

DRIVE

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2

AS 2xxx EA / EB / CA / CB

Window systems

Door systems

Comfort systems

Obsah

1	O TÉTO DOKUMENTACI	4
1.1	Přečtení návodu	4
1.2	Výrobce	4
1.3	Upozornění na rod	4
1.4	Cílová skupina	4
1.5	Související informace	4
1.6	Použité symboly	4
1.6.1	LED	4
1.6.2	Ostatní symboly	5
2	BEZPEČNOST	6
2.1	Způsob používání	6
2.2	Předpoklady pro cílovou skupinu	6
2.3	Bezpečnostní pokyny	6
3	ÚDAJE O VÝROBKU	7
3.1	Konstrukce	7
3.2	Ovládací a indikační prvky	7
3.2.1	Tlačítko s LED	7
3.2.2	Stavová dioda LED	8
3.3	Funkce	8
3.3.1	Automatické uzamknutí dveří	8
3.3.2	Přepínání denního/nočního provozu	8
3.3.3	Komfortní funkce	8
3.4	Menu	9
4	UVEDENÍ DO PROVOZU	10
4.1	Instalace aplikace SIEGENIA Comfort	10
5	OVLÁDÁNÍ	11
5.1	Automatické uzamknutí dveří	11
5.2	Uzamknutí dveří klíčem	11
5.3	Odemknutí dveří se systémem kontroly přístupu	12
5.4	Odemknutí dveří klíčem	12
5.5	Odemknutí dveří klikou (komfortní funkce)	12
6	ÚDRŽBA A PÉČE	13
6.1	Kontrola funkcí vícebodového uzávěru	13
7	ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB	14
8	LIKVIDACE	15
9	CERTIFIKÁTY	16
9.1	Prohlášení o shodě EU	16

1 O této dokumentaci

1.1 Přechtení návodu

Tento návod představuje důležitý dokument a je součástí výrobku. Pouze zde uvedené postupy jsou spolehlivé. Pokud tento návod nebude dodržován, může dojít ke zranění osob nebo ke vzniku věcných škod.

Před používáním výrobku si celý návod přečtěte a dodržujte jej.

Uschovejte návod, mějte jej po ruce a předejte jej následujícím uživatelům.

1.2 Výrobce

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
Německo

Adresy našich závodů ve světě naleznete zde: siegenia.com/de/company/locations

1.3 Upozornění na rod

Použitá jazyková forma slouží k lepší čitelnosti a vztahuje se vždy na všechny rody, pokud není výslovně uvedeno jinak.

1.4 Cílová skupina

Tyto informace jsou určeny osobám, které provádí následující činnosti:

- ovládání a údržba výrobků KFV
- ovládání a údržba dveřních elementů, které jsou vybaveny výrobky KFV

1.5 Související informace

Před ovládáním se seznámte s následujícími souvisejícími informacemi.

- Návod na ovládání systému kontroly přístupu SIEGENIA:
<https://link.si/td/elek029/1023>



- Návod na ovládání IO-modulu / IO-modulu smart:
<https://link.si/td/elek028/1023>



1.6 Použité symboly

1.6.1 LED

- LED je vypnutá
- LED svítí
- LED bliká v 1 barvě
- LED bliká střídavě ve 2 barvách

1.6.2 Ostatní symboly

 přepínání denního/nočního provozu

2 Bezpečnost

2.1 Způsob používání

- GENIUS 2.2 je systém kování, který automaticky uzamyká a odemyká vchodové dveře.

2.2 Předpoklady pro cílovou skupinu

Následující uživatelé smí výrobek obsluhovat pouze tehdy, když porozuměli nebezpečím hrozícím při manipulaci s výrobkem nebo když na ně při obsluze někdo dohlíží:

- děti
- osoby se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi
- osoby s nedostatkem zkušeností a vědomostí

2.3 Bezpečnostní pokyny

Věcné škody v důsledku současného použití kliky a klíče

Pokud stisknete kliku a současně otočíte klíčem, můžete poškodit zámek.

- Nepoužívejte kliku a klíč současně.

Věcné škody v důsledku přetížení kliky

Pokud kliku nadměrně zatížíte, poškodíte zámek.

- Nezatěžujte kliku více než 15 kg.

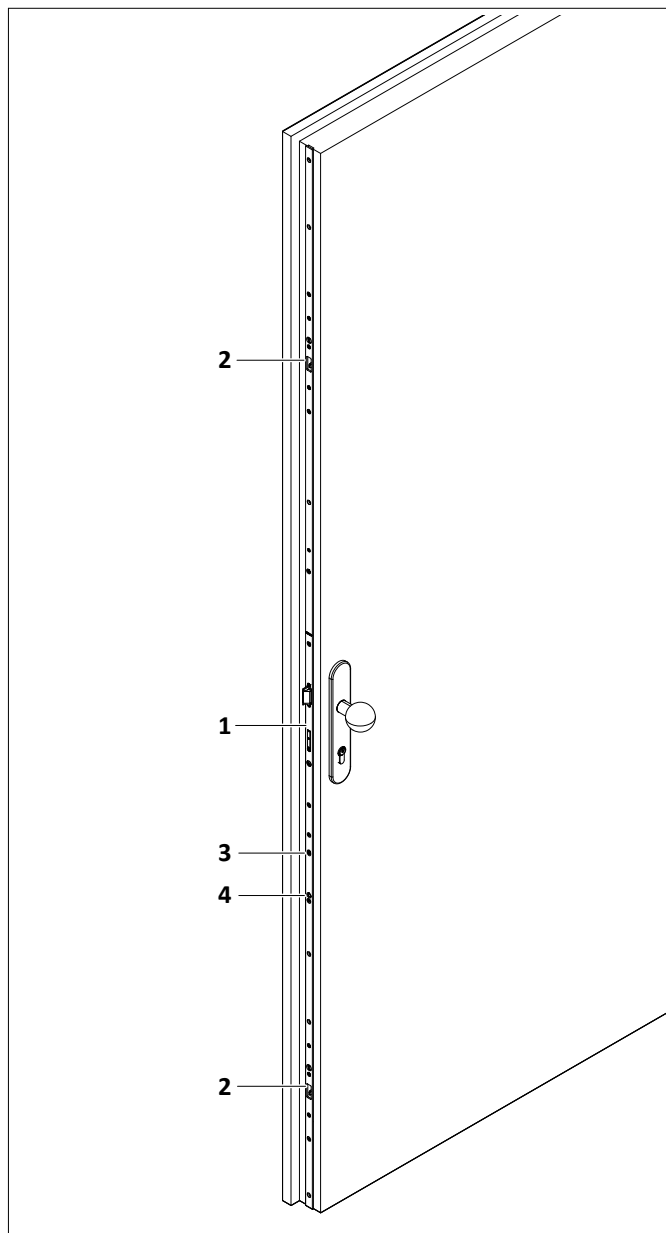
Věcné škody způsobené vysunutými uzamykacími elementy

Pokud jsou uzamykací elementy při otevřených dveřích vysunuté, mohou poškodit dveře.

- Nevysouvejte uzamykací elementy při otevřených dveřích.

3 Údaje o výrobku

3.1 Konstrukce



Pozice	Název
1	Hlavní zámek
2	Přídavná schránka
3	Tlačítko s LED
4	Stavová dioda LED

3.2 Ovládací a indikační prvky

3.2.1 Tlačítko s LED

LED	Stav
○	Vícebodový uzávěr je v denním provozu.
●	Vícebodový uzávěr je v nočním provozu.

3.2.2 Stavová dioda LED

LED	Stav
	Výrobek je připraven k provozu.
	Signál otevření je aktivní.
	Došlo k chybě výrobku. Výrobek není schopný provozu.
	Kontakt připojovacích svorek je vadný. Magnetický senzor nefunguje.
	Uzamykací elementy jsou při otevřených dveřích vysunuté.
	Došlo k všeobecné chybě. Výrobek není schopný provozu.
	Motor je zablokován.

3.3 Funkce

3.3.1 Automatické uzamknutí dveří

Elektromechanický vícebodový uzávěr uzamyká automaticky dveře.

Pokud je připojen systém kontroly přístupu nebo spínací hodiny, dveře se odemykají automaticky.

Jakmile vícebodový uzávěr obdrží signál pro otevření, odemknou se dveře na 7 sekund. Během této doby zazní signál. Signál se vypne, jakmile se dveře otevřou. Pokud se dveře neotevřou, vícebodový uzávěr je po 7 sekundách opět uzamkne.

3.3.2 Přepínání denního/nočního provozu

Elektromechanický vícebodový uzávěr nabízí 2 druhy uzamykání:

Přepínání mezi druhy uzamykání je u všech variant možný ručně pomocí tlačítka.

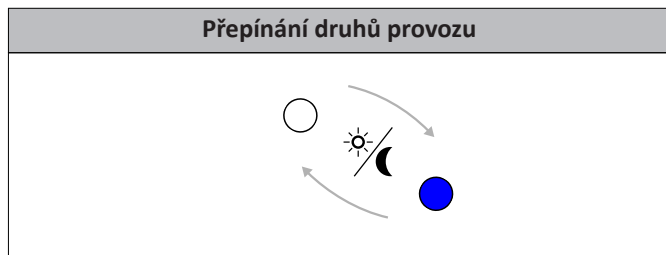
Denní provoz	Dveře se zavřou. Neuzamknou se automaticky. Tzn., že při zavření dveří se vysune pouze střelka. Všechny ostatní uzamykací elementy zůstanou zasunuté. Je možné ruční uzamknutí pomocí cylindrické vložky.
Noční provoz	Dveře se zavřou a automaticky uzamknou. Tzn., že při zavření dveří se vysunou všechny uzamykací elementy.

3.3.3 Komfortní funkce

Elektromechanický vícebodový uzávěr v provedení CA a CB má komfortní funkci. Komfortní funkce je

mechanické rychlé odemknutí. Mechanické rychlé odemknutí umožňuje kdykoliv otevření dveří klikou zevnitř.

3.4 Menu



Stisknutí tlačítka na tlačítku s LED	Popis
→ 1 sekunda	Přepnutí mezi denním a nočním provozem

4 Uvedení do provozu

4.1 Instalace aplikace SIEGENIA Comfort

1. Nainstalujte aplikaci SIEGENIA Comfort.



App Store



Google Play Store



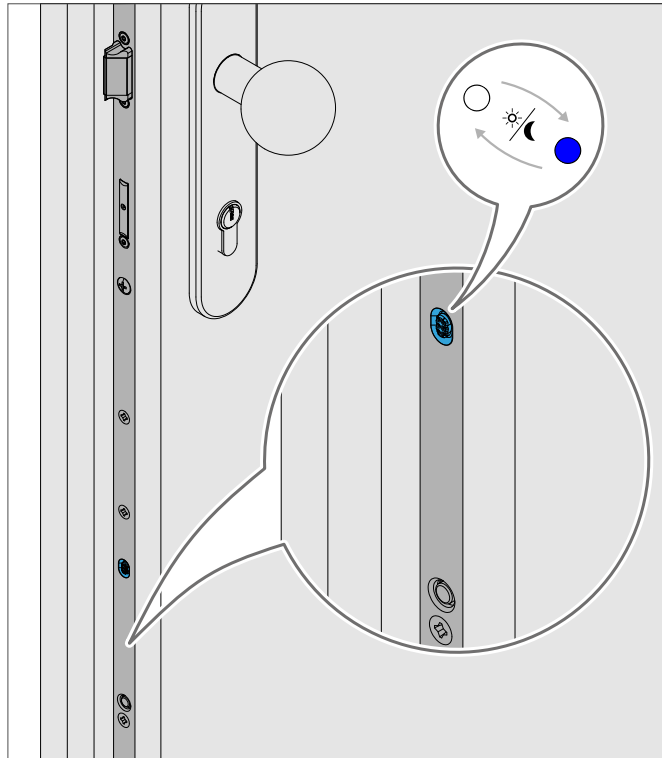
5 Ovládání

5.1 Automatické uzamknutí dveří

Předpoklad

- Dveře jsou otevřené.

1. Přepněte dveře na noční provoz. Je-li to nutné, stiskněte 1x tlačítko s LED, dokud tato dioda nezačne svítit modře.



2. Zavřete dveře.

→ Dveře jsou zamknuté.

5.2 Uzamknutí dveří klíčem

Klíčem uzamykejte dveře pouze v denním provozu nebo v případě výpadku proudu. V nočním provozu se dveře uzamknou automaticky.

! OZNÁMENÍ

Věcné škody v důsledku ručního otevření dveří

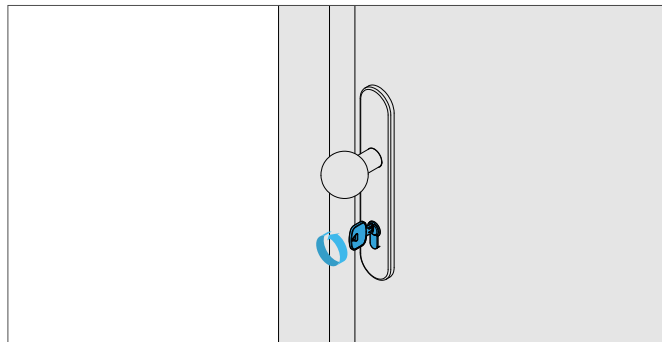
Pokud otevřete dveře během automatického procesu ručně, dojde k poruchám funkce pohonu.

- Během automatického procesu neotevírejte dveře ručně.

Předpoklad

- Dveře jsou otevřené.

1. Přepněte vícebodový uzávěr do denního provozu. Je-li to nutné, stiskněte 1x tlačítko s LED, dokud tato dioda nezačne svítit bíle.
2. Zavřete dveře a otočte klíčem až do koncové polohy ve směru uzamknutí.



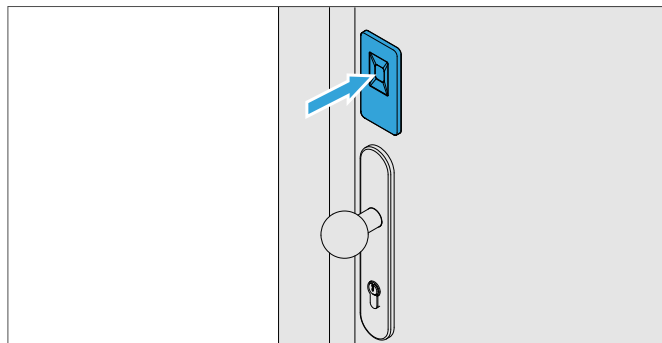
→ Dveře jsou zamknuté.

5.3 Odemknutí dveří se systémem kontroly přístupu

Předpoklady

- Dveře jsou zavřené a zamknuté.
- SI-BUS systém kontroly přístupu je s vícebodovým uzávěrem propojen, spojen a uveden do provozu.
- Externí systém kontroly přístupu je propojen a uveden do provozu.

1. Vyvolejte signál pro odemknutí pomocí systému kontroly přístupu. Pro získání dalších informací si přečtete návod na ovládání namontovaného systému kontroly přístupu.



2. Počkejte 2 sekundy, až se dveře odemknou.
3. Otevřete dveře.

→ Pokud dveře neotevřete do 7 sekund, pak se automaticky opět uzamknou.

5.4 Odemknutí dveří klíčem

! OZNÁMENÍ

Věcné škody v důsledku ručního otevření dveří

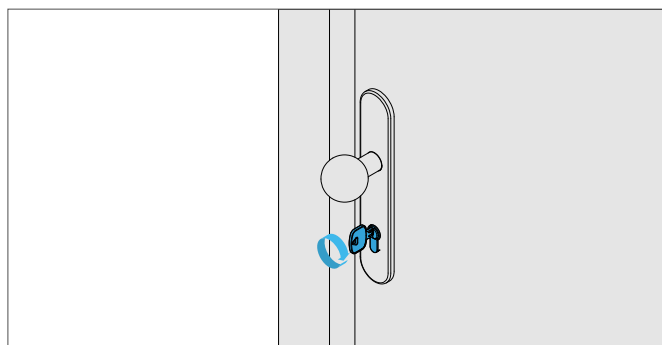
Pokud otevřete dveře během automatického procesu ručně, dojde k poruchám funkce pohonu.

- Během automatického procesu neotevírejte dveře ručně.

Předpoklad

- Dveře jsou zavřené a zamknuté.

1. Otáčejte klíčem, dokud dveře nejsou odemknuté.



2. Otevřete dveře.

5.5 Odemknutí dveří klikou (komfortní funkce)

! OZNÁMENÍ

Věcné škody v důsledku ručního otevření dveří

Pokud otevřete dveře během automatického procesu ručně, dojde k poruchám funkce pohonu.

- Během automatického procesu neotevírejte dveře ručně.

Předpoklady

- Dveře jsou zavřené a zamknuté.
- Dveře jsou vybaveny komfortní funkcí a mají na vnitřní straně kliku.

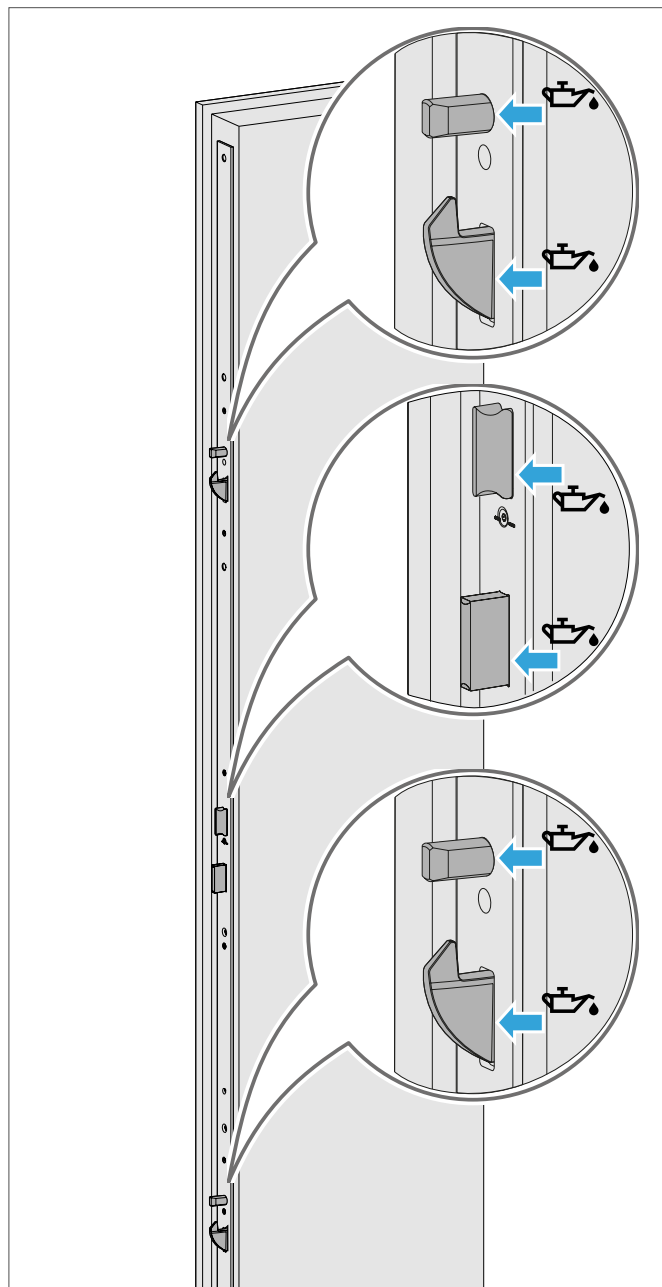
1. Stlačte kliku z vnitřní strany až na doraz dolů, až se dveře odemknou.
2. Otevřete dveře.

6 Údržba a péče

6.1 Kontrola funkcí vícebodového uzávěru

Pracovní materiál		Účel použití
	Doporučená maziva: • Staloc PTFE-Spray • Presto PTFE Lubrifiant • Ballistol Univerzální olej • Nigrin PTFE • Bauhaus Profi DEPOT • HIGH-TEF Oil INNOTECH • E-COLL PTFE SPRAY se schválením NSF H1	Uzavírací body vícebodového uzávěru

1. Kontrolujte mechanické funkce vícebodového uzávěru min. 1x ročně. Motor je bezúdržbový.
2. Pokud mají pohyblivé díly vícebodového uzávěru těžký chod, pak namažte příslušné uzavírací body některým z doporučených maziv.



7 Odstraňování chyb

Pokud není porucha popsána v této tabulce, kontaktujte dodavatele (viz strana 4).

Problém	Možná příčina	Náprava
Dveře se neuzamykají automaticky.	Vícebodový uzávěr je v denním provozu.	Nastavte noční provoz.
	Napájení vícebodového uzávěru je přerušené.	Zkontrolujte napájení.
	Vícebodový uzávěr je vadný.	Kontaktujte servisního partnera.
Dveře se neodemykají automaticky.	Napájení vícebodového uzávěru je přerušené.	Zkontrolujte napájení.
	Při připojení systému kontroly přístupu SIEGENIA: Řízení impulzy je deaktivováno v aplikaci SIEGENIA.	Aktivujte v aplikaci řízení impulzy.
	Při připojení systému kontroly přístupu SIEGENIA: Doba impulzu v aplikaci je nastavena příliš dlouhá ($t > 1\text{ s}$).	Nastavte v aplikaci dobu impulzu na $t = 1\text{ s}$.
	Vícebodový uzávěr je vadný.	Kontaktujte servisního partnera.
Tlačítko s LED nesvítí.	Vícebodový uzávěr je v klidovém režimu.	Stiskněte tlačítko s LED.
Tlačítko s LED a stavová LED nesvítí.	Vícebodový uzávěr je v klidovém režimu.	Stiskněte tlačítko s LED. Stavová LED svítí zeleně. Tlačítko s LED svítí bíle nebo modře.
	Napájení vícebodového uzávěru je přerušené.	Zkontrolujte napájení.
	Vícebodový uzávěr je vadný.	Kontaktujte servisního partnera.
	Uzamykací elementy jsou při otevřených dveřích vysunuté.	Před zavřením dveří zasuňte uzamykací elementy.
	Napájení je nesprávné.	Zkontrolujte napájení.
	V řídicí jednotce je chyba.	Kontaktujte servisního partnera.

8 Likvidace

- Demontáž výrobku nechte provádět výhradně odbornou firmou.

9 Certifikáty

9.1 Prohlášení o shodě EU

Tímto jako výrobce prohlašujeme, že náš výrobek je v souladu s následujícími směrnicemi.

Výrobce	Výrobek	
KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG Siemensstraße 10 42551 Velbert	Druh přístroje:	Typové označení:
	Elektromechanický pohon pro vícebodové uzávěry	GENIUS 2.2 A / B / PANIK

Směrnice	Harmonizované normy	
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě	2014/30/EU	EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (Pouze zkušební moduly ICI3+4, ICS, VDI) EN 61000-6-3:2007/A1:2011 třída B
Směrnice RoHS	2011/65/EU	EN 50581:2012

Zkušební protokoly podle směrnice o elektromagnetické kompatibilitě, které jsou základem prohlášení: Nemko GmbH & Co. KG, Zkušební a°certifikační pracoviště; zkušební protokol, identifikační číslo: FS-1306-238552-002



Velbert, 2019-08-28 Uwe Ziewers
(vedení závodu)

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life