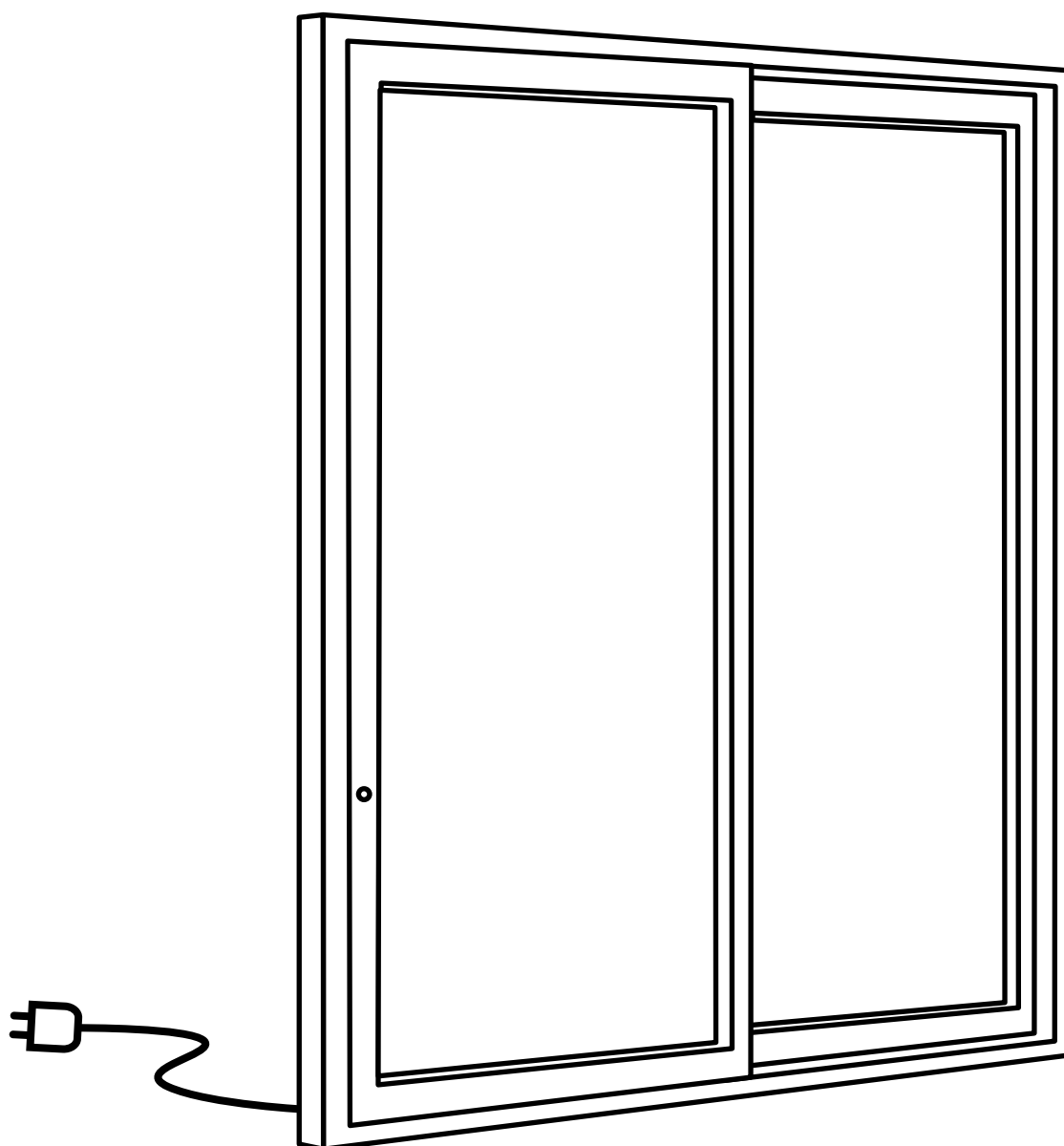


Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies.

Hefschuifdeur met motor.



Inhoudsopgave

1	OVER DEZE DOCUMENTATIE	5
1.1	Originele gebruiksaanwijzing	5
1.2	Handleiding lezen	5
1.3	Fabrikant	5
1.4	Gender-opmerking	5
1.5	Doelgroep	5
1.6	Andere toepasbare informatie	5
1.7	Afbeeldingen en symbolen	6
1.7.1	Symbolen in de SIEGENIA HomeConnect-app	6
1.7.2	Lichtring toetsbediening	6
1.7.3	Status-LED accupack	6
1.8	Begripsverklaring	6
1.8.1	Draadloos lokaal netwerk en wifi	6
1.8.2	Stille modus	6
1.8.3	Deactivering toetsbediening	7
1.8.4	Tussenpositie	7
1.8.5	Positie kierventilatie	7
2	VEILIGHEID	8
2.1	Gebruik volgens de voorschriften	8
2.2	Voorwaarden voor de doelgroep	8
2.3	Veiligheidsinstructies	8
3	PRODUCTGEGEVENS	9
3.1	Werkingsprincipe	9
3.1.1	smart home-netwerk (alleen DRIVE axxent LS smart)	9
3.1.2	De accupack laden	12
3.1.3	Toestandscontrole	12
3.1.4	Inklembescherming	12
3.1.5	Alarmsignaal	12
3.1.6	Referentieprocedure	12
3.2	Bedienings- en weergave-elementen	13
3.2.1	Bedienings- en weergave-elementen op de schuifvleugel	13
3.2.2	Bedienings- en weergave-elementen op de accupack	14
3.3	Menu Accupack	15
3.3.1	Menu-niveaus-principe	15
3.3.2	Menu-keuze	16
3.3.3	Per ongeluk opgeroepen menu verlaten	18
3.4	Technische gegevens	19
4	INBEDRIJFSTELLING	20
4.1	De DRIVE axxent LS smart in het smart home-netwerk integreren	20
4.1.1	Integratie via shortcut	20
4.1.2	Integratie via het menu van de accupack	22
4.2	Wijzigingen aan het smart home-netwerk	23
4.2.1	Router draadloos lokaal netwerk vervangen	23
4.2.2	Matter resetten	23
5	BEDIENING	24
5.1	Bediening via de toetsbediening	24
5.1.1	Schuifvleugel openen	24
5.1.2	Schuifvleugel sluiten	24
5.1.3	Tussenpositie benaderen	25

5.1.4	Schuifvleugel zo wijd mogelijk openen	25
5.1.5	Schuifvleugelbeweging stoppen	26
5.2	Bediening in de SIEGENIA HomeConnect-app (alleen DRIVE axxent LS smart)	26
5.2.1	Schuifvleugel openen	26
5.2.2	Schuifvleugel sluiten (zonder te vergrendelen)	26
5.2.3	Schuifvleugel ontgrendelen en openen	27
5.2.4	Schuifvleugel sluiten en vergrendelen	27
5.2.5	Tussenpositie benaderen	27
5.2.6	Bewegen naar positie kierventilatie	27
5.2.7	Stille modus activeren en deactiveren	27
5.2.8	Toetsbediening deactiveren en activeren	28
5.2.9	Gereduceerde openingsbreedte activeren en deactiveren	28
5.2.10	Openingsbreedte handmatig instellen	28
5.3	Bediening in andere smart home-apps (alleen DRIVE axxent LS smart)	28
5.3.1	Schuifvleugel ontgrendelen en openen	28
5.3.2	Schuifvleugel sluiten en vergrendelen	29
5.4	Laadtoestand op de accupack opvragen	29
5.5	Testfase doorlopen	30
6	VERZORGING EN ONDERHOUD	31
6.1	Opmerkingen bij de reiniging en het onderhoud	31
7	STORINGSOPHEFFING	32
7.1	Contact met de fabrikant	32
7.2	Foutoorzaak en remedie	32
7.3	Operatormodus activeren	38
7.4	Noodontgrendeling bij uitval aandrijving	38
8	CONFORMITEIT	39
8.1	EU-conformiteitsverklaring	39

1 Over deze documentatie

1.1 Originele gebruiksaanwijzing

Deze handleiding is deel van de originele gebruiksaanwijzing. De gebruiksaanwijzing bestaat uit de volgende delen:

- Montagehandleiding
- Bedieningshandleiding en verzorgingsinstructies

1.2 Handleiding lezen

Deze handleiding is een belangrijk document en een deel van het product. Alleen de aangegeven werkwijzen zijn veilig. Als deze handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen gewond raken of kan er materiële schade ontstaan.

De handleiding vóór het gebruik van het product volledig lezen en in acht nemen.

De handleiding bewaren, beschikbaar houden en aan daaropvolgende gebruikers doorgeven.

1.3 Fabrikant

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
Duitsland

Invoer in het handelsregister:

- Kantoor van inschrijving: Plaatselijke rechtbank Siegen
- Registernummer: HRA 3741

De adressen van onze wereldwijde locaties vindt u hier:
siegenia.com/company/locations

1.4 Gender-opmerking

De gebruikte taalvorm dient voor een eenvoudigere leesbaarheid en er worden altijd alle geslachten mee bedoeld, voor zover er niet uitdrukkelijk iets anders vermeld is.

1.5 Doelgroep

Deze informatie is gericht aan personen die de volgende activiteiten uitvoeren:

- SIEGENIA-producten bedienen en onderhouden;
- raamelementen of deurelementen die met SIEGENIA-producten zijn uitgerust, bedienen en onderhouden;

1.6 Andere toepasbare informatie

Vóór de bediening de volgende referentieinformatie in acht nemen.

- Veiligheidsgegevensblad conform verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31

- Richtlijn "Specificaties en opmerkingen voor eindgebruikers (VHBE)" van de Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/VHBE



1.7 Afbeeldingen en symbolen

1.7.1 Symbolen in de SIEGENIA HomeConnect-app

Afhankelijk van de individuele instelling (bijv. Dark Mode) kunnen de symbolen in de SIEGENIA HomeConnect-app er anders uitzien dan in deze handleiding.

1.7.2 Lichtring toetsbediening

Symbool	Betekenis
	Lichtring uit
	Lichtring knippert
	Lichtring brandt

1.7.3 Status-LED accupack

Symbool	Betekenis
	LED uit
	LED brandt
	LED knippert in 1 kleur

1.8 Begripsverklaring

1.8.1 Draadloos lokaal netwerk en wifi

Met draadloos lokaal netwerk (Wireless Local Area Network) wordt een draadloos lokaal netwerk aangeduid, via welke apparaten draadloos met elkaar communiceren.

Wifi is de gebruikelijke aanduiding voor deze draadloze netwerktechnologie en wordt op vele apparaten en in gebruikersinterfaces gebruikt.

In deze documentatie worden de begrippen 'draadloos lokaal netwerk' en 'wifi' synoniem gebruikt.

1.8.2 Stille modus

De stille modus is een stillere bedrijfsmodus met gereduceerde rijsnelheid.

1.8.3 Deactivering toetsbediening

Door de deactivering is de toetsbediening op de schuifvleugel zonder functie. De deactivering van de toetsbediening is een voorwaarde voor de inbraakwering volgens RC2/RC3.

1.8.4 Tussenpositie

De tussenpositie is een vrij instelbare positie van de schuifvleugel tussen de standen "Open" en "Gesloten". Vooraf is een openingsbreedte van 90 cm ingesteld.

1.8.5 Positie kierventilatie

De positie kierventilatie is een positie van de schuifvleugel voor de gecontroleerde basisventilatie. In deze positie is het hef-schuifelement ca. 12 mm geopend en verlaagd. De accupack wordt geladen.

2 Veiligheid

2.1 Gebruik volgens de voorschriften

DRIVE axxent LS en DRIVE axxent LS smart zijn elektromotorische aandrijfsystemen, die voor de bediening van hef-schuifelementen voorzien zijn.

- Der DRIVE axxent LS smart is geschikt voor de integratie in smart home-netwerken. De verantwoordelijkheid voor een functionerend smart home-netwerk ligt bij de gebruiker.
- De DRIVE axxent LS smart kan in de SIEGENIA HomeConnect-app worden vergrendeld, ontgrendeld en bediend.
- In andere smart home-apps kan de DRIVE axxent LS smart worden vergrendeld en ontgrendeld.

2.2 Voorwaarden voor de doelgroep

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

2.3 Veiligheidsinstructies

Explosiegevaar door verkeerde bediening van de accupack

Explosiegevaar door het naar buiten stromen van brandbare vloeistoffen of gassen.

- Foutieve of defecte accupacks niet gebruiken.
- Accupacks met geur- of hitteontwikkeling niet meer gebruiken.
- Accupacks met gebrekkige vermogensafgifte niet meer gebruiken.
- Accupacks met verkleuringen of thermische vervormingen niet meer gebruiken.
- De accupack niet aanboren, vervormen of uit elkaar halen.

Gevaar door beweging van de schuifvleugel ondanks uitgeschakelde stroomvoorziening

Ook na het uitschakelen van de 230 V-stroomvoorziening kan het hef-schuifelement vanwege de geladen accupack nog bewegen.

Manipulatie van het smart home-systeem door onbevoegde personen

Een onbeveiligd smart home-systeem of verouderde firmware maken onbevoegde toegang eenvoudiger.

- Automatische firmware-updates toestaan.
- Veilige wachtwoorden kiezen.
- Wachtwoorden niet aan derden doorgeven.

3 Productgegevens

3.1 Werkingsprincipe

3.1.1 smart home-netwerk (alleen DRIVE axxent LS smart)

Router draadloos lokaal netwerk

Een router van het draadloze lokale netwerk geeft draadloze wifi-signalen door aan andere apparaten in

een smart home-netwerk. Routers van het draadloze lokale netwerk moeten permanent zendgereed en ontvangstgereed zijn.

Home controller

- Een thuisbesturing is de besturingscentrale in een smart home-netwerk. Alle apparaten in een smart home-netwerk zijn met de thuisbesturing verbonden en communiceren via de thuisbesturing. De thuisbesturing moet zich in de reikwijdte van een router van het draadloze lokale netwerk bevinden.
- De thuisbesturing wordt via een smart-home-app bediend.

smart home-app

- Een smart home-app dient ertoe, een thuisbesturing te bedienen en smart home-apparaten in een smart home-netwerk te sturen en te controleren.
- Met de smart home-app kan de DRIVE axxent LS smart worden aangestuurd.
- In de smart home-app wordt de status van de DRIVE axxent LS smart weergegeven.

Matter

Matter is een communicatiestandaard voor smart home-netwerken. Door middel van Matter kunnen smart home-apparaten van verschillende fabrikanten met elkaar communiceren. De DRIVE axxent LS smart kan bijv. met Matter-compatibele apparaten, zoals een

verwarmingsthermostaat verbonden worden. Matter gebruikt de volgende draadloze protocollen voor de communicatie:

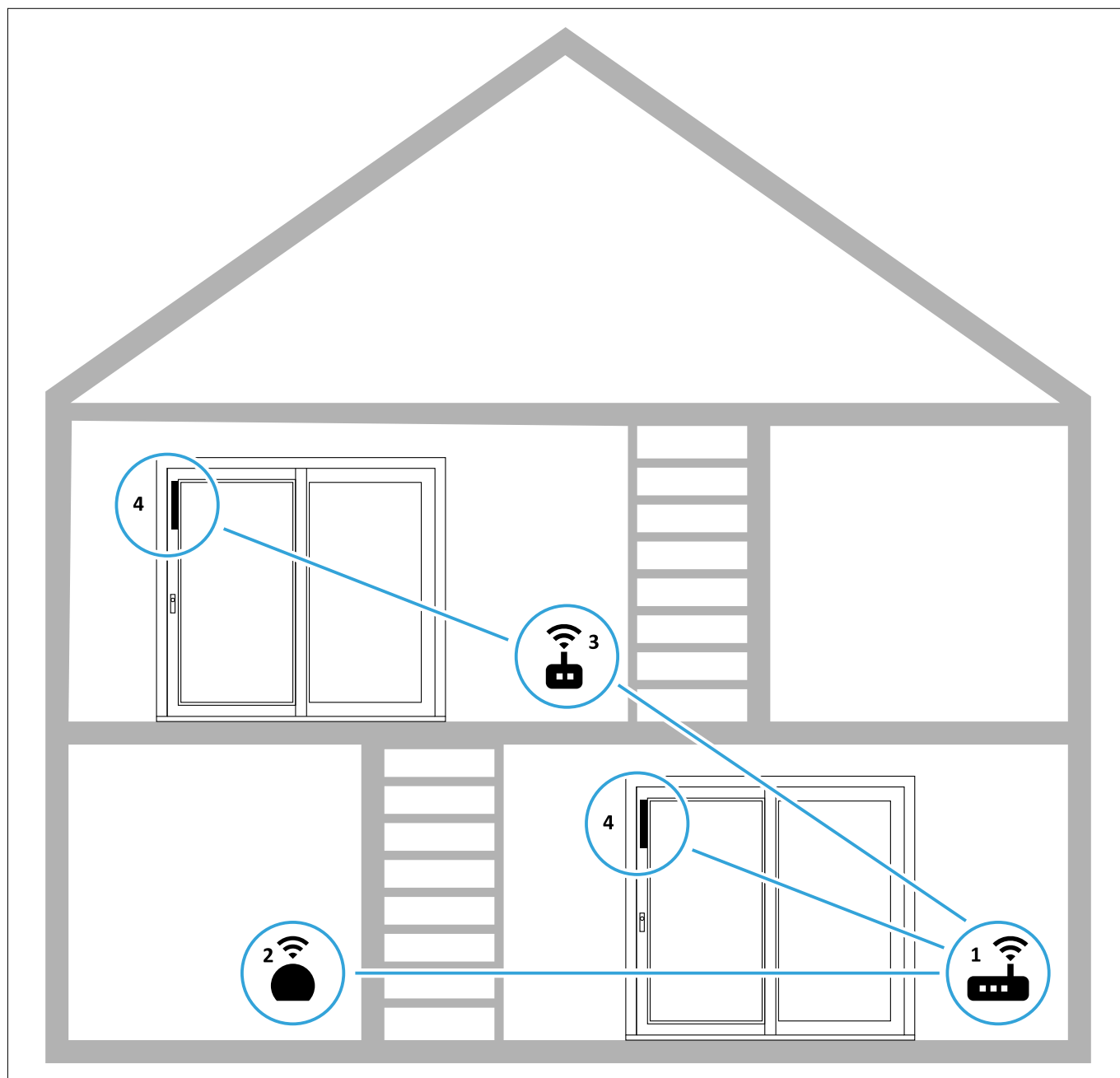
- wifi
- Thread
- Bluetooth Low Energy

Storingsbronnen

Het smart home-netwerk kan door de volgende storingsbronnen negatief beïnvloed worden:

- waterleidingen
- stenen en betonnen muren
- metalen voorwerpen
- airco's
- draadloze apparaten (bijv. draadloze telefoon, babyfoon, bluetooth-luidspreker etc.)
- radionetwerken op dezelfde radiokanalen
- externe magnetische en/of elektromagnetische bronnen (bijv. sterkstroomkabels, Neodym-magneten etc.)

Installatievoorbeeld



Positie	Omschrijving
1	Router draadloos lokaal netwerk
2	Home controller
3	WLAN-repeater
4	Hef-schuifaandrijving

3.1.2 De accupack laden

- Als het hef-schuifelement gesloten of vergrendeld is of zich in de verlaagde positie kierventilatie bevindt, wordt de accupack geladen.
- In elke andere positie van het hef-schuifelement wordt de accupack ontladen.
- Zolang de accupack wordt geladen en het hef-schuifelement is opgetild, brandt de lichtring op de toetsbediening.
- De laadniveau van de accupack wordt in de smart home-app weergegeven.
- Daarnaast kan de laadniveau direct op de accupack worden opgevraagd, Laadtoestand op de accupack opvragen (zie pagina 29).

3.1.3 Toestandscontrole

De toestandsbewaking wordt permanent uitgevoerd. Het product is daardoor altijd in de actieve bedrijfstoestand. Door deze veiligheidsfunctie is er geen standby-toestand voor dit apparaat. De toestandsbewaking herkent wanneer de schuifvleugel

zonder aandrijfactiviteit vanuit de vergrendelde toestand wordt geopend. Dit komt overeen met een ongeautoriseerde opening, waarna een alarmsignaal wordt afgegeven.

3.1.4 Inklembescherming

- Zodra het schuiftraject van de schuifvleugel geblokkeerd wordt (bijv. door vasthouden of obstakels) stopt de schuifvleugel.
- Er klinken 3 korte akoestische waarschuwingssignalen.
- De lichtring op de toetsbediening schakelt enkele seconden lang van permanent branden over op knipperen.
- De schuifvleugel beweegt 100 mm in de tegenovergestelde richting en stopt daarna definitief.

3.1.5 Alarmsignaal

In de volgende gevallen klinkt een alarmsignaal:

- Inbraakpoging (de hef-schuifaandrijving wordt bewogen, zonder te worden aangestuurd)
- Handmatig verschuiven in de verlaagde positie kierventilatie
- De sleutel voor noodbediening draaien

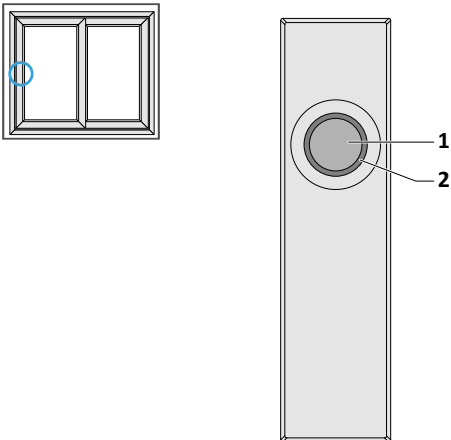
Het alarmsignaal klinkt 1 minuut lang en kan niet uitgeschakeld worden.

3.1.6 Referentieprocedure

- Als de accupack was uitgeschakeld of de hef-schuifaandrijving om andere redenen van de stroom was losgekoppeld, wordt na bediening van de toetsbediening automatisch een referentiebeweging uitgevoerd.
- Tijdens de referentiebeweging geeft de hef-schuifaandrijving een terugkerend geluidssignaal af.
- Tijdens de referentiebeweging is de klembeveiliging gedeactiveerd.

3.2 Bedienings- en weergave-elementen

3.2.1 Bedienings- en weergave-elementen op de schuifvleugel

		
1	Toetsbediening	Bediening van de hef-schuifaandrijving
2	Lichtring	Weergave van de toestand van de hef-schuifaandrijving

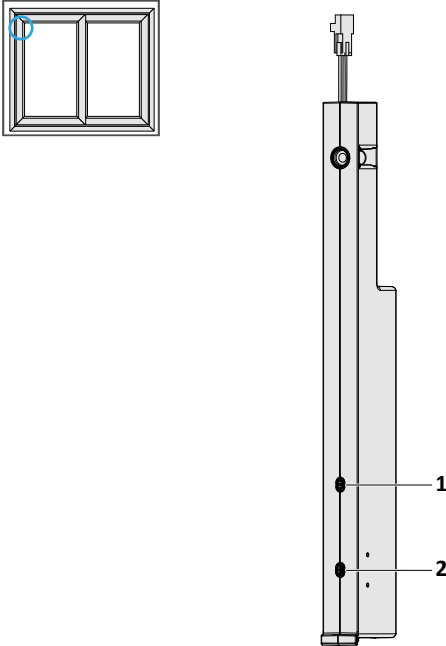
Toetsdruk toetsbediening

Toetsdruk toetsbediening	Tijdsduur	Functie
Kort drukken	< 1 seconde	- Schuifvleugel openen - Schuifvleugel sluiten - Schuifvleugelbeweging stoppen - Referentiebeweging uitvoeren als de accupack uitgeschakeld of de hef-schuifaandrijving om andere redenen van de stroom was losgekoppeld
Lang drukken	> 1 seconde	Tussenpositie benaderen
Permanent drukken	> 3 seconden	Schuifvleugel zo breed mogelijk openen

Lichtring toetsbediening

Weergave lichtring	Betekenis
	- De schuifvleugel is vergrendeld. - De hef-schuifaandrijving is niet actief.
	- De schuifvleugel wordt neergelaten of opgetild. - De hef-schuifaandrijving voert een referentiebeweging uit. - De schuifvleugel beweegt na het detecteren van een obstakel een stukje terug.
	- Er vindt een schuifbeweging in een willekeurige richting plaats. - De schuifvleugel bevindt zich in de positie kierventilatie. - De schuifvleugel is gesloten en opgetild.

3.2.2 Bedienings- en weergave-elementen op de accupack

		
1	Status-LED	Weergave van de status en laadniveau van de accupack
2	Menutoetsen	Wissel van de menu-punten binnen het menu-niveau 1 en 2

Toetsdruk menutoets

Toetsdruk menutoets		Tijdsduur	Functie
	Kort drukken	< 1 seconde	- De accupack opwekken. - De menu-punten binnen het menu-niveau omschakelen.
	Permanent drukken	8 seconden	Het menu-niveau 1 selecteren. De selectie start altijd met het magentakleurige menu-punt.
	Lang drukken	> 1 seconde	Bij het gewenste menu-punt naar het menu-niveau 2 omschakelen. De selectie start met de instelling die actueel geactiveerd is.
	Lang drukken (bevestiging)		Het gewenste menu-punt opslaan of uitvoeren.

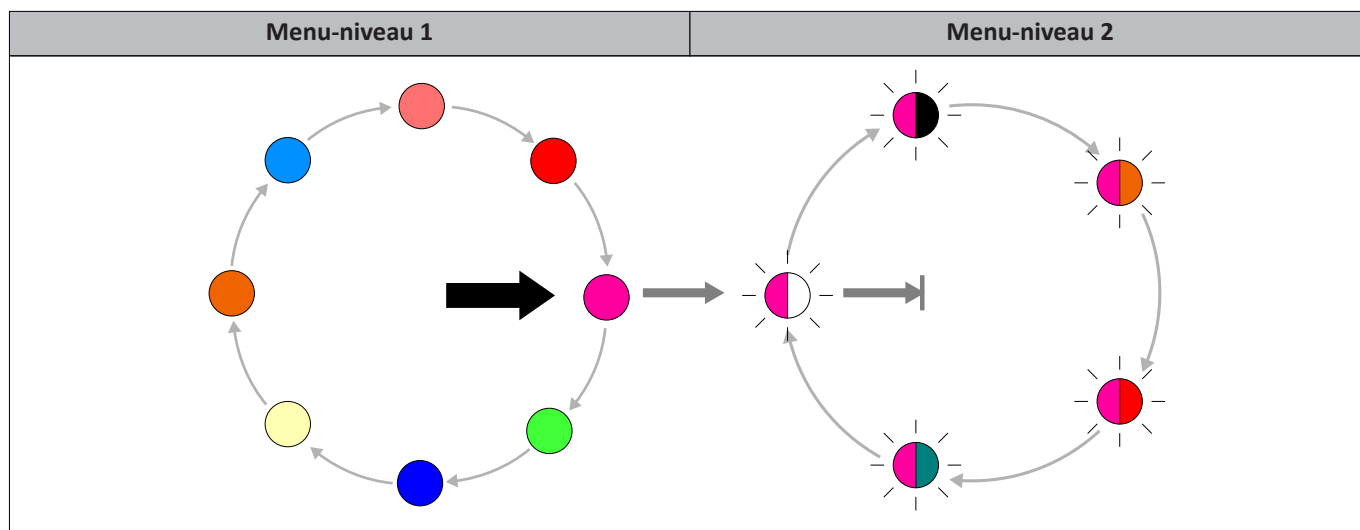
Als in een menuniveau 30 seconden lang geen instelling of activering wordt uitgevoerd, wordt het menu automatisch verlaten.

Status-LED

Weergave status-LED	Betekenis	
	Status accupack	Laadniveau accupack
	De accupack is bedrijfs gereed.	100 % – 40 %
	Er is sprake van een tijdelijke storing. de accupack is niet bedrijfs gereed.	39 % – 20 %
	Er is een algemene fout aanwezig. De accupack is niet bedrijfs gereed.	19 % – 0 %
	Normale toestand van de status-LED. De status-LED schakelt na 2 minuten automatisch uit en blijft uitgeschakeld, zolang de accupack niet opnieuw wordt opgewekt	
	De DRIVE axxent LS smart wordt in het smart home-netwerk geïntegreerd.	-
	Matter wordt gereset / de DRIVE axxent LS smart wordt uit de laatste smart home-app gewist, waarin hij was geïntegreerd.	-
	De integratie van de DRIVE axxent LS smart in het smart home-netwerk of het resetten van Matter was succesvol.	-
	De integratie van de DRIVE axxent LS smart in het smart home-netwerk of het resetten van Matter was niet succesvol.	-

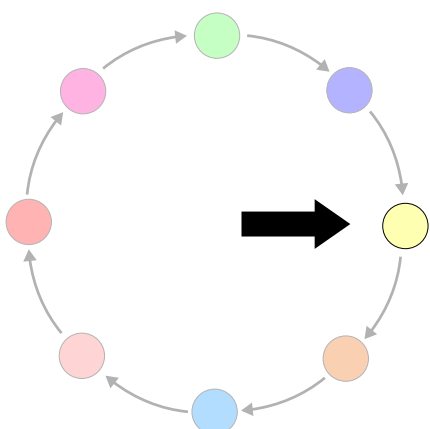
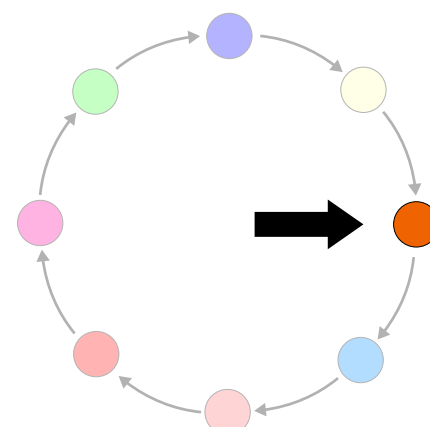
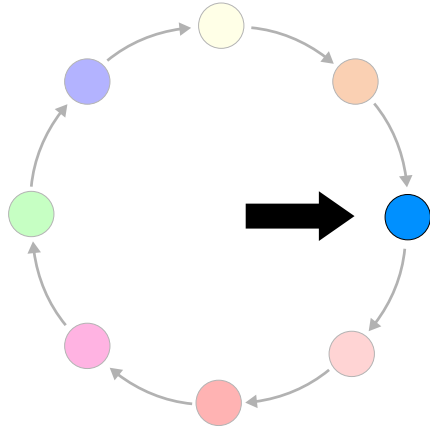
3.3 Menu Accupack

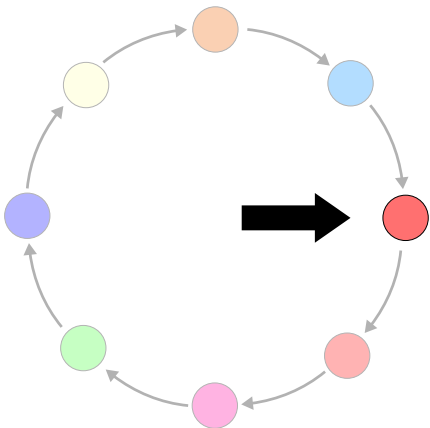
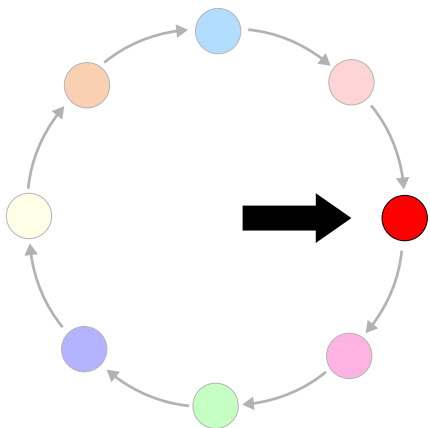
3.3.1 Menu-niveaus-principe



3.3.2 Menu-keuze

LED menu-niveau 1	LED menu-niveau 2	Beschrijving van het menu-niveau 2
Volume van de waarschuwingstonen		
		100 % (standaardinstelling)
		75 %
		50 %
		25 %
		UIT
Helderheid lichtring op de toetsbediening		
		100 % (standaardinstelling)
		75 %
		50 %
		25 %
		UIT
Kierventilatietimer (alleen DRIVE axxent LS smart)		
		10 minuten
		30 minuten
		60 minuten
		UIT (standaardinstelling)

LED menu-niveau 1	LED menu-niveau 2	Beschrijving van het menu-niveau 2
Parallel heffen en schuiven (functie alleen voor vakpersoneel)		
		AAN (standaardinstelling)
		UIT
Stille modus (stille en langzame functie ook in de SIEGENIA HomeConnect-app)		
		AN
		UIT (standaardinstelling)
Apparaatdiensten		
		Apparaat opnieuw starten
		alle menu-punten op standaardinstelling resetten
		Accupack uitschakelen
		Tussenpositie opslaan (standaardinstelling 90 cm) - Vleugel naar willekeurige positie bewegen - Menu-punt selecteren en positie opslaan
		Referentie-, meet- en inleerbeweging starten (functie alleen voor vakpersoneel)
		Verwerkersmodus activeren (functie alleen voor vakpersoneel)

LED menu-niveau 1	LED menu-niveau 2	Beschrijving van het menu-niveau 2
De onderstaande menu-niveaus kunnen alleen onder de volgende voorwaarde geselecteerd worden (voor 30 minuten): het element moet > 1 minuut in de gesloten en vergrendelde toestand staan. Daarna de stroomvoorziening (230 V) voor > 10 seconden loskoppelen en vervolgens weer tot stand brengen.		
Systeemdiensten (functie alleen voor vakpersoneel)		
		Apparaten koppelen
		Apparaten loskoppelen
		Functie niet bezet
		Resetten op fabrieksinstelling
Matter-inbedrijfstelling (alleen DRIVE axxent LS smart)		
		Matter-inbedrijfstelling starten
		Matter resetten

3.3.3 Per ongeluk opgeroepen menu verlaten

Als een menu per ongeluk is opgeroepen, hoeft er niets ondernomen te worden. Het menu wordt automatisch weer verlaten, als binnen 30 seconden geen actie plaatsvindt.

1. Niet opnieuw de menutoets indrukken, als een menu per ongeluk is opgeroepen.

3.4 Technische gegevens

Technische gegevens DRIVE axxent LS	
Voedingsspanning	24 V DC
Bedrijfsstroom standby / sluimerstand	niet aanwezig
Ompolingsbeveiliging	aanwezig
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot +60 °C
toegestane luchtvochtigheid (niet condenserend)	20 % – 80 %
Beschermingstype	IP 20
Beschermingsklasse	0, 1, 2, 3
Corrosieklasse (volgens DIN EN 1670)	1
Permanente werkingsklasse (volgens EN 13126-16)	H3, 20000 cycli
maximale verschuifkracht	60 N
Snelheid openen (dynamische slagkrachten volgens DIN EN 16005)	< 250 kg: 140 mm/sec. 251 – 400 kg: 110 mm/sec.

Technische gegevens DRIVE axxent LS smart	
Voedingsspanning	24 V DC
Bedrijfsstroom standby / sluimerstand	niet aanwezig
Ompolingsbeveiliging	aanwezig
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot +60 °C
toegestane luchtvochtigheid (niet condenserend)	20 % – 80 %
Veiligheidsniveau	IP 20
Beschermingsklasse	0, 1, 2, 3
Corrosieklasse (volgens DIN EN 1670)	1
Permanente werkingsklasse (volgens EN 13126-16)	H3, 20000 cycli
maximale verschuifkracht	60 N
Snelheid openen (dynamische slagkrachten volgens DIN EN 16005)	< 250 kg: 140 mm/sec. 251 – 400 kg: 110 mm/sec.
Frequentieband (MHz)	2412 – 2472
Zendvermogen (dBm)	19,99

Technische gegevens accupack	
Goedkeuringsnummer van de lithiumcellen	UN 38.3
Capaciteit nominaal	3 Ah
Energie	32,4 Wh
maximale laadstroom	1,1 A
Temperatuurbereik laden	0 °C tot + 60 °C
Gewicht	220 g
aanbevolen temperatuurbereik opslag	0 °C tot + 20 °C

4 Inbedrijfstelling

4.1 De DRIVE axxent LS smart in het smart home-netwerk integreren

Voor de integratie van de DRIVE axxent LS smart in het smart home-netwerk zijn er de volgende mogelijkheden:

- Via shortcut, Integratie via shortcut (zie pagina 20).
- Via het menu van de accupack, Integratie via het menu van de accupack (zie pagina 22).

4.1.1 Integratie via shortcut

De integratie via shortcut kan zowel in de SIEGENIA HomeConnect-app alsook via andere smart home-apps plaatsvinden.

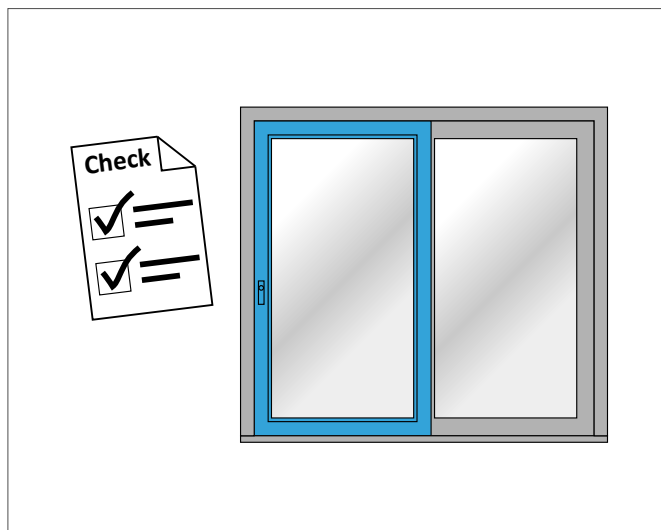
Voor de integratie kan zowel de Matter-QR-code op de accupack alsook de Matter-QR-code op de bijgevoegde kaart "Informatie over het product" worden gebruikt.

Alle onderstaande handelingsstappen zijn voor een hef-schuifelement met rechter openingsrichting beschreven.

Voorwaarden

- De toetsbediening op de schuifvleugel is functionerend. Indien er toetstonen klinken, moet eerst de operatormodus geactiveerd (zie pagina 38) worden.
- Er is een compatibele thuisbesturing beschikbaar en volledig ingesteld ([zie compatibiliteitslijst](#)).
- Een smartphone met een compatibele besturingssysteem-versie ([zie compatibiliteitslijst](#)) staat in de buurt van het hef-schuifelement ter beschikking.
- De smartphone bevindt zich in hetzelfde draadloze lokale netwerk als de thuisbesturing.
- De SIEGENIA HomeConnect-app of een andere compatibele smart home-app is op de smartphone geïnstalleerd (zie informatie van de fabrikant van de thuisbesturing).
- De draadloze verbinding met de router/repeater van het draadloze lokale netwerk is vrij van storingsbronnen.

1. Het hef-schuifelement controleren:

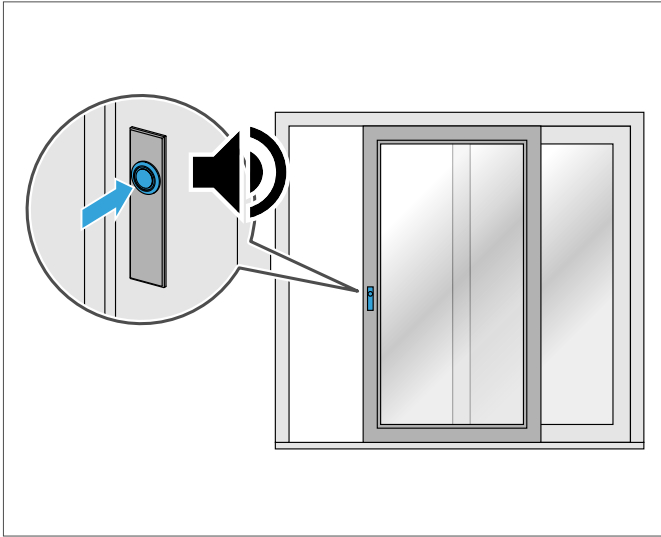


→ Het hef-schuifelement is op de stroomvoorziening aangesloten.

→ Het hef-schuifelement is gesloten en vergrendeld.

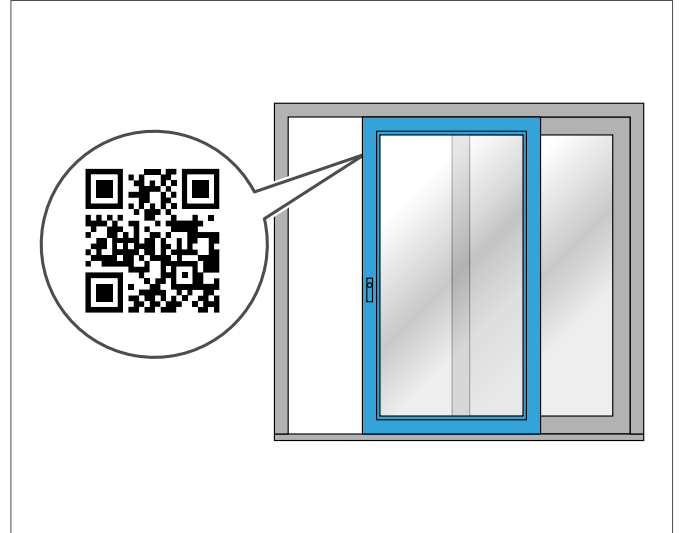
2. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet.
3. Minstens 10 seconden wachten, daarna de beveiliging weer inschakelen.

4. Binnen 30 minuten de toetsbediening met lang drukken bedienen, tot er een geluidssignaal klinkt.



- De tussenpositie wordt benaderd.
- De status-LED op de accupack knippert blauw.
- De accupack geeft een oplopende toonreeks af.

5. Binnen 10 minuten de Matter-QR-code met de desbetreffende app op de smartphone scannen. Als de Matter-QR-code op de kaart gebruikt wordt: kaart en smartphone in Bluetooth-reikwijdte van het hef-schuifelement houden.



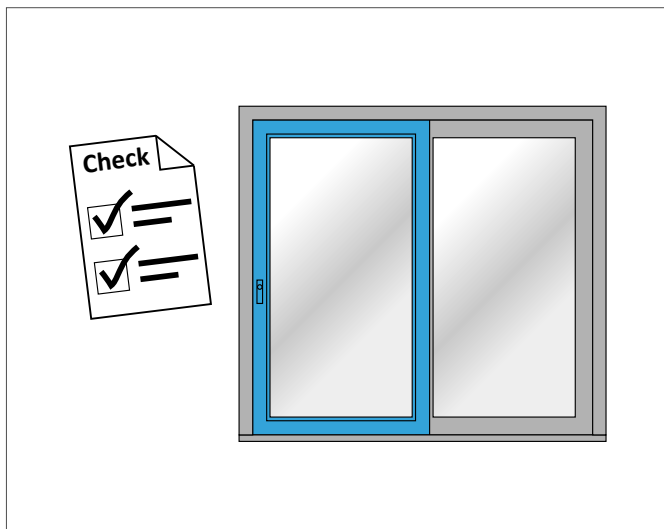
- Tijdens de integratie knippert de status-LED op de accupack sneller blauw.
 - Als de integratie succesvol was, knippert de status-LED 3 keer groen.
 - Als de integratie niet succesvol was, knippert de status-LED 3 keer rood.
6. Als de integratie niet succesvol was, de procedure herhalen.
7. De Matter-QR-code op de accupack om veiligheids- en privacyredenen verwijderen of onherkenbaar maken. De kaart "Informatie over het product" bewaren.
- De hef-schuifaandrijving is in het smart home-netwerk geïntegreerd.

4.1.2 Integratie via het menu van de accupack

Voor de integratie kan zowel de Matter-QR-code op de accupack alsook de Matter-QR-code op de bijgevoegde kaart "Informatie over het product" worden gebruikt.

Alle onderstaande handelingsstappen zijn voor een hef-schuifelement met rechter openingsrichting beschreven.

1. Het hef-schuifelement controleren:



→ Het hef-schuifelement is op de stroomvoorziening aangesloten.

→ Het hef-schuifelement is gesloten en vergrendeld.

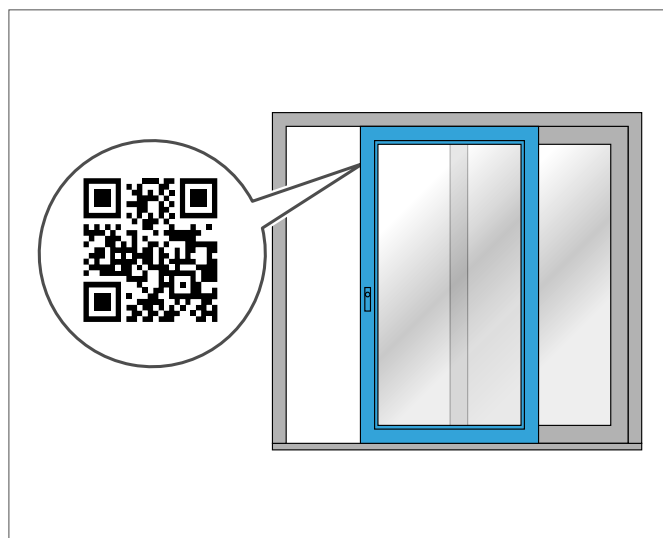
2. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet.
3. Minstens 10 seconden wachten, daarna de beveiliging weer inschakelen.
4. Op de accupack menu-niveau 1 oproepen. Daarvoor de menuknop permanent bedienen, tot de status-LED magenta brandt.
5. De menuknop 7 keer met kort indrukken bedienen, tot de status-LED rood brandt.
6. Naar menu-niveau 2 overschakelen. Daarvoor de menuknop met lang indrukken bedienen, tot de status-LED rood en wit knippert.

7. Functie uitvoeren. Daarvoor de menuknop met lang indrukken bedienen.

→ De status-LED op de accupack knippert blauw.

→ De accupack geeft een oplopende toonreeks af.

8. Binnen 10 minuten de Matter-QR-code met de desbetreffende app op de smartphone scannen. Als de Matter-QR-code op de kaart gebruikt wordt: kaart en smartphone in Bluetooth-reikwijdte van het hef-schuifelement houden.



→ Tijdens de integratie knippert de status-LED op de accupack sneller blauw.

→ Als de integratie succesvol was, knippert de status-LED 3 keer groen.

→ Als de integratie niet succesvol was, knippert de status-LED 3 keer rood.

9. Als de integratie niet succesvol was, de complete procedure in het accupack-menu herhalen.
 10. De Matter-QR-code op de accupack om veiligheids- en privacyredenen verwijderen of onherkenbaar maken. De kaart "Informatie over het product" bewaren.
- De hef-schuifaandrijving is in het smart home-netwerk geïntegreerd.

4.2 Wijzigingen aan het smart home-netwerk

4.2.1 Router draadloos lokaal netwerk vervangen

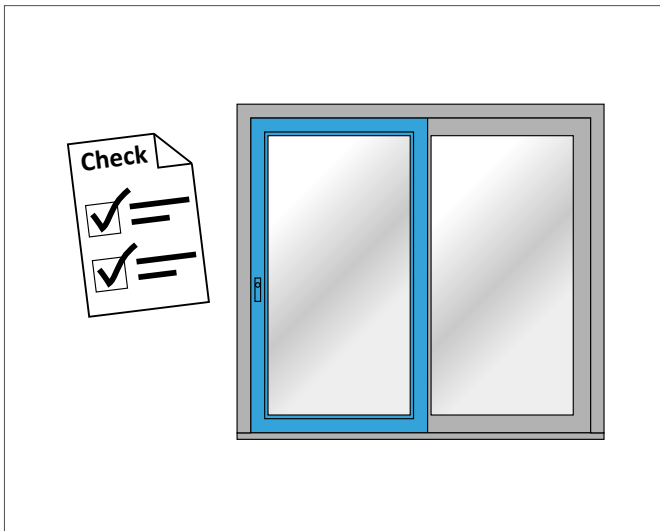
Aanbeveling: de nieuwe router van het draadloze lokale netwerk met dezelfde gegevens van het draadloze lokale netwerk (naam / SSID en wachtwoord) instellen. Daarna hoeven bij de daaropvolgende routervervanging de hierboven vermelde stappen niet meer uitgevoerd te worden.

1. De hef-schuifaandrijving uit alle Matter-systemen verwijderen, waarin hij geïntegreerd is.

2. Als de hef-schuifaandrijving niet in Matter geïntegreerd is: Matter resetten (zie pagina 23).
3. De hef-schuifaandrijving mte de nieuwe router van het draadloze lokale netwerk in het smart home-netwerk integreren (zie pagina 20).

4.2.2 Matter resetten

1. Het hef-schuifelement controleren:



→ *Het hef-schuifelement is op de stroomvoorziening aangesloten.*

→ *Het hef-schuifelement is gesloten en vergrendeld.*

2. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet.

3. Minstens 10 seconden wachten, daarna de beveiliging weer inschakelen.
4. Op de accupack menu-niveau 1 oproepen. Daarvoor de menuknop permanent bedienen, tot de status-LED magenta brandt.
5. De menuknop 7 keer met kort indrukken bedienen, tot de status-LED rood brandt.
6. Naar menu-niveau 2 overschakelen. Daarvoor de menuknop met lang indrukken bedienen, tot de status-LED rood en wit knippert.
7. De menuknop met kort indrukken bedienen, tot de status-LED rood en zwart knippert.
8. Functie uitvoeren. Daarvoor de menuknop met lang indrukken bedienen.

→ *De status-LED op de accupack knippert oranje.*

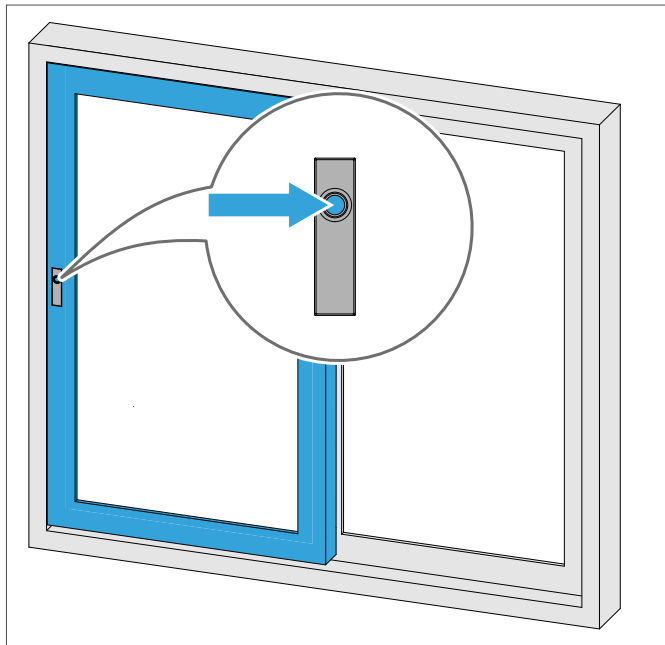
→ *Als Matter met succes gereset is, knippert de status-LED 1 keer groen.*

5 Bediening

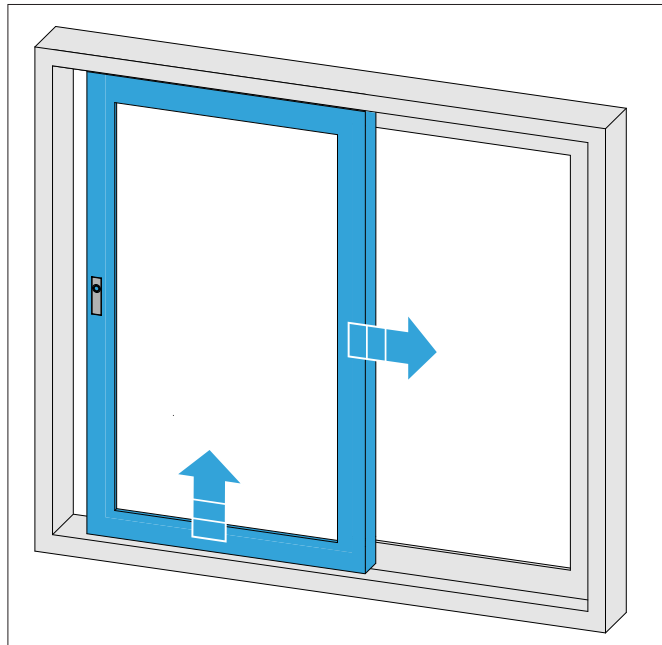
5.1 Bediening via de toetsbediening

5.1.1 Schuifvleugel openen

1. De toetsbediening met kort drukken bedienen.

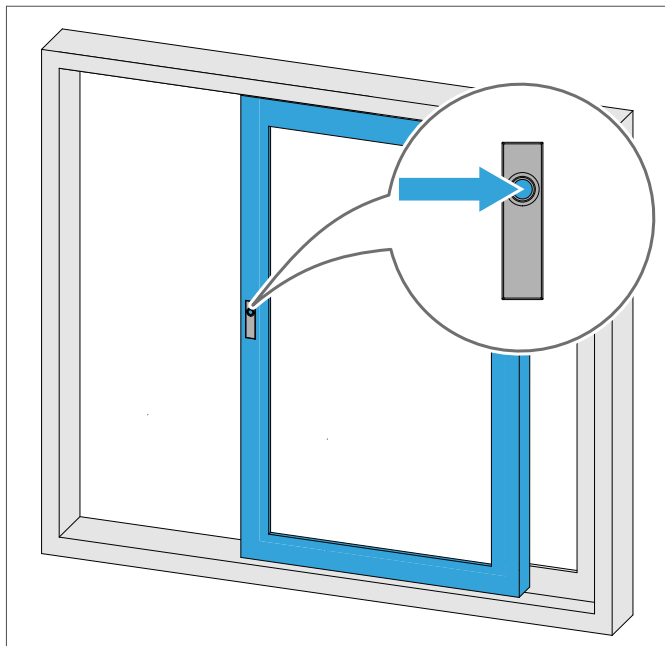


→ De schuifvleugel wordt opgetild, ontgrendelt en beweegt naar de stand "Open".

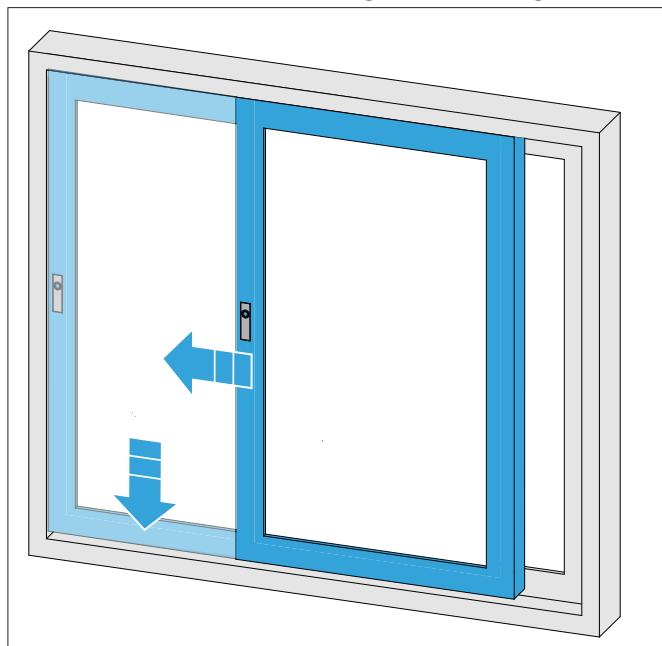


5.1.2 Schuifvleugel sluiten

1. De toetsbediening met kort drukken bedienen.

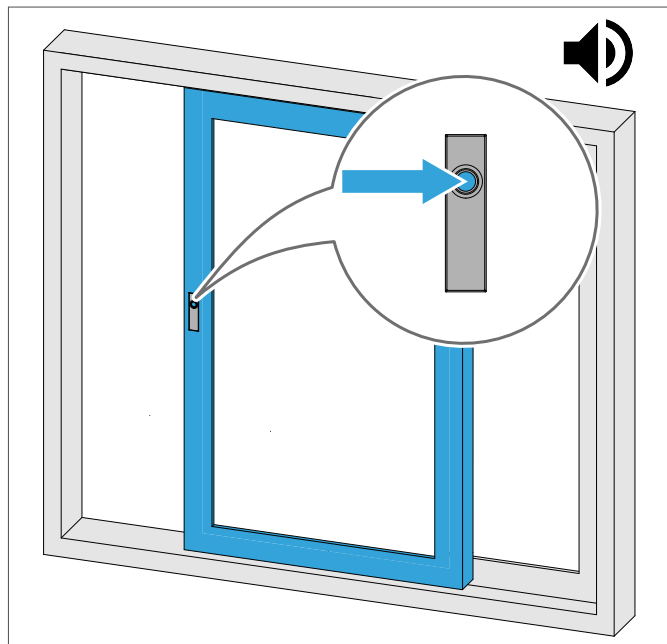


→ De schuifvleugel beweegt naar de stand "Gesloten", wordt neergelaten en vergrendelt.

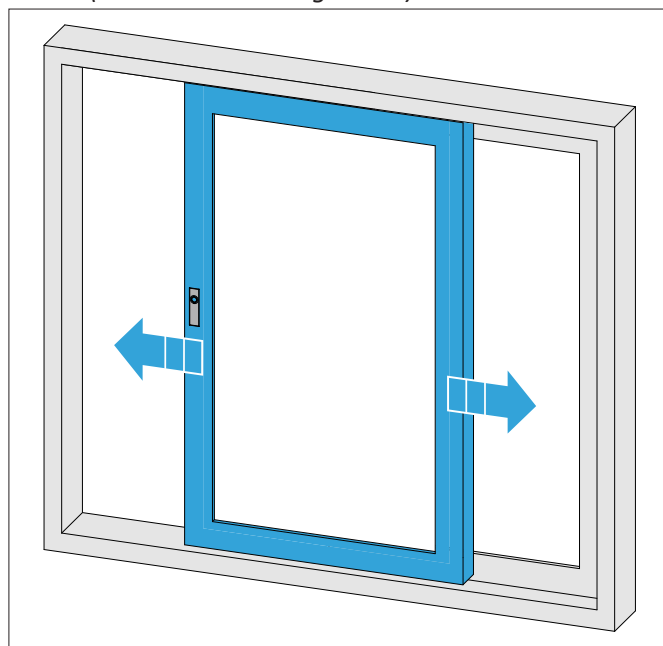


5.1.3 Tussenpositie benaderen

1. De toetsbediening vanuit een willekeurige schuifvleugelpositie met lang drukken bedienen, tot er een toonreeks klinkt.

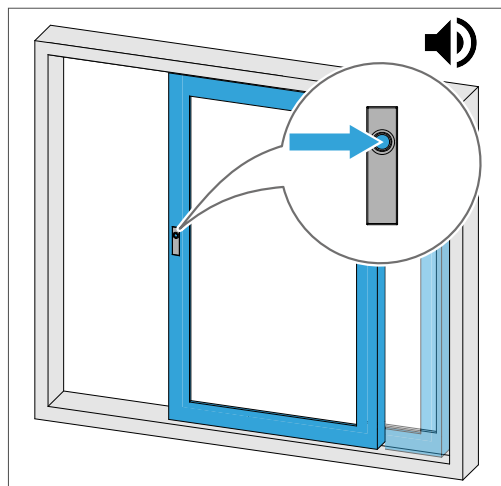


→ De schuifvleugel beweegt naar de tussenpositie (standaardinstelling 90 cm).

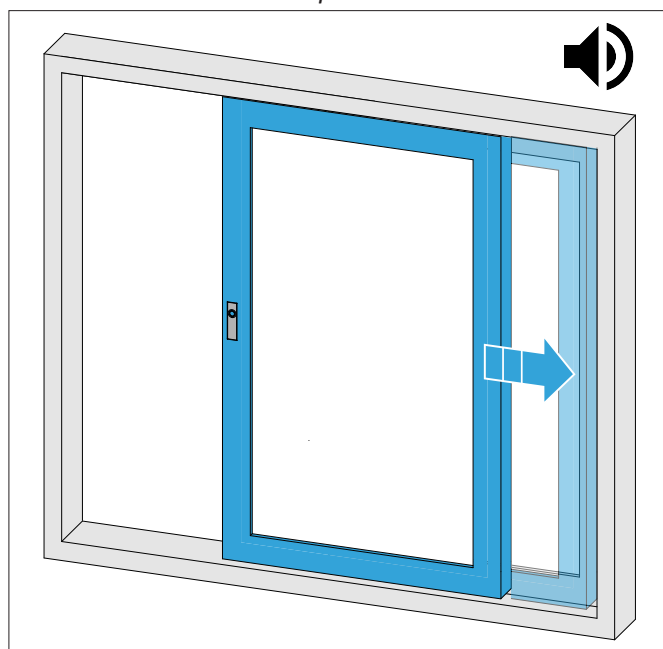


5.1.4 Schuifvleugel zo wijd mogelijk openen

1. De toetsbediening vanuit de stand "Open" met permanent drukken bevestigen.



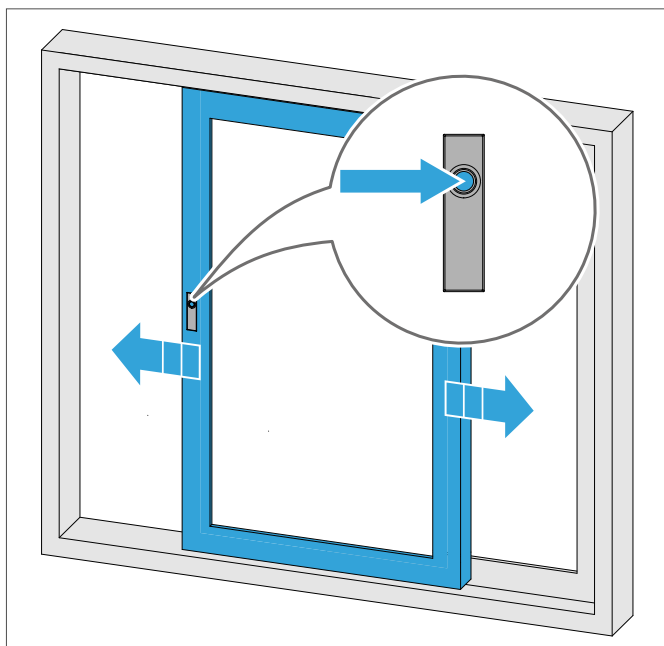
→ Zolang de toetsbediening wordt ingedrukt, beweegt de schuifvleugel in de richting van de maximale stand "Open".



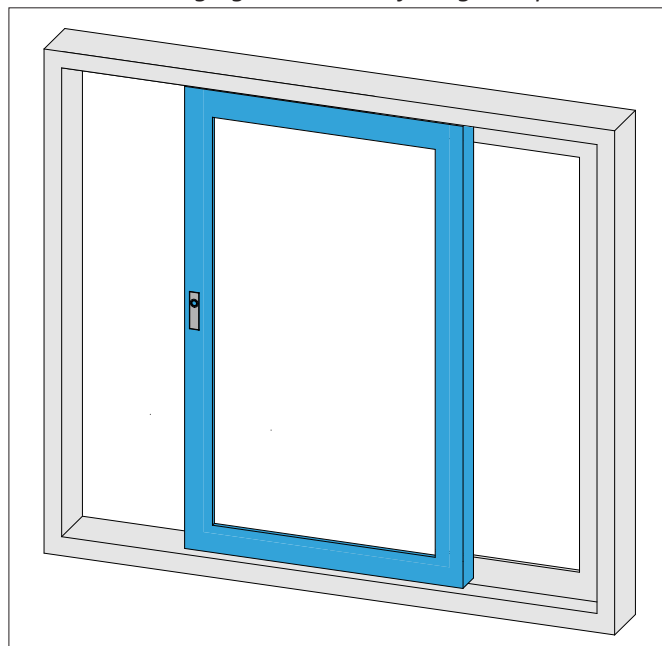
→ Er klinkt een terugkerend geluid.

5.1.5 Schuifvleugelbeweging stoppen

1. De toetsbediening vanuit een willekeurige schuifvleugelpositie met kort drukken bedienen.



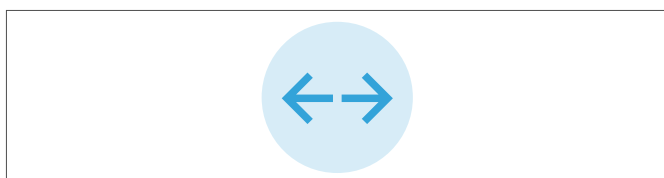
→ De beweging van de schuifvleugel stopt.



5.2 Bediening in de SIEGENIA HomeConnect-app (alleen DRIVE axxent LS smart)

5.2.1 Schuifvleugel openen

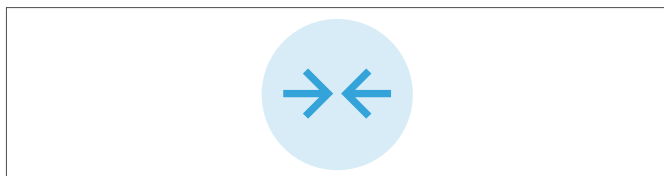
1. Het symbool indrukken.



→ De schuifvleugel wordt opgetild, ontgrendelt en beweegt naar de stand "Open".

5.2.2 Schuifvleugel sluiten (zonder te vergrendelen)

1. Het symbool indrukken.



→ De schuifvleugel beweegt naar de stand "Gesloten", wordt echter niet neergelaten en vergrendelt niet.

→ De accupack wordt geladen.

→ De lichtring op de toetsbediening brandt permanent.

5.2.3 Schuifvleugel ontgrendelen en openen

1. Het symbool indrukken.



→ De schuifvleugel wordt opgetild, ontgrendelt en beweegt naar de stand "Open".



5.2.4 Schuifvleugel sluiten en vergrendelen

1. Het symbool indrukken.



→ De schuifvleugel beweegt naar de stand "Gesloten", wordt neergelaten en vergrendelt.



5.2.5 Tussenpositie benaderen

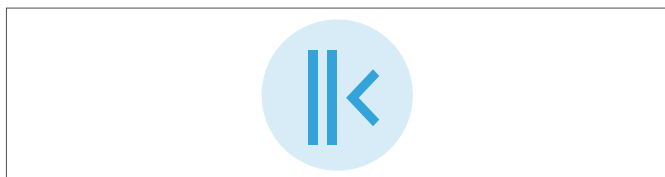
1. Het symbool indrukken.



→ De schuifvleugel wordt opgetild en beweegt naar de tussenpositie (standaardinstelling 90 cm).

5.2.6 Bewegen naar positie kierventilatie

1. Het symbool indrukken.



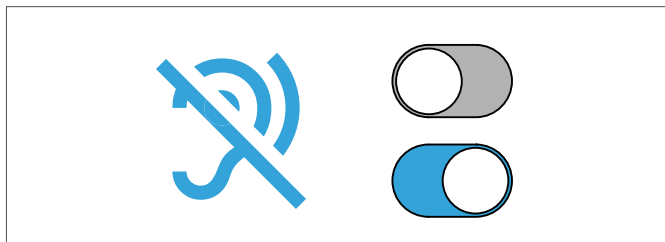
→ De accupack wordt geladen, de lichtring op de toetsbediening brandt permanent.

→ Als in het menu van de accupack een kierventilatietimer geactiveerd is, sluit het hef-schuifelement automatisch na afloop van de ingestelde tijd.

→ De schuifvleugel gaat 12 mm open en wordt neergelaten.

5.2.7 Stille modus activeren en deactiveren

1. De schakelaar (met grijze achtergrond) indrukken.



→ Stille modus is geactiveerd.

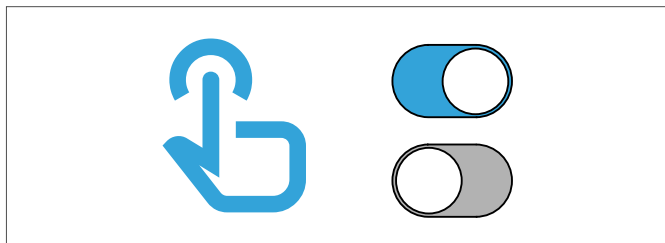
→ De motoren worden in een fluistermodus gezet en lopen met geringe snelheid.

2. Om de stille modus te deactiveren, de schakelaar (met blauwe achtergrond) indrukken.

5.2.8 Toetsbediening deactiveren en activeren

Bij inbraakwerende bouwelementen volgens weerstandsklasse RC2 / RC3 (EN 1627ff.) moet de toetsbediening gedeactiveerd worden.

1. De schakelaar (met blauwe achtergrond) indrukken.



→ Toetsbediening is gedeactiveerd en voor de bediening geblokkeerd.

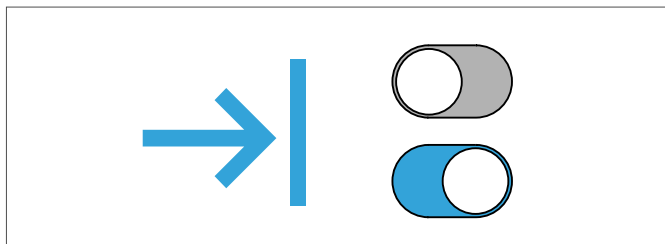
→ De lichtring brandt verder overeenkomstig de bestaande toestand.

→ De in-app-besturing blijft mogelijk.

2. Om de toetsbediening te activeren, de schakelaar (met grijze achtergrond) indrukken.

5.2.9 Gereduceerde openingsbreedte activeren en deactiveren

1. De schakelaar (met grijze achtergrond) indrukken.



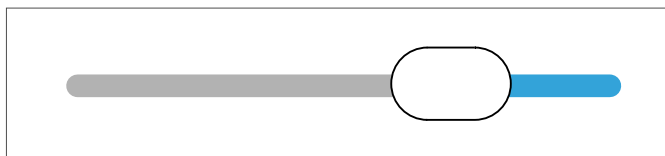
→ Als een openingscommando via een andere smart home-app volgt, opent de schuifvleugel niet volledig, maar alleen tot de ingestelde tussenpositie.

2. Om de gereduceerde openingsbreedte te deactiveren, de schakelaar (met blauwe achtergrond) indrukken.

→ Gereduceerde openingsbreedte is geactiveerd.

5.2.10 Openingsbreedte handmatig instellen

1. Via de schuifregelaar kan de openingsbreedte tussen 0 en 100 procent worden ingesteld.



→ 0 % komt overeen met de toestand "Dicht en niet vergrendeld".

→ 100 % komt overeen met de toestand "Open".

5.3 Bediening in andere smart home-apps (alleen DRIVE axxent LS smart)

5.3.1 Schuifvleugel ontgrendelen en openen

1. In de smart home-app op het bijbehorende symbool voor "Vergrendeld" drukken.

→ In de smart home-app wordt het bijbehorende symbool voor "Ontgrendeld" weergegeven.

→ De schuifvleugel wordt opgetild, ontgrendelt en beweegt naar de stand "Open".

5.3.2 Schuifvleugel sluiten en vergrendelen

1. In de smart home-app op het bijbehorende symbool voor "Ontgrendeld" drukken.

→ In de smart home-app wordt het bijbehorende symbool voor "Vergrendeld" weergegeven.

→ De schuifvleugel beweegt naar de stand "Gesloten", wordt neergelaten en vergrendelt.

5.4 Laadtoestand op de accupack opvragen

Als de schuifvleugel permanent geopend is, bedraagt de bedrijfsgereedheid van de hef-schuifaandrijving bij volledig geladen accupack ca. 30 uur.

Bij dalend laadniveau treden de volgende bedieningsbeperkingen op:

Laadniveau	Actie
20 %	• De stille modus is actief. • De schuifvleugel beweegt alleen nog langzaam.
10 %	• De schuifvleugel gaat alleen nog dicht. • Er klinkt elke minuut een waarschuwingstoon. • De statusweergave knippert elke minuut rood.
≤3 %	• De accupack wordt uitgeschakeld (als er geen beweging is). • De statusweergave knippert rood. • De schuifvleugel kan alleen nog handmatig in de laadcontacten worden geschoven. • Optillen en neerlaten van de schuifvleugel blijft verder mogelijk. • Een volledige werking van de schuifvleugel is pas vanaf een laadniveau van 20 % mogelijk (laadtijd ca. 30 minuten). • Het volledig opladen van een lege accupack duurt ca. 3 uur.

1. De menutoets met kort drukken bedienen.

→ De accupack wordt gewekt.

→ De status-LED en de LED van de menuknop branden.

2. De menutoets met kort drukken bedienen.

→ De status-LED geeft 10 seconden lang het laadniveau van de accupack weer.

→ De LED van de menuknop knippert.

5.5 Testfase doorlopen

Als de accupack uitgeschakeld of de hef-schuifaandrijving om andere redenen van de stroom was losgekoppeld, is de hef-schuifaandrijving niet meer gerefereerd en moet hij een referentiebeweging uitvoeren.

WAARSCHUWING

Pletgevaar door gedeactiveerde inklembescherming

Tijdens de referentiebeweging is de klembeveiliging gedeactiveerd en de hef-schuifaandrijving reageert niet op obstakels. Bij contact kunnen lichaamsdelen worden geplet of afgescheiden.

- In het zichtbereik van het beweegbare element blijven.
- Een veiligheidsafstand tot het beweegbare element in acht nemen.
- Personen uit de buurt houden van het beweegbare element.

1. De toetsbediening met kort drukken bedienen.

→ *De referentiebeweging wordt automatisch uitgevoerd.*

→ *De hef-schuifaandrijving geeft tijdens de referentiebeweging een terugkerend geluidssignaal af.*

6 Verzorging en onderhoud

6.1 Opmerkingen bij de reiniging en het onderhoud

- ◇ Het product met een bevochtigde doek met milde zeepoplossing of afwasmiddel reinigen.
- Onderhoudshandleiding PORTAL
<https://link.si/H49WART0001>

7 Storingsopheffing

7.1 Contact met de fabrikant

- ◇ Als de volgende informatie de fout niet beschrijft, dan contact opnemen met de fabrikant:

<https://link.si/td/service001/0324>



7.2 Foutoorzaak en remedie

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De status-LED op de accupack brandt niet groen.	Er is sprake van een (tijdelijke) storing op de hef-schuifaandrijving.	1. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 2. Als de statusweergave in een andere kleur dan groen blijft branden: contact opnemen met Service.
Het hef-schuifelement functioneert niet zoals verwacht (bijv. akoestische signalen, snelheden, lichtring toetsbediening).	De instellingen in het accupack-menu of in de SIEGENIA HomeConnect-app zijn gewijzigd.	1. Controleren of de gewijzigde instellingen aan de eisen voldoen. 2. Indien nodig de instellingen aanpassen.
	Het laadniveau van de accupack is gering.	1. Het hef-schuifelement sluiten of vergrendelen. 2. In deze positie voor min. 30 minuten laten staan om de accupack te laden.
Bij het drukken op de toetsbediening opent het hef-schuifelement niet volledig.	De toetsbediening is met lang drukken bediend.	• Toetsbediening met kort drukken (<1 seconde) bedienen. Bij de bediening mag geen oplopende toonreeks worden afgegeven.
Het hef-schuifelement stopt tijdens een schuifbeweging onverwachts en beweegt vervolgens een stukje terug. Er wordt een driedelige toonreeks afgegeven en de lichtring op de toetsbediening knippert voor korte tijd.	De hef-schuifaandrijving heeft een obstakel in het verplaatsingsgebied gedetecteerd.	1. Het obstakel uit het verplaatsingsgebied verwijderen. 2. Als het hef-schuifelement verder niet bewogen kan worden: contact opnemen met Service.
Het hef-schuifelement stopt tijdens het neerlaten of optillen en geeft een geluidssignaal af.	De hef-schuifaandrijving heeft een obstakel gedetecteerd.	1. Het obstakel verwijderen. 2. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het hef-schuifelement reageert niet op een bediening van de toetsbediening en is vergrendeld.	De stroomvoorziening van de hef-schuifaandrijving is sinds meer dan 30 uur onderbroken.	1. De stroomvoorziening (beveiliging en differentieelschakelaar) controleren en weer tot stand brengen. 2. De accupack minstens 30 minuten opladen.
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd.	• De toetsbediening activeren (zie pagina 28).
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd en de SIEGENIA HomeConnect-app kan niet worden gebruikt.	1. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet. 2. Tussen 10 en 30 seconden wachten. 3. De beveiliging weer inschakelen. 4. Binnen 30 minuten de toetsbediening indrukken. Als de toetsbediening niet wordt ingedrukt, blijft hij gedeactiveerd.
	Er is sprake van een (tijdelijke) storing op de hef-schuifaandrijving.	1. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet. 2. Minstens 10 seconden wachten. 3. De beveiliging weer inschakelen. 4. De stroomvoorziening opnieuw onderbreken. 5. De toetsbediening minstens 10 seconden indrukken. 6. Als de accupack wordt uitgeschakeld: beveiliging weer inschakelen. 7. Als de accupack niet wordt uitgeschakeld: toetsbediening opnieuw voor minstens 10 seconden indrukken. Als er verder geen sturing via de toetsbediening mogelijk is: 1. Het hef-schuifelement met de sleutel voor noodbediening optillen (zie pagina 38). 2. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 3. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het hef-schuifelement reageert niet op een bediening van de toetsbediening en is geopend.	De stroomvoorziening van de hef-schuifaandrijving is sinds meer dan 30 uur onderbroken.	1. Het hef-schuifelement handmatig dichtschuiven. 2. In deze positie voor min. 30 minuten laten staan om de accupack te laden.
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd.	• De toetsbediening activeren (zie pagina 28).
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd en de SIEGENIA HomeConnect-app kan niet worden gebruikt.	1. De menuknop op de accupack met kort drukken bedienen. 2. Binnen 30 minuten de toetsbediening indrukken. Als de toetsbediening niet wordt ingedrukt, blijft hij gedeactiveerd.
	Er is sprake van een (tijdelijke) storing op de hef-schuifaandrijving.	1. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 2. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.
Bij het begin van de integratie in het smart home-netwerk knippert de status-LED niet blauw.	De hef-schuifaandrijving is reeds in een smart home-netwerk geïntegreerd.	1. Matter resetten (zie pagina 23). 2. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 3. Min. 30 seconden wachten. 4. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.
	De hef-schuifaandrijving is niet in de operatormodus.	• De operatormodus activeren (zie pagina 38).
De sticker met de Matter-QR-code op de accupack is beschadigd of niet aanwezig.	-	1. De Matter-QR-code of de configuratie-cijfercode met 21 tekens op de bijgevoegde kaart gebruiken. 2. Als de kaart niet aanwezig is: contact opnemen met Service.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Tijdens de integratie in het smart home-netwerk knippert de status-LED op de accupack niet meer blauw, maar 3 keer rood.	De gebruikte smart home-componenten (smartphone, smart home-app en thuisbesturing) zijn niet compatibel.	• Compatibiliteitslijst in acht nemen.
	Bluetooth op de smartphone is niet geactiveerd.	• Bluetooth activeren.
	De smartphone is bij het scannen van de Matter-QR-code op te grote afstand van het hef-schuifelement.	• De smartphone in Bluetooth-reikwijdte van het hef-schuifelement houden.
	De smartphone bevindt zich niet in hetzelfde draadloze lokale netwerk als de thuisbesturing.	• De smartphone vóór de integratie met het correcte draadloze lokale netwerk verbinden.
	Het draadloze lokale netwerk is uitsluitend voor de 5- of 6 GHz-frequentieband geconfigureerd.	• De 2,4 GHz-frequentieband activeren (zie router- of accesspoint-handleiding).
	De configuratie van het draadloze lokale netwerk belemmert een correcte communicatie tussen de hef-schuifaandrijving en de thuisbesturing.	• Draadloos lokaal netwerk correct configureren. Indien nodig advies vragen aan deskundigen.
	De signaalkwaliteit van het draadloze lokale netwerk is niet voldoende.	1. De netwerkverbinding controleren. Indien nodig een repeater voor het draadloze lokale netwerk gebruiken of de router voor het draadloze lokale netwerk verplaatsen. 2. Indien nodig een ander kanaal toewijzen (in de 2,4 GHz-frequentieband).
Het hef-schuifelement reageert niet op commando's of meldt een verkeerde status in de desbetreffende smart home-app. Andere Matter-apparaten zijn ook niet stuurbaar.	Er is sprake van een algemeen technisch probleem.	1. Smartphone, thuisbesturing en router voor het draadloze lokale netwerk opnieuw starten. 2. De meest actuele software-updates installeren.
		• De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15).
Het hef-schuifelement reageert niet op commando's of meldt een verkeerde status in de desbetreffende smart home-app. Andere Matter-apparaten zijn ook niet stuurbaar.	Er is sprake van een algemeen probleem met het smart home-netwerk.	1. Thuisbesturing en router /repeater voor het draadloze lokale netwerk opnieuw starten. 2. De configuratie van het smart-home-netwerk controleren. 3. De netwerkverbinding controleren.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het hef-schuifelement is vergrendeld reageert niet op commando's of meldt een verkeerde status in de desbetreffende smart home-app. Andere Matter-apparaten zijn ook niet stuurbaar. Een sturing van het hef-schuifelement via de toetsbediening is eveneens niet mogelijk.	De stroomvoorziening van de hef-schuifaandrijving is sinds meer dan 30 uur onderbroken.	1. De stroomvoorziening (beveiliging en differentieelschakelaar) controleren en weer tot stand brengen. 2. De accupack minstens 30 minuten opladen.
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd.	• De toetsbediening activeren (zie pagina 28).
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd en de SIEGENIA HomeConnect-app kan niet worden gebruikt.	1. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet. 2. Tussen 10 en 30 seconden wachten. 3. De beveiliging weer inschakelen. 4. Binnen 30 minuten de toetsbediening indrukken. Als de toetsbediening niet wordt ingedrukt, blijft hij gedeactiveerd.
	Er is sprake van een (tijdelijke) storing op de hef-schuifaandrijving.	1. De stroomvoorziening onderbreken door het uitschakelen van de beveiliging in het huishoudelijke elektriciteitsnet. 2. Minstens 10 seconden wachten. 3. De beveiliging weer inschakelen. 4. De stroomvoorziening opnieuw onderbreken. 5. De toetsbediening minstens 10 seconden indrukken. 6. Als de accupack wordt uitgeschakeld: beveiliging weer inschakelen. 7. Als de accupack niet wordt uitgeschakeld: toetsbediening opnieuw voor minstens 10 seconden indrukken. Als er verder geen sturing via de toetsbediening mogelijk is: 1. Het hef-schuifelement met de sleutel voor noodbediening optillen (zie pagina 38). 2. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 3. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het hef-schuifelement is geopend en reageert niet op commando's of meldt een verkeerde status in de desbetreffende smart home-app. Andere Matter-apparaten zijn stuurbaar. Een besturing van het hef-schuifelement via de toetsbediening is eveneens niet mogelijk.	De stroomvoorziening van de hef-schuifaandrijving is sinds meer dan 30 uur onderbroken.	1. Het hef-schuifelement handmatig dichtschiiven. 2. In deze positie voor min. 30 minuten laten staan om de accupack te laden.
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd.	• De toetsbediening activeren (zie pagina 28).
	De toetsbediening is in de SIEGENIA HomeConnect-app gedeactiveerd en de SIEGENIA HomeConnect-app kan niet worden gebruikt.	1. De menuknop op de accupack met kort drukken bedienen. 2. Binnen 30 minuten de toetsbediening indrukken. Als de toetsbediening niet wordt ingedrukt, blijft hij gedeactiveerd.
	Er is sprake van een (tijdelijke) storing op de hef-schuifaandrijving.	1. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 2. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.
Het hef-schuifelement reageert niet op commando's of meldt een verkeerde status in de desbetreffende smart home-app. Andere Matter-apparaten zijn stuurbaar. Een sturing van het hef-schuifelement via de toetsbediening is mogelijk.	De hef-schuifaandrijving is niet gerefereerd.	• Met een korte druk op de toetsbediening wordt automatisch een referentiebeweging gestart, Referentieprocedure (zie pagina 12) en Testfase doorlopen (zie pagina 30).
	De operatormodus is niet actief.	• De operatormodus activeren (zie pagina 38).
	Het accupeil is laag.	1. Het hef-schuifelement handmatig dichtschiiven. 2. In deze positie voor min. 30 minuten laten staan om de accupack te laden.
	De hef-schuifaandrijving is uit het smart home-netwerk verwijderd, maar wordt nog weergegeven.	• De hef-schuifaandrijving opnieuw integreren (zie pagina 20).
	Er is sprake van een algemene systeemfout.	1. De accupack uit- en weer inschakelen (zie pagina 15). 2. Als het probleem blijft bestaan: contact opnemen met Service.
Het hef-schuifelement opent bij de bediening via de smart home-app niet volledig.	De functie „Gereduceerde openingsbreedte“ is in de SIEGENIA HomeConnect-app geactiveerd.	• De functie deactiveren (zie pagina 28).

7.3 Operatormodus activeren

Indien bij het bedienen van de toetsbediening geluiden hoorbaar zijn, bevindt de hef-schuifaandrijving zich niet in de operatormodus.

Zo wordt de operatormodus geactiveerd:

1. het hef-schuifelement een paar centimeter openen en daarna stoppen.

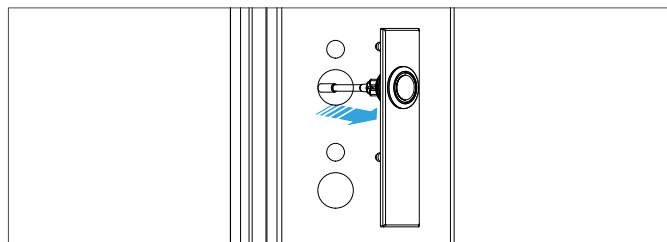
2. De toetsbediening 10 seconden ingedrukt houden.

→ Er klinkt een bevestigingstoon en de operatormodus is geactiveerd.

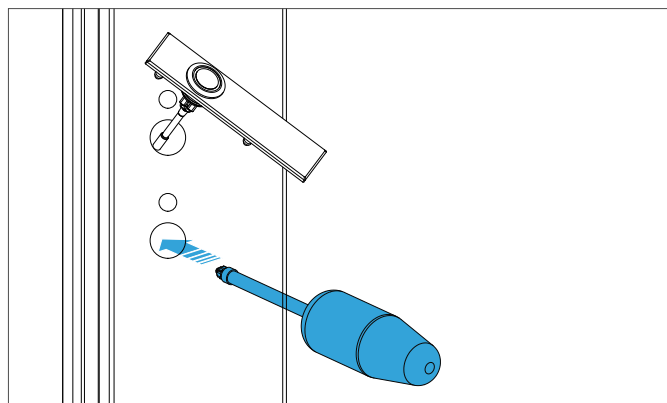
7.4 Noodontgrendeling bij uitval aandrijving

Bij een uitval van de hef-schuifaandrijving kan het hef-schuifelement met de meegeleverde sleutel voor noodbediening handmatig worden opgetild of neergelaten. In de opgetilde toestand kan het hef-schuifelement langzaam handmatig verschoven worden. **Opmerking:** de sleutel voor noodbediening is uitsluitend voor de handmatige bediening in geval van storing voorzien.

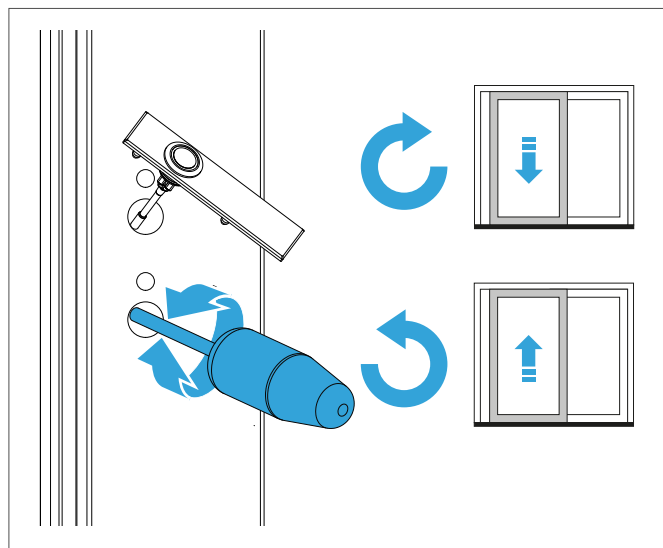
1. De toetsbediening voorzichtig van het hef-schuifelement losmaken.



2. De sleutel voor noodbediening in de onderste opening tot de aanslag inbrengen.



3. Om het hef-schuifelement neer te laten de sleutel voor noodbediening met de klok mee draaien. Om het hef-schuifelement op te tillen de sleutel voor noodbediening tegen de klok in draaien.



→ Het alarmsignaal klinkt en wordt na 1 minuut vanzelf uitgeschakeld.

8 Conformiteit

8.1 EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij als fabrikant dat ons product met de volgende richtlijnen overeenkomt.

Fabrikant	Product	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1–3 57234 Wilnsdorf	Apparaattype:	Typeaanduiding:
	Verdekt liggende hef-schuifaandrijving	DRIVE axxent LS DRIVE axxent LS smart

Richtlijnen		Geharmoniseerde normen
EMC-richtlijn	2014/30/EU	EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-6-1:2019 EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-6-3:2021 EN 61000-3-3:2021 + A1:2019 + A2:2021
RoHS-richtlijn	2011/65/EU	EN 63000:2018
RED-richtlijn	2014/53/EU	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55032:2015 + A11:220 EN 55032:2017 + A11:220 EN 300 328 V2.2.2

Testrapporten die de basis vormen: EMC Testhaus
GmbH & Co. KG - Testreport 14/609

Richtlijnen		Geharmoniseerde normen
RED-richtlijn	2014/53/EU	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55032:2015 + A11:220 EN 55032:2017 + A11:220 EN 300 328 V2.2.2

Onderliggende conformiteitsverklaringen: Espressif - ESP32-S3-WROOM-1U CE Certification, 15/04/2022, LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), Report No. R2111A1080-E1/R2111A1080-R1



Wilnsdorf, 2026-07-14 Tim Opfer
(groepsontwikkelingsleider)

Altijd voor u klaar.

Bel ons op of kom eens langs.

Finstral Studio Unterinn

Hoofdkantoor, 600 m² tentoonstelling
Unterinn/Ritten, Italië
T +39 0471 296611
finstral.com/unterinn

Finstral Studio Apeldoorn

Showroom, 350 m² tentoonstelling
Apeldoorn, Nederland
T +31 085 0716900
finstral.com/apeldoorn

Finstral Studio Hoofddorp

Showroom, 500 m² tentoonstelling
Hoofddorp, Nederland
T +31 085 0716900
finstral.com/hoofddorp

Finstral Studio Heeze

Showroom, 650 m² tentoonstelling
Heeze, Nederland
T +31 085 0716900
finstral.com/heeze

Uitgave augustus 2026

Artikelnummer 60-0313-00-09

Direct met een gespecialiseerde adviseur spreken:

Plan een Studiobezoek eenvoudig en snel via finstral.com/apeldoorn of finstral.com/hoofddorp, via de chat op finstral.com of telefonisch op 085-0716900.