

KFV

Elektromehānika

Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

Window systems

Door systems

Comfort systems

Saturs

1	IEVADS	4
1.1	Ražotājs un serviss	4
1.2	Šī dokumenta mērķa grupa	4
1.3	Atbilstoša izmantošana	4
1.4	Neatbilstoša izmantošana	4
1.5	Norādījumi par kopšanu un apkopi	4
1.6	Izmēru norādes	4
1.7	Izmantotie simboli	4
1.8	Citi attēlojumu veidi	4
1.9	Spēkā esošie dokumenti.....	4
1.10	Atbilstoša utilizācija.....	4
2	DROŠĪBA	5
2.1	Brīdinājuma norādījumu struktūra.....	5
2.2	Izmantotie brīdinājuma norādījumi	5
2.3	Brīdinājuma norādījumi	5
3.	PIESLĒGUMI UN VADĪBAS ELEMENTI	6
4	LIETOŠANA	7
4.1	Izvēlnes lietošana	7
4.2	Izvēlnes uzbūve	8
4.3	Funkcijas.....	9
4.3.1	Zummera skaļums	9
4.3.2	Ierīces pakalpojumi	10
4.3.3	Sistēmas pakalpojumi	11
4.3.4	WLAN	12
4.4	Statusa gaismas diodes indikācijas.....	13
5	PAPILDU INFORMĀCIJA.....	13

Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

1 Ievads

Pirms atvēršanas motora A-Öffner 2.2 lietošanas pilnībā izlasiet šo instrukciju.

Drošai lietošanai ievērojiet aprakstītos darbības veidus, lai izvairītos no darbības traucējumiem vai bojājumiem.

Lai novērstu savainojumu risku vai iespējamos bojājumus, ievērojiet norādījumus 2. nodaļā „Drošība”.

1.1 Ražotājs un serviss

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG

SIEGENIA GRUPPE uzņēmums

Siemensstraße 10

42551 Velbert

Tālr.: +49 2051 278-0

Fakss: +49 2051 278-167

E-pasts: info@kfv.de

Reklamācijas vai servisa gadījumā vērsieties pie sava līguma partnera.

1.2 Šī dokumenta mērķa grupa

Šis dokuments ir paredzēts gala lietotājam.

1.3 Atbilstoša izmantošana

- Atvēršanas motors A-Öffner 2.2 kombinācijā ar automātiskajām daudzpunktu slēdzenēm motorizēti atslēgšanai piemērots iemontēšanai koka, alumīnija, tērauda vai plastmasas ārdurvīs.
- Atvēršanas motoru A-Öffner 2.2 drīkst izmantot tikai
 - kopā ar slēgšanas cilindriem ar fiksēto aktivizatoru, ja aktivizators pēc atslēgas izņemšanas ir nofiksēts – 30° līdz + 30° pozīcijā;
 - kopā ar slēgšanas cilindriem ar brīvgājienu aktivizatoru, kuriem aktivizators vienmēr ir viegli, brīvi pagriežams;
 - vertikālā montāžas versijā;
 - ja nav nekādu tehnisku defektu;
 - kopā ar KFV produktiem un piederumiem.

1.4 Neatbilstoša izmantošana

- Atvēršanas motoru A-Öffner 2.2 kombinācijā ar automātiskajām daudzpunktu slēdzenēm nedrīkst izmantot
 - evakuācijas durvīs saskaņā ar EN 179 vai EN 1125;
 - mitrās telpās vai telpās, kurās gaisā var būt agresīvas un koroziju veicinošas vielas.
- Atvēršanas motoram A-Öffner 2.2 un automātiskajai daudzpunktu slēdzenei nedrīkst veikt nekādas izmaiņas.

1.5 Norādījumi par kopšanu un apkopi

Neizmantojiet agresīvus tīrišanas līdzekļus vai līdzekļus, kas satur šķīdinātājus. Tādējādi var tikt bojātas elementu virsmas.

1.6 Izmēru norādes

Visi izmēri ir norādīti milimetros (mm).

1.7 Izmantotie simboli

Šajā dokumentā tiek izmantotas šādas piktogrammas:

	Vispārīgas brīdinājuma zīme
	Noderīga informācija vai padoms

Šajā dokumentā gaismas diodēm tiek izmantoti šādi simboli:

	gaismas diode nedeg
	gaismas diode deg
	gaismas diode mirgo
	gaismas diode pārmaiņus mirgo attēlotajās krāsās

1.8 Citi attēlojumu veidi

Šajā instrukcijā izmantotajām rakstzīmēm ir šāda nozīme:

- Aiz šī markējuma esošais teksts ir uzskaņojums.
- Aiz šī markējuma esošais teksts ir pakārtots uzskaņojums.
- ▶ Aiz šī markējuma esošais teksts ir norādījumi par veicamajām darbībām, kas ir jāveic norādītajā secībā.

Saistītās norādes

- (1) Saistītā norāde tekstā atrodas iekavās.

1.9 Spēkā esošie dokumenti

SIEGENIA ZKS montāžas laikā noteikti ievērojiet visas montāžas un lietošanas instrukcijas, kas ir pievienotas citiem (izvēles) komponentiem.

1.10 Atbilstoša utilizācija

	Elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Ierīci, piederumus un iepakojumu nododiet videi saudzīgai otrreizējai pārstrādei.
--	---

2 Drošība

- Veicot darbus 230 V maiņstrāvas tīklā, ievērojiet aktuālos VDE noteikumus (piem., VDE 0100), kā arī attiecīgajā valstī spēkā esošos noteikumus.
- Ja elektrības kabeli ievelk klients, nodrošiniet visu polu drošu atvienošanu.
- Atvēršanas motoram A-Öffner 2.2 nav atļauts veikt nekādas izmaiņas.
- Nepareizi savienojot vadus, var sabojāt elektroniku.

2.1 Brīdinājuma norādījumu struktūra

Brīdinājuma norādījumi šajā instrukcijā,

- ja tie tiek ņemti vērā, pasargā no iespējamām traumām un materiāliem zaudējumiem,
- ar signālvārda palīdzību klasificē apdraudējuma apmēru,
- ar briesmu simbola palīdzību apzīmē traumu gūšanas risku,
- norāda apdraudējuma veidu un avotu,
- sniedz norādes par veicamajiem apdraudējumu novēršanas pasākumiem, kā arī aizliedz noteiktu rīcību un izturēšanos.

Brīdinājuma norādījumu struktūra ir veidota pēc šāda principa:

! SIGNĀLVĀRDS

Apdraudējuma veids un avots

Paskaidrojums par apdraudējuma veidu un avotu

- Apdraudējuma novēršanas pasākumi

Turklāt briesmu simboli norāda uz brīdinājuma norādījumiem, kas brīdina par traumu gūšanas risku.

Apdraudējuma veids un avots norāda apdraudējuma cēloni. Iespējamās sekas, neievērojot brīdinājuma norādījumus ir, piemēram, strāvas trieciena izraisīts dzīvības apdraudējums.

Pie veicamajiem pasākumiem ir norādītas darbības, kuras veicamas apdraudējuma novēršanai vai kuras apdraudējuma novēršanas nolūkā veikt ir aizliegts.

2.2 Izmantotie brīdinājuma norādījumi

! BĪSTAMI

Signālvārds „Bīstami” apzīmē tiešu apdraudējumu. Ja šis apdraudējums netiek novērsts, tas izraisa nāvi vai rada smagas traumas.

! BRĪDINĀJUMS

Signālvārds „Brīdinājums” apzīmē iespējamu apdraudējumu. Ja šis apdraudējums netiek novērsts, tas var izraisīt nāvi vai radīt smagas traumas.

! UZMANĪBU

Signālvārds „Uzmanību” apzīmē iespējamu bīstamu situāciju. Ja šī bīstamā situācija netiek novērsta, tā var radīt vieglas vai vidēji smagas traumas.

IEVĒRĪBAI

Signālvārds „Ievēribai” apzīmē darbības, kas veicamas materiālo zaudējumu novēršanas nolūkā. Šo norādījumu ievērošana novērš komponentu bojājumus.



Informācija, padoms utt.

Šis simbols norāda uz īpašām pazīmēm un apstākļiem, kam jāpievērš īpaša uzmanība.

2.3 Brīdinājuma norādījumi

! BRĪDINĀJUMS

Dzīvības apdraudējums elektrošoka un īssavienojuma dēļ

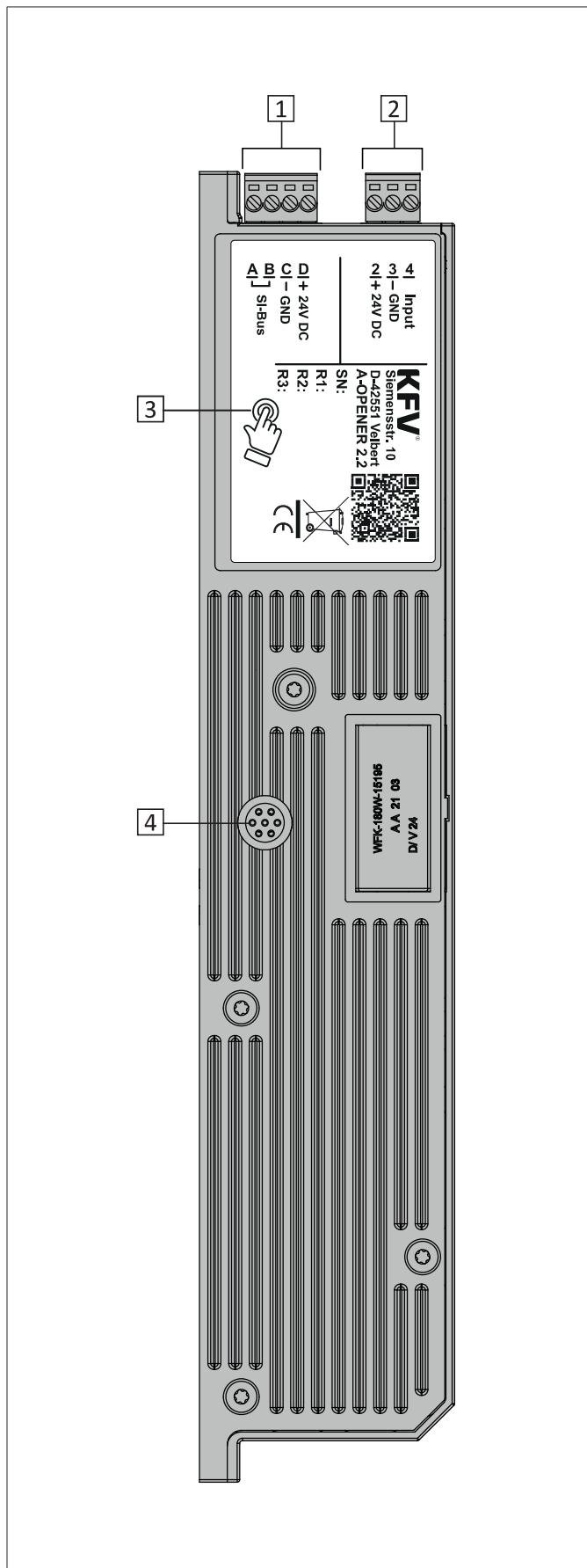
Nepareizs atvēršanas motora A-Öffner pieslēgums

- Ja elektrības kabeli ievelk klients, nodrošiniet visu polu drošu atvienošanu.
- Veicot darbus 230 V maiņstrāvas tīklā, ievērojiet aktuālos VDE noteikumus (piem., VDE 0100), kā arī attiecīgajā valstī spēkā esošos noteikumus.



Ja enerģiju vadoši vadi tiek izvietoti paralēli datu vadiem (ISDN, DSL, u. c.), var tikt negatīvi ietekmēts, piemēram, datu pārraides ātrums.

Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

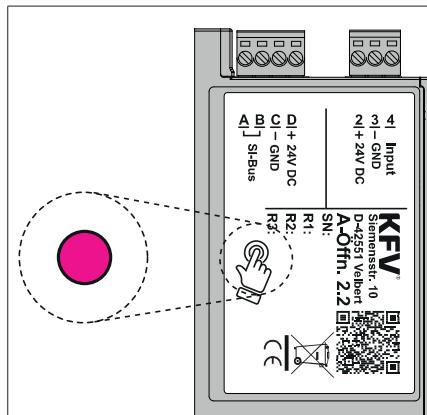
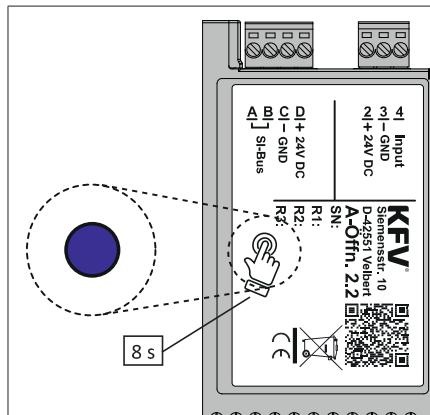
3 Pieslēgumi un vadības elementi

Pozīcija	Funkcija
[1]	SI-BUS pieslēgums
[2]	Analogais pieslēgums
[3]	Taustiņš ar izvēlnes gaismas diodi izvēlnes vadībai (atrodas zem etiketes), lai veiktu visus atvēršanas motora A-Öffner iestatījumus. Veicot navigāciju pa izvēlni, konkrētas krāsas un stāvokļi (deg vai mirgo) sniedz informāciju par to, kurā vietā izvēlnē lietotājs atrodas (skatīt 4.1. nodaju).
[4]	Statusa gaismas diode aktuālā darbības stāvokļa indikācijai.

! Taustiņu izvēlnes vadībai var izmantot un statusa gaismas diodes indikācija darbojas tikai neiemontētā stāvoklī.

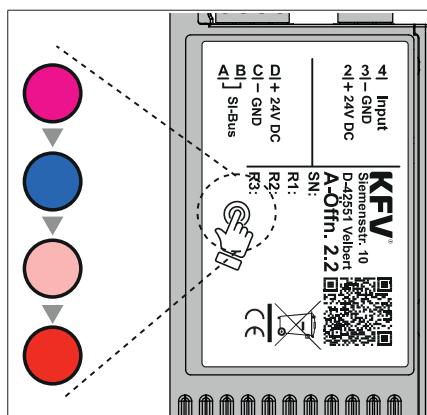
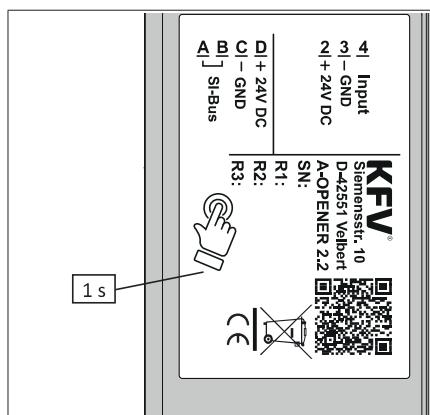
4 Lietošana

4.1 Izvēlnes lietošana

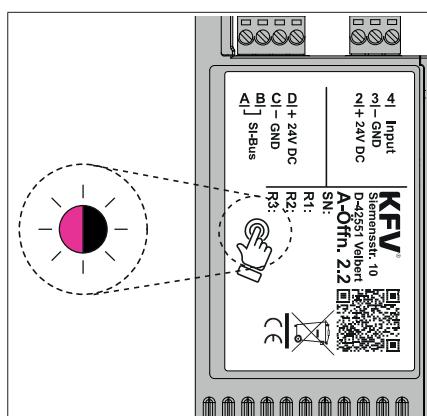
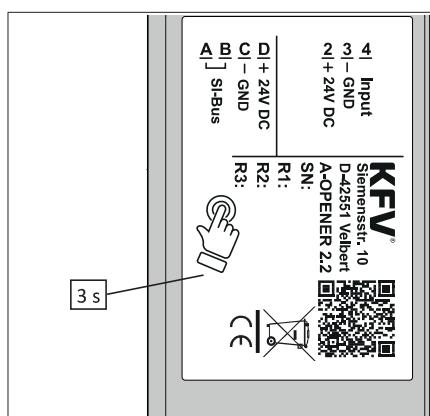


! Taustiņu izvēlnes vadībai var izmantot un statusa gaismas diodes indikāciju darbojas tikai neiemontētā stāvoklī.

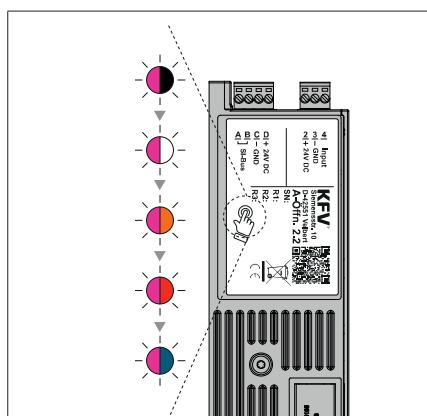
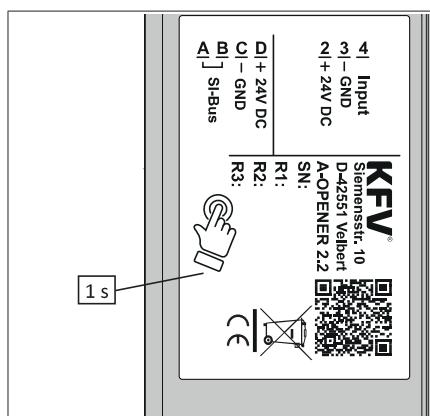
- Lai atvērtu izvēlni, 8 sekundes spiediet atvēršanas motora A-Öffners taustiņu, līdz izvēlnes gaismas diode iedegas fuksīna krāsā. 8 sekunžu laikā izvēlnes gaismas diode deg zilā krāsā.
- Apstiprināšanai atskan akustisks signāls.



- Lai pārietu uz 1. līmeņa izvēlnes punktiem (skatīt 4.2), nospiediet izvēlnes taustiņu 1 sekundi.
- Katru reizi nospiežot taustiņu, tas tiek apstiprināts ar akustisku signālu.

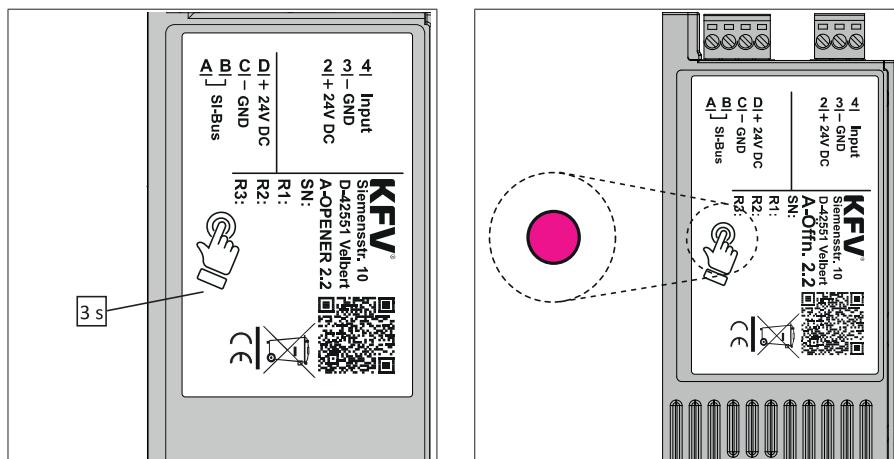


- Lai izvēlētos 1. līmeņa izvēlni, turiet nospiestu izvēlnes taustiņu 3 sekundes pie attiecīgās galvenās izvēlnes.
- Apstiprināšanai atskan akustisks signāls.
- Izvēlētā funkcija 2. līmenī tiek parādīta ar pārmaiņus mirgojošām krāsām.



- Lai pārslēgtu 2. līmeņa funkcijas (skatīt 4.2), nospiediet izvēlnes taustiņu 1 sekundi.
- Katru reizi nospiežot taustiņu, tas tiek apstiprināts ar akustisku signālu.

Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

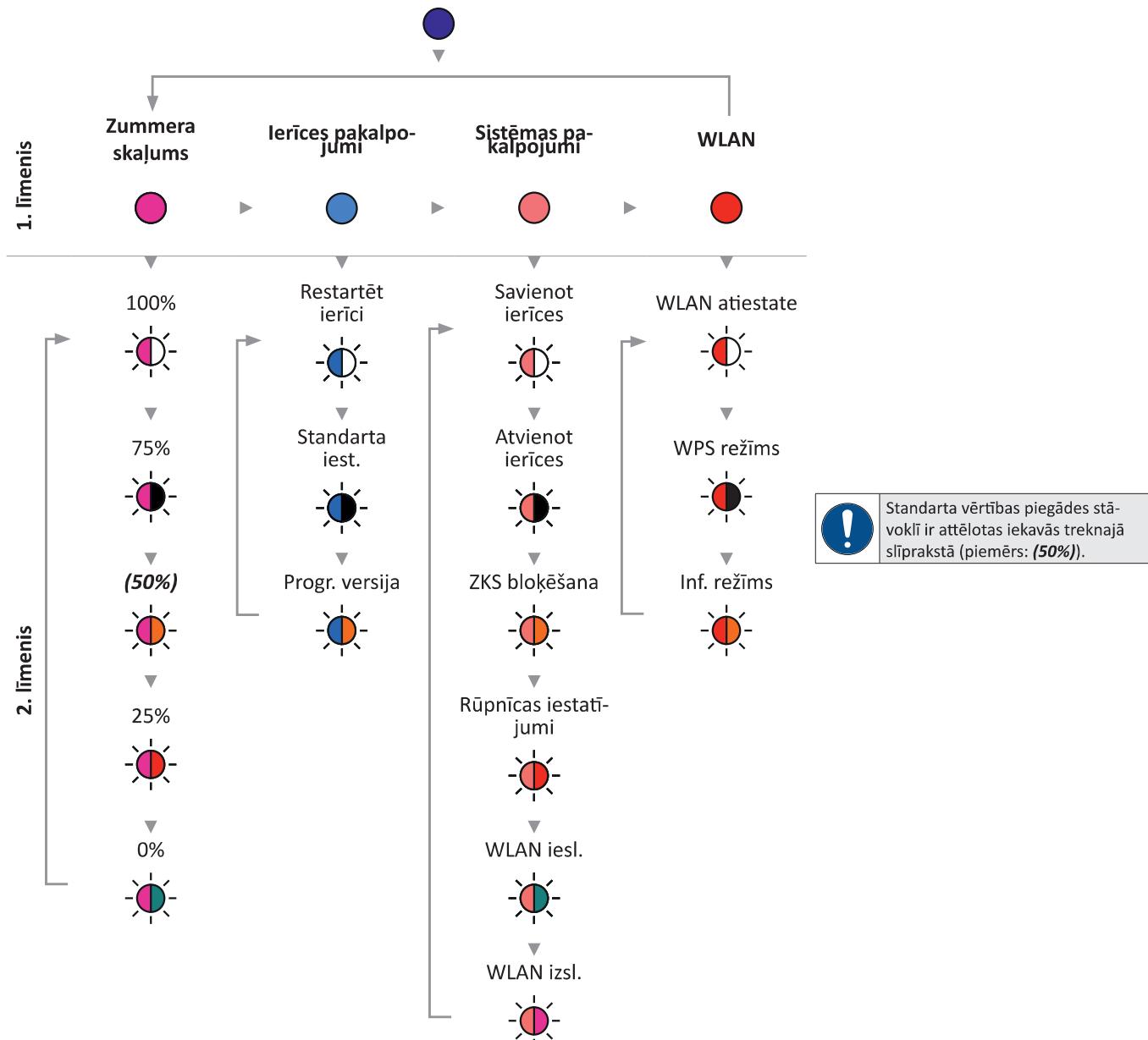


- ▶ Lai izvēlētos kādu funkciju, spie-
dīt taustiņu 3 sekundes.
- ▶ Apstiprināšanai atskan akustisks
signāls.
- ▶ Izvēlne aizveras.



Izvēlnes iestatīšana tiek pabeigta bez izmaiņām, ja 30 sekunžu noilguma laikā nekas netiek ievadīts.
Pēc 2 minūtēm, ja netiek nospiests neviens taustiņš, statusa gaismas diode nodzīst.

4.2 Izvēlnes uzbūve



4.3 Funkcijas

4.3.1 Zummera skažums

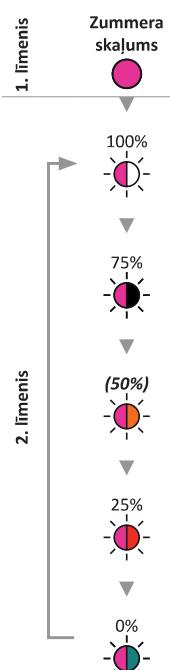
Zummers paredzēts atvēršanas vai kļūdainas darbības akustiskai signalizēšanai.

Atvēršanas signāla skažums ir regulējams piecos līmeņos no 0% līdz 100%. Tam ir piesaistīts izvēlnes taustiņa skažums, izņemot līmeni 0%. Šajā gadījumā saglabājas skažuma līmenis 25%.

Izvēlnē „Zummera skažums“ var iestatīt šādas vērtības:

Vērtība	Gaismas dio-de	Paskaidrojums
100%		Zummera skažums tiek iestatīts uz 100%.
75%		Zummera skažums tiek iestatīts uz 75%.
(50%)		Zummera skažums tiek iestatīts uz 50% (standarta vērtība).
25%		Zummera skažums tiek iestatīts uz 25%.
0%		Zummera skažums tiek iestatīts uz 0%.

Izvēlnes uzbūve



Lietošanas secība

Solis	Nospiest izvēlnes pogu	Gaismas diode	Paskaidrojums
1	► 8 s ►		Izvēlnes iestatījumu atvēršana
2	► 3 s ►		Aktuāli iestatītās vērtības rādījums (standarta vērtība: 50%)
3	► (X) x 1 s ►	 līdz fokusinās/tirkīza	Vērtību mainīšana līdz vēlamajai vērtībai: 100% -> 75% -> 50% -> 25% -> 0%
4	► 3 s ►		Vērtības atlasīšana, saglabāšana un izvēlnes aizvēršana

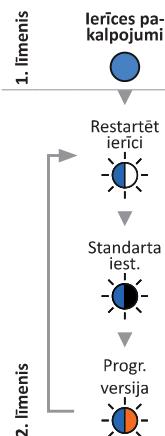
Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

4.3.2 Ierīces pakalpojumi

Izvēlnē „ierīces pakalpojumi“ var izpildīt šādas funkcijas:

Funkcija	Gaismas diode	Paskaidrojums
Restartēt ierīci		Ierīce restartējas (Reboot) bez atvienošanas no elektroapgādes.
Standarta iest.		Visas atvēršanas motora A-Öffner 2.2 maināmās funkcijas piegādes brīdī tiek atiestatītas uz standarta vērtībām.
Progr. versija		Programmatūras versija tiek parādīta ar noteiktu gaismas diodes kodu (tikai servisa nolūkiem).

Izvēlnes uzbūve



Lietošanas secība

Solis	Nospiezt izvēlnes pogu 	Gaismas diode	Paskaidrojums
		Gaismas diode deg zilā krāsā	
1	► 8 s ►		fuksīna Izvēlnes iestatījumu atvēršana
2	► 1 s ►		gaiši zila Pāreja uz izvēlni „ierīces pakalpojumi“
3	► 3 s ►		gaiši zila/ balta Izvēlnes „ierīces pakalpojumi“ atvēršana
4	► (X) x 1 s ►	 	gaiši zila/ balta līdz gaiši zila/ oranža Pāreja uz vēlamo funkciju: „Restartēt ierīci“ -> „Standarta iest.“ -> „Progr. versija“
5	► 3 s ►		(piemērs) Funkcijas izpilde

4.3.3 Sistēmas pakalpojumi

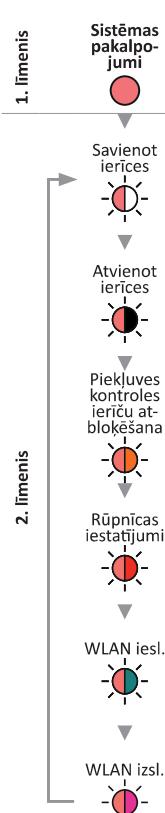


Pēc elektroapgādes pieslēgšanas izvēlne „Sistēmas pakalpojumi“ ir atverama aptuveni 10 minūtes. Pēc tam nekādus iestatījumus vairs nevar veikt. Tikai atkārtoti atvienojot un pievienojot elektroapgādi, atkal ir pieejamas 10 minūtes.

Izvēlnē „Sistēmas pakalpojumi“ var izpildīt šādas funkcijas:

Funkcija	Gaismas diode	Paskaidrojums
Savienot ierīces		Visas ar SI-BUS starpniecību pieslēgtās ierīces (SIEGENIA piekļuves kontroles sistēma, SI-BUS I/O modulis utt.) viena pēc otras tiek iesaistītas sistēmā. Visas veiksmīgi pievienotās ierīces tiek apstiprinātas ar skaņas signālu attiecīgajā ierīcē. Atvēršanas motors A-Öffner 2.2 ir sistēmas galvenā ierīce.
Atvienot ierīces		Visas ierīces, kas vairs nav pieslēgtas pie SI-BUS, tiek dzēstas no SI-BUS. Tās vairs nedrīkst būs savienotas ar atvēršanas motoru A-Öffner 2.2. Visas ar SI-BUS savienotās ierīces paliek savienotas.
Piekļuves kontroles ierīču atbloķēšana		SIEGENIA piekļuves kontroles ierīces (pirkstu nospiедemu lasītājs, transponders, cipartastatūra), kas vairākkārtējas nepareizas ievades dēļ uz noteiktu laiku ir bloķētas, ar šo funkciju var atbloķēt pirms šī laika beigām.
Rūpničas iestatījumi		Šādi iestatījumi tiek atiestatīti uz rūpničas iestatījumiem: visi ierīču savienojumi, visa lietotāju pārvaldība, visi ierīču nosaukumi, visi sistēmu nosaukumi, WLAN konfigurācija, visi protokola/žurnāla ieraksti (ZKS), bezatslēgas iestatījumi
WLAN iesl.		Ieslēdz WLAN funkciju. Var izmantot lietotni SIEGENIA Comfort.
WLAN izsl.		Izslēdz WLAN funkciju. Nevar izmantot lietotni SIEGENIA Comfort.

Izvēlnes uzbūve



Lietošanas secība

Sistēmas pakalpojumi	Nospiezt izvēlnes pogu	Gaismas diode	Paskaidrojums
Solis		Gaismas diode	
	Gaismas diode deg zilā krāsā		
1	► 8 s ►		Izvēlnes iestatījumu atvēšana
2	► 2 x 1 s ►		Pāreja uz izvēlni „Sistēmas pakalpojumi“
3	► 3 s ►		Izvēlnes „Sistēmas pakalpojumi“ atvēšana
4	► (X) x 1 s ►		Pāreja uz vēlamo funkciju: „Savienot ierīces“ -> „Atvienot ierīces“ -> „Piekļuves kontroles ierīču atbloķēšana“ -> „Rūpničas iestatījumi“ -> „WLAN iesl.“ -> „WLAN izsl.“
5	► 3 s ►		Funkcijas izpilde

Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

4.3.4 WLAN



Pēc elektroapgādes atjaunošanas izvēlne „WLAN“ ir atverama aptuveni 5 minūtes. Pēc tam nekādus iestatījumus vairs nevar veikt. Tikai atkārtoti atvienojot un pievienojot elektroapgādi, atkal ir pieejamas 5 minūtes.

Izvēlnē „WLAN“ var izpildīt šādas funkcijas:

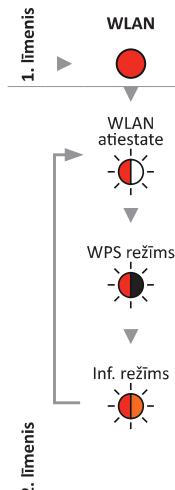
Funkcija	Gaismas diode	Paskaidrojums
WLAN atiestate		Veiktie WLAN iestatījumi tiek atiestatīti
WPS režīms		Ierīces tiek savienotas, izmantojot WPS režīmu. Maršrutētājam jāatbalsta šī funkcija.
Inf. režīms		Šis režīms pieejams servisa nolūkiem.

Sīkāka informācija par WLAN funkciju, kā arī visi biežāk uzdotie jautājumi par šo tēmu atrodami šajā SIEGENIA interneta vietnē:



<https://smarthome.siegenia.com>

Izvēlnes uzbūve



Lietošanas secība

Solis	Nospiezt izvēlnes pogu 	Gaismas diode	Paskaidrojums
		Gaismas diode deg zilā krāsā	
1	► 8 s ►	fuksīna	Izvēlnes iestatījumu atvēršana
2	► 3 x īsi ►	sarkana	Pāreja uz izvēlni „WLAN“
3	► 3 sekundes ►	sarkana/balta	Izvēlnes „WLAN“ atvēršana
4	► (X) x īsi ►	sarkana/balta līdz sarkana/oranža	Pāreja uz vēlamo funkciju: „WLAN atiestate“ -> „WPS režīms“ -> „Inf. režīms“
5	► 3 sekundes ►	(piemērs)	Funkcijas izpilde

4.4 Statusa gaismas diodes indikācijas

Gaismas diode		Zum-mers	Apraksts	Pasākums	Piezīme
	Deg zaļā krāsā		Nav traucējuma		
	Mirgo zaļā krāsā		Ir atvēršanas signāls		
	Mirgo dzeltenā krāsā		Kjūdains pieslēguma spaļu kontakts	Pārbaudīt pieslēguma spailes	Ja kjūda saglabājas, sazinieties ar servisa partneri.
	Deg dzeltenā krāsā		Ierobežota darbība		Sazinieties ar servisa partneri.
	Deg sarkanā krāsā		Barošanas sprieguma kjūda	Pārbaudiet barošanas spriegumu	Ja kjūda saglabājas, sazinieties ar servisa partneri.
			Pārsniegts darba spriegums	Pārbaudiet apkārtējās vides gaisa temperatūru	
	Deg sarkanā krāsā		Kjūda vadības blokā		Sazinieties ar servisa partneri.
	Mirgo sarkanā krāsā		Bloķets atvēršanas process	Mehāniski apgrūtināta darbība, pārbaudīt	Ja kjūda saglabājas, sazinieties ar servisa partneri.
				Pārbaudiet, vai galvenā slēgšanas bulta nav aizslēgta ar profilcilindru (aktīva bērnu drošība / bloķets rokturis)	

- !**
- Ja notiek aizslēgšana vai atslēgšana ar cilindra atslēgu, tā vienmēr jāpārslēdz līdz galam. Dajēji pagriezot atpakaļ, cilindra atslēgu var izņemt no atslēgas cilindra.
 - Ja durvis tiek aizslēgtas automātiski, tās paliek atvērtas 3 s, un šajā laika posmā atskan skaņas signāls.
 - Ja durvis šajā laika posmā netiek atvērtas, daudzpunktu slēdzene ar atvēršanas motoru A-Öffner 2.2 atkal atgriežas aizslēgtā stāvoklī. Aizveroties durvīm, automātiskā daudzpunktua slēdzene ar atvēršanas motoru A-Öffner 2.2 automātiski mehāniski aizslēdzas.
 - Atvēršana ar slēgšanas cilindra, roktura vai horizontālās rokturstangas palīdzību pieļaujama tikai, kad motors nedarbojas.
 - Ja daudzpunktu slēdzene aizslēgta, izmantojot profilcilindru, galvenā bulta ir izbīdīta un rokturis līdz ar to ir bloķets (bērnu drošība). Nedrīkst veikt elektrisko atvēršanu.

5 Papildu informācija

Papildu informācija par atvēršanas motora A-Öffner 2.2 (arī savienojumā ar SIEGENIA piekļuves kontroles sistēmu) lietošanu, kā arī biežāk uzdotie jautājumi par tēmu „SIEGENIA Smarthome“ atrodami šajā SIEGENIA interneta vietnē:



<https://smarthome.siegenia.com>

Atvēršanas motors A-Öffner 2.2

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life