

Home Biométrie  
Livre de produit





1	Lecteurs biométriques	9
2	Commandes	15
3	Cables et accessoires	21

# L'ouverture ? Par empreinte digitale unique

## Accès sécurisé avec votre doigt

Avec Glutz Home Biométrie, un doigt suffit pour ouvrir la porte d'entrée de votre maison. Cette technologie ultra-moderne identifie les personnes autorisées et autorise l'accès à elles seules uniquement. Le système compact se compose d'un lecteur d'empreinte digitale et d'une unité de commande pour l'actionnement motorisé de serrures multipoints MINT SVM ou de ferrements eAccess.

## Montage facile et solution sur mesure

Tous les composants du lecteur d'empreinte digitale/RFID sont conçus sur mesure en fonction de la serrure et des ferrements, et peuvent tous être intégrés dans le vantail de porte, y compris l'alimentation. Bien entendu, il est également possible d'installer le lecteur d'empreinte digitale dans ou sur le mur. Selon le domaine d'utilisation, il existe différents modèles de lecteur d'empreinte digitale. Que ce soit dans un nouveau bâtiment ou pour une rénovation. Le système Plug and Play est très facile à monter dans et sur différents types de portes.

Utilisation  
intuitive avec appli  
smartphone



Le caractère unique  
de votre empreinte digitale garantit  
un accès sécurisé sans clé





### **Gestion des utilisateurs intuitive**

L'appli permet de gérer de façon simple et claire jusqu'à 99 empreintes digitales. Vous bénéficiez d'une vue d'ensemble sur les droits d'accès. Et en plus des empreintes digitales, vous pouvez en option enregistrer et gérer dans l'appli jusqu'à 99 supports RFID tels que des badges utilisateurs, des porte-clés ou des clés.



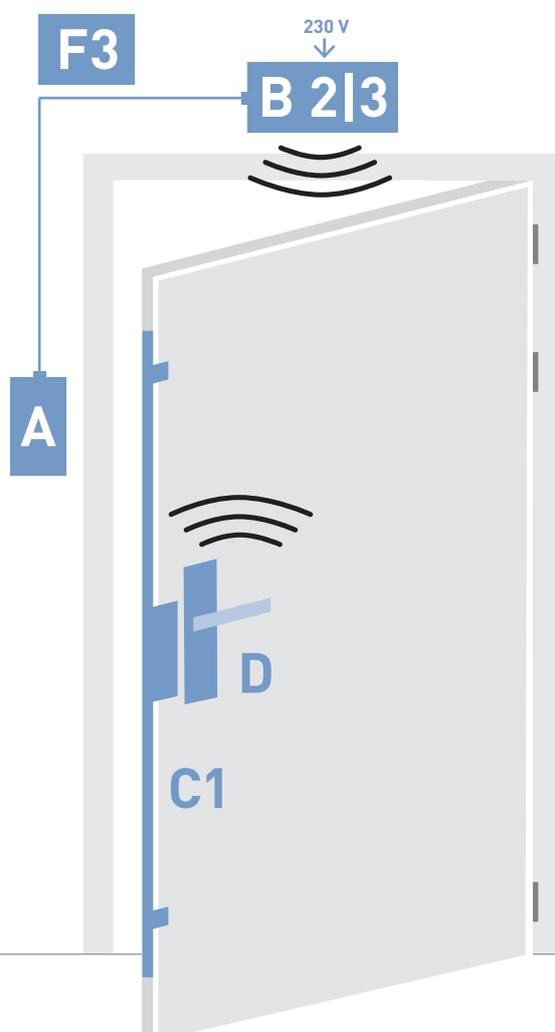
### **Avantages en bref**

- commande intuitive avec une appli pour Smartphone
- kit prêt à être installé comprenant une unité de commande ainsi qu'un système de gestion des données et du courant (Plug and Play)
- intégré dans le vantail de porte ou montage mural
- aucune connexion réseau requise
- compatible avec les serrures MINT SVM avec tirant ou MINT SV avec eAccess Ferrement de porte

# Kit combiné

## La solution sans fil

Le kit combiné permet d'accéder au bâtiment à l'aide d'une unité de commande externe, d'un lecteur d'empreinte digitale et d'une ferrure de protection eAccess avec actionnement de la poignée. Le système de verrouillage mécanique multipoints MINT SV assure un niveau de sécurité supplémentaire. Il n'est pas nécessaire de transformer le vantail de porte pour y intégrer le câblage. La solution la plus simple pour les nouvelles installations et le rééquipement.



**A**

Lecteur d'empreinte digitale en option avec transpondeur RFID



**B2**

Commande MINI eAccess, bloc d'alimentation à enficher



**B3**

Commande MINI eAccess, bloc d'alimentation sur profilé



**C1**

Serrure mécanique multipoints MINT SV

**D**

Ferrement de protection ES1 avec demi-cylindre pour intervention



**F3**

Câble de lecteur d'empreinte digitale pour commande MINI

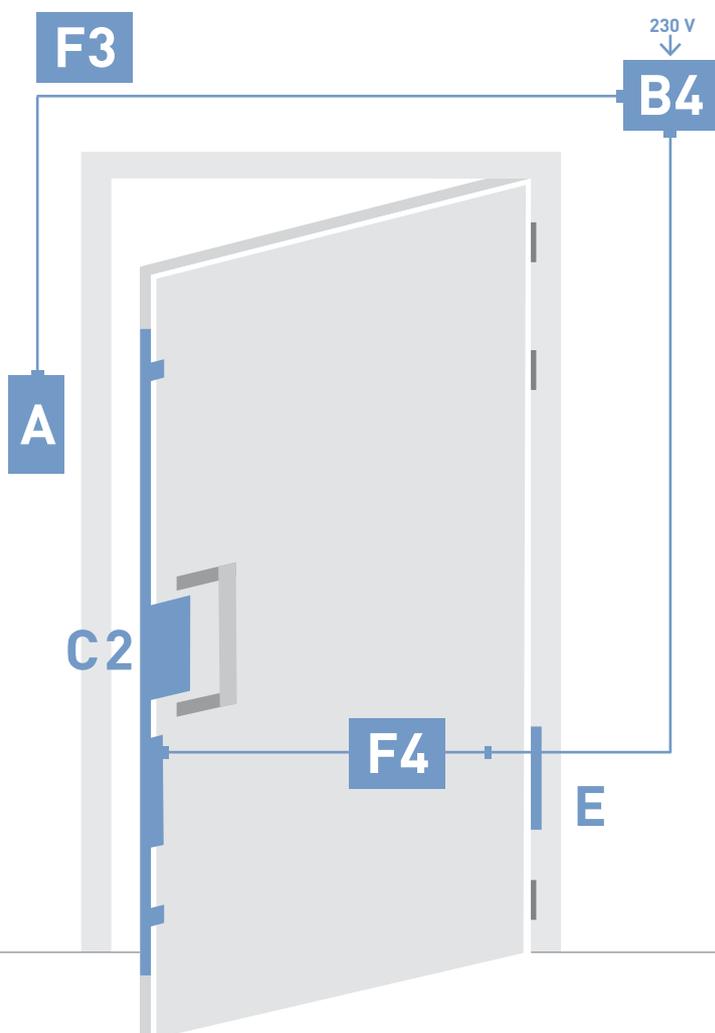


Aucun câblage de la porte

# Kit confort

## Installation personnalisée

Combiné avec la serrure multipoints motorisée MINT SVM, ce système simple garantit un accès facile et sûr. Le lecteur d'empreinte digitale est relié à l'unité de commande par un câble et peut être monté dans la huisserie de porte ou dans le mur.



**A**

Lecteur d'empreinte digitale en option avec transpondeur RFID



**B4**

Relais Commande MINI 1



**C2**

Serrure motorisée multi-points MINT SVM

**F3**

Câble de lecteur d'empreinte digitale pour commande MINI



**F4**

Câble adaptateur pour MINT SVM



**E**

Passage de câble avec câble de raccordement inclus



Installation dans le mur / huisserie de porte

# Kit compact

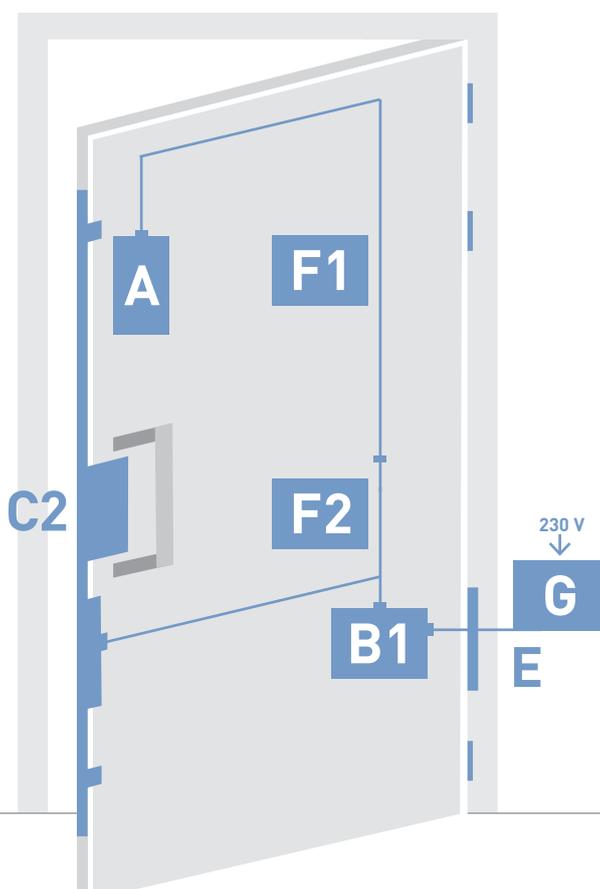
## La solution pour vantail de porte affleurée

Tout le système, du lecteur d'empreinte digitale à la serrure motorisée multi-points, en passant par l'unité de commande, est intégré dans le vantail de porte.

Aucune opération d'installation n'est donc nécessaire, sauf sur le vantail de porte et l'alimentation.



Tirant  
Rosace de sécurité ES1  
avec demi-cylindre  
pour intervention



**Tout est dans le vantail de porte**

**A**

Lecteur d'empreinte digitale en option avec transpondeur RFID



**B1**

Micro-commande



**C2**

Serrure motorisée multi-points MINT SVM



**F1**

Câble de lecteur d'empreinte digitale pour micro-commande



**F2**

Câble Y de lecteur d'empreinte digitale pour micro-commande



**E**

Passage de câble avec câble de raccordement inclus



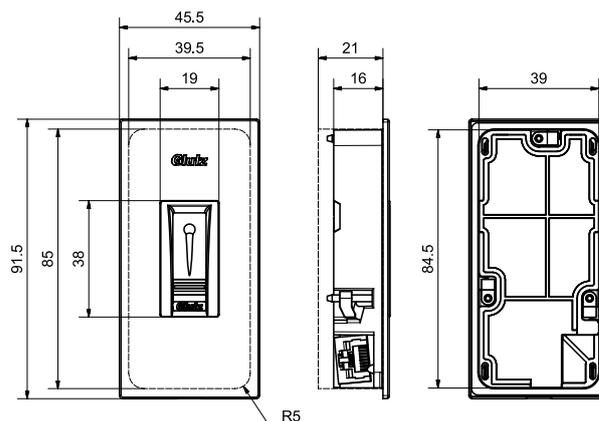
**G**

Bloc d'alimentation 24 A/230 V





## 82700.0 Lecteur biométrique pour montage encastré, dans un vantail de porte / Bluetooth



### Profil de produit

Le dispositif d'authentification Home-Biometrie est un système biométrique reconnaissant les empreintes digitales grâce à un capteur linéaire.

Ce lecteur biométrique est doté d'une interface Bluetooth pour l'appli installée sur smartphone. L'appli gratuite pour smartphone iOS et Android permet à l'utilisateur de gérer l'appareil et les personnes disposant de droits d'accès depuis son smartphone. Le système est monté dans le vantail ou le cadre de la porte. Il requiert une unité de commande adaptée et l'installation de l'appli sur smartphone.

### Exécution standard

- Capteur linéaire biométrique
- Nombre d'empreintes identifiables : 99
- Dimensions : 89,1 x 43,7 x 18,2 mm (H x L x P)
- Couleur : noir, acier inoxydable mat
- Alimentation en courant : Max. 8-24 V CC Puissance : 3 W
- Indice de protection : IP54
- FAR : 1:10 000 000
- FRR : 1:100
- Temps d'identification type : 1 seconde
- Bluetooth 4.0

### Options

- 82700.1 Lecteur biométrique UP, BT, RFID

### Contenu de livraison

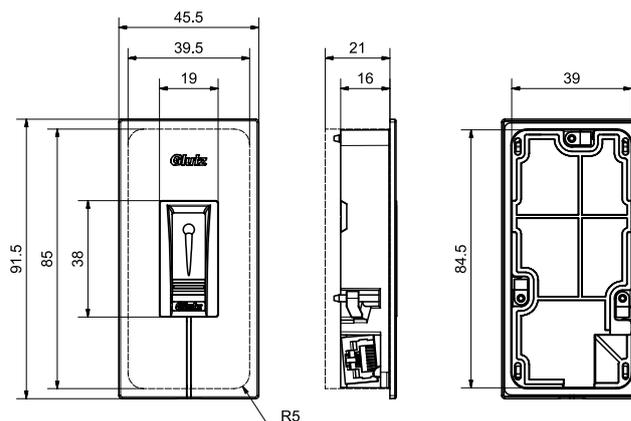
- Vis pour montage sur bois
- Lecteur biométrique avec élément décoratif

### Normes

- Règlement CE2004/108/CE, directive RoHS 2011/65/UE
- EN60068, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300330

## 82700.1 Lecteur biométrique

pour montage encastré, dans un vantail de porte / Bluetooth / RFID



### Profil de produit

Le dispositif d'authentification Home-Biometrie est un système biométrique reconnaissant les empreintes digitales grâce à un capteur linéaire ; il est par ailleurs compatible avec les supports RFID.

Ce lecteur biométrique est doté d'une interface Bluetooth pour l'appli installée sur smartphone. L'appli gratuite pour smartphone iOS et Android permet à l'utilisateur de gérer l'appareil et les personnes disposant de droits d'accès depuis son smartphone. Le système est monté dans le vantail ou le cadre de la porte. Il requiert une unité de commande adaptée et l'installation de l'appli sur smartphone.

### Exécution standard

- Capteur linéaire biométrique
- Nombre d'empreintes identifiables : 99
- Lecteur RFID pour supports ISO 14443 (Mode UID)
- Dimensions : 89,1 x 43,7 x 18,2 mm (H x L x P)
- Couleur : noir, acier inoxydable mat
- Alimentation en courant : Max. 8-24 V CC Puissance : 3 W
- Indice de protection : IP54
- FAR : 1:10 000 000
- FRR : 1:100
- Temps d'identification type : 1 seconde
- Bluetooth 4.0

### Options

- 82700.0 Lecteur biométrique UP, BT

### Contenu de livraison

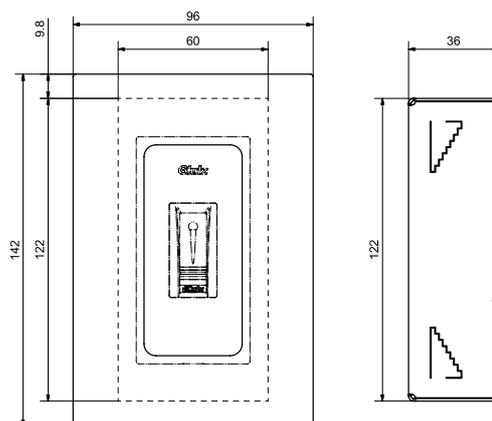
- Lecteur biométrique avec élément décoratif
- Vis pour montage sur bois

### Normes

- Règlement CE2004/108/CE, directive RoHS 2011/65/UE
- EN60068, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300330

## 82705 Kit de montage UP

fourni avec système Home-Biometrie, pour travaux de maçonnerie



### Profil de produit

Boîte encastrable pour montage du lecteur biométrique (82700) dans un mur dans le cadre de travaux de maçonnerie.

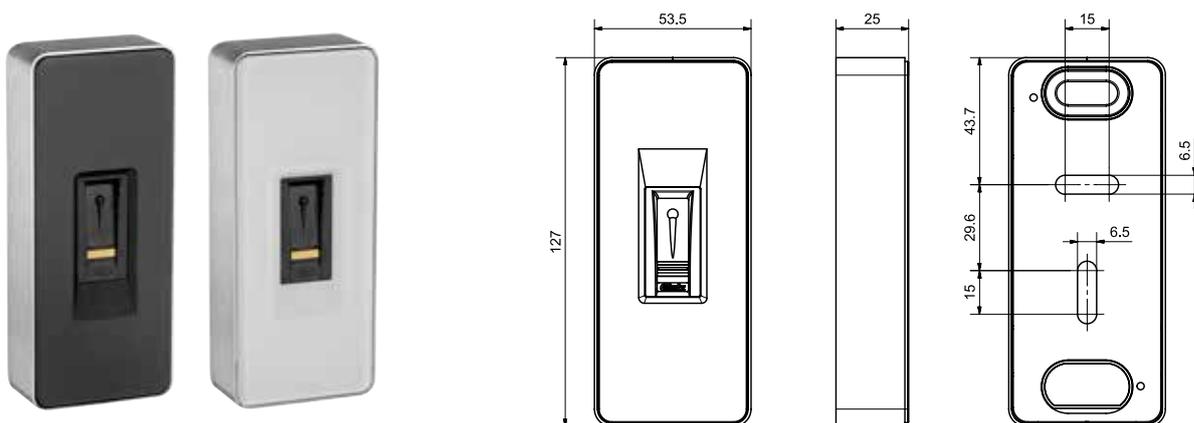
### Exécution standard

- Boîtier métallique zingué
- Dimensions : 60 x 122 x 36 mm (B x L x P)
- Cache : 96 x 142 x 2 mm (B x L x P)

### Contenu de livraison

- Kit de montage
- Mode d'emploi

## 82710.0 Lecteur biométrique pour montage apparent / Bluetooth



### Profil de produit

Le dispositif d'authentification Home-Biometrie est un système biométrique reconnaissant les empreintes digitales grâce à un capteur linéaire.

Ce lecteur biométrique est doté d'une interface Bluetooth pour l'appli installée sur smartphone. L'appli gratuite pour smartphone iOS et Android permet à l'utilisateur de gérer l'appareil et les personnes disposant de droits d'accès depuis son smartphone. Le système est monté dans le vantail ou le cadre de la porte. Il requiert une unité de commande adaptée et l'installation de l'appli sur smartphone.

### Exécution standard

- Capteur linéaire biométrique
- Nombre d'empreintes identifiables : 99
- Dimensions : 127 x 53,5 x 25 mm (H x L x P)
- Couleur : Anthracite ou blanc
- Alimentation en courant : Max. 8-24 V CC Puissance : 3 W
- Indice de protection : IP54
- FAR : 1:10 000 000
- FRR : 1:100
- Temps d'identification type : 1 seconde
- Bluetooth 4.0

### Options

- 82710.1.0 Anthracite
- 82710.1.1 Blanc
- 82710.1 Lecteur biométrique AP, BT, RFID

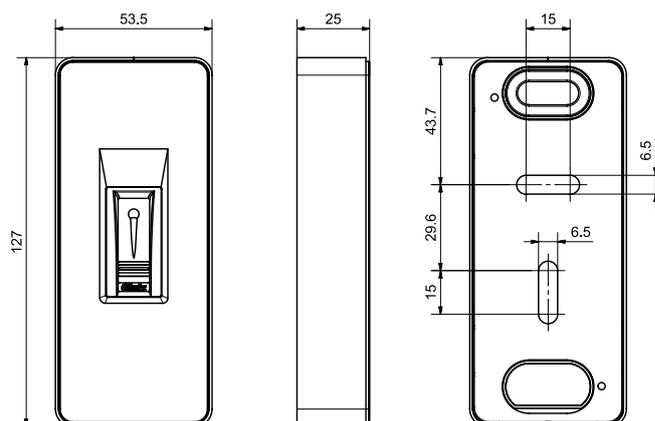
### Contenu de livraison

- Lecteur biométrique BT, RFID
- Boîtier AP

### Normes

- Règlement CE2004/108/CE, directive RoHS 2011/65/UE
- EN60068, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300330

## 82710.1 Lecteur biométrique pour montage apparent / Bluetooth / RFID



### Profil de produit

Le dispositif d'authentification Home-Biometrie est un système biométrique reconnaissant les empreintes digitales grâce à un capteur linéaire ; il est par ailleurs compatible avec les supports RFID.

Ce lecteur biométrique est doté d'une interface Bluetooth pour l'appli installée sur smartphone. L'appli gratuite pour smartphone iOS et Android permet à l'utilisateur de gérer l'appareil et les personnes disposant de droits d'accès depuis son smartphone.

Montage sur le cadre de la porte ou le mur. Le système requiert une unité de commande adaptée et l'installation de l'appli sur smartphone.

### Exécution standard

- Capteur linéaire biométrique
- Lecteur RFID pour supports ISO 14443 (Mode UID)
- Nombre d'empreintes identifiables : 99
- Dimensions : 127 x 53,5 x 25 mm (H x L x P)
- Couleur : anthracite ou blanc
- Alimentation : Max. 8-24 V CC Puissance : 3 W
- Indice de protection : IP54
- FAR : 1:10 000 000
- FRR : 1:100
- Temps d'identification type : 1 seconde
- Bluetooth 4.0

### Options

- 82710.1.0 Anthracite
- 82710.1.1 Blanc
- 82710.0 Lecteur biométrique AP, BT

### Contenu de livraison

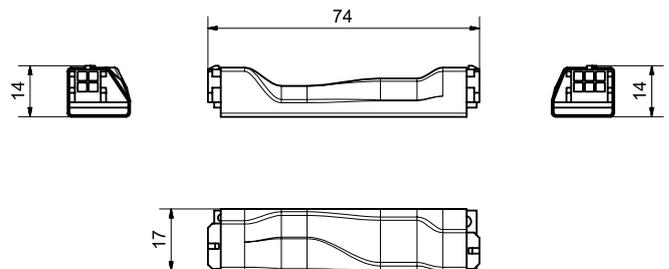
- Lecteur biométrique BT, RFID
- Boîtier AP

### Normes

- Règlement CE2004/108/CE, directive RoHS 2011/65/UE
- EN60068, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300330



## 82730 Microcommande 1 relais pour version Compact, à monter dans le vantail de porte



### Profil de produit

L'unité de commande permet d'ouvrir les portes d'entrée de maisons, d'appartements, de garages, etc.

La microcommande est généralement insérée dans le vantail de porte.

Elle commande directement la serrure motorisée correspondante.

Elle fonctionne avec un lecteur biométrique et un bloc d'alimentation approprié.

### Exécution standard

- Alimentation en courant : 8V - 24 V CC ( $\pm 15\%$ ) max. 1,45 W
- Sortie : 24 V CC, 2000 mA
- Relais : isolé galvaniquement, max. 42 V, 2000 mA, temps de commutation : 3 s
- Entrée : Entrée numérique pour ouverture à distance
- Dimensions : 75 mm x 17 mm x 12 mm (H x L x P)
- Conditions ambiantes : -25°C - 60°C, taux d'humidité relative : 90 %
- Nombre d'empreintes identifiables : 99

### Contenu de livraison

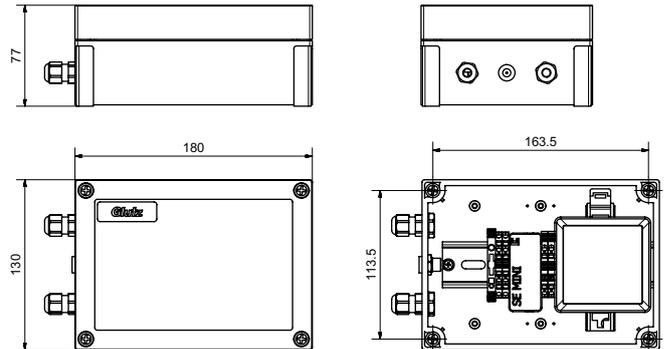
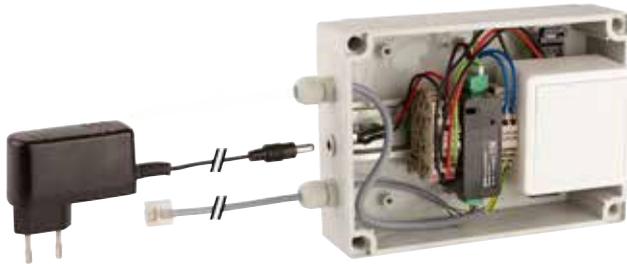
- Unité de commande Micro
- Mode d'emploi

### Normes

- Règlement CE2004/108/CE, directive RoHs 2011/65/UE
- EN61000-6-2, EN61000-6-3

## 82740 Minicommande eAccess

pour version Combi, avec bloc d'alimentation externe



### Profil de produit

Ce produit permet de commander un appareil eAccess par appairage. Le lecteur biométrique est raccordé à l'unité de commande Mini.

### Exécution standard

- Alimentation en courant : 230 V ou 24 V CC, max. 15 W
- Entrée : entrée numérique pour ouverture à distance
- Dimensions : 77 mm x 180 mm x 130 mm (H x L x P)
- Conditions ambiantes : -25°C - 60°C, taux d'humidité relative : 90 %
- Nombre d'empreintes identifiables : 99
- Câble de raccordement au lecteur biométrique (82721, 8 m)

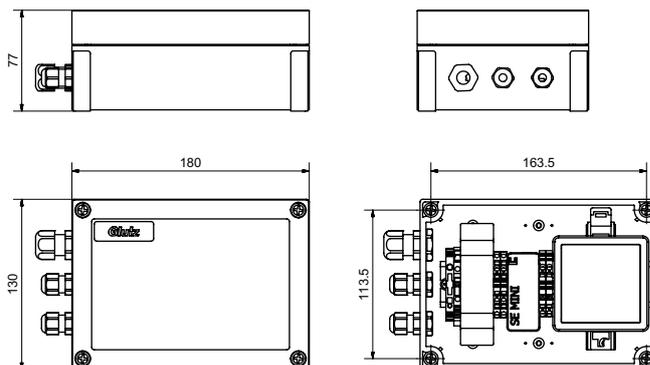
### Options

- 82740 Unité de commande Mini avec bloc d'alimentation sur rail profilé

### Contenu de livraison

- Unité de commande Mini
- Bloc d'alimentation 230 V, 24 V CC
- Mode d'emploi

## 82741 Minicommande eAccess pour version Combi, avec bloc d'alimentation intégré



### Profil de produit

Ce produit permet de commander un appareil eAccess par appairage. Le lecteur biométrique est raccordé à l'unité de commande Mini.

### Exécution standard

- Alimentation en courant : 230 V, max. 15 W
- Entrée : entrée numérique pour ouverture à distance
- Dimensions : 77 mm x 180 mm x 130 mm (H x L x P)
- Conditions ambiantes : -25°C - 60°C, taux d'humidité relative : 90 %
- Nombre d'empreintes identifiables : 99
- Câble de raccordement au lecteur biométrique (82721, 8 m)

### Options

- 82740 Unité de commande Mini eAccess avec bloc d'alimentation externe

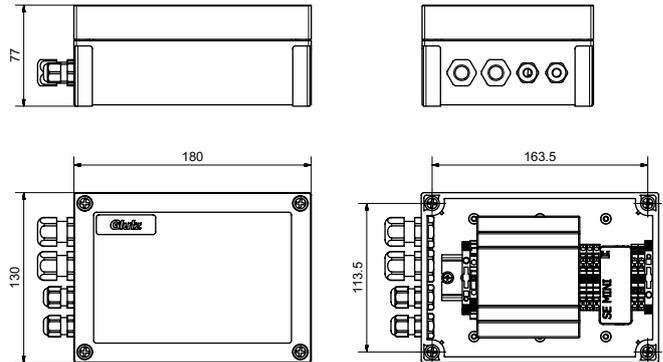
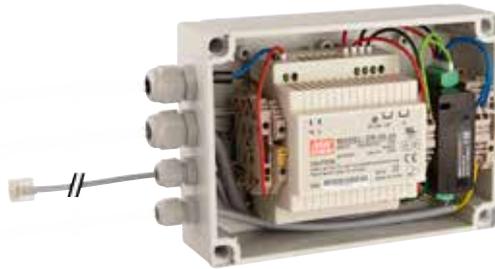
### Contenu de livraison

- Unité de commande Mini
- Mode d'emploi

### Avis important

Le raccordement doit impérativement être confié à des techniciens spécialisés.

## 82745 Minicommande 1 relais pour version Confort



### Profil de produit

L'unité de commande Mini permet d'ouvrir les portes d'entrée de maisons, d'appartements, de garages, etc.

Elle est montée à proximité de la porte et commande directement la serrure motorisée correspondante.

Elle fonctionne avec un lecteur biométrique compatible.

### Exécution standard

- Alimentation 230 V CA
- Raccordement pour serrure motorisée 24 V CC (câble non fourni)
- Courant de sortie : 2,5 A maxi.
- Câble de raccordement au lecteur biométrique (82721, 8 m)

### Contenu de livraison

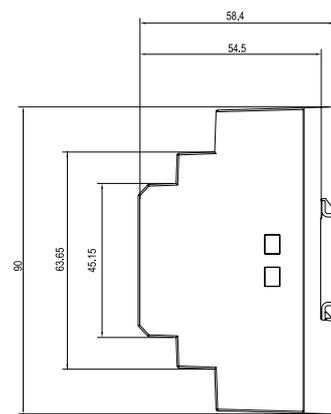
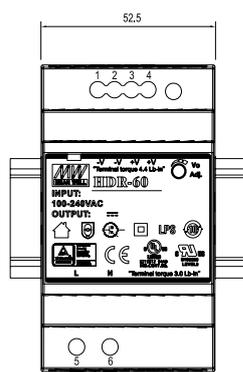
- Unité de commande Mini
- Câble de raccordement au lecteur biométrique (82721, 8 m)
- Mode d'emploi

### Avis important

Le raccordement doit impérativement être confié à des techniciens spécialisés (230 V).

# 87305.24 Bloc d'alimentation

24 V CC / 60 W pour montage sur rail DIN



### Profil de produit

Bloc d'alimentation à découpage pour montage sur rail DIN / rail profilé

### Exécution standard

- Tension d'entrée : 85-264 V CA
- Tension de sortie : 24 V CC, régulation électronique
- Courant de sortie : 2,5 A maxi.
- Puissance : 60 W
- Dimensions : 53 x 90 x 59 mm (L x H x P)



## 82720 Câble de raccordement RJ45/CP35



### **Profil de produit**

Câble pour raccordement du lecteur biométrique 82700 à la microcommande 82730.

### **Exécution standard**

- Longueur du câble: 3m (No. produit 82720.3,0)

### **Options**

- Longueur du câble: 1.2m (No. produit 82720.1,2)

## 82721 Câble de raccordement RJ45



### **Profil de produit**

Câble pour raccordement du lecteur biométrique 82700 à la microcommande 82740, 82741.

### **Exécution standard**

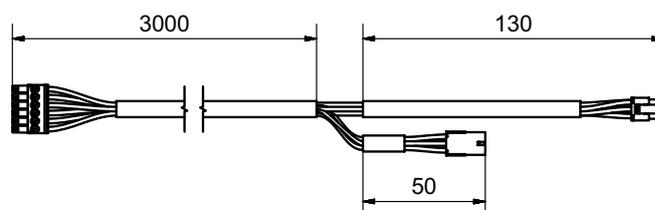
- Longueur du câble: 8m (No. produit 82721.8,0)

### **Options**

- Longueur du câble: 20m (No. produit 82721.20,0)

## 82722 Câble en Y

pour raccordement du système MINT-SVM à la microcommande et la gaine flexible



### Profil de produit

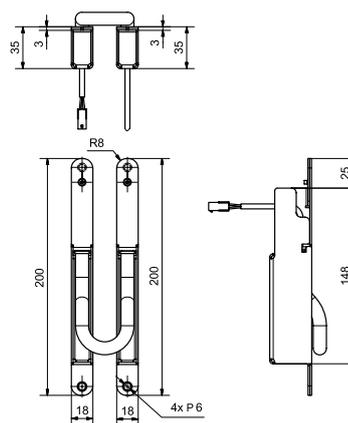
Câble en Y pour raccordement du système MINT-SVM (18947) à la microcommande (82730) via une gaine flexible (82760).

### Exécution standard

- Longueur pour le raccordement le MINT SVM: 3m
- Longueur pour le raccordement la Gaine flexible: 13 cm
- Longueur pour le raccordement la Microcommande: 5cm

## 82760 Gaine flexible enfichable

Connecteur 6 broches, pour serrures motorisées



### Profil de produit

Gaine flexible pour serrures motorisées telles que les modèles MINT-SVM Eco et Pro.

Un câble de raccordement approprié est nécessaire pour le raccordement à la serrure motorisée.

### Exécution standard

- 6 x 0,34 mm 2 x 10 m (No. produit 82760.10,0)
- Connecteur Molex 6 broches, autre extrémité nue

### Options

- Longueur du câble: 20 m (No. produit 82760.20,0)

## 82761 Câble de raccordement entre 82760 gaine flexible et 18947 MINT-SVM



### Exécution standard

- Longueur du câble : 3m (No. produit 82761.3,0)
- 6 broches connecteur Molex, connecteur à 6 broches pour MINT SVM

### Options

- Longueur du câble: 1.2m (No. produit 82761.1,2)



**Glutz AG**

Segetzstrasse 13, 4502 Solothurn, Schweiz  
Tel. +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, Deutschland  
Tel. +49 2051 8013 51-10, Fax +49 2051 8013 51-15  
info-de@glutz.com, www.glutz.com

**Glutz GmbH, Österreich**

St. Oswaldler Strasse 5c, 4293 Gutau, Österreich  
Tel. +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, United Kingdom  
Tel. +44 1376 348 808, Fax +44 1376 348 848  
info-uk@glutz.com, www.glutz.com

**Glutz Singapore Pte Ltd.**

61 Ubi Avenue, #04-13, UB Point  
Singapore 408 941  
Tel. +65 6 55 44 111, Fax +65 6 55 44 610  
info-sg@glutz.com, www.glutz.com

V0517