

**NÁVOD NA OVLÁDÁNÍ A
ÚDRŽBU**

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3

AS 2XXX EA / EB / CA / CB

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	Zobrazení a symboly	5
1.6.1	LED	5
1.6.2	Ostatní symboly	5
1.7	Vysvětlení pojmů	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	Komfortní funkce	8
3.3.2	Automatické uzamykání	8
3.3.3	Automatické odemykání	8
3.3.4	Přepínání denního/nočního provozu	9
3.3.5	Zpětné hlášení o stavu	9
3.3.6	Kontrola stavu	9
3.4	Menu	10
3.4.1	Princip úrovní menu	10
3.4.2	Volba menu	11
4	UVEDENÍ DO PROVOZU	12
4.1	Instalace aplikace SIEGENIA Comfort	12
5	OVLÁDÁNÍ	13
5.1	Automatické uzamknutí dveří	13
5.2	Uzamknutí dveří klíčem	13
5.3	Odemknutí dveří se systémem kontroly přístupu	14
5.4	Odemknutí dveří klíčem	14
5.5	Odemknutí dveří klikou (Komfortní funkce)	15
6	ÚDRŽBA A PÉČE	16
6.1	Pracovní materiál	16
6.2	Kontrola a mazání vícebodového uzávěru	17
7	ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB	18
8	LIKVIDACE	19
9	SHODA	20
9.1	Prohlášení o shodě EU	20

Návod na ovládání a údržbu

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3, AS 2XXX EA / EB / CA / CB

1 O této dokumentaci

1.1 Přečtení 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/company/locations

Zapsání v obchodním rejstříku:

- Rejstříkový soud: obvodní soud Wuppertal
- Číslo registru: HRA 20782

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 ovládním se seznamte 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 Zobrazení a 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

1.7 Vysvětlení pojmů

Klika

Pohyblivá páková rukojeť k zavírání nebo otevírání dveří.

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, sensorickými 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.

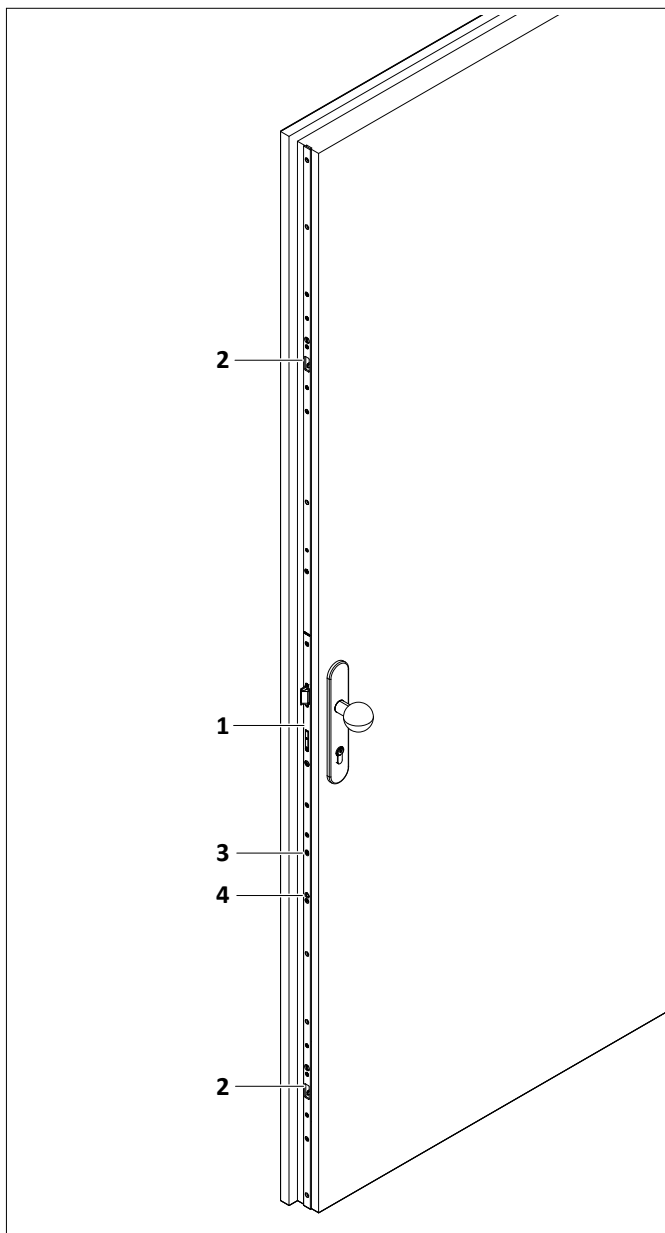
Věcné škody způsobené vysunutými uzamykacími elementy

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.
	Vícebodový uzávěr je ve volbě menu.

Návod na ovládání a údržbu

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3, AS 2XXX EA / EB / CA / CB

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 Komfortní funkce

Komfortní funkce je mechanické rychlé odemknutí. Mechanické rychlé odemknutí umožňuje kdykoliv otevření dveří klikou z vnitřní strany dveří.

3.3.2 Automatické uzamykání

V nočním provozu se uzamknou uzavřené dveře automaticky.

3.3.3 Automatické odemykání

Odemykají-li dveře automaticky je připojeno následující:

- Systém kontroly přístupu
- Elektrický dveřní otvírač
- Spínací hodiny

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.

3.3.4 Přepínání denního/nočního provozu

Přepínání Den-Noc je změna mezi denním provozem na nočním provozem.

Denní provoz	Dveře se zavřou. Neuzamknou se automaticky. Tzn., že při zavření dveří se vysune pouze stříška. 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.

3.3.5 Zpětné hlášení o stavu

Zpětné hlášení stavu je k dispozici u elektromechanických vícebodových uzávěrů Typ EB nebo CB.

Vícebodový uzávěr se dotazuje na různé stavy. Díky těmto dotazům na stav je možné zpětné hlášení stavu na externí přístroje.

3.3.6 Kontrola stavu

Kontrola stavu je prováděna nepřetržitě. Výrobek je proto vždy v aktivním provozním stavu. Na základě této bezpečnostní funkce nemá tento přístroj žádný stav Standby. Kontrola stavu rozpozná, když je křídlo

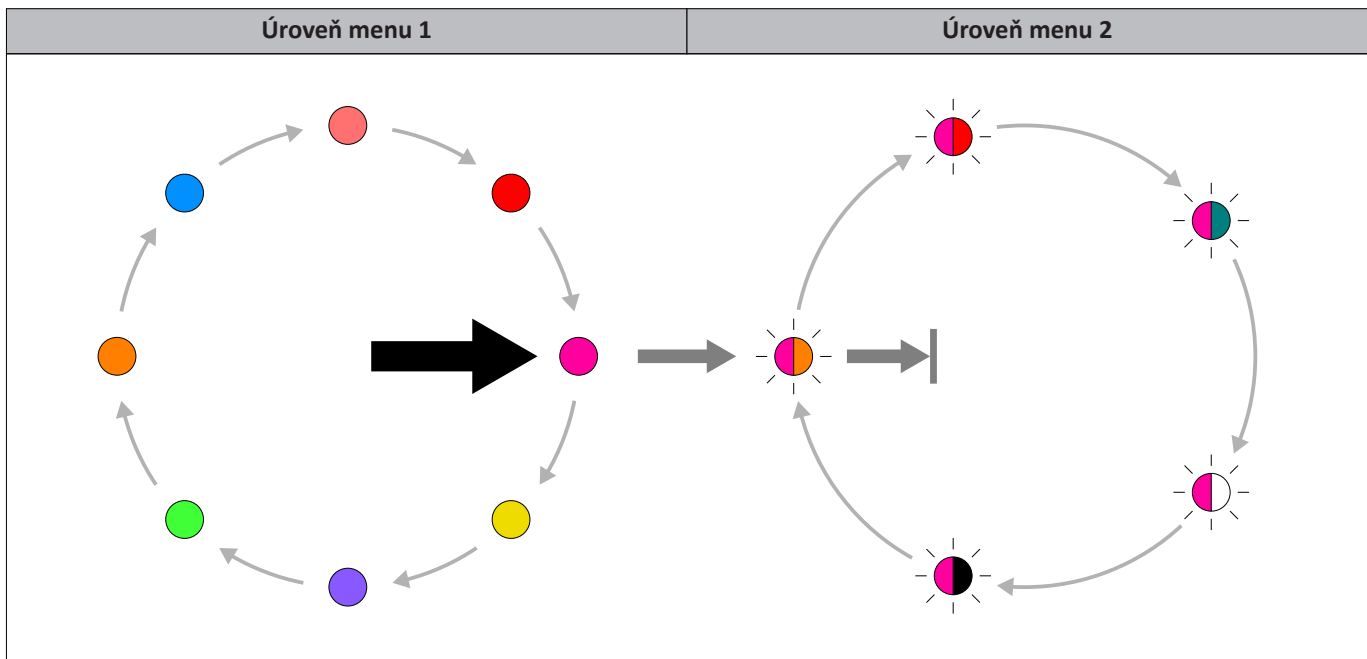
bez aktivity pohonu otevíráno z uzamknutého stavu. To odpovídá neoprávněnému otevření, načež je vydán signální tón.

Návod na ovládání a údržbu

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3, AS 2XXX EA / EB / CA / CB

3.4 Menu














































3.4.1 Princip úrovní menu



Stisknutí tlačítka	Popis
➡ 8 sekund	Zvolení úrovně menu 1. Volba spustí vždy bod menu barvami magenta.
➡ 3 sekundy	U požadovaného bodu menu přechod do úrovně menu 2.
↪ 1 sekunda	Změna bodů menu uvnitř úrovně menu.
➡ 3 sekundy	Uložení nebo provedení požadovaného bodu menu.

3.4.2 Volba menu

- Menu „Systémové služby“ lze vyvolat do 30 minut po spuštění systému.
- Menu "WLAN" lze vyvolat do 30 minut po spuštění systému.
- **Standardní nastavení** v úrovni menu 2

Úroveň menu 1	Úroveň menu 2						
 Hlasitost bzučáku	 50 %	 25 %	 0 %	 100 %	 75 %		
 Dotaz na stav pro zpětné hlášení stavu	 Dveře zavřené a uzamknuté	 Denní provoz: zavřené dveře	 Noční provoz: zavřené a uzamknuté dveře	 Zatažená střelka	 Aktivní chyba	 Odemknuté dveře	 Žádná aktivní chyba
 Druh kontaktu pro zpětné hlášení stavu	 Spínací	 Rozpínací					
 Druh provozu přepínání Den-Noc	 Aktivní tlačítko s LED Aktivní svorka 1	 Aktivní tlačítko s LED Aktivní svorka 1 s přídatnou funkcí	 Aktivní tlačítko s LED Aktivní svorka 1 s přídatnou funkcí	 Neaktivní tlačítko s LED Neaktivní svorka 1	 Neaktivní tlačítko s LED Aktivní svorka 1	 Aktivní tlačítko s LED Neaktivní svorka 1	
 Funkce zatažení střelky	 aktivní funkce zatažení střelky	 neaktivní funkce zatažení střelky	 Protipožární ochrana				
 Služby zařízení	 Nový start zařízení	 Standardní nastavení	 Verze SW	 Nastavení magnetického senzoru	 Spuštění referenční jízdy		
 Systémové služby	 Spojení přístrojů	 Odpojení přístrojů	 Odblokování systému kontroly přístupu	 Tovární nastavení	 WLAN zap	 WLAN vyp	
 WLAN	 Reset WLAN	 Režim WPS	 Režim info				

4 Uvedení do provozu

4.1 Instalace aplikace SIEGENIA Comfort

- ◇ Nainstalujte SIEGENIA aplikaci Comfort a povolte všechna oprávnění.

Apple App Store



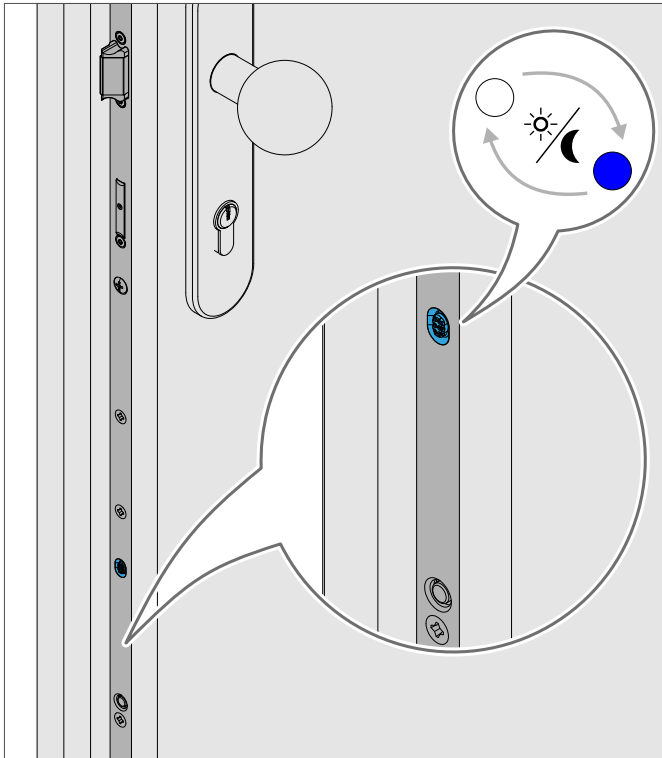
Google Play Store



5 Ovládání

5.1 Automatické uzamknutí dveří

1. Dveře otevřete.
2. Přepněte dveře na noční provoz. Je-li to nutné, stiskněte 1x tlačítko s LED, dokud tato dioda nezačne svítit modře.
3. Dveře zavřete.
→ Dveře se uzamknou automaticky.



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

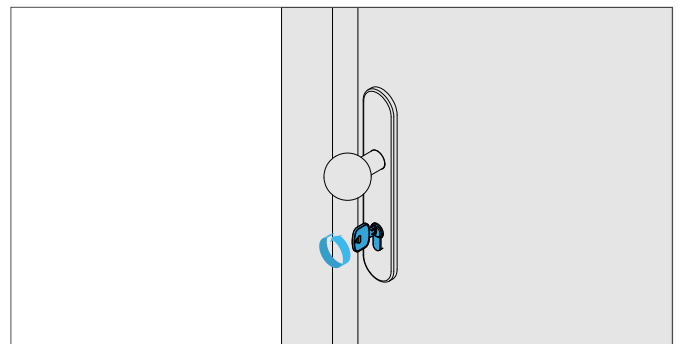
Věcné škody v důsledku ručního otevření dveří

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

- Během automatického procesu neotevírejte dveře ručně.

1. Dveře otevřete.
2. Přepněte vícebodový uzávěr do denního provozu. Je-li to nutné, stiskněte 1x tlačítko s LED, dokud tato dioda nezačne svítit bíle.

3. Zavřete dveře a otočte klíčem až do koncové polohy ve směru uzamknutí.



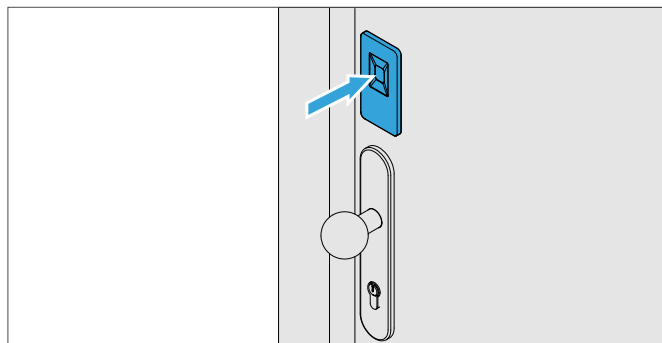
→ Dveře jsou zamknuté.

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 přečtěte 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

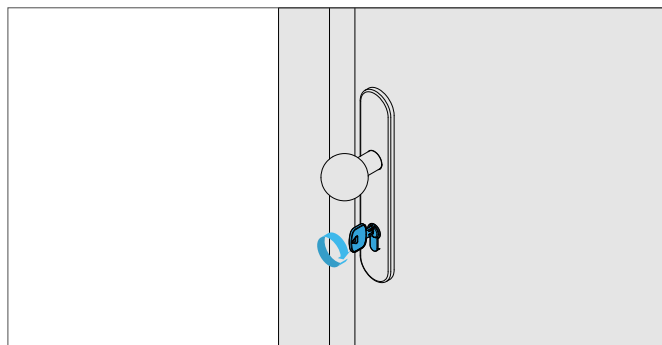
Pokud otevřete dveře během automatického procesu ručně, dojde k poruchám funkce pohonu.

- 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 mají komfortní funkci a na vnitřní straně dveřní kliku.


1. Stlačte kliku na vnitřní straně až na doraz dolů, až se dveře odemknou.
2. Dveře otevřete.

Návod na ovládání a údržbu

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3, AS 2XXX EA / EB / CA / CB

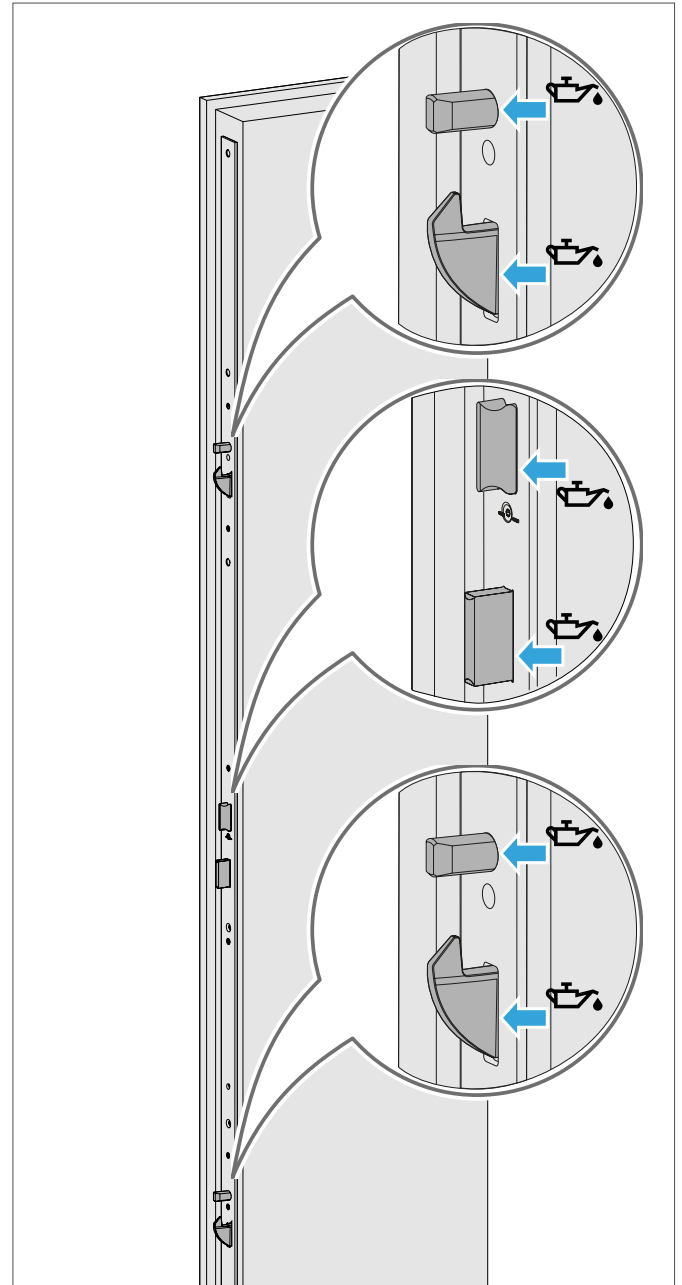
6 Údržba a péče

6.1 Pracovní materiál

Pracovní materiál	Účel použití
 <p>Doporučená maziva:</p> <ul style="list-style-type: none">• Staloc PTFE-Spray• Presto PTFE Lubrifiant• Ballistol Univerzální olej• Nigrin PTFE• Bauhaus Profi DEPOT• HIGH-TEF Oil INNOTEK• E-COLL PTFE SPRAY se schválením NSF H1	Uzavírací body vícebodového uzávěru

6.2 Kontrola a mazání vícebodového uzávěru

- ◇ Kontrolujte mechanické funkce vícebodového uzávěru min. 1x ročně.
- ◇ Příslušné uzavírací body mažte doporučeným mazivem 1x ročně nebo, pokud mají pohyblivé díly vícebodového uzávěru těžký chod.








Návod na ovládání a údržbu

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3, AS 2XXX EA / EB / CA / CB

7 Odstraňování chyb

◊ Pokud není porucha v této tabulce popsána, kontaktujte výrobce: link.si/td/service001/0324



Problém	Možná příčina	Náprava
Dveře se neuzamykají automaticky.	Vícebodový uzávěr je v denním provozu.	<ul style="list-style-type: none">Nastavte noční provoz.
	Napájení vícebodového uzávěru je přerušené.	<ul style="list-style-type: none">Nechte zkontrolovat napájení.
	Vícebodový uzávěr je vadný.	<ul style="list-style-type: none">Kontaktujte servisního partnera.
Dveře se neodemykají automaticky.	Napájení vícebodového uzávěru je přerušené.	<ul style="list-style-type: none">Nechte zkontrolovat napájení.
	Při připojeném systému kontroly přístupu SIEGENIA: Řízení impulzy je deaktivováno v aplikaci SIEGENIA Comfort.	<ul style="list-style-type: none">Aktivujte v aplikaci řízení impulzy.
	Při připojeném systému kontroly přístupu SIEGENIA: Doba impulzu v aplikaci SIEGENIA Comfort je nastavena příliš dlouhá ($t > 1$ s).	<ul style="list-style-type: none">Nastavte v aplikaci dobu impulzu na $t = 1$ s.
	Vícebodový uzávěr je vadný.	<ul style="list-style-type: none">Kontaktujte servisního partnera.
Tlačítko s LED nesvítí.	Vícebodový uzávěr je v klidovém režimu.	<ul style="list-style-type: none">Stiskněte tlačítko s LED.
Tlačítko s LED a stavová LED nesvítí.	Vícebodový uzávěr je v klidovém režimu.	<ul style="list-style-type: none">Stiskněte tlačítko s LED. Stavová LED svítí zeleně. Tlačítko s LED svítí bíle nebo modře.
	Napájení vícebodového uzávěru je přerušené.	<ul style="list-style-type: none">Nechte zkontrolovat napájení.
	Vícebodový uzávěr je vadný.	<ul style="list-style-type: none">Kontaktujte servisního partnera.
	Uzamykací elementy jsou při otevřených dveřích vysunuté.	<ul style="list-style-type: none">Před zavřením dveří zasuňte uzamykací elementy.
   	Napájení je nesprávné.	<ul style="list-style-type: none">Nechte zkontrolovat napájení.
	V řídicí jednotce je chyba.	<ul style="list-style-type: none">Kontaktujte servisního partnera.

8 Likvidace

- Demontáž výrobku nechte provádět výhradně odbornou firmou.

Návod na ovládání a údržbu

Elektromechanický vícebodový uzávěr GENIUS 2.2 a 2.3, AS 2XXX EA / EB / CA / CB

9 Shoda

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