



# Smart.Surveil

## Manual

12.12.2023

## Inhoudsopgave

1.	Algemeen .....	3
2.	Betekenis van de tekstformattering .....	4
3.	Installatie en starten.....	5
4.	Werken met SMART.SURVEIL .....	6
4.1	Gebruikersinterface .....	6
4.1.1	Deuren .....	6
4.1.2	Bewakingsgroepen .....	8
4.2	Beheer van rechten.....	8
4.3	Mogelijke (deur)statussen .....	9
4.3.1	Mogelijke DoorMonitoring-statussen SmartHandle .....	9
4.3.2	Mogelijke DoorMonitoring-statussen cilinders .....	9
4.3.3	Mogelijke DoorMonitoring-statussen SmartRelais 3.....	10
4.3.4	Mogelijke statussen RouterNode 2/GatewayNode 2.....	10
4.4	Basisfuncties.....	10
4.4.1	Noodvrijschakeling voor een deur inleiden .....	10
4.4.2	Omgang met bewakingsgroepen .....	10
4.4.3	Omgang met plattegronden .....	11
4.5	DoorMonitoring-cilinder .....	12
4.6	DoorMonitoring-SmartHandle.....	13
4.7	SREL3.....	14
4.7.1	Gebeurtenissen .....	14
5.	Hulp en verdere informatie .....	20

## 1. Algemeen

SMART.SURVEIL is een zelfstandig monitoring-programma dat ook kan worden uitgevoerd op een pc zonder LSM-software. SMART.SURVEIL biedt de volgende functies:

- Bewaking van de status van alle DoorMonitoring-sluitelementen.
- DoorMonitoring-sluitelementen voor een beter overzicht samenvatten in bewakingsgroepen.
- Acties (opening op afstand, deactiveren, noodvrijschakeling, enz.) uitvoeren.
- Plattegrond gebouw in SMART.SURVEIL laden om een nog beter overzicht te krijgen.



### OPMERKING

Voor SMART.SURVEIL is een via WaveNet in een netwerk opgenomen sluitsysteem nodig met DoorMonitoring-sluitelementen. **De pc waarop SMART.SURVEIL draait, moet het sluitsysteem via het netwerk kunnen oproepen.**



### OPMERKING

Bij gebruik van LSM BASIC moet daarnaast de Commnode Server geïnstalleerd en uitgevoerd worden.



### OPMERKING

Als systeemvoorwaarde geldt LSM BASIC; zie Systeemvereisten. Wanneer een LSM BASIC wordt gebruikt, moet er een netwerkmodule geregistreerd zijn.

## 2. Betekenis van de tekstformattering

Deze documentatie maakt gebruik van tekstformattering en ontwerpelementen voor een beter begrip. In de tabel wordt de betekenis van mogelijke tekstformattering uitgelegd:

<b>Bijvoorbeeld</b>	Button
<input checked="" type="checkbox"/> Bijvoorbeeld <input type="checkbox"/> Bijvoorbeeld	Checkbox
<input checked="" type="radio"/> Bijvoorbeeld	Optie
[Bijvoorbeeld]	Registerkaart
"Bijvoorbeeld"	Naam van een weergegeven venster
Bijvoorbeeld	Bovenste programmabalk
Bijvoorbeeld	Invoer in de opengeklapte bovenste programmabalk
Bijvoorbeeld	Context menu-item
▼ Bijvoorbeeld	Naam van een dropdownmenu
"Bijvoorbeeld"	Selectieoptie in een dropdownmenu
"Bijvoorbeeld"	Bereik
Bijvoorbeeld	Veld
<i>Bijvoorbeeld</i>	Naam van een (Windows)-dienst
<i>Bijvoorbeeld</i>	Commando's (bijv. Windows CMD-commando's)
<b>Bijvoorbeeld</b>	Database invoer
[Bijvoorbeeld]	Selectie van het type MobileKey

### 3. Installatie en starten

Installeer SMART.SURVEIL door het installatiebestand uit te voeren en de instructies op te volgen.

Om verbinding te maken met een sluitsysteem, zijn de volgende stappen nodig:

- ✓ er bestaat al een SimonsVoss-sluitsysteem met DoorMonitoring-sluitelementen die via WaveNet in een netwerk zijn opgenomen.
  - ✓ LSM BASIC: de pc waarop SMART.SURVEIL wordt uitgevoerd, is ook de pc waarop LSM BASIC (incl. netwerkmodule) is geïnstalleerd.
  - ✓ LSM BUSINESS: de pc waarop SMART.SURVEIL wordt uitgevoerd, beschikt over leesrechten voor de database van het sluitsysteem.
1. Start de SMART.SURVEIL-applicatie op.
  2. Kopieer het projectpad naar het gewenste lsmdb.add-bestand; bijv. [...\]sv\_db\lsmdb.add. *Dit pad vindt u op de aanmeldingspagina van de LSM-software onder het menupunt "Setup" in het veld "Gegevens-bron".* (Enkel LSM BUSINESS)
  3. Voer een bevoegde gebruikersnaam in; bijv. "Admin".
  4. Voer daarna het bijbehorende wachtwoord van de gebruiker in.
  5. Meld u aan via de button **OK** met SMART.SURVEIL bij het sluitsysteem.

## 4. Werken met SMART.SURVEIL

### 4.1 Gebruikersinterface

SMART.SURVEIL is onderverdeeld in twee weergaven:

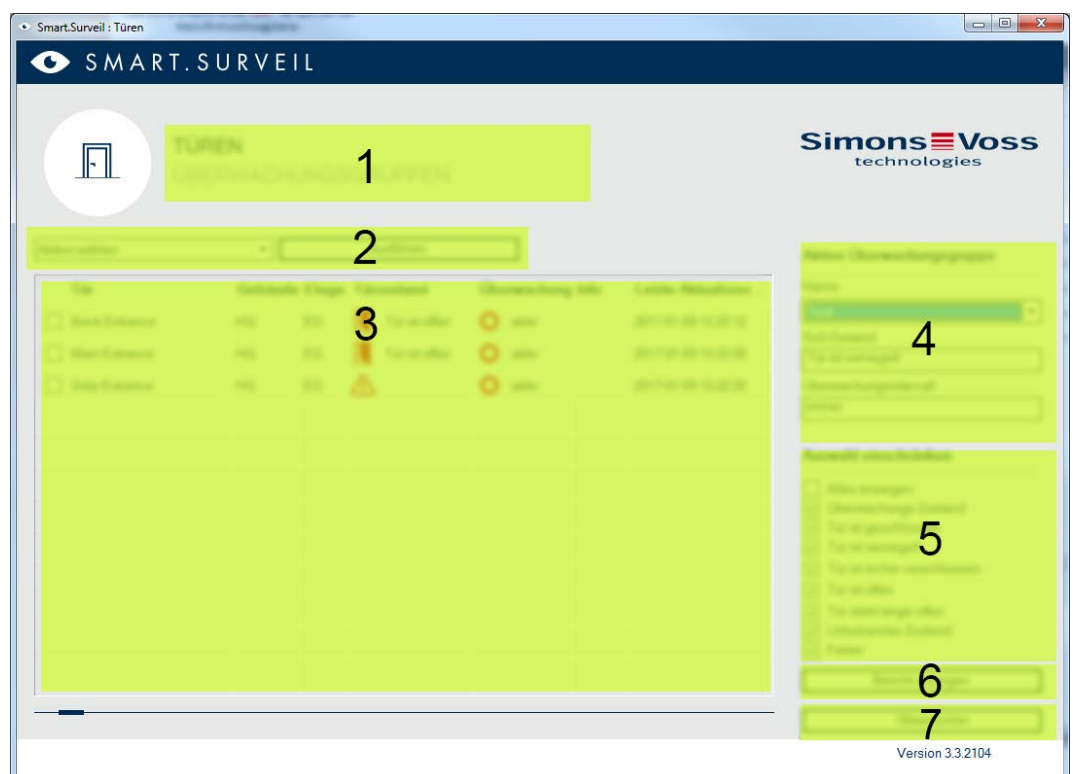
#### ■ Deuren

Deze weergave toont deuren met hun eigen, actuele status. Vanuit deze weergave kunnen één of meer deuren geselecteerd worden om een actie, bijv. "Openen op afstand" uit te voeren. Welke deuren worden weergegeven, hangt af van de selectie van de "Actieve bewakingsgroep".

#### ■ Bewakingsgroepen

In deze weergave kunnen afzonderlijke DoorMonitoring-sluitelementen worden samengevat in bewakingsgroepen. Via gedefinieerde beoogde toestanden kan snel bepaald worden, of alle sluitelementen van een groep de gewenste status hebben.

#### 4.1.1 Deuren

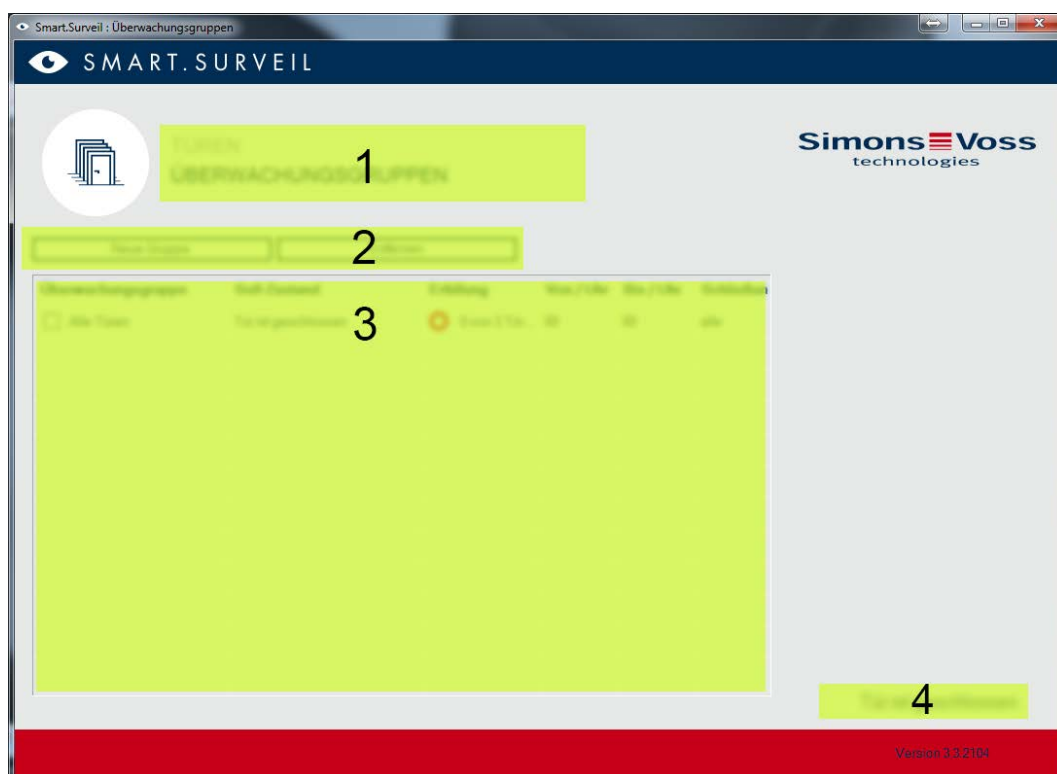


De weergave "Deuren" is het centrale beginpunt in SMART.SURVEIL:

1. selectie van de weergave. Hier kunt u heen en weer springen tussen de SMART.SURVEIL-weergaven "Deuren" en "Bewakingsgroepen".

2. Menu met acties. Bij geselecteerde deuren kunnen acties gekozen en uitgevoerd worden. (De selectie kan variëren volgens de rechten van de gebruiker; zie *Beheer van rechten* [► 8]). Wanneer er een plattegrond van het gebouw beschikbaar is, kunnen acties ook hiermee worden verbonden en opgestart.
  - Activeren: *gedeactiveerde sluitelementen activeren*.
  - Deactiveren: *actieve sluitelementen deactiveren*.
  - DM-foutmelding resetten: *status fout, inbraak of manipulatie van de DoorMonitoring-cilinder resetten*.
  - DoorMonitoring uitlezen: *DoorMonitoring-status uitlezen*.
  - Opening op afstand: *opening op afstand uitvoeren*.
  - Noodvrijschakeling: *sluitelement permanent laten vrijschakelen*.
  - Noodvrijschakeling beëindigen: *noodvrijschakeling beëindigen en sluitelementen terugbrengen naar normale bedrijfsmodus*.
3. In dit veld worden in de uitgangssituatie alle sluitelementen in het netwerk van het sluitplan weergegeven. Welke deuren er precies worden weergegeven, hangt af van de selectie van de "Actieve bewakingsgroep" (4).
4. Actieve bewakingsgroep: door de selectie van een reeds aangemaakte bewakingsgroep worden alleen nog de sluitelementen weergegeven die bij de bewakingsgroep horen.
5. Filter: de lijst van de sluitelementen kan individueel worden gefilterd.
6. Bericht weergeven: er wordt een bericht opgesteld van alle weergegeven sluitelementen met hun actuele status.
7. Instellingen: hier kunnen instellingen voor bescherming tegen overschrijven (bijv. *Bewerking activeren*) en LockNode-inputs worden gedaan.

#### 4.1.2 Bewakingsgroepen



1. Selectie van de weergave. Hier kunt u heen en weer springen tussen de SMART.SURVEIL-weergaven "Deuren" en "Bewakingsgroepen".
2. Groepshandelingen: hier kunnen nieuwe groepen worden aangemaakt, resp. geselecteerde groepen worden verwijderd. Het hokje "Bewerking in regels geactiveerd" moet worden aangevinkt als er een groep moet worden bewerkt.
3. Bewakingsgroepen: in dit veld worden alle bewakingsgroepen weergegeven.
4. Bewerking is geactiveerd: bewakingsgroepen kunnen alleen worden bewerkt als deze optie is geactiveerd. *Dit dient als bescherming tegen onopzettelijke veranderingen.*

#### 4.2 Beheer van rechten

SMART.SURVEIL roept de database van het sluitsysteem rechtstreeks op. Daarom is het nodig rechten en functies te kunnen beperken.



#### OPMERKING



De rechten worden beheerd in de LSM-software. De volgende hoofdstukken behandelen de omgang met het beheer van rechten in LSM.BUSINESS.

Principiële werkwijze: Gebruikers beheren

LSM-gebruikersinterface "Gebruiker": Gebruikers

LSM-gebruikersinterface "Gebruikersgroep": Gebruikersgroep

*Bij LSM BASIC is de werkwijze vergelijkbaar; hier kunnen echter alleen beperkingen worden aangebracht bij de gebruiker "AdminAL".*

---

Bij de aanmelding in SMART.SURVEIL worden via de gebruikersnaam alle rechten geladen en de interface dienovereenkomstig aangepast. In principe moet bij het verstrekken van rechten op het volgende worden gelet:

- in SMART.SURVEIL worden de gebruiker alleen in het netwerk geïntegreerde DoorMonitoring-sluitelementen getoond die zich bevinden in een zone waarin hij bevoegd is.
- De gebruiker heeft voor het gebruik van SMART.SURVEIL minstens de rol "Sluitelementen en zones bewerken" nodig. Met deze rechten kan de gebruiker in SMART.SURVEIL alleen de DoorMonitoring-stati laten weergeven.
- Mocht de gebruiker via SMART.SURVEIL de mogelijkheid hebben handelingen uit te voeren, dan is hiernaast ook de rol "Noodopening" nodig. Als de gebruiker over deze autorisatie beschikt, kunnen alle handelingen (*activeren, deactiveren, DoorMonitoring uitlezen, opening op afstand, noodvrijschakeling en noodvrijschakeling beëindigen*) worden uitgevoerd.

### 4.3 Mogelijke (deur)statussen

De weergegeven statussen zijn afhankelijk van de componenten.

#### 4.3.1 Mogelijke DoorMonitoring-statussen SmartHandle

- Deur open/gesloten
- Deur te lang open
- Afgesloten (alleen bij zelf-afsluitende sloten)
- Deurkruk ingedrukt/niet ingedrukt

#### 4.3.2 Mogelijke DoorMonitoring-statussen cilinders

- Deur open/gesloten
- Deur afgesloten
- Deur veilig afgesloten
- Deur te lang open

- Stiftschroef werd gemanipuleerd

#### 4.3.3 Mogelijke DoorMonitoring-statussen SmartRelais 3

- Input 1 actief/inactief
- Input 2 actief/inactief
- Input 3 actief/inactief
- Sabotage-detectie

#### 4.3.4 Mogelijke statussen RouterNode 2/GatewayNode 2

- Input actief/inactief

### 4.4 Basisfuncties

Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan om alle basisfuncties met SMART.SURVEIL te kunnen uitvoeren:

- SMART.SURVEIL kan met succes worden opgestart en met een project worden verbonden.
- in de LSM-software zijn alle sluitelementen correct aangemaakt.
- alle sluitelementen zijn correct verbonden via het draadloze WaveNet-netwerk.
- de aangemelde gebruiker beschikt over alle benodigde rechten.

#### 4.4.1 Noodvrijschakeling voor een deur inleiden

1. Start SMART.SURVEIL op in de weergave "Deuren".
2. Selecteer de gewenste deur door het hokje van de betreffende deur aan te vinken. *(Mocht de deur niet in de lijst verschijnen: controleer dan dat de juiste "Actieve bewakingsgroep" is geselecteerd. Bij twijfel kan de vooraf gedefinieerde bewakingsgroep "Alle deuren" worden gekozen.)*
3. Selecteer als handeling "noodvrijschakeling".
4. Voer dan deze actie uit door op de button **uitvoeren** te klikken.

#### 4.4.2 Omgang met bewakingsgroepen

##### 4.4.2.1 Eigen bewakingsgroep aanmaken

1. Ga naar de weergave "Bewakingsgroepen".
2. Vink het hokje ☒ **Bewerking is geactiveerd aan**.
3. Leg met de knop **Nieuwe groep** een nieuwe bewakingsgroep aan.
4. Geef in het veld Bewakingsgroepen een naam aan de nieuwe bewakingsgroep.
5. Vink het hokje ☒ **Bewerking per regel geactiveerd aan**.

6. Kies een gewenste toestand (bijv. "Deur veilig afgesloten") uit het drop-down-menu.
7. Optioneel: geef een tijdvak (in volle uren) aan waarin de gewenste toestand moet gelden.
8. Klik met de linkermuistoets op het veld sluitingen.
9. Selecteer alle deuren die bij de nieuwe bewakingsgroep moeten horen.
10. Bevestig de keuze met de knop **OK**.

#### 4.4.2.2 Bewakingsgroep bewaken

In de weergave "Bewakingsgroepen" worden alle bewakingsgroepen overzichtelijk weergegeven. Met één enkele blik is zichtbaar wat de status is. Wanneer alle deuren zich in de gedefinieerde beoogde toestand bevinden, wordt dit in de kolom "Vervuld" met een blauwe cirkel en een melding aangegeven. Deze cirkel wordt rood, zodra tenminste één deur afwijkt van de beoogde toestand. Bij afwijkingen is een klik op de cirkel voldoende om de beoogde toestand van de afwijkende deuren te identificeren.

#### 4.4.3 Omgang met plattegronden

##### 4.4.3.1 Plattegrond aanleggen

1. Start Smart.Surveil op in de weergave "Deuren".
2. Klik op de button **Plattegronden van de gebouwen**.
3. Activeer voor de bewerking de checkbox ☒ **Bewerking is geactiveerd**.
4. Upload via de button **nieuw** een plattegrond van het gebouw als JPEG-formaat. De bestandsnaam is later de herkenning van de plattegrond!



#### OPMERKING

##### Onscherpe weergave door verkeerde resolutie

SmartSurveil maakt de plattegrond van het gebouw passend op schaal voor de beeldschermresolutie. Afhankelijk van het oorspronkelijke formaat van het beeldbestand kan hierbij een kwaliteitsverlies ontstaan (hoe groter de originele afbeelding is, des te slechter is de weergave in SmartSurveil).

1. Breng daarom de plattegrond op schaal vóór het importeren in Smart.Surveil (richtwaarde: resolutie van uw monitor).
  2. Wanneer u beschikt over grote en complexe plattegronden met veel DoorMonitoring-deuren, verdeel de plattegrond dan in kleinere sectoren.
- 
5. Vink de hokjes aan van de relevante deuren voor de plattegrond. Een deur kan maar aan één plattegrond worden toegewezen!  
↳ De deurbenamingen worden in de plattegrond weergegeven.

6. Verschuif de geactiveerde deuren met Drag & Drop in de plattegrond naar de gewenste punten.
7. Vink het hokje ☐ **Bewerking is niet geactiveerd** af om onopzettelijke veranderingen te vermijden.
  - ↳ Wijzigingen worden automatisch bewaard.
8. U kunt het venster nu sluiten.
  - ↳ De plattegrond van het gebouw is aangelegd.

### Deurbenamingen in de plattegrond verbergen

Een grote plattegrond met veel deuren kan onoverzichtelijk worden. U kunt de benamingen van deuren laten weergeven of verbergen. Controleer dat de checkbox ☒ **Bewerking is geactiveerd** geactiveerd is.

- Wanneer u dit hokje ☒ **Verberg deurnamen** aanvinkt, verbergt Smart.Surveil de benamingen van de deuren.
- Wanneer u dit hokje ☐ **Verberg deurnamen** afvinkt, geeft Smart.Surveil de benamingen van de deuren aan.

#### 4.4.3.2 Handelingen via een plattegrond starten

1. Start SMART.SURVEIL op in de weergave "Deuren".
2. Klik op de button **Plattegronden van de gebouwen**.
3. Selecteer in het dropdown-menu een eerder aangelegde plattegrond van een gebouw.
4. Klik met de rechtermuistoets op een willekeurige deur op de plattegrond om het menu met handelingen te openen.
5. Start een willekeurige handeling. (De selectie kan variëren volgens de rechten van de gebruiker; zie [Beheer van rechten](#) [► 8])

### 4.5 DoorMonitoring-cilinder

In de LSM of Smart.Surveil kunt u uw DoorMonitoring-cilinders bewaken. Maar daarvoor moet u de DoorMonitoring-cilinders wel eerst configureren in LSM:

- ✓ LSM actief.
  - ✓ Matrixweergave geopend
1. roep door dubbelklikken op de DM-cilinder de instellingen op.
  2. Ga naar de registerkaart [Configuratie / data].
  3. Klik op de button **Monitoring configuratie**.
    - ↳ Het venster "Door Monitoring configuratie" gaat open.

The screenshot shows the 'Door Monitoring configuratie' window. It is divided into two main sections: 'doel' (left) and 'status' (right). Each section contains three sub-sections: 'Deur open instellingen', 'Slotgrendel', and 'gebeurtenissen'. The 'doel' section has 'OK' and 'afbreken' buttons at the bottom. The 'status' section has an 'afbreken' button at the bottom.

4. Activeer onder het punt "doel"- "gebeurtenissen" in de menupunten "Protocollering in de toegangslijst" en "Doorgeven binnen het netwerk" de DoorMonitoring-gebeurtenissen die u wilt bewaken (bijv. ☒ Deur open gebeurtenissen).
5. Verricht eventueel nog andere DoorMonitoring-instellingen, bijv. onder "Deur open instellingen".
6. Klik op de button **OK**.  
 ↳ Het venster "Door Monitoring configuratie" gaat dicht.
7. Klik op de button **overnemen**.
8. Programmeer de cilinder.  
 ↳ DoorMonitoring-events worden opgeslagen in de LSM-databank en kunnen worden geëvalueerd door LSM en SmartSurveil.

#### 4.6 DoorMonitoring-SmartHandle

In de LSM of Smart.Surveil kunt u uw DoorMonitoring-SmartHandles bewaken. Maar daarvoor moet u de DoorMonitoring-SmartHandles wel eerst configureren in LSM:

- ✓ LSM actief.
  - ✓ Matrixweergave geopend
1. roep door dubbelklikken op de DM-SmartHandle de instellingen op.
  2. Ga naar de registerkaart [Configuratie / data].
  3. Klik op de button **Monitoring configuratie**.  
 ↳ Het venster "Door Monitoring configuratie" gaat open.

4. Activeer onder het punt "doel"- "gebeurtenissen" in de menupunten "Protocollering in de toegangslijst" en "Doorgeven binnen het netwerk" de DoorMonitoring-gebeurtenissen die u wilt bewaken (bijv. ☒ Deur open gebeurtenissen, ☒ Slotgrendel-gebeurtenissen und ☒ Deurkruk sensor gebeurtenissen).
5. Verricht eventueel nog andere DoorMonitoring-instellingen, bijv. onder "Deur open instellingen".
6. Klik op de button **OK**.  
 ↳ Het venster "Door Monitoring configuratie" gaat dicht.
7. Klik op de button **overnemen**.
8. Programmeer de SmartHandle.  
 ↳ DoorMonitoring-events worden opgeslagen in de LSM-databank en kunnen worden geëvalueerd door LSM en SmartSurveil.

## 4.7 SREL3

### 4.7.1 Gebeurtenissen

#### 4.7.1.1 Controller-inputs analyseren

De digitale ingangen op de controller van het SREL3-ADV-systeem kunnen doorgevoerd worden naar de LSM om daar bepaalde handelingen te activeren.

## Gebeurtenis aanmaken

Wanneer u een input door de LSM of door SmartSurveil (zie *SmartSurveil* [17]) wilt laten beoordelen, moet u de betreffende input eerst als gebeurtenis aanmaken in de LSM. Pas daarna worden wijzigingen van de input ook bewaard in de LSM-database.

- ✓ LSM actief.
- ✓ SREL3-ADV-systeem in de Matrix aangelegd.
- 1. Kies via de | netwerk | de vermelding **gebeurtenismanager** uit.
  - ↳ Het venster "netwerkgebeurtenis manager" gaat open.
- 2. Klik op de button **nieuw**.
  - ↳ Het venster "nieuwe gebeurtenis" gaat open.

- 3. Geef een naam aan voor de gebeurtenis (event).
- 4. Geef optioneel een beschrijving aan voor de gebeurtenis (event).
- 5. Voer optioneel een melding in.
- 6. Open het dropdownmenu ▼ **type**.
- 7. Kies de vermelding "input gebeurtenis" uit.

- 8. Klik op de button **gebeurtenis configureren**.
  - ↳ Het venster "input gebeurtenis" gaat open.

input gebeurtenis

de inputs van een lock-node moeten als volgt in acht genomen worden:

input uitkiezen

☒ Input 1  
☐ input 2  
☐ Input 3

input past zich aan

☒ van 0 op 1  
☐ van 1 op 0  
☐ beide

OK afbreken

9. Kies in het menupunt "input uitkiezen" de gewenste input uit.
10. Kies in het menupunt "input past zich aan" de statuswijziging uit die het gevolg moet zijn van de gebeurtenis.
11. Klik op de button **OK**.
12. Klik op de button **uitkiezen**, om de gebeurtenis toe te wijzen aan een sluitelement.
  - ↳ Het venster "Beheer" gaat open.
13. Markeer één of meerdere sluitelementen.
14. Klik op de button **□ toevoegen**.
15. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster gaat dicht.
  - ↳ Het sluitelement is toegewezen aan de gebeurtenis.
16. Wanneer u een handeling wilt vastleggen, kunt u met de button **nieuw** resp. **toevoegen** een bepaalde handeling toewijzen.
17. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster gaat dicht.
  - ↳ De gebeurtenis wordt in het menupunt "gebeurtenissen" weergegeven.
18. Klik op de button **beëindigen**.
  - ↳ Het venster gaat dicht.
- ↳ De input is nu als gebeurtenis aangelegd en activeert afhankelijk van de instelling een bepaalde handeling.



## 4.7.1.2 SmartSurveil

SmartSurveil is een op zichzelf staand programma dat de bewaking van deurstatussen makkelijker maakt. Gebeurtenissen die worden herkend door netwerkcompatibele apparaten worden door zulke apparaten via de CommNode-server opgeslagen in de LSM-database. SmartSurveil bewaakt de LSM-database permanent op veranderingen en geeft de actuele stand van de bewaakte sluitelementen in het netwerk aan.

De controller van het SREL3-ADV-systeem is een apparaat in een netwerk en kan ook worden bewaakt door SmartSurveil. Hierbij geldt één bijzonderheid: de controller is geen sluitelement en kan dan ook niet zelfstandig de status van de sluiting herkennen. In plaats hiervan worden de inputs bij de digitale ingangen beoordeeld en kunnen in SmartSurveil worden weergegeven met "open", "afgesloten" of "dicht". Hiervoor moet SmartSurveil echter worden geconfigureerd:

- ✓ gebeurtenissen voor te bewaken inputs in de LSM geconfigureerd (zie [Controller-inputs analyseren \[► 14.\]](#)).
  - ✓ SmartSurveil verbonden met de databank.
  - ✓ Gebruiker aangemeld in SmartSurveil.
  - ✓ Controller van het SREL3-ADV-systeem wordt weergegeven.
1. Ga naar de registerkaart [Deuren].
  2. Klik op de button **Instellingen**.
    - ↳ Het venster "SmartSurveil: Instellingen" gaat open.

Smart.Surveil : Instellingen

Schrijfbeveiliging

- ☒ Bewerking aan iedereen toegestaan
- ☒ Bewerking is geactiveerd

LockNode-Inputs

- ☒ Inputs als DoorMonitoring Events beoordelen

deur is gesloten	Input 1	Waarde	1
deur is vergrendeld	Input 2	Waarde	1

OK

3. Activeer de optie ☒ Inputs als DoorMonitoring Events beoordelen.
4. Open het dropdownmenu ▼ **deur is gesloten**.

5. Selecteer de input die bewaakt of een deur dicht is.

Input 1 ▼
Input 1
Input 2
Input 3

6. Open het dropdownmenu ▼ **Waarde**.
7. Kies de toestand van de inputs waaraan SmartSurveil moet herkennen dat deze "dicht" is.

1 ▼
0
1

8. Open het dropdownmenu ▼ **deur is vergrendeld**.
9. Selecteer de input die bewaakt of een deur afgesloten is.

Input 1 ▼
Input 1
Input 2
Input 3

10. Open het dropdownmenu ▼ **Waarde**.
11. Kies de toestand van de inputs waaraan SmartSurveil moet herkennen dat deze "afgesloten" is.

1 ▼
0
1

12. Klik op de button **OK**.
- ↳ Het venster gaat dicht.
  - ↳ SmartSurveil is geconfigureerd voor monitoring van het SREL3-ADV-systeem.



#### OPMERKING

Een deur kan door SmartSurveil alleen als afgesloten worden herkend, wanneer deze daarvoor als dicht is herkend.



#### OPMERKING

Deze instellingen gelden voor alle SREL3-ADV-systemen die in de LSM-databank verbonden zijn.

---

Meer informatie over SmartSurveil kunt u vinden in het SmartSurveil-manual.

## 5. Hulp en verdere informatie

### Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/documenten.html>

### Software en drivers

Software en stuurprogramma's zijn te vinden op de website:

<https://www.simons-voss.com/nl/support/software-downloads.html>

### Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen en andere certificaten vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>

### Technische Support

Onze technische ondersteuning zal u graag helpen (vaste lijn, kosten afhankelijk van provider):

+49 (0) 89 / 99 228 333

### E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

[support-simonsvoss@allegion.com](mailto:support-simonsvoss@allegion.com)

### FAQ

Informatie en hulp vindt u op de homepage in het menupunt FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

### Adres

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastr. 4  
85774 Unterföhring  
Duitsland



## Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss

beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat “Made in Germany” bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

© 2023, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

**SimonsVoss**  
technologies

---

Made in Germany

A BRAND OF

