



# Smart.Surveil

---

## Manual

09.08.2019

## Inhoudsopgave

1	Algemeen.....	3
2	Installatie en starten.....	4
3	Werken met SMART.SURVEIL.....	5
3.1	Gebruikersinterface.....	5
3.1.1	Deuren.....	5
3.1.2	Bewakingsgroepen.....	7
3.2	Beheer van rechten.....	7
3.3	Basisfuncties.....	8
3.3.1	Noodvrijschakeling voor een deur inleiden.....	8
3.3.2	Omgang met bewakingsgroepen.....	9
3.3.3	Omgang met plattegronden.....	9
4	Hulp en verdere informatie.....	12

## 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.



### AANWIJZING

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.**



### AANWIJZING

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



### AANWIJZING

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

## 2 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 "Gegevensbron".* (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.

## 3 Werken met SMART.SURVEIL

### 3.1 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.

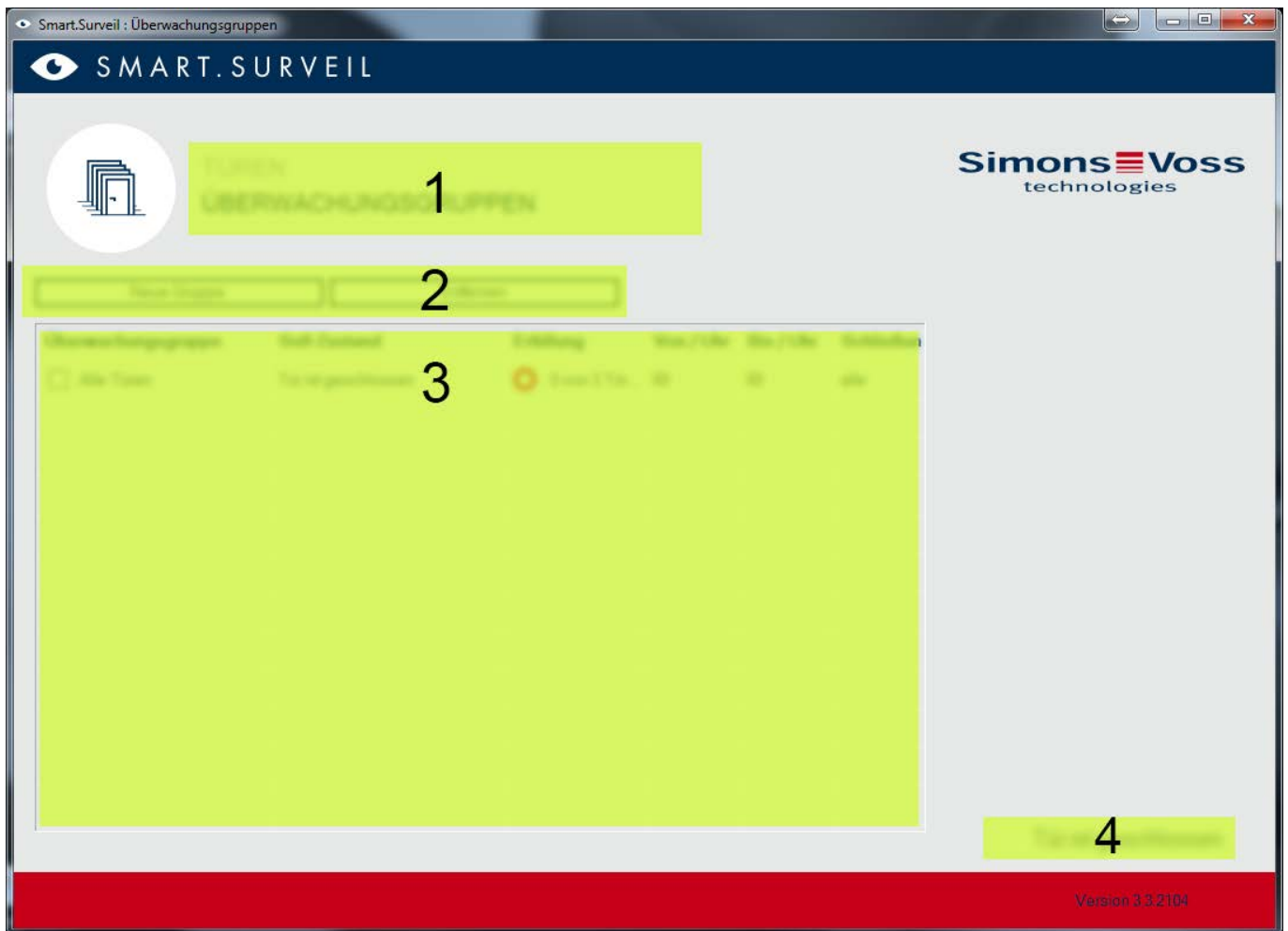
#### 3.1.1 Deuren



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* [▶ 7]). 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.

### 3.1.2 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.*

### 3.2 Beheer van rechten

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



### AANWIJZING

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 (BUSINESS)

LSM-gebruikersinterface "Gebruiker": Bewerken/gebruikers (BUSINESS)

LSM-gebruikersinterface "Gebruikersgroep": Bewerken/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.

## 3.3 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.

### 3.3.1 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.

### 3.3.2 Omgang met bewakingsgroepen

#### 3.3.2.1 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 dropdown-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**.

#### 3.3.2.2 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.

### 3.3.3 Omgang met plattegronden

#### 3.3.3.1 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!



### AANWIJZING

#### 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  Editing not active 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 weergegeven of verbergen. Controleer dat de checkbox  Bewerking is 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.

#### 3.3.3.2 Plattegrond aanleggen

1. Start SMART.SURVEIL op in de weergave "Deuren".
2. Klik op de button "Plattegronden van gebouwen".
3. Vink voor het bewerken het hokje aan "Bewerking is geactiveerd".
4. Laad dan via de button "Nieuw" een plattegrond in JPEG-formaat. De bestandsnaam is later de herkenning van de plattegrond!



### AANWIJZING

#### 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. Activeer de relevante deuren voor de plattegrond. Een deur kan maar aan één plattegrond worden toegewezen!
6. Verschuif de geactiveerde deuren in de plattegrond naar de gewenste punten.
7. Deactiveer het hokje "Bewerking is geactiveerd" om onopzettelijke veranderingen te vermijden.
  - ↳ Wijzigingen worden automatisch bewaard.
8. U kunt het venster sluiten.

#### 3.3.3.3 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* [▶ 7])

## 4 Hulp en verdere informatie

### Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt Downloads onder Documenten (<https://www.simons-voss.com/nl/downloads/documenten.html>).

### Software en drivers

Software en drivers vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt Downloads onder Software-Downloads (<https://www.simons-voss.com/nl/downloads/software-downloads.html>).

### Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen voor dit product vindt u op de homepage van SimonsVoss onder het menupunt Certificaten (<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>).

### Hotline

Bij technische vragen is de SimonsVoss Service Hotline u graag van dienst onder +49 (0) 89 99 228 333 (telefoongesprek in het vaste Duitse telefoonnet, kosten afhankelijk van de aanbieder).

### E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

[support@simons-voss.com](mailto:support@simons-voss.com)

### FAQ

Informatie en hulp voor SimonsVoss-producten vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt FAQ (<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>).

SimonsVoss Technologies GmbH  
FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Duitsland



## Typisch SimonsVoss

SimonsVoss is technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

De pionier van radiografische, draadloze sluit-techniek biedt systeemoplossingen met een breed productassortiment voor de vakgebieden MKB, middelgrote en grote bedrijven en publieke instellingen.

SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design made in Germany. Als innovatieve sys-

teemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen. De onderneming met haar hoofdkantoor in Unterföhring bij München en een productievestiging in Osterfeld (Sachsen-Anhalt) heeft circa 300 medewerkers in acht landen.

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)).

© 2019, 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.

