



ZoomDH – Home Manager Smart Center

v2026.10.20

Documento: Notas de Integração Plataforma: Nice / ELAN

Fabricante: Home Manager Core Module Version: 2026.10.20

Revisão: 20 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 a central Home Manager Smart Center ao sistema Nice/ELAN pela rede local. A comunicação é feita diretamente com a central, sem depender de serviços em nuvem.

O driver de comunicação **ZoomDH HM Smart Center** instala automaticamente dois drivers: **HM SC Light** (iluminação, persianas, cenas, teclados e controle de acesso) e **HM SC Thermostat** (climatização). Os dispositivos cadastrados na Smart Center são descobertos e adicionados ao projeto ELAN.

MODELOS

Home Manager Smart Center, com os dispositivos Home Manager cadastrados nela.

Recursos suportados

- **Iluminação:** controle e retorno de status de cargas liga/desliga, dimmers e fitas RGB.
- **Persianas e cortinas:** abrir, fechar, parar e ajuste de posição.
- **Cenas:** acionamento dos cenários cadastrados na central.
- **Teclados (keypads):** cada tecla vira um botão virtual para eventos e programações no ELAN.
- **Controle de acesso:** acionamento de fechaduras, portões e biometria.
- **Ar-condicionado:** modo (Desligar, Refrigerar, Aquecer, Ventilar, Automático) e temperatura desejada.
- **Piso radiante:** modo (Desligar, Aquecer), temperatura desejada e leitura da temperatura ambiente.

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

Pré-requisitos

- Instale e configure a Smart Center e cadastre os dispositivos pelo aplicativo Home Manager, conforme as instruções do fabricante.

- Smart Center com software HM 72 ou superior.
- Na interface de configuração da Smart Center, em **Integração IP**, habilite os comandos TCP.
- Defina um IP fixo na Smart Center, ou reserve o IP no servidor DHCP. A Smart Center precisa estar na mesma rede do controlador ELAN.
- A comunicação usa a porta TCP 18080 da Smart Center.

Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. No **Nice Configurator**, abra a guia **Lighting**. Em **Communication Devices**, clique em **Add New Communication Device**.
3. Clique em **Import...**, localize a pasta onde salvou o driver, aponte para o arquivo e clique em OK.
4. Selecione **ZoomDH HM Smart Center** e clique em **Install**.
5. O driver adiciona automaticamente os drivers **HM SC Light** e **HM SC Thermostat**. Aguarde alguns segundos até que sejam instalados.
6. Informe o endereço IP da Smart Center no driver **ZoomDH HM Smart Center** (porta padrão 18080).
7. Insira a chave de licença no campo **License Key**, após adquiri-la.
8. No driver **HM SC Light**, clique em **Discover Devices** para localizar luzes, persianas, cenas, teclados e controles de acesso.
9. No driver **HM SC Thermostat**, clique em **Discover Devices** para localizar os ar-condicionados e pisos radiantes.
10. Aguarde alguns segundos: os dispositivos encontrados são adicionados ao projeto. Renomeie-os como preferir.

Campos de configuração

ZOOMDH HM SMART CENTER

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.
Add Drivers (botão)	Reinstala os drivers HM SC Light e HM SC Thermostat, caso tenham sido removidos.

HM SC LIGHT E HM SC THERMOSTAT

CAMPO	DESCRIÇÃO
License Status	Status da licença, informado pelo driver ZoomDH HM Smart Center (somente leitura).
Driver Information	Mensagens de status do driver em tempo real (somente leitura).
SC Version	Versão do software da Smart Center conectada (somente leitura, só no HM SC Light).
Developer Debug	Ativa log detalhado para diagnóstico. Deixe desativado em uso normal.
Discover Devices (botão)	Localiza e adiciona os dispositivos cadastrados na Smart Center.
Request Status (botão)	Atualiza o estado de todos os dispositivos no ELAN.

Solução de problemas

- **Nenhum dispositivo encontrado:** confira se a Smart Center está acessível na rede, com a **Integração IP** habilitada e com os dispositivos cadastrados.
- **Dispositivos não respondem:** confira se o controlador ELAN e a Smart Center estão na mesma rede e se o endereço IP informado está correto.
- **Termostatos não aparecem:** use o botão **Discover Devices** do driver HM SC Thermostat.
- **Conexão perdida:** confira a alimentação e a conexão de rede da Smart Center.

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 HM Smart Center** e vale para os drivers HM SC Light e HM SC Thermostat. 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
2026.10.20	2026-10-20	Climatização: os termostatos não ficam mais offline depois de reiniciar o controlador, e o estado deles acompanha a conexão com a Smart Center. Ajustes seguidos de temperatura são enviados como um só comando, sem o valor voltar na tela.
2026.10.19	2026-10-19	Corrigido: os dispositivos e termostatos descobertos deixavam de responder após reiniciar o controlador. Na primeira conexão após a atualização, os dispositivos são descobertos de novo automaticamente.
2026.10.14	2026-10-14	Atualização da biblioteca de licenciamento.
2026.05.29	2026-05-29	Nova versão: integração local com a Smart Center (iluminação, persianas, cenas, teclados, controle de acesso e climatização).



ZoomDH – Home Manager Smart Center

v2026.10.20

Document: Integration Notes Platform: Nice / ELAN

Manufacturer: Home Manager

Core Module Version: 2026.10.20 Revision: October 20, 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 Home Manager Smart Center hub with the Nice/ELAN system over the local network. It talks directly to the hub, with no cloud services involved.

The **ZoomDH HM Smart Center** communication driver automatically installs two drivers: **HM SC Light** (lighting, shades, scenes, keypads and access control) and **HM SC Thermostat** (climate). The devices registered in the Smart Center are discovered and added to the ELAN project.

MODELS

Home Manager Smart Center, with the Home Manager devices registered in it.

Supported features

- **Lighting:** control and status feedback of on/off loads, dimmers and RGB strips.
- **Shades and curtains:** open, close, stop and position.
- **Scenes:** activation of the scenes registered in the hub.
- **Keypads:** each key becomes a virtual button for ELAN events and programming.
- **Access control:** activation of locks, gates and biometric readers.
- **Air conditioning:** mode (Off, Cool, Heat, Fan, Auto) and setpoint.
- **Floor heating:** mode (Off, Heat), setpoint and room temperature reading.

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

Prerequisites

- Install and set up the Smart Center and register the devices with the Home Manager app, following the manufacturer's instructions.

- Smart Center running HM software 72 or later.
- In the Smart Center configuration interface, under **Integração IP** (IP Integration), enable the TCP commands.
- Set a fixed IP on the Smart Center, or reserve the IP on the DHCP server. The Smart Center must be on the same network as the ELAN controller.
- Communication uses TCP port 18080 of the Smart Center.

Installation

1. Check the latest driver version at www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. In the **Nice Configurator**, open the **Lighting** tab. Under **Communication Devices**, click **Add New Communication Device**.
3. Click **Import...**, browse to the folder where you saved the driver, select the file and click OK.
4. Select **ZoomDH HM Smart Center** and click **Install**.
5. The driver automatically adds the **HM SC Light** and **HM SC Thermostat** drivers. Wait a few seconds for them to be installed.
6. Enter the Smart Center IP address in the **ZoomDH HM Smart Center** driver (default port 18080).
7. Enter the license key in the **License Key** field, after purchasing it.
8. In the **HM SC Light** driver, click **Discover Devices** to find lights, shades, scenes, keypads and access control devices.
9. In the **HM SC Thermostat** driver, click **Discover Devices** to find the air conditioners and floor heating zones.
10. Wait a few seconds: the devices found are added to the project. Rename them as you like.

Configuration fields

ZOOMDH HM SMART CENTER

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.
Add Drivers (button)	Reinstalls the HM SC Light and HM SC Thermostat drivers if they were removed.

HM SC LIGHT AND HM SC THERMOSTAT

FIELD	DESCRIPTION
License Status	License status, reported by the ZoomDH HM Smart Center driver (read only).
Driver Information	Driver status messages in real time (read only).
SC Version	Software version of the connected Smart Center (read only, HM SC Light only).
Developer Debug	Enables detailed logging for diagnostics. Keep it disabled in normal use.
Discover Devices (button)	Finds and adds the devices registered in the Smart Center.
Request Status (button)	Refreshes the state of all devices in ELAN.

Troubleshooting

- **No devices found:** check that the Smart Center is reachable on the network, with **Integração IP** enabled and the devices registered.
- **Devices do not respond:** check that the ELAN controller and the Smart Center are on the same network and that the IP address is correct.
- **Thermostats do not show up:** use the **Discover Devices** button of the HM SC Thermostat driver.
- **Connection lost:** check the power supply and the network connection of the Smart Center.

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 HM Smart Center** driver and covers the HM SC Light and HM SC Thermostat drivers. 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
2026.10.20	2026-10-20	Climate: thermostats no longer go offline after the controller restarts, and their state follows the connection with the Smart Center. Quick successive temperature changes are sent as a single command, without the value jumping back on screen.
2026.10.19	2026-10-19	Fixed: discovered devices and thermostats stopped responding after the controller restarted. On the first connection after the update, the devices are discovered again automatically.
2026.10.14	2026-10-14	Licensing library update.
2026.05.29	2026-05-29	New version: local integration with the Smart Center (lighting, shades, scenes, keypads, access control and climate).