

KFV

Électromécanique

Bloc d'alimentation KFV intégré dans le dormant

Systeme de fenetres

Systeme de portes

Systeme Confort

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

GENIUS type A

GENIUS type B

Gâche automatique

Sommaire

Utilisation selon prescriptions	4
Utilisation hors prescriptions	4
Entretien	4
Consignes de sécurité	5
Bloc d'alimentation intégré dans le dormant	7
LED	7
Caractéristiques techniques	8
Dysfonctionnements possibles	8
Déclaration de conformité	9

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 électrique 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'empreinte digitale) 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).

Entretien

Les surfaces des ferrures doivent être nettoyées régulièrement en fonction de leur exécution. Pour les surfaces métalliques (acier inoxydable, acier zingué, etc.), utiliser uniquement des produits nettoyants doux avec pH neutre et dilués. Ne jamais utiliser de produits nettoyants ou abrasifs agressifs contenant des acides car ils attaqueraient la protection anti-corrosion. Nettoyer les surfaces exclusivement avec un chiffon légèrement humide (mais **pas mouillé**).

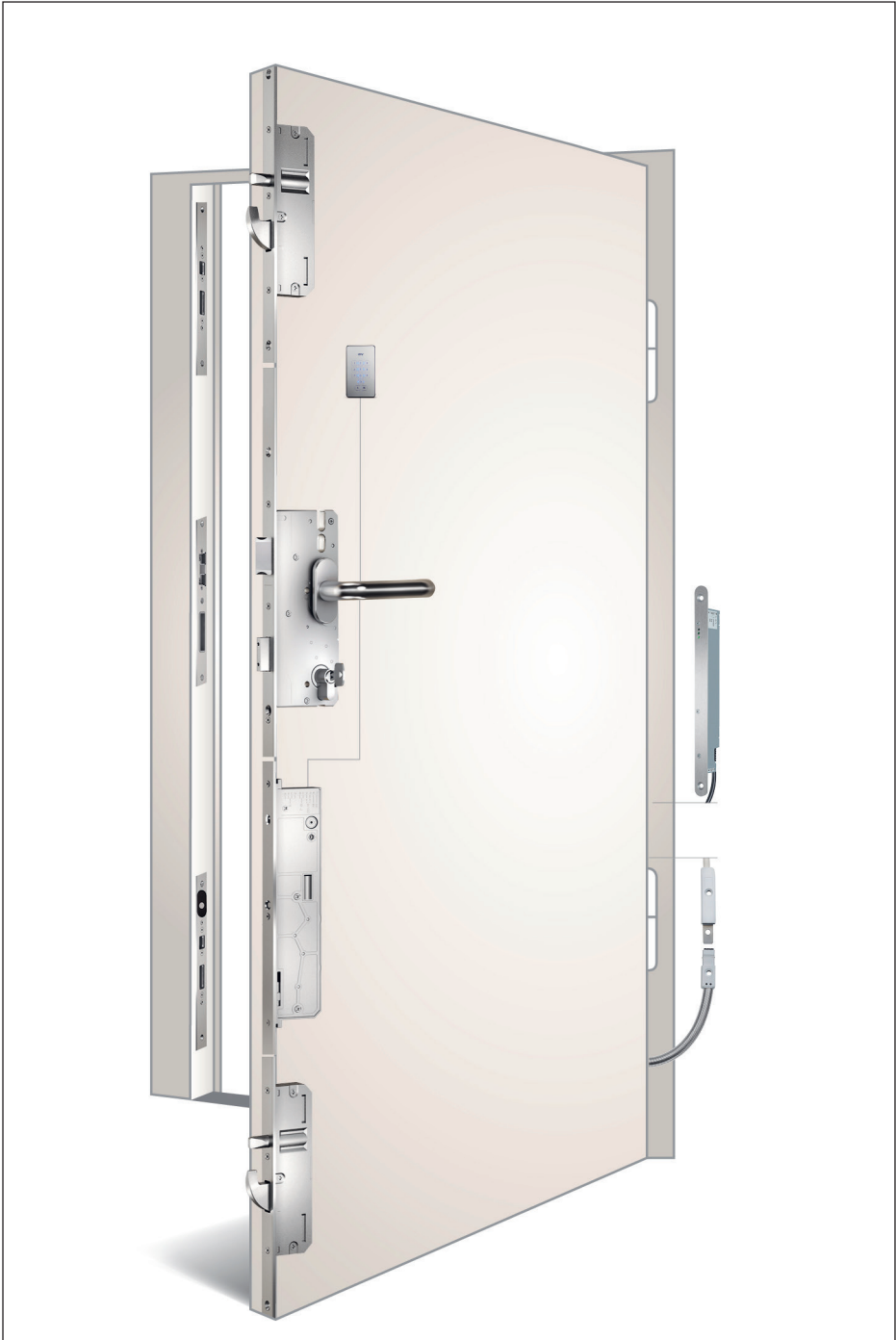
Consignes de sécurité

- Tous les travaux sur le réseau d'alimentation à courant alternatif à 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 externe disponibles sur le marché, une brève impulsion d'ouverture est émise une fois la tension de fonctionnement mise en marche. Cela peut provoquer, après une coupure d'alimentation électrique, une opération d'ouverture au niveau du bloc d'alimentation du dormant KFV. 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 spécialiste.



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 contrôle d'accès KFV.

Caractéristiques du produit	
Dimensions du boîtier (h x l x p)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Surface têtère	Acier inoxydable mat brossé
Longueur têtère	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	
Têtère plate 20 x 3 mm, arrondie	
Têtère plate 20 x 3 mm, à arête	
Têtère plate 24 x 3 mm, arrondie	
Têtère plate 24 x 3 mm, à arête	
Têtère en U 6 x 24 x 6 mm	
Têtère en U 8 x 28 x 8 mm	
Têtère en U 10 x 30 x 10 mm	
Exécutions spéciales pour passage de câbles encastré	
Têtère plate 20 x 3 mm, arrondie	
Têtère 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

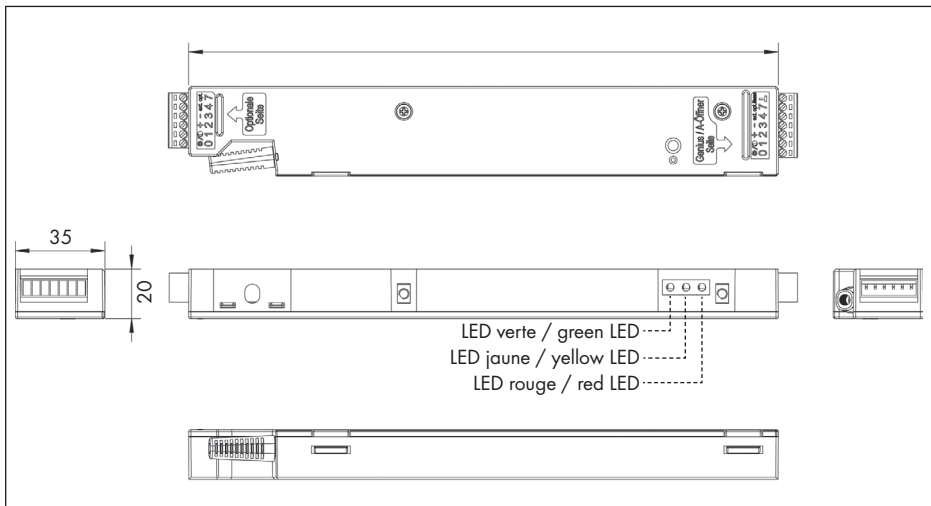
Remarque : si les lignes conductrices de courant sont parallèles aux lignes de données (ISDN, DSL, etc.), cela peut générer des perturbations, par ex. de la vitesse de transmission des données.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Câble	LiYY 3 x 0,75 mm ²
Longueur de câble	2 500 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
Niveau de protection IP	IP 42

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 GENIUS



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 électro-
niques

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 tensi-
on 2014/35/UE et de la directive relative à la compatibilité électromag-
nétique 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 europé-
enne 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. Wangers

Siegen, xx/06/2016

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 :