

# DRIVE

## GENIUS 2.2

Elektromechanický vícebodový uzávěr

Window systems

Door systems

Comfort systems



## Obsah

<b>1</b>	<b>O TÉTO DOKUMENTACI .....</b>	<b>4</b>
1.1	Cílová skupina .....	4
1.2	Popis produktu .....	4
1.3	Výrobce .....	4
1.4	Rozměrové údaje .....	4
1.5	Související podklady .....	4
1.6	Použité symboly .....	4
<b>2</b>	<b>BEZPEČNOST.....</b>	<b>4</b>
2.1	Způsob používání .....	4
2.2	Přeprava .....	4
2.3	Bezpečnostní pokyny .....	5
2.4	Uspořádání výstražných upozornění .....	5
2.5	Použitá výstražná upozornění .....	5
<b>3</b>	<b>SOUČÁSTI A VARIANTY .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>FUNKCE .....</b>	<b>7</b>
4.1	Uzamknutí a odemknutí.....	7
4.1.1	Uzamknutí.....	7
4.1.2	Odemknutí .....	7
4.2	Kontakty a ovládací prvky GENIUS 2.2 (EA / CA).....	8
4.3	Kontakty a ovládací prvky GENIUS 2.2 (EB / CB).....	9
<b>5</b>	<b>OVLÁDÁNÍ .....</b>	<b>10</b>
5.1	Ovládání menu .....	10
5.2	Struktura menu .....	11
5.3	Funkce menu.....	12
5.3.1	Ruční nastavení denního/nočního provozu .....	12
5.3.2	Hlasitost bzučáku .....	13
5.3.3	Funkce zpětného hlášení (pouze GENIUS 2.2 EB / CB) .....	14
5.3.4	Kontakt zpětného hlášení (pouze GENIUS 2.2 EB / CB) .....	15
5.3.5	Denní/noční přepínání .....	16
5.3.6	Funkce zatažení střelky .....	17
5.3.7	Služby zařízení .....	18
5.3.8	Systémové služby .....	19
5.3.9	WLAN .....	20
5.4	Indikace stavové LED a odstranění chyb.....	21
5.5	Servisní partner.....	21
<b>6</b>	<b>DALŠÍ INFORMACE .....</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>LIKVIDACE.....</b>	<b>21</b>

### 1 O této dokumentaci

#### 1.1 Cílová skupina

Tyto informace jsou určeny koncovému uživateli.

Cílová skupina zahrnuje všechny osoby, které provádějí následující činnosti:

- obsluha a péče o výrobky KfV
- obsluha a péče o zamontované dveřní elementy, které jsou vybaveny výrobky KfV.

Následující uživatelé smí výrobek obsluhovat jen tehdy, pokud porozuměli rizikům při manipulaci s výrobkem nebo pokud na ně při obsluze někdo dohlíží:

- děti
- osoby se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi
- osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí

Děti si s výrobkem nesmí hrát.

#### 1.2 Popis produktu

GENIUS 2.2 je elektromechanický vícebodový uzávěr k motorickému uzamknutí a odemknutí dveří.

Tento návod je součástí uzávěru GENIUS 2.2 a cílové skupině musí být kdykoli dostupný.

#### 1.3 Výrobce

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
výrobní závod SIEGENIA GRUPPE  
Siemensstraße 10  
42551 Velbert

#### 1.4 Rozměrové údaje

Všechny rozměry jsou uvedeny v milimetrech (mm).

#### 1.5 Související podklady

Věnujte pozornost následujícím souvisejícím dokumentům k výrobku GENIUS 2.2:

- Rychlá informace:

<https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-b>



- Návod na montáž:

<https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-b>



#### 1.6 Použité symboly

V tomto dokumentu jsou používány následující pikto-gramy:

	Všeobecná značka výstrahy
	Užitečná informace nebo rada

V tomto dokumentu jsou používány následující symboly pro LED:

	LED je vypnutá
	LED svítí
	LED bliká
	LED bliká střídavě v zobrazených barvách

### 2 Bezpečnost

#### 2.1 Způsob používání

- GENIUS 2.2 je vhodný pro montáž do domovních dveří ze dřeva, hliníku, oceli nebo plastu.
- GENIUS 2.2 používejte následovně:
  - v technicky bezvadném stavu
  - výhradně s originálními výrobky a příslušenstvím KfV
- Na uzávěru GENIUS 2.2 neprovádějte žádné zásahy ani změny.
- Do prostoru otevírání, uzavíracího systému nebo protiplechů neumísťujte žádné cizí předměty a/nebo materiály, které by zamezovaly řádnému způsobu používání.
- Uzamykací elementy se nesmí zneužívat k udržení otevřených dveří.

#### 2.2 Přeprava

- V případě přepravy předmontovaných dveří bez cylindrické vložky musí dodaná přepravní pojistka zůstat v hlavním zámku.
- U namontovaného a nenamontovaného vícebodového uzávěru se ujistěte, že uzamykací elementy jsou v odemknuté poloze.
- Vícebodové uzávěry jsou citlivé stavební elementy a proto se s nimi musí zacházet pečlivě. Například se s nimi nesmí házet, tvrdě stavět na podlahu ani se nesmí prohýbat.
- Při přepravě nenoste dveře za kliku nebo kování.

### 2.3 Bezpečnostní pokyny


- U všech prací na síti střídavého proudu 230 V dodržujte aktuální ustanovení VDE (např. VDE 0100) a příslušné národní předpisy.
- Při montáži síťového kabelu na stavbě zajistěte bezpečnostní odpojení všech pólů kabelu.
- Chybné zapojení může vést ke zničení elektroniky.
- U vodičů vedoucích energii, které jsou vedeny paralelně s datovými vodiči (ISDN, DSL, atd.), může dojít k negativnímu ovlivnění např. rychlosti přenosu dat. Používejte pouze stíněné originální kabely KfV.

### 2.4 Uspořádání výstražných upozornění

Výstražná upozornění v tomto návodu

- chrání v případě respektování před možným poškozením zdraví osob a vznikem věcných škod,
- klasifikují pomocí signálních slov míru nebezpečí,
- označují pomocí výstražné značky nebezpečí poškození zdraví osob,
- označují druh a zdroj nebezpečí,
- ukazují opatření za účelem předcházení nebezpečí a zakazují určité způsoby jednání.

Výstražná upozornění jsou uspořádána podle následujícího principu:

 <b>SIGNÁLNÍ SLOVO</b>
<b>Druh a zdroj nebezpečí</b>
Vysvětlení k druhu a zdroji nebezpečí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opatření k odvrácení nebezpečí</li> </ul>

Značka nebezpečí přitom označuje výstražná upozornění, která varují před nebezpečím poškození zdraví osob.

Druh a zdroj nebezpečí uvádí příčinu ohrožení. Možnými následky jsou v případě nedodržení výstražných upozornění např. ohrožení života zásahem elektrickým proudem.

V opatřeních jsou uvedeny kroky, které je nutné realizovat za účelem zabránění nebezpečí nebo které jsou za účelem zabránění nebezpečí zakázány.

### 2.5 Použitá výstražná upozornění

#### **NEBEZPEČÍ**

Signální slovo ‚Nebezpečí‘ označuje bezprostředně hrozící riziko. Pokud se tomuto nebezpečí nepředejde, vede ke smrti nebo těžkým zraněním.

#### **VAROVÁNÍ**

Signální slovo ‚Varování‘ označuje možné nebezpečí. Pokud se tomuto nebezpečí nepředejde, může vést ke smrti nebo těžkým zraněním.

#### **POZOR**

Signální slovo ‚Pozor‘ označuje možnou nebezpečnou situaci. Pokud se této nebezpečné situaci nepředejde, může dojít k lehkým nebo mírným zraněním.

#### **UPOZORNĚNÍ**

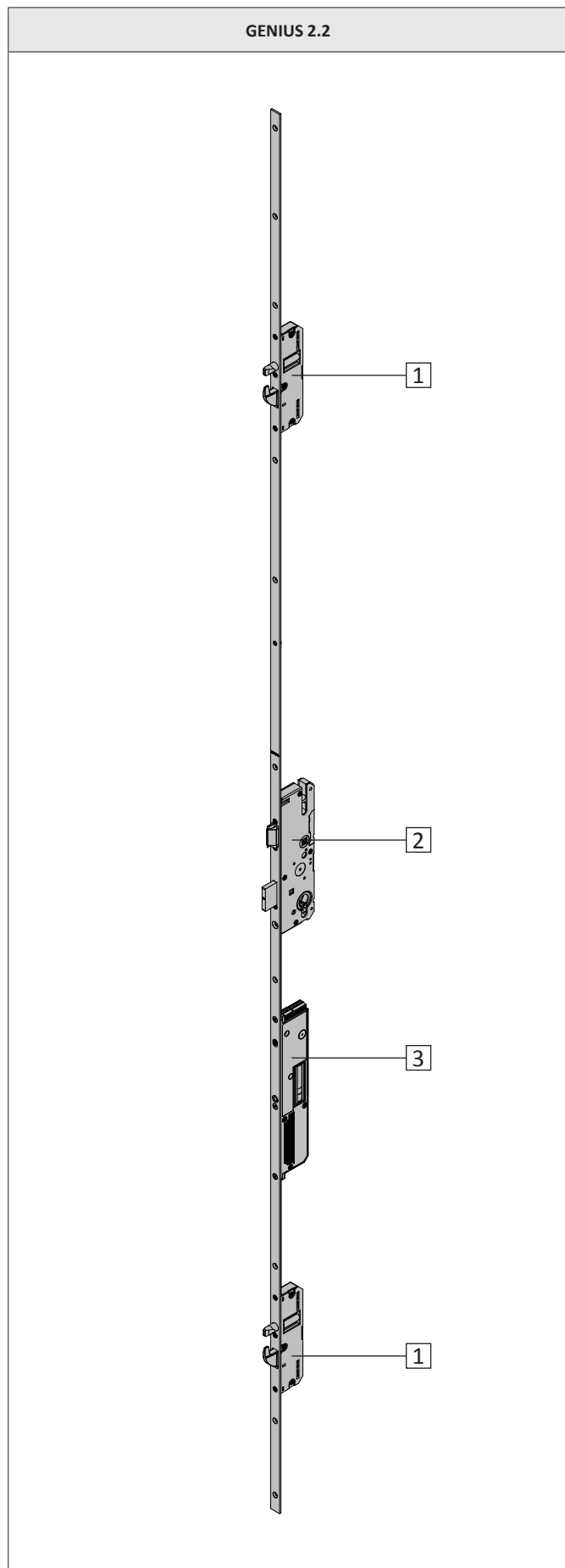
Signální slovo ‚Upozornění‘ označuje jednání za účelem prevence věcných škod. Respektováním těchto upozornění se zamezí poškození součástí.



Informace, rada atd.

Tato značka upozorňuje na zvláštnosti a označuje okolnosti, které vyžadují zvýšenou pozornost.

### 3 Součásti a varianty



Součásti	
1	Přídavné schránky
2	Hlavní zámek
3	Elektromechanický pohon

Varianty přídavných schránek 1		
GEN AS 2600	GEN AS 2500	GEN AS 2300

Varianty funkcí				
Funkce	Provedení GENIUS			
	EA	EB	CA	CB
Otevření cylindrickou vložkou	•	•	•	•
Otevření pomocí E tlačítka (volitelné)	•	•	•	•
Otevření pomocí systému kontroly přístupu (volitelné)	•	•	•	•
Rozhraní SI-BUS	•	•	•	•
Komfortní funkce: Odemknutí pomocí kliky na vnitřní strany dveří			•	•
Přepnutí denního/nočního provozu externími spínacími hodinami		•		•
Kontakt zpětného hlášení pro externí systémy jako je otevíravý pohon dveří nebo poplachové zařízení.		•		•

## 4 Funkce

### 4.1 Uzamknutí a odemknutí

#### 4.1.1 Uzamknutí

##### Denní provoz

V denním provozu lze dveře zamknout ručně klíčem cylindrickou vložkou. Přitom se všechny uzamykací elementy vysunou.

##### Noční provoz

V nočním provozu se při zavření dveře automaticky uzamknou. Všechny uzamykací elementy se přitom vysunou

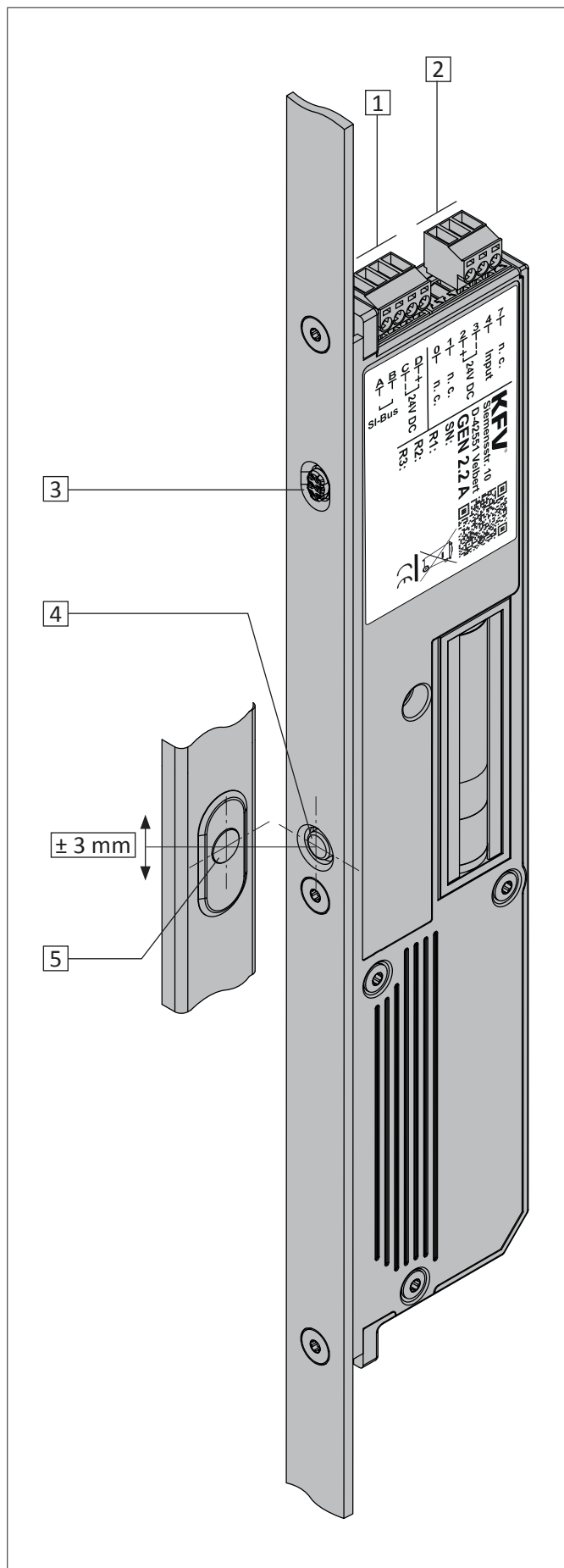
#### 4.1.2 Odemknutí

Vícebodový uzávěr s pohonem Genius 2.2 lze zevnitř odemknout pomocí cylindrické vložky, kliky, horizontálního tlačného madla nebo volitelným systémem kontroly přístupu. K tomu účelu musí být klíč při odemykání otočen až na doraz příp. příslušné kování zcela stisknuto nebo uvolněno otvíracím impulzem systému kontroly přístupu: Všechny uzamykací elementy včetně střelky se zasunou.



- Pokud se zamyká nebo odemyká klíčem cylindrickou vložkou, pak je nutno otočit klíčem až na koncový doraz. Po částečném otočení zpět lze klíč z cylindrické vložky vytáhnout.
- Odemknou-li se dveře automaticky, zůstanou odemknuty na 7 s a v tomto časovém úseku zazní akustický signál. Pokud se dveře v tomto časovém intervalu otevřou, akustický signál se vypne.
- Pokud se dveře během tohoto časového intervalu neotevřou, najede vícebodový uzávěr s pohonem GENIUS 2.2 znovu do uzamykací polohy. Pokud se dveře zavřou, uzamkne se vícebodový uzávěr s pohonem GENIUS 2.2 automaticky mechanicky.
- Otevření cylindrickou vložkou, klikou nebo horizontálním tlačným madlem se smí provádět pouze při zastaveném motoru.
- Otvírání během uzamykacího postupu vede k poškození. Vícebodový uzávěr s pohonem GENIUS 2.2 najede do polohy „odemknuto“ a střelka je zatažena.
- Pro opětovné elektromechanické zamknutí se dveře musí otevřít a zavřít. Poté vícebodový uzávěr s pohonem GENIUS 2.2 najede do polohy „uzamknuto“.

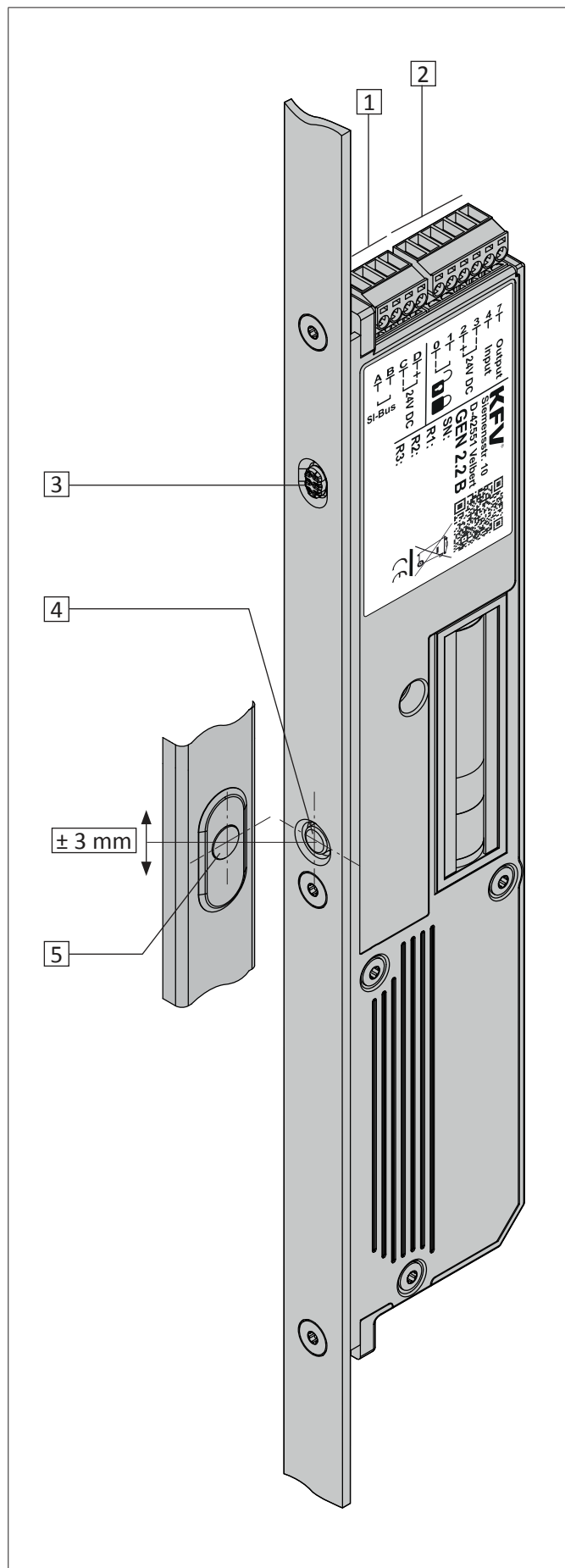
### 4.2 Kontakty a ovládací prvky GENIUS 2.2 (EA / CA)



Pozice	Funkce
[1]	<b>Připojení SI-BUS:</b> Svorka A/B: datové rozhraní SI-BUS Svorka C: napájení (-) GND Svorka D: napájení + 24 V DC
[2]	<b>Analogové připojení:</b> Svorka 2: napájení + 24 V DC Svorka 3: napájení (-) Svorka 4: vstup pro externí signál odemknutí při + 24 V DC $\geq 1$ s = otevírací postup
[3]	Tlačítko s LED k ovládní menu pro provádění všech nastavení GENIUS 2.2 A.
[4]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavová LED k zobrazení aktuálního provozního stavu</li> <li>• Magnetický senzor</li> </ul>
[5]	<b>Magnet (na straně rámu):</b> Magnet se musí nacházet souose k magnetickému senzoru [4] (přípustná svislá tolerance $\pm 3$ mm)



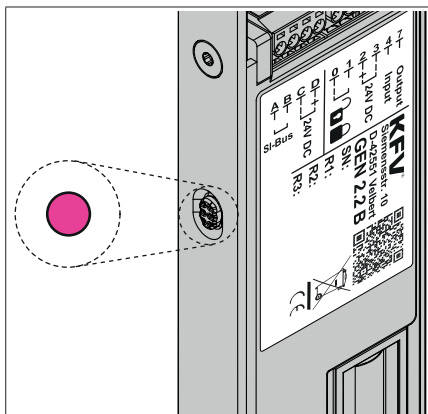
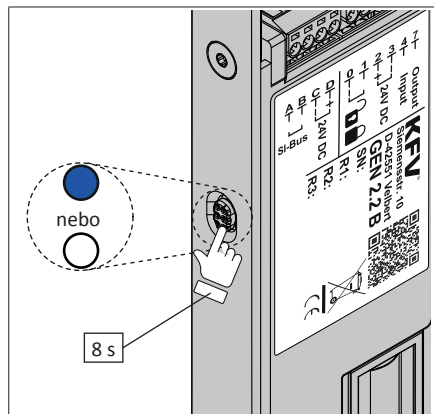
4.3 Kontakty a ovládací prvky GENIUS 2.2 (EB / CB)



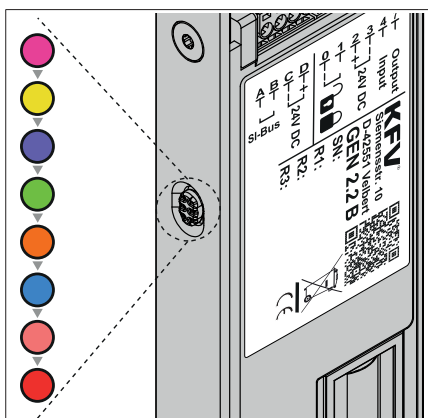
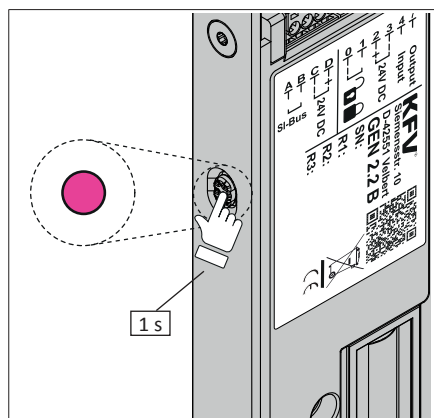
Pozice	Funkce
[1]	<b>Připojení SI-BUS:</b> Svorka A/B: datové rozhraní SI-BUS Svorka C: napájení (-) GND Svorka D: napájení + 24 V DC
[2]	<b>Analogové připojení:</b> Svorka 0/1: Druhy provozu - přepínání denního/nočního provozu Svorka 2: napájení + 24 V DC Svorka 3: napájení (-) Svorka 4: vstup pro externí signál odemknutí při + 24 V DC ≥ 1 s = otevírací postup Svorka 7: funkce zpětného hlášení pro zobrazení stavu uzávěru (lze nastavit pomocí menu)
[3]	Tlačítko s LED k ovládní menu pro provádění všech nastavení GENIUS 2.2 B.
[4]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavová LED k zobrazení aktuálního provozního stavu</li> <li>• Magnetický senzor</li> </ul>
[5]	<b>Magnet (na straně rámu):</b> Magnet se musí nacházet souose k magnetickému senzoru [4] (přípustná svislá tolerance ± 3 mm)

### 5 Ovládání

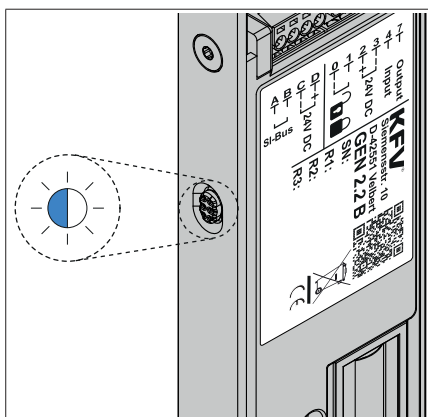
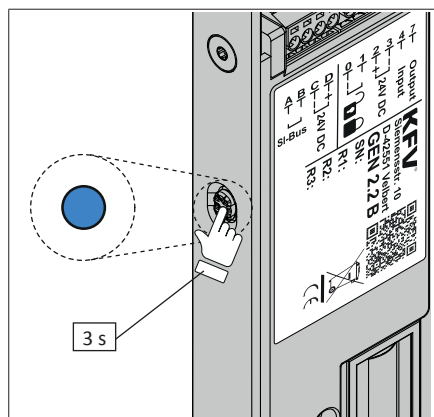
#### 5.1 Ovládání menu



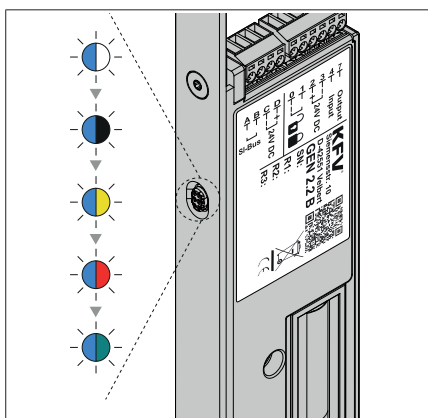
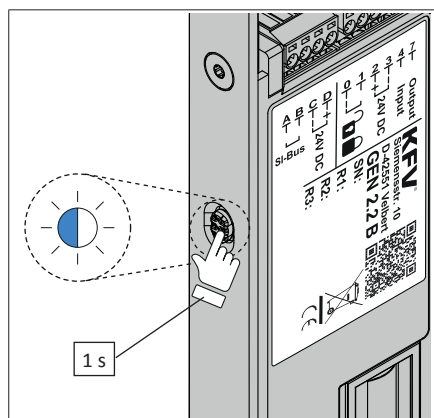
- ▶ Pro zobrazení menu stiskněte tlačítko na uzávěru GENIUS 2.2 po dobu 8 sekund, dokud se nerozsvítí menu LED magenta (purpurová). Během 8 sekund svítí menu LED modře nebo bíle.
- ▶ Pro potvrzení zazní akustický signál.



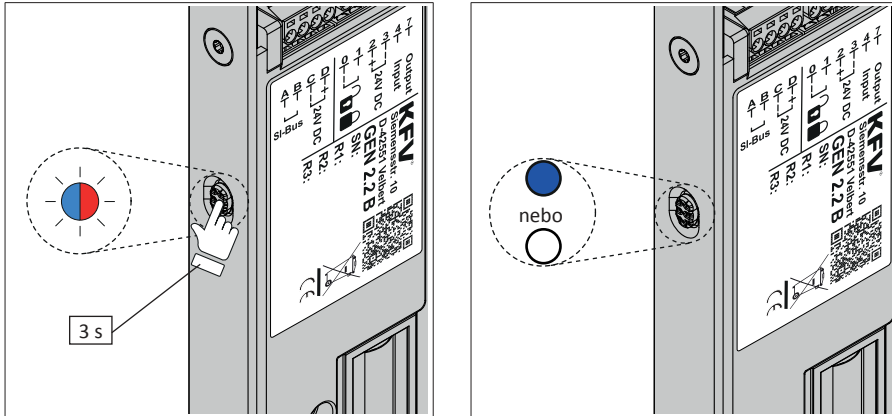
- ▶ Pro přepínání mezi body menu v úrovni 1 (viz strana 11) stiskněte vždy tlačítko menu na dobu 1 sekundy.
- ▶ Každé stisknutí tlačítka je potvrzeno akustickým signálem.



- ▶ Pro zvolení menu úrovně 1, podržte tlačítko menu po dobu 3 sekund stisknuté na příslušném hlavním menu.
- ▶ Pro potvrzení zazní akustický signál.
- ▶ Zvolená funkce v úrovni 2 bliká střídavě barevně (na obrázku je menu úrovně 1 „světle modrá“).



- ▶ Pro přepínání funkcí v úrovni 2 (viz strana 11) stiskněte vždy tlačítko menu na dobu 1 sekundy.
- ▶ Každé stisknutí tlačítka je potvrzeno akustickým signálem.

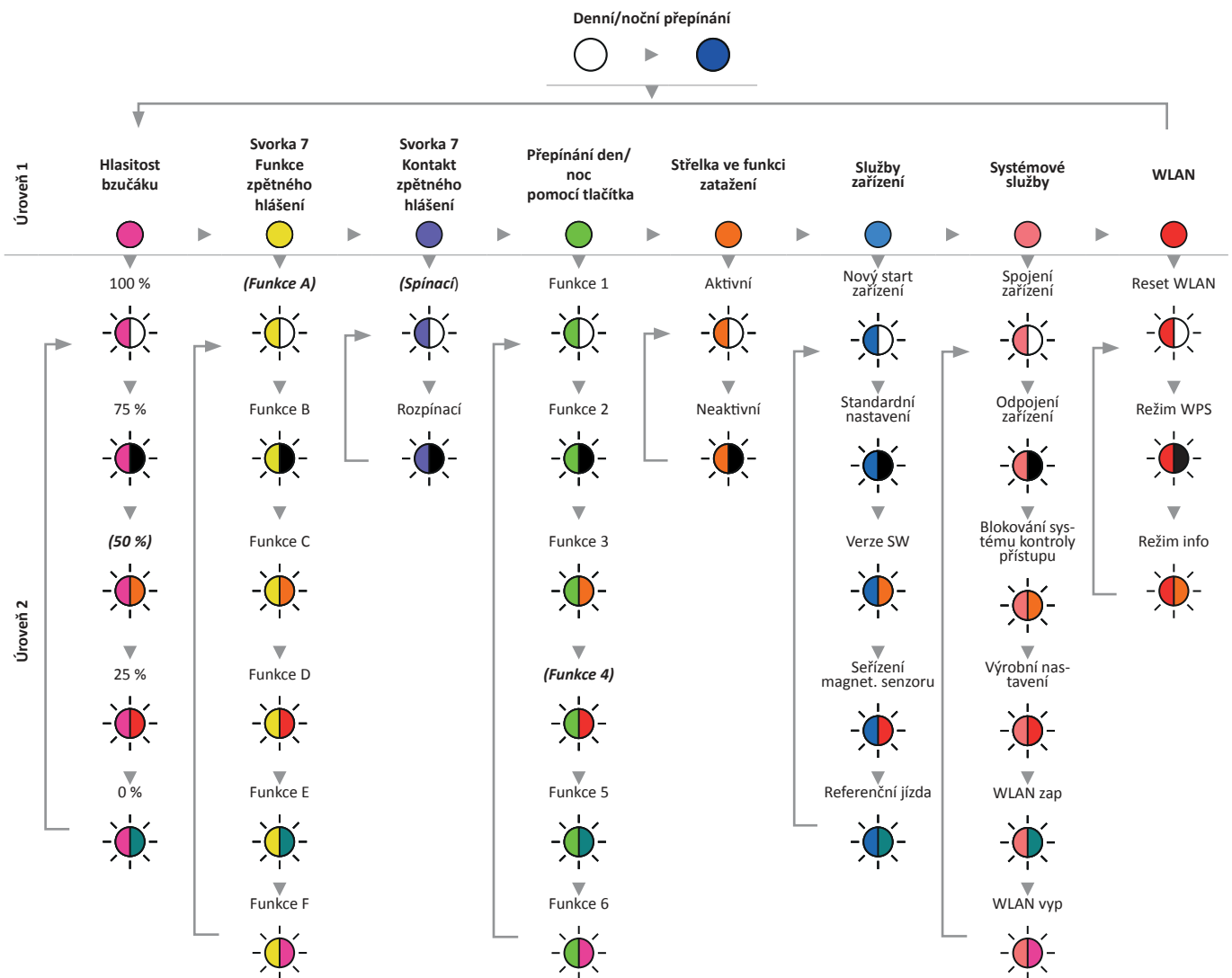


- ▶ Pro zvolení některé funkce stiskněte tlačítko na dobu 3 sekund.
- ▶ Pro potvrzení zazní akustický signál.
- ▶ Nyní opusťte menu.



Nastavení menu bude ukončeno beze změn, pokud nejsou během 30 sekund provedena žádná zadání.  
Po 2 minutách bez stisknutí tlačítka se stavová dioda LED vypne.

### 5.2 Struktura menu



Menu pro svorku 7 (žlutá a šedivá) jsou k dispozici jen u uzávěru GENIUS 2.2 B.  
Standardní hodnoty při dodání jsou uvedeny v závorkách tučným ležatým písmem (příklad: (50%)).

# DRIVE - návod na ovládání

## GENIUS 2.2, Elektromechanický vícebodový uzávěr

### 5.3 Funkce menu

#### 5.3.1 Ruční nastavení denního/nočního provozu

GENIUS 2.2 Vám umožňuje používat dva různé druhy provozu.



V denním provozu se dveře používají pouze s funkcí střelky, při zavírání se dveře nezamknou úplně.

Tento druh provozu se doporučuje pro velmi frekventované dveře.

V kombinaci s volitelnou denní západkou je možný přístup bez oprávnění.

V nočním provozu se dveře po zavření automaticky zcela zamknou. Tento druh provozu se doporučuje pro běžně frekventované dveře, např. v rodinných domech nebo v domech s více obytnými jednotkami.

Lze nastavit následující hodnoty:




LED	Vysvětlení
	Denní provoz
	Noční provoz

#### Struktura menu

Denní/noční přepínání



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu:	LED	Vysvětlení
1		 tmavě modrá	Přepnutí na noční provoz
▼			
2		 bílá	Přepnutí na denní provoz

### 5.3.2 Hlasitost bzučáku

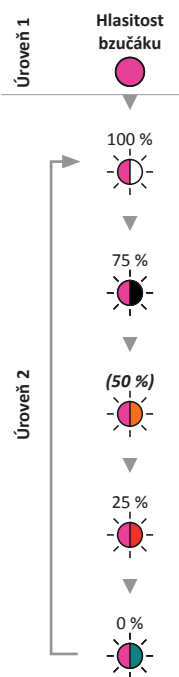
Bzučák slouží k akustickému zpětnému hlášení o postupu otevírání, resp. chybové funkci.

Hlasitost zpětného hlášení postupu otevírání lze nastavit v pěti stupních od 0 % do 100 %. S tím je spojená hlasitost zvuku tlačítka menu s výjimkou stupně 0 %. Zde zůstává hlasitost nastavena na 25 %.

V menu „Hlasitost bzučáku“ lze nastavit následující hodnoty:

Hodnota	LED	Vysvětlení
100 %		Hlasitost bzučáku nastavena na 100 %.
75 %.		Hlasitost bzučáku nastavena na 75 %.
<b>(50 %)</b>		Hlasitost bzučáku nastavena na 50 % (standardní hodnota).
25 %.		Hlasitost bzučáku nastavena na 25 %.
0 %.		Hlasitost bzučáku nastavena na 0 %.

#### Struktura menu



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu:	LED	Vysvětlení
1	8 s  nebo	magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	3 s	(Příklad)	Indikace aktuálně nastavené hodnoty (standardní hodnota: 50 %)
3	(X) x 1 s	magenta / bílá až  magenta / tyrkysová	Střídání hodnot až po požadovanou hodnotu: 100 % -> 75 % -> 50 % -> 25 % -> 0 %
4	3 s	(Příklad)	Výběr hodnoty, uložení a opuštění menu

# DRIVE - návod na ovládání

## GENIUS 2.2, Elektromechanický vícebodový uzávěr

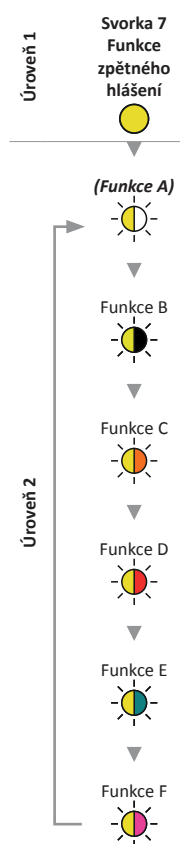
### 5.3.3 Funkce zpětného hlášení (pouze GENIUS 2.2 EB / CB)

Funkce zpětného hlášení poskytuje pomocí výstupního kontaktu informace o stavu zvolené funkce (např. dveře zavřené a zamknuté). Proto je k dispozici bezpotenciálový spínací výstup pro třetí systémy (např. poplachová zařízení).

V menu „Svorka 7 - funkce zpětného hlášení“ lze nastavit následující hodnoty:

Hodnota	LED	Vysvětlení
<b>(Funkce A)</b>		Dveře zavřené a zamknuté (standardní hodnota)
Funkce B		<ul style="list-style-type: none"> <li>V denním provozu -&gt; dveře zavřené</li> <li>V nočním provozu -&gt; dveře zavřené a zamknuté</li> </ul>
Funkce C		Střelka zatažená
Funkce D		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktivní chyba</li> <li>Střelka zatažená nebo vícebodový uzávěr se nachází v uzamykacím příp. odemykacím postupu</li> <li>Uzamknuto</li> <li>Neuzamknuto</li> </ul>
Funkce E		Odemknuto
Funkce F		Není žádná aktivní chyba: Svorka 7 aktivní

#### Struktura menu



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu:	LED	Vysvětlení
1	8 s		Vyvolání nastavení menu
2	1 x 1 s		Přepnutí na menu „Svorka 7 - funkce zpětného hlášení“
3	3 s	(Příklad)	Indikace aktuálně nastavené hodnoty (Standardní hodnota: Funkce A)
4	(X) x 1 s	žlutá/bílá až žlutá/magenta	Střídání hodnot až po požadovanou hodnotu: Funkce A až funkce F
5	3 s	(Příklad)	Výběr hodnoty, uložení a opuštění menu



### 5.3.4 Kontakt zpětného hlášení (pouze GENIUS 2.2 EB / CB)

Kontakt zpětného hlášení lze v jeho funkci nastavit jako spínací nebo jako rozpínací.

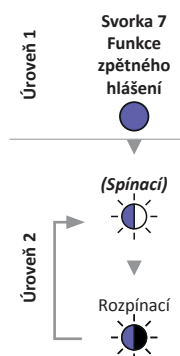
Je-li zvolena funkce „spínací“, sepne se spínací relé, když je splněn stav zvolené funkce (např. dveře zavřené a zamknuté).

Je-li zvolena funkce „rozpínací“, vypne se tím spínací relé, pokud je splněn stav zvolené funkce (např. dveře zavřené a zamknuté). Pro zpětné hlášení na poplachové zařízení musí být kontakt zpětného hlášení nastaven jako „rozpínací“. Pokud dojde v tomto nastavení k výpadku napájecího napětí, pak zůstane stav na spínacím relé zachován.









V menu „Svorka 7 - kontakt zpětného hlášení“ lze nastavit následující hodnoty:

Hodnota	LED	Vysvětlení
(Spínací)		Kontakt zpětného hlášení funguje jako spínací
Rozpínací		Kontakt zpětného hlášení funguje jako rozpínací

#### Struktura menu



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu:	LED	Vysvětlení
1	▶ 8 s ▶  nebo 	▶  magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	▶ 2 x 1 s ▶ 	▶  šedíková	Přepnutí na menu „Svorka 7 - kontakt zpětného hlášení“
3	▶ 3 s ▶  (Příklad)		Indikace aktuálně nastavené hodnoty (Standardní hodnota: spínací)
4	▶ (X) x 1 s ▶  šedíková/ bílá až  šedíková/ černá		Střídání hodnot až po požadovanou hodnotu: spínací a rozpínací

# DRIVE - návod na ovládání

## GENIUS 2.2, Elektromechanický vícebodový uzávěr

### 5.3.5 Denní/noční přepínání

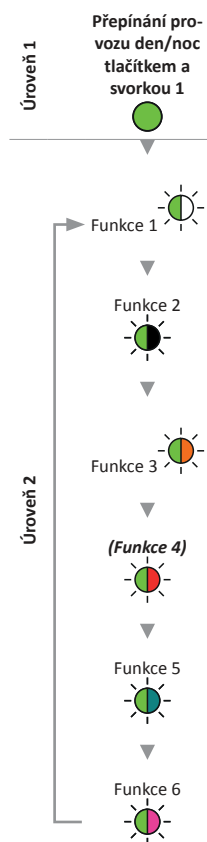
Režim den/noc lze přepínat tlačítkem s menu LED nebo pomocí svorky 1. Lze provést různá přednastavení. Např. lze deaktivovat tlačítko s menu LED a aktivovat externí spínač pro vyloučení neautorizovaného přepínání denního/nočního režimu na uzávěru GENIUS 2.2. Stav naposledy nastavený na tlačítku zůstane zachován.

Sepne-li se svorka 1 bezpotenciálním spínacím kontaktem, je aktivní denní provoz. Když se spínací kontakt rozepe, je aktivní noční provoz.

V menu „Přepínání den/noc tlačítkem a svorkou 1“ lze nastavit následující hodnoty:

Hodnota	LED	Vysvětlení
Funkce 1		Tlačítko neaktivní / svorka 1 neaktivní
Funkce 2		Tlačítko neaktivní / svorka 1 aktivní
Funkce 3		Tlačítko aktivní / svorka 1 neaktivní
<b>(Funkce 4)</b>		Tlačítko aktivní / svorka 1 aktivní: Nastavený druh provozu lze znovu přepnout jak svorkou 1 nebo tlačítkem.
Funkce 5		Denní provoz přes svorku 1 aktivní: Jednorázové přepnutí na noční provoz je možné tlačítkem.
Funkce 6		Noční provoz přes svorku 1 aktivní: Jednorázové přepnutí na denní provoz a zpět na noční provoz je možné tlačítkem.

#### Struktura menu



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu: 	LED	Vysvětlení
1	▶ 8 s ▶	magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	▶ 1 x / 3 x 1 s* ▶	zelená	Přepnutí na menu „Přepínání den/noc tlačítkem a svorkou 1“
3	▶ 3 s ▶	(Příklad)	Indikace aktuálně nastavené hodnoty (Standardní hodnota: Funkce 4)
4	▶ (X) x 1 s ▶  zelená/bílá až  zelená/magenta		Střídání hodnot až po požadovanou hodnotu: Funkce 1 až funkce 6
5	▶ 3 s ▶	(Příklad)	Výběr hodnoty, uložení a opuštění menu



\* GENIUS 2.2 (EA / CA) / GENIUS 2.2 (EB / CB)



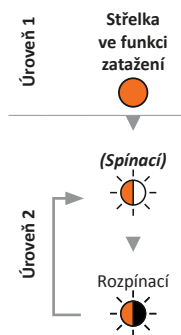
### 5.3.6 Funkce zatažení střelky

Pro zvláštní varianty GENIUS (např. GENIUS 2.2 PANIK s funkcí B) nebo u uzávěrů bez hlavní schránky zámku musí být v bodu menu „Střelka ve funkci zatažení“ nastavena funkce na „neaktivní“.







V menu „Střelka ve funkci zatažení“ lze nastavit následující hodnoty:

Hodnota	LED	Vysvětlení
(Aktivní)		Nastavení pro uzávěry s motorickým zatažením střelky
Neaktivní		Nastavení pro uzávěry bez zatažení střelky

#### Struktura menu



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu:	LED	Vysvětlení
1	8 s	 magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	2 x /4 x 1 s*	 oranžová	Přepnutí na menu „Střelka ve funkci zatažení“
3	3 s	 (Příklad)	Indikace aktuálně nastavené hodnoty (Standardní hodnota: aktivní)
4	(X) x 1 s	 oranžová/bílá až  oranžová/černá	Střídání hodnot až po požadovanou hodnotu: aktivní a neaktivní
5	3 s	 (Příklad)	Výběr hodnoty, uložení a opuštění menu

\* GENIUS 2.2 (EA / CA) / GENIUS 2.2 (EB / CB)

# DRIVE - návod na ovládání

## GENIUS 2.2, Elektromechanický vícebodový uzávěr

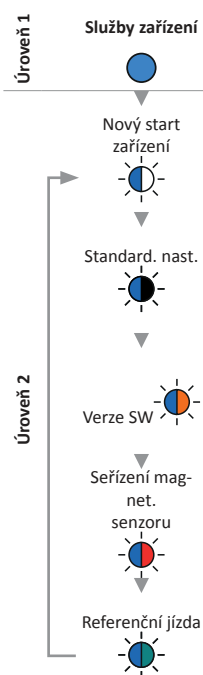
### 5.3.7 Služby zařízení

Menu „Služby zařízení“ slouží k uvedení do provozu nebo v případě servisu.

V menu „Služby zařízení“ lze provádět následující funkce:

Hodnota	LED	Vysvětlení
Nový start zařízení		Spustí nově systém
Standardní nastavení		Obnoví nastavení GENIUS na standardní hodnoty
Verze SW		Pomocí sledu diod LED lze zjistit instalovanou verzi softwaru.
Seřízení magnetického senzoru		Ruční seřízení magnetického senzoru
Referenční jízda		Zaučení dráhy pojezdu uzávěru při prvním uvedení do provozu

#### Struktura menu



#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu:	LED	Vysvětlení
1	nebo	magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	3 x /5 x 1 s*	světlo modrá	Přechod do menu „Služby zařízení“
3	3 s		Zobrazení prvního bodu menu
4	(X) x 1 s	světlo modrá/ bílá až světlo modrá/ magenta	Přepnutí až k požadované funkci
5	3 s	(Příklad)	Provedení funkce

\* GENIUS 2.2 (EA / CA) / GENIUS 2.2 (EB / CB)

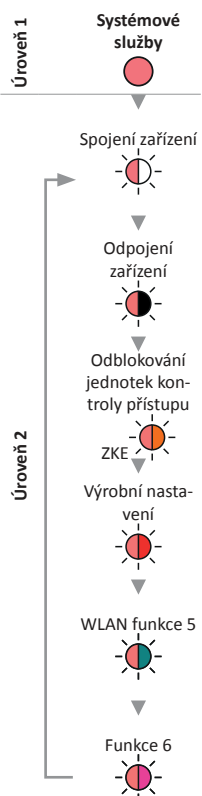
**5.3.8 Systémové služby**

Menu „systémové služby“ umožňuje funkce, které se využívají ve spojení se systémy kontroly přístupu (ZKS) SIEGENIA. Menu lze vyvolat do 10 minut po spuštění systému. Při pokusu o vyvolání menu mimo časový úsek zazní výstražný signál.

V menu „Systémové služby“ lze provádět následující funkce:

Hodnota	LED	Vysvětlení
Spojení zařízení		Spojení všech zařízení, připojených přes SI-BUS, s uzávěrem GENIUS (Viz návod Systémy kontroly přístupu SIEGENIA)
Odpojení zařízení		Odpojení všech zařízení, která již nejsou připojena přes SI-BUS, od uzávěru GENIUS. Všechna zařízení, která již nejsou připojena k SI-BUS, budou ze SI-BUS odpojena. Všechna ještě připojená zařízení zůstanou propojena. Zařízení, která mají být odpojena, nesmí již být k SI-BUS fyzicky připojena.
Odblokování jednotek kontroly přístupu ZKE		Předčasné odblokování systému SIEGENIA ZKS, který byl po chybném zadání na určitou dobu zablokován.
Výrobní nastavení		Následující nastavení budou resetována na výrobní nastavení: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojení všech zařízení</li> <li>• Celková správa uživatelů</li> <li>• Všechny názvy přístrojů</li> <li>• Všechny názvy systémů</li> <li>• Konfigurace WLAN</li> <li>• Záznamy přihlášení do protokolu (přístupový protokol)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení Keyless</li> <li>• Standardní nastavení</li> </ul> </li> </ul>
WLAN zap		Zapne WLAN pro využití aplikace SIEGENIA Comfort
WLAN vyp		Vypne WLAN, aplikaci SIEGENIA Comfort nelze použít.

**Struktura menu**



**Sled ovládání**

Krok	Stisknutí tlačítka menu: nebo  nebo	LED	Vysvětlení
1	▶ 8 s ▶	magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	▶ 4 x /6 x 1 s* ▶	světle červená	Přechod do menu „Systémové služby“
3	▶ 3 s ▶		Zobrazení prvního bodu menu
4	▶ (X) x 1 s ▶	světle červená/ bílá až  světle červená/ magenta	Přepnutí až k požadované funkci
5	▶ 3 s ▶	(Příklad)	Provedení funkce

\* GENIUS 2.2 (EA / CA) / GENIUS 2.2 (EB / CB)

# DRIVE - návod na ovládání

## GENIUS 2.2, Elektromechanický vícebodový uzávěr

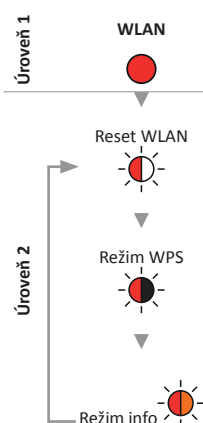
### 5.3.9 WLAN

Menu „WLAN“ umožňuje funkce WLAN, které se využívají ve spojení se systémy kontroly přístupu (ZKS) SIEGENIA. Menu lze vyvolat do 5 minut po spuštění systému. Při pokusu o vyvolání menu mimo časový úsek zazní výstražný signál.

V menu „WLAN“ lze provádět následující funkce:

Hodnota	LED	Vysvětlení
Reset WLAN		Následující nastavení WLAN se vrátí na tovární nastavení: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSID</li> <li>• Nezakódované WLAN</li> <li>• Heslo</li> </ul>
Režim WPS		Spojení zařízení pomocí režimu WPS v domácí síti. Po aktivaci této funkce vyhledává SIEGENIA ZKS po dobu 2 minut přístupový bod WLAN s režimem WPS. Přijímá se konfigurace WLAN a vytvoří se připojení WLAN. Pomocí aplikace SIEGENIA Comfort lze získat přístup k SIEGENIA ZKS
Režim info		Vydání SSID a sériového čísla GENIUS pomocí aplikace SIEGENIA Comfort. Informační režim bude po 2 minutách ukončen.

#### Struktura menu





















#### Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu: nebo	LED	Vysvětlení
1	▶ 8 s ▶	magenta (purpurová)	Vyvolání nastavení menu
2	▶ 5 x / 7 x 1 s* ▶	světle červená	Přechod do menu „WLAN“
3	▶ 3 s ▶		Zobrazení prvního bodu menu
4	▶ (X) x 1 s ▶  světle červená / bílá až  světle červená / magenta		Přepnutí až k požadované funkci
5	▶ 3 s ▶  (Příklad)		Provedení funkce

\* GENIUS 2.2 (EA / CA) / GENIUS 2.2 (EB / CB)

## 5.4 Indikace stavové LED a odstranění chyb

LED		Bzučák	Popis	Opatření	Poznámka
	Svítil zeleně		Bez poruchy		
	Bliká zeleně		Signál otevření je aktivní		
	Bliká žlutě		Vadný kontakt připojovacích svorek	Zkontrolujte připojovací svorky	Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisního partnera.
	Svítil žlutě		Omezená funkce		Kontaktujte servisního partnera.
	Bliká žlutě		Chybná funkce magnetického senzoru	Ruční seřízení magnetického senzoru (viz kapitola 7.5)	Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisního partnera.
	Bliká žlutě/zeleně		Uzamykací elementy u otevřených dveří vysunuté	Dveře před zavřením odemkněte	
	Svítil červeně		Porucha napájecího napětí	Zkontrolujte napájecí napětí	Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisního partnera.
			Překročeno provozní napětí	Zkontroluje teplotu okolí	
			Seřízení magnetického senzoru se nezdařilo	Zkontroluje polohu magnetu	
	Svítil červeně		Chyba v řídicí jednotce		Kontaktujte servisního partnera.
	Bliká červeně		Zablokování při otevíracím postupu	Zkontrolujte mechanickou obtížnost chodu	Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisního partnera.
				Zkontrolujte namontování volnoběžné vložky	
				Zkontrolujte volný chod uzamykacích elementů	

## 5.5 Servisní partner

Regionálního servisního partnera naleznete na následující internetové stránce:



<https://www.siegenia.com/de/service/localdealer>

## 7 Likvidace

- Vícebodový uzávěr a volitelně dodávané díly příslušenství nepatří do domovního odpadu. Respektujte platná místní a národní ustanovení.
- Obal je z recyklovatelných surovin a lze jej recyklovat.

## 6 Další informace

Další informace k obsluze uzávěru GENIUS 2.2 (mj. ve spojení se systémem kontroly přístupu SIEGENIA) a veškeré často kladené otázky k tématu „SIEGENIA Smarthome“ naleznete na následující internetové stránce SIEGENIA:



<https://smarthome.siegenia.com>

[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life