

KFV

Elektromechanika

Napájecí zdroj integrovaný v rámu

Window systems

Door systems

Comfort systems

Tento výrobek je určen výhradně pro použití ve spojení s vícebodovými zámkami KFV:

GENIUS typ A

GENIUS typ B

A-otevirač

Obsah

Způsob používání	4
Omezení používání	4
Údržba	4
Bezpečnostní pokyny	5
Napájecí zdroj integrovaný v rámu	7
Světelné diody LED	7
Technické údaje	8
Možné poruchy	8

Způsob používání

- KFV napájecí zdroj do rámu je speciální napájecí zdroj a smí se používat výhradně ve spojení s elektromechanicky provozovanými vícebodovými zámky KFV a originálním příslušenstvím KFV.
- KFV napájecí zdroj do rámu je vhodný k montáži ve vchodových dveřích ze dřeva, hliníku, oceli nebo plastu v soukromé bytové výstavbě a ve veřejných budovách.
- Montáž a elektroinstalace musí být provedeny podle našich montážních návodů. Chybné zapojení může vést ke zničení elektroniky.
- KFV napájecí zdroj do rámu je vybaven vstupem, který může být přes beznapěťový kontakt – doba sepnutí min. 1 sekunda – kombinován s externím systémem kontroly přístupu (jako např. rádiový systém, systém s transpondérem, snímač otisku prstu).
- Používejte KFV napájecí zdroj do rámu jen v technicky bezvadném stavu. Na součástech přístroje neprovádějte žádné změny.

Omezení používání

- KFV napájecí zdroj do rámu nesmí být instalován ve vlhkých prostorách nebo v prostorách s agresivní atmosférou (např. v galvanizovně).

Údržba

Povrchy kování nejsou bezúdržbové a měly by se pravidelně čistit v závislosti podle svého provedení. Na kovové povrchy (ušlechtilá ocel, pozinkovaná ocel atd.) používejte pouze jemné, pH-neutrální čisticí prostředky ve zředěné podobě. Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky s obsahem kyselin nebo abrazivní prostředky, protože mohou narušit protikorozní ochranu kování. Povrchy pouze seřete lehce navlhčeným hadříkem (**nikoliv mokrým!**).

Bezpečnostní pokyny

- Všechny práce na síti střídavého proudu 230 V nechte provádět pouze odborníky v oblasti elektro.
- U všech prací na síti střídavého proudu 230 V dodržujte aktuální ustanovení VDE (např. VDE 0100) a příslušné národní předpisy podle země určení.
- Při instalaci síťového kabelu na stavbě zajistěte bezpečnostní odpojení všech pólů kabelu.
- Některé, na trhu se nacházející, externí systémy kontroly přístupu, vydávají po připojení provozního napětí krátký impulz otevření. To může na KFV napájecím zdroji do rámu po přerušení napětí způsobit proces otevření. V případě pochybností se informujte u příslušného výrobce systému.
- Jakékoliv změny na KFV napájecím zdroji do rámu jsou nepřipustné. Neodborně provedené změny mohou mít za následek zásah elektrickým proudem.



Smrtelné nebezpečí zasažení elektrickým proudem!

V případě neodborně provedených změn na KFV napájecím zdroji je možné, že na čelní ocelové liště bude střídavé napětí 230 V. To může v případě zásahu elektrickým proudem způsobit těžká zranění nebo dokonce smrt. Neprovádějte na KFV napájecím zdroji žádné změny a montáž nechejte provést pouze odborníkem.



Napájecí zdroj integrovaný v rámu

Napájecí zdroj je určen k montáži do dveřního rámu (potřeba frézování), lze jej použít pro systém GENIUS nebo A-otevirač a systémy kontroly přístupu KFV.

Údaje o produktu	
Rozměry schránky (v x š x h)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Povrch lišty	ušlechtilá ocel, matná, kartáčovaná
Délka lišty	320 mm a 375 mm u provedení s kabelovou průchodkou.
Vstupní napětí:	115 až 230 V AC; 50 / 60 Hz
Výstupní napětí:	24 V DC / max. 0,9 A
Připojení spínacího signálu 12 V AC / DC (od interkomunikačního zařízení, resp. elektr. otevirače) jako otevíracího signálu pro systém GENIUS je možné	
Provedení	
Plochá lišta 20 x 3 mm, zaoblená	
Plochá lišta 20 x 3 mm, pravouhlá	
Plochá lišta 24 x 3 mm, zaoblená	
Plochá lišta 24 x 3 mm, pravouhlá	
Lišta U-profil 6 x 24 x 6 mm	
Lišta U-profil 8 x 28 x 8 mm	
Lišta U-profil 10 x 30 x 10 mm	
Zvláštní provedení pro skrytou kabelovou průchodku	
Plochá lišta 20 x 3 mm, zaoblená	
Plochá lišta 24 x 3 mm, zaoblená	

Světelné diody LED

Indikace		
Zelená	Napětí 24 V DC k dispozici	Power on
Červená	Napětí 12 V AC/DC nebo 24 V DC na svorce 4 k dispozici	Externí odemknutí aktivní
Žlutá	Signál na svorce 7 k dispozici	Indikace stavu uzavření zap

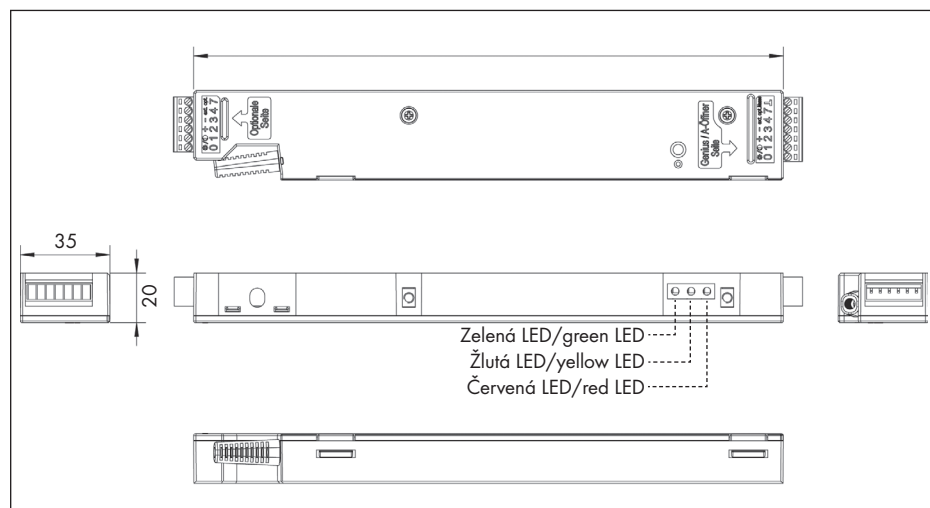
Upozornění: U vodičů vedoucích energii, které jsou vedeny paralelně s datovými vodiči (ISDN, DSL, atd.), může dojít k negativnímu ovlivnění např. rychlosti přenosu dat.

Technické údaje

Technické údaje	
Kabel	LiYY 3 x 0,75 mm ²
Délka kabelu	2500 mm
Stupeň krytí dle EN 60950-1	I
Rozměry schránky (V x Š x H)	245 mm x 20 mm x 35 mm
Vstupní napětí	115 až 230 V AC; 50 / 60 Hz
Výstupní napětí	24 V DC / max. 0,9 A
Trvalý proud	max. 0,5 A
Teplota	- 10°C až + 45° C
Skladovací teplota	- 10°C až + 80° C
Místo montáže	Vnější a vnitřní dveře
Třída ochrany IP	IP 42

Možné poruchy

Indikace	Možná příčina	Opatření
Zelená LED nesvítí	Není k dispozici síťové napětí	Zkontrolujte napájení 115 - 230 V AC; 50/60 Hz
Červená LED trvale svítí	Signál trvalého otevření je přiveden na svorku 4	Zkontrolujte externí kontrolu přístupu/ Zkontrolujte přívodní vedení z hlediska zkratu
Žlutá LED trvale svítí	Svorka 7 je trvale sepnutá	Zkontrolujte výstup svorky 7 pomocí přednastavení na zařízení GENIUS



Prohlášení o shodě



Prohlášení o shodě

Model výrobku:

FZ-NT-RA*115-230*

Výrobce:

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

Odpovědnost:

Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto
prohlášení o shodě nese výrobce

Předmět prohlášení:

Napájecí zdroj do rámu pro elektronické dveřní uzávěry

Výše popsaný výrobek
splňuje příslušné harmo-
nizované normy Evropské
unie.

Přiloženým popisem jsou splněny požadavky směrnice o používání elekt-
rických zařízení pro nízké napětí 2014/35/EU a směrnice o elektromag-
netické kompatibilitě 2014/30/ES.

Tímto potvrzujeme, že naše výrobky, nezávisle na výrobním místě, byly
vyrobeny v souladu se směrnicí RoHS a splňují požadavky směrnice EU
2011/65/EU (nové znění směrnice 2002/95/EU).

Zařízení splňuje
požadavky:

a) Směrnice o používání
elektrických zařízení pro
nízké napětí

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

b) Směrnice o elektromag-
netické kompatibilitě

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

Siegen, 2016-07-04

G. Wanders

Vývoj výrobků & závody

SIEGENIA®
brings spaces to life

Hlavní sídlo:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
pavel.paluch@siegenia.com
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:

Benelux Telefon: +32 9 2811312
Bělorusko Telefon: +375 17 3143988
Čína Telefon: +86 316 5998198
Francie Telefon: +33 3 89618131
Itálie Telefon: +39 02 9353601
Jižní Korea Telefon: +82 31 7985590
Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310
Polsko Telefon: +48 77 4477700
Rakousko Telefon: +43 6225 8301
Rusko Telefon: +7 495 721762
Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010
Turecko Telefon: +90 216 5934151
Ukrajina Telefon: +38 044 4054969
Velká Británie Telefon: +44 2476 622000

Obrátte se na Vašeho odborného prodejce: