

## Notas de Integração

Manufacturer:	Controlart
Model Number(s):	<b>xPort Pro</b>
g! Core Module Version:	8.7.602
Driver Developer:	Zoom Digital Home
Document Revision Date:	05 Abril 2024

### Visão Geral

Este driver possibilita integrar o gateway Controlart xPort Pro para controlar cortinas/persianas com motores RF 433 Mhz ou Somfy RTS. Fornece também acesso as portas IR para qualquer driver de dispositivo IR na Elan.

Suporta também integração dos módulos Controlart xBus

### Recursos suportados

- **Cortinas:** Controle a abertura, fechamento e parada dos motores de cortinas/persianas.
- **Porta IR:** 7 portas IR para conectar qualquer driver de dispositivo IR Elan.
- **Módulos xBus Relé e Dimmer:** Controle iluminação on/off e dimmer, e eventos de click/hold nas entradas.
- **Módulos xBus Motor:** Controle de cortinas e persianas.
- **Módulos xBus RGBW:** Controle de Iluminação Led RGB.

Qualquer recurso não especificamente indicado 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 conosco pelo [drivers@zoomdigitalhome.com.br](mailto: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 controlador.

### Suporte ao revendedor

Qualquer ajuda ou dúvida de suporte, entre em contato [drivers@zoomdigitalhome.com.br](mailto:drivers@zoomdigitalhome.com.br).

## Configuração do dispositivo

Configure o dispositivo conforme recomendado pelas instruções do fabricante.

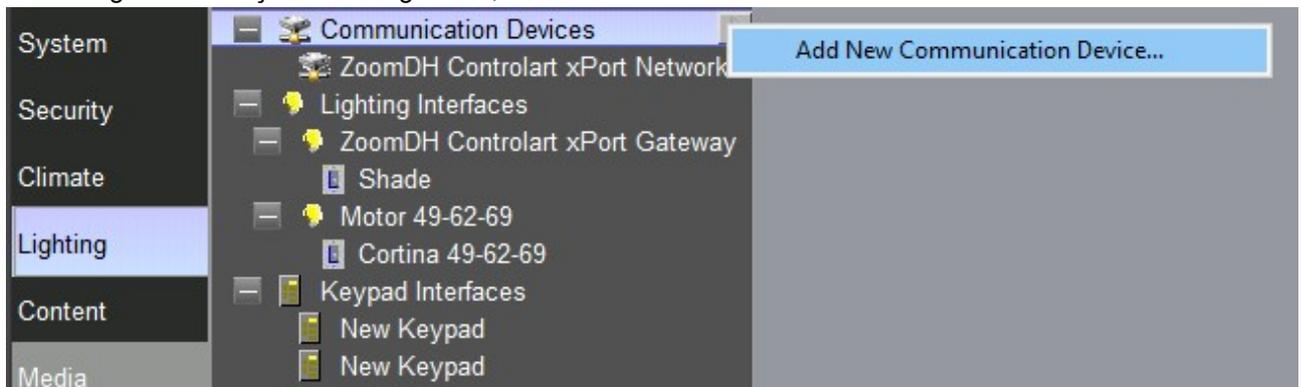
Preste atenção ao endereço IP e à porta de comunicação.

Defina um IP estático ou reserve-o no servidor DHCP.

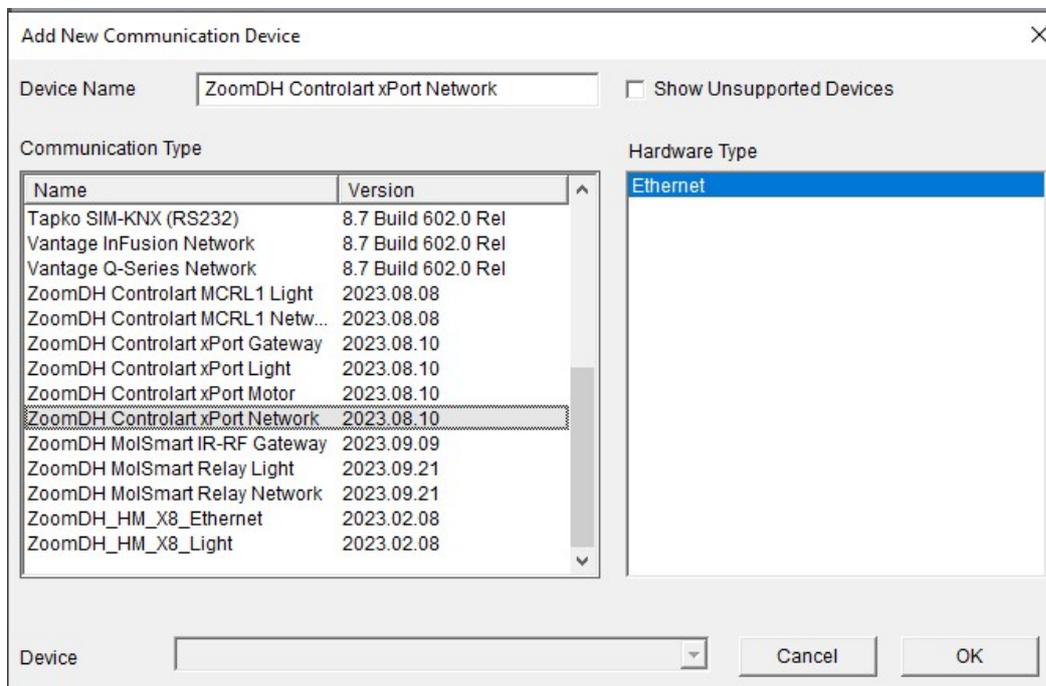
Crie o projeto na xPort utilizando o software xConfig, para depois importar as configurações para a Elan.

## Processo de Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em [www.zoomdigitalhome.com.br/drivers](http://www.zoomdigitalhome.com.br/drivers)
2. Na guia Iluminação no configurador, adicione um novo Communication Device:

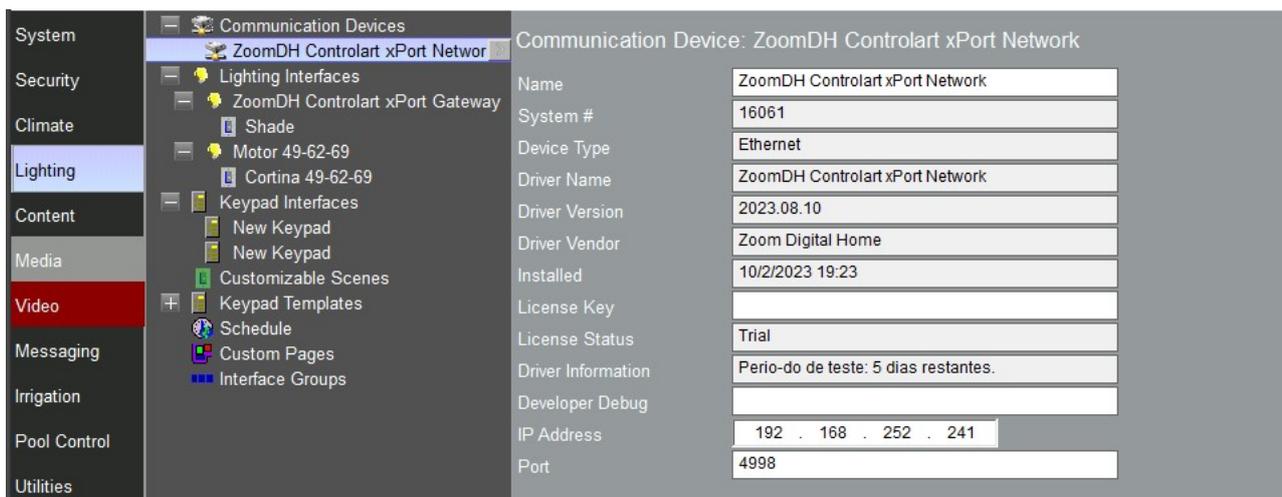


3. Use a página de pesquisa para apontar o local onde salvou o driver;



4. Selecione o driver e OK;

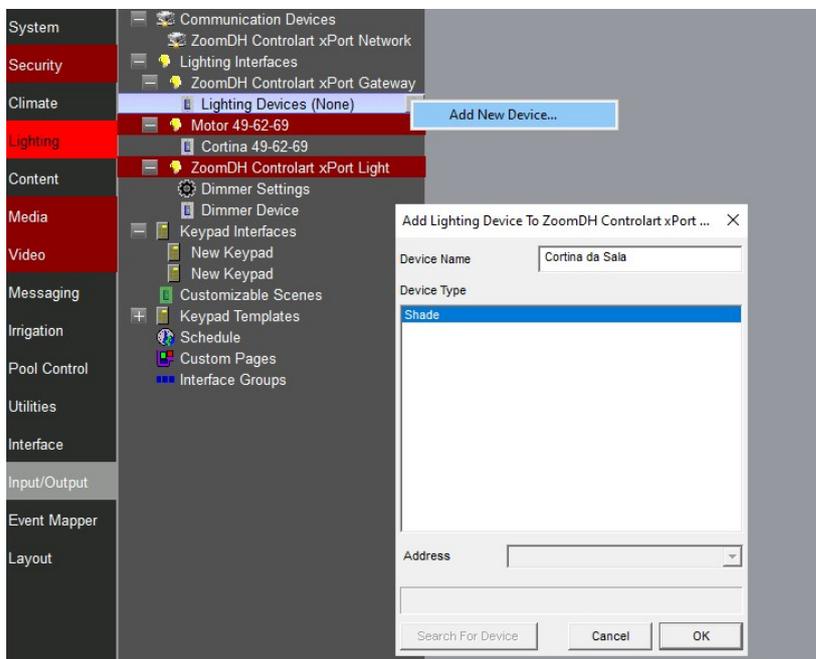
5. Nas configurações de driver, informe o endereço IP do gateway;



6. Depois estabelecida a comunicação com o gateway, estando este previamente configurado, utilize o botão “Find Modules” para que o driver importe os módulos configurados na xPort. Os módulos importados da xPort serão automaticamente adicionados ao projeto na Elan.

## Adicionando cortinas

1. Em ZoomDH Controlart Xport Gateway -> Lighting Devices, selecione ‘Add New Device’;



2. Defina um nome para o dispositivo, selecione Device Type como Shade e clique OK;

- Configure a propriedade 'Device Classification' para 'Shade';
- No xConfigPro, copie as strings TCP multiplataforma da cortina que deseja controlar, e cole as strings nos respectivos campos para os comandos de abrir, parar e fechar, conforme abaixo;

The screenshot shows the xConfigPro interface. On the left, a sidebar lists various system categories, with 'Lighting' highlighted in red. The main area is divided into two panes. The left pane shows a tree view of devices under 'Communication Devices', with 'Cortina da Sala' selected. The right pane, titled 'Lighting Device: Cortina da Sala', contains the following configuration fields:

- Name: Cortina da Sala
- Location: Terreo: Sala
- System #: 18827
- Device Type: Shade
- Device Classification: Shade
- Display Name: Cortina da Sala
- Hide Device from UI: No
- Open command: send,1,265,1
- Stop command: send,1,266,1
- Close command: send,1,267,1

Below these fields are three buttons: 'Begin Raise', 'Begin Lower', and 'End Raise/Lower'.

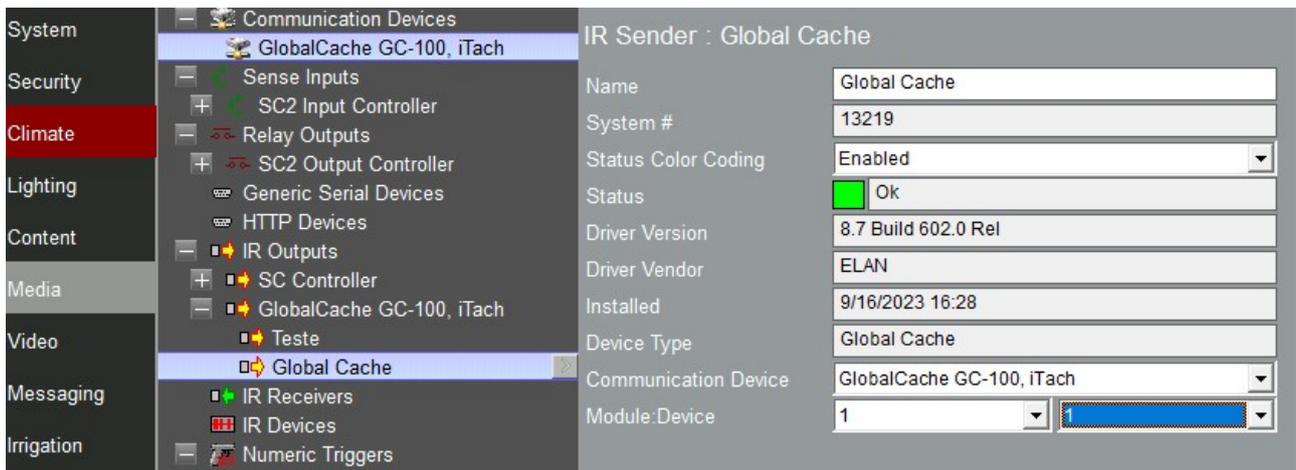
## Adicionando conexões de infravermelho

- Em Input/Output -> Communication Devices, selecione 'Add New Communication Device';
- Adicionar novo GlobalCache GC-100, iTach;

The screenshot shows the xConfigPro interface. On the left, a sidebar lists various system categories, with 'Input/Output' highlighted in red. The main area is divided into two panes. The left pane shows a tree view of devices under 'Communication Devices', with 'GlobalCache GC-100, iTach' selected. The right pane, titled 'Communication Device: GlobalCache GC-100, iTach', contains the following configuration fields:

- Name: GlobalCache GC-100, iTach
- System #: 11346
- Device Type: Ethernet / GlobalCache GC-100, iTach
- Installed: 9/13/2023 20:11
- IP Address: 192 . 168 . 252 . 221
- Port: 4998

- Definir o endereço IP do GlobalCache para o IP do xPort Pro;
- A porta padrão é 4998;
- Em Input/Output -> IR Outputs, selecione 'Add New IR Sender';
- Escolha Device Type 'Global Cache' e clique OK;



7. Configure a saída IR do Global Cache;
8. Em 'Communication Device', selecione a interface adicionada na etapa 2;
9. Defina Module como "1" e Device para o número da porta IR que você deseja usar (1 a 8) - Porta 8 é o blaster da xPort.

## Erros comuns

1. Configurações incorretas de endereço IP ou porta TCP.

## Changelog

2024.04.05 – Adicionado suporte a módulos xBus RGBW.  
2023.10.10 – Versão Inicial.

## Informações do parceiro desenvolvedor ELAN

Este driver ELAN foi escrito e é suportado por:



[www.zoomdigitalhome.com.br](http://www.zoomdigitalhome.com.br)  
[drivers@zoomdigitalhome.com.br](mailto:drivers@zoomdigitalhome.com.br)