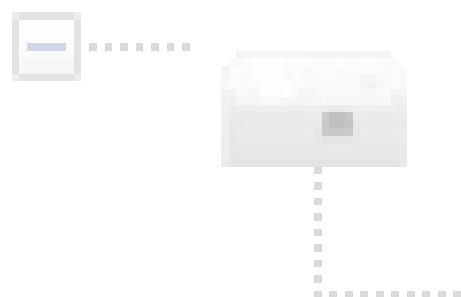


# SimonsVoss OAM Tool Version 1.3



SimonsVoss Device V01.00

192.168.100.24 (D8-9)

Version: V01.00.00)

## OAM-Tool

Håndbog

28.07.2020

**Simons Voss**  
technologies

operating system: Microsoft Windows 1

## Indholdsfortegnelse

1	Tekstformateringens betydning.....	3
2	Registrering og indstilling af IP-adresse .....	4
3	Browsergrænseflade .....	9
4	Hjælp og flere oplysninger .....	12

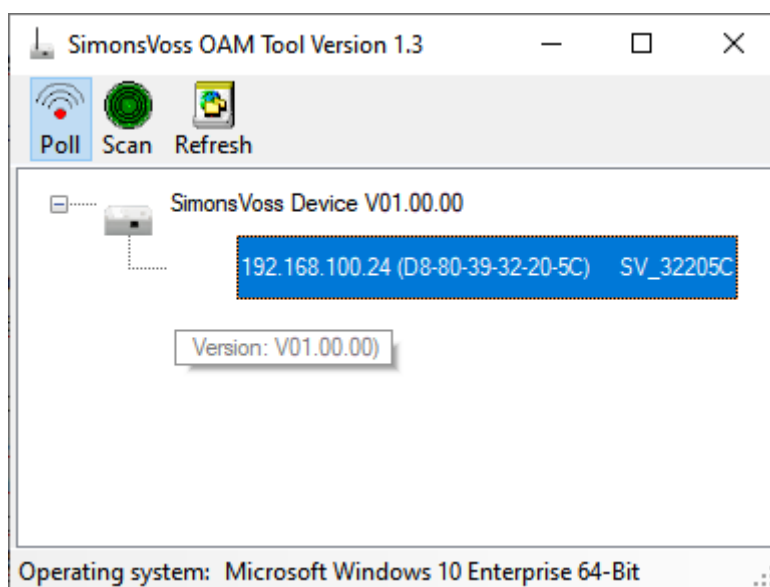
## 1 Tekstformateringens betydning

Denne dokumentation anvender tekstformatering og designelementer for at lette forståelsen. Tabellen forklarer betydningen af mulige tekstformateringer:

Eksempel	Knap
<input checked="" type="checkbox"/> Eksempel <input type="checkbox"/> Eksempel	Afkrydsningsfelt
<input checked="" type="radio"/> Eksempel	Mulighed
[Eksempel]	Registerkort
"Eksempel"	Navn på et vist vindue
Eksempel	Øvre programrække
Eksempel	Indtastning i den udfoldede øvre programrække
Eksempel	Kontekstmenu-indtastning
▼ Eksempel	Navn på en dropdown-menu
"Eksempel"	Udvælgelsesmulighed i en dropdown-menu
"Eksempel"	Område
Eksempel	Felt
<i>Eksempel</i>	Navn på en (Windows-)tjeneste
<i>Eksempel</i>	Kommandoer (f.eks. Windows-CMD-kommandoer)
<b>Eksempel</b>	Database-indtastning
[Eksempel]	MobileKey-typeudvalg

## 2 Registrering og indstilling af IP-adresse

Med Operations-, Administrations- og Maintenance-Tool (OAM-tool) kan IP-adressen både udlæses og indstilles. OAM-tool kan downloades gratis på SimonsVoss-website (<https://www.simons-voss.com>). OAM-tool skal ikke installeres.



### OPMÆRKSOMHED

#### Uautoriseret ændring af IP-adresse

OAM-tool er frit tilgængeligt. OAM-tool kan misbruges af uautoriserede personer for at ændre IP-adressen for RouterNodes, GatewayNodes eller SmartBridges.

- Ændring af IP-adressen spærres i OAM-tool via browsergrænsefladen (se *Browsergrænseflade* [ 9 ]).



### BEMÆRK

#### Uberettiget adgang med standard-adgangsdata

Standard-adgangsdataene er frit tilgængelige. Uberettigede kan ikke ændre adgangsrettighederne, men kan ændre netværkskonfigurationen. Det er da ikke længere muligt at tilgå enheden via netværket, enheden skal da nulstilles.

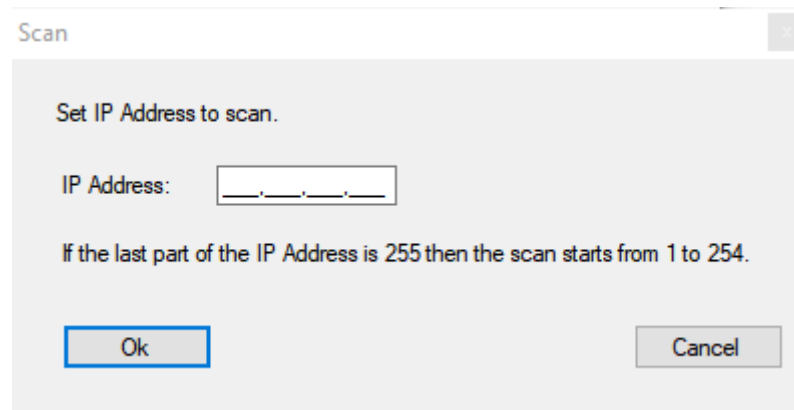
Nogle browsere sender ingen mellemrum, der er i begyndelsen af adgangskoden.

1. Ændr standard-adgangskoden.
2. Begynd ikke dit kodeord med mellemrum.

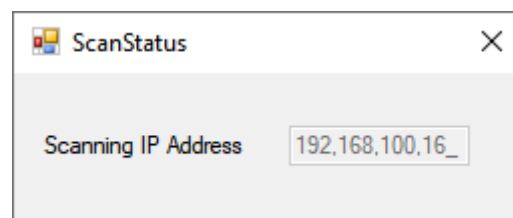
### Registrering af IP

Forløbet er beskrevet for RouterNodes. Gør det samme for SmartIntego-GatewayNodes og MobileKey-SmartBridges.

- ✓ OAM-tool tilgængeligt og udpakket.
  - ✓ RouterNode tilsluttes til netværket.
  - ✓ Underordnet netværk kendes.
1. Dobbeltklik på filen, der skal udføres, for at starte OAM-tool.
    - ↳ OAM-tool åbnes.
  2. Klik på knappen **Scan**.
    - ↳ Vinduet "Scan" åbnes.



3. Indtast en kendt IP-adresse for en enhed i (WaveNet)-netværket (andre eller nye enheder findes ligeledes. Hvis du ikke kender nogen IP-adresse, anvendes følgende IP-adresse: 192.168.100.255 - muligvis afvigende afhængigt af underordnet netværk).
4. Klik på ikonet **OK**.
  - ↳ Vinduet "Scan" lukkes.
  - ↳ OAM-tool scanner adresseområdet.



- ↳ OAM-tool viser fundne enheder i listen.

Valget er dit: DHCP-server eller statisk IP. De indstillinger, der beskrives efterfølgende, kan også udføres i browsergrænsefladen (se [Browsergrænseflade \[▶ 9\]](#)).

Forløbet er beskrevet for RouterNodes. Gør det samme for SmartIntego-GatewayNodes og MobileKey-SmartBridges.

### Indstil IP for DHCP-drift (standard)

Hvis du anvender en DHCP-server, fastlægges IP-adressen ved hjælp af DHCP-serveren.

- ✓ OAM-tool tilgængeligt og udpakket.
  - ✓ RouterNode tilsluttes til netværket.
1. Dobbeltklik på filen, der skal udføres, for at starte OAM-tool.
    - ↳ OAM-tool åbnes.
  2. Klik på knappen **Refresh**.
    - ↳ IP-adressen for RouterNodes opdateres.
  3. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på IP-adressens post for RouterNodes.



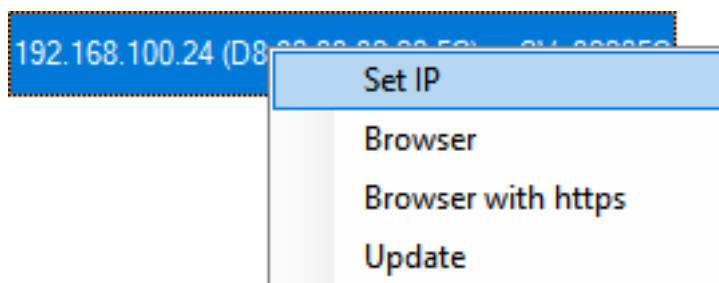
#### BEMÆRK

#### Sammenligning af MAC

Hvis du vælger den forkerte RouterNode, kan den samme IP-adresse blive tildelt flere gange.

- Sammenlign MAC-adressen for posten med etiketten på RouterNode.

4. Klik på posten **Set IP**.



- ↳ Vinduet "Network configuration" åbnes.
5. Sørg for, at afkrydsningsfeltet  Enable DHCP er aktiveret.
  6. Hvis der ikke er nogen adressereservation på DHCP-serveren for denne RouterNode, noteres *værtsnavnet* (f.eks. SV\_32205C). Det skal bruges senere ved konfiguration i WaveNet-manager (se WaveNet-manual-Tilføjelse af RouterNode til WaveNet).
  7. Klik på ikonet **OK**.
    - ↳ Vinduet "Network configuration" lukkes.
    - ↳ RouterNode starter på ny.
  8. Luk henvisningsvinduet via genstart.
  9. Luk OAM-tool.
    - ↳ DHCP-drift er indstillet.

### Indstilling af IP for drift med statisk IP-adresse

Hvis du ikke anvender nogen DHCP-server, er IP-adressen i fabriksindstillingen. I dette tilfælde skal IP-adressen ændres, da flere RouterNodes ellers har samme IP (nemlig fabriks-IP) og ikke kan kommunikere.

- ✓ OAM-tool tilgængeligt og udpakket.
  - ✓ RouterNode tilsluttes til netværket.
1. Dobbeltklik på filen, der skal udføres, for at starte OAM-tool.
    - ↳ OAM-tool åbnes.
  2. Klik på knappen **Refresh**.
    - ↳ IP-adressen for RouterNode opdateret.
  3. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på IP-adressens post for RouterNodes.



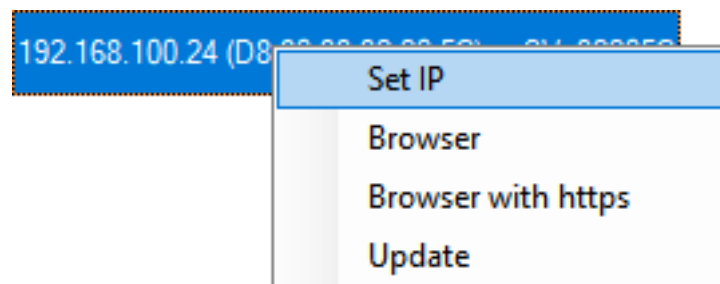
#### BEMÆRK

#### Sammenligning af MAC

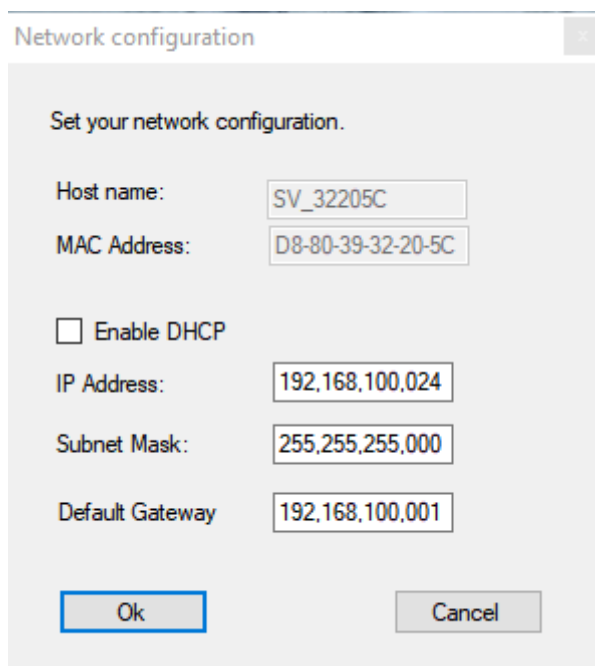
Hvis du vælger den forkerte RouterNode, kan den samme IP-adresse blive tildelt flere gange.

- Sammenlign MAC-adressen for posten med etiketten på RouterNode.

4. Klik på posten **Set IP**.



- ↳ Vinduet "Network configuration" åbnes.



Network configuration

Set your network configuration.

Host name: SV\_32205C

MAC Address: D8-80-39-32-20-5C

Enable DHCP

IP Address: 192.168.100.024

Subnet Mask: 255.255.255.000

Default Gateway: 192.168.100.001

Ok Cancel

5. Deaktivér afkrydsningsfeltet  Enable DHCP.
6. Indtast eventuelt en ny IP-adresse.
7. Klik på ikonet **OK**.
  - ↳ Vinduet "Network configuration" lukkes.
  - ↳ RouterNode starter på ny.
8. Luk henvisningsvinduet via genstart.
9. Luk OAM-tool.
  - ↳ IP-adresse er indstillet.



### 3 Browsergrænseflade

For RouterNodes, GatewayNodes og SmartBridges med Ethernetgrænseflade er det via browseren bl.a. muligt at indstille:

- Tillade ændringer via OAM-tool
- Adgangskode for weboverflade
- IP-adresse/DHCP-drift

#### Åbning

Enheden har følgende konfiguration fra fabrikken:

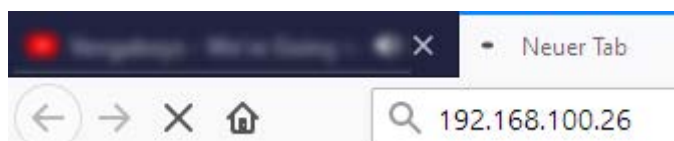
IP-adresse	192.168.100.100 (hvis der ikke findes nogen DHCP-server)
Subnetmaske	255.255.0.0
Brugernavn	SimonsVoss
Kodeord	SimonsVoss

Forløbet er beskrevet for RouterNodes. Gør det samme for SmartIntego-GatewayNodes og MobileKey-SmartBridges.

Skift standardadgangskode efter første visning.

- ✓ IP for RouterNode kendes (se *Registrering og indstilling af IP-adresse [▶ 4]*).
- ✓ Browser åben.
- ✓ Adgangsdata til browsergrænseflade (navn og adgangskode) kendes.

1. Indtast IP-adressen i browserens adressefelt.



2. Bekræft indtastningen med Enter-tasten.

↳ Vinduet "Authentication required" åbnes.

A screenshot of a dialog box titled "Godkendelse påkrævet" (Authentication required). The dialog box has a question mark icon on the left. The text inside reads: "http://192.168.100.29 beder om brugernavn og adgangskode." and "Webstedet siger: 'protected area'". Below this text are two input fields: "Brugernavn:" (Username) and "Adgangskode:" (Password). At the bottom of the dialog box are two buttons: "OK" and "Annuller" (Cancel).

3. Indtast adgangsdataene.
  4. Klik på ikonet **OK**.
- ↳ Browsergrænsefladens systemoversigt er synlig.

OVERVIEW  
WAVENET  
CONNECTION

## System Information: Overview

### Version:

Firmware version: 40.11.00

### Basic network settings:

MAC Address:	94:50:89:00:36:44
Host Name:	SV_003644
DHCP:	On
IP-Address:	192.168.100.26
Subnetmask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.100.1
DNS-Server1:	192.168.100.1
DNS-Server2:	0.0.0.0
SV Port:	2101
SV SecPort:	2153



### BEMÆRK

#### Uberettiget adgang med standard-adgangsdata

Standard-adgangsdataene er frit tilgængelige. Uberettigede kan ikke ændre adgangsrettighederne, men kan ændre netværkskonfigurationen. Det er da ikke længere muligt at tilgå enheden via netværket, enheden skal da nulstilles.

Nogle browsere sender ingen mellemrum, der er i begyndelsen af adgangskoden.

1. Ændr standard-adgangskoden.
2. Begynd ikke dit kodeord med mellemrum.

#### Ændring af IP-adresse spærres/tillades via OAM-tool

Så længe ▼ OAM-Tool allow ikke tillades, er det heller ikke muligt at indlæse opdateringer via OAM-tool.

✓ Browsergrænseflade åben.

1. Via | CONFIGURATION | åbnes registerkortet [PORT].  
↳ Oversigten over TCP-port-indstillinger for RouterNode 2 vises.

NETWORK  
PORT  
ETHERNET INTERFACE  
WAVENET

---

## Configuration: port settings

---

### TCP port settings:

SV Port:	<input type="text" value="2101"/>
SV SecPort:	<input type="text" value="2153"/>
SV connection timeout [s]:	<input type="text" value="30"/>
HTTP:	<input type="checkbox"/> On
Telnet:	<input type="checkbox"/> Off
OAM-Tool allow:	<input type="checkbox"/> Yes

Save config

2. I dropdown-menuen ▼ **OAM-Tool allow** vælges posten "Yes" (ændring af IP tillades via OAM-tool) eller "No" (ændring af IP spærres via OAM-tool).

3. Klik på knappen **Save**.

↳ Ændring af IP-adresse er spærret/tilladt via OAM-tool.

### Ændring af adgangskode

Nogle browsere overfører ingen mellemrum, som står i starten af adgangskoden. Start derfor ikke adgangskoden med et mellemrum.

✓ Browsergrænseflade åben.

1. Via | ADMINISTRATION | åbnes registerkortet [PASSWORD].

PAS SWORD  
CERTIFICATE  
FACTORY  
REBOOT

---

## Administration: Change password

---

### New password:

New password:	<input type="text"/>
Confirm password:	<input type="text"/>

Save password

2. Indtast den nye adgangskode.

3. Gentag den nye adgangskode.

4. Klik på knappen **Save password**.

↳ Adgangskoden er ændret.

## 4 Hjælp og flere oplysninger

### Infomateriale/dokumenter

Detaljerede oplysninger om drift og konfiguration samt yderligere dokumenter kan findes på SimonsVoss hjemmeside i downloadområdet under Dokumenter (<https://www.simons-voss.com/dk/downloads/dokumenter.html>).

### Anvisninger

Detaljerede informationer vedr. drift og konfiguration findes på internettet på vores hjemmeside under [www.smartintego.com](http://www.smartintego.com).

### Software og drivere

Software og Treiber finder du på SimonsVoss-Hjemmeside og serverer software-downloads (<https://www.simons-voss.com/dk/support/software-downloads.html>).

### Overensstemmelseserklæringer

Overensstemmelseserklæringer for dette produkt findes på SimonsVoss hjemmeside i certifikatområdet (<https://www.simons-voss.com/dk/certifikater.html>).

### Hotline

Ved tekniske spørgsmål hjælper SimonsVoss Service-Hotline gerne på telefon +49 (0) 89 99 228 333 (Opkald på tysk fastnet, prisen varierer af udbyder).

### e-mail

Vil du hellere skrive os en e-mail?

[support-simonsvoss@allegion.com](mailto:support-simonsvoss@allegion.com) (System 3060, MobileKey)

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

### FAQ

Information og assistance med SimonsVoss produkter findes på SimonsVoss hjemmeside i FAQ sektionen (<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>).

### Adresse

SimonsVoss Technologies GmbH  
FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Tyskland



## Det er SimonsVoss

SimonsVoss er teknologiførende inden for digitale låsesystemer.

Pioneren for radiostyret, trådløs låseteknik tilbyder systemløsninger med en bred produktpalet til små og mellemstore virksomheder, store virksomheder samt offentlige områder.

SimonsVoss låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og præmieret design Made in Germany. Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare sy-

stemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, ydedygtig software og nem betjening.

Modet til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj påskønnelse af medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes. Virksomheden med hovedsæde i Unterföhring ved München og produktion i Osterfeld (Sachsen-Anhalt) beskæftiger ca. 300 medarbejdere i otte lande.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt arbejdende netværk inden for området sikkerhed. Allegion er repræsenteret i ca. 130 lande verden over ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

© 2020, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rettigheder forbeholdt. Tekst, billeder og grafikker er omfattet af loven om ophavsret.

Indholdet af dette dokument må ikke kopieres, distribueres eller ændres. For mere information, besøg SimonsVoss hjemmeside. Forbehold for tekniske ændringer.

SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker for SimonsVoss Technologies GmbH.

