

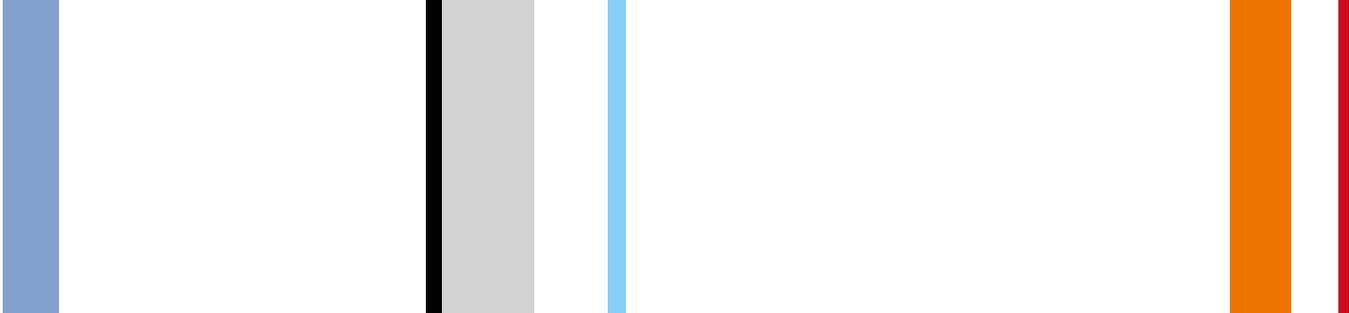
«eAccess»
Le système d'accès électronique



since 1863

Glutz





Sommaire

Glutz – Solutions de sécurité et de confort pour les personnes et les bâtiments	4
Le système de contrôle d'accès en ligne sans fil : simple, sûr et confortable	5
Adapté à chaque bâtiment	6
Solutions sur mesure	7
Habitat confortable	9
Travail flexible et sûr	13
Programmation simplifiée	18
L'intelligence en main	20
Des technologies sûres et fiables	21
Pour les petites organisations ou la maison individuelle	22
Pour les organisations de taille moyenne, les immeubles commerciaux ou résidentiels	23
Pour les grandes organisations et les bâtiments industriels	24
Fonctionnalité multipoints : accès sous contrôle sur PC	26
Avantages du fonctionnement sur batterie	27
Des solutions performantes pour la programmation	28
Des supports d'identification pour un accès pratique	29
Commande ciblée, communication aisée	33



Glutz – Solutions de sécurité et de confort pour les personnes et les bâtiments

La vie change et avec elle l'activité commerciale, ainsi que l'habitat. La sécurité des investissements, la construction durable, l'habitat connecté et les services d'aide à la vie autonome correspondent de plus en plus souvent aux exigences de nos clients. Les moteurs de cette évolution sont la tendance à la numérisation, la mobilité accrue de la société, un besoin croissant de sécurité, mais aussi une société vieillissante. Cela exige des solutions d'accès sûres et pratiques qui offrent un haut degré de flexibilité.

La gamme Glutz répond parfaitement à toutes les exigences. Elle s'oriente sur les défis de l'avenir et permet ainsi de trouver des solutions pour un accès sûr et confortable.

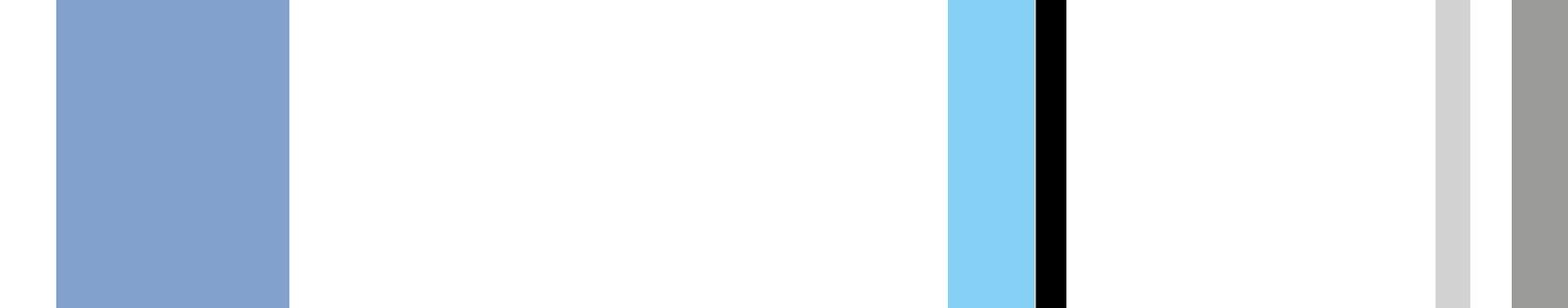
En tant que fournisseur de solutions de renommée internationale, Glutz allie savoir-faire artisanal, technologie, design et service client depuis plus de 150 ans pour des solutions complètes à la fois sûres et confortables. Sa propre activité de développement et de fabrication de serrures, ferrures et systèmes de contrôle d'accès lui permet d'offrir des solutions d'accès complètes et de mettre en œuvre des exigences individuelles.



Le système de contrôle d'accès en ligne sans fil : simple, sûr et confortable

Travailler et vivre sans barrières – de manière sûre et confortable : tels sont les atouts du nouveau système de contrôle d'accès sans fil «eAccess». En quelques clics, l'accès à toutes les pièces de chaque bâtiment peut être réglé et les portes ouvertes aux personnes autorisées - c'est possible grâce à «eAccess» de Glutz.

En tant que solution globale évolutive pratiquement illimitée, le système s'adapte parfaitement à toutes exigences et particularités des bâtiments, qu'il s'agisse de bâtiments neufs ou existants.



Adapté à chaque bâtiment

Le système de contrôle d'accès en ligne sans fil «eAccess» s'intègre parfaitement dans tout bâtiment commercial, public ou résidentiel.

Le système se caractérise par une programmation confortable par PC, une gestion efficace des utilisateurs et un contrôle simple avec une option d'autorisation limitée dans le temps ou dans l'espace. Grâce au Plug-and-Play, «eAccess» peut être installé facilement et rapidement. Le système d'accès flexible «eAccess» peut également être combiné aisément avec des systèmes tiers d'autres fournisseurs.

Les points positifs :

Pour les planificateurs :

Un partenaire pour des solutions d'accès complètes. «eAccess» peut être utilisé dans des bâtiments neufs ou existants

Pour les opérateurs :

Programmation intelligente des points d'accès. Faibles frais administratifs. Les modifications peuvent être effectuées rapidement et facilement. Transparence d'utilisation élevée du matériel installé.

Pour les utilisateurs :

Utilisation confortable et intuitive avec un minimum d'effort.

Pour les installateurs :

Installation simple et rapide (Plug-and-Play). Intégration simple dans des systèmes tiers.



Solutions sur mesure

«eAccess» de Glutz offre la solution adaptée à chaque besoin, à chaque taille et à chaque situation, que ce soit pour des bâtiments commerciaux et administratifs ou pour des bâtiments résidentiels haut de gamme.

«eAccess» est synonyme de sécurité et de confort pour chaque type de bâtiment :

- ▶ Résidences de personnes âgées, cliniques
- ▶ Petites et moyennes entreprises
- ▶ administrations et communes
- ▶ établissements de formation, écoles et jardins d'enfants
- ▶ entreprises industrielles et de services
- ▶ immeubles collectifs
- ▶ Maisons individuelles

«eAccess» est synonyme de sécurité à tous points de vue :

Accès :

Dans leur version standard, tous les composants «eAccess» peuvent être paramétrés selon les critères de performance souhaités. La connexion sans fil est sécurisée grâce à la transmission cryptée des données.

Pérennité garantie de l'investissement :

Grâce à des possibilités d'extension flexibles, le système offre une sécurité maximale de l'investissement dès la version de base. Une mise à niveau est possible à tout moment.

Transparence d'utilisation :

Des autorisations d'accès individuelles peuvent être délivrées pour une durée limitée et tous les événements de chaque accès peuvent être enregistrés et ainsi tracés. La programmation et la gestion des autorisations s'effectuent selon les besoins individuels.

Normes :

Tous les éléments et technologies d'«eAccess» répondent aux exigences les plus élevées des normes de sécurité EN.

Habitat confortable

Avec «eAccess», les portes sont déverrouillées facilement et sans contact. La solution idéale pour tout type d'habitat, même pour les personnes à mobilité réduite. «eAccess» ouvre les portes et les portails.

Qu'il s'agisse d'une maison, d'un appartement, d'une entrée, d'un garage ou d'une boîte aux lettres : avec le support d'identification de votre choix, toutes les portes s'ouvrent facilement. Les unités d'identification réagissent au badge G-Line, à la carte G-Line, à la clé «mAccess Pro» Design ou au code.

Pratique

En cas d'absence, les artisans, le personnel soignant, les livreurs et autres personnes autorisées peuvent avoir un droit d'accès limité à certaines pièces.





Vue d'ensemble du système dans le secteur résidentiel



Porte palière : Ferrure de protection E ES-3 ;
ouverture par support d'identification.



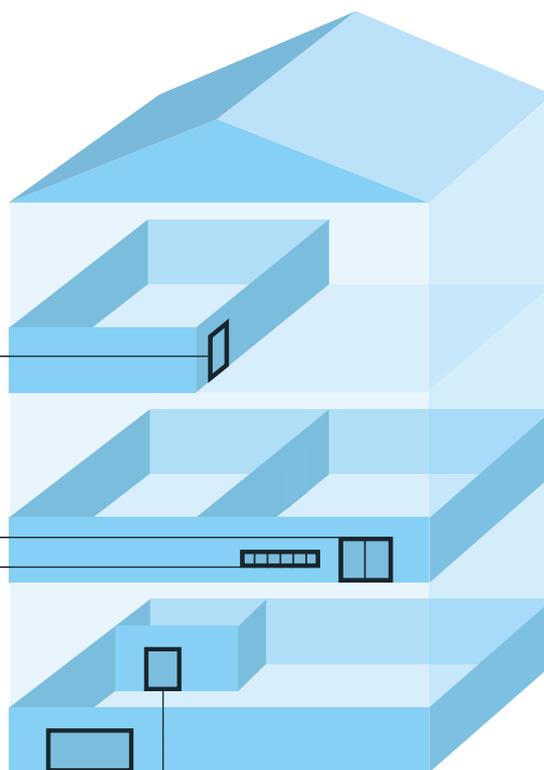
Porte d'entrée : Ferrure de protection E ES-1 ;
ouverture par support d'identification.



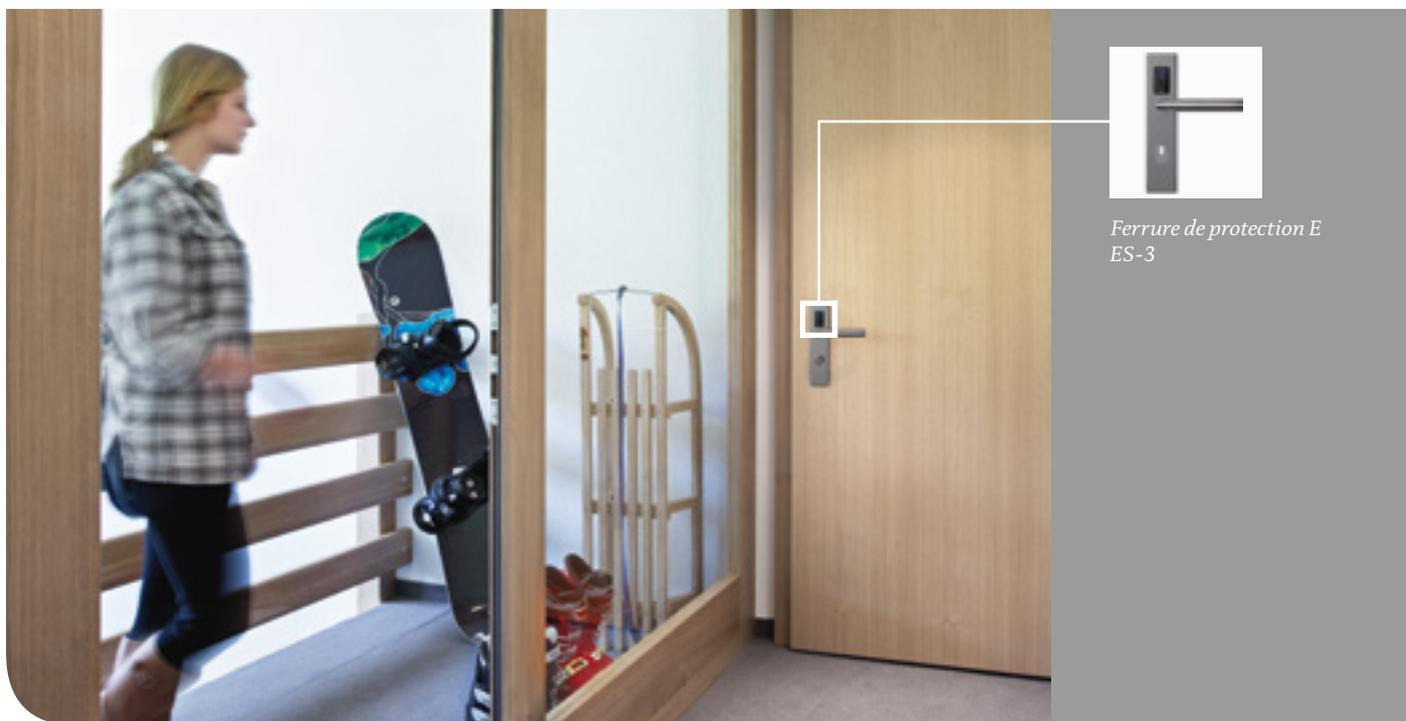
Boîte aux lettres : Lecteur E RFID/code ;
ouverture par support d'identification.



eAccès au garage souterrain : lecteur E RFID/code ;
ouverture par support d'identification ou code.

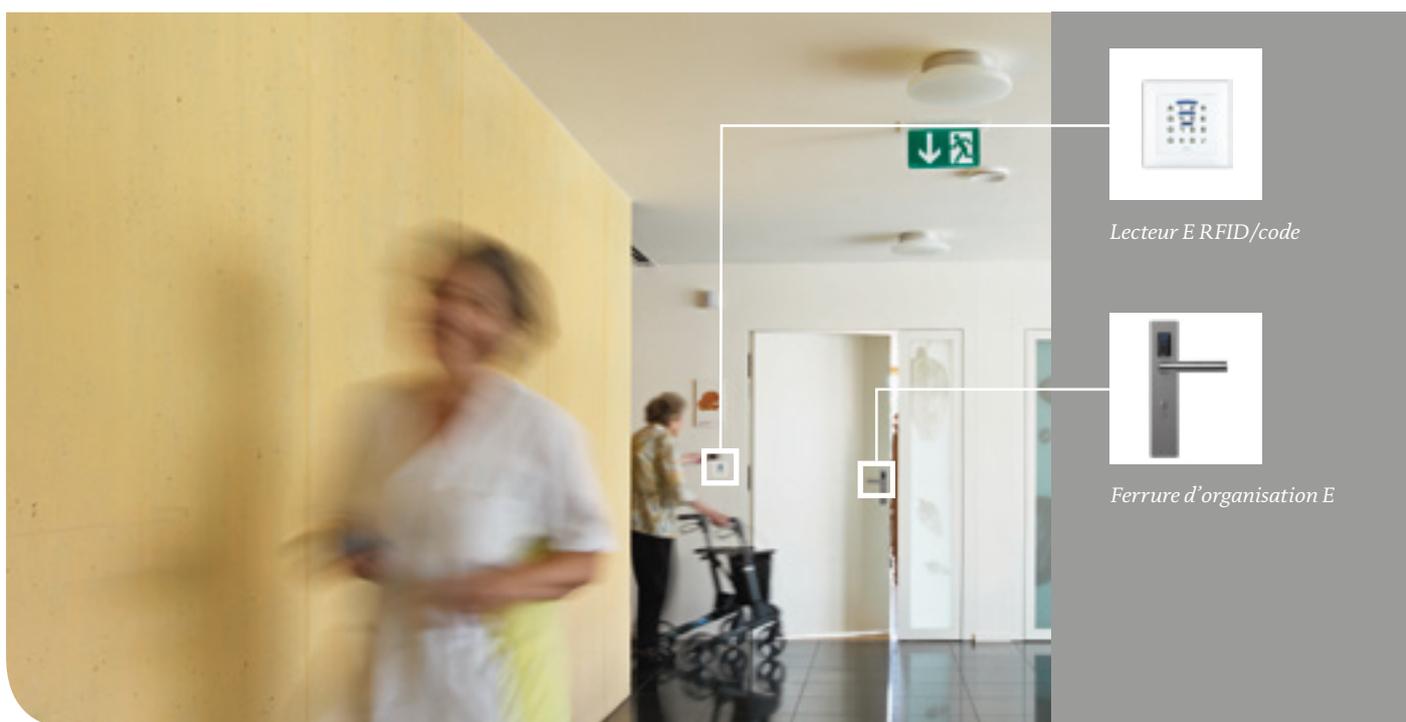


Buanderie : Ferrure d'organisation E ;
ouverture par support d'identification.



*Ferrure de protection E
ES-3*

Accès facile pour les résidents autorisés



Lecteur E RFID/code



Ferrure d'organisation E

Un environnement résidentiel sans barrières, à domicile ou en institution

Travail flexible et sûr

Que ce soit dans un bâtiment commercial ou administratif : les exigences en matière de sécurité des personnes et des bâtiments ne cessent d'augmenter. «eAccess» arrive à point nommé : le système gère les droits d'accès pour chaque utilisateur concerné, dans l'espace et dans le temps, en fonction des besoins respectifs.

Programmation simple

Avec «eAccess», vous pouvez attribuer des droits d'accès précis, de manière simple et rapide, à chaque collaborateur, résident, fournisseur ou visiteur. Toutes les unités et supports d'identification du système peuvent être programmés et commandés depuis le PC. Vous définissez très rapidement «qui peut accéder à quelle partie du bâtiment?». Quelques secondes suffisent pour que la porte du bureau reconnaisse le bon collaborateur, le lecteur E devant la salle des serveurs reconnaisse l'informaticien ou la porte de la maison de retraite reconnaisse l'infirmière. Des autorisations d'accès limitées dans le temps, par exemple pour les salles de réunion, peuvent aussi être programmées facilement.

Sécurité sur mesure

«eAccess» s'adapte précisément aux différents besoins de sécurité. Un profil de risque individuel est défini pour chaque porte et point d'accès du bâtiment. Les zones de sécurité sont équipées de ferrures de protection E. Les portes à faible risque sont dotées de ferrures d'organisation E. Les supports d'identification peuvent également être adaptés aux risques encourus : L'éventail comprend le badge G-Line, la carte G-Line, la clé «mAccess Pro» Design et le code. Les unités d'identification «eAccess» enregistrent toutes les actions. A l'aide des données enregistrées, il est possible de reconstituer le cas échéant tous les événements de façon ciblée.



Vue d'ensemble du système dans l'environnement de travail



Porte de bureau : Ferrure d'organisation E; ouverture par support d'identification.



Salle de formation : Ferrure de protection E ES-1; ouverture par support d'identification.



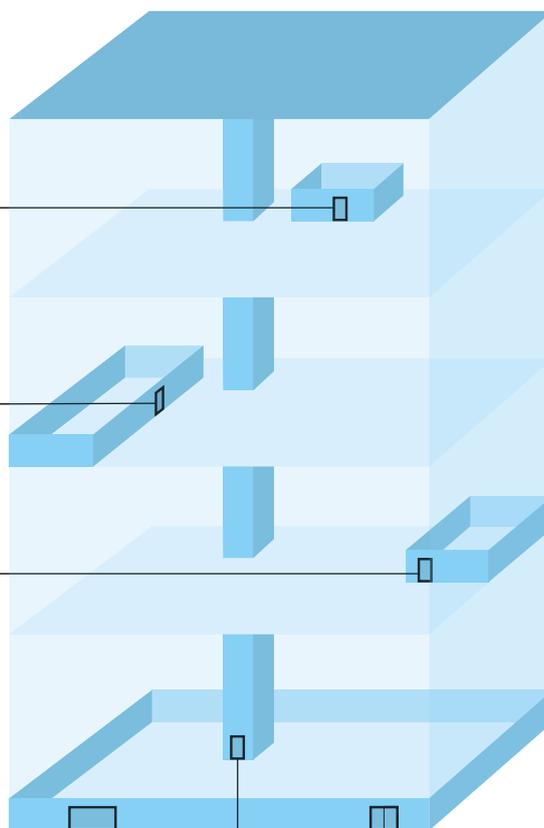
Local des serveurs : Demi-cylindre E à bouton; ouverture par support d'identification.



Accès au garage souterrain : Lecteur E RFID/code; ouverture par support d'identification ou code.



Ascenseur : Lecteur E RFID/code avec commande d'étage sélective; commande par support d'identification ou code.



Porte d'entrée : Lecteur E RFID/code, IP55; ouverture par support d'identification ou code.



Passerelle NET

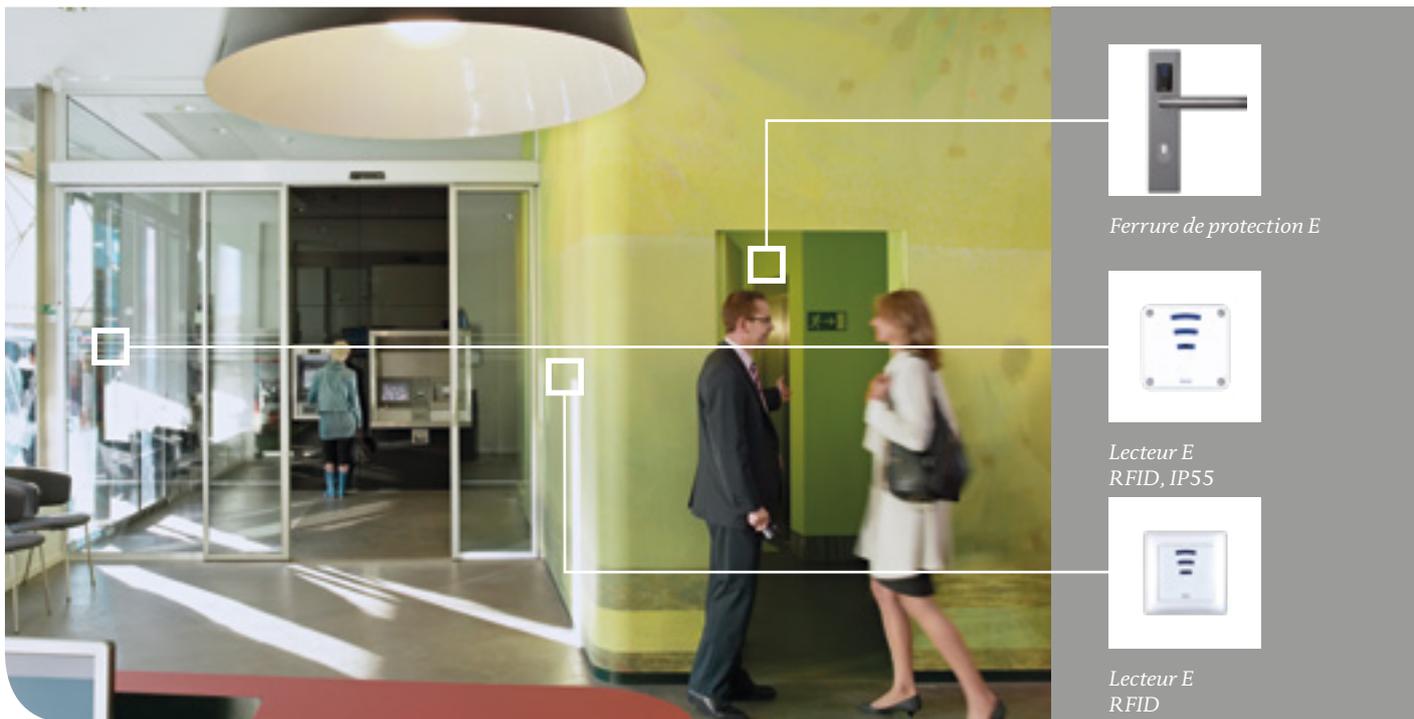


Ferrure d'organisation E



Ferrure d'organisation E

L'alliance de l'efficacité et du confort d'utilisation : un seul système pour l'ensemble du bâtiment



Ferrure de protection E



Lecteur E
RFID, IP55



Lecteur E
RFID

Glutz «Access» – la solution idéale pour les entreprises aux activités sensibles

Programmation simplifiée

Il n'a jamais été aussi facile de personnaliser les accès. Il suffit d'un ordinateur, d'une carte système et d'une clé radio NET pour programmer «eAccess» dans tout le bâtiment – qu'il s'agisse d'un bâtiment résidentiel ou commercial. Pour les grands bâtiments ou les sites multiples, la programmation se fait via la passerelle NET et le répéteur NET.

Le logiciel Glutz «eAccess» reconnaît immédiatement tous les composants à l'aide du Plug-and-Play. Les propriétés souhaitées peuvent être attribuées en quelques clics.

Programmation par radio et en temps réel : il suffit d'insérer la clé radio NET sur la prise USB de votre PC pour que le logiciel «eAccess» de Glutz détecte tous les composants «eAccess» à sa portée. Les différentes unités d'identification peuvent être ensuite facilement programmées grâce à l'interface conviviale du logiciel «eAccess». Les données saisies sont envoyées de la clé radio NET vers les unités d'identification. Au-delà de 30 mètres, des répéteurs NET Plus sont utilisés.

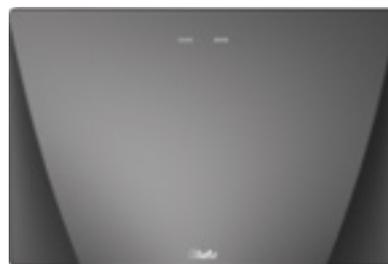
Mise en réseau sur de grandes distances

La passerelle NET permet la mise en réseau de bâtiments plus grands ou de plusieurs succursales au sein d'un système global efficace : les données sont transmises via LAN/WLAN (TCP/IP) aux passerelles NET. Ces dernières acheminent les signaux par radio vers les composants «eAccess» locaux. Cela permet de commander les systèmes de contrôle d'accès de tous les sites à partir d'un PC.



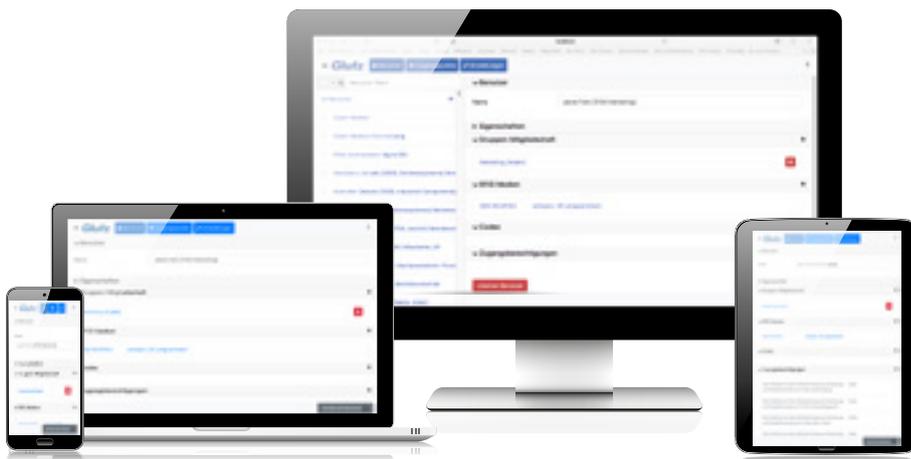
Clé radio NET :

L'accès sans fil local au système d'accès en ligne sans fil



Passerelle NET :

L'accès réseau au système d'accès en ligne sans fil



Logiciel «eAccess» :

Le logiciel choisi permet de configurer et de contrôler tous les composants «eAccess».

L'intelligence en main

«eAccess» a le support d'identification adapté en fonction des besoins : badge G-Line, carte G-Line, clé «mAccess Pro» Design ou code – il suffit de sélectionner le support souhaité pour entrer dans une nouvelle dimension de confort.

Enregistrement de support facile

Le logiciel «eAccess» lit automatiquement le support d'identification à l'aide de la clé radio NET ou de tout autre appareil d'identification.

Support d'identification perdu ?

Aucun problème : avec «eAccess», les droits d'accès ne sont pas stockés sur le support d'accès mais sur le composant «eAccess». Quelques clics suffisent pour effacer un droit d'accès, qui sera alors immédiatement actualisé par radio sur les unités d'identification. Les droits d'accès sont attribués aux nouveaux utilisateurs de la même façon.

Fonctions supplémentaires judicieuses

Les personnes à mobilité réduite ont souvent besoin de plus de temps pour franchir un point d'accès. Il est possible d'enregistrer un critère particulier sur leur support d'identification pour prolonger le temps d'accès. Les moyens d'accès de Glutz présentent plusieurs autres atouts : ils peuvent communiquer avec les automates de gestion comme avec les systèmes de saisie des horaires et des données d'exploitation.



Badge G-Line :

Le badge standard avec technologie RFID



Carte G-Line :

La carte d'identification standard avec technologie RFID



Clé «mAccess Pro» Design :

La clé standard avec technologie RFID

Des technologies sûres et fiables

«eAccess» est également synonyme de sécurité des investissements, car Glutz n'utilise que des technologies qui resteront actuelles et sûres à l'avenir. Grâce à leur transmission précise des données et à leur sécurité maximale, elles offrent une protection optimale contre les accès non autorisés.

Technologie en ligne sans fil

Les composants radio du système «eAccess» communiquent à une fréquence de 868 MHz (norme dans l'industrie). La transmission cryptée de données (3DES) garantit une sécurité maximale. Malgré la radiocommunication, les composants «eAccess» se caractérisent par une très faible consommation d'énergie, car les appareils n'envoient des données que lors des mises à jour. Les valeurs d'émission sont bien inférieures à celles d'un smartphone.



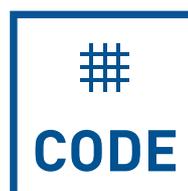
RFID

La Radio Frequency Identification permet l'identification automatique à l'aide d'ondes électromagnétiques. «eAccess» applique la norme Mifare 13,56 MHz (Mifare DESFire EV1/EV2). Le cryptage 3DES garantit une sécurité maximale.



Code

Les lecteurs E RFID/code possèdent un clavier de saisie des codes en plus de la fonction RFID. La longueur du code est sélectionnable au choix entre 1 et 12 chiffres.



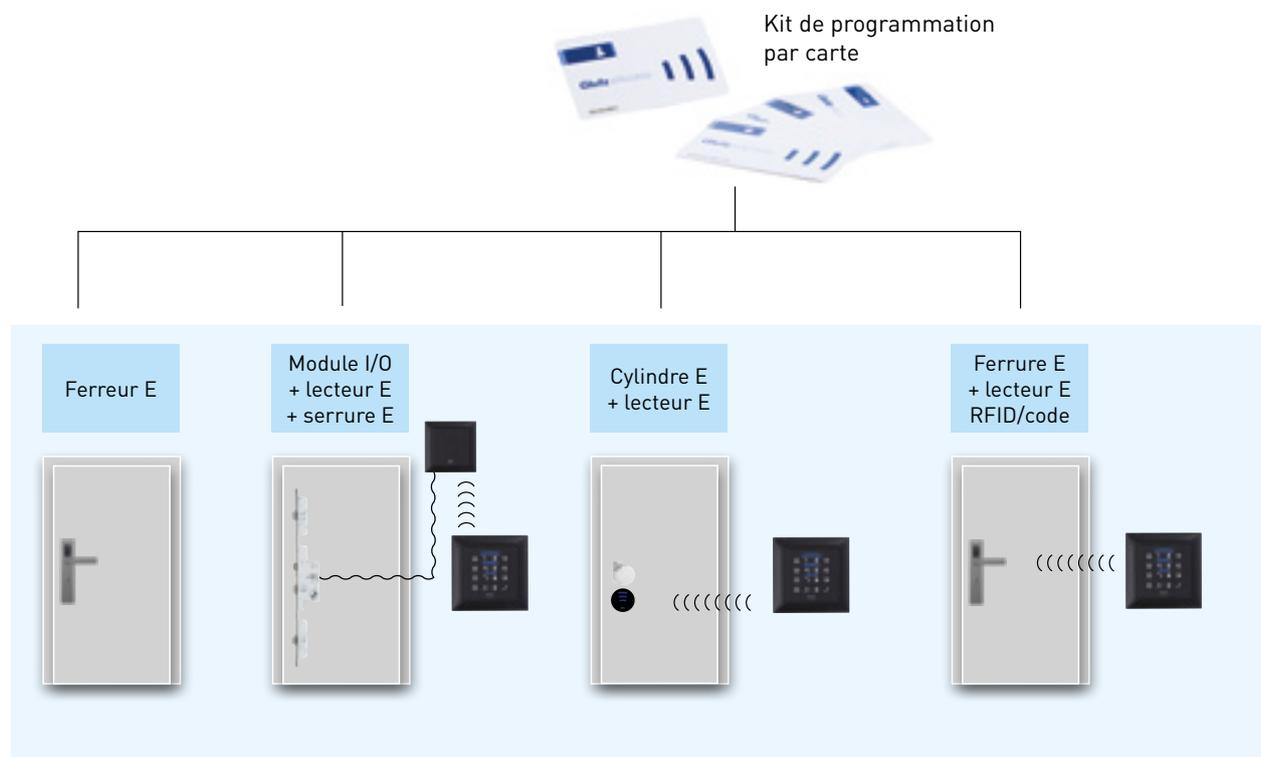
Pour les petites organisations ou la maison individuelle

Solutions sur mesure : que ce soit pour des bâtiments résidentiels haut de gamme, pour des bâtiments commerciaux et administratifs ou pour des centres de soins, des maisons de retraite et des cliniques – le système «eAccess» de Glutz offre la solution pour un accès confortable et sûr.

La programmation et la gestion des composants «eAccess» sont rapides, faciles et adaptées à la taille de l'objet et aux besoins individuels. Différents moyens de programmation sont disponibles pour cela.

Programmation par carte

La programmation par carte convient aux solutions de petite taille. Ni PC ni logiciel ne sont nécessaires dans ce cas. Bien entendu, les supports utilisateurs peuvent être programmés et gérés individuellement sur tous les composants «eAccess».

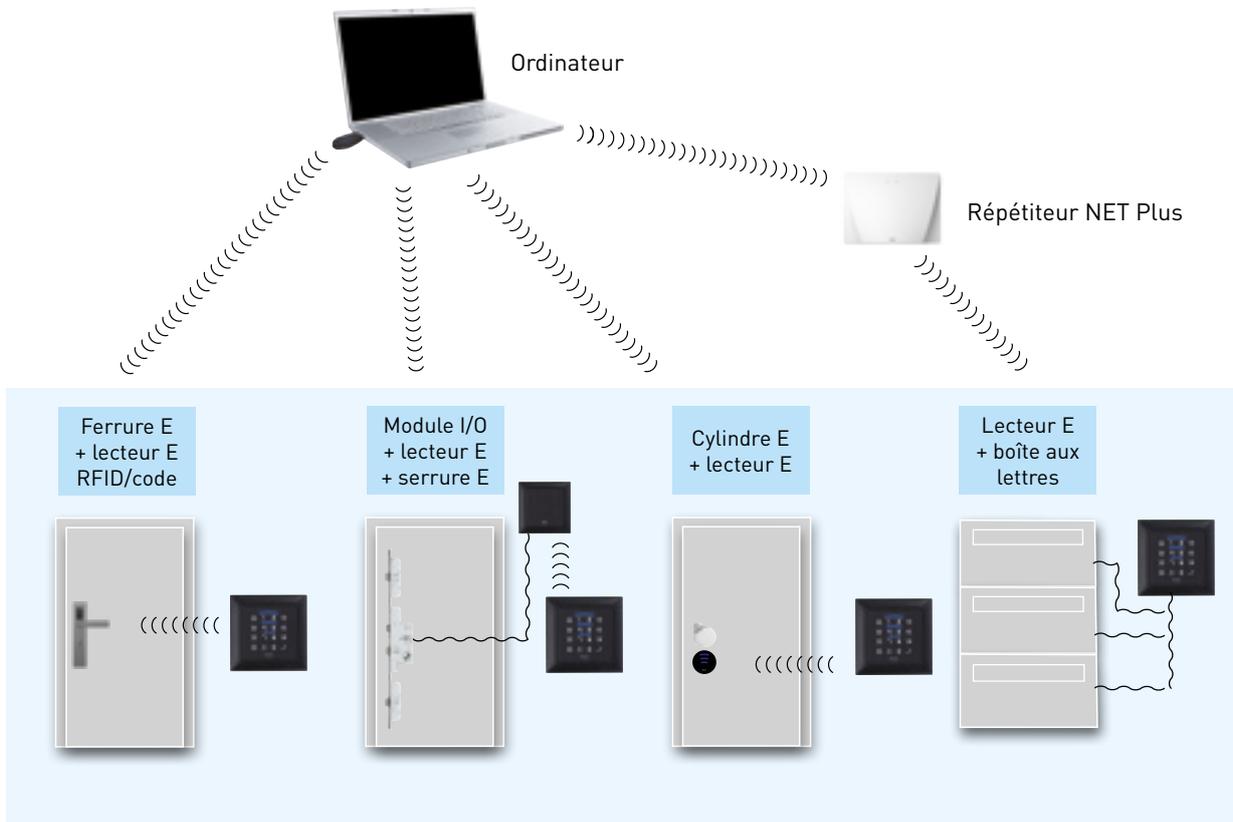


)))))) Transmission sans fil (868 MHz) jusqu'à 30 m
~~~~~ Transmission par câble (RS485)

## Pour les organisations de taille moyenne, les immeubles commerciaux ou résidentiels

### Programmation par logiciel – un site

Pour les solutions sur les sites de grande taille, les composants «eAccess» peuvent être programmés et gérés par radio à l'aide du PC et de la clé radio NET. Les distances de plus de 30 mètres et les étages sont desservis sans problème grâce à l'utilisation de répéteurs NET.



)))))) Transmission sans fil (868 MHz) jusqu'à 30 m

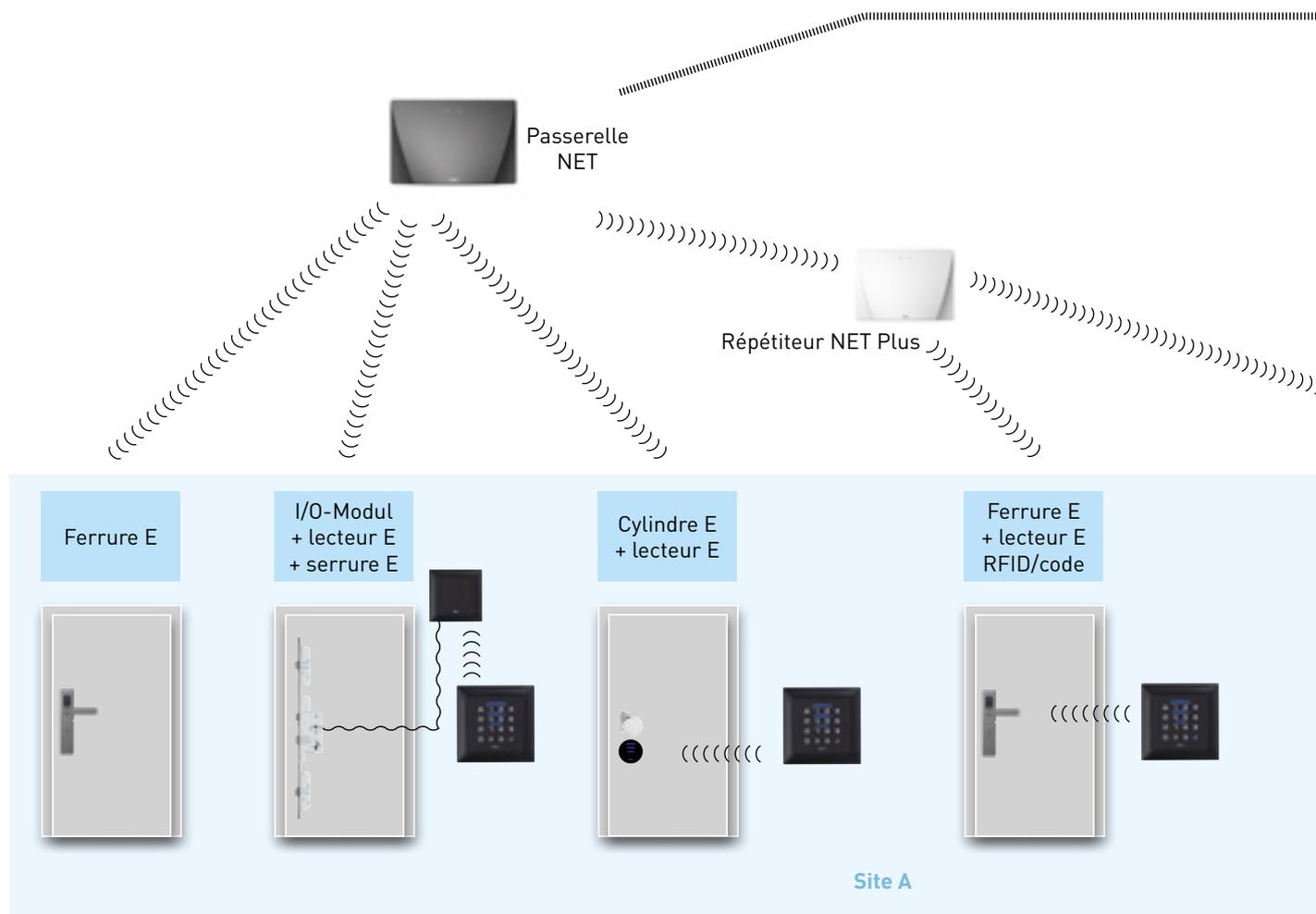
~~~~~ Transmission par câble (RS485)

Pour les grandes organisations et les bâtiments industriels

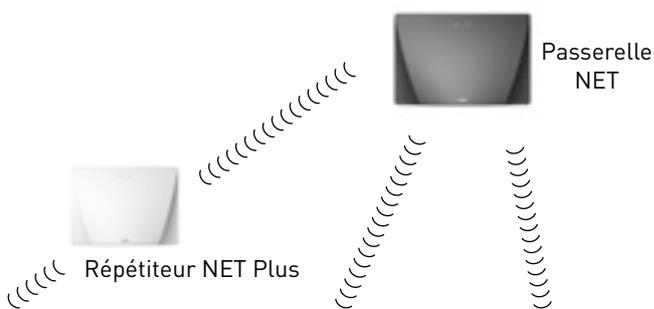
Programmation réalisée pour des sites plus importants et décentralisés

Les composants «Access» dans le bâtiment principal sont configurés – comme pour les PME ou le secteur résidentiel – par radio à l’aide du PC. Même pour les sites éloignés dans les grandes organisations, la programmation du système est simple et économique grâce à l’accès à distance.

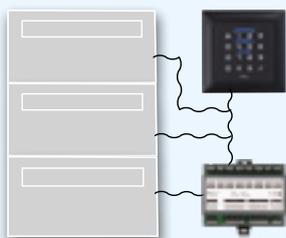
Pour la programmation des composants sur des sites éloignés, le système communique avec les passerelles NET locales via serveur et LAN/WLAN (TCP/IP). Les puissantes passerelles NET reçoivent les informations de la centrale et les transmettent par radio aux unités d’identification locales.



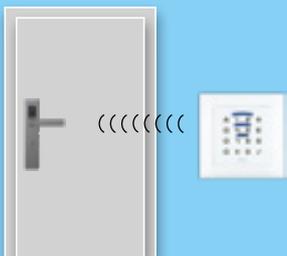
-)))))) Transmission sans fil (868 MHz) jusqu'à 30 m
- ~~~~~ Transmission par câble (RS485)
- Transmission par LAN/WLAN (TCP/IP)



Lecteur E
+ boîte aux
lettres



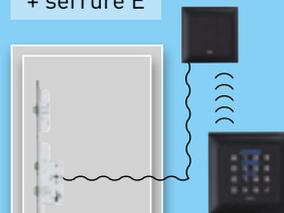
Ferrure E
+ lecteur E
RFID/code



Ferrure E

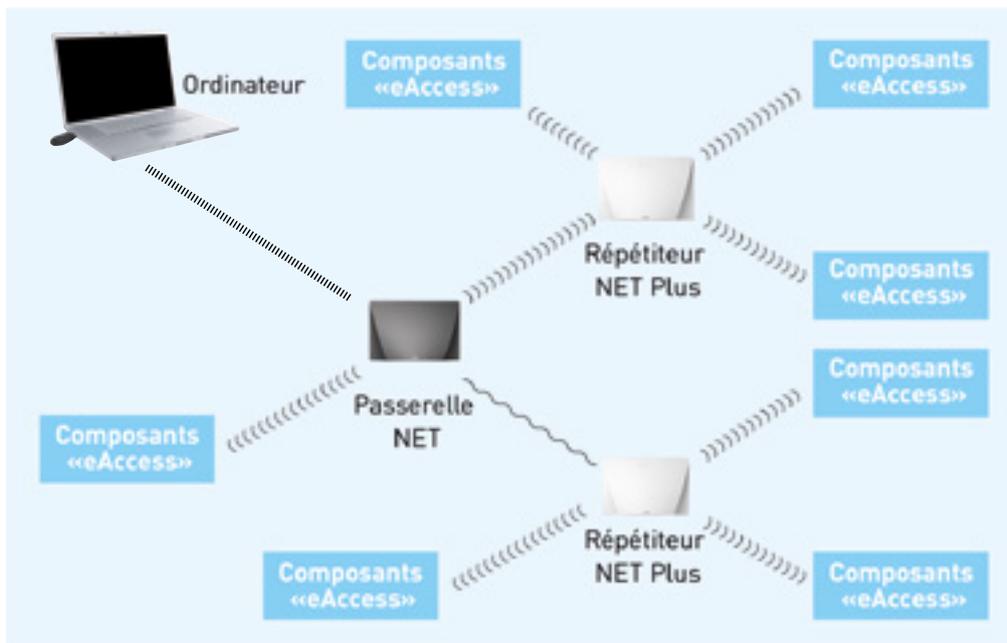


Module I/O
+ lecteur E
+ serrure E



Site B

Fonctionnalité multipoints : accès sous contrôle sur PC



)))))) Transmission sans fil (868 MHz) jusqu'à 30 m

~~~~~ Transmission par câble (RS485)

||||| Transmission par LAN/WLAN (TCP/IP)

**«eAccess» de Glutz offre des avantages inégalés. Aucun autre système de contrôle d'accès n'est plus simple à installer, à programmer et à utiliser.**

Les répéteurs NET Plus et passerelles NET d'«eAccess» offrent une portée de 30 mètres chacun, communiquent entre eux et avec plusieurs autres composants «eAccess».

### L'avantage :

Toutes les unités d'identification, même réparties dans différents bâtiments éloignés les uns des autres, peuvent être commandées et programmées par radio. Cela permet d'obtenir un système performant et peu coûteux à programmer et à entretenir.

### Toujours savoir ce qui se passe grâce à la synchronisation bidirectionnelle des données

Les composants «eAccess» sont automatiquement synchronisés par radio avec le logiciel. Les droits d'utilisateur modifiés concernant les composants «eAccess» sont chargés tout comme la mémoire d'événements, l'état des entrées numériques, l'état de la batterie et d'autres données d'état concernant le logiciel.

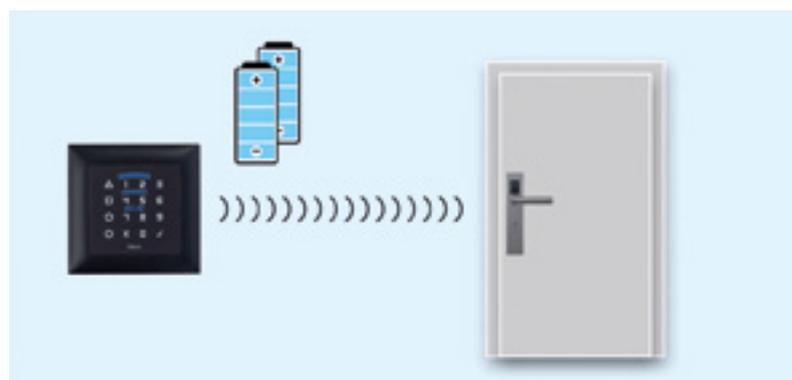
### Le réseau radio est perturbé ?

Aucun problème : les unités d'identification fonctionnent en toute fiabilité, même en cas de panne du réseau, car les droits d'accès actuels sont enregistrés sur les différents appareils. Tous les événements sont également enregistrés directement dans l'appareil et sont automatiquement disponibles dans le logiciel après la panne.

## Avantages du fonctionnement sur batterie

### Appariement sans fil du lecteur E à la ferrure E

- ▶ Ajout simple d'un code à une ferrure E existante
- ▶ Couplage unique du lecteur E, RFID/code à une ferrure E par appariement
- ▶ Les deux appareils sont alimentés par batterie, ce qui permet de se passer de l'installation coûteuse d'un câble ou de l'intégration coûteuse d'une serrure motorisée



Lorsque vous rentrez chez vous après avoir fait du sport, vous pouvez tout simplement utiliser un code pour accéder à l'immeuble. Ou donner à un artisan un code temporaire pour que la machine à laver puisse être réparée en votre absence. Ou votre voisin peut arroser les plantes sans avoir besoin d'un moyen d'identification.

### Evolutivité aisée grâce au fonctionnement sur pile

La plupart des unités d'identification «eAccess» fonctionnent sur pile.

#### L'avantage :

L'installation sans fil permet un rééquipement ultérieur en toute simplicité dans le cadre de transformations et de rénovations. Par ailleurs, la consommation d'énergie est faible : les piles ne doivent en moyenne être changées que tous les trois ans.

### Les avantages d'«eAccess» en un coup d'œil :

- ▶ Une solution globale tout-en-un : De la mécanique à l'électronique
- ▶ Des technologies sûres et modernes : RFID, code, radio
- ▶ Programmation de systèmes pour petites organisations ou maisons individuelles : simplicité d'utilisation grâce à la programmation par carte
- ▶ Programmation par logiciel commerciaux et résidentiels : accès direct aux composants «eAccess» par radio depuis le PC
- ▶ Installation simple sans fil : fonctionnement sur batterie et Plug-and-Play
- ▶ Pour chaque niveau de sécurité : garniture de protection ou d'organisation

# Des solutions performantes pour la programmation

## Caractéristiques techniques

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Glutz «eAccess»</b><br>Communication technologie RFID                                                                                                                                                                                        | Glutz Wireless Access 868 MHz, RS485, TCP/IP<br>Mifare DESFire EV1/EV2, 13,56 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Unités d'identification</b><br>Supports RFID<br>Nombre d'autorisations d'accès<br>Fonction temps<br><br>Journal des événements<br><br>Modes de fonctionnement<br>Programmation<br>Communication<br><br>Chiffrement<br>Durée de vie des piles | Mifare DESFire EV1/EV2 et ISO-14443-A (UID)<br>3000 à 15 000 en dynamique<br>Jusqu'à 126 profils temporels, date de début et de fin, conversion automatique d'heure d'hiver et d'été, Freepasstime, calendrier des congés et des jours fériés<br>3000 entrées min. (support d'identification, date, heure, événement)<br>Factory, Single<br>Par carte ou logiciel<br>Echange de données via Glutz Wireless Access (868 MHz) ou par câble (RS485)<br>3DES/AES<br>50 000 cycles ou jusqu'à 3 ans en veille, à température ambiante et avec des piles au lithium |

## Modes de programmation



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programmation par carte</b><br>Fonction<br>Sécurité<br>Modes de fonctionnement                                                                      | Programmation des appareils indépendante du logiciel<br>Autorité sur la carte système<br>Single (aucune option de temps possible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Programmation logicielle</b><br>Fonction<br><br>Langues<br>Nombre de supports<br>Nombre de points d'accès<br>Sécurité<br><br>Système d'exploitation | Nombre illimité d'objets, personne et groupes de personnes, gestion des supports d'identification, des sites, des bâtiments, des points d'accès, droits d'accès, profils temporels, protocole des événements, configuration des appareils, mise en place automatique d'un réseau radio, capacité multiclients, droits d'utilisateurs individuels, fonctions d'importation/exportation, fonctions de rapport, interfaces universelles de, fr, en, it, nl<br>500 000<br>100 000<br>Carte radio NET et carte système ou licence logicielle, accès avec login individuel<br>Windows, Mac OS, Linux |

## Des supports d'identification pour un accès pratique



### Badge G-Line

Mifare DESFire EV1/EV2 4 kB, 13,56 MHz  
Prise en charge d'applications de tiers  
Blanc et noir, design G-Line  
Étanche jusqu'à 3 mètres



### Carte G-Line/carte C-Line

Mifare DESFire EV1/EV2 4 kB, 13,56 MHz  
Prise en charge d'applications de tiers  
Format carte de crédit  
Design G-Line ou C-Line (en fonction du client)



### Clé «mAccess Pro» Design

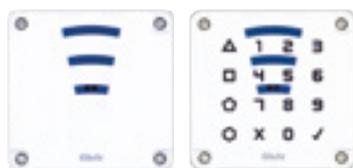
Mifare DESFire EV1/EV2 4 kB, 13,56 MHz  
Prise en charge d'applications de tiers  
Clé réversible avec élément de design en couleur  
et transpondeur RFID



### Lecteur E RFID/code IP40

Identification  
Alimentation  
Boîtier  
Couleur  
Entrées/sorties  
Classe de protection

RFID/code  
Fonctionnement sur pile ou secteur (12-24 VCC)  
Montage apparent et encastré  
Blanc et noir  
2x relais et 2x entrées (fonctionnement sur secteur)  
IP40



### Lecteur E RFID/code IP55

Identification  
Alimentation  
Boîtier  
Couleur  
Entrées/sorties  
Classe de protection

RFID/code  
Fonctionnement sur pile ou secteur (12-24 VCC)  
Montage apparent et encastré  
Blanc et noir  
2x relais et 2x entrées (fonctionnement sur secteur)  
IP55



### Ferrure d'organisation E

Support d'identification  
Poignée

Poignée

Alimentation

Variantes  
Classe de protection  
Autorisations

Domaine d'application

RFID

Unité de lecture, pile, électronique d'analyse et unité de lecture à l'extérieur

Extérieure couplée, tournant librement, DIN gauche ou DIN droite, réversible fonctionnement sur pile

Poignée extérieure couplée, tournant librement, DIN gauche ou DIN droite, réversible fonctionnement sur pile

Public, WC,

Acier, ES1

EN 1906, classe 4, DIN 18257

Portes extérieures (ES1) et intérieures



### Ferrure de protection E

Support d'identification  
Structure

Poignée

Alimentation

Variantes  
Classe de protection  
Autorisations

Domaine d'application

RFID

Pile et électronique d'analyse à l'intérieur, unité de lecture à l'extérieur

Poignée extérieure couplée, bloquée, DIN gauche ou DIN droite, réversible

Fonctionnement sur pile ou secteur

Public, privé

Acier, ES1, ES3

EN 1906, classe 4, DIN 18257

Portes extérieures et intérieures



### Ferrure d'organisation E courte

Support d'identification  
Structure

Poignée

Alimentation

Variantes  
Classe de protection  
Autorisations

Domaine d'application

RFID

Unité de lecture, pile, électronique d'analyse et unité de lecture à l'extérieur

Poignée extérieure couplée, tournant librement, DIN gauche ou DIN droite, réversible fonctionnement sur pile

Public

Acier

Acier, ES1, ES3

EN 1906, classe 4

portes intérieures



#### Cylindre E à double bouton EM

Support d'identification  
Structure

Version  
Fonction spéciales

Classe de protection  
Autorisations  
Domaine d'application

RFID  
Bouton électronique du côté extérieur avec fonction de contrôle d'accès et pile, bouton mécanique à l'intérieur  
Cylindre rond (RZ) ou profil européen (PZ)  
Fonction débrayable (FZG)  
Fonction antipanique pour cylindres profilés (FAP)  
IP65  
EN 15684  
Portes intérieures et extérieures



#### Demi-cylindre E à bouton

Identification  
Structure

Version  
Fonctions spéciales

Classe de protection  
Autorisations  
Domaine d'application

RFID  
Bouton électronique du côté extérieur avec fonction de contrôle d'accès et pile  
Cylindre rond (RZ) ou profil européen (PZ)  
Fonction débrayable (FZG)  
Fonction antipanique pour cylindres profilés (FAP)  
IP65  
EN 15684  
Portes intérieures et extérieures, commutateur à clé, portes d'armoire, chambre forte



#### Cylindre E double EE

Identification  
Structure

Version  
Fonctions spéciales

Classe de protection  
Autorisations  
Domaine d'application

RFID  
Bouton électronique du côté intérieur/extérieur avec fonction de contrôle d'accès et pile  
Cylindre rond (RZ) ou profil européen (PZ)  
Fonction débrayable (FZG)  
Fonction antipanique pour cylindres profilés (FAP)  
IP65  
EN 15684  
Portes intérieures et extérieures



#### Cadenas E

Identification  
Structure

Fonctions spéciales

Classe de protection  
Autorisations  
Domaine d'application

RFID  
Bouton électronique du côté extérieur avec fonction de contrôle d'accès et pile  
Fonction débrayable (FZG)  
Fonction antipanique pour cylindres profilés (FAP)  
IP65  
EN 15684  
Systèmes de barrières, volets roulants, dépôts et conteneurs d'archives

## Commande ciblée, communication aisée



### Extendeur I/O 8R8I

Fonction  
Entrées/sorties  
Communication  
Alimentation  
Type de montage

Contrôle sélectif d'installations et d'ascenseurs  
8x relais, 8x entrées, extensible par palier 8/16/24/32  
RS 485 bidirectionnel  
Fonctionnement sur secteur (12-24 VCC)  
Rails DIN



### Module I/O 2R2I

Fonction  
Entrées/sorties  
Communication  
Alimentation  
Type de montage

Commande des serrures motorisées, consommateurs électriques  
Réception de commandes électroniques, peut servir de répéteur Net Plus, portée jusqu'à 10 m  
2x relais, 2x entrées  
Glutz Wireless Access (868 MHz), RS485 bidirectionnel  
Fonctionnement sur secteur (12-24 VCC)  
Montage apparent et encastré



### Clé radio NET

Fonction  
Interface

Pour la programmation des appareils via  
Glutz Wireless Access (868 MHz)  
Lecture et écriture des supports RFID  
Support des données relatives à la sécurité  
Interface USB



### Répéteur NET Plus

Fonction  
Installation  
Communication  
Alimentation  
Couleurs

Extension de la portée radio via répéteur  
Portée jusqu'à 30 m  
Aucune connaissance du réseau nécessaire  
Glutz Wireless Access (868 MHz) ; RS485 bidirectionnel  
Fonctionnement sur secteur (12-24 VCC)  
Noir et blanc



### Passerelle NET

Fonction  
Communication  
Alimentation  
Couleurs

Fonction Extension de la portée du système via Ethernet (TCP/IP)  
Portée jusqu'à 30 m  
Glutz Wireless Access (868 MHz), RS485 bidirectionnel  
PoE ou fonctionnement sur secteur (12-24 VCC)  
Noir et blanc



**Glutz SA**

Segetzstrasse 13, 4502 Soleure, Suisse  
Tél. +41 32 625 65 20, Fax +41 32 625 65 35  
info@glutz.com, www.glutz.com

**Glutz Deutschland GmbH**

Schmalenhofer Strasse 61, 42551 Velbert, Allemagne  
Tél. +49 2051 8013 51-0, Fax +49 2051 8013 51 -15  
info-de@glutz.com, www.glutz.com

**Glutz GmbH Österreich**

St. Oswalder Strasse 5c, 4293 Gutau, Autriche  
Tél. +43 7946 20506, Fax +43 7946 20506-10  
info-at@glutz.com, www.glutz.com

**Glutz UK Ltd.**

11 Finch Drive, Springwood Industrial Estate  
Braintree CM7 2SF, Royaume Uni  
Tél. +44 1376 348 808, Fax +44 1376 348 848  
info-uk@glutz.com, www.glutz.com

V0219