



ZoomDH – AAT Multiroom PMR

v2026.10.12

Documento: Notas de Integração Plataforma: Nice / ELAN

Fabricante: AAT 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 os multirooms AAT da linha PMR ao sistema Nice/ELAN por IP, com controle bidirecional das zonas de áudio: liga/desliga, seleção de entrada, volume, mute e tonalidade.

MODELOS

AAT PMR (todos os modelos), incluindo PMR6, PMR7 e PMR8.

Recursos suportados

- Até 6 zonas de áudio, com liga/desliga, volume e mute.
- 8 entradas por zona: 4 analógicas, 2 digitais e 2 de streaming.
- Controle de graves e agudos por zona.
- Retorno de status do equipamento em tempo real.
- Opção para desligar o multiroom automaticamente quando todas as zonas forem desligadas.
- Identificação automática do modelo conectado.

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

Pré-requisitos

- Configure o multiroom com IP fixo, ou reserve o IP no servidor DHCP, na mesma rede do controlador ELAN.
- A comunicação usa a porta TCP 5000 do equipamento.
- Recomenda-se firmware 1.13 ou superior no multiroom.

Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. No **Nice Configurator**, abra a guia **Media**. Em **Zone Controllers**, adicione um novo controlador de zonas.
3. Aponte para a pasta onde salvou o driver, selecione **ZoomDH_AAT_PMR** e instale.
4. Informe o endereço IP do multiroom (porta padrão 5000).
5. Insira a chave de licença no campo **License Key**, após adquiri-la.
6. Aguarde a conexão. O campo **Model** mostra o modelo identificado e o campo **Driver Information** mostra o andamento.
7. Renomeie as zonas e as entradas e associe as fontes do projeto às entradas do multiroom.

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.
Keepalive Time (s)	Intervalo de verificação da conexão com o multiroom. Padrão: 60 segundos.
Model	Modelo do multiroom conectado (somente leitura).
Power Off	Página Multiroom Settings. Em Yes , desliga o multiroom quando todas as zonas forem desligadas. Padrão: No.

Solução de problemas

- **Multiroom não conecta:** confira o endereço IP e a porta TCP (5000).
- **Conexão cai de tempos em tempos:** confira a rede e ajuste o **Keepalive Time (s)**.

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_AAT_PMR**. 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.
2026.06.30	2026-06-30	Corrigidas desconexões indevidas causadas pela contagem de falhas de keepalive.
2026.02.26	2026-02-26	Atualizadas as bibliotecas de inicialização e de licenciamento.
2025.09.01	2025-09-01	Atualizada a biblioteca de licenciamento.
2024.06.11	2024-06-11	O comando de desligar zona passa a usar mute no lugar de stand-by.
2023.04.13	2023-04-13	Reduzido o intervalo entre comandos de volume, para rampa de volume sem atraso.



ZoomDH – AAT Multiroom PMR

v2026.10.12

Document: Integration Notes Platform: Nice / ELAN

Manufacturer: AAT Core Module Version: 2026.10.12

Revision: October 12, 2026



PT

EN

IN THIS DOCUMENT

[Overview](#) [Supported features](#) [Prerequisites](#) [Installation](#) [Configuration fields](#) [Troubleshooting](#) [Licensing](#)
[Support and Updates](#) [Release Notes](#)

Overview

This driver integrates AAT PMR series multiroom amplifiers with the Nice/ELAN system over IP, with two-way control of the audio zones: power, source selection, volume, mute and tone.

MODELS

AAT PMR (all models), including PMR6, PMR7 and PMR8.

Supported features

- Up to 6 audio zones, with power, volume and mute.
- 8 inputs per zone: 4 analog, 2 digital and 2 streaming.
- Bass and treble control per zone.
- Real-time status feedback from the device.
- Option to power off the multiroom automatically when all zones are turned off.
- Automatic identification of the connected model.

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

Prerequisites

- Set the multiroom to a fixed IP, or reserve the IP on the DHCP server, on the same network as the ELAN controller.
- Communication uses TCP port 5000 of the device.
- Firmware 1.13 or later is recommended on the multiroom.

Installation

1. Check the latest driver version at www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. In the **Nice Configurator**, open the **Media** tab. Under **Zone Controllers**, add a new zone controller.
3. Browse to the folder where you saved the driver, select **ZoomDH_AAT_PMR** and install it.
4. Enter the multiroom IP address (default port 5000).
5. Enter the license key in the **License Key** field, after purchasing it.
6. Wait for the connection. The **Model** field shows the identified model and the **Driver Information** field shows the progress.
7. Rename the zones and inputs and assign the project sources to the multiroom 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.
Keepalive Time (s)	Interval for checking the connection with the multiroom. Default: 60 seconds.
Model	Model of the connected multiroom (read only).
Power Off	Multiroom Settings page. With Yes , powers off the multiroom when all zones are turned off. Default: No.

Troubleshooting

- **Multiroom does not connect:** check the IP address and the TCP port (5000).
- **Connection drops from time to time:** check the network and adjust the **Keepalive Time (s)**.

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_AAT_PMR** 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.
2026.06.30	2026-06-30	Fixed unwanted disconnections caused by the keepalive failure count.
2026.02.26	2026-02-26	Updated the initialization and licensing libraries.
2025.09.01	2025-09-01	Updated the licensing library.
2024.06.11	2024-06-11	The zone off command now uses mute instead of stand-by.
2023.04.13	2023-04-13	Reduced the interval between volume commands, for volume ramping without delay.