

KFV

Elektromechanika

A-otvírač 2.2

Window systems

Door systems

Comfort systems

Inhalt

1	ÚVOD	4
1.1	Výrobce a servis	4
1.2	Určení této dokumentace	4
1.3	Způsob používání	4
1.4	Omezení používání.....	4
1.5	Péče a pokyny k údržbě.....	4
1.6	Rozměrové údaje	4
1.7	Použité symboly	4
1.8	Ostatní znázornění	4
1.9	Související podklady	4
1.10	Odborná likvidace	4
2	BEZPEČNOST.....	5
2.1	Uspořádání výstražných upozornění	5
2.2	Použitá výstražná upozornění	5
2.3	Výstražná upozornění.....	5
3	KONTAKTY A OVLÁDACÍ PRVKY	6
4	OVLÁDÁNÍ	7
4.1	Ovládání menu	7
4.2	Struktura menu	8
4.3	Funkce	9
4.3.1	Hlasitost bzučáku	9
4.3.2	Služby zařízení	10
4.3.3	Systémové služby	11
4.3.4	WLAN	12
4.4	Indikace stavové diody LED	13
5	DALŠÍ INFORMACE	13

A-otvírač 2.2

1 Úvod

Než začnete A-otvírač 2.2 používat, přečtěte si celý tento návod.

Podmínkou bezpečného používání je dodržování popsaných pravidel ovládání; zabráníte tak poruchám jejich funkce a vzniku škod.

Aby nedocházelo k ohrožení osob nebo škodám, dodržujte pokyny v kapitole 2 „Bezpečnost“.

1.1 Výrobce a servis

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

Tel.: +49 2051 278-0
Fax: +49 2051 278-167
E-mail: info@kfv.de

V případě reklamace nebo potřeby servisu se obraťte na vašeho smluvního partnera.

1.2 Určení této dokumentace

Tato dokumentace je určena konečným uživatelům.

1.3 Způsob používání

- A-otvírač 2.2 slouží v kombinaci s automatickými vícebodovými uzávěry k motorickému odemykání a je vhodný k montáži do domovních dveří ze dřeva, hliníku, oceli nebo plastu.
- A-otvírač 2.2 se smí používat pouze
 - s cylindrickými vložkami s pevným unašečem, u kterých se unašeč aretuje v poloze pro vytažení klíče v oblasti -30° až $+30^\circ$
 - s cylindrickými vložkami s volně otočným unašečem, u kterých lze unašeč vždy lehce otáčet
 - svisle namontovaný
 - v technicky bezvadném stavu
 - ve spojení s výrobky a příslušenstvím firmy KFV

1.4 Omezení používání

- A-otvírač 2.2 v kombinaci s automatickými vícebodovými uzávěry se nesmí používat
 - pro únikové dveře podle EN 179 a EN 1125
 - ve dveřích vlhkých místností nebo v prostředí se vzduchem obsahujícím sůl nebo agresivní látky
- Na A-otvírači 2.2 a automatickém vícebodovém uzávěru se nesmí provádět žádné zásahy nebo změny.

1.5 Péče a pokyny k údržbě



Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo čisticí prostředky s obsahem rozpouštědel. Může se tím poškodit povrch dílů kování.

1.6 Rozměrové údaje



Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

1.7 Použité symboly

V tomto dokumentu jsou používány následující piktoqramy:

	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

1.8 Ostatní znázornění

Písemné znaky v tomto návodu mají následující význam:

- texty, které následují po těchto značkách, jsou výčty.
 - texty, které následují po těchto značkách, jsou podřazené výčty.
- ▶ texty, které následují po těchto značkách, jsou pokyny k postupu, které je nutno provést v uvedeném pořadí.


Křížové odkazy

() Křížový odkaz uvnitř textu je uzavřen do závorek.

1.9 Související podklady

Při montáži SIEGENIA systému kontroly přístupu bezpodmínečně dodržujte všechny návody na montáž a ovládání, které jsou přiloženy k ostatním (volitelným) součástem.

1.10 Odborná likvidace

	Elektrospotřebiče nepatří do domovního odpadu. Přístroj, příslušenství a obal je třeba odevzdat k ekologické recyklaci.
---	---

2 Bezpečnost


- U všech prací na síti střídavého proudu 230 V dodržujte aktuální ustanovení VDE (např. VDE 0100) a příslušné národní předpisy.
- Při instalaci síťového kabelu na stavbě zajistěte bezpečnostní odpojení všech pólů kabelu.
- Jakékoliv změny na A-otvírači 2.2 jsou nepřijatelné.
- Chybné zapojení může vést ke zničení elektroniky.

2.1 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:

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

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.

2.2 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.

2.3 Výstražná upozornění

VAROVÁNÍ

Nebezpečí ohrožení života elektrickým proudem nebo zkratem

Chybné připojení A-otvírače

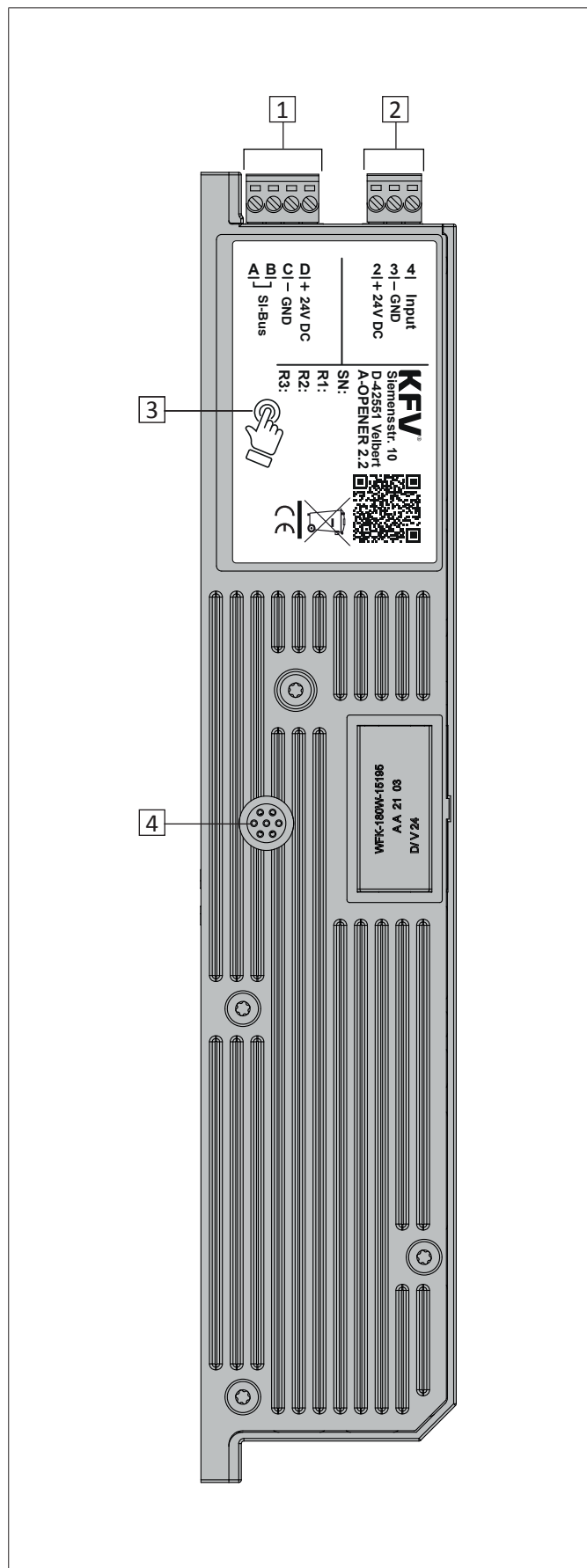
- Při instalaci síťového kabelu na stavbě zajistěte bezpečnostní odpojení všech pólů kabelu.
- U všech prací na síti střídavého proudu 230 V dodržujte aktuální ustanovení VDE (např. VDE 0100) a příslušné národní předpisy.




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

A-otvírač 2.2

3 Kontakty a ovládací prvky

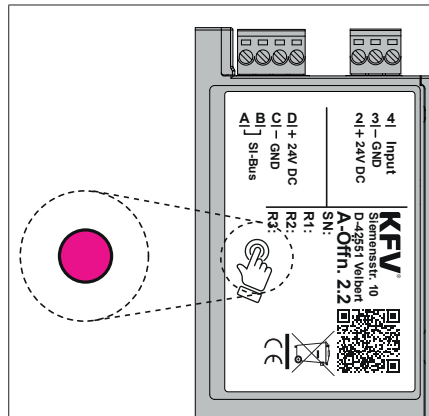
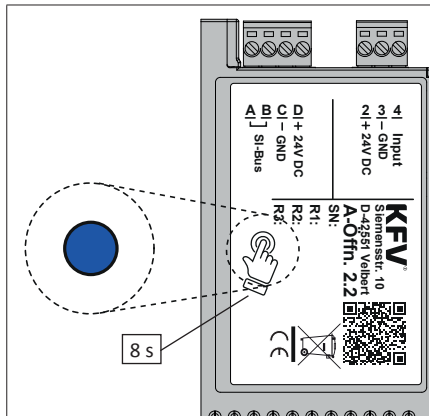


Pozice	Funkce
[1]	Připojení SI-BUS
[2]	Analogové připojení
[3]	Tlačítko s diodou LED pro ovládání menu (nachází se pod etiketou) pro provedení veškerých nastavení A-otvírače. Při navigaci v menu informují jednotlivé barvy a stavy (svícení nebo blikání) o tom, v jaké pozici v menu se uživatel nachází (viz kapitola 4.1).
[4]	Stavová dioda LED pro indikaci aktuálního provozního stavu.

 Ovládání tlačítka pro nastavení menu a indikace stavové diody LED lze provádět pouze v nenamontovaném stavu.

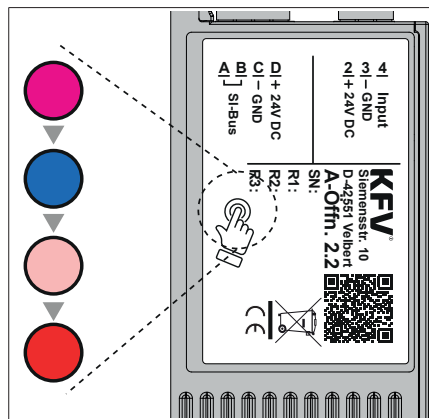
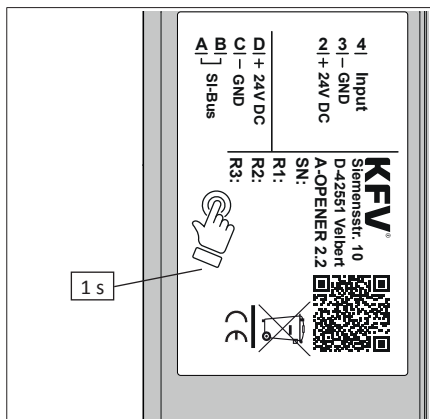
4 Ovládání

4.1 Ovládání menu

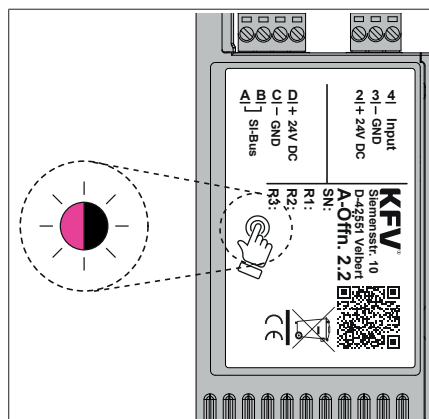
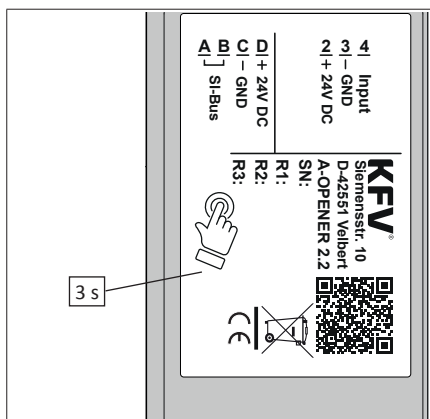


! Ovládání tlačítka pro nastavení menu a indikace stavové diody LED lze provádět pouze v nenamontovaném stavu.

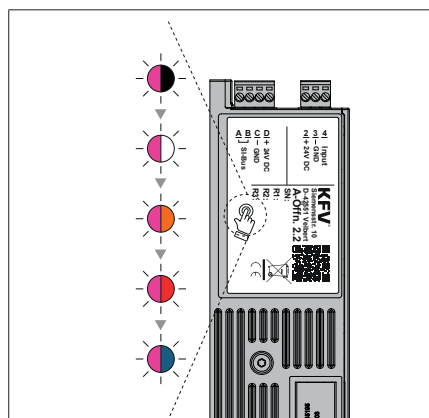
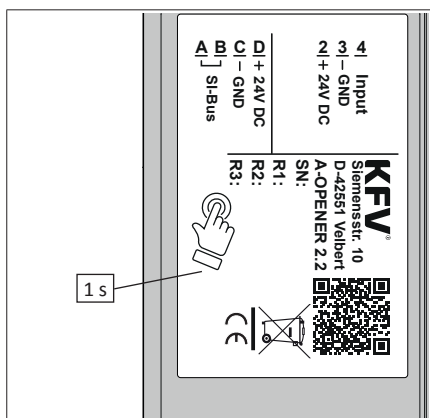
- ▶ Abyste se dostali do menu, stiskněte na 8 sekund tlačítko na A-otvírači a podržte je stisknuté, dokud LED menu nebude svítit v barvě magenta (purpurová). Během těchto 8 sekund svítí LED menu modře.
- ▶ Pro potvrzení zazní akustický signál.



- ▶ Pro přecházení mezi body menu v úrovni 1 (viz 4.2) stiskněte na 1 sekundu tlačítko menu.
- ▶ Každé stisknutí tlačítka je potvrzeno akustickým signálem.

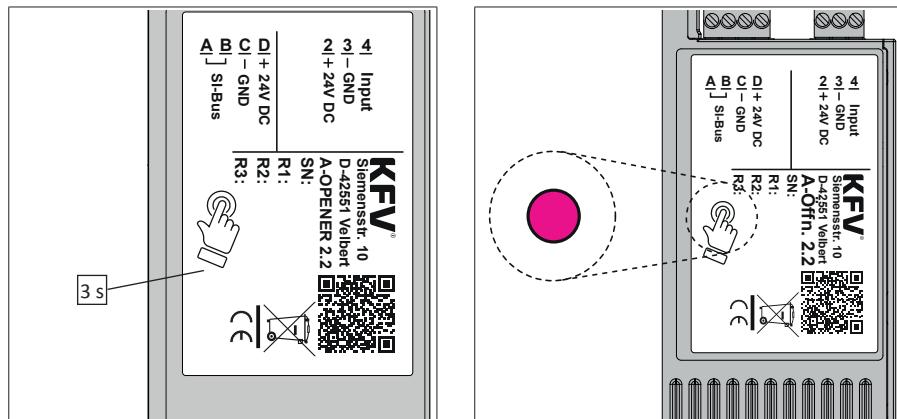


- ▶ Pro zvolení některé úrovně 1 v menu podržte tlačítko menu po dobu 3 sekund stisknuté na příslušném hlavním menu.
- ▶ Pro potvrzení zazní akustický signál.
- ▶ Zvolená funkce v úrovni 2 bude zobrazena střídavým barevným blikáním.



- ▶ Pro přecházení mezi funkcemi v úrovni 2 (viz 4.2) stiskněte na 1 sekundu tlačítko menu.
- ▶ Každé stisknutí tlačítka je potvrzeno akustickým signálem.

A-otvírač 2.2

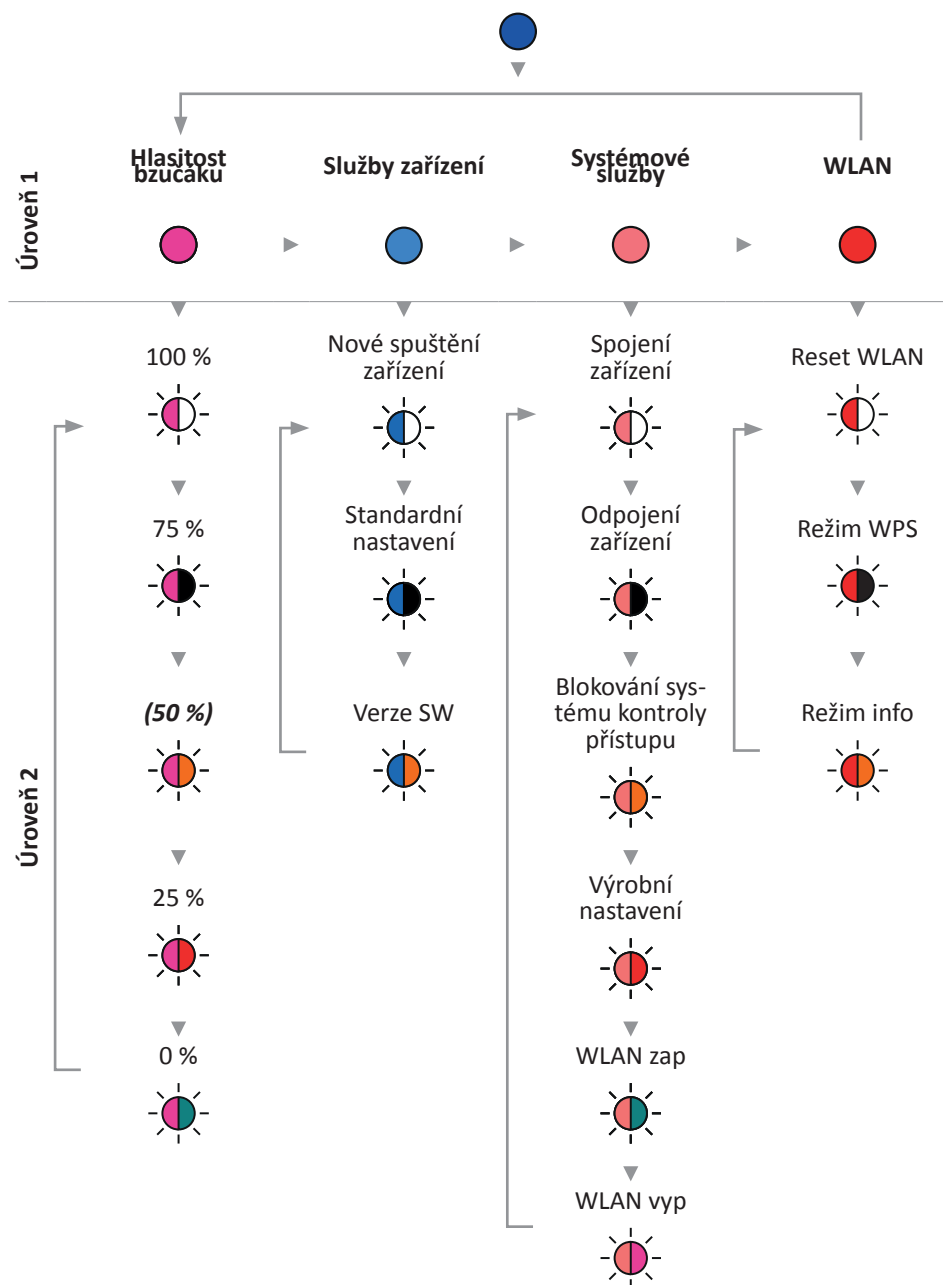


- ▶ Pro zvolení některé funkce stiskněte tlačítko na dobu 3 sekund.
- ▶ Pro potvrzení zazní akustický signál.
- ▶ Nyní opustíte menu.



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.

4.2 Struktura menu



Standardní hodnoty při dodání jsou zobrazeny tučně kurzívou v závorkách (příklad: **(50%)**).

4.3 Funkce

4.3.1 Hlasitost bzučáku

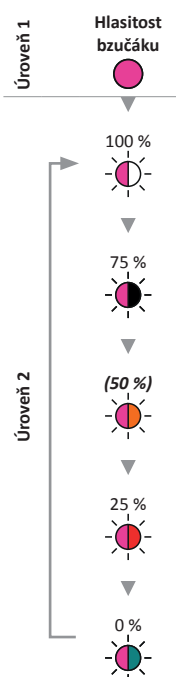
Bzučák slouží k akustickému zpětnému hlášení o postupu otevírání, resp. chybové funkci.

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 bude nastavena na 100 %.
75 %.		Hlasitost bzučáku bude nastavena na 75 %.
(50 %)		Hlasitost bzučáku bude nastavena na 50 % (standardní hodnota).
25 %.		Hlasitost bzučáku bude nastavena na 25 %.
0 %.		Hlasitost bzučáku bude nastavena na 0 %.

Struktura menu



Sled ovládání

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

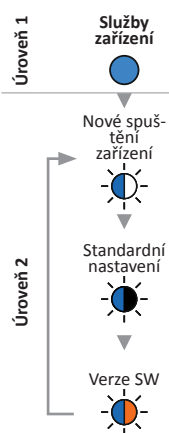
A-otvírač 2.2

4.3.2 Služby zařízení

V menu „Služby zařízení“ lze provádět následující funkce:

Funkce	LED	Vysvětlení
Nové spuštění zařízení		Zařízení se znovu spustí (reboot) bez odpojení od napájení.
Standard. nast.		Všechny funkce A-otvírače 2.2, které lze měnit, jsou při dodání resetovány na standardní hodnoty.
Verze SW		Verze softwaru indikovaná určitým kódem LED (pouze pro servisní účely).

Struktura menu



Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu LED svítí modře	LED	Vysvětlení
1 ▶	8 s ▶	Purpurová	Vyvolání nastavení menu
▼			
2 ▶	1 s ▶	Světle modrá	Přechod do menu „Služby zařízení“
▼			
3 ▶	3 s ▶	Světle modrá / bílá	Vyvolání menu „Služby zařízení“
▼			
4 ▶	(X) x 1 s ▶	Světle modrá / bílá až Světle modrá / oranžová	Přechod na požadovanou funkci: „Nové spuštění zařízení“ -> „Standard. nast.“ -> „Verze SW“
▼			
5 ▶	3 s ▶	(Příklad)	Provedení funkce

4.3.3 Systémové služby

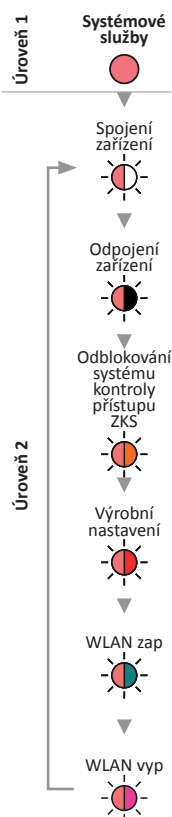


Po vytvoření napájení lze na dobu cca 10 minut vyvolat menu „Systémové služby“. Poté již nelze provádět žádná nastavení. Teprve po opětovném odpojení a vytvoření napájení je znovu k dispozici 10 minut.

V menu „Systémové služby“ lze provádět následující funkce:

Funkce	LED	Vysvětlení
Spojení zařízení		Všechna zařízení připojená přes SI-BUS (systém kontroly přístupu SIEGENIA, modul IS-BUS I/O atd.) budou postupně zapojena do systému. Všechna úspěšně připojená zařízení budou potvrzena signálním tónem na příslušném zařízení. A-otvírač 2.2 je zařízením Master.
Odpojení zařízení		Všechna zařízení, která již nejsou připojena k SI-BUS, budou ze SI-BUS odstraněna. Nesmí již být spojena s A-otvíračem 2.2. Všechna zařízení, která jsou ještě spojena s SI-BUS, zůstanou připojena.
Odblokování jednotek kontroly přístupu ZKE		Jednotky kontroly přístupu SIEGENIA ZKE (skener otisků prstů, transpondér, keypad), které byly na určitý čas zablokovány v důsledku příliš velkého počtu chybných zadání, lze pomocí této funkce před uplynutím této doby odblokovat.
Výrobní nastavení		Následující nastavení budou resetována na výrobní nastavení: všechna připojená zařízení, kompletní správa uživatelů, všechny názvy zařízení, všechny systémové názvy, konfigurace WLAN, všechny záznamy protokolů (systémů kontroly přístupu ZKS), nastavení keyless přístupu
WLAN zap		Zapne funkci WLAN. Lze používat aplikaci SIGENIA Comfort.
WLAN vyp		Vypne funkci WLAN. Nelze používat aplikaci SIGENIA Comfort.

Struktura menu



Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu LED svítí modře	LED	Vysvětlení
1	▶ 8 s ▶	Purpurová	Vyvolání nastavení menu
2	▶ 2 x 1 s ▶	Světlo červená	Přechod do menu „Systémové služby“
3	▶ 3 s ▶	Světlo červená / bílá	Vyvolání menu „Systémové služby“
4	▶ (X) x 1 s ▶	 až Světlo červená / fialová	Přechod na požadovanou funkci: „Spojení zařízení“ -> „Odpojení zařízení“ -> „Odblokování systému kontroly přístupu ZKS“ -> „Výrobní nastavení“ -> „WLAN zap“ -> „WLAN vyp“
5	▶ 3 s ▶	(Příklad)	Provedení funkce

A-otvírač 2.2

4.3.4 WLAN



Po vytvoření napájení lze na dobu cca 5 minut vyvolat menu „WLAN“. Poté již nelze provádět žádná nastavení. Teprve po opětovném odpojení a vytvoření napájení je znovu k dispozici 5 minut.

V menu „WLAN“ lze provádět následující funkce:

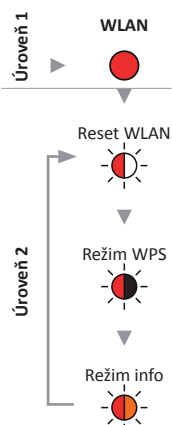
Funkce	LED	Vysvětlení
Reset WLAN		Provedená nastavení WLAN budou resetována
Režim WPS		Zařízení budou připojena pomocí režimu WPS. Router musí podporovat tuto funkci.
Režim info		Tento režim je k dispozici pro servisní účely.

Bližší informace o funkci WLAN a veškeré často kladené dotazy k tomuto tématu najdete na následující internetové stránce společnosti SIEGENIA:



<https://smarthome.siegenia.com>















Struktura menu




Sled ovládání

Krok	Stisknutí tlačítka menu LED svítí modře	LED	Vysvětlení
1	8 s		Vyvolání nastavení menu
2	3 x krátce		Přechod do menu „WLAN“
3	3 sekundy		Vyvolání menu „WLAN“
4	(X) x krátce	 až 	Přechod na požadovanou funkci: „Reset WLAN“ -> „Režim WPS“ -> „Režim info“
5	3 sekundy	(Příklad)	Provedení funkce

4.4 Indikace stavové diody LED

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 se chyba vyskytuje i nadále, kontaktujte servisního partnera.
	Svítil žlutě		Omezená funkce		Kontaktujte servisního partnera.
	Svítil červeně		Porucha napájecího napětí	Zkontrolujte napájecí napětí	Pokud se chyba vyskytuje i nadále, kontaktujte servisního partnera.
			Překročeno provozní napětí	Zkontrolujte teplotu okolí	
	Svítil červeně		Chyba v řídicí jednotce		Kontaktujte servisního partnera.
	Bliká červeně		Zablokování při postupu otevření	Zkontrolujte mechanickou obtížnost chodu	Pokud se chyba vyskytuje i nadále, kontaktujte servisního partnera.
				Zkontrolujte, zda byla hlavní závora uzavřena cylindrickou vložkou (dětská pojistka aktivní / klika zablokována)	



- Pokud se zamyká nebo odemyká klíčem cylindrická vložka, pak je nutno otočit klíčem až na koncový doraz. Po částečném otočení zpět lze klíč z cylindrické vložky vytáhnout.
- Pokud se dveře automaticky odemknou, zůstanou odemknuté po dobu 3 s a během této doby zní akustický signál.
- Pokud se dveře během této doby neotevřou, zajede vícebodový uzávěr s A-otvíračem 2.2 opět do uzamykací polohy. Pokud se dveře zavřou, zamkne se automatický vícebodový uzávěr s A-otvíračem 2.2 automaticky mechanicky.
- Otevření cylindrickou vložkou, klikou nebo horizontálním tlačným madlem se smí provádět pouze při zastaveném motoru.
- Pokud byl vícebodový uzávěr uzavřen cylindrickou vložkou, je hlavní závora vysunuta a klika tak zablokována (dětská pojistka). Nyní nesmí proběhnout elektrický postup otevírání.

5 Další informace

Další informace o ovládání A-otvírače 2.2 (mj. ve spojení se systémem kontroly přístupu SIEGENIA) a veškeré často kladené dotazy k tématu „SIEGENIA Smarhome“ najdete na následující internetové stránce SIEGENIA:



<https://smarhome.siegenia.com>

A-otvírač 2.2

www.siegenia.com



SIEGENIA[®]
brings spaces to life