

KFV

Electromechanica

KFV in het kozijn geïntegreerde voeding

Window systems systems

Door systems

Comfort systems

Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in combinatie met KFV-meerpuntssluitingen:

GENIUS type A

GENIUS type B

A-opener

Inhoud

Gebruik volgens de voorschriften	4
On-reglementair gebruik.	4
Onderhoud	4
Veiligheidsinstructies.	5
In het kozijn geïntegreerde voeding	7
Lichtdioden	7
Technische gegevens	8
Mogelijke storingen	8
Conformiteitsverklaring	9

Gebruik volgens de voorschriften

- De KFV-kozijnvoeding is een speciale voeding die uitsluitend gebruikt mag worden in combinatie met elektromechanisch aangedreven KFV-meerpuntssluitingen en origineel KFV-toebehoren.
- De KFV-kozijnvoeding is geschikt voor inbouw in huisdeuren van hout, aluminium, staal of PVC in de particuliere woningbouw en in openbare gebouwen.
- De montage en de elektrische installatie moet volgens onze montagehandleiding worden uitgevoerd. Verkeerde bedrading kan tot vernieling van de elektronica leiden.
- De KFV-kozijnvoeding beschikt over een ingang die via een potentiaalvrij contact - schakeltijd min. 1 seconde - met een extern toegangscontrolesysteem (bijv. draadloos systeem, zender/ontvanger-systeem, vingerscanner) kan worden gecombineerd.
- Gebruik de KFV-kozijnvoeding alleen in een technisch onberispelijke staat. Voer geen wijzigingen door aan de onderdelen van het apparaat.

On-reglementair gebruik

- De KFV-kozijnvoeding mag niet in vochtige ruimten of ruimten met een agressieve atmosfeer (zoals een galvanische) worden geïnstalleerd.

Onderhoud

De oppervlakken van het beslag zijn niet onderhoudsvrij en moeten overeenkomstig hun uitvoering regelmatig worden gereinigd. Voor metalen oppervlakken (roestvast staal, verzinkt staal enz.) alleen milde, pH-neutrale reinigingsmiddelen in verdunde vorm toepassen. Gebruik nooit agressieve, zuurhoudende reinigingsmiddelen of schuurmiddelen, aangezien deze de corrosiebescherming van het beslag kunnen aantasten. Veeg de oppervlakken alleen af met een licht vochtige doek (**niet nat!**).

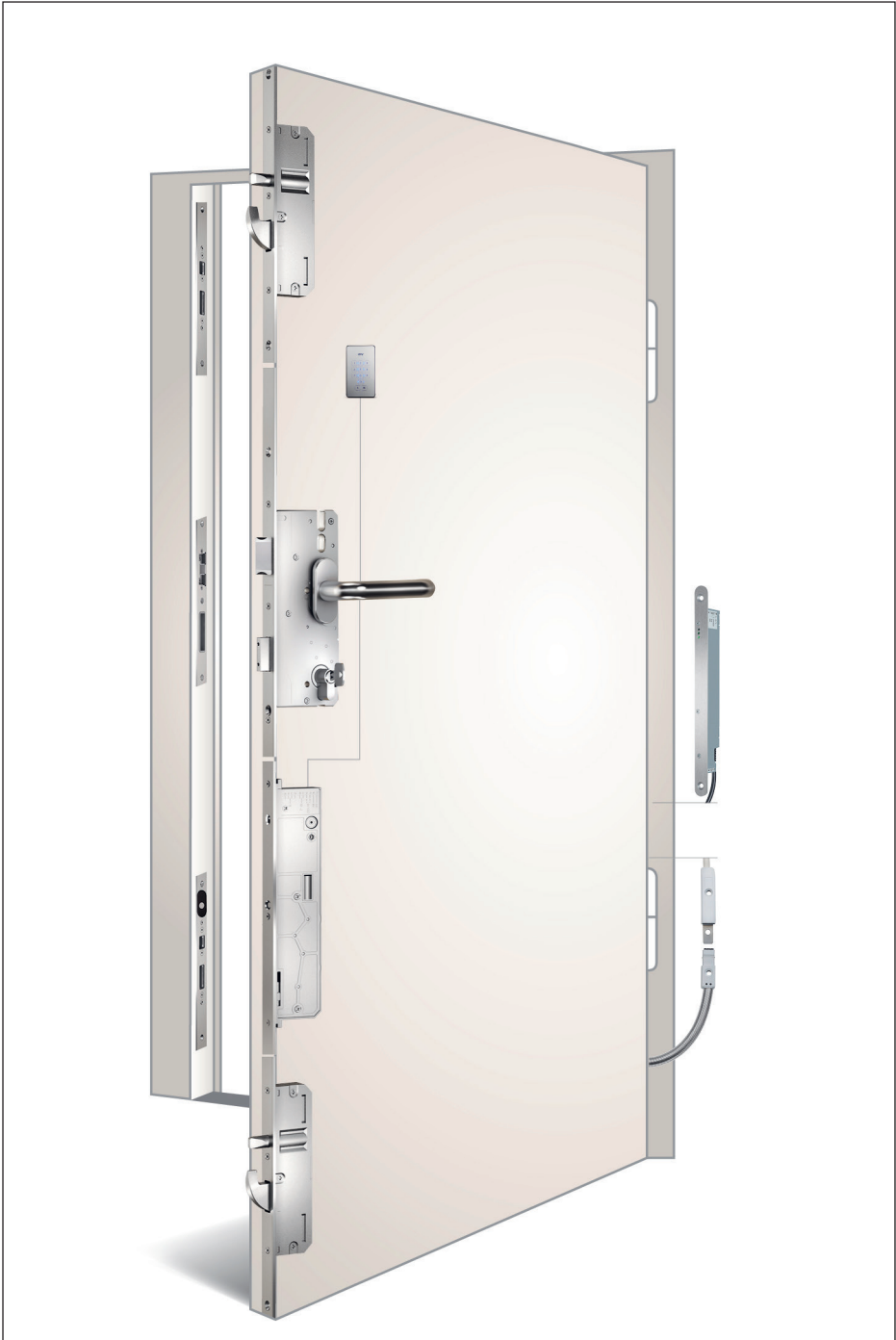
Veiligheidsinstructies

- Laat alle werkzaamheden aan het 230-V-wisselstroomnet uitsluitend door een erkend elektricien uitvoeren.
- Houd bij alle werkzaamheden aan het 230-V-wisselstroomnet de actuele VDE-bepalingen (bij. VDE 0100) en de van toepassing zijnde landspecifieke voorschriften aan.
- Breng bij het leggen van de netaansluitingskabel ter plaatse een veiligheidsscheiding van alle polen aan.
- Bij sommige op de markt verkrijgbare externe toegangscontrolesystemen wordt na het inschakelen van de bedrijfsspanning een korte openingsimpuls afgegeven. Dit kan bij de KFV-kozijnvoeding na een spanningsonderbreking tot het openen van de deur leiden. Informeer in geval van twijfel bij de desbetreffende fabrikant van het systeem.
- Wijzigingen aan de KFV-kozijnvoeding zijn niet toegestaan. Ondeskundig uitgevoerde veranderingen kunnen stroomschokken veroorzaken.



Levensgevaar door elektrische schokken!

Door ondeskundige veranderingen aan de KFV-netadapter is het mogelijk dat 230 V wisselspanning op de stalen voorplaat komt. Dat kan bij elektrische schokken zware verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Breng geen veranderingen aan de KFV-kozijnvoeding aan en laat de montage aan een vakman over.



In het kozijn geïntegreerde voeding

De voeding is bestemd voor montage in het deurkozijn (frezen noodzakelijk); te gebruiken voor GENIUS of A-opener en KFV-toegangscontrolesystemen.

Productinformatie	
Afmetingen behuizing (h x b x d)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Oppervlak voorplaat	Mat geborsteld roestvast staal
Voorplaatlengte	320 mm en 375 mm bij uitvoering met kabelovergang.
Ingangsspanning:	115 tot 230 V AC; 50 / 60 Hz
Uitgangsspanning:	24 V DC / max. 0,9 A
Aansluiting van een 12 V AC / DC schakelsignaal (van intercom of E-opener) als openingssignaal voor GENIUS mogelijk	
Uitvoeringen:	
Vlakstolp, 20 x 3 mm, afgerond	
Vlakstolp, 20 x 3 mm, hoekig	
Vlakstolp, 24 x 3 mm, afgerond	
Vlakstolp, 24 x 3 mm, hoekig	
U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm	
U-vormige voorplaat 8 x 28 x 8 mm	
U-vormige voorplaat 10 x 30 x 10 mm	
Speciale uitvoeringen voor verborgen kabelovergang	
Vlakstolp, 20 x 3 mm, afgerond	
Vlakstolp, 24 x 3 mm, afgerond	

Lichtdioden

Weergave		
Groen	24 V gelijkstroom aanwezig	Power on
Rood	12 V AC/DC of 24 V gelijkstroom op klem 4 aanwezig	externe ontgrendeling actief
Geel	Signaal op klem 7 aanwezig	Weergave sluitsituatie aan

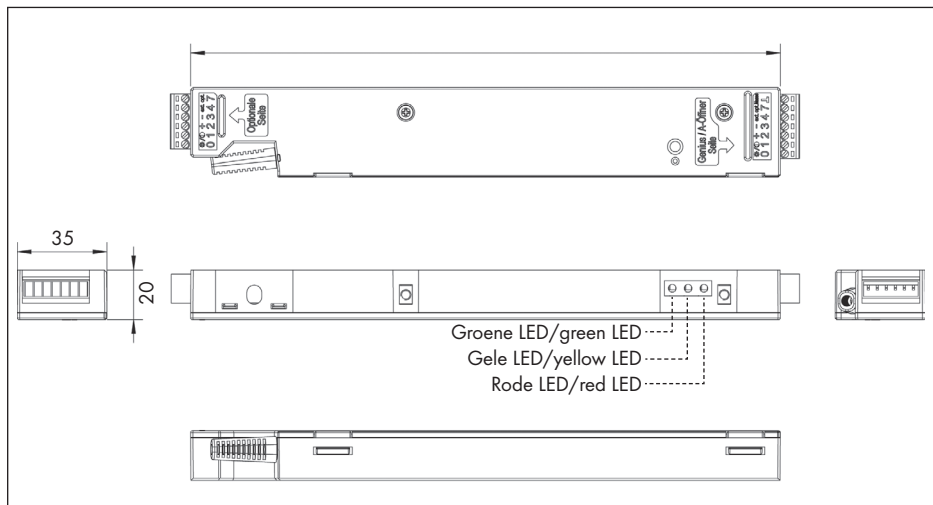
Opmerking: indien spanningvoerende leidingen evenwijdig aan gegevensleidingen (ISDN, DSL, enz) lopen, kunnen nadelige gevolgen optreden, bijvoorbeeld beïnvloeding van de snelheid van de gegevensoverdracht.

Technische gegevens

Technische gegevens	
Leiding	LiYY 3 x 0,75 mm ²
Kabellengte:	2500 mm
Beschermingsklasse volgens EN 60950-1	I
Afmetingen behuizing (h x b x d)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Ingangsspanning	115 tot 230 V AC; 50 / 60 Hz
Uitgangsspanning	24 V DC / max. 0,9 A
Continue stroom	max. 0,5 A
Temperatuur	- 10°C tot + 45° C
Opslagtemperatuur	- 10°C tot + 80° C
Montageplaats	Buiten- en binnendeuren
IP-weerstandsklasse	IP 42

Mogelijke storingen

Weergave	Mogelijke oorzaak	Maatregelen
Groene LED licht niet op	geen netspanning	spanningvoorziening controleren 115 - 230 V AC; 50/60 Hz
Rode LED brandt continu	signaal openingsduur aanwezig op klem 4	externe toegangscontrole controleren/ toevoerleiding op kortsluiting controleren
Gele LED brandt continu	klem 7 is continu geschakeld	uitgang klem 7 aan de hand van de fabrieksinstelling op de GENIUS controleren



Conformiteitsverklaring



Conformiteitsverklaring

Productmodel: FZ-NT-RA*115-230*

Fabrikant: KFV Karl Fliether GmbH en Co. KG
Siemensstr. 10
D - 42551 Velbert

Verantwoordelijkheid: Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant

Onderwerp van de verklaring: Voeding in kaderprofiel voor elektronische deurvergrendelingen

Het hierboven beschreven onderwerp voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie. Met deze beschrijving wordt voldaan aan de vereisten van de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de EMV-richtlijn 2014/30/EG.

Hierbij bevestigen wij dat onze producten, onafhankelijk van de productielocatie, RoHS-conform zijn geproduceerd en voldoen aan de EU-richtlijn 2011/65/EU (herziening van Richtlijn 2002/95/EU).

Het apparaat voldoet aan de:

a) Laagspanningsrichtlijn

EN 60950-1	08/2014
EN 60335-1	11/2010
EN 61558-1	07/2006

b) EMC-richtlijn

EN 55022	12/2011
EN 55024	09/2011
EN 55014-1	02/2010

G. Wanders

Siegen, 2016-06-xx

Leiding bedrijfs onderdeel
Productvervaardiging &
fabrieken

SIEGENIA®

brings spaces to life

A company of the SIEGENIA GROUP
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
GERMANY

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



You can find address details for our
international sites at: www.siegenia.com

SIEGENIA worldwide:

Austria Phone: +43 6225 8301

Belarus Phone: +375 17 3143988

Benelux Phone: +31 85 4861080

China Phone: +86 316 5998198

France Phone: +33 3 89618131

Germany Phone: +49 271 39310

Great Britain Phone: +44 2476 622000

Hungary Phone: +36 76 500810

Italy Phone: +39 02 9353601

Poland Phone: +48 77 4477700

Russia Phone: +7 495 7211762

South Korea Phone: +82 31 7985590

Switzerland Phone: +41 33 3461010

Turkey Phone: +90 216 5934151

Ukraine Phone: +380 44 4637979

Contact your dealer: