



ZoomDH – Absolute Nexos NX-4 / NX-6

v2026.10.12

Documento: Notas de Integração

Plataforma: Nice / ELAN

Fabricante: Absolute Acoustics

Core Module Version: 2026.10.12

Revisão: 12 de outubro de 2026

Nice
Developer Partners

PT

EN

NESTE DOCUMENTO

Visão geral Recursos suportados Pré-requisitos Instalação Campos de configuração Solução de problemas
Licenciamento Suporte e Atualizações Release Notes

Visão geral

Este driver integra as matrizes de áudio multiroom **Absolute Acoustics Nexos** ao sistema Nice/ELAN por conexão serial RS-232.

MODELOS

Absolute Nexos NX-4 e NX-6.

Recursos suportados

- Até 6 zonas, com liga/desliga e retorno de status.
- Seleção entre 6 entradas analógicas por zona.
- Controle de volume por zona.

Qualquer recurso não especificamente indicado como suportado deve ser considerado sem suporte.

Pré-requisitos

- Ligue o multiroom ao controlador ELAN com um cabo serial RS-232 adequado.
- Porta serial em 38.400 bps, 8 bits de dados, sem paridade, 1 stop bit, sem controle de fluxo.

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 novo **Zone Controller**.

3. Use o botão **Search Folder** para apontar a pasta onde o driver foi salvo, selecione **ZoomDH_Absolute_Nexos** e clique em OK.
4. Selecione a porta serial do controlador em que o multiroom está ligado.
5. Insira a chave de licença no campo **License Key**, após adquiri-la.
6. Renomeie as zonas e as entradas e associe as fontes do projeto às entradas do equipamento.

Campos de configuração

CAMPO	DESCRIÇÃO
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 para diagnóstico. Deixe desativado em uso normal.

Solução de problemas

- **Sem comunicação:** confira a pinagem do cabo serial RS-232 e a porta serial escolhida no Configurator.
- **Volume na interface diferente do equipamento:** o driver não usa o retorno de volume do multiroom, que é lento durante a rampa. O valor exibido é o último enviado pelo ELAN.

Licenciamento

- Este driver funciona por um período de avaliação. Após esse período, é necessário inserir uma chave de licença para continuar operando.
- A chave é inserida no campo **License Key** do driver **ZoomDH_Absolute_Nexos**. As licenças são emitidas e vinculadas por controlador: uma única chave atende várias instâncias do driver no mesmo controlador.
- 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
2026.10.12	2026-10-12	Atualização da biblioteca de licenciamento.
2024.01.26	2024-01-26	Removido o atraso entre comandos, que deixava lentos os comandos em grupo.
2022.11.29	2022-11-29	Removido o feedback de volume, lento durante a rampa de volume.
2022.06.09	2022-06-09	Versão inicial.



ZoomDH – Absolute Nexos NX-4 / NX-6

v2026.10.12

Document: Integration Notes Platform: Nice / ELAN

Manufacturer: Absolute Acoustics

Core Module Version: 2026.10.12 Revision: October 12, 2026

Nice
Developer Partners

PT

EN

IN THIS DOCUMENT

Overview Supported features Prerequisites Installation Configuration fields Troubleshooting Licensing
Support and Updates Release Notes

Overview

This driver integrates **Absolute Acoustics Nexos** multiroom audio matrices with the Nice/ELAN system over an RS-232 serial connection.

MODELS

Absolute Nexos NX-4 and NX-6.

Supported features

- Up to 6 zones, with power control and status feedback.
- Selection among 6 analog inputs per zone.
- Volume control per zone.

Any feature not specifically listed as supported should be considered unsupported.

Prerequisites

- Connect the multiroom to the ELAN controller with a proper RS-232 serial cable.
- Serial port at 38,400 bps, 8 data bits, no parity, 1 stop bit, no flow control.

Installation

1. Check the latest driver version at www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. In the **Nice Configurator**, open the **Media** tab and add a new **Zone Controller**.

3. Use the **Search Folder** button to point to the folder where the driver was saved, select **ZoomDH_Absolute_Nexos** and click OK.
4. Select the controller serial port the multiroom is wired to.
5. Enter the license key in the **License Key** field, after purchasing it.
6. Rename the zones and inputs and assign the project sources to the device inputs.

Configuration fields

FIELD	DESCRIPTION
License Key	License key for the driver.
License Status	License status and remaining evaluation time (read only).
Driver Information	Driver status messages in real time (read only).
Developer Debug	Enables detailed logging for diagnostics. Keep it disabled in normal use.

Troubleshooting

- **No communication:** check the RS-232 serial cable pinout and the serial port chosen in the Configurator.
- **Volume in the interface differs from the device:** the driver does not use the volume feedback from the multiroom, which is slow while ramping. The value shown is the last one sent by ELAN.

Licensing

- This driver works for an evaluation period. After that period, a license key is required to keep it running.
- The key is entered in the **License Key** field of the **ZoomDH_Absolute_Nexos** driver. Licenses are issued and bound per controller: a single key covers several instances of the driver on the same controller.
- Licenses can be obtained 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
2026.10.12	2026-10-12	Licensing library update.
2024.01.26	2024-01-26	Removed the delay between commands, which made group commands slow.
2022.11.29	2022-11-29	Removed volume feedback, which was slow while ramping volume.
2022.06.09	2022-06-09	Initial release.