



ZoomDH – Álamo Piso Térmico

v2026.10.15

Documento: Notas de Integração

Plataforma: Nice / ELAN

Fabricante: Álamo Piso Térmico

Core Module Version: 2026.10.15

Revisão: 15 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 o piso aquecido Álamo Piso Térmico ao sistema Nice/ELAN, pela rede local, através do gateway Álamo.

O driver **ZoomDH Alamo Thermostat Gateway** consulta o gateway e cria no ELAN um termostato para cada termostato Wi-Fi configurado nele, identificado pelo endereço MAC.

Recursos suportados

- **Descoberta automática:** os termostatos configurados no gateway são criados no ELAN como **Termostato <MAC>**.
- **Liga/desliga:** modos **Heat** (ligado) e **Off** (desligado) de cada termostato.
- **Setpoint de aquecimento:** ajuste da temperatura desejada do piso, em graus Celsius, até 34 °C.
- **Temperatura ambiente e estado:** temperatura medida e indicação de aquecimento ativo, atualizadas periodicamente.
- **Status da comunicação:** o gateway é consultado no intervalo configurado e reconectado se parar de responder.

Qualquer recurso não especificamente indicado como suportado deve ser considerado sem suporte, inclusive renomear termostatos pelo driver, gravar presets e bloquear o termostato.

Pré-requisitos

- Gateway Álamo Piso Térmico ligado por cabo na mesma rede dos termostatos.
- Termostatos configurados no Wi-Fi e no app Piso Térmico, conforme as instruções do fabricante.
- Gateway acessível pelo controlador ELAN na porta HTTP 5000. Defina um IP fixo no gateway ou reserve o IP no servidor DHCP.

- Internet no controlador para ativar a licença.

Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. No **Nice Configurator**, abra a guia **Climate** e adicione um novo **Communication Device**.
3. Use a busca para localizar a pasta onde salvou o driver, selecione **ZoomDH Alamo Thermostat Gateway** e clique em OK.
4. Informe o endereço IP do gateway. A porta padrão é 5000.
5. Insira a chave de licença no campo **License Key**, após adquiri-la, e confira o **License Status**.
6. Clique em **Discover Devices**. Os termostatos aparecem em **Climate > Thermostats**, com o nome **Termostato <MAC>**. Não adicione termostatos manualmente.
7. Renomeie os termostatos no Configurator. Use o endereço MAC, mostrado no app Piso Térmico, para saber qual é cada ambiente.

Campos de configuração

CAMPO	DESCRIÇÃO
IP Address / Port	Endereço IP e porta HTTP do gateway (padrão 5000).
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.
Status Update Time(s)	Intervalo, em segundos, entre as consultas de estado ao gateway (padrão 15).
Discover Devices (botão)	Consulta o gateway e cria os termostatos que ainda não existem no ELAN.

Solução de problemas

- **Nenhum termostato criado:** confira o IP do gateway, a porta 5000 e o **License Status**, e clique em **Discover Devices** de novo. Sem licença válida, o driver não consulta o gateway.
- **Termostato faltando:** confira se ele aparece no app Piso Térmico e se está no mesmo Wi-Fi do gateway.
- **Mudanças feitas no termostato demoram a aparecer no ELAN:** reduza o **Status Update Time(s)**.

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** do driver **ZoomDH Alamo Thermostat Gateway** e vale para todos os termostatos dele. As licenças são emitidas e vinculadas por 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
2026.10.15	2026-10-15	Atualização da biblioteca de licenciamento.
2025.02.10	2025-02-10	Setpoint máximo ajustado para 34 °C.
2023.10.10	2023-10-10	Versão inicial.



ZoomDH – Álamó Piso Térmico

v2026.10.15

Document: Integration Notes Platform: Nice / ELAN

Manufacturer: Álamó Piso Térmico

Core Module Version: 2026.10.15 Revision: October 15, 2026



PT

EN

IN THIS DOCUMENT

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

Overview

This driver integrates the Álamó Piso Térmico heated floor with the Nice/ELAN system over the local network, through the Álamó gateway.

The **ZoomDH Alamo Thermostat Gateway** driver queries the gateway and creates in ELAN one thermostat for each Wi-Fi thermostat set up in it, identified by its MAC address.

Supported features

- **Automatic discovery:** the thermostats set up in the gateway are created in ELAN as **Termostato <MAC>**.
- **On/off:** Heat (on) and Off modes for each thermostat.
- **Heat setpoint:** desired floor temperature, in degrees Celsius, up to 34 °C.
- **Room temperature and state:** measured temperature and active heating indication, updated periodically.
- **Communication status:** the gateway is polled at the configured interval and reconnected if it stops answering.

Any feature not specifically listed as supported should be considered unsupported, including renaming thermostats from the driver, saving presets and locking the thermostat.

Prerequisites

- Álamó Piso Térmico gateway wired to the same network as the thermostats.
- Thermostats set up on Wi-Fi and in the Piso Térmico app, following the manufacturer's instructions.
- Gateway reachable from the ELAN controller on HTTP port 5000. Set a fixed IP on the gateway or reserve the IP on the DHCP server.
- Internet access on the controller to activate the license.

Installation

1. Check the latest driver version at www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. In the **Nice Configurator**, open the **Climate** tab and add a new **Communication Device**.
3. Browse to the folder where you saved the driver, select **ZoomDH Alamo Thermostat Gateway** and click OK.
4. Enter the IP address of the gateway. The default port is 5000.
5. Enter the license key in the **License Key** field, after purchasing it, and check the **License Status**.
6. Click **Discover Devices**. The thermostats appear under **Climate > Thermostats**, named **Termostato <MAC>**. Do not add thermostats manually.
7. Rename the thermostats in the Configurator. Use the MAC address, shown in the Piso Térmico app, to tell which room is which.

Configuration fields

FIELD	DESCRIPTION
IP Address / Port	IP address and HTTP port of the gateway (default 5000).
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.
Status Update Time(s)	Interval, in seconds, between status polls to the gateway (default 15).
Discover Devices (button)	Queries the gateway and creates the thermostats not yet in ELAN.

Troubleshooting

- **No thermostats created:** check the gateway IP, port 5000 and the **License Status**, and click **Discover Devices** again. Without a valid license, the driver does not query the gateway.
- **Thermostat missing:** check that it shows in the Piso Térmico app and is on the same Wi-Fi as the gateway.
- **Changes made on the thermostat take long to show in ELAN:** lower the **Status Update Time(s)**.

Licensing

- This driver works for a 7-day 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 Alamo Thermostat Gateway** driver and covers all its thermostats. Licenses are issued and bound per 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
2026.10.15	2026-10-15	Licensing library update.
2025.02.10	2025-02-10	Maximum setpoint set to 34 °C.
2023.10.10	2023-10-10	Initial version.