

NESTE DOCUMENTO

[Visão geral](#) [Recursos suportados](#) [Pré-requisitos](#) [Entradas e saídas](#) [Instalação](#) [Campos de configuração](#)

[Comandos \(Event Mapper\)](#) [Solução de problemas](#) [Licenciamento](#) [Suporte e Atualizações](#) [Release Notes](#)

Visão geral



SAVANT

Este driver integra o amplificador Savant IP Audio 50 (SIPA 50, PAV-SIPA50SM) ao sistema Nice/ELAN pela rede local, sem precisar de host Savant. O SIPA 50 tem 4 zonas amplificadas, uma saída de linha, uma saída digital e 5 entradas, incluindo o streamer interno.

O driver é instalado como **Zone Controller** (áudio multiroom). Cada saída aparece no ELAN como uma zona, com power, fonte, volume e mute.

Recursos suportados

- **Power, fonte, volume e mute** por zona, com retorno do estado real.
- **Ligar a zona** volta para a última fonte usada nela.
- **Modo estéreo ou mono** nas zonas 1 a 4, como opção de zona.
- **DSP da saída 5** (processado ou direto), como opção de zona.
- **Trim das entradas e desligar todas as saídas** pelo Event Mapper.
- **Atualização de estado:** mudanças feitas por fora (interface web, app) aparecem no ELAN na consulta seguinte.
- **Status de comunicação:** o dispositivo fica vermelho no ELAN quando o SIPA para de responder ou recusa o usuário e a senha.
- **Firmware** do SIPA mostrado na configuração do driver.

Qualquer recurso não especificamente indicado como suportado deve ser considerado sem suporte.
A saída 6 (digital) tem nível fixo, então não tem controle de volume.

Pré-requisitos

- SIPA 50 na mesma rede do controlador ELAN, de preferência com IP fixo ou reserva no DHCP.
- Usuário e senha da interface web do SIPA (padrão de fábrica: **RPM / RPM**).
- Sem host Savant controlando o mesmo SIPA. Com um host Savant ativo na rede, ele pode sobrescrever o que o ELAN mandar.
- Internet no controlador para ativar a licença.

Entradas e saídas

ZONA NO ELAN	SAÍDA DO SIPA	OBSERVAÇÃO
Zona 1 a Zona 4	Saídas 1 a 4	Amplificadas. Volume, mute e modo estéreo/mono.
Saída 5 (Linha)	Saída 5	Saída de linha com DSP. No modo direto o SIPA leva o volume a 0 dB.
Saída 6 (Digital)	Saída 6	Digital, nível fixo. Só fonte e mute.

FONTE NO ELAN	ENTRADA DO SIPA
Digital 1 (Optica)	Entrada 1, óptica
Digital 2 (Optica)	Entrada 2, óptica
Analogica 3	Entrada 3, RCA
Analogica 4	Entrada 4, RCA
Streamer Savant	Entrada 5, streamer interno

O volume de 1% a 100% no ELAN corresponde a -59 dB a 0 dB no SIPA. Volume 0% deixa a zona em silêncio.

Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. No **Nice Configurator**, abra a guia **Media** e adicione um **Zone Controller**. Clique em **Import...**, aponte para o arquivo **ZoomDH_Savant_SIPA50.edrvc** e clique em OK.

*Se o driver não aparecer na lista, clique em **Show All**.*

3. Selecione **ZoomDH Savant IP Audio 50**, informe o **IP** do SIPA (porta 80) e clique em **Install**.

- Se o usuário e a senha do SIPA não forem os de fábrica, preencha **User Name** e **Password**. Em branco, o driver usa RPM / RPM.
- Insira a chave de licença no campo **License Key**, após adquiri-la, e confira o **License Status**.
- Renomeie as zonas e as fontes conforme a instalação e associe as fontes aos dispositivos de mídia do ELAN.

Campos de configuração

CAMPO	DESCRIÇÃO
IP Address	IP do SIPA 50. Porta 80.
User Name / Password	Login da interface web do SIPA. Em branco = RPM / RPM.
License Key	Chave de licença para uso do driver.
License Status	Status da licença e tempo restante de avaliação (somente leitura).
Driver Information	Mensagens de status do driver em tempo real (somente leitura).
Developer Debug	Ativa log detalhado, com cada requisição enviada ao SIPA. Deixe desativado em uso normal.
Status Poll Time (s)	Intervalo entre leituras de estado (padrão 5 s, mínimo 2 s).
Firmware	Versão de firmware do SIPA (somente leitura).

OPÇÕES DE ZONA

NOME	VALORES	DESCRIÇÃO
Modo	Estereo / Mono	Só nas zonas 1 a 4.
DSP	Processado / Direto	Só na Saida 5. Ao voltar para Processado, o volume anterior não é restaurado pelo SIPA.

Comandos (Event Mapper)

Pela ação **Send Command...** do driver:

COMANDO	FUNÇÃO
AllOff	Desliga todas as saídas.
Trim <entrada> <dB>	Ajusta o trim de uma entrada (1 a 5) de -10 a 10 dB. Exemplo: Trim 3 4 .
Refresh	Lê o estado do SIPA na hora.

Solução de problemas

- **Dispositivo vermelho, "Sem resposta do SIPA"**: confira o IP e se o SIPA abre no navegador pelo mesmo IP.
- **"Usuario/senha recusados"**: confira User Name e Password. São os mesmos da interface web do SIPA.
- **O que o ELAN manda volta sozinho**: há um host Savant controlando o SIPA. Desligue-o ou remova o SIPA da configuração dele.
- **Comandos não funcionam**: confira o **License Status**. Sem licença válida, o driver não envia comandos nem atualiza o estado das zonas.
- **Diagnóstico**: ative o **Developer Debug** para ver no log cada requisição enviada e a resposta do SIPA.

Licenciamento

- Este driver funciona por um período de avaliação de 7 dias. Após esse período, é necessário inserir uma chave de licença para continuar operando.
- A chave é inserida no campo **License Key**. As licenças são emitidas e vinculadas por controlador ELAN.
- Sem licença válida, o driver não envia comandos nem atualiza o estado das zonas.
- Licenças podem ser obtidas pelo e-mail drivers@zoomdigitalhome.com.br.

Suporte e Atualizações

- Atualizações disponíveis são exibidas em **License Status**.
- Download de drivers: www.zoomdigitalhome.com.br/drivers
- Suporte: drivers@zoomdigitalhome.com.br

Release Notes

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
2026.10.31	2026-10-31	Versão inicial.

IN THIS DOCUMENT

[Overview](#) [Supported features](#) [Prerequisites](#) [Inputs and outputs](#) [Installation](#) [Configuration fields](#)
[Commands \(Event Mapper\)](#) [Troubleshooting](#) [Licensing](#) [Support and Updates](#) [Release Notes](#)

Overview



SAVANT

This driver integrates the Savant IP Audio 50 amplifier (SIPA 50, PAV-SIPA50SM) with the Nice/ELAN system over the local network, with no Savant host required. The SIPA 50 has 4 amplified zones, a line output, a digital output and 5 inputs, including the built-in streamer.

The driver installs as a **Zone Controller** (multiroom audio). Each output appears in ELAN as a zone, with power, source, volume and mute.

Supported features

- **Power, source, volume and mute** per zone, with real state feedback.
- **Turning a zone on** returns to the last source used in it.
- **Stereo or mono mode** on zones 1 to 4, as a zone option.
- **Output 5 DSP** (processed or direct), as a zone option.
- **Input trim** and **all outputs off** from the Event Mapper.
- **State updates:** changes made elsewhere (web interface, app) show up in ELAN on the next poll.
- **Communication status:** the device turns red in ELAN when the SIPA stops responding or rejects the user name and password.
- **SIPA firmware** shown in the driver configuration.

Any feature not specifically listed as supported should be considered unsupported. Output 6 (digital) is fixed level, so it has no volume control.

Prerequisites

- SIPA 50 on the same network as the ELAN controller, preferably with a static IP or DHCP reservation.
- SIPA web interface user name and password (factory default: **RPM / RPM**).
- No Savant host controlling the same SIPA. An active Savant host on the network may overwrite what ELAN sends.
- Internet access on the controller to activate the license.

Inputs and outputs

ELAN ZONE	SIPA OUTPUT	NOTES
Zona 1 to Zona 4	Outputs 1 to 4	Amplified. Volume, mute and stereo/mono mode.
Saida 5 (Linha)	Output 5	Line output with DSP. In direct mode the SIPA sets volume to 0 dB.
Saida 6 (Digital)	Output 6	Digital, fixed level. Source and mute only.

ELAN SOURCE	SIPA INPUT
Digital 1 (Optica)	Input 1, optical
Digital 2 (Optica)	Input 2, optical
Analogica 3	Input 3, RCA
Analogica 4	Input 4, RCA
Streamer Savant	Input 5, built-in streamer

ELAN volume from 1% to 100% maps to -59 dB to 0 dB on the SIPA. Volume 0% silences the zone.

Installation

1. Check for the latest driver version at www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. In **Nice Configurator**, open the **Media** tab and add a **Zone Controller**. Click **Import...**, select the **ZoomDH_Savant_SIPA50.edrvc** file and click OK.

*If the driver is not listed, click **Show All**.*

3. Select **ZoomDH Savant IP Audio 50**, enter the SIPA **IP** (port 80) and click **Install**.

4. If the SIPA user name and password are not the factory ones, fill in **User Name** and **Password**. Left blank, the driver uses RPM / RPM.
5. Enter the license key in the **License Key** field once purchased, and check **License Status**.
6. Rename zones and sources for the installation and link the sources to ELAN media devices.

Configuration fields

FIELD	DESCRIPTION
IP Address	SIPA 50 IP address. Port 80.
User Name / Password	SIPA web interface login. Blank = RPM / RPM.
License Key	License key for the driver.
License Status	License status and remaining trial time (read-only).
Driver Information	Real-time driver status messages (read-only).
Developer Debug	Enables detailed logging, with every request sent to the SIPA. Leave off in normal use.
Status Poll Time (s)	Interval between status reads (default 5 s, minimum 2 s).
Firmware	SIPA firmware version (read-only).

ZONE OPTIONS

NAME	VALUES	DESCRIPTION
Modo	Estereo / Mono	Zones 1 to 4 only.
DSP	Processado / Direto	Saida 5 only. When switching back to Processado, the SIPA does not restore the previous volume.

Commands (Event Mapper)

Through the driver's **Send Command...** action:

COMMAND	FUNCTION
AllOff	Turns off all outputs.
Trim <input> <dB>	Sets the trim of an input (1 to 5) from -10 to 10 dB. Example: Trim 3 4 .
Refresh	Reads the SIPA state right away.

Troubleshooting

- **Device red, "Sem resposta do SIPA"**: check the IP and that the SIPA opens in a browser at the same IP.
- **"Usuario/senha recusados"**: check User Name and Password. They are the same as the SIPA web interface.
- **Changes sent from ELAN revert on their own**: a Savant host is controlling the SIPA. Turn it off or remove the SIPA from its configuration.
- **Commands do not work**: check **License Status**. Without a valid license the driver does not send commands or update zone state.
- **Diagnostics**: enable **Developer Debug** to see every request sent and the SIPA response in the log.

Licensing

- This driver runs for a 7-day trial period. After that, a license key is required to keep it working.
- The key goes in the **License Key** field. Licenses are issued and bound per ELAN controller.
- Without a valid license the driver does not send commands or update zone state.
- Licenses are available by e-mail at drivers@zoomdigitalhome.com.br.

Support and Updates

- Available updates are shown in **License Status**.
- Driver downloads: www.zoomdigitalhome.com.br/drivers
- Support: drivers@zoomdigitalhome.com.br

Release Notes

VERSION	DATE	DESCRIPTION
2026.10.31	2026-10-31	Initial version.