

DRIVE

GENIUS 2.2 PANIK

Elektromekanisk multilås

Window systems

Door systems

Comfort systems

Indhold

1	OM DENNE DOKUMENTATION	4	8.6	Kontrol af låsning og åbning af døren	23
1.1	Målgruppe.....	4	8.7	Kontrol af elektromekanisk låsning og oplåsning.....	23
1.2	Produktbeskrivelse.....	4	8.8	Kontrol af aktiveringskraft.....	24
1.3	Producent.....	4	8.9	Kontrol af smøringstilstand.....	24
1.4	Målangivelser	4	8.10	Kontrol- og vedligeholdelsesprotokol	25
1.5	Yderligere gældende dokumenter.....	4	8.11	Smøring.....	26
2	SIKKERHED	4			
2.1	Tilsigtet brug	4			
2.2	Transport.....	5			
2.3	Sikkerhedsanvisninger.....	5			
2.4	Opbygning for advarselsinformationerne	5			
2.5	Anvendte advarselsinformationer.....	5			
3	VARIANTER OG KOMPONENTER.....	6			
4	FUNKTIONER	7			
4.1	Låsning og oplåsning	7			
4.1.1	Låsning	7			
4.1.2	Oplåsning	7			
4.2	Lukkefunktioner	7			
4.2.1	Funktion E (skiftefunktion).....	7			
4.2.2	Funktion B (omskiftningsfunktion).....	7			
4.3	Tilslutninger og betjeningselementer				
	GENIUS 2.2 PANIK	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.....	14			
5.3.4	Tilbagemeldingskontakt	15			
5.3.5	Dags-/natomskiftning.....	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			
8	MÅNEDLIGE KONTROL OG VEDLIGEHOLDELSE	22			
8.1	Kontrol for original tilstand	22			
8.2	Kontrol af kabler og stikforbindelser	22			
8.3	Kontrol af fastskruninger.....	22			
8.4	Kontrol af låseelementer.....	22			
8.5	Kontrol af karmdele	22			

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.



Dokumentationen, som er vedlagt produktet, skal udleveres til de angivne målgrupper (se ovenfor). Opbevar en kopi af titelsiden med mærkatet, som er anbragt der:



KfV
Ein Unternehmen der SIEGENIA Gruppe

D-42551 Velbert 0432-CPR-00048-01/02
EN 179:2008 37601342A-B/D
EN 1125:2008 37601322SAB / BB

MFP EP960EFS----XP6-24S50929TLR41B001P1

www.si-dop.eu/dop008

3514022 4/20 FA: 10000765974

(eksempel)

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 PANIK:

- Quickinfo:

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



- Monteringsvejledning:

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



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 skiftevist i de viste farver

2 Sikkerhed

2.1 Tilsigtet brug

- GENIUS 2.2 PANIK bruges til montering i 1- og 2-fløjede døre af træ, aluminium, stål eller plastik.
- Anvend GENIUS 2.2 PANIK på følgende måde:
 - i teknisk korrekt tilstand
 - udelukkende med originale KfV-produkter og tilbehør
- Foretag ikke indgreb eller ændringer på GENIUS 2.2 PANIK.
- 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.
- Alle GENIUS 2.2 PANIK funktioner er først til rådighed efter den beskrevne opstart.

2.4 Opbygning for advarselsinformationerne

Advarselsinformationerne i denne vejledning

- beskytter mod mulige personskader og materielle skader, informationerne de 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 advarslerne, som advarer mod personskader.

Farens type og kilde angiver risikoens årsag. De mulige følger ved manglende overholdelse af advarslerne 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.

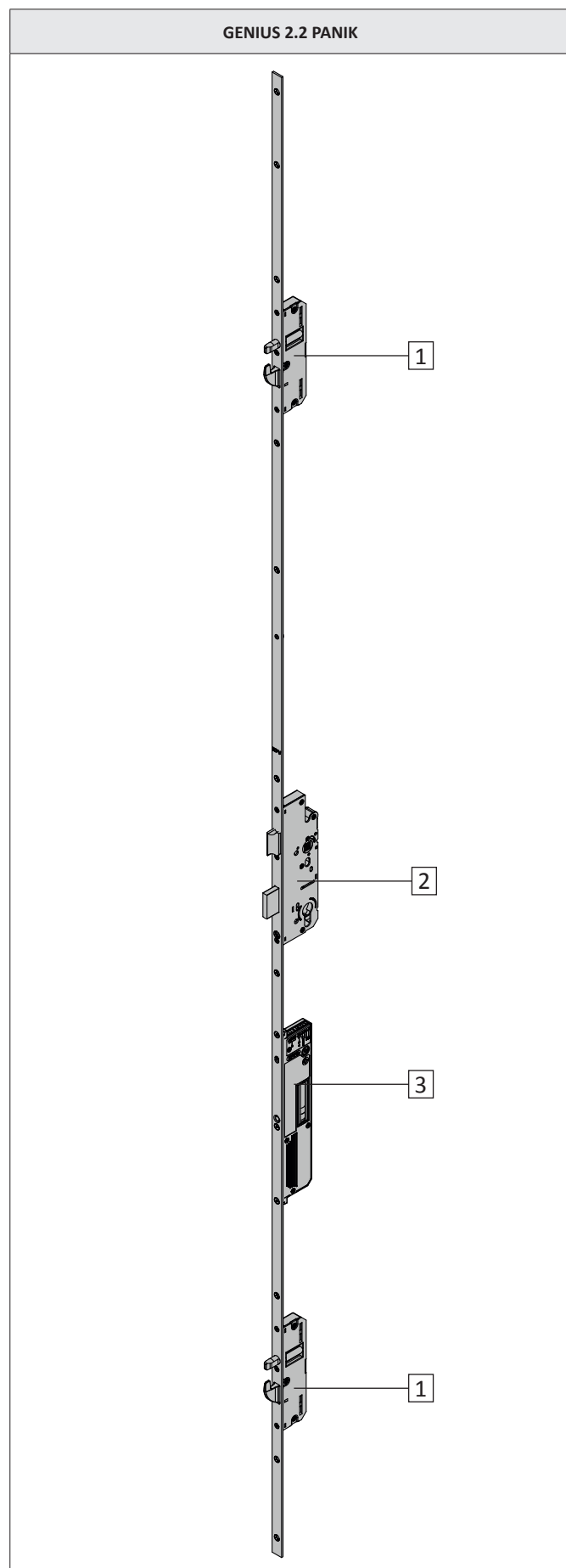
 BEMÆRK

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 Varianter og komponenter



Komponenter	
1	Ekstra kasser
2	Hovedlås
3	Elektromekanisk drev

Varianter af ekstra kasser 1		
GEP EP 9600	GEP EP 9500	GEP EP 9300

GENIUS 2.2 PANIK leveres i 4 udførelser:

Funktioner	GENIUS PANIK-udførelser			
	1-fløjet (CB)		2-fløjet (2F)	
	E	B	E	B
Skiftefunktion E	•		•	
Omskiftningsfunktion B		•		•
Åbning via profilcylinderen	•	•	•	•
Åbning via en E-knap (estraudstyr)	•	•	•	•
Åbning via et adgangskontrolsystem (ekstraudstyr)	•	•	•	•
SI-BUS-interface	•	•	•	•
Flugt- eller panikfunktion: Åbning med dørgræb på dørens indvendige side	•	•	•	•
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

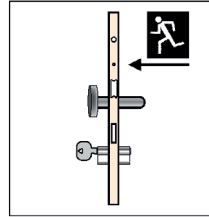
Multilåsen med Genius 2.2 PANIK kan oplåses indefra med låsecylinderen, dørgrebet, den vandrette aktiveringsstang eller med et ekstra adgangskontrolsystem. Hertil skal nøglen eller beslaget aktiveres fuldstændigt indtil oplåsningsanslag eller udløses med en åbningsimpuls af adgangskontrolsystemet: Alle 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 PANIK til låsepositionen igen. Hvis døren lukkes, låser den automatiske multilås med GENIUS 2.2 PANIK automatisk mekanisk.
- Åbning via låsecylinder, dørgreb eller vandret aktiveringsstang må kun foretages, når motoren står stille.
- Åbning under låseforløbet fører til afbrydelse. GENIUS 2.2 PANIK med skiftefunktion E kører til positionen "oplåst", og fallen trækkes igen til skiftepositionen.
- For at låse elektromekanisk op igen skal døren åbnes og lukkes. Derefter kører GENIUS 2.2 PANIK med skiftefunktion E til positionen "låst".

4.2 Lukkefunktioner

4.2.1 Funktion E (skiftefunktion)



Døren kan altid åbnes i flugtretningen ved aktivering af dørgrebet eller den vandrette aktiveringsstang.

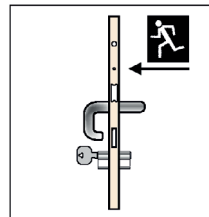
Åbning af døren mod flugtretningen er først muligt efter oplåsning og åbning via nøglen eller den motoriske åbning via GENIUS 2.2

PANIK multilåsen. Efter anvendelse af flugtfunktionen er adgang mod flugtretningen blokeret igen, efter at døren er lukket, og det er dermed ikke muligt at gå tilbage igen.

Betjening

- Nødbåbning i flugtretning: Åbn døren med dørgrebet eller den vandrette aktiveringsstang.
- Åbning mod flugtretningen: Lås døren op med nøglen, og åbn den. Drej nøglen indtil oplåsningsanslaget.
- Låsning i natdrift: Efter lukning af døren låses den automatisk.
- Låsning i dagsdrift: Der foretages ingen automatisk låsning.

4.2.2 Funktion B (omskiftningsfunktion)



Døren kan altid åbnes i flugtretningen ved aktivering af dørgrebet eller den vandrette aktiveringsstang.

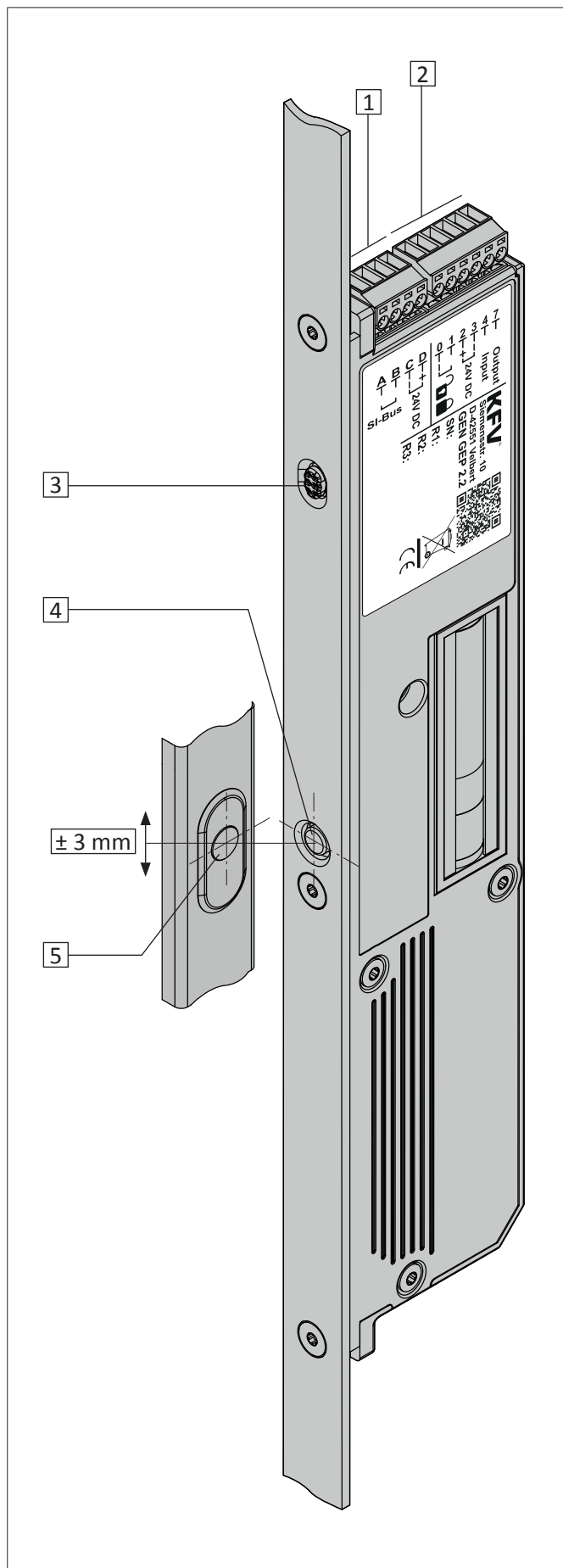
Åbning af døren mod flugtretningen med dørgrebet er først muligt efter oplåsning med nøglen eller oplåsning af den motoriske oplåsning via GENIUS 2.2 PANIK multilåsen.

Betjening

- Nødbåbning i flugtretning: Åbn døren med dørgrebet eller den vandrette aktiveringsstang.
- Åbning mod flugtretningen: Lås døren op med nøglen. Drej nøglen indtil oplåsningsanslaget. Dørgrebet er tilkoblet en gang mod flugtretningen. Åbn døren med dørgrebet.

- Låsning i natdrift: Døren låses automatisk. Efter anvendelse af flugtfunktionen er adgang mod flugtretningen blokeret igen, efter at døren er lukket, og det er dermed ikke muligt at gå tilbage igen.
- Låsning i dagsdrift: Der foretages ingen automatisk låsning. Dørgrebet er altid tilkoblet mod flugtretningen. For at åbne mod flugtretningen skal dørgrebet aktiveres.

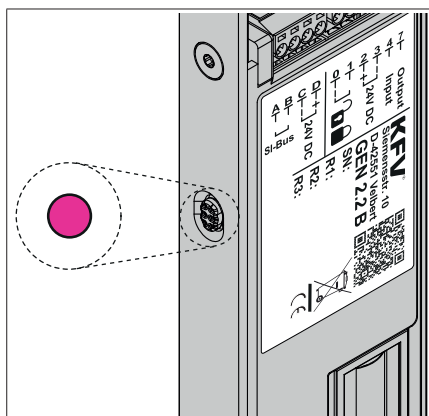
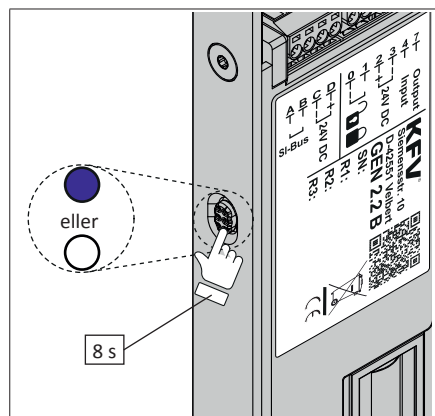
4.3 Tilslutninger og betjeningselementer GENIUS 2.2 PANIK



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 $\geq 1 \text{ sek.}$ = åbningsforløb Klemme 7: Tilbagemeldingsfunktion for låse-tilstandsvisningen (kan indstilles via menuen)
3	Knap med menu-LED til menustyring, så alle indstillinger for GENIUS 2.2 PANIK kan foretages.
4	Status-LED til visning af den aktuelle driftstilstand; magnetsensor
5	Magnet (på rammesiden): Magneten skal sidde midt for magnetsensoren [4] (tilladt lodret tolerance $\pm 3 \text{ mm}$)

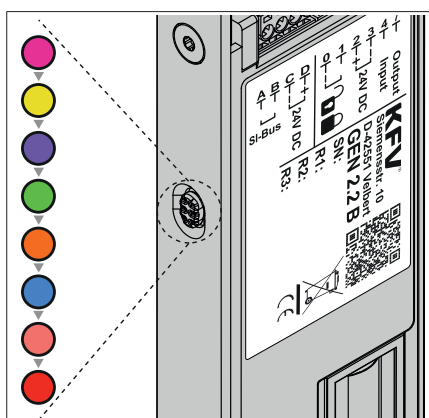
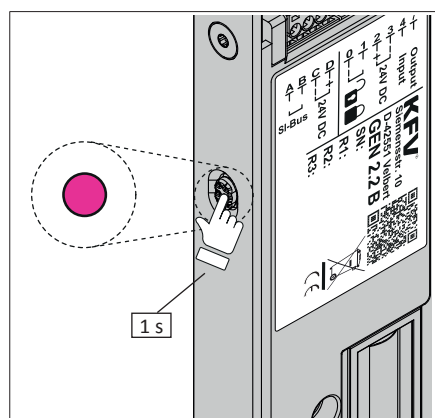
5 Betjening

5.1 Menubetjening



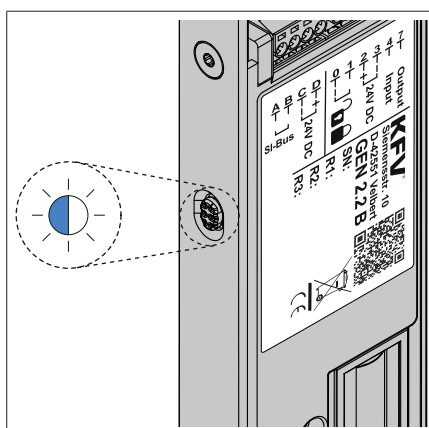
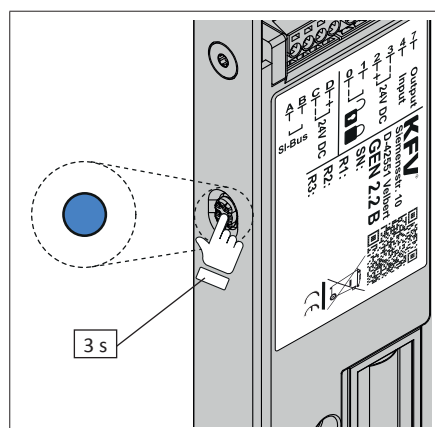
- For at komme til menuen skal du trykke på knappen på GENIUS 2.2 PANIK i 8 sekunder, indtil menu-LED lyser magenta. I løbet af de 8 sekunder lyser menu-LED blåt eller hvidt.

- Til kvittering lyder et akustisk signal.



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

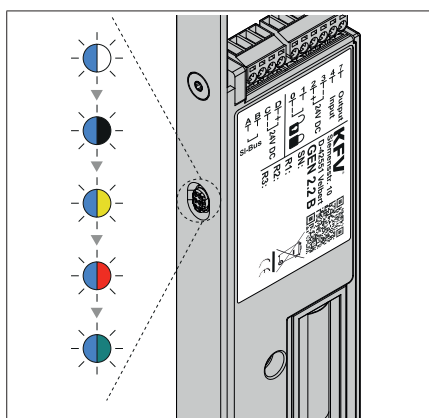
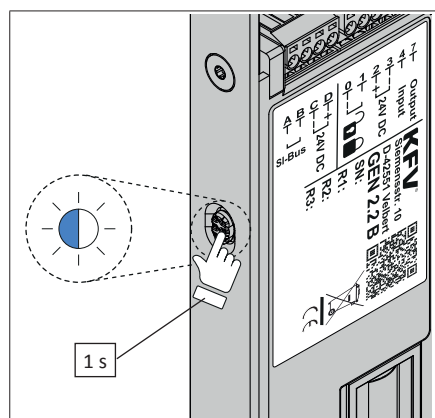
- Hvert tryk på tasten kvitteres med et akustisk signal.



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

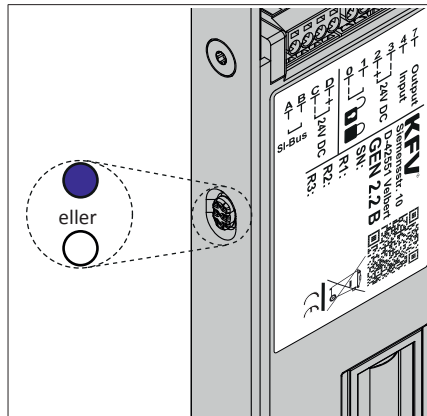
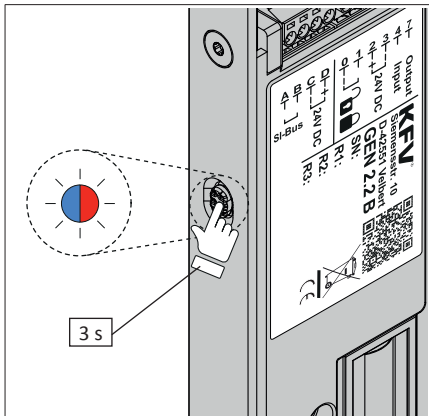
- Til kvittering lyder et akustisk signal.

- 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.

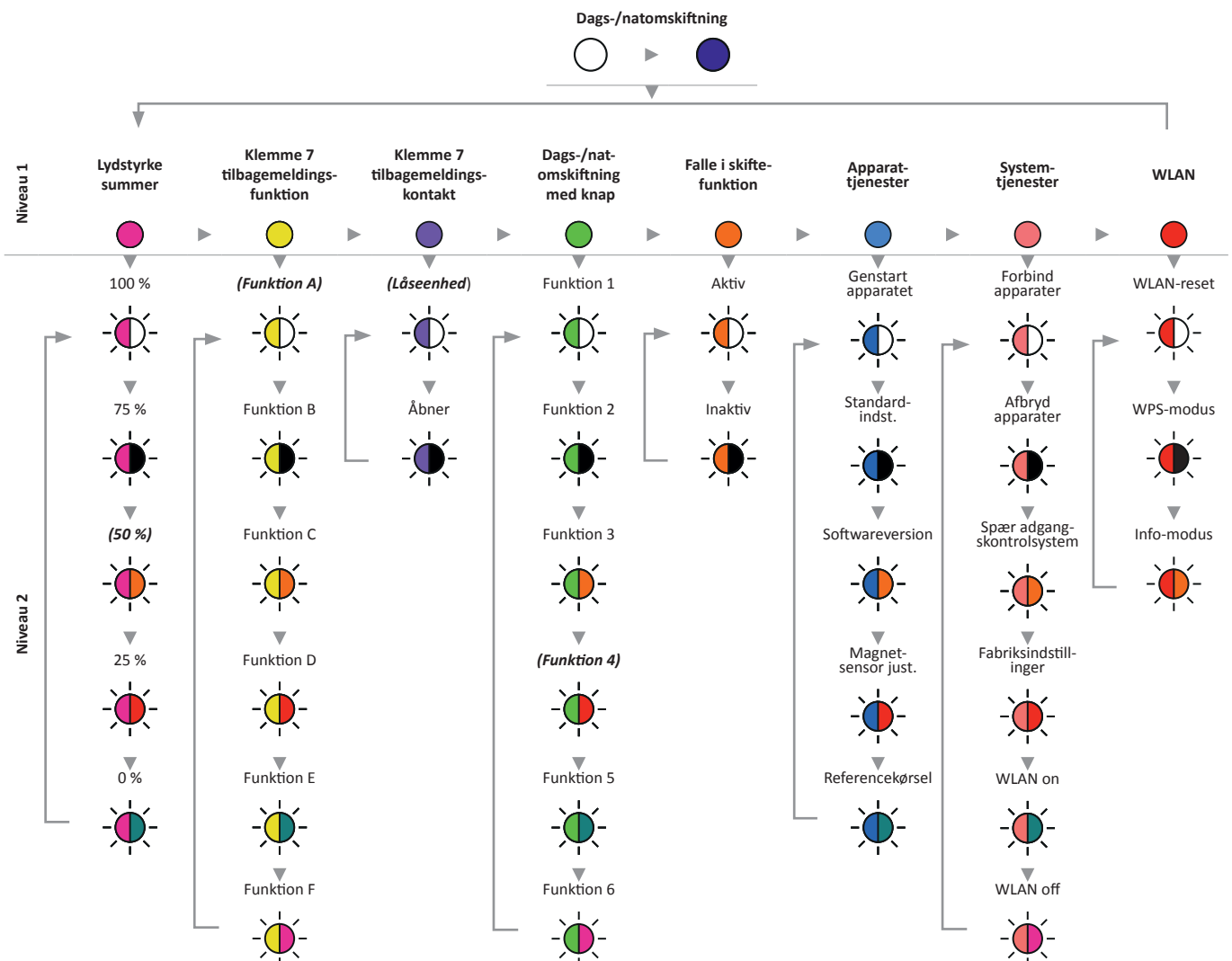


- ▶ For at vælge en funktion skal du trykke på knappen i 3 sekunder.
- ▶ Til kvittering lyder et akustisk signal.
- ▶ Menuen forlades.



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

5.2 Menustruktur



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 PANIK 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 frekventerede døre.

Kombineret med en ekstra dagsfalle er adgang uden tilladelse muligt.

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

Følgende værdier kan indstilles:

LED	Forklaring
	Dagsdrift
	Natdrift

Menustruktur

Dags-/natomsiftning



Betjeningssekvens

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

5.3.2 Lydstyrke summer

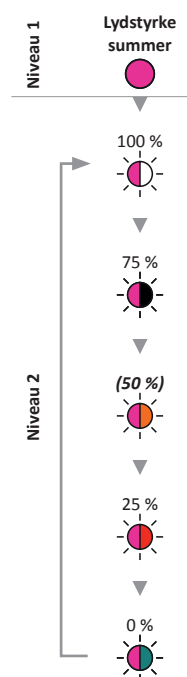
Summeren bruges til akustisk tilbagemelding for åbningsforløbet eller en fejlfunktion.

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

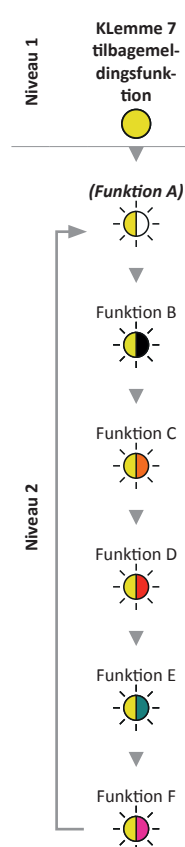
5.3.3 Tilbagemeldingsfunktion

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		Ikke låst op

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:	LED	Forklaring
1	8 s		Åbn menu-indstillingerne
2	1 x 1 s		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

Tilbagemeldingskontakten kan indstilles med funktion som låseenhed eller åbner.

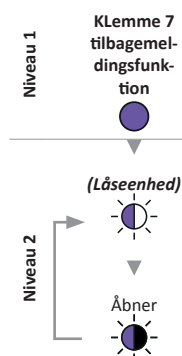
Hvis funktionen "låseenhed" vælges, tændes koblingsrelæet, hvis tilstanden for den valgte funktion er opfyldt (f.eks. dør lukket og låst).

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:  eller  eller 	LED	Forklaring
1	▶ 8 s ▶ 	Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	▶ 2 x 1 s ▶ 	Lilla	Skift 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

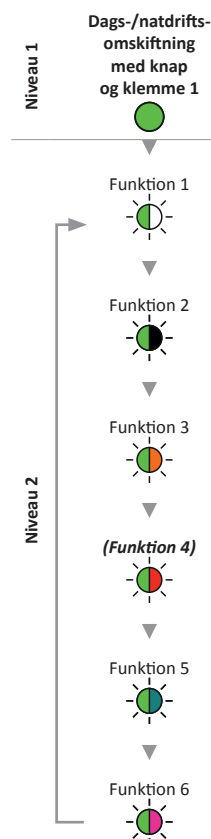
Modus for dags-/natomskitning kan indstilles via knappen med menu-LED eller via klemme 1. Det er muligt at foretage forskellige forindstillinger. F.eks. kan knappen med menu-LED deaktiveres, og en ekstern kontakt kan aktiveres i stedet, så ikke-autoriseret omstilling af dags-/natmodus kan udelukkes på GENIUS 2.2 PANIK. 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 både omstilles igen med klemme 1 eller knappen.
Funktion 5		Dagsdrift aktiv via klemme 1 aktiv: Engangs-skift til natdrift er muligt med knap.
Funktion 6		Natdrift aktiv via klemme 1: Engangs-skift til dagsdrift og tilbage igen til natdrift er muligt med knap.

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:	LED	Forklaring
1	8 s		Åbn menu-indstillingerne
2	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

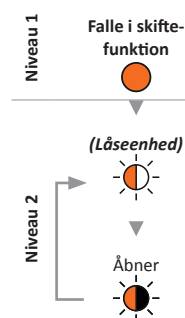
5.3.6 Skiftefunktion

Til specialvarianter af GENIUS (f.eks. GENIUS 2.2 PANIK med funktion B) eller ved 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 falle
Inaktiv		Indstilling for låse uden indtrækning af falle

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen:  eller 	LED	Forklaring
1 ▶	8 s ▶	 Magenta	Åbn menu-indstillingerne
▼			
2 ▶	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

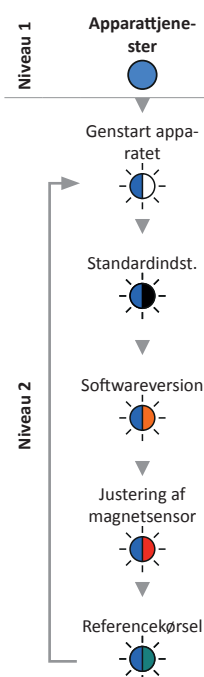
5.3.7 Apparatjenester

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.
Justering af magnetsensor		Juster magnetsensoren manuelt
Referencekørsel		Indlær procesvejen ved første opstart

Menustruktur



Betjeningssekvens

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

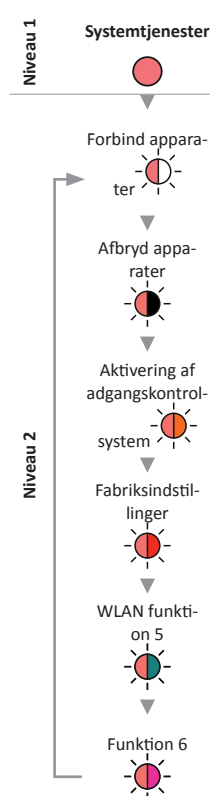
5.3.8 Systemtjenester

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.
Aktivering af adgangskontrolsystem		Aktivering af SIEGENIA adgangskontrolsystem, som er blevet spærret i et bestemt tidsrum efter forkerte indtastninger.
Fabriksindstillinger		Følgende indstillinger nulstilles til standardindstilling: • Alle apparatkoblinger • Samlet brugeradministration • 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-APP ikke kan anvendes.

Menustruktur



Betjeningssekvens

Trin	Tryk på menu-knappen: 	LED	Forklaring
1	8 s	Magenta	Åbn menu-indstillingerne
2	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)	Udførelse af funktion

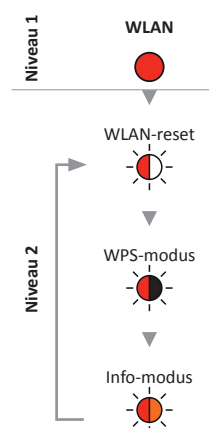
5.3.9 WLAN

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 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 ZKS 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	7 x 1 s*		Skift til menuen "WLAN"
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)	Udførelse af funktion

5.4 Status-LED og fejlafhjælpning

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 monteringsvejledningen)	Kontakt servicepartneren, hvis fejlen fortsætter.
	Blinker gult/grønt		Låseelementerne 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>

6 Yderligere informationer

Yderligere informationer til betjening af GENIUS 2.2 PANIK (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>

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.



Elapparater hører ikke sammen med husholdningsaffaldet. Aflever apparatet, tilbehør og emballage til miljøvenligt genbrug.

8 Månedlig kontrol og vedligeholdelse

I henhold til DIN EN 179 og DIN EN 1125 skal der udføres en kontrol og vedligeholdelse af GENIUS 2.2 PANIK multilåsen efter 20.000 åbningscykluser, men senest 1x om måneden. Resultatet skal dokumenteres.



I tilfælde af vandalisme skal der omgående foretages kontrol og vedligeholdelse.

8.1 Kontrol for original tilstand

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
- Kontrollér, om der efterfølgende er tilføjet yderligere låseanordninger. - Kontrollér, om originale komponenter på GENIUS 2.2 PANIK multilåsen er udskiftet.	Hvis yderligere låseanordninger er tilføjet, fungerer GENIUS 2.2 PANIK multilåsen ikke efter bestemmelserne. Hvis komponenter i GENIUS 2.2 PANIK multilåsen afviger fra de oprindeligt leverede/godkendte komponenter, fungerer GENIUS 2.2 PANIK multilåsen ikke efter bestemmelserne.	I begge tilfælde skal leveringstilstanden omgående genoprettes, og indtil da ophører garantien. Kontakt din kontraktpartner.

8.2 Kontrol af kabler og stikforbindelser

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
- Kontrollér, om alle kabler er uden skader. - Kontrollér, om alle stikforbindelser er uden snavs, korrosion eller andre skader, og om alle kabelstik sidder fast i indgangsstikkene.	Beskadigede kabler og snavsede, korroderede eller løse stikforbindelser kan føre til funktionsfejl/afbrydelse.	Beskadigede kabler og stikforbindelser skal omgående udskiftes. Kontakt din kontraktpartner.

8.3 Kontrol af fastskruninger

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
- Kontrollér, om betjeningselementernes fastskruninger (dørgreb eller pushbar) er strammet, og at betjeningselementerne fungerer uden spil. - Kontrollér, om alle øvrige fastskruninger på GENIUS 2.2 PANIK multilåsen er spændt fast.	Hvis fastskruningen er løs, fungerer GENIUS 2.2 PANIK multilåsen upræcist, og derved øges slitagen, og der kan forekomme funktionsfejl/-afbrydelser.	Stram alle løsnede fastskruninger (med hånden, maks. 1 Nm). Hvis skruerne ikke kan strammes mere (f.eks. fordi de er overdrejede) skal fastskruningen omgående repareres. Kontakt din kontraktpartner.

8.4 Kontrol af låseelementer

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
Anbring låseelementerne i låsepositionen ved åben dør, og kontrollér for skader. F. eks.: - Deformationer - Slitage - Brud	Beskadigede låseelementer kan vanskeliggøre/forhindre låsning og oplåsning og beskadige rammedelene plastikkbklædninger.	Hvis låseelementerne er beskadiget, skal GENIUS 2.2 PANIK multilåsen udskiftes. Kontakt din kontraktpartner.

8.5 Kontrol af karmdele

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
Kontroller karmdelene for snavs, fremmedlegemer og skader	Snavsede, blokerede eller beskadigede karmdele vanskeliggør eller forhindrer låsningen og oplåsningen. Det fører til funktionsfejl/-afbrydelse.	- Rengør karmdelene, og kontrollér funktionsdygtigheden igen. Hvis korrekt funktion ikke kan genoprettes, skal karmdelene udskiftes. - Beskadigede karmdele skal principielt udskiftes. Kontakt din kontraktpartner.

8.6 Kontrol af låsning og åbning af døren

Indstil GENIUS 2.2 PANIK multilåsen på dagsdrift (se side 12).

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
Luk døren	Døren skal køre frit ind i karmen.	Hvis karmdelen og elementerne til multilåsen sliber mod hinanden, skal døren indstilles.
Dør lukket	Fallen skal holde døren lukket.	Hvis døren går op igen, skal døren indstilles. Kontakt din kontraktpartner.
- Lås døren med nøglen: - Åbn døren:	- Alle låseelementer skal bevæge sig let. - Aktivér pushbaren/dørgrebet. Alle låseelementer og døren skal bevæge sig let.	Hvis låseelementerne bevæger sig trægt, kan det have forskellige årsager: - Indstilling på siden af karmdelene: Ved indstilling af karmdelene påvirkes dørbladets tætningsforbindelse. Hvis den er for kraftig, kan det medføre træghed. Juster karmdelene og rigel-modtagedelen (se monteringsvejledningen) - Utilstrækkelig smøring (se side 26) Hvis trægheden fortsætter, skal GENIUS 2.2 PANIK multilåsen repareres. Kontakt din forhandler i alle de ovennævnte tilfælde.

8.7 Kontrol af elektromekanisk låsning og oplåsning

Indstil GENIUS 2.2 PANIK multilåsen på natdrift (se side 12).

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
Luk døren: GENIUS 2.2 PANIK multilåsen kører til låsepositionen.	Alle låseelementerne skal låse letgående.	Hvis låseelementerne bevæger sig trægt, eller hvis der opstår en blokkørsel ved låsningen (GENIUS motoren kører ved for høj modstand til positionen "oplåst", og der lyder en signaltone), kan det have forskellige årsager:
Åbn døren: Aktiver dørgrebet/aktiveringsstangen.	Alle låseelementer skal oplåses let og fuldstændigt. Døren skal åbne let	- Indstilling på siden af karmdelene: Ved indstilling af karmdelene påvirkes dørbladets tætningsforbindelse. Hvis den er for kraftig, kan træghed være følgen: Juster karmdelene og rigel-modtagedelen (se monteringsvejledningen) - Utilstrækkelig smøring: (se side 26). Hvis trægheden fortsætter, skal GENIUS 2.2 PANIK multilåsen repareres. Kontakt din kontraktpartner.

8.8 Kontrol af aktiveringskraft

Vi anbefaler at kontrollere aktiveringskraften til frigivelse af GENIUS 2.2 PANIK multilåsen med en kraftmåler. For at få sammenlignelige værdier skal der altid måles på det samme sted på pushbaren/dørgrebet.

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
- Måling på dørgrebet: Mål hver måned på det samme sted på dørgrebets ende. - Måling på pushbaren: Mål månedligt på de tre samme steder. - på venstre håndtag - på højre håndtag - i midten af stangen - Dokumentér de målte værdier.	Ved for høj aktiveringskraft vanskeliggøres eller hindres oplåsningen af døren. Aktiveringskraften skal dimensioneres, så børn og ældre, svagelige mennesker også er i stand til at åbne døren.	Hvis de målte værdier afviger kraftigt fra de beregnede værdier fra den foregående måned, kan afvigelsen være et tegn på slid. Kontakt din kontraktpartner.

8.9 Kontrol af smøringstilstand

Kontrolpunkt	Beskrivelse	Foranstaltning
- Kontrol af smøringstilstanden for: - snavs - tørhed - harpiksdannelse	Hvis GENIUS 2.2 PANIK multilåsen er utilstrækkeligt smurt, snavset eller har indhold af harpiks på grund af et uegnet smøremiddel, fører det til træghed og slid. Funktionsfejl/-afbrydelse er følgen.	- Rengør snavsede områder med en tør klud. - Smør alle smøresteder med harpiksfri, helsyntetisk sprayfedt (se side 26). - Anvendelse af smøremiddel med indhold af harpiks er ikke tilladt. Hvis der har været anvendt smøremidler med indhold af harpiks, skal GENIUS 2.2 PANIK multilåsen udskiftes. Kontakt din kontraktpartner.

8.10 Kontrol- og vedligeholdelsesprotokol

Kontrol for original tilstand				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Yderligere låseanordninger tilføjet						
Alle komponenter i GENIUS 2.2 PANIK multilåsen svarer til listen over de leverede/godkendte komponenter.						

Kontrollér fastskruninger				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Fastskruningerne til betjeningselementerne (dørgreb eller pushbar) er spændt. (1 Nm)						
Alle øvrige fastskruninger på GENIUS 2.1 PANIK multilåsen er spændt. (1 Nm)						

Kontrol af kabler og stikforbindelser				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Kabler er uden skader						
Stikforbindelserne er uden skader						

Kontrol af låseelementerne				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Låseelementerne er uden skader						

Kontrol af karmdelene				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Karmdelene er uden skader						

Kontrol af låsning og åbning af døren				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Luk døren: døren kører frit ind i rammen.						
Dør lukket: fallen låser og holder døren sikkert lukket.						
Lås med nøgle: alle låseelementer bevæger sig let.						
Åbn døren med pushbar/dørgreb: alle låseelementer bevæger sig let.						

Kontrol af elektromekanisk låsning og oplåsning				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
Luk døren: GENIUS 2.2 PANIK multilåsen kører til låsepositionen.						
Åbn døren med pushbar/dørgreb: alle låseelementer og døren bevæger sig let						

Kontrol af aktiveringskraft				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
EN 1125	Venstre håndtag	Midt stang	Højre håndtag			
Måleværdi						
Afvigelse fra foregående måned						

EN 179	Dørgreb					
Måleværdi						
Afvigelse fra foregående måned						

Smøring				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
GENIUS 2.1 PANIK multilåsen er rengjort og smurt efter producentens anvisninger.						

Smøring				Ja	Nej	Kontakt kontraktpartneren
GENIUS 2.1 PANIK multilåsen er klæbet fast på grund af smøremidler med indhold af harpiks.						

Kontrolpersonens navn:	By:	Dato:	Underskrift

8.11 Smøring

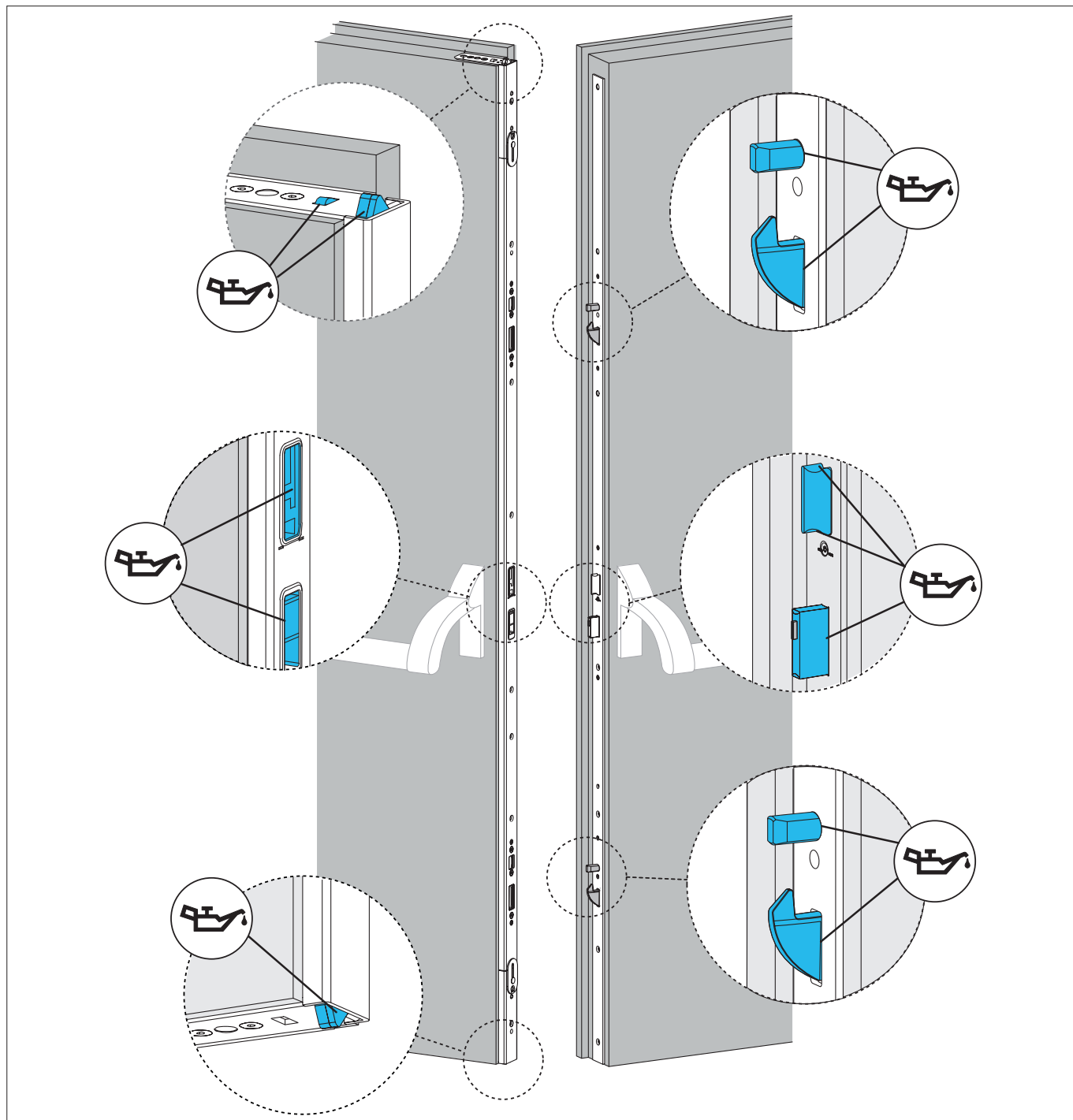
Ved behov, dog mindst 1x årligt, skal de efterfølgende markerede smøresteder smøres.

⚠ ADVARSEL

Livsfare i en paniksituation

Multifunktionsolie eller multispray skyller den oprindelige smøring ud. Det kan føre til funktionsfejl/-afbrydelser.

- Brug udelukkende harpiks-frit, helsyntetisk sprayfedt.



www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life