

## Notas de Integração

<b>Fabricante:</b>	Home Manager
<b>Modelo(s):</b>	Smart Center
<b>Core Module Version:</b>	8.7.602
<b>Desenvolvedor do Driver:</b>	Zoom Digital Home
<b>Data de Revisão:</b>	29 de maio de 2026

### Visão Geral

Este driver possibilita integrar a central Home Manager Smart Center ao sistema Nice/ELAN através da rede local. A comunicação é feita diretamente com a central, sem necessidade de serviços em nuvem.

Os dispositivos cadastrados na Smart Center são descobertos e adicionados automaticamente ao projeto ELAN, abrangendo iluminação, persianas, cenas, teclados, controle de acesso e climatização.

### Recursos Suportados

- Iluminação: controle e monitoramento 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 é disponibilizada como botão para acionar eventos e programações no ELAN.
- Controle de acesso: acionamento de fechaduras, portões e demais dispositivos de acesso.
- Climatização — Ar-condicionado: controle de modo (Desligar, Refrigerar, Aquecer, Ventilar, Automático) e da temperatura desejada.
- Climatização — Piso radiante: controle de modo (Desligar, Aquecer), temperatura desejada e leitura da temperatura ambiente.

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

---

## Configuração do Dispositivo

---

1. Instale e configure a central Smart Center, cadastrando os dispositivos através do aplicativo Home Manager, conforme as instruções do fabricante.
2. Certifique-se de que a Smart Center está conectada à rede local e acessível pelo controlador ELAN (mesma rede).
3. Anote o endereço IP da Smart Center na rede local; ele será informado durante a instalação do driver.

---

## Processo de Instalação

---

1. Verifique a versão mais recente do driver em [www.zoomdigitalhome.com.br/drivers](http://www.zoomdigitalhome.com.br/drivers).
2. No configurador ELAN, adicione uma nova Interface de comunicação.
3. Use a página de pesquisa para localizar o arquivo do driver salvo. Selecione ZoomDH HM Smart Center e clique em OK.
4. O driver adiciona automaticamente os módulos de iluminação e de climatização ao projeto. Aguarde alguns segundos para que sejam instalados.
5. Informe o endereço IP da Smart Center.
6. Insira a chave de licença no campo License Key após adquiri-la.
7. Clique em Discover Devices no módulo de iluminação para localizar luzes, persianas, cenas, teclados e controles de acesso.
8. Clique em Discover Devices no módulo de climatização para localizar os termostatos (ar-condicionado e piso radiante).
9. Aguarde alguns segundos. Os dispositivos encontrados serão adicionados automaticamente ao projeto.
10. Renomeie os dispositivos conforme desejado.

## 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).
SC Version	Versão de software da Smart Center conectada (somente leitura).
Developer Debug	Ativa log detalhado para diagnóstico. Deixe vazio em uso normal.

## Botões de Configuração

Botão	Descrição
Discover Devices	Localiza e adiciona automaticamente os dispositivos cadastrados na Smart Center. Disponível nos módulos de iluminação e de climatização.
Request Status	Solicita e atualiza o estado atual de todos os dispositivos no ELAN.

## Erros Comuns

- Nenhum dispositivo encontrado: verifique se a Smart Center está acessível na rede, com a opção “Integração IP” habilitada e com os devices configurados.
- Dispositivos não respondem: confirme que o controlador ELAN e a Smart Center estão na mesma rede local e que o endereço IP informado está correto.
- Termostatos não aparecem: utilize o botão Discover Devices no módulo de climatização.
- Conexão perdida: verifique 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. Licenças podem ser obtidas entrando em contato pelo e-mail [drivers@zoomdigitalhome.com.br](mailto:drivers@zoomdigitalhome.com.br).

As licenças são emitidas e vinculadas por controlador. Uma única chave de licença cobre todos os dispositivos no mesmo controlador.

## Suporte e Atualizações

- Atualizações disponíveis são exibidas em **License Status**.
- Para download de drivers, consulte: [www.zoomdigitalhome.com.br/drivers](http://www.zoomdigitalhome.com.br/drivers)
- Para suporte entre em contato com: [drivers@zoomdigitalhome.com.br](mailto:drivers@zoomdigitalhome.com.br).

## Changelog

Versão	Data	Descrição
2026.05.29	29/05/2026	Nova versão — integração local com a central Home Manager Smart Center (iluminação, persianas, cenas, teclados, controle de acesso e climatização).