h • Jusqu'à 4 lecteurs d'empreintes/claviers à code, enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, réglage de la durée de commutation du/des relais (0-99 s), modification du code de sécurité, réglage de la luminosité des LED, réinitialisation, mode test, 3 tranches horaires, journal des accès, hiérarchisation des clés, saisie de nom, programme vacances et permanent, entrées configurables • Compatible KNX

Accessoire



Réf.	Description
100433	<p>ekey multi CV USB RS-485</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour la sauvegarde des données de l'<i>ekey multi</i> sur un PC (modèles des empreintes, configuration du contrôleur, fichiers journaux, etc.) • Pour la configuration du convertisseur ekey Wiegand (101582) <ul style="list-style-type: none"> • Contenu de la livraison : convertisseur USB, logiciel, câble USB



Étape 3 : Choisissez votre bloc secteur !



Bloc secteur



Réf.	Description
100204	<p>ekey BSe EN 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur encastré</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions Ø x H : 54 x 31 mm • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C
100205	<p>ekey BSe PCH 230 Vca/12 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 52,5 x 93 x 68,5 mm (3HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/2 A • Plage de températures : -10 °C à 45 °C
100891	<p>ekey BSe PCH 230 Vca/24 Vcc/2 A, bloc secteur pour profilé chapeau DIN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : 70 x 93 x 66,5 mm (4HP) • Tension d'alimentation : 230 Vca • Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/2 A • Plage de températures : -5 °C à 50 °C



Alimentation sans interruption

Notre recommandation

L'alimentation sans interruption (ASI) comprend une alimentation à découpage et un accumulateur. En cas de coupure de courant, elle alimente efficacement le lecteur d'empreintes, le contrôleur et la serrure motorisée pendant plusieurs heures.

Réf.	Description
101559	<p>ekey ASI PCH 230 Vca/12 Vcc/5 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : ASI : 252 x 68 x 95 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) • Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca • 2 pièces : ASI (alimentation à découpage) et accumulateur • Tension de sortie, courant de sortie : 12 Vcc/5 A • Plage de températures : -10 °C à 40 °C • Voyant de fonctionnement : LED • Avantage : remplace le bloc secteur, alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriate à l'utilisation avec une serrure motorisée !
101593	<p>ekey ASI PCH 230 Vca/24 Vcc/3 A + ACCU 4 Ah, pour profilé chapeau DIN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions L x H x P : ASI : 403,2 x 93 x 66,5 mm (6HP) Accumulateur : 157 x 93 x 66,5 mm (9HP) • Tension d'alimentation : 195 à 265 Vca • 3 pièces : ASI (alimentation à découpage) et 2 accumulateurs • Tension de sortie, courant de sortie : 24 Vcc/3 A • Plage de températures : -10 °C à 40 °C • Voyant de fonctionnement : LED • Avantage : remplace le bloc secteur, alimentation électrique du système assurée pendant plusieurs heures. Appropriate à l'utilisation avec une serrure motorisée !

! Attention : les interphones sont souvent livrés avec un bloc secteur pouvant être utilisé pour le lecteur d'empreintes ou le clavier à code. Vérifiez la tension et l'intensité du courant nécessaires à la commande des dispositifs (serrure électrique, serrure motorisée). Un bloc secteur est généralement fourni avec les serrures motorisées.

! Important : pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.

Étape 4 : Choisissez au besoin votre interface !



Connexion aux systèmes domotiques



Réf.	Description
100460	ekey home CV LAN RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Connexion RS-485/LAN aux systèmes tiers (par ex. KNX) par protocole UDP Contenu de la livraison : convertisseur LAN, logiciel

Protocole *ekey multi*

1	0012	GEORG	1	8	1	80131004120001	GAR	1	-
Type de pack	ID de l'utilisateur	Nom de l'utilisateur	Statut de l'utilisateur	ID du doigt	Clé	Numéro de série du lecteur d'empreintes	Nom du lecteur d'empreintes	Action	ID de l'entrée



Réf.	Description
101719	ekey home CV KNX RS-485
	<ul style="list-style-type: none"> Le convertisseur KNX ekey sert à déclencher des fonctions dans les systèmes domotiques reposant sur un bus domotique KNX. Modèle: Profilé chapeau DIN Dimensions L x H x P : 18 x 98 x 61 mm (1HP) Tension d'alimentation : 12 à 24 Vcc Type de montage : Rail DIN Longueur de câble RS-485 : 10 m Nombre d'interfaces RS-485 : 1 Protocole RS-485 : <i>ekey home</i> 12 événements (10 librement configurables, 1 « inconnu », 1 « sécurité ») en plus des contacts relais du contrôleur Application ETS dédiée (ETS 5) Fonctions : commutation, envoi de valeur, appel de scénario Affectation d'événement au doigt



Connexion aux systèmes d'alarme ou à d'autres systèmes de contrôle d'accès



Réf.	Description
101582	ekey home CV WIEG RS-485
	<p>Le convertisseur Wiegand ekey convertit le protocole RS-485 utilisé par ekey en protocole Wiegand 26 bits. Le produit est configurable à l'aide du <i>ekey multi CV USB RS-485</i> (100433).</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenu de la livraison : convertisseur Wiegand, logiciel

Interface de connexion aux systèmes KNX



Fabricant	Description
netyard	ekey KNX CONNECT
	<p><i>ekey KNX CONNECT</i> se base sur le ISE SMART KNX PROGRAMMABLE permettant de connecter le système ekey de façon fiable et aisée avec un bus KNX. La communication avec le système ekey passe par l'interface IP. <i>ekey KNX CONNECT</i> est compatible avec les produits <i>ekey home</i>, <i>ekey multi</i> et <i>ekey net</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Informations complémentaires : www.netyard.de



Solutions de transformation

pour convertir le *lecteur d'empreintes ekey en applique 1.0*

en *encastré E* ou *applique 2.0*

Solution de transformation en *lecteur d'empreintes encastré E*



Réf.	Description
sur demande	ekey lot pour montage mural LE AP 1.0 lot de post-équipement
	<ul style="list-style-type: none">Avec ce lot de post-équipement, vous pouvez, lorsque la durée de vie de votre <i>ekey LE AP 1.0</i> est écoulée, utiliser ces accessoires. Le lot pour montage mural peut être adapté pour y intégrer un <i>ekey LE ENE</i>. La transformation ne nécessite ni découpe ni fraisage. Toutes les pièces peuvent être vissées et collées.
	Contenu de la livraison : <ul style="list-style-type: none">Plastron en acier inoxydableÉtrier de fixationVis pour <i>LE ENE</i>

! **Attention :** la fonction RFID n'est pas compatible avec l'*ekey lot pour montage mural AP 1.0 lot de post-équipement* !

! **Avis :** la transformation est réalisée par l'atelier ekey !

Solution de transformation en *lecteur d'empreintes en applique 2.0*



Réf.	Description
101753	ekey plaque de montage LE AP AI
	<ul style="list-style-type: none">La plaque de montage ekey en acier inoxydable pour l'<i>ekey lecteur d'empreintes en applique 2.0</i> sert d'aide au montage de l'<i>ekey lecteur d'empreintes en applique 2.0</i> sur boîtiers d'encastrement électriques. Elle sert aussi d'aide au montage pour transformer l'<i>ekey lecteur d'empreintes en applique version 1.0</i> en version 2.0.
	Contenu de la livraison : <ul style="list-style-type: none">Plaque de montage en acier inoxydableChevillesVis en acier inoxydable



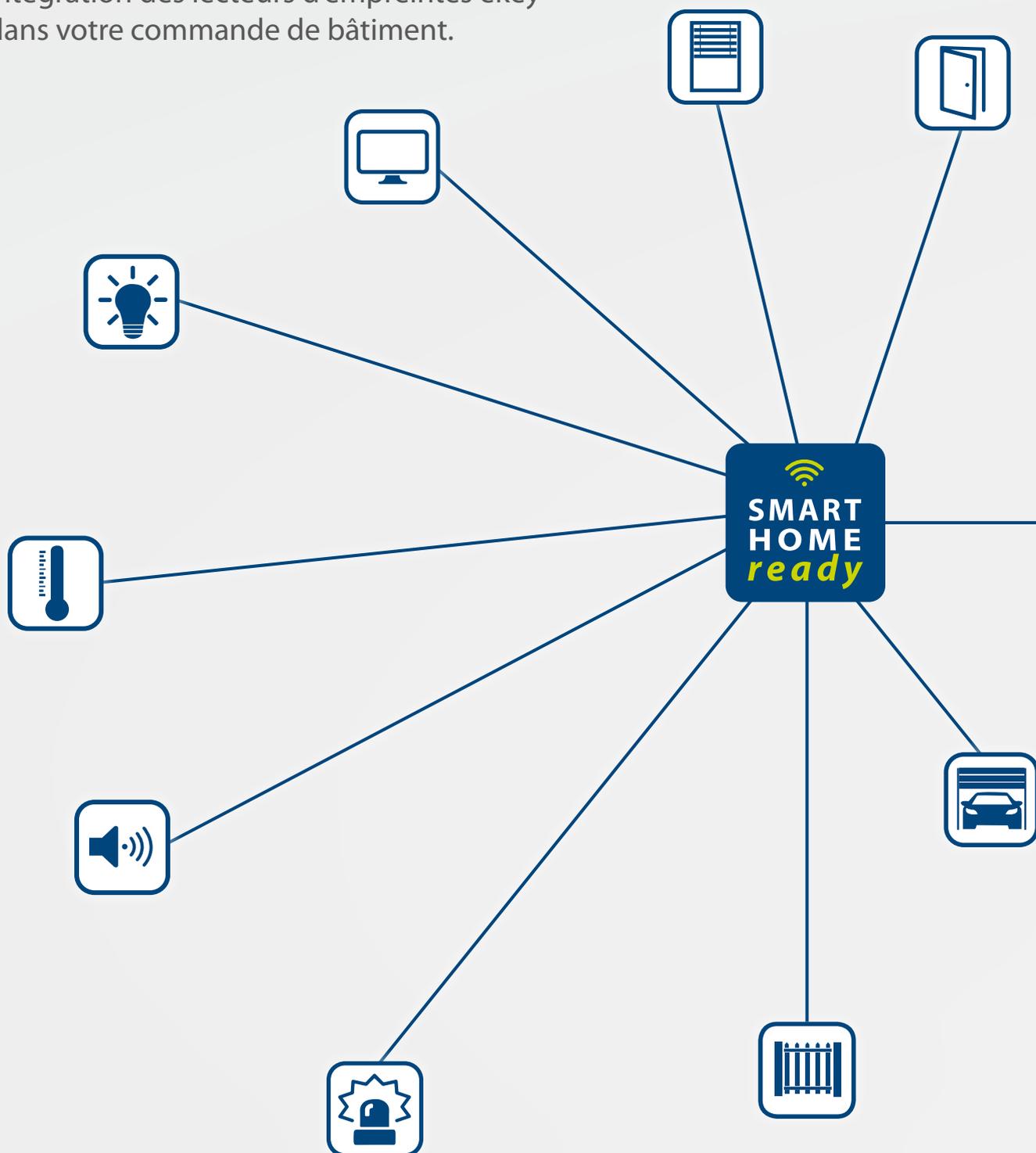
Pour savoir qui rentre à la maison !

Intégration des lecteurs d'empreintes ekey aux commandes de bâtiment



HOME AUTOMATION.

Intégration des lecteurs d'empreintes ekey dans votre commande de bâtiment.

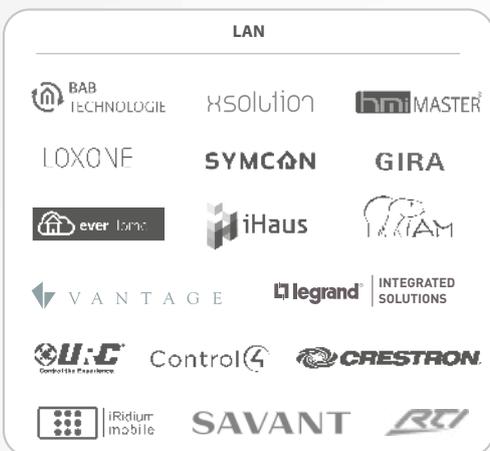
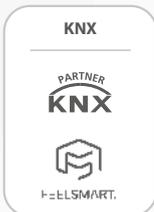


Un lecteur d'empreintes ekey peut
faire plus qu'ouvrir des portes !

Avec l'interface ekey adaptée,
(convertisseur), déclenchez diverses actions
au travers de la commande de bâtiment.



**INTERFACES
POUR L'INTÉGRATION
EN COMMANDES
DE BÂTIMENT**



Les avantages des lecteurs d'empreintes ekey associés aux commandes de bâtiment.



IDENTIFICATION FORMELLE

C'est le meilleur moyen de bénéficier d'un système de domotique parfaitement au point pour que **vo**tre maison sache qui est rentré !



CONFIGURATION PERSONNALISÉE, par ex.

- Enfants : Désactivation de la cuisinière, activation de la caméra dans la maison
- Commande de l'éclairage, du chauffage/de la climatisation, des stores



CONTRÔLE D'ACCÈS

- Le journal des accès indique qui a déclenché une action, quand et où !
- Le contrôle des temps de présence devient possible !
- Permet de savoir si un doigt autorisé a été passé sur l'unité de saisie !
- Activations en fonction des horaires, par ex. pour le personnel d'entretien (le vendredi de 8h à 12h)



DIFFÉRENTES ACTIONS peuvent être déclenchées avec différents doigts, par ex.

- Activation/Désactivation du système d'alarme
- Enregistrement des entrées et sorties (dans le système de commande de bâtiment)
- Ouverture de porte, portail, etc.
- Activation de diverses commandes



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Par ex. par la commande d'ailes entières du bâtiment
- Par le réglage prédéfini de l'éclairage, des stores, du chauffage, de la climatisation et de la ventilation
- Fonction vacances



ACCESSIBILITÉ

pour les enfants et les personnes âgées, un critère souvent décisif !
Par ex. activation de la commande vocale par identification par empreintes digitales



DÉCLENCHEMENT SIMULTANÉ DE PLUSIEURS ACTIONS

Lorsque vous quittez votre domicile, le système peut activer le système d'alarme et, en même temps, commander l'ouverture de la porte du garage

Interfaces ekey de connexion aux systèmes tiers :



ekey home CV LAN RS-485
Réf. 100460
Le convertisseur LAN ekey de connexion aux systèmes tiers par protocole UDP.



ekey home CV WIEG RS-485
Réf. 101582
Le convertisseur Wiegand ekey convertit le protocole RS-485 utilisé par ekey en protocole Wiegand 26 bits.



PARTNER
KNX

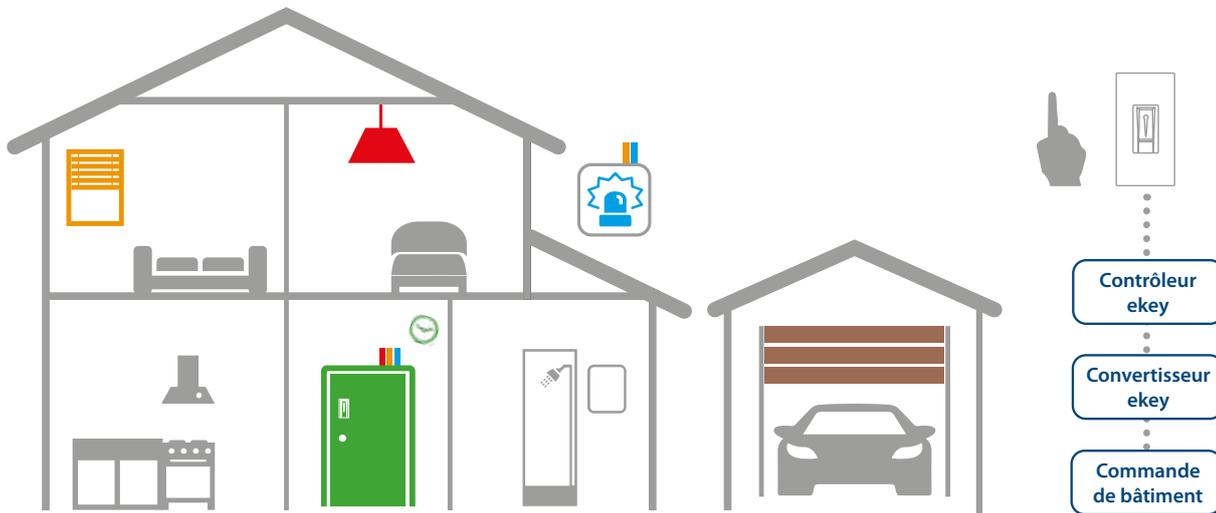
ekey home CV KNX RS-485
Réf. 101719
Le convertisseur certifié KNX convertit les informations d'accès directement en événements KNX.



PARTNER
KNX

ekey KNX CONNECT
Fabricant: netyard
Informations complémentaires :
www.netyard.de

ekey propose divers convertisseurs (KNX, UDP, Wiegand, netyard) et la possibilité, grâce à un kit de développement logiciel, de coupler les lecteurs d'empreintes à des systèmes tiers et ensuite de les administrer.



De nombreux fabricants proposent aujourd'hui des systèmes de commande de bâtiment destinés à nous rendre la vie plus simple et plus sûre en ce 21^e siècle. Le système de contrôle d'accès par empreinte digitale d'ekey permet aux commandes de bâtiment de savoir qui déclenche une action. De cette façon, vous pouvez attribuer certaines commandes de contrôle et de gestion de votre bâtiment à une personne spécifique.

L'intégration des solutions de contrôle d'accès par empreinte digitale ekey aux commandes de bâtiment offre de nombreuses possibilités :



• SÉCURITÉ INTELLIGENTE

Lorsque vous ouvrez votre porte en rentrant chez vous, vous désactivez automatiquement le système d'alarme (lequel est activé dès que la dernière personne quitte la maison).



• RÉGULATION OPTIMALE

Lorsqu'un doigt autorisé est présenté au lecteur, le scénario prévu est déclenché, par exemple l'ouverture des stores et l'ensoleillement.



• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

Dès que la dernière personne quitte la maison, les lumières s'éteignent. De même, dès qu'une personne rentre, tous les éclairages programmés s'allument.



• SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS INTELLIGENT

L'utilisateur peut, à partir de plages horaires, réaliser des solutions d'accès individuelles, par exemple limiter l'accès de l'aide ménagère (son arrivée lui est communiquée).

Les possibilités ne sont limitées que par l'imagination de l'utilisateur.

- Dans les bâtiments publics et les entreprises, il est possible d'enregistrer qui est entré dans le bâtiment, quand et par où. Le contrôle des temps de présence devient donc possible.
- De plus, vous pouvez savoir si un doigt autorisé a été passé sur l'unité de saisie. Dans l'hypothèse d'une personne non autorisée, par exemple, l'éclairage extérieur est activé et une image prise par la caméra de la porte d'entrée est sauvegardée.
- Une commande spécifique à chaque doigt enregistré peut ainsi être déclenchée grâce à une logique d'action dans la commande de bâtiments.



Crestron TSW - 1060

Lecteur d'empreintes ekey + Crestron

Intégration dans les systèmes d'automatisation Crestron



L'intégration totale vous offre des avantages de taille :

- Système de contrôle d'accès dédié par Crestron
- Enregistrement des accès
- Attribution de droits individualisée
- Administration centralisée par écran tactile Crestron
- Plages horaires programmables
- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 100 empreintes digitales et 100 transpondeurs RFID

Fonctionnement :

1. Vous avez besoin des COMPOSANTS d'ekey et de Crestron.
2. Le lecteur d'empreintes est contrôlé avec l'application gratuite « ekey Crestron FS for integration » disponible dans le **Crestron application market**.



Vous trouverez de plus amples informations ici :
<https://applicationmarket.crestron.com/ekey-crestron-fs-for-integration/>



ekey est partenaire officiel d'intégration de Crestron

<https://www.crestron.com/en-US/Partners/Integrated-Partners/ekey-biometric-systems>





Jusqu'à 10 lecteurs d'empreintes



Lecteur d'empreintes ekey pour Crestron

Réf.	Description
Pour le montage dans les portes et les murs.	
102067	ekey LE IN E Crestron
	RS-485, pour Crestron
102068	ekey LE IN E RFID Crestron
	RS-485, pour Crestron
Pour l'intégration dans des interphones ou des cadres d'interrupteurs.	
102069	ekey LE EN I Crestron
	RS-485, pour Crestron
102070	ekey LE EN I RFID Crestron
	RS-485, pour Crestron
102071	ekey LE EN E Crestron
	RS-485, pour Crestron
102072	ekey LE EN E RFID Crestron
	RS-485, pour Crestron
102073	ekey LE EN I NO Crestron
	RS-485, noir, pour Crestron
102074	ekey LE EN I NO RFID Crestron
	RS-485, noir, pour Crestron
102075	ekey LE EN E NO Crestron
	RS-485, noir, pour Crestron
102076	ekey LE EN E NO RFID Crestron
	RS-485, noir, pour Crestron



Lecteur d'empreintes ekey + Beckhoff

Intégration dans les systèmes d'automatisation Beckhoff.

L'intégration totale vous offre des avantages de taille :

- Sécurité maximale
- Système de contrôle d'accès dédié par Beckhoff
- Systèmes d'autorisation pour les installations, les bâtiments et les machines
- Utilisation des infrastructures et acteurs de commutation Beckhoff existants
- Appel de scénario personnalisé
- Visualisation et administration aisées sur écran tactile

Fonctionnement :

1. Vous avez besoin des COMPOSANTS d'ekey et de Beckhoff.
2. Le lecteur d'empreintes est contrôlé avec une « Application Note » gratuite du *TwinCAT Information System* et du *TwinCAT Supplement « SerialCommunication »*.



Pour en savoir plus, consultez :
<http://goo.gl/ZtsaFj>





Lecteur d'empreintes ekey pour Beckhoff



Réf.	Description	
Pour le montage en applique et le post-équipement facile.		
101556	ekey LE AP Beckhoff, gris acier	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE AP
101683	ekey LE AP RFID Beckhoff, gris acier	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE AP avec lecteur RFID
101699	ekey LE AP RFID REL Beckhoff, gris acier	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE AP avec lecteur RFID et relais de commutation intégré
Pour le montage dans les portes et les murs.		
101557	ekey LE IN E Beckhoff, gris acier inoxydable	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE IN, avec câble de raccordement de 24 cm
101698	ekey LE IN E RFID Beckhoff, gris acier inoxydable	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE IN avec câble de raccordement de 24 cm et lecteur RFID
Pour l'intégration dans des interphones.		
101554	ekey LE EN I Beckhoff	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE EN I pour l'intégration sans élément décoratif
101682	ekey LE EN I RFID Beckhoff	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE EN I pour l'intégration sans élément décoratif, avec lecteur RFID
Pour l'intégration dans des cadres d'interrupteur.		
101555	ekey LE EN E Beckhoff, blanc pur	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE EN E pour cadre d'interrupteur
101681	ekey LE EN E RFID Beckhoff, blanc pur	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE EN E avec lecteur RFID, pour cadre d'interrupteur
101598	ekey LE EN E REL Beckhoff, blanc pur	
	RS-485, 255 utilisateurs, pour Beckhoff	LE EN E avec relais de commutation intégré, pour cadre d'interrupteur



Composants Beckhoff


 Beckhoff Automation
 GmbH & Co. KG

Réf.	Description	
KL6041	Interface série pour K-Bus	
	RS-485	Max. 8 lecteurs d'empreintes par borne
EL6021	Interface série pour E-Bus	
	RS-485, 115,2 kbauds	Max. 8 lecteurs d'empreintes par borne

Félicitations, vous avez acheté un produit ekey !

Désormais, votre doigt est votre clé ! Nos conseils et astuces vous aideront à profiter pleinement des avantages des lecteurs d'empreintes ekey.

• Position et hauteur de montage

Position de montage : Le bon positionnement du lecteur d'empreintes facilite considérablement le passage du doigt et, ainsi, son identification. Le lecteur d'empreintes est facile à utiliser, aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers !

Il est important de se tenir correctement devant le lecteur d'empreintes. Toute contorsion nuit au résultat de la lecture.

Hauteur de montage : Une utilisation conforme et ergonomique n'est possible que si la hauteur de montage est correcte.




Type	Hauteur de montage recommandée
AP (en applique)	135 cm
EN (encastré)	100/155 cm
IN (intégra)	155 cm
AR (arte)	155 cm

• Capteur et surface du doigt

Le capteur correspond à la fine bande transversale qui se trouve dans la zone inférieure de l'évidement du lecteur. Faire glisser la phalange distale complètement sur le capteur afin d'obtenir des résultats optimaux. À l'exception de l'utilisation avec le doigt, le capteur ne doit être soumis à aucune contrainte mécanique.

Ne grattez pas le capteur avec l'ongle. Ne nettoyez en aucun cas le capteur avec la face rugueuse d'une éponge ou un détergent agressif. Un capteur endommagé doit être remplacé.



• Scan digital

L'expérience a démontré que les doigts se prêtant le mieux à cette utilisation sont les suivants (dans l'ordre) : **1. majeur, 2. index, 3. annulaire**. Il est conseillé de ne pas utiliser le pouce et l'auriculaire. Chaque personne a des doigts plus ou moins bien adaptés. La main utilisée pour écrire est préférable, car elle est plus sensible (droitier/gaucher). Veuillez choisir un doigt propre, sans blessure ni écorchure. Le capteur ne peut identifier les sillons de l'empreinte digitale s'ils sont trop plats, du fait d'une usure ou pour des raisons génétiques. Des sillons de l'empreinte digitale visibles et bien dessinés facilitent l'identification.

Pour les enfants, l'index ou le doigt que l'enfant utilise instinctivement fonctionne le mieux. Servez-vous des doigts les plus pratiques à utiliser et les plus rapidement identifiés.

• Montage du contrôleur

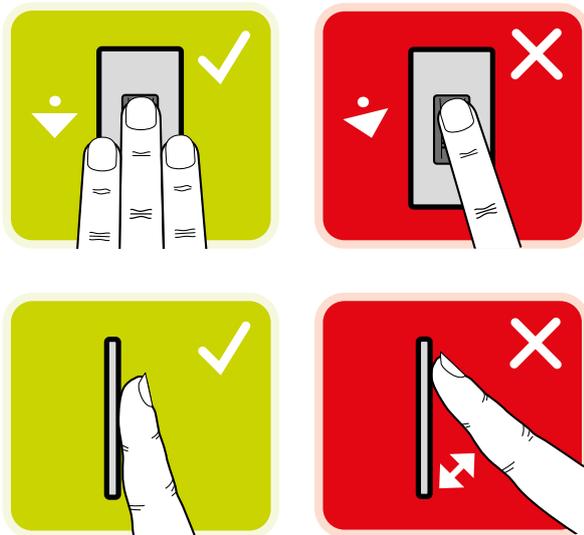
Le contrôleur activant le relais, il ne doit donc être monté que dans un espace intérieur protégé (inviolabilité). Cependant, il doit être aisément accessible pour la programmation.

• Évidement du lecteur

Pour une identification optimale, vous devez passer le doigt de façon adéquate dans l'évidement du lecteur. De préférence, tendez TOUS les doigts et posez le doigt à numériser sur l'évidement du lecteur de manière à ce que seule la dernière phalange soit en contact. L'articulation de la phalange doit être posée directement sur le capteur.

Les doigts voisins doivent être placés de part et d'autre du lecteur. Ne faites pas rouler le doigt sur son bout pendant le passage. Faites glisser votre doigt sur le capteur en exerçant une pression modérée et régulière, ni trop vite ni trop lentement. Une pression inadaptée donne de mauvais résultats.

La pression doit être adaptée au type de peau. Une peau souple demande peu de pression, une peau sèche, plus de pression. Effectuez des essais pour déterminer la pression à exercer. Au début, le passage du doigt demande un peu d'exercice. La bonne méthode s'acquiert rapidement.



• Enregistrement des doigts

Pour une utilisation confortable des deux mains et par mesure de précaution en cas de blessure, nous vous conseillons d'enregistrer un doigt de chaque main.

Pour les doigts difficiles à lire, comme ceux des jeunes enfants, des personnes âgées et des artisans, nous vous conseillons d'enregistrer le même doigt dans plusieurs emplacements de mémoire.

Par principe, il est préférable d'enregistrer un doigt plusieurs fois, plutôt que plusieurs doigts une fois. Ceci augmente les chances d'identification et le système fonctionne mieux dans les cas extrêmes (doigts secs, crème hydratante ou transpiration après le sport) ou dans les conditions défavorables.

Logiciel intelligent :

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

Doigts d'enfant :

En général, les doigts des enfants sont reconnus à peu près à l'âge scolaire. Une utilisation correcte exige le montage à la hauteur spécifiée.

Assistance technique

En général, l'enregistrement est simple et l'utilisation aisée. Si, malgré ces recommandations, vous n'obtenez aucun résultat, n'hésitez pas nous contacter :

Autriche :	+43 732 890 500 - 0
Allemagne :	+49 6187 90696 - 0
Suisse :	+41 71 560 5484
Italie :	+39 0471 922 712
Slovénie :	+386 1 530 94 95



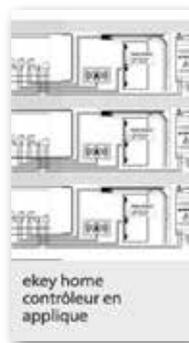
Caractéristiques techniques et schémas de câblage

Télécharger ekey

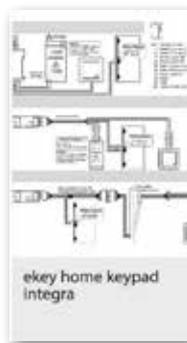
Schémas de câblage



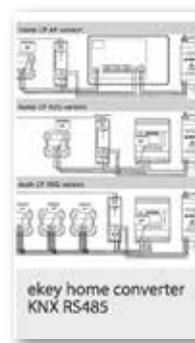
ekey home contrôleur PCH & ekey multi contrôleur PCH



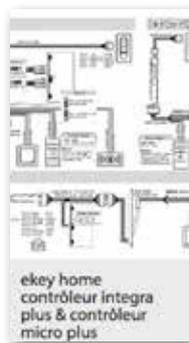
ekey home contrôleur en applique



ekey home keypad integra



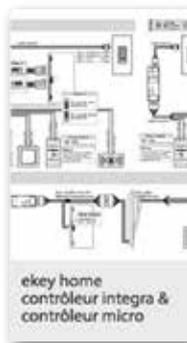
ekey home converter KNX RS485



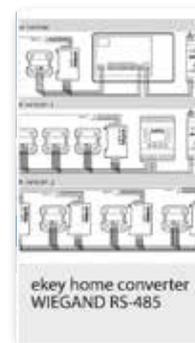
ekey home contrôleur integra plus & contrôleur micro plus



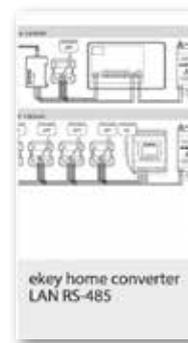
ekey home contrôleur mini



ekey home contrôleur integra & contrôleur micro



ekey home converter WIEGAND RS-485

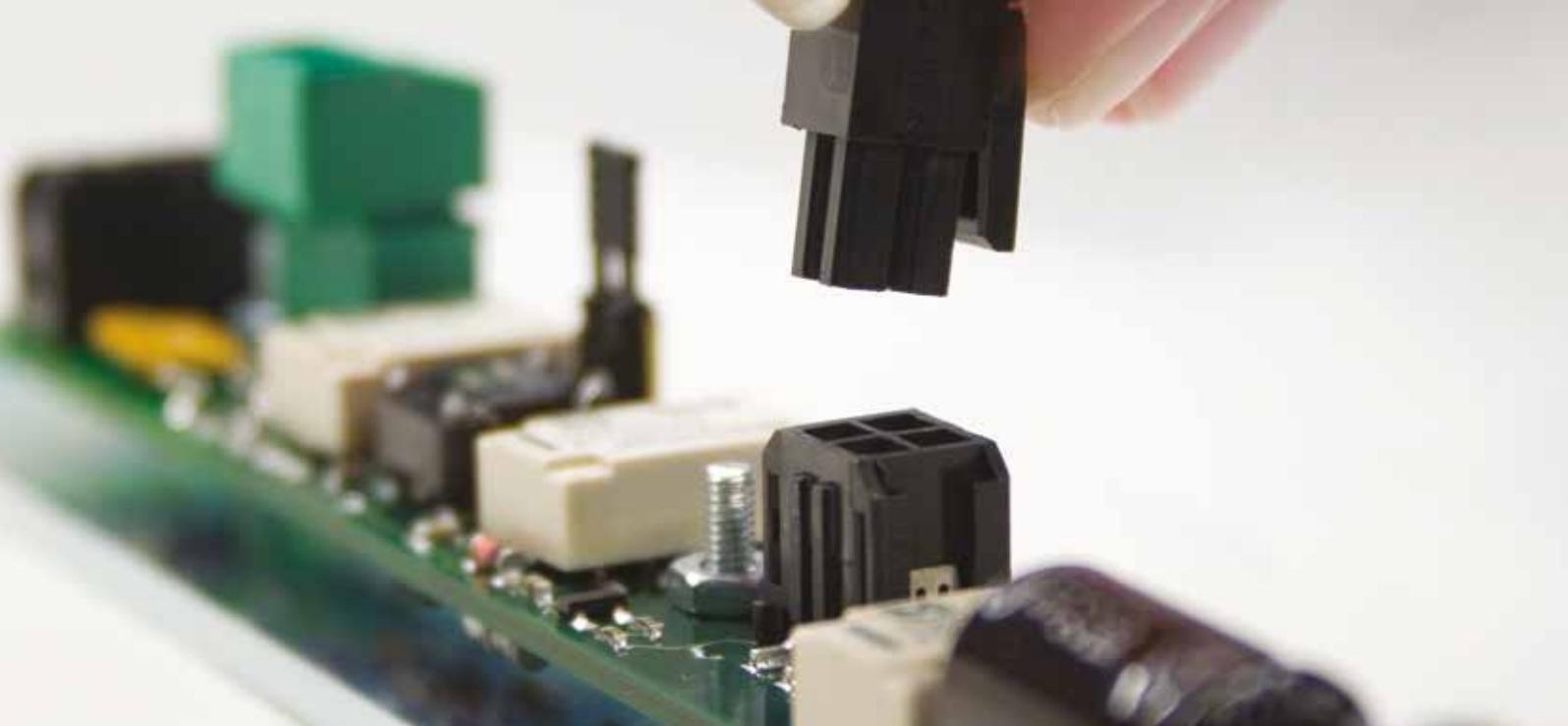


ekey home converter LAN RS-485



CENTRE MULTIMÉDIA ekey

Toutes les informations sur nos produits sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.ekey.net/fr_FR/pro-centre_multimedia/



Outils de maintenance

Réf.	Description
101255	ekey home/multi servicekit



Pour les mises à jour du logiciel des

- lecteurs d'empreintes *ekey home LE AP/EN/IN*
- contrôleurs *ekey home CO IN/AP/PCH/mini* et *ekey multi CO PCH* (pas pour *ekey net*)

- Contenu de la livraison : Convertisseur USB, logiciel, câble USB, bloc secteur, jeux de câbles adaptés



Réf.	Description
101680	ekey ventouse de démontage

- Pour détacher les éléments décoratifs

Liste de compatibilité ekey

Modèle	Convertisseur	Contrôleurs							
									
		ekey home CO AP		ekey home CO PCH		ekey home CO mini*		ekey multi CO PCH 4	
		1	3	1	2	1	2	4	
ekey home LE AP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ekey home LE AP RFID		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ekey home LE EN E/EN I		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ekey home LE EN E/EN I RFID		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ekey home LE IN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ekey home LE IN RFID**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ekey home LE IN Bluetooth		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
ekey home LE IN Bluetooth RFID**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	KNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
ekey home KP IN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	LAN	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	WIEG	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	KNX	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	

* Seul l'événement ekey 1 peut-être déclenché

! ****Important:** pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial.

Autriche (siège)

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

Allemagne

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Industriestrasse 10
D-61118 Bad Vilbel
Tél. : +49 6187 90696 - 0
E : office@ekey.net

Suisse & Liechtenstein

ekey biometric systems Est.
Landstrasse 79
FL-9490 Vaduz
Tél. : +41 71 560 5480
E : office@ekey.ch

Adriatique orientale

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

Italie

ekey biometric systems Srl.
Via Copernico 13/A
I-39100 Bolzano
Tél. : +39 0471 922712
E : italia@ekey.net

USA

ekeyUSA Systems, LLC
1950 Northgate Blvd. STE D2
US-34234 Sarasota, FL
T : +1 941 870 4757
E : info@ekeyUSA.com

www.ekey.net

ekey biometric systems

