

DRIVE

GENIUS 2.2

Elektromekanisk multilås

Window systems

Door systems

Comfort systems

Indhold

1	OM DENNE DOKUMENTATION	4
1.1	Målgruppe.....	4
1.2	Produktbeskrivelse.....	4
1.3	Producent.....	4
1.4	Målangivelser	4
1.5	Yderligere gældende dokumenter.....	4
1.6	Anvendte symboler	4
2	SIKKERHED	4
2.1	Tilsigtet brug	4
2.2	Transport.....	4
2.3	Sikkerhedsanvisninger.....	5
2.4	Opbygning for advarselsinformationerne	5
2.5	Anvendte advarselsinformationer.....	5
3	KOMPONENTER OG VARIANTER.....	6
4	FUNKTIONER	7
4.1	Låsning og oplåsning	7
4.1.1	Låsning	7
4.1.2	Oplåsning	7
4.2	Tilslutninger og betjeningsselementer GENIUS 2.2 (EA / CA).....	8
4.3	Tilslutninger og betjeningsselementer GENIUS 2.2 (EB / CB)	9
5	BETJENING.....	10
5.1	Menubetjening	10
5.2	Menustruktur	11
5.3	Menufunktioner.....	12
5.3.1	Manuel indstilling af dags-/natdrift.....	12
5.3.2	Lydstyrke summer	13
5.3.3	Tilbagemeldingsfunktion (kun GENIUS 2.2 EB / CB)	14
5.3.4	Tilbagemeldingskontakt (kun GENIUS 2.2 EB / CB)	15
5.3.5	Dags-/natomsiftning.....	16
5.3.6	Skiftefunktion	17
5.3.7	Apparattjenester	18
5.3.8	Systemtjenester	19
5.3.9	WLAN	20
5.4	Status-LED og fejlafhjælpning	21
5.5	Servicepartner.....	21
6	YDERLIGERE INFORMATIONER	21
7	BORTSKAFFELSE	21

1 Om denne dokumentation

1.1 Målgruppe

Disse informationer henvender sig til slutbrugeren. Målgruppen omfatter alle personer, som udfører følgende aktiviteter:

- Betjening og vedligeholdelse af KfV-produkter
- Betjening og vedligeholdelse af indbyggede dørelementer, som er udstyret med KfV-produkter.

De følgende brugere må kun betjene produktet, hvis de har forstået farerne ved omgang med produktet, eller hvis de er under opsyn under betjeningen:

- Børn
- Personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner
- Personer med manglende erfaring og viden

Børn må ikke lege med produktet.

1.2 Produktbeskrivelse

GENIUS 2.2 er en elektromekanisk multilås til motorisk døråbning og -oplåsning.

Denne vejledning er del af GENIUS 2.2 og skal altid være til rådighed for målgruppen.

1.3 Producent

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
En virksomhed i SIEGENIA GRUPPE
Siemensstraße 10
42551 Velbert

1.4 Målangivelser

Alle mål er angivet i millimeter (mm).

1.5 Yderligere gældende dokumenter

Læs og overhold de følgende medgældende dokumenter til GENIUS 2.2:

- Quickinfo:

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



- Monteringsvejledning:

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



1.6 Anvendte symboler

Følgende piktogrammer anvendes i dette dokument:

	Generelt advarselstegn
	Nyttige informationer og vejledning

Følgende symboler til LEDs anvendes i dette dokument:

	LED slukket
	LED lyser
	LED blinker
	LED blinker skiftevis i de viste farver

2 Sikkerhed

2.1 Tilsigtet brug

- GENIUS 2.2 bruges til montering i døre af træ, aluminium, stål eller plastik.
- Anvend GENIUS 2.2 på følgende måde:
 - i teknisk korrekt tilstand
 - udelukkende med originale KfV-produkter og tilbehør
- Foretag ikke indgreb eller ændringer på GENIUS 2.2.
- Fremmede genstande og/eller materialer må ikke anbringes i åbningsområdet, lukkesystemet eller låsepladerne, hvis den tilsigtede brug derved hindres eller forhindres.
- Misbrug ikke låseelementerne til at holde døren åben med.

2.2 Transport

- Ved transport af en formonteret dør uden låsecylinder skal den medfølgende transportsikring blive siddende i hovedlåsen.
- Sørg for, at låseelementerne står i oplåsningssposition, både når multilåsen er indbygget, og når den ikke er det.
- Multilåse er følsomme byggelementer og skal derfor behandles med omhu. Man må for eksempel ikke kaste med dem, åbne dem hårdt eller bøje dem.
- Hold ikke i dørgrebet eller beslagene ved transport.

2.3 Sikkerhedsanvisninger

- Ved alle former for arbejde på 230 V-vekselstrømssnettet skal de aktuelle VDE-bestemmelser (f. eks. VDE 0100) samt de gældende specifikke forskrifter i det respektive land overholdes.
- Etabler sikkerhedsafbrydelse på alle poler ved lægning af netkablet på anvendelsesstedet.
- Forkert ledningsføring kan føre til ødelæggelse af elektronikken.
- Ved energiførende ledninger, som lægges parallelt med dataledninger (ISDN, DSL osv.), kan der forekomme nedsættelse af f.eks. hastigheden for dataoverførslen.
Brug kun afskærmede originale KfV-kabler.

2.4 Opbygning for advarselsinformationerne

Advarselsinformationerne i denne vejledning

- beskytter mod mulige personskader og materielle skader, hvis informationerne overholdes,
- klassificerer farens størrelse med signalord,
- markerer faren for personskader med faresymboler,
- betegner farens type og kilde,
- viser foranstaltninger til forebyggelse af farer og forbyder bestemte handlinger.

Advarselsinformationerne er opbygget efter følgende princip:

 SIGNALORD
Farens type og kilde
Forklaring til farens type og kilde
• Foranstaltninger til beskyttelse mod faren

Faresymbolet markerer advarselsinformationerne, som advarer mod personskader.

Farens type og kilde angiver risikoens årsag. De mulige følger ved manglende overholdelse af advarselsinformationerne er f.eks. livsfare på grund af elektrisk stød. Handlinger, som skal udføres til forebyggelse af risikoen, eller som er forbudt til forebyggelse af en risiko, er angivet under foranstaltninger.

2.5 Anvendte advarselsinformationer

FARE

Signalordet 'Fare' markerer en umiddelbart truende fare. Hvis denne fare ikke undgås, fører den til døden eller til alvorlige kvæstelser.

ADVARSEL

Signalordet 'Advarsel' markerer en mulig fare. Hvis denne fare ikke undgås, kan den føre til døden eller alvorlige kvæstelser.

FORSIGTIG

Signalordet 'Forsigtig' markerer en mulig farlig situation. Hvis den farlige situation ikke undgås, kan den føre til lettere eller moderate kvæstelser.

BEMÆRK

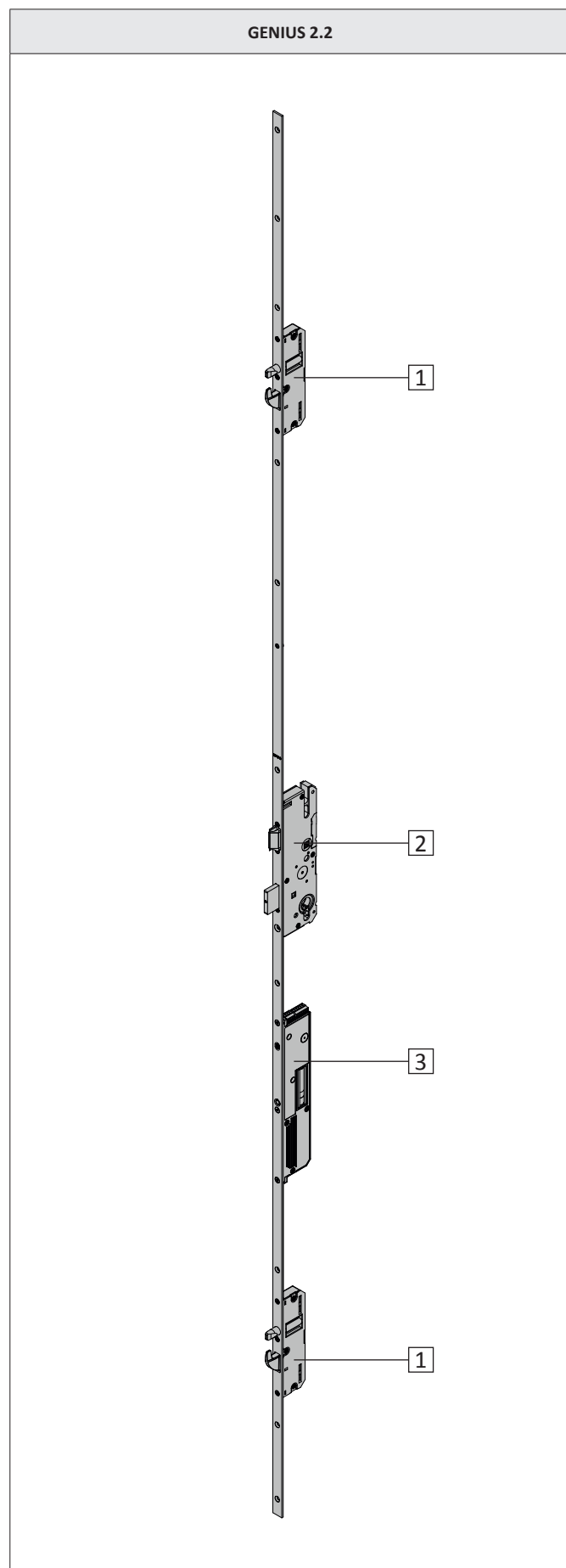
Signalordet 'Bemærk' markerer handlinger til forebyggelse af materielle skader. Ved at overholde disse bemærk-anvisninger forhindres skader på komponenterne.



Information, vejledning osv.

Dette symbol gør opmærksom på særlige forhold og markerer situationer, som kræver øget opmærksomhed.

3 Komponenter og varianter



Komponenter	
1	Ekstra kasser
2	Hovedlås
3	Elektromekanisk drev

Varianter af ekstra kasser 1		
GEN AS 2600	GEN AS 2500	GEN AS 2300

Funktionsvarianter				
Funktioner	GENIUS-udførelse			
	EA	EB	CA	CB
Åbning via profilcylinderen	•	•	•	•
Åbning via en E-knap (ekstraustyr)	•	•	•	•
Åbning via et adgangskontrolsystem (ekstraustyr)	•	•	•	•
SI-BUS-interface	•	•	•	•
Komfort-funktion: Oplåsning med dørgreb på indersiden af døren			•	•
Omskiftning af dags-/natdrift med eksternt tidsur		•		•
Tilbagemeldingskontakt til eksterne systemer som et drejedørsdrev eller alarmanlæg.		•		•

4 Funktioner

4.1 Låsning og oplåsning

4.1.1 Låsning

Dagsdrift

I dagsdrift kan døren låses manuelt via cylindernøglen. Derved køres alle låseelementer ud.

Natdrift

I natdrift låses automatisk ved lukning af døren. Alle låseelementer køres herved ud.

4.1.2 Oplåsning

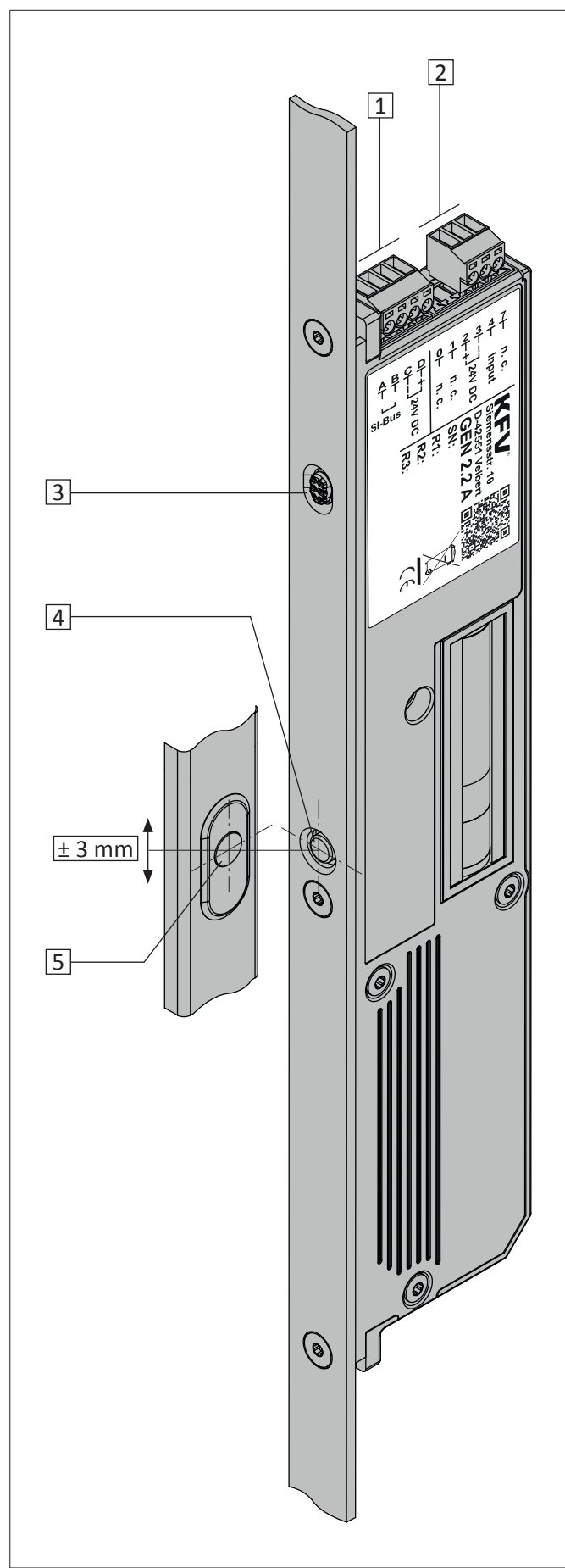
Multilåsen med Genius 2.2 kan oplåses indefra med låsecylinderen, dørgrebet, den vandrette aktiveringsstang eller med et ekstra adgangskontrolsystem. Hertil skal nøglen eller beslaget aktiveres fuldstændigt indtil oplåsningsanslag eller udløses med en åbningsimpuls af adgangskontrolsystemet: Alle låseelementer inklusive fallen trækkes ind.



- Hvis der låses eller låses op via cylindernøglen, skal det altid foretages indtil endeanslaget. Efter en del-drejning tilbage kan cylindernøglen tages ud af låsecylinderen.
- Hvis døren låses automatisk op, er den åben i 7 s, og i dette tidsrum lyder der et akustisk signal. Hvis døren åbnes i løbet af dette tidsrum, slukkes det akustiske signal.
- Hvis døren ikke åbnes i løbet af dette tidsrum, kører multilåsen med GENIUS 2.2 til låsepositionen igen. Hvis døren lukkes, låser den automatiske multilås med GENIUS 2.2 automatisk mekanisk.
- Åbning via lukkecylinder, dørgreb eller vandret aktiveringsstang må kun foretages, når motoren står stille.
- Åbning under låseforløbet fører til afbrydelse. Multilåsen med GENIUS 2.2 kører til positionen "oplåst", og fallen trækkes igen til skiftepositionen.
- For at låse elektromekanisk op igen skal døren åbnes og lukkes. Derefter kører multilåsen med GENIUS 2.2 til positionen "låst".

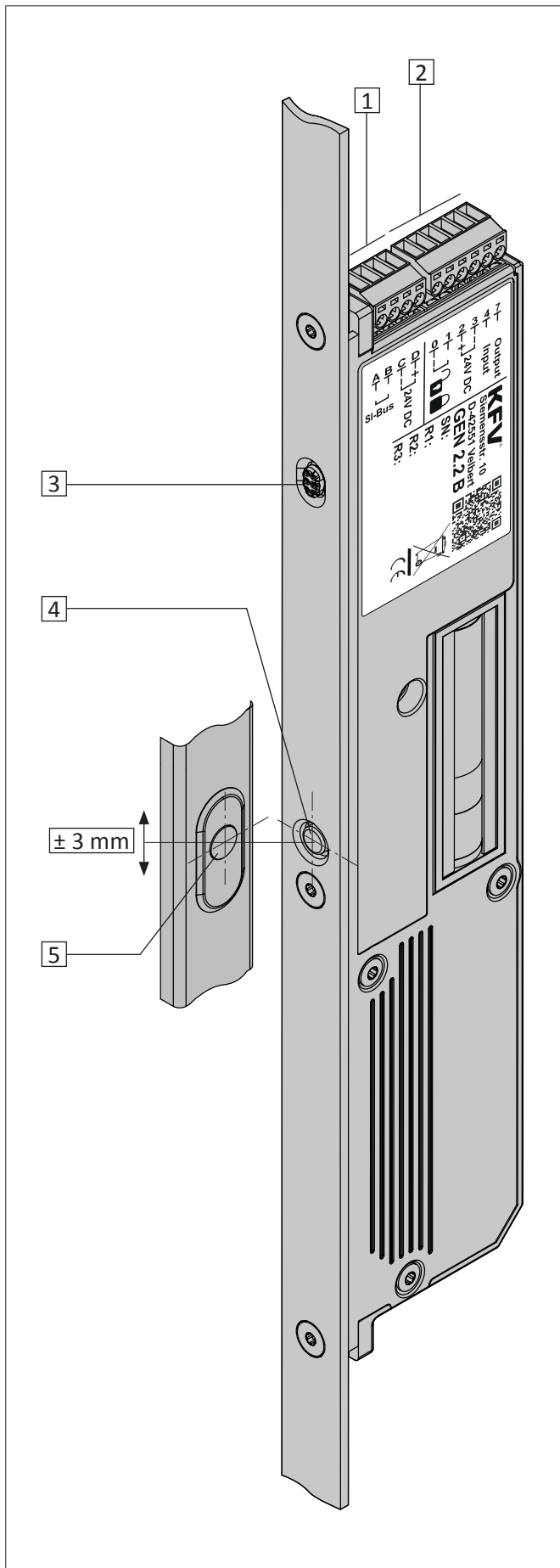
4.2 Tilslutninger og betjeningselementer

GENIUS 2.2 (EA / CA)



Position	Funktion
[1]	SI-BUS-tilslutning: Klemme A/B: Datainterface SI-BUS Klemme C: spændingsforsyning (-) GND Klemme D: spændingsforsyning + 24 V DC
[2]	Analog tilslutning: Klemme 2: spændingsforsyning + 24 V DC Klemme 3: spændingsforsyning (-) Klemme 4: indgang for eksternt oplåsningsignal ved + 24 V DC ≥ 1 sek. = åbningsforløb
[3]	Knap med menu-LED til menustyring for at foretage alle indstillinger for GENIUS 2.2 A.
[4]	• Status-LED til visning af den aktuelle driftstilstand • Magnetsensor
[5]	Magnet (på karmsiden): Magneten skal sidde midt for magnetsensoren [4] (tilladt lodret tolerance ± 3 mm)

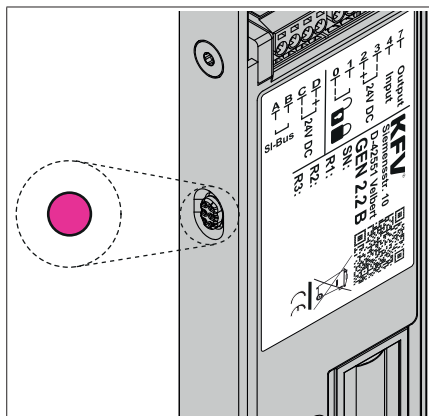
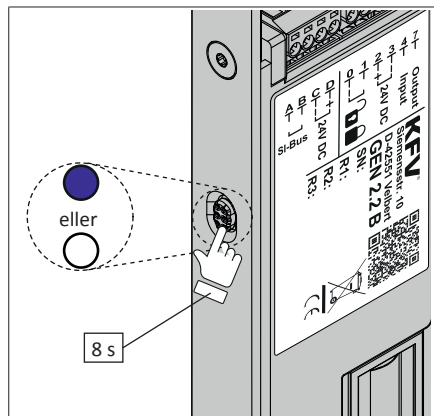
4.3 Tilslutninger og betjeningselementer GENIUS 2.2 (EB / CB)



Position	Funktion
[1]	SI-BUS-tilslutning: Klemme A/B: Datainterface SI-BUS Klemme C: spændingsforsyning (-) GND Klemme D: spændingsforsyning + 24 V DC
[2]	Analog tilslutning: Klemme 0/1: omskiftning af driftsform dags-/natdrift Klemme 2: spændingsforsyning + 24 V DC Klemme 3: spændingsforsyning (-) Klemme 4: indgang for eksternt oplåsningssignal ved + 24 V DC ≥ 1 sek. = åbningsforløb Klemme 7: Tilbagemeldingsfunktion for låse-tilstandsvisningen (kan indstilles via menuen)
[3]	Knap med menu-LED til menustyring for at foretage alle indstillinger for GENIUS 2.2 B.
[4]	- Status-LED til visning af den aktuelle driftstilstand - Magnetsensor
[5]	Magnet (på karmsiden): Magneten skal sidde midt for magnetsensoren [4] (tilladt lodret tolerance ± 3 mm)

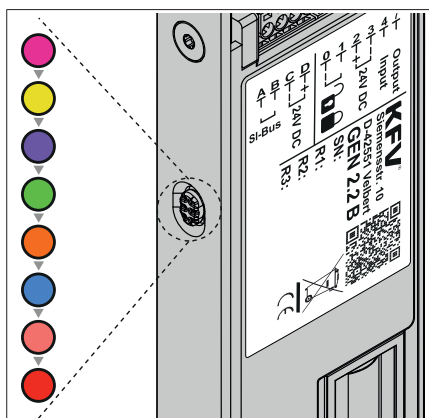
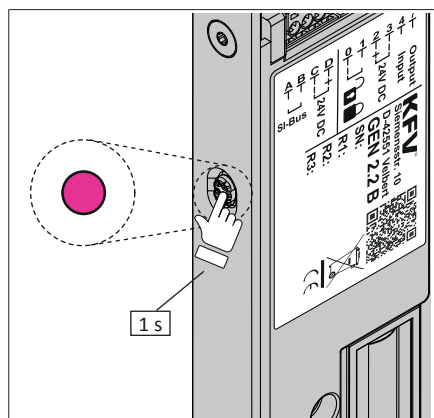
5 Betjening

5.1 Menubetjening



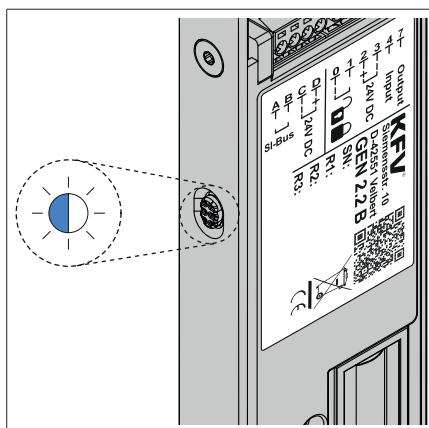
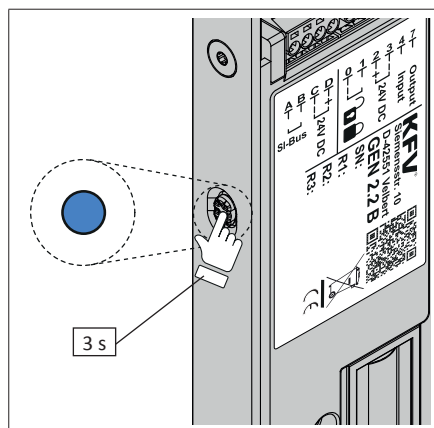
- For at komme til menuen skal du trykke på knappen på GENIUS 2.2 i 8 sekunder, indtil menu-LED lyser magenta. I løbet af de 8 sekunder lyser menu-LED blått eller hvidt.

- Til kvittering lyder et akustisk signal.



- For at skifte mellem menupunkterne på niveau 1 (se 11) skal du trykke i 1 sekund på menuknappen.

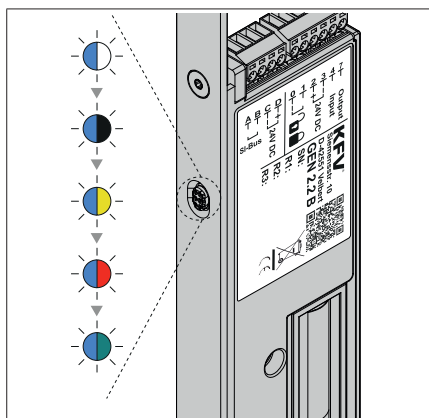
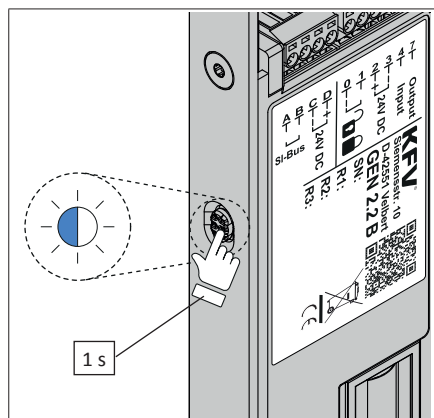
- Hvert tryk på tasten kvitteres med et akustisk signal.



- For at vælge en menu på niveau 1 skal du trykke på menuknappen og holde den nede i 3 sekunder i den pågældende hovedmenu.

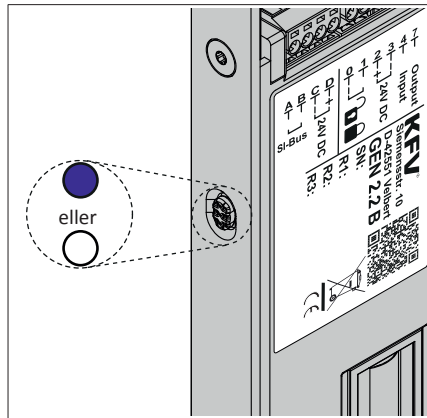
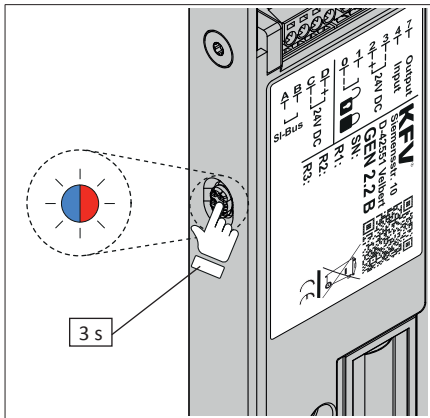
- Til kvittering lyder et akustisk signal.

- Den valgte funktion på niveau 2 vises med skiftevist blinkende farver (billedet viser menuen til niveau 1 „lyseblå“).



- For at skifte mellem funktionerne på niveau 2 (se side 11) skal du trykke i 1 sekund på menuknappen.

- Hvert tryk på tasten kvitteres med et akustisk signal.

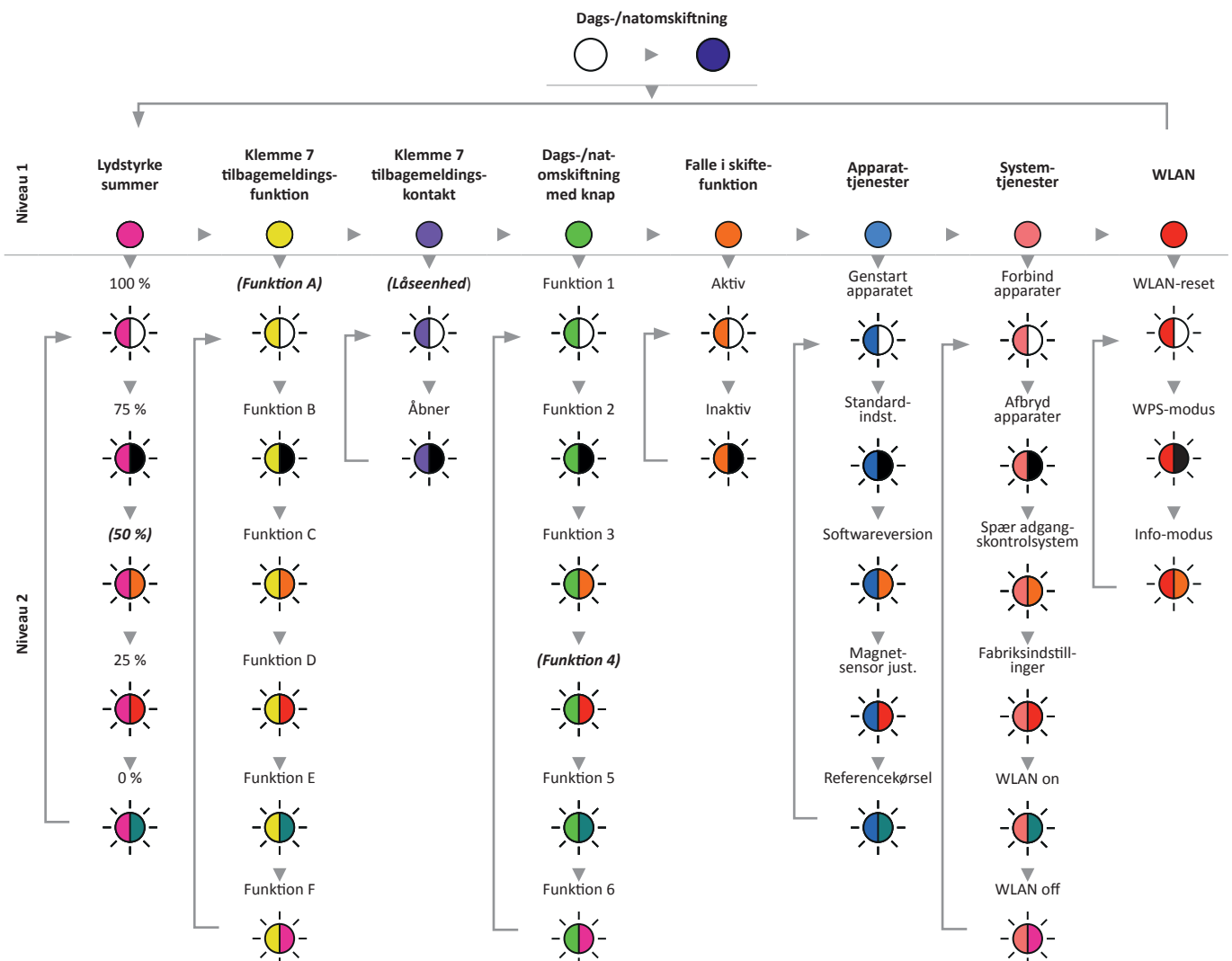


- ▶ For at vælge en funktion skal du trykke på knappen i 3 sekunder.
- ▶ Til kvittering lyder et akustisk signal.
- ▶ Menuen forlades.



Menuindstillingerne afsluttes uden ændringer, hvis der ikke foretages indtastninger i løbet af en timeout på 30 sekunder. Efter 2 minutter uden aktivering af knappen slukkes status-LED.

5.2 Menustruktur



Menuerne til klemme 7 (gul og lilla) er kun til rådighed ved GENIUS 2.2 B. Standardværdierne ved udlevering vises med fed, kursiv skrift i parenteser (eksempel: **(50%)**).

5.3 Menufunktioner

5.3.1 Manuel indstilling af dags-/natdrift

GENIUS 2.2 giver mulighed for at bruge to forskellige driftsformer.

I dagsdrift bruges døren kun i falfunktionen, ved lukning af døren låses ikke helt.

Denne driftsform anbefales til meget anvendte døre.

Kombineret med en ekstra dagsfalle er adgang uden tilladelse muligt.

I natdrift låses døren fuldstændigt efter hver lukning. Denne driftsform anbefales til normalt anvendte døre, f.eks. i en- og flerfamiliehuse.

Følgende værdier kan indstilles:

LED	Forklaring
	Dagsdrift
	Natdrift

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin		LED	Forklaring
1	Tryk på menu-knappen: 	 Mørkeblå	Omskiftning til natdrift
▼			
2		 Hvid	Omskiftning til dagsdrift

5.3.2 Lydstyrke summer

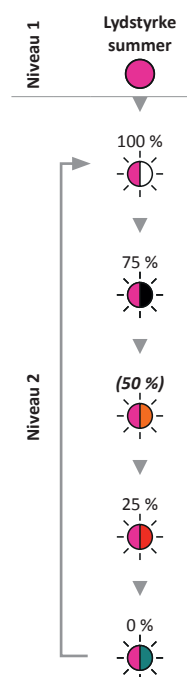
Summeren bruges til akustisk tilbagemelding af åbningsforløbet eller en fejlfunktion.

Lydstyrken for åbningsforløbs tilbagemelding kan indstilles på fem trin mellem 0 % og 100 %. Hertil er koblet tonelydstyrken for menu-knappen med undtagelse af trin 0 %. Her er lydstyrken hele tiden på 25 %.

Følgende værdier kan indstilles i menuen "Lydstyrke summer":

Værdi	LED	Forklaring
100 %		Summerens lydstyrke indstilles på 100 %.
75 %.		Summerens lydstyrke indstilles på 75 %.
(50 %)		Summerens lydstyrke indstilles på 50 % (standardværdi).
25 %.		Summerens lydstyrke indstilles på 25 %.
0 %.		Summerens lydstyrke indstilles på 0 %.

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:	LED	Forklaring
1	8 s	 Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	3 s	 (eksempel)	Visning af den aktuelt indstillede værdi (Standardværdi: 50 %)
3	(X) x 1 s	 Magenta/hvid til  Magenta/turkis	Skift af værdierne til den ønskede værdi: 100 % -> 75 % -> 50 % -> 25 % -> 0 %
4	3 s	 (eksempel)	Vælg værdi, gem og forlad menuen

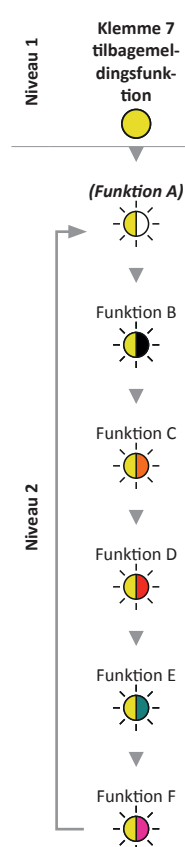
5.3.3 Tilbagemeldingsfunktion (kun GENIUS 2.2 EB / CB)

Tilbagemeldingsfunktionen giver informationer om den valgte funktionstilstand via en udgangskontakt (f.eks. dør lukket og låst). Hertil er en potentialfri koblingsudgang til eksterne systemer (f. eks. alarmanlæg) til rådighed.

Følgende værdier kan indstilles i menuen "Klemme 7 tilbagemeldingsfunktion":

Værdi	LED	Forklaring
(Funktion A)		Dør lukket og låst (standardværdi)
Funktion B		- I dagsdrift -> dør lukket - I natdrift -> dør lukket og låst
Funktion C		Falle trukket
Funktion D		- Aktiv fejl - Falle trukket eller multilåsen befinder sig i låsnings- eller oplåsningsforløbet - Låst - Ikke låst
Funktion E		Låst op
Funktion F		Ingen aktiv fejl: klemme 7 aktiv

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:	LED	Forklaring
1	8 s	 Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	1 x 1 s	 Gul	Skift til menuen "klemme 7 tilbagemeldingsfunktion"
3	3 s	 (eksempel)	Visning af den aktuelt indstillede værdi (Standardværdi: funktion A)
4	(X) x 1 s	 Gul/hvid til  Gul/magenta	Skift af værdierne til den ønskede værdi: Funktion A til funktion F
5	3 s	 (eksempel)	Vælg værdi, gem og forlad menuen

5.3.4 Tilbagemeldingskontakt (kun GENIUS 2.2 EB / CB)

Tilbagemeldingskontakten kan indstilles med funktion som låseenhed eller åbner.

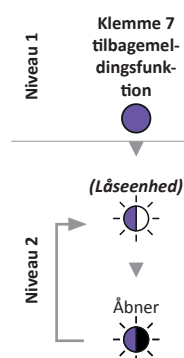
Hvis funktionen "låseenhed" vælges, tændes koblingsrelæet, hvis tilstanden for den valgte funktion er opfyldt (f.eks. dør lukket og låst).

Hvis funktionen "åbner" vælges, slukkes koblingsrelæet, hvis tilstanden for den valgte funktion er opfyldt (f.eks. dør lukket og låst). For at sende tilbage melding til et alarmanlæg skal tilbage meldingskontakten indstilles på "åbner". Hvis forsyningsspændingen er afbrudt på denne indstilling, bibeholdes tilstanden på koblingsrelæet.

Følgende værdier kan indstilles i menuen "klemme 7 tilbage meldingskontakt":

Værdi	LED	Forklaring
(Låseenhed)		Tilbage meldingskontakten fungerer som låseenhed
Åbner		Tilbage meldingskontakten fungerer som åbner

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen: 	LED	Forklaring
1	8 s	 Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	2 x 1 s	 Lilla	Gå til menuen "klemme 7 tilbage meldingskontakt"
3	3 s	 (eksempel)	Visning af den aktuelt indstillede værdi (standardværdi: låseenhed)
4	(X) x 1 s	 Lilla/hvid til  Lilla/sort	Skift af værdierne til den ønskede værdi: Låseenhed og åbner

5.3.5 Dags-/natomskitning

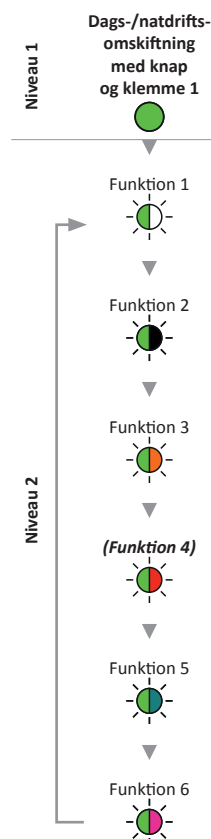
Modus for dags-/natomskitning kan indstilles via knappen med menu-LED eller via klemme 1. Det er muligt at foretage forskellige forindstillinger. F.eks. kan knappen med menu-LED deaktiveres, og en ekstern kontakt kan aktiveres i stedet, så ikke-autoriseret omstilling af dags-/natmodus kan udelukkes på GENIUS 2.2. Den sidst indstillede tilstand for knappen bevares.

Hvis klemme 1 lukkes via en potentialfri låsekontakt, er dagsdriften aktiv. Hvis låsekontakten åbnes, er natdriften aktiv.

Følgende værdier kan indstilles i menuen "dags-/natomskitning med knap og klemme 1":

Værdi	LED	Forklaring
Funktion 1		Knap inaktiv / klemme 1 inaktiv
Funktion 2		Knap inaktiv / klemme 1 aktiv
Funktion 3		Knap aktiv / klemme 1 inaktiv
(Funktion 4)		Knap aktiv / klemme 1 aktiv: Den indstillede driftsform kan omstilles igen med klemme 1 eller knappen.
Funktion 5		Dagsdrift aktiv via klemme 1 aktiv: Engangs-skift til natdrift er muligt med knappen.
Funktion 6		Natdrift aktiv via klemme 1: Engangs-skift til dagsdrift og tilbage igen til natdrift er muligt med knappen.

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen: 	LED	Forklaring
1	8 s		Åbn menu-indstillingerne
2	1 x / 3 x 1 s*		Skift til menuen "dags-/natomskitning med knap og klemme 1"
3	3 s		Visning af den aktuelt indstillede værdi (Standardværdi: funktion 4)
4	(X) x 1 s	Grøn/hvid til Grøn/magenta	Skift af værdierne til den ønskede værdi: Funktion 1 til funktion 6
5	3 s		Vælg værdi, gem og forlad menuen

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

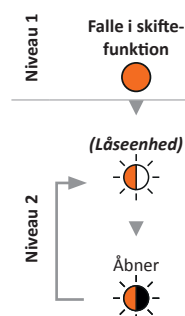
5.3.6 Skiftefunktion

Til specialvarianter af GENIUS (f.eks. GENIUS 2.2 PANIK med funktion B) eller til låse uden hovedlåsekasse skal funktionen stilles på "Inaktiv" i menupunktet "Falle i skiftefunktion".

Følgende værdier kan indstilles i menuen "Falle i skiftefunktion":

Værdi	LED	Forklaring
(Aktiv)		Indstilling for låse med motorisk indtrækning af fälle
Inaktiv		Indstilling for låse uden indtrækning af fälle

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:  eller 	LED	Forklaring
1 ▶	8 s ▶	 Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2 ▶	2 x / 4 x 1 s* ▶	 Orange	Gå til menuen "Falle i skiftefunktion"
3 ▶	3 s ▶	 (eksempel)	Visning af den aktuelt indstillede værdi (Standardværdi: aktiv)
4 ▶	(X) x 1 s ▶	 Orange/hvid til  Orange/sort	Skift af værdierne til den ønskede værdi: Aktiv og inaktiv
5 ▶	3 s ▶	 (eksempel)	Vælg værdi, gem og forlad menuen

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

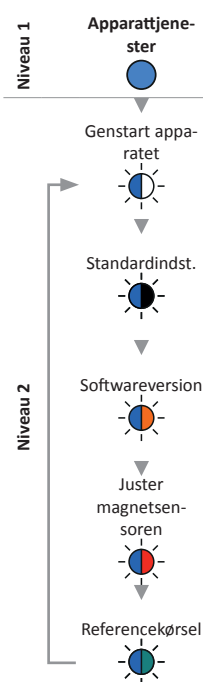
5.3.7 Apparatjenester

Menuen "Apparatjenester" bruges til opstart eller til service.

Følgende funktioner kan udføres i menuen "Apparatjenester":

Værdi	LED	Forklaring
Genstart apparatet		Genstarter systemet
Standardindstilling		Nulstiller GENIUS til standardværdierne
Softwareversion		Via en LED-sekvens kan den installerede softwareversion bestemmes.
Juster magnetsensoren		Juster magnetsensoren manuelt
Referencekørsel		Indlæring af procesvejen ved første opstart

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:  eller 	LED	Forklaring
1	8 s	 Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	3 x /5 x 1 s*	 Lyseblå	Skift til menuen "Apparatjenester"
3	3 s		Visning af det første menupunkt
4	(X) x 1 s	 Lyseblå/hvid til  Lyseblå/magenta	Skift til den ønskede funktion
5	3 s	 (eksempel)	Udfør funktionen

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

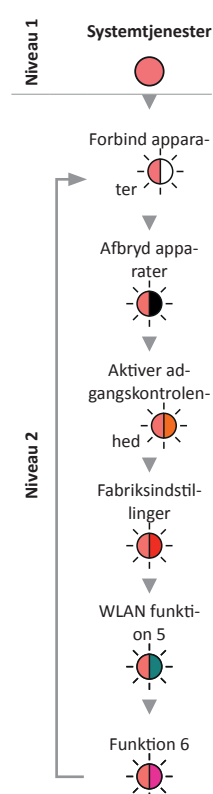
5.3.8 Systemtjenester

Menuen "Systemtjenester" indeholder funktionerne, som bruges sammen med SIEGENIA adgangskontrolsystemerne (ZKS). Menuen kan åbnes indtil 10 minutter efter systemstart. Hvis der gøres forsøg på at åbne menuen uden for dette tidsrum, lyder der et advarselssignal.

Følgende funktioner kan udføres i menuen "Systemtjenester":

Værdi	LED	Forklaring
Forbind apparater		Kobling til GENIUS af alle apparater, der er tilsluttet via SI-BUS (se vejledningen SIEGENIA adgangskontrolsystemer)
Afbryd apparater		Afbryd alle apparater fra GENIUS, som ikke længere er tilsluttet via SI-BUS. Alle apparater, som ikke længere er tilsluttet via SI-BUS fjernes fra SI-BUS. Alle apparater, som stadig er forbundet, bliver ved med at være det. Apparaterne, som skal afbrydes, må ikke længere være fysisk tilsluttet til SI-BUS.
Aktiver adgangskontrolenhed		Aktivering af SIEGENIA adgangskontrolsystemet, som er blevet spærret i et bestemt tidsrum efter forkerte indtastninger.
Fabriksindstillinger		Følgende indstillinger nulstilles til fabriksindstilling: • Alle apparatkoblinger • Hele brugeradministrationen • Alle apparatnavne • Alle systemnavne • WLAN-konfiguration • Protokol-log-poster (adgangsprotokol) • Keyless-indstillinger • Standardindstillinger
WLAN on		Aktiverer WLAN til brug af SIEGENIA Comfort-appen
WLAN off		Deaktiverer WLAN, så SIEGENIA Comfort-appen ikke kan anvendes.

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen: 	LED	Forklaring
1	8 s	Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	4 x / 6 x 1 s*	Lyserød	Skift til menuen "Systemtjenester"
3	3 s		Visning af det første menupunkt
4	(X) x 1 s	Lyserød/hvid til Lyserød/magenta	Skift til den ønskede funktion
5	3 s	(eksempel)	Udfør funktionen

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

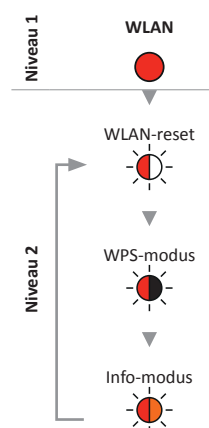
5.3.9 WLAN

Menuen "WLAN" indeholder WLAN-funktionerne, som bruges sammen med SIEGENIA adgangskontrolsystemerne (ZKS). Menuen kan åbnes indtil 5 minutter efter systemstart. Hvis der gøres forsøg på at åbne menuen uden for dette tidsrum, lyder der derefter et advarselssignal.

Følgende funktioner kan udføres i menuen "WLAN":

Værdi	LED	Forklaring
WLAN-reset		Følgende WLAN-indstillinger nulstilles til standardindstilling: • SSID • Ukrypteret WLAN • Password
WPS-modus		Kobling af apparater via WPS-modus i hjemmenetværket. Efter aktivering af denne funktion søger SIEGENIA adgangskontrolsystemet i 2 minutter efter et WLAN-Access-Point med WPS-modus. WLAN-konfigurationen modtages, og WLAN-forbindelsen etableres. Med SIEGENIA Comfort-app er det muligt at få adgang til SIEGENIA adgangskontrolsystemet
Info-modus		Udlæsning af SSID og serienummeret til GENIUS via SIEGENIA Comfort-app. Info-modus afsluttes efter 2 minutter.

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:	LED	Forklaring
1	8 s		Åbn menu-indstillingerne
2	5 x / 7 x 1 s*		Skift til menuen "WLAN"
3	3 s		Visning af det første menupunkt
4	(X) x 1 s		Skift til den ønskede funktion
5	3 s		Udfør funktionen

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

5.4 Status-LED og fejlfhjælpning

LED		Summer	Beskrivelse	Foranstaltning	Bemærkning
	Lyser grønt		Fejlfri		
	Blinker grønt		Åbningssignal aktivt		
	Blinker gult		Forkert kontakt for tilslutningsklemmerne	Kontrollér tilslutningsklemmerne	Kontakt servicepartneren, hvis fejlen fortsætter.
	Lyser gult		Begrænset funktion		Kontakt servicepartneren.
	Blinker gult		Fejlfunktion magnetsensor	Juster magnetsensoren manuelt (se kapitel 7.5)	Kontakt servicepartneren, hvis fejlen fortsætter.
	Blinker gult/grønt		Låseelementer kørt ud, mens døren er åben	Lås døren op før låsning	
	Lyser rødt		Forsyningsspænding defekt	Kontroller forsyningsspændingen	Kontakt servicepartneren, hvis fejlen fortsætter.
			Driftsspænding overskredet	Kontroller omgivelsestemperaturen	
			Justering af magnetsensoren mislykkedes	Kontrollér magnetens position	
	Lyser rødt		Fejl i styreenheden		Kontakt servicepartneren.
	Blinker rødt		Blokkørsel ved åbningsforløbet	Kontrollér for mekanisk træghed	Kontakt servicepartneren, hvis fejlen fortsætter.
				Kontrollér friløbscylinderen	
				Kontrollér at låseelementerne har frit indløb	

5.5 Servicepartner

Den nærmeste servicepartner kan findes på følgende internetside:



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

7 Bortskaffelse

- Multilåsen og de ekstra leverede tilbehørsdele må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Overhold de lokalt gældende, nationale bestemmelser.
- Emballagen består af genbrugsmaterialer og kan afleveres til genbrug.

6 Yderligere informationer

Yderligere informationer til betjening af GENIUS 2.2 (bl.a. i forbindelse med SIEGENIA adgangskontrolsystemer) samt alle ofte stillede spørgsmål - FAQ - til emnet "SIEGENIA Smarthome" kan findes på den følgende SIEGENIA internetside:



<https://smarthome.siegenia.com>

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life