

KFV

**Rahmenintegriertes
Netzteil**

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

Dieses Produkt ist ausschließlich vorgesehen für den Einsatz in Verbindung mit KFV Mehrfachverriegelungen:

GENIUS Typ A

GENIUS Typ B

A-Öffner

Inhalt

Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Wartung	4
Sicherheitshinweise	5
Rahmenintegriertes Netzteil	7
Leuchtdioden	7
Technische Daten	8
Mögliche Störungen.	8
Haftung	9
EG-Konformitätserklärung	9

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das KfV Rahmennetzteil ist ein Spezialnetzteil und ausschließlich in Verbindung mit elektrisch betriebenen KfV Mehrfachverriegelungen und Original KfV Zubehörfürteilen einzusetzen.
- Das KfV Rahmennetzteil ist zum Einbau in Haustüren aus Holz, Aluminium, Stahl oder Kunststoff im privaten Wohnungsbau sowie in öffentlichen Gebäuden geeignet.
- Montage und Elektroinstallation muss gemäß unserer Montageanleitung durchgeführt werden. Falsche Verdrahtung kann zur Zerstörung der Elektronik führen.
- Das KfV Rahmennetzteil verfügt über einen Eingang, der über einen potentialfreien Kontakt - Schaltzeit min. 1 Sekunde - mit einem externen Zutrittskontrollsystem (wie z.B. Funk-, Transpondersystem, Fingerscanner) kombiniert werden kann.
- Gebrauchen Sie das KfV Rahmennetzteil nur in technisch einwandfreiem Zustand. Nehmen Sie keine Veränderungen an den Gerätekomponenten vor.

Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das KfV Rahmennetzteil darf nicht in Feuchträumen oder Räumen mit aggressiver Atmosphäre (wie z. B. einer Galvanik) eingebaut werden.

Wartung

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung regelmäßig gereinigt werden. Für metallische Oberflächen (Edelstahl, Stahl verzinkt, etc.) nur milde, ph-neutrale Reinigungsmittel in verdünnter Form anwenden. Niemals aggressive, säurehaltige Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden, da diese den Korrosionsschutz des Beschlages angreifen. Die Oberflächen nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch (**nicht nass!**) abwischen.

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Alle Arbeiten am 230 V-Wechselstromnetz nur von Elektrofachkräften durchführen lassen.
- Bei allen Arbeiten am 230 V-Wechselstromnetz die aktuellen VDE-Bestimmungen (z. B. VDE 0100) sowie entsprechende länderspezifische Vorschriften einhalten.
- Bei bauseitiger Verlegung des Netzanschlusskabels allpolige Sicherheitsstrennung herstellen.
- Bei einigen auf dem Markt befindlichen externen Zutrittskontrollsystemen wird nach dem Einschalten der Betriebsspannung ein kurzer Öffnungsimpuls abgegeben. Dies kann am KfV Rahmennetzteil nach einer Spannungsunterbrechung zu einem Öffnungsvorgang führen. Bitte informieren Sie sich im Zweifelsfall beim jeweiligen Systemhersteller.
- Jegliche Veränderungen an dem KfV Rahmennetzteil sind nicht zulässig. Unsachgemäß vorgenommene Änderungen können einen Stromschlag zur Folge haben.

! GEFAHR

Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bei unsachgemäßen Änderungen am KfV Netzteil ist es möglich, dass 230 V Wechselspannung auf der vorderen Stahlstulp liegen. Dies kann bei Stromschlag zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Nehmen Sie keine Veränderungen am KfV Netzteil vor und lassen Sie die Montage nur von einem Fachmann ausführen.



Rahmenintegriertes Netzteil

Das Netzteil ist für die Montage im Türrahmen vorgesehen (Fräsung erforderlich), verwendbar für GENIUS oder A-Öffner und KFV Zutrittskontrollsysteme.

Produktangaben	
Gehäuseabmessungen (H x B x T)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Stulpoberfläche	Edelstahl matt gebürstet
Stulplänge	320 mm und 375 mm bei Ausführung mit Kabelübergang.
Eingangsspannung:	115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC / max. 0,9 A
Anschluss eines 12 V AC/DC Schaltsignals (von Gegensprechanlage bzw. E-Öffner) als Öffnungssignal für GENIUS möglich	
Ausführungen	
Flachstulp 20 x 3 mm, abgerundet	
Flachstulp 20 x 3 mm, kantig	
Flachstulp 24 x 3 mm, abgerundet	
Flachstulp 24 x 3 mm, kantig	
U-Profilstulp 6 x 24 x 6 mm	
U-Profilstulp 8 x 28 x 8 mm	
U-Profilstulp 10 x 30 x 10 mm	
Sonderausführungen für Kabelübergang verdeckt	
Flachstulp 20 x 3 mm, abgerundet	
Flachstulp 24 x 3 mm, abgerundet	

Leuchtdioden

Anzeige		
Grün	24 V DC vorhanden	Power on
Rot	12 V AC/DC oder 24 V DC an Klemme 4 vorhanden	externe Entriegelung aktiv
Gelb	Signal an Klemme 7 vorhanden	Verschlusszustandsanzeige an

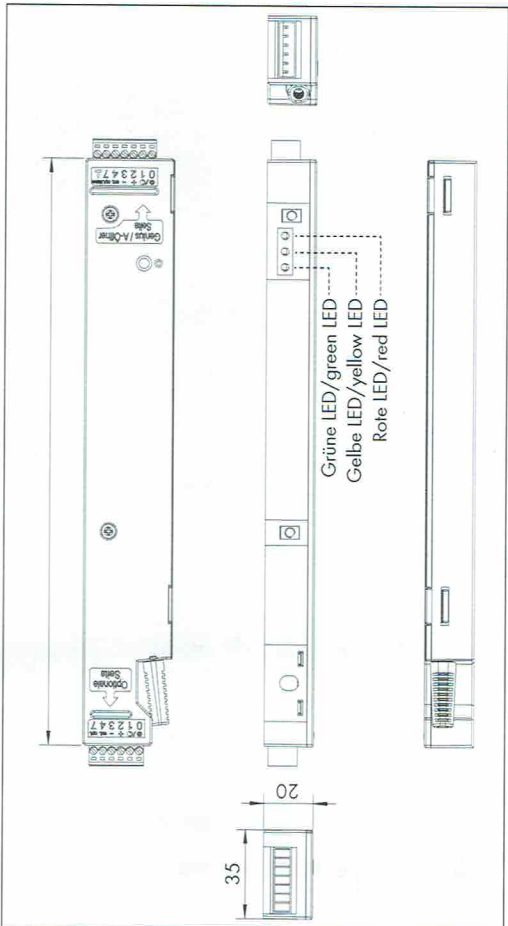
Hinweis: Bei energieführenden Leitungen die parallel zu Datenleitungen (ISDN, DSL, etc.) geführt werden, kann es zu Beeinträchtigungen z.B. bei der Geschwindigkeit der Datenübertragung kommen.

Technische Daten

Technische Daten	
Leitung	LiYY 3 x 0,75 mm ²
Leitungslänge	2500 mm
Schutzart nach EN 60950-1	I
Gehäuseabmessungen (H x B x T)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Eingangsspannung	115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC / max. 0,9 A
Dauerstrom	max. 0,5 A
Temperatur	- 10°C bis + 45° C
Lagertemperatur	- 10°C bis + 80° C
Montageort	Außen- und Innentüren
IP Schutzklasse	IP 42

Mögliche Störungen

Anzeige	mögliche Ursache	Maßnahmen
grüne LED leuchtet nicht	keine Netzspannung	Spannungsversorgung prüfen 115 - 230 V AC; 50/60 Hz
rote LED leuchtet dauerhaft	Daueröffnungssignal liegt an Klemme 4 an	externe Zutrittskontrolle prüfen/ Zuleitung auf Kurzschluss prüfen
gelbe LED leuchtet dauerhaft	Klemme 7 ist dauerhaft geschaltet	Ausgang Klemme 7 anhand der Vorein- stellung an der GENIUS prüfen



Bedienungsanleitung

KFV Rahmenintegriertes Netzteil

Haftung

Verwendungszweck

Sämtliche, nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechende Anwendungen und Einsatzfälle sowie alle nicht ausdrücklich von uns erlaubten Anpassungen oder Änderungen am Produkt und allen dazugehörigen Bauteilen und Komponenten sind ausdrücklich verboten. Bei Nichteinhaltung dieser Bestimmung übernehmen wir keinerlei Haftung für Sach- und/oder Personenschäden.

Sachmangelhaftung

Für unsere Produkte leisten wir – fachgerechten Einbau und richtige Handhabung vorausgesetzt - gegenüber Unternehmen 1 Jahr ab Erhalt der Ware (gemäß unserer AGB) oder nach nicht anderslautender Vereinbarung und gegenüber Endverbrauchern 2 Jahre Gewähr nach den gesetzlichen Vorschriften. Im Rahmen etwaiger Nachbesserungen sind wir berechtigt, einzelne Komponenten oder ganze Produkte auszutauschen. Mangelfolge-schäden sind – soweit gesetzlich zulässig – von der Gewährleistung ausgeschlossen. Werden am Produkt und/oder einzelnen Komponenten Veränderungen vorgenommen, die von uns nicht autorisiert sind bzw. hier nicht beschrieben werden oder wird das Produkt und/oder einzelne Komponenten demontiert oder (teil-)zerlegt, erlischt die Gewährleistung, sofern der Mangel auf die vorstehend aufgelisteten Veränderungen zurückzuführen ist.

Haftungsausschluss

Das Produkt und deren Bauteile unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Sie arbeiten daher bei regelgerechter Anwendung zuverlässig und sicher. Unsere Haftung für Mangelfolgeschäden und/oder Schadensersatzansprüche schließen wir aus, es sei denn, wir hätten vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt bzw. eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zu verantworten. Davon unberührt bleibt etwaige, verschuldensunabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Unberührt bleibt auch die Haftung für die schuldhaft Verletzung wesentlicher Vertragspflichten; die Haftung ist in solchen Fällen jedoch auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden beschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Verbrauchers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

EG-Konformitätserklärung



Wir, KFV Karl Fliether GmbH und Co. KG, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt den Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EC des Rats der Europäischen Union entspricht.

SIEGENIA®

brings spaces to life

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG

Siemensstraße 10

42551 Velbert

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 2051 278-0

Telefax: +49 2051 278-167

info@siegenia.com

www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080

China Telefon: +86 316 5998198

Deutschland Telefon: +49 271 39310

Frankreich Telefon: +33 3 89618131

Großbritannien Telefon: +44 2476 622000

Italien Telefon: +39 02 9353601

Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700

Russland Telefon: +7 495 7211762

Schweiz Telefon: +41 33 3461010

Südkorea Telefon: +82 31 7985590

Türkei Telefon: +90 216 5934151

Ukraine Telefon: +380 44 4637979

Ungarn Telefon: +36 76 500810

Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: