

Nota de Integração

Fabricante:	Controlart
Número (s) do modelo:	Módulos IP
Versão do Core:	8.9
Desenvolvedor do driver:	ZOOM Digital Home
Data de revisão:	30/04/2026

Visão Geral

Este driver é para integração dos módulos Controlart IP dimmer e relé via conexão ethernet.

Esta nova versão também suporta os keypads CanBus conectados aos módulos.

Recursos Suportados

- **Switch e Dimmer:** Controle das saídas dos módulos com retorno de status.
- **Cortinas:** Controle de canais configurados para cortinas, abrir/parar/fechar.
- **Eventos de entrada:** Reporta eventos das entradas para o sistema Elan (click e hold).
- **Keypads CanBus:** Reporta eventos dos botões dos kpds canbus para a Elan (press/release).

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

Licenciamento

- Este driver funciona por um período de avaliação. Depois disso, é necessário inserir uma chave de licença para funcionar.
- Licenças podem ser obtidas entrando em contato pelo fone +55 51 9852-2211 ou pelo e-mail drivers@zoomdigitalhome.com.br.
- As licenças são emitidas e vinculadas por controlador. Você só precisa de uma única chave de licença para várias instâncias no mesmo driver no mesmo controlador.

Configuração do Dispositivo

- Configure o dispositivo conforme recomendado pelas instruções do fabricante.
- Preste atenção ao endereço IP e à porta de comunicação.
- Defina um IP estático ou reserve-o no servidor DHCP.

Processo de instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers;
2. Dentro do Nice Configurator V2, acesse a guia Lighting;
3. Em “Communication Devices” clique em “Add new Communication Device”;
4. Clique em “Import...”;
5. Localize a pasta onde salvou o driver, aponte para o arquivo do driver e clique OK;
6. Selecione o driver na lista “Communication Type” e clique Install;
7. Será adicionado o driver **ZoomDH Controlart IP Modules Network**;
8. Clique sobre o driver para exibir as propriedades de configuração;
9. No campo “License Key” deve ser inserida a chave de licença adquirida com a ZOOM Digital Home;
10. Verifique o status da licença em “License Status”;
11. Utilize os botões “Add Relay Module” e “Add Dimmer Module” para adicionar os drivers de módulos;
12. O driver cria automaticamente as saídas do módulo e “Lightning Controllers” e as entradas em “Input Controllers”;
13. Após adicionado o driver, clique sobre o módulo desejado em “Lightning Controllers” para acessar as propriedades de configuração;
14. Informe o endereço IP do módulo em “IP Address”;
15. Se o IP estiver correto e o módulo on-line, o driver irá exibir o Module ID e a versão de firmware;
16. Se tiver algum Keypad CanBus conectado ao módulo, utilize o botão “Find Kpds” para que o driver procure e crie os botões virtuais para os keypads encontrados;
17. Utilize os event mappers para personalizar o projeto;

Configuração de Cortinas ou Persianas

- Para utilizar uma cortina ou persiana no módulo RELÉ certifique-se de que os canais do módulo estejam corretamente configurados como cortina no mdconfig;
- Exclua do driver do módulo os devices tipo 'SWITCH' correspondentes aos canais da cortina;
- Adicione um novo device tipo 'SHADE';
- Configure o Device Class como 'Shade' ou 'Shade (Simple);'
 - Shade: mostra na interface um slider com percentual aberto da cortina
 - Shade (Simple): mostra na interface botões de sobe / para / desce
- Para diferenciar dos canais 'SWITCH', o 'SHADE' utiliza duas TAGs de identificação:
 - **Device Type:** sempre configure como **"SHADE"**
 - **Channel ID:** configure com o ID da cortina no módulo - 0 (canais 1 / 2) a 4 (canais 9 / 10)

ERROS COMUNS

- Endereço IP não fixado no DHCP ou no módulo;
- Configuração de cortina incorreta.

Este driver foi escrito e suportado pelo parceiro da Nice:



www.zoomdigitalhome.com.br

drivers@zoomdigitalhome