

KFV

Électromécanique

Bloc d'alimentation intégré dans le dormant

Window systems

Door systems

Comfort systems

Ce produit est exclusivement conçu pour une utilisation avec les serrures multipoints KFV :

GENIUS Type A
GENIUS Type B
Gâche automatique

Sommaire

Groupe ciblé par cette documentation.	4
Utilisation selon prescriptions.	4
Utilisation hors prescriptions.	4
Consignes de sécurité.	5
Bloc d'alimentation intégré dans le dormant.	7
LED.	7
Dimensions de fraisage du bloc d'alimentation.	8
Dimensions de fraisage du bloc d'alimentation avec passage de câbles.	9
Schéma de branchement de GENIUS type A.	10
Schéma de branchement de GENIUS type B.	11
Schéma de branchement de la gâche automatique.	12
Caractéristiques techniques.	13
Dysfonctionnements possibles.	14
Garantie.	14
Déclaration de conformité.	15

Groupe ciblé par cette documentation

La présente documentation s'adresse uniquement aux professionnels. Tous les travaux décrits dans le présent document doivent être réalisés exclusivement par un professionnel compétent en matière de montage de fermetures de porte en association avec des composants électroniques. En effet, un montage correct et sûr de ce bloc d'alimentation électronique du dormant est impossible sans connaissances spécifiques.

Utilisation selon prescriptions

- Le bloc d'alimentation du dormant KFV est un bloc spécial pouvant uniquement être utilisé avec des serrures multipoints KFV à entraînement électromécanique et des accessoires KFV d'origine.
- Le bloc d'alimentation du dormant KFV convient pour un montage dans des portes d'entrée en bois, en aluminium, en acier ou en PVC pour les habitats privés comme les bâtiments publics.
- Le montage et l'installation électriques doivent être effectués conformément à nos instructions de montage. Un mauvais câblage peut entraîner un endommagement de l'électronique.
- Le bloc d'alimentation du dormant KFV dispose d'une entrée qui peut être associée à un système de contrôle d'accès externe (par ex. système radio, transpondeur, scanner d'empreintes digitales) à l'aide d'un interrupteur, durée de commutation min. 1 seconde.
- N'utiliser le bloc d'alimentation du dormant KFV que s'il est en parfait état technique. N'effectuer aucune modification sur les composants de l'appareil.

Utilisation hors prescriptions

- Le bloc d'alimentation du dormant KFV ne doit pas être installé dans des locaux humides ou présentant une atmosphère agressive (par ex. un atelier de galvanisation).

Consignes de sécurité

- Tous les travaux sur le réseau d'alimentation à courant alternatif 230 V doivent être réalisés par des électriciens qualifiés.
- Pour tous les travaux sur le réseau d'alimentation à courant alternatif 230 V, veiller à respecter les spécifications VDE actuelles (par ex. VDE 0100), ainsi que les directives correspondantes spécifiques aux différents pays.
- Si le câble de branchement au secteur est posé côté chantier, réaliser une isolation de sécurité sur tous les pôles.
- Pour certains systèmes de contrôle d'accès externes disponibles sur le marché, une brève impulsion d'ouverture est émise une fois la tension de fonctionnement activée. Cela peut provoquer une opération d'ouverture du bloc d'alimentation du dormant KFV après une coupure de l'alimentation électrique. En cas de doute, veuillez vous informer auprès du fabricant du système concerné.
- Aucune modification n'est autorisée sur le bloc d'alimentation du dormant KFV. Des modifications effectuées de manière incorrecte peuvent conduire à une électrocution.



Danger mortel en cas d'électrocution !

En cas de modifications inappropriées sur le bloc d'alimentation KFV, un courant alternatif de 230 V peut atteindre la têtère avant en acier. En cas d'électrocution, cela peut entraîner des lésions corporelles graves, voire la mort. N'effectuer aucune modification sur le bloc d'alimentation KFV et faire réaliser le montage uniquement par un électricien qualifié.



Bloc d'alimentation intégré dans le dormant

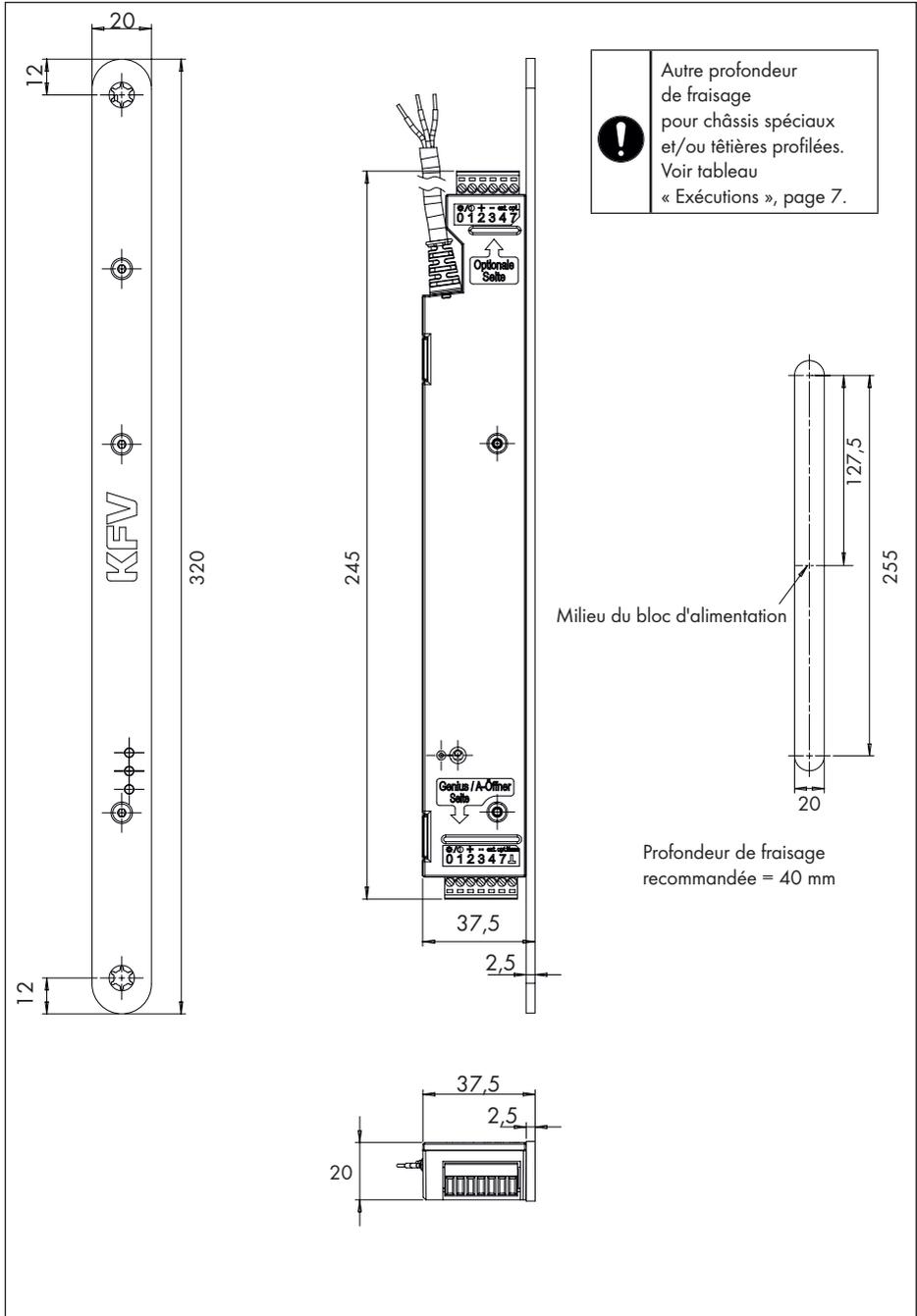
Le bloc d'alimentation est prévu pour le montage dans des dormants de porte (fraisage nécessaire) et peut être utilisé pour GENIUS ou la gâche automatique et les systèmes de contrôles d'accès KfV.

Caractéristiques du produit	
Dimensions du boîtier (h x l x p)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Surface tête	Acier inoxydable mat brossé
Longueur tête	320 mm et 375 mm pour exécution avec passage de câbles.
Tension d'entrée :	115 à 230 V CA ; 50 / 60 Hz
Tension de sortie :	24 V CC / max. 0,9 A
Raccordement d'un signal de commutation 12 V CA/CC (d'un interphone ou d'une gâche électrique) comme signal d'ouverture possible pour GENIUS	
Exécutions	
Tête plate 20 x 3 mm, arrondie	
Tête plate 20 x 3 mm, à arête	
Tête plate 24 x 3 mm, arrondie	
Tête plate 24 x 3 mm, à arête	
Tête en U 6 x 24 x 6 mm	
Tête en U 8 x 28 x 8 mm	
Tête en U 10 x 30 x 10 mm	
Exécutions spéciales pour passage de câbles encastré	
Tête plate 20 x 3 mm, arrondie	
Tête plate 24 x 3 mm, arrondie	

LED

Affichage		
Vert	24 V CC disponibles	En marche
Rouge	12 V CA/CC ou 24 V CC disponibles sur la borne 4	Déverrouillage externe activé
Jaune	Signal disponible sur la borne 7	Indication de l'état de verrouillage allumée

Dimensions de fraisage du bloc d'alimentation



Dimensions de fraisage du bloc d'alimentation avec passage de câbles

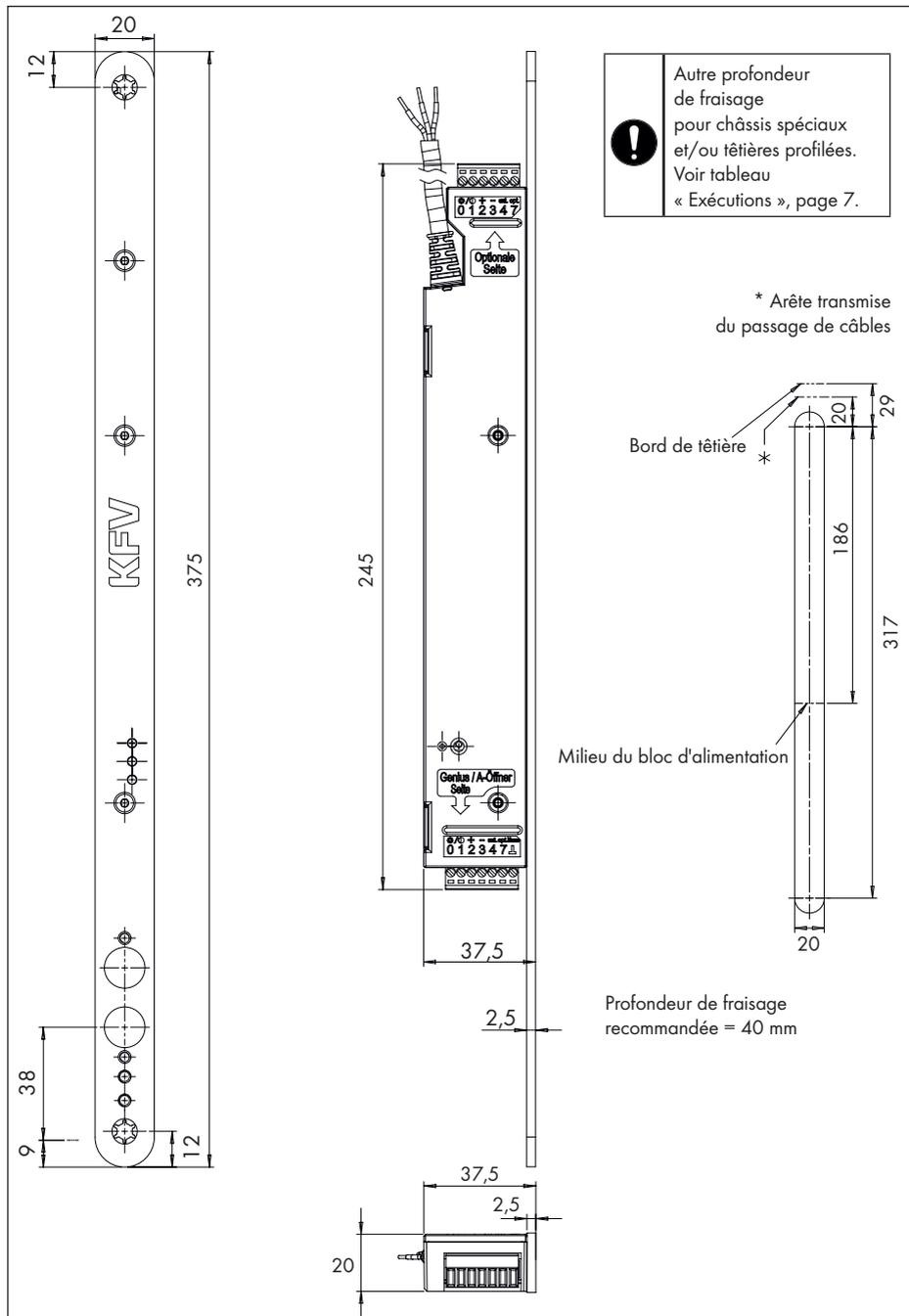
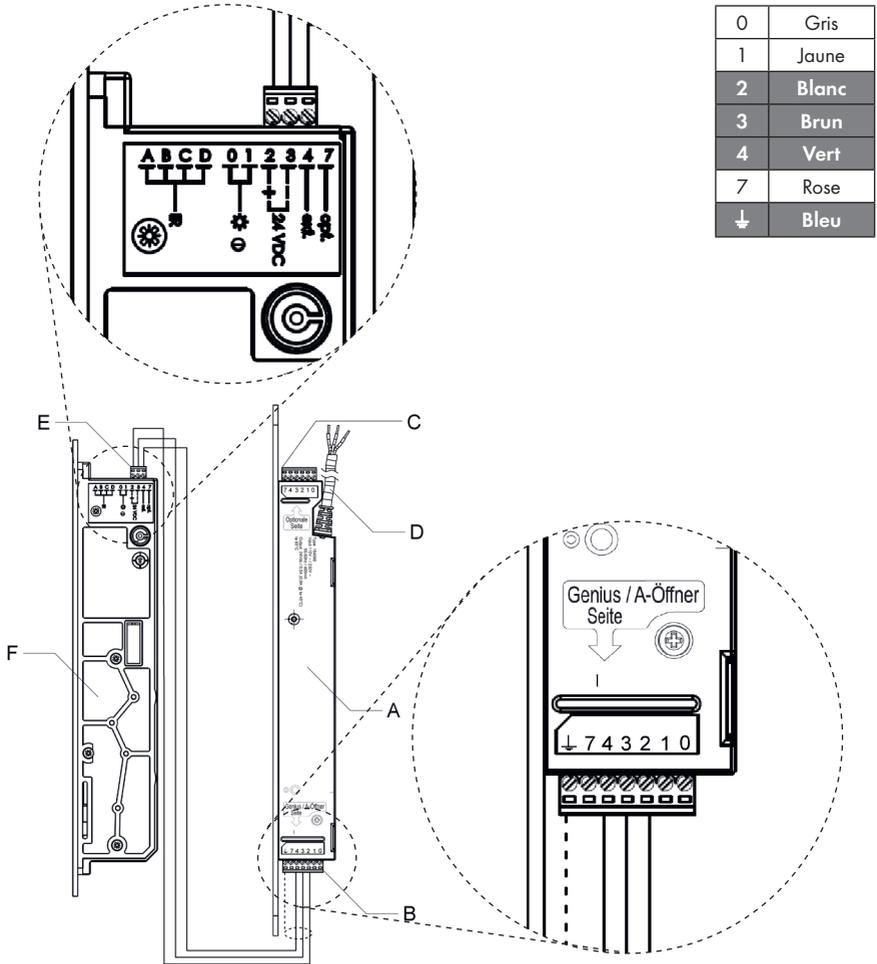
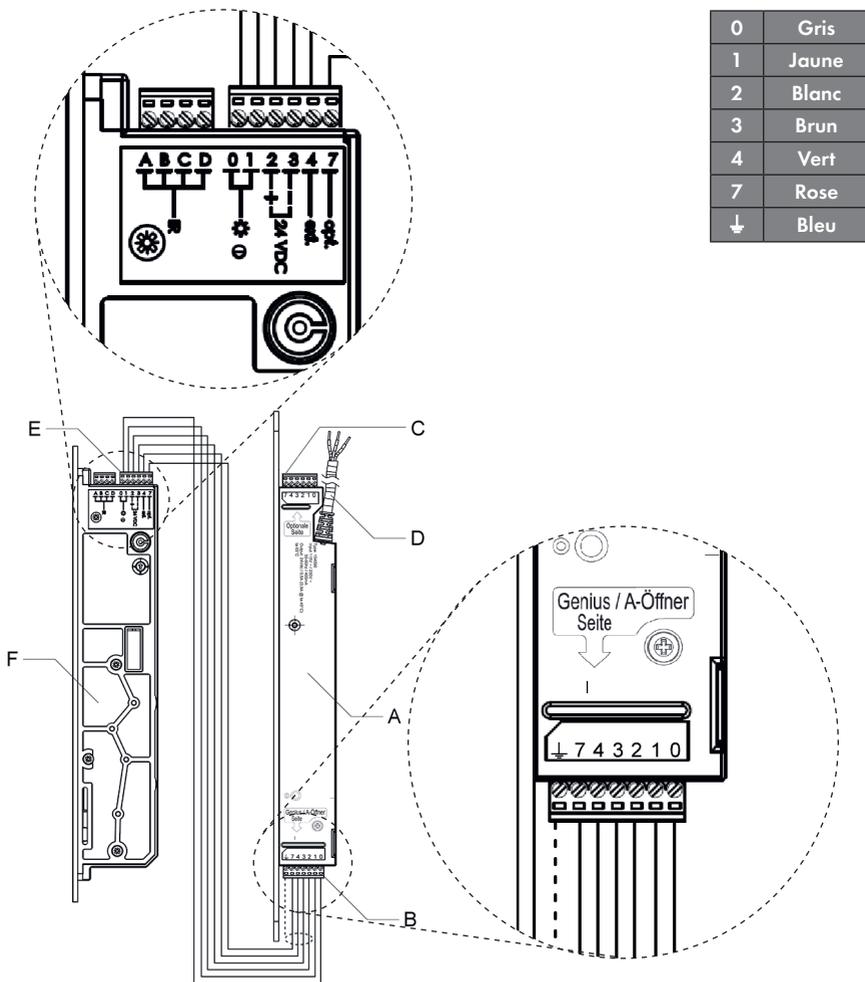


Schéma de branchement de GENIUS type A



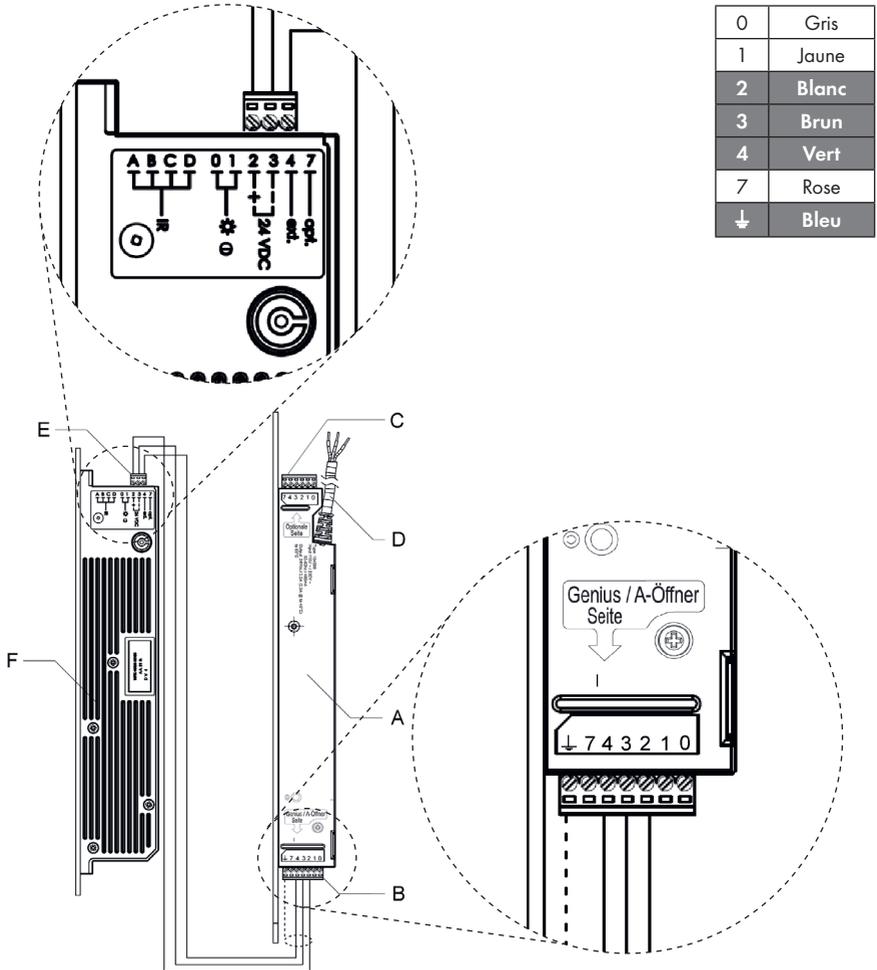
Position	Désignation
A	Bloc d'alimentation du dormant
B	Branchement du côté GENIUS/gâche automatique
C	Branchement optionnel
D	Tension réseau du câble d'alimentation 115 - 230 V CA ; 50 / 60 Hz
E	Branchement de GENIUS type A
F	GENIUS type A

Schéma de branchement de GENIUS type B



Position	Désignation
A	Bloc d'alimentation du dormant
B	Branchement du côté GENIUS/gâche automatique
C	Branchement optionnel
D	Tension réseau du câble d'alimentation 115 - 230 V CA ; 50 / 60 Hz
E	Branchement de GENIUS type B
F	GENIUS type B

Schéma de branchement de la gâche automatique

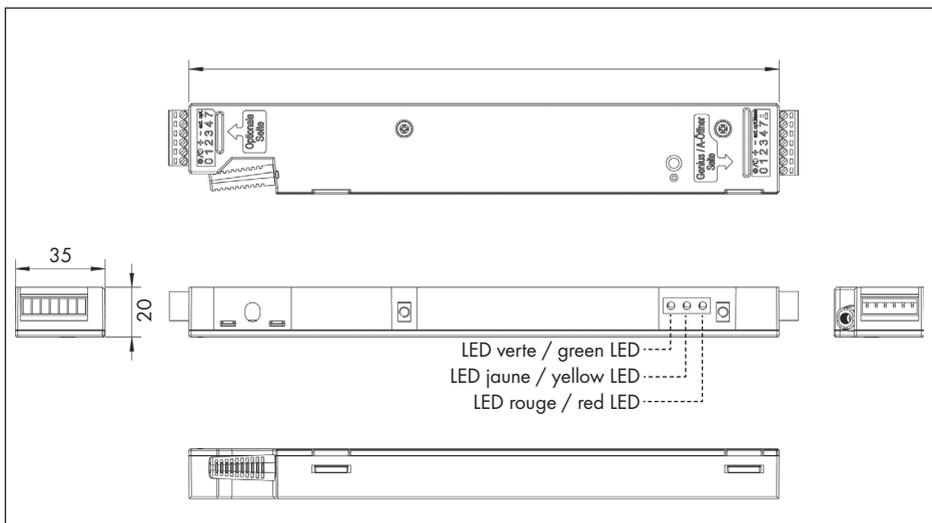


Position	Désignation
A	Bloc d'alimentation du dormant
B	Branchement du côté GENIUS/gâche automatique
C	Branchement optionnel
D	Tension réseau du câble d'alimentation 115 - 230 V CA ; 50 / 60 Hz
E	Branchement de la gâche automatique
F	Gâche automatique

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Câble	LiYY 3 x 0,75 mm ²
Longueur de câble	2500 mm
Type de protection selon EN 60950-1	I
Dimensions du boîtier (h x l x p)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Tension d'entrée	115 à 230 V CA ; 50 / 60 Hz
Tension de sortie	24 V CC / max. 0,9 A
Courant continu	max. 0,5 A
Température	- 10 °C à + 45 °C
Température de stockage	- 10 °C à + 80 °C
Lieu de montage	Portes extérieures et intérieures
Classe de protection IP	IP 42

Remarque : si les lignes conductrices de courant sont parallèles aux lignes de données (ISDN, DSL, etc.), cela peut générer des perturbations, par ex. de la vitesse de transmission des données.



Dysfonctionnements possibles

Affichage	Causes possibles	Mesures
La LED verte ne s'allume pas	Aucune tension réseau	Vérifier l'alimentation en tension 115 - 230 V CA ; 50 / 60 Hz
La LED rouge est allumée en continu	Le signal d'ouverture permanente est réglé sur la borne 4	Vérifier le contrôle d'accès externe / vérifier s'il y a un court-circuit sur le câble d'alimentation
La LED jaune est allumée en continu	La borne 7 est connectée en continu	Vérifier la sortie de la borne 7 à l'aide du pré-réglage sur le moteur GENIUS

Garantie

Utilisation selon prescriptions

Toute application et utilisation non conformes aux prescriptions, ainsi que toute adaptation ou modification du produit, de ses pièces et de ses composants, sans autorisation explicite de notre part, sont expressément interdites. Nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages corporels et/ou matériels résultant du non-respect de cette disposition.

Garantie pour défauts matériels

Sous réserve que le montage et la manipulation soient effectués dans les règles de l'art, nos produits sont garantis 1 an à partir de la date de réception de la marchandise (conformément à nos CGV), sauf accord contraire, et 2 ans pour les utilisateurs finaux conformément aux dispositions légales. Dans le cadre d'éventuelles améliorations, nous sommes habilités à remplacer des composants ou des produits complets. Les dommages consécutifs à un défaut sont exclus de la garantie, dans la mesure où la législation le permet. Annulation de la garantie, en cas de modifications des produits et/ou de leurs composants, non autorisées par nos soins ou non mentionnées dans les présentes, ou en cas de démontage ou de désassemblage, même partiel, du produit et/ou des composants individuels, pour autant que le vice ait été provoqué par une des modifications énoncées ci-dessus.

Exclusion de la garantie

Le produit et ses pièces sont soumis à des contrôles de qualité rigoureux. Ils fonctionnent donc de manière fiable et sûre en cas d'utilisation selon les prescriptions. Sont exclus de notre responsabilité les dommages consécutifs à un défaut et/ou les demandes de dommages et intérêts, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grossière de notre part ou si notre responsabilité est engagée en raison d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé. Ceci n'affecte pas l'éventuelle responsabilité indépendante de la faute conformément à la loi relative à la responsabilité du fabricant. En cas de violation des obligations essentielles du contrat, la responsabilité n'en est pas affectée ; la garantie est cependant limitée au dommage prévisible et propre à ce type de contrats. Les dispositions précitées n'entraînent pas de modification de la charge de la preuve au détriment du consommateur.

Déclaration de conformité



Déclaration de conformité

Modèle de produit : FZ-NT-RA* 115-230*

Fabricant : KFV Karl Fliether GmbH und Co. KG
Siemensstr. 10
D - 42551 Velbert

Responsabilité : Le fabricant endosse seul la responsabilité de l'établissement de la présente déclaration de conformité

Objet de la déclaration : Bloc d'alimentation dormant pour les verrouillages de porte électroniques

Le dispositif décrit ci-dessus répond aux prescriptions harmonisées applicables de l'Union européenne.

La description ci-jointe satisfait aux exigences de la directive basse tension 2014/35/UE et de la directive relative à la compatibilité électromagnétique 2014/30/CE.

Nous confirmons par la présente que nos produits, quel que soit le site de production, ont été fabriqués conformément à la directive européenne RoHS et remplissent les exigences de la directive européenne 2011/65/UE (nouvelle version de la directive 2002/95/UE).

L'appareil est conforme à :

a) la directive basse tension	
EN 60950-1	08/2014
EN 60335-1	11/2010
EN 61558-1	07/2006

b) la directive CEM	
EN 55022	12/2011
EN 55024	09/2011
EN 55014-1	02/2010


G. Wanders

Siegen, le 04/07/2016

Direction Champ d'activité
Développement de produit &
Production

SIEGENIA®

brings spaces to life

Une entreprise du GROUPE SIEGENIA
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
ALLEMAGNE

Téléphone : +49 2051 278-0
Fax : +49 2051 278-167
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Vous trouverez nos différentes adresses
à travers le monde sur : www.siegenia.com

SIEGENIA dans le monde :

Allemagne Téléphone : +49 271 39310
Autriche Téléphone : +43 6225 8301
Benelux Téléphone : +31 85 4861080
Biélorussie Téléphone : +375 17 3143988
Chine Téléphone : +86 316 5998198
Corée du Sud Téléphone : +82 31 7985590
France Téléphone : +33 3 89618131

Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000
Hongrie Téléphone : +36 76 500810
Italie Téléphone : +39 02 9353601
Pologne Téléphone : +48 77 4477700
Russie Téléphone : +7 495 7211762
Suisse Téléphone : +41 33 3461010
Turquie Téléphone : +90 216 5934151
Ukraine Téléphone : +38 044 4054969

Contactez votre technico-commercial :