

DRIVE

GENIUS 2.2

Elektromechanische meerpuntssluiting

Raamsystemen

Deursystemen

Comfort-systemen

Inhoud

1	OVER DEZE DOCUMENTATIE	4
1.1	Doelgroep	4
1.2	Productbeschrijving	4
1.3	Fabrikant	4
1.4	Maataanduidingen	4
1.5	Andere toepasbare documentatie	4
1.6	Gebruikte symbolen	4
2	VEILIGHEID	4
2.1	Gebruik volgens de voorschriften	4
2.2	Transport	4
2.3	Veiligheidsinstructies	5
2.4	Opbouw van de waarschuwingen	5
2.5	Gebruikte waarschuwingen	5
3	COMPONENTEN EN VARIANTEN	6
4	FUNCTIES	7
4.1	Ver- en ontgrendelen	7
4.1.1	Vergrendelen	7
4.1.2	Ontgrendelen	7
4.2	Aansluitingen en bedieningselementen GENIUS 2.2 (EA / CA)	8
4.3	Aansluitingen en bedieningselementen GENIUS 2.2 (EB / CB)	9
5	BEDIENING	10
5.1	Menubediening	10
5.2	Menustructuur	11
5.3	Menufuncties	12
5.3.1	Dag-/nachtmodus handmatig instellen	12
5.3.2	Volume zoemer	13
5.3.3	Signaleringsfunctie (alleen GENIUS 2.2 EB / CB)	14
5.3.4	Signaleringscontact (alleen GENIUS 2.2 EB / CB)	15
5.3.5	Dag-/nachtomschakeling	16
5.3.6	Wisselfunctie	17
5.3.7	Apparaat	18
5.3.8	Systeemdiensten	19
5.3.9	Wifi	20
5.4	Status LED en storingsopheffing	21
5.5	Servicepartner	21
6	MEER INFORMATIE	21
7	VERWIJDERING	21

1 Over deze documentatie

1.1 Doelgroep

Deze informatie is aan eindgebruikers gericht.

De doelgroep omvat alle personen die de volgende activiteiten uitvoeren:

- KfV-producten bedienen en onderhouden
- ingebouwde deurelementen, die met KfV-producten zijn uitgerust, bedienen en onderhouden.

De volgende gebruikers mogen het product alleen bedienen, als ze de gevaren in de omgang met het product begrepen hebben of als ze bij de bediening in de gaten worden gehouden:

- Kinderen
- Personen met beperkte lichamelijke, sensorische of mentale vermogens
- Personen met gebrek aan ervaring en kennis

Kinderen mogen niet met het product spelen.

1.2 Productbeschrijving

De GENIUS 2.2 is een elektromechanische meerpuntssluiting voor de gemotoriseerde deurver- en ontgrenzingsdeling.

Deze handleiding is bestanddeel van de GENIUS 2.2 en moet op ieder moment voor de doelgroep toegankelijk zijn.

1.3 Fabrikant

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Een onderneming van de SIEGENIA GROEP
Siemensstraße 10
42551 Velbert

1.4 Maataanduidingen

Alle maten zijn vermeld in millimeter (mm).

1.5 Andere toepasbare documentatie

De volgende referentiedocumenten bij de GENIUS 2.2 in acht nemen:

- Informatie-overzicht:

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



- Montagehandleiding:

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



1.6 Gebruikte symbolen

De volgende pictogrammen worden in dit document gebruikt:

	Algemeen waarschuwingsteken
	Nuttige informatie of advies

De volgende symbolen voor de LEDs worden in dit document gebruikt:

	LED uit
	LED brandt
	LED knippert
	LED knippert afwisselend in de weergegeven kleuren

2 Veiligheid

2.1 Gebruik volgens de voorschriften

- De GENIUS 2.2 meerpuntssluiting is geschikt voor inbouw in huisdeuren van hout, aluminium, staal of kunststof.
- De GENIUS 2.2 als volgt gebruiken:
 - in een technisch onberispelijke staat
 - uitsluitend met originele KfV-producten en -toebehoren
- Geen ingrepen of wijzigingen aan de GENIUS 2.2 uitvoeren.
- Er mogen geen vreemde voorwerpen en/of materialen in het openingsgebied, het sluitsysteem of de sluitplaten worden ingebracht die het beoogde gebruik belemmeren of beletten.
- Vergrendelingselementen niet misbruiken voor het openhouden van de deur.

2.2 Transport

- Bij een transport van een voorgebouwde deur zonder profielcilinder moet de meegeleverde transportbeveiliging zich in de hoofdslootkast bevinden.
- Zorg ervoor dat de ingebouwde en niet ingebouwde toestand van de meerpuntssluiting ervoor de vergrendelingselementen in ontgrendelde positie staan.
- Meerpuntssluitingen zijn gevoelige componenten en moeten derhalve met zorg behandeld worden. Er mag bijvoorbeeld niet hard mee gegooid worden, ze mogen niet hard opengeklapt of gebogen worden.

- De deur tijdens het transport niet aan de deurkruk of het beslag dragen.

2.3 Veiligheidsinstructies

- Leef bij alle werkzaamheden aan het 230 V-wisselstroomnet de actuele VDE-bepalingen (bijv. VDE 0100) en de desbetreffende landspecifieke voorschriften na.
- Breng bij het leggen van de netaansluitkabel ter plaatse een veiligheidsscheiding van alle polen aan.
- Door verkeerde bedrading kan de elektronica kapotgaan.
- Bij energiegeleidende kabels, die evenwijdig aan gegevensleidingen (ISDN, DSL etc.) lopen, kunnen nadelige gevolgen optreden, bijvoorbeeld het verminderen van de snelheid tijdens de gegevensoverdracht.
Gebruik uitsluitend originele afgeschermd KfV-kabels.

2.4 Opbouw van de waarschuwingen

De waarschuwingen in deze handleiding

- Beschermen bij naleving ervan tegen mogelijk persoonlijk letsel en materiële schade,
- Classificeren door het signaalwoord de mate van het gevaar,
- Markeren door het gevarenteken het gevaar voor persoonlijke letsel,
- Duiden aard en bron van het gevaar aan,
- Tonen maatregelen ter voorkoming van gevaren en verbieden bepaald gedrag.

De waarschuwingen zijn volgens het volgende principe opgebouwd:

 SIGNAALWOORD
Aard en bron van het gevaar
Uitleg bij de aard en bron van het gevaar
• Maatregelen als afweer van het gevaar

Het gevarenteken duidt daarbij op waarschuwingen, die tegen persoonlijk letsel waarschuwen.

De aard en bron van het gevaar noemt de oorzaak van het risico. De mogelijke gevolgen bij de niet-naleving van de waarschuwingen zijn bijv. levensgevaar door elektrische schok.

Onder maatregelen zijn handelingen opgesomd, die tot vermindering van het risico moeten plaatsvinden of die tot vermindering van een risico verboden zijn.

2.5 Gebruikte waarschuwingen

GEVAAR

Het signaalwoord "Gevaar" duidt op een onmiddellijk dreigend gevaar. Indien dit gevaar niet vermeden wordt, leidt dit tot de dood of tot ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Het signaalwoord "Waarschuwing" duidt op een mogelijk gevaar. Indien dit gevaar niet vermeden wordt, kan dit tot de dood of tot ernstig letsel leiden.

VOORZICHTIG

Het signaalwoord "Voorzichtig" duidt op een mogelijke gevaarlijke situatie. Indien deze gevaarlijke situatie niet vermeden wordt, kan dit tot licht of matig letsel leiden.

INSTRUCTIE

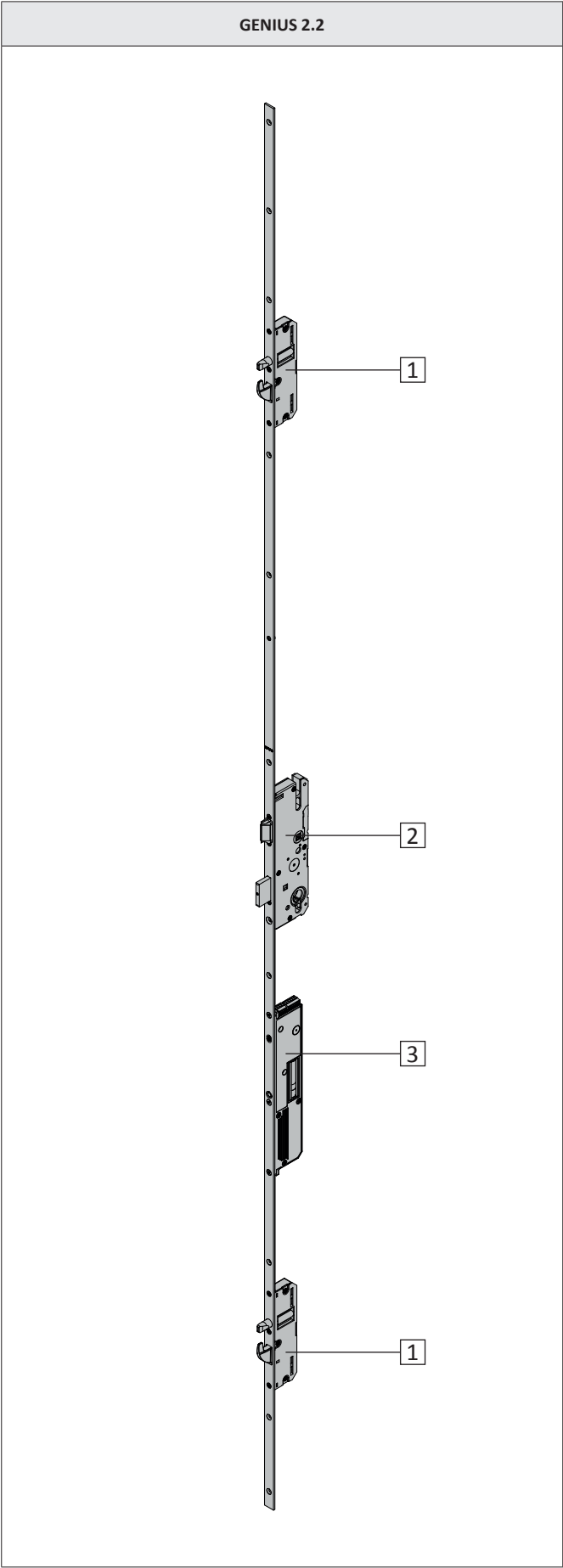
Het signaalwoord "Instructie" duidt op handelingen ter voorkoming van materiële schade. Het in acht nemen van deze instructies voorkomt de beschadiging van de componenten.



Informatie, advies enz.

Dit teken wijst op bijzonderheden en markeert punten die extra aandacht verdienen.

3 Componenten en varianten



Componenten	
1	Bijzetslotkasten
2	Hoofdslot
3	Elektromechanische aandrijving

Varianten van de bijzetslotkasten 1		
GEN AS 2600	GEN AS 2500	GEN AS 2300

Varianten van de functies				
Functies	GENIUS-uitvoering			
	EA	EB	CA	CB
Openen via de profielcilinder	•	•	•	•
Opening via een E-schakelaar (optioneel)	•	•	•	•
Opening via een toegangscontrolesysteem (optioneel)	•	•	•	•
SI-BUS-interface	•	•	•	•
Comfort-functie: ontgrendelen via deurbdruk aan de binnenzijde van de deur			•	•
Omschakeling van de dag-/nachtmodus met externe stopwatch		•		•
Signaleringscontact voor externe systemen zoals een draaideuraandrijving of alarminstallatie.		•		•

4 Functies

4.1 Ver- en ontgrendelen

4.1.1 Vergrendelen

Dagmodus

In de dagmodus kan de deur handmatig via de cilindersleutel vergrendeld worden. Daarbij worden alle vergrendelingselementen uitgeschoven.

Nachtmodus

In de nachtmodus wordt de deur automatisch vergrendeld bij het sluiten. Alle vergrendelingselementen worden hierbij uitgeschoven.

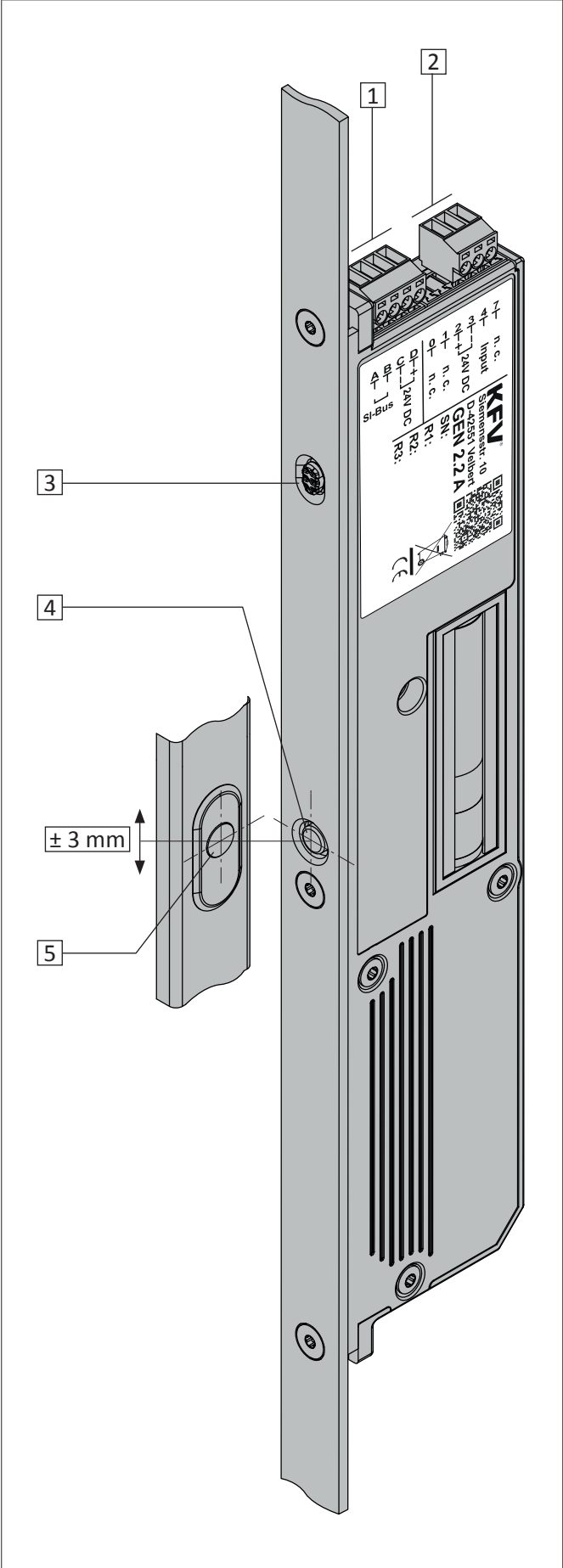
4.1.2 Ontgrendelen

De meerpuntssluiting met Genius 2.2 kan van binnen-uit via de profielcilinder, de deurkruk, de horizontale bedieningsstang of door een optioneel toegangscontrolesysteem ontgrendeld worden. Hiervoor moet de sleutel tot de ontgrendelingsstand c.q. het desbetreffende beslag volledig bediend of door een openingsimpuls van het toegangscontrolesysteem geactiveerd worden: alle vergrendelingselementen inclusief de dagschoot worden ingetrokken.



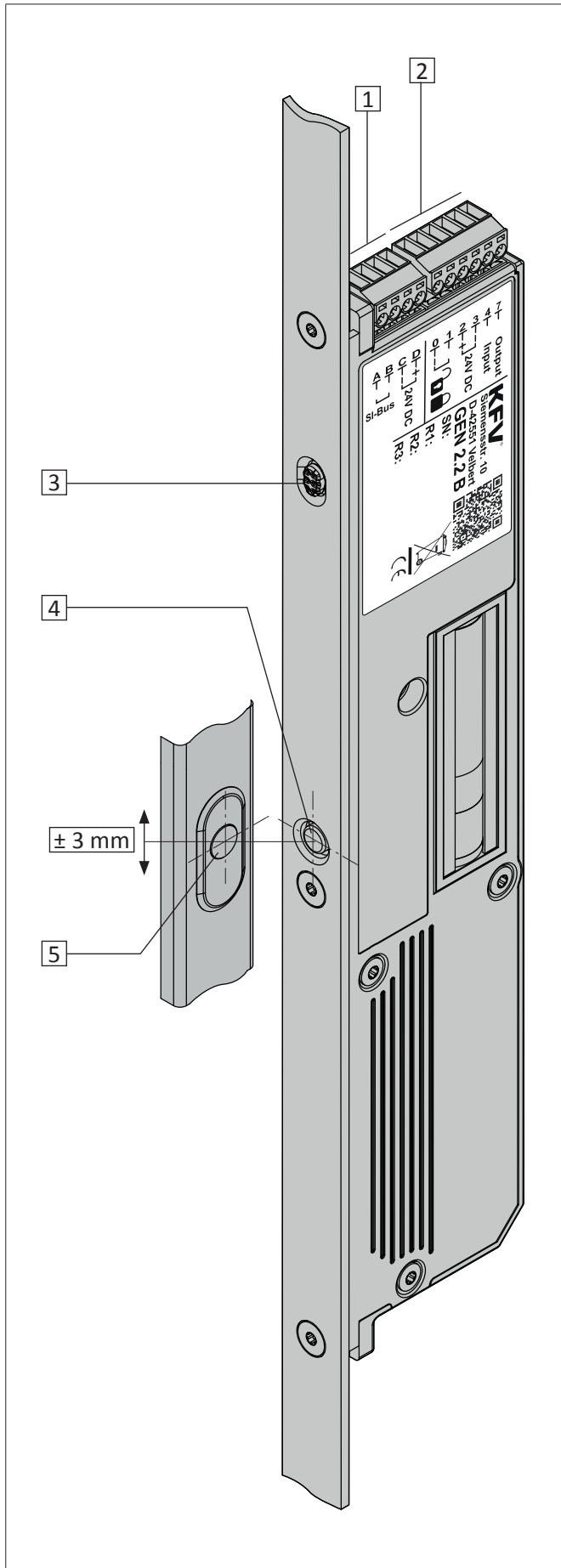
- Wanneer middels de cilindersleutel ver- of ontgrendeld wordt, moet dat altijd tot aan de eindaanslag gebeuren. Na gedeeltelijk terugdraaien kan de cilindersleutel uit de profielcilinder getrokken worden.
- Wanneer de deur automatisch ontgrendeld wordt, blijft hij 7 s lang ontgrendeld en klinkt er in deze tijd een waarschuwingssignaal. Als de deur binnen deze tijd wordt geopend, wordt het akoestische signaal uitgeschakeld.
- Als de deur binnen deze tijd niet wordt geopend, keert de meerpuntssluiting met GENIUS 2.2 terug in vergrendelstand. Als de deur gesloten wordt, vergrendelt de meerpuntssluiting met GENIUS 2.2 automatisch mechanisch.
- Het openen via profielcilinder, deurkruk of horizontale bedieningsstang mag alleen bij motorstilstand plaatsvinden.
- Het openen tijdens de vergrendelingsprocedure zorgt voor een afbreking. De meerpuntssluiting GENIUS 2.2 gaat naar de positie "ontgrendeld" en de dagschoot wordt in de wisselpositie getrokken.
- Om weer elektromechanisch te vergrendelen, moet de deur geopend en gesloten worden. Vervolgens wordt de meerpuntssluiting met GENIUS 2.2 "vergrendeld".

4.2 Aansluitingen en bedieningselementen GENIUS 2.2 (EA / CA)



Positie	Functie
[1]	SI-BUS aansluiting: Klem A/B: interface SI-BUS Klem C: voedingsspanning (-) GND Klem D: voedingsspanning + 24 V DC
[2]	Analoge aansluiting: Klem 2: voedingsspanning + 24 V DC Klem 3: voedingsspanning (-) Klem 4: ingang voor extern ontgrendelingssignaal bij + 24 V DC $\geq 1 \text{ sec.}$ = openingsprocedure
[3]	Toets met menu-LED voor de menubesturing om alle instellingen van de GENIUS 2.2 A uit te voeren.
[4]	- Status-LED voor de weergave van de actuele bedrijfstoestand - Magneetsensor
[5]	Magneet (aan kozijnzijde): De magneet moet zich tegenover het midden van de magneetsensor [4] bevinden (toegestane verticale tolerantie $\pm 3 \text{ mm}$)

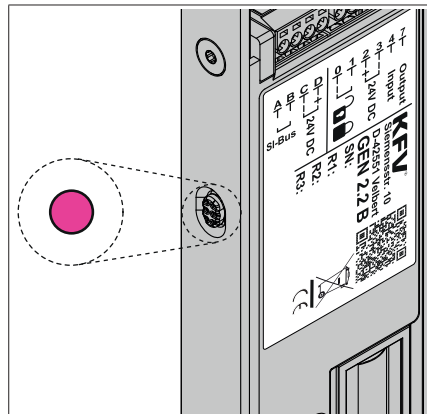
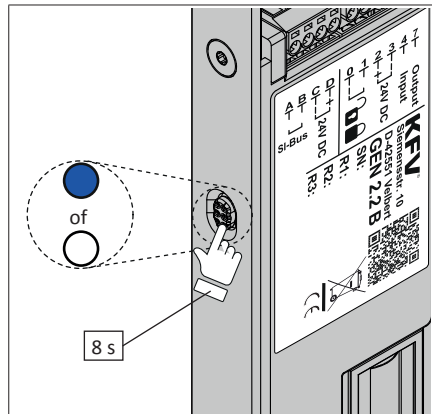
4.3 Aansluitingen en bedieningselementen GENIUS 2.2 (EB / CB)



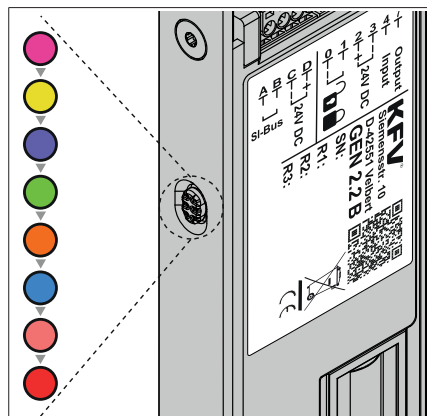
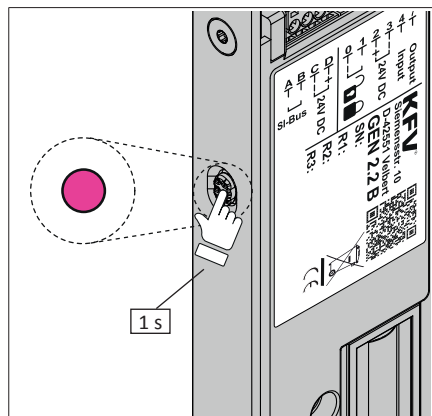
Positie	Functie
[1]	SI-BUS aansluiting: Klem A/B: interface SI-BUS Klem C: voedingsspanning (-) GND Klem D: voedingsspanning + 24 V DC
[2]	Analoge aansluiting: Klem 0/1: bedrijfstypes-omschakeling dag-/nachtmodus Klem 2: voedingsspanning + 24 V DC Klem 3: voedingsspanning (-) Klem 4: ingang voor extern ontgrendelingssignaal bij + 24 V DC $\geq$ 1 sec. = openingsprocedure Klem 7: signaleringsfunctie voor de sluit-toestands- weergave (via menu instelbaar)
[3]	Toets met menu-LED voor de menubesturing om alle instellingen van de GENIUS 2.2 B uit te voeren.
[4]	- Status-LED voor de weergave van de actuele bedrijfstoe-stand - Magneetsensor
[5]	Magneet (aan kozijnzijde): de magneet moet zich tegenover het midden van de magneetsensor [4] bevinden (toegestane verticale tolerantie $\pm$ 3 mm)

5 Bediening

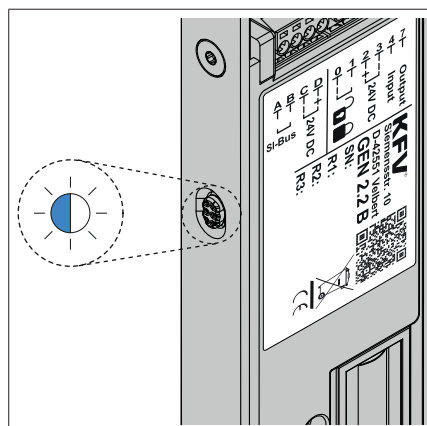
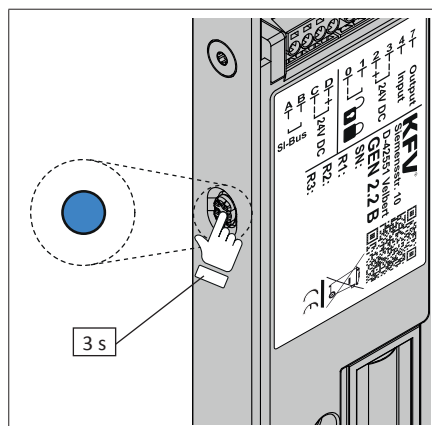
5.1 Menubediening



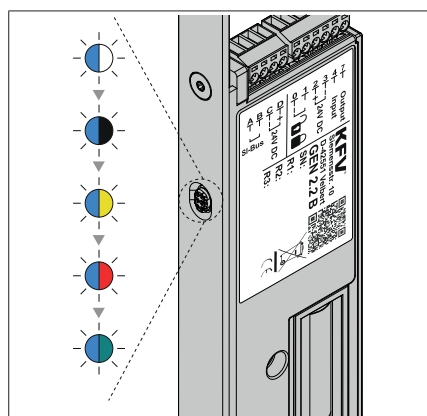
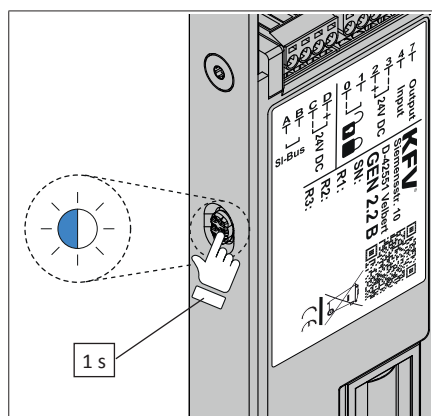
- Om naar het menu te gaan, drukt u 8 seconden lang op de GENIUS 2.2 tot de menu-LED magenta brandt. Tijdens de 8 seconden brandt de menu-LED blauw of wit.
- Ter bevestiging klinkt een akoestisch signaal.



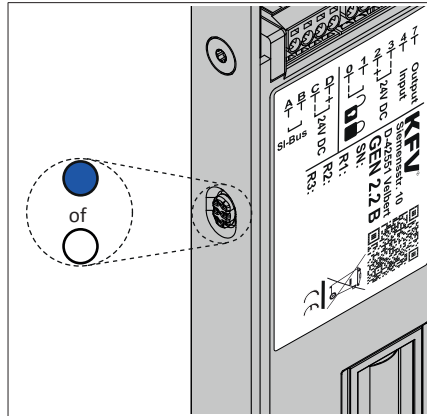
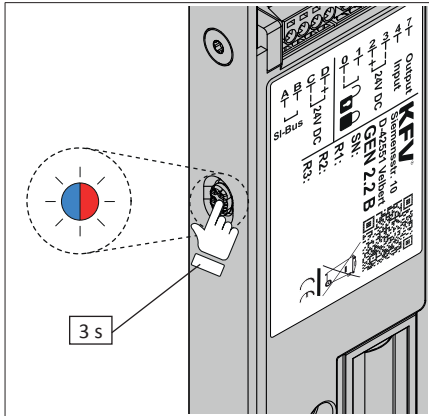
- Om over te schakelen naar de menupunten van niveau 1 (zie pagina 11), drukt u telkens 1 seconde lang op de menu-toets.
- Iedere druk op de toets wordt door een akoestisch signaal bevestigd.



- Om het menu van niveau 1 te selecteren, houdt u de menu-toets 3 seconden lang op het desbetreffende hoofdmenu ingedrukt.
- Ter bevestiging klinkt een akoestisch signaal.
- De geselecteerde functie in niveau 2 wordt met wisselende kleur knipperend weergegeven (afbeelding toont menu van niveau 1 "lichtblauw").



- Om over te schakelen naar de functies in niveau 2 (zie pagina 11), drukt u telkens 1 seconde lang op de menu-toets.
- Iedere druk op de toets wordt door een akoestisch signaal bevestigd.

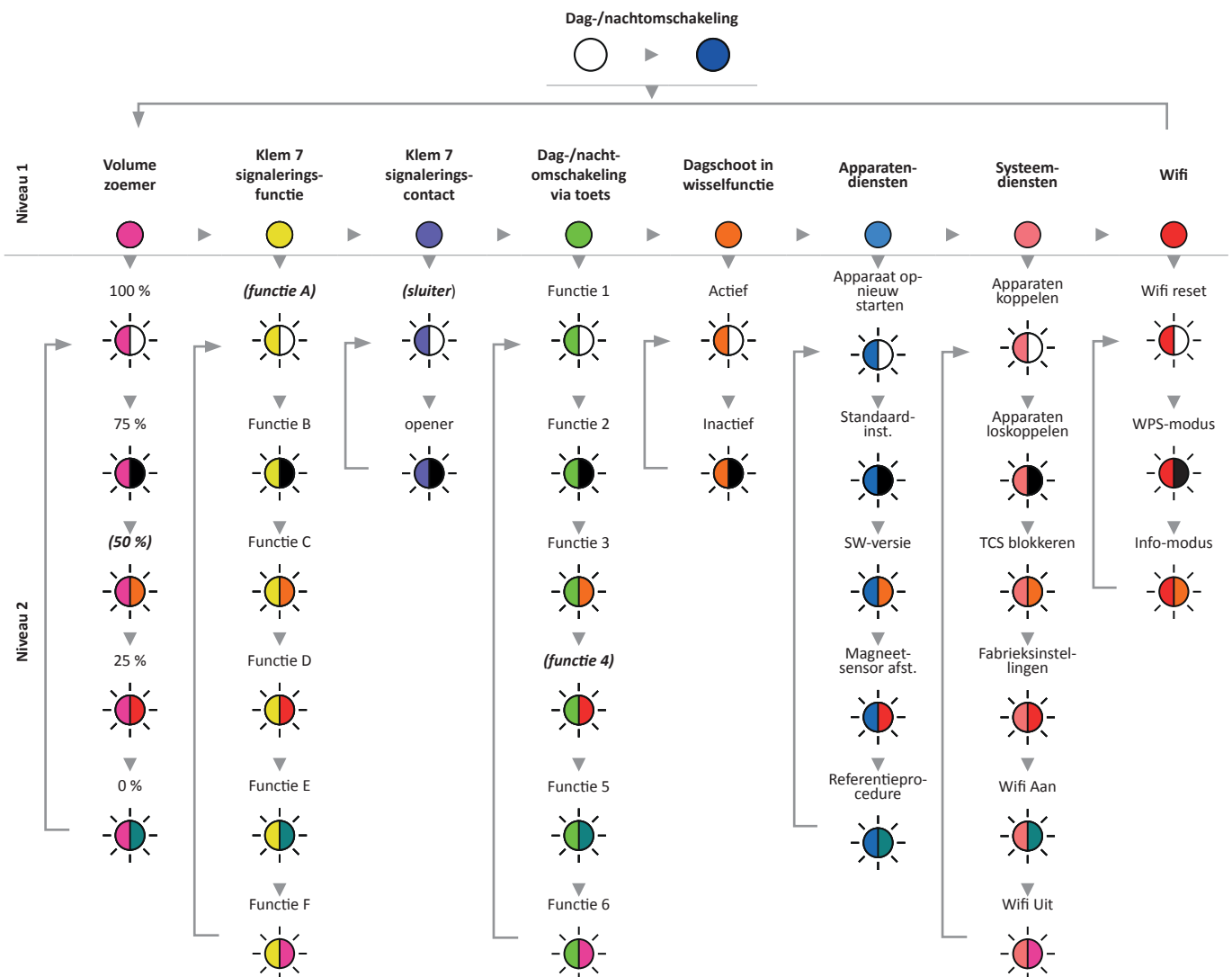


- Om een functie te selecteren, drukt u 3 seconden lang op de toets.
- Ter bevestiging klinkt een akoestisch signaal.
- Het menu wordt verlaten.



De menu-instellingen worden zonder wijzigingen beëindigd, als binnen een timeout van 30 seconden geen gegevens worden ingevoerd. Na 2 minuten zonder bediening van de toets wordt de status-LED uitgeschakeld.

5.2 Menustructuur



De menu's voor klem 7 (geel en sering) staan alleen bij GENIUS 2.2 B ter beschikking. De standaardwaarden bij levering staan vetcursief tussen haakjes (voorbeeld: **(50%)**).

5.3 Menufuncties

5.3.1 Dag-/nachtmodus handmatig instellen

Met de GENIUS 2.2 kunt u twee verschillende bedrijfsmodi gebruiken.

In de dagmodus wordt de deur alleen in de dagschootfunctie gebruikt, bij het sluiten van de deur wordt deze niet volledig vergrendeld.

Dit bedrijfstype wordt ten eerste aanbevolen voor veelgebruikte deuren.

In combinatie met een optionele ontgrendeling is de toegang zonder autorisatie mogelijk.

In de nachtmodus wordt de deur na elke keer sluiten volledig vergrendeld. Dit wordt aanbevolen voor normaal gebruikte deuren, bijv. in een- en meergezinswoningen.

De volgende waarden kunnen worden ingesteld:

LED	Uitleg
	Dagmodus
	Nachtmodus

Menustructuur

Dag-/nachtschakeling



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1		 Donkerblauw	Omschakelen naar de nachtmodus
▼			
2		 Wit	Omschakelen naar de dagmodus

5.3.2 Volume zoemer

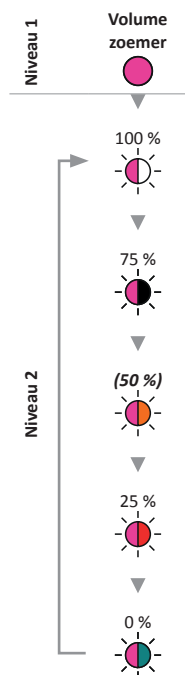
De zoemer dient als herkenningstoon van de openingsprocedure c.q. een storing.

Het volume van de herkenning van de openingsprocedure kan in vijf trappen van 0% tot 100% worden ingesteld. Het volume van de menu-toets, met uitzondering van de trap 0%, is hieraan gekoppeld. Hier blijft het volume op 25% staan.

De volgende waarden kunnen in het menu "Volume zoemer" worden ingesteld:

Waarde	LED	Uitleg
100 %		Het volume van de zoemer wordt op 100% ingesteld.
75 %.		Het volume van de zoemer wordt op 75% ingesteld.
(50 %)		Het volume van de zoemer wordt op 50% ingesteld (standaardwaarde).
25 %.		Het volume van de zoemer wordt op 25% ingesteld.
0 %.		Het volume van de zoemer wordt op 0% ingesteld.

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s	 Magenta	Menu-instellingen oproepen
2	3 s	 (voorbeeld)	Weergave van de actueel ingestelde waarde (standaardwaarde: 50 %)
3	(X) x 1 s	 Magenta/ wit tot  Magenta / turkoois	Wisselen van de waarden tot de gewenste waarde: 100 % -> 75 % -> 50 % -> 25 % -> 0 %
4	3 s	 (voorbeeld)	Waarde selecteren, opslaan en menu verlaten

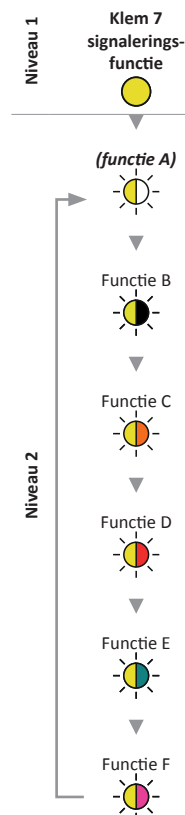
5.3.3 Signaleringsfunctie (alleen GENIUS 2.2 EB / CB)

De signaleringsfunctie geeft via een uitgangskontakt informatie over de toestand van de geselecteerde functie (bijv. deur gesloten en vergrendeld). Daardoor staat een spanningsvrije schakeluitgang voor systemen van derden (bijv. alarminstallaties) ter beschikking.

De volgende waarden kunnen in het menu "Klem 7 signaleringsfunctie" worden ingesteld:

Waarde	LED	Uitleg
(functie A)		Deur gesloten en vergrendeld (standaardwaarde)
Functie B		- In de dagmodus -> deur gesloten - In de nachtmodus -> deur gesloten en vergrendeld
Functie C		Dagschoot getrokken
Functie D		- Actieve fout - Dagschoot getrokken of meerpuntssluiting bevindt zich in de ver- of ontgrendelingsprocedure - vergrendeld - Niet vergrendeld
Functie E		Ontgrendeld
Functie F		Geen actieve fout aanwezig: klem 7 actief

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s  of 	 Magenta	Menu-instellingen oproepen
2	1 x 1 s 	 Geel	Naar het menu "Klem 7 signaleringsfunctie" overschakelen
3	3 s  (voorbeeld)	 (voorbeeld)	Weergave van de actueel ingestelde waarde (standaardwaarde: functie A)
4	(X) x 1 s  Geel/Wit tot  Geel/Magenta	 Geel/Wit tot  Geel/Magenta	Wisselen van de waarden tot de gewenste waarde: Functie A tot functie F
5	3 s  (voorbeeld)	 (voorbeeld)	Waarde selecteren, opslaan en menu verlaten

5.3.4 Signaleringscontact (alleen GENIUS 2.2 EB / CB)

Het signaleringscontact kan in zijn functie als sluiters of als opener worden ingesteld.

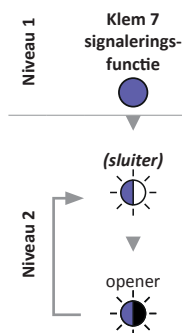
Als de functie "sluiter" wordt gekozen, dan wordt het koppelrelais ingeschakeld, als aan de toestand van de geselecteerde functie voldaan is (bijv. deur gesloten en vergrendeld).

Als de functie "opener" wordt gekozen, dan wordt het koppelrelais uitgeschakeld, als aan de toestand van de geselecteerde functie voldaan is (bijv. deur gesloten en vergrendeld). Voor de signalering aan een alarminstallatie moet het signaleringscontact op "opener" worden ingesteld. Mocht de voedingsspanning in deze instelling uitvallen, dan blijft de toestand op het koppelrelais bestaan.

De volgende waarden kunnen in het menu "Klem 7 signaleringscontact" worden ingesteld:

Waarde	LED	Uitleg
(sluiter)		Het signaleringscontact fungeert als sluiters
opener		Het signaleringscontact fungeert als opener

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s		Menu-instellingen oproepen
2	2 x 1 s		Naar het menu "Klem 7 signaleringscontact" overschakelen
3	3 s	(voorbeeld)	Weergave van de actueel ingestelde waarde (standaardwaarde: sluiters)
4	(X) x 1 s	tot Sering/Wit tot Sering/Zwart	Wisselen van de waarden tot de gewenste waarde: Sluiters en opener

5.3.5 Dag-/nachtschakeling

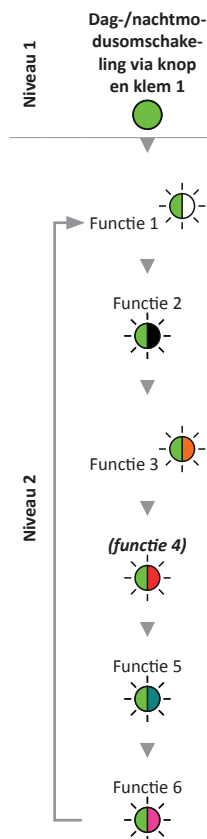
De modus van de dag-/nachtschakeling kan via de knop met menu-LED of via klem 1 geschakeld worden. Er kunnen verschillende gewenste mogelijkheden worden gekozen. De knop met menu-LED kan bijvoorbeeld gedeactiveerd worden en daarvoor een schakelaar geactiveerd worden, om een niet-geautoriseerde omschakeling van de dag-/nachtmodus op de GENIUS 2.2 uit te sluiten. De laatste ingestelde modus blijft bestaan.

Als klem 1 via een potentiaalvrij maakcontact gesloten wordt, dan is de dagmodus actief. Wordt het maakcontact geopend, dan is de nachtmodus actief.

De volgende waarden kunnen in het menu "Dag-/nachtschakeling via knop en klem 1" worden ingesteld:

Waarde	LED	Uitleg
Functie 1		Knop inactief / klem 1 inactief
Functie 2		Knop inactief / klem 1 actief
Functie 3		Knop actief / klem 1 inactief
(functie 4)		Knop actief / klem 1 actief: het ingestelde bedrijfstype kan zowel door klem 1 of de knop weer omgeschakeld worden.
Functie 5		De dagmodus is via klem 1 actief: via een knop is de eenmalige omschakeling naar de nachtmodus mogelijk.
Functie 6		Nachtmodus via klem 1 actief: via een knop is de eenmalige omschakeling van de dagmodus en weer terug naar de nachtmodus mogelijk.

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s	 Magenta	Menu-instellingen oproepen
2	1 x / 3 x 1 s*	 Groen	Naar het menu "dag-/nachtschakeling via knop en klem 1" omschakelen
3	3 s	 (voorbeeld)	Weergave van de actueel ingestelde waarde (standaardwaarde: functie 4)
4	(X) x 1 s	 Groen/Wit tot  Groen/Magenta	Wisselen van de waarden tot de gewenste waarde: Functie 1 tot functie 6
5	3 s	 (voorbeeld)	Waarde selecteren, opslaan en menu verlaten

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

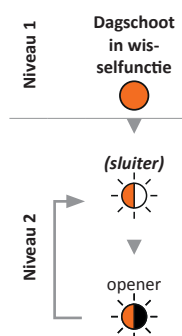
5.3.6 Wisselfunctie

Voor speciale varianten van GENIUS (bijv. GENIUS 2.2 PANIEK met functie B) of bij sloten zonder hoofdslotkasten moet in het menupunt "Dagschoot in wisselfunctie" de functie op "Inactief" gezet worden.

De volgende waarden kunnen in het menu "Dagschoot in wisselfunctie" worden ingesteld:

Waarde	LED	Uitleg
(actief)		Instelling voor sloten met gemotoriseerde schootintrekking
Inactief		Instelling voor sloten zonder schootintrekking

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s	 Magenta	Menu-instellingen oproepen
2	2 x / 4 x 1 s*	 Oranje	Naar het menu "Dagschoot in wisselfunctie" overschakelen
3	3 s	 (voorbeeld)	Weergave van de actueel ingestelde waarde (standaardwaarde: Actief)
4	(X) x 1 s	 Oranje/Wit tot  Oranje/Zwart	Wisselen van de waarden tot de gewenste waarde: Actief en inactief
5	3 s	 (voorbeeld)	Waarde selecteren, opslaan en menu verlaten

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

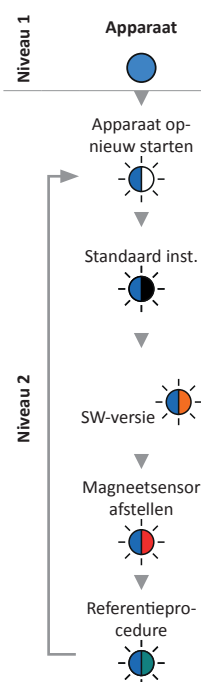
5.3.7 Apparaat

Het menu "Apparaatdiensten" dient voor de ingebruikname of gevallen van service.

De volgende functies kunnen in het menu "apparaat" uitgevoerd worden:

Waarde	LED	Uitleg
Apparaat opnieuw starten		Start het systeem opnieuw
Standaardinstelling		Zet de GENIUS op de standaardwaarden terug
SW-versie		Via een LED-sequentie kan de geïnstalleerde softwareversie worden vastgesteld.
Magneetsensor afstellen		De magneetsensor handmatig afstellen
Referentieprocedure		Bewegingsweg bij eerste ingebruikname aanleren

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s		Menu-instellingen oproepen
2	3 x /5 x 1 s*		Overschakelen naar het menu "Apparaten"
3	3 s		Weergave van het eerste menupunt
4	(X) x 1 s	Lichtblauw/ Wit tot Lichtblauw/ Magenta	Overschakelen naar de gewenste functie
5	3 s	 (voorbeeld)	Functie uitvoeren

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

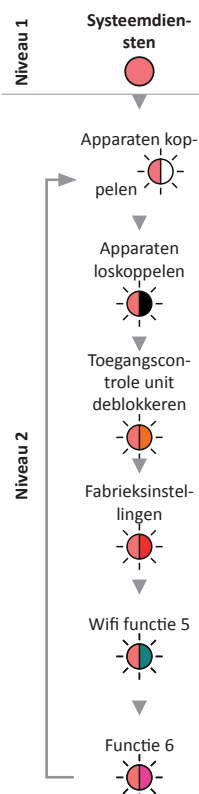
5.3.8 Systeemdiensten

Het menu "Systeemdiensten" stelt functies ter beschikking, die in combinatie met de SIEGENIA toegangscontrolesystemen (TCS) gebruikt worden. Het menu kan tot 10 minuten na systeemstart opgeroepen worden. Als geprobeerd wordt om het menu buiten de periode op te roepen, dan klinkt er een waarschuwingssignaal.

De volgende functies kunnen in het menu "Systeemdiensten" uitgevoerd worden:

Waarde	LED	Uitleg
Apparaten koppelen		Alle via de SI-BUS aangesloten apparaten met GENIUS koppelen (zie handleiding SIEGENIA toegangscontrolesystemen)
Apparaten loskoppelen		Alle niet meer via de SI-BUS aangesloten apparaten van GENIUS loskoppelen. Alle niet meer op de SI-BUS aangesloten apparaten worden uit de SI-BUS verwijderd. Alle nog met de SI-BUS verbonden apparaten blijven gekoppeld. De apparaten die losgekoppeld moeten worden, mogen fysiek niet meer op de SI-BUS aangesloten zijn.
Toegangscontrole unit deblokken		Voortijdig deblokken van de SIEGENIA TCS die na verkeerde invoer voor een bepaalde periode geblokkeerd zijn.
Fabrieksinstellingen		De volgende instellingen worden op fabrieksinstelling gereset: • Alle apparaatkoppelingen • Totaal gebruikersbeheer • Alle apparaatnamen • Alle systeemnamen • Wifi-configuratie • Protocol-log invoer (toegangsprotocol) • Keyless-instellingen • Standaard instellingen
Wifi Aan		Schakelt de Wifi voor het gebruik van de SIEGENIA Comfort App in
Wifi Uit		Schakelt de Wifi uit, de SIEGENIA Comfort App kan niet gebruikt worden.

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s	 Magenta	Menu-instellingen oproepen
2	4 x / 6 x 1 s*	 Lichtrood	Overschakelen naar het menu "Systeemdiensten"
3	3 s		Weergave van het eerste menupunt
4	(X) x 1 s	 Lichtrood/ Wit tot  Lichtrood/ Magenta	Overschakelen naar de gewenste functie
5	3 s	 (voorbeeld)	Functie uitvoeren

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

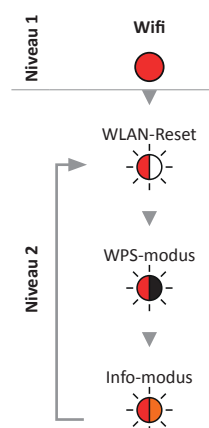
5.3.9 Wifi

Het menu "Wifi" stelt Wifi-functies ter beschikking, die in combinatie met de SIEGENIA toegangscontrolesystemen (TCS) gebruikt worden. Het menu kan tot 5 minuten na systeemstart opgeroepen worden. Als geprobeerd wordt om het menu buiten de periode op te roepen, dan klinkt er vervolgens een waarschuwingssignaal.

De volgende functies kunnen in het menu "Wifi" uitgevoerd worden:

Waarde	LED	Uitleg
WLAN-Reset		De volgende Wifi-instellingen worden op fabrieksinstelling gereset: • SSID • ongecodeerde Wifi • Wachtwoord
WPS-modus		Koppeling van de apparaten via de WPS-modus in het privé netwerk. Na activering van deze functie zoekt de SIEGENIA TCS 2 minuten lang naar een WLAN-Access-Point met WPS-modus. De Wifi-configuratie wordt ontvangen en de Wifi-verbinding wordt opgebouwd. Via SIEGENIA Comfort App kan tot de SIEGENIA TCS toegang verkregen worden
Info-modus		Uitvoer van de SSID en het serienummer van GENIUS via SIEGENIA Comfort App. De Info-modus wordt na 2 minuten beëindigd.

Menustructuur



Bedieningsvolgorde

Stap	Menu-toets indrukken:	LED	Uitleg
1	8 s	 Magenta	Menu-instellingen oproepen
2	5 x / 7 x 1 s*	 Lichtrood	Overschakelen naar het menu "Wifi"
3	3 s		Weergave van het eerste menupunt
4	(X) x 1 s	 Lichtrood/ Wit tot  Lichtrood/ Magenta	Overschakelen naar de gewenste functie
5	3 s	 (voor-beeld)	Functie uitvoeren

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

5.4 Status LED en storingsopheffing

LED		Zoemer	Beschrijving	Maatregel	Opmerking
	Brandt groen		Storingsvrij		
	Knippert groen		Openingssignaal wordt toegepast		
	Knippert geel		Defect contact van de aansluitklemmen	Aansluitklemmen controleren	Indien de storing voortduurt, contact opnemen met uw servicepartner.
	Brandt geel		Beperkte functie		contact opnemen met uw servicepartner.
	Knippert geel		Foutmelding magneetsensor	Magneetsensor handmatig afstellen (zie montagehandleiding)	Indien de storing voortduurt, contact opnemen met uw servicepartner.
	Knippert geel/groen		Vergrendelingselementen bij geopende deur uitgeschoven	Deur voor het sluiten ontgrendelen	
	Brandt rood		Foutmelding van de voedingsspanning	Voedingsspanning controleren	Indien de storing voortduurt, contact opnemen met uw servicepartner.
			Bedrijfsspanning overschreden	Omgevingstemperatuur controleren	
			Afstelling van de magneetsensor mislukt	Positie van de magneet controleren	
	Brandt rood		Storing in de besturingseenheid		contact opnemen met uw servicepartner.
	Knippert rood		Blokkeringsstand bij de openingsprocedure	Mechanisch zware loop controleren	Indien de storing voortduurt, contact opnemen met uw servicepartner.
				Vrijloopcilinder controleren	
				Vrije inloop van de vergrendelingselementen controleren	

5.5 Servicepartner

De regionale servicepartner vindt u op de volgende internetpagina:



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

7 Verwijdering

- De meerpuntssluiting en de optioneel verkrijgbare accessoires horen niet thuis in het huisvuil. Neem nota van de plaatselijk geldende, nationale bepalingen.
- De verpakking bestaat uit recyclebare grondstoffen en kan gerecycled worden.

6 Meer informatie

Meer informatie over de bediening van de GENIUS 2.2 (o.a. in combinatie met het SIEGENIA-toegangscontrolesysteem) en alle FAQs over het thema "SIEGENIA Smarthome" vindt u op de volgende SIEGENIA-internetpagina:



<https://smarthome.siegenia.com>

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life