

Notas de Integração

Fabricante:	Tholz
Modelo(s):	SmartPool e SmartPool Basic — controlador de piscina (2ª Geração)
g! Core Module Version:	8.7.602
Desenvolvedor do Driver:	Zoom Digital Home
Data de Revisão:	28 de agosto de 2026

Visão Geral

Este driver integra o controlador de automação de piscina Tholz SmartPool (2ª Geração) ao sistema Nice/ELAN por conexão IP direta, com suporte a feedback em tempo real.

Modelos suportados: SmartPool e SmartPool Basic.

O driver é instalado como uma única Communication Device ("Bridge"), que por sua vez instala automaticamente os subdrivers de Iluminação, Saídas Auxiliares e Termostatos — não é necessário instalar cada um manualmente.

Recursos Suportados

- **Iluminação RGB:** dimerização e roda de cores (seleção de cor RGB), com ajuste de saturação.
- **Efeitos:** controle de 8 efeitos de iluminação personalizados (cenas), programados no próprio controlador Tholz.
- **Saídas Auxiliares:** controle liga/desliga de 5 saídas (Filtro, Aux 1, Aux 2, Aux 3, Aux 4).
- **Termostatos:** dois termostatos independentes (Termostato 1 / Termostato 2) para o sistema de aquecimento da piscina, com modos Off / Aquecer (Heat) / Automático (Auto), leitura de temperatura ambiente e seleção do sensor de temperatura físico (1 ou 2) usado por cada termostato.

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

Configuração do Dispositivo

Configure o controlador Tholz SmartPool conforme as instruções do fabricante (aplicativo Tholz).

Defina um endereço IP fixo para o controlador — IP estático ou reserva no servidor DHCP — compatível com a rede local do projeto.

Confirme que o controlador ELAN alcança o equipamento na porta TCP 4000 (padrão do protocolo, fixa).

Processo de Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. No Configurator ELAN, na aba Lighting, adicione uma nova Communication Device.
3. Use o botão de busca de pasta (Search Folder) para localizar o arquivo do driver salvo.
4. Selecione ZoomDH Tholz SmartPool Bridge e clique em OK.
5. O driver instala automaticamente os subdrivers de Iluminação (RGB + Efeitos), Saídas Auxiliares e os dois Termostatos.

6. Configure o endereço IP do controlador Tholz na propriedade de IP da Communication Device.
7. Em cada Termostato, acesse Thermostat Settings e selecione o Temperature Sensor (1 ou 2) correspondente ao sensor físico usado por aquele termostato.
8. Insira a chave de licença no campo License Key (na Communication Device Bridge) após adquiri-la.
9. Caso algum subdriver não tenha sido instalado automaticamente, use o botão de configuração "Add Drivers" (Bridge) ou "Add Thermostats" (Thermostat) para recriá-lo.

Identificadores dos Recursos (ID Tag)

Caso precise reconfigurar algum recurso manualmente, atenção ao ID Tag correto:

- Iluminação RGB: "led0"
- Efeitos: "effect0", "effect1", ... "effect7"
- Saídas Auxiliares: "out0", "out1", ... "out4"

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).
Developer Debug	Ativa log detalhado para diagnóstico. Deixe vazio em uso normal.
Firmware	Versão de firmware informada pelo controlador Tholz (somente leitura).

Erros Comuns

- Equipamento aparece Offline: confirme o endereço IP configurado na Communication Device e que a porta 4000 está acessível a partir do controlador (sem bloqueio de firewall/VLAN).
- ID Tag incorreto ao reconfigurar algum recurso manualmente (ver seção anterior).
- Termostato mostra temperatura incorreta ou não muda: verifique se o Temperature Sensor (1 ou 2) selecionado em Thermostat Settings corresponde ao sensor físico realmente usado por aquele termostato.
- Cor RGB parece não responder enquanto um Efeito está ativo: comportamento esperado do controlador Tholz — Efeito e Cor RGB fixa são modos mutuamente exclusivos; ativar um efeito substitui a cor fixa até que ela seja setada novamente (o que desativa o efeito).

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.

As licenças são emitidas e vinculadas por controlador. Uma única chave de licença cobre o driver Tholz SmartPool (Bridge e todos os subdrivers) instalado no mesmo controlador ELAN.

Preço da licença: US\$ 75,00.

Suporte e Atualizações

- Atualizações disponíveis são exibidas em License Status.
- Para download de drivers, consulte: www.zoomdigitalhome.com.br/drivers
- Para suporte, entre em contato com: drivers@zoomdigitalhome.com.br

Changelog

Versão	Data	Descrição
2026.08.28	28/08/2026	Corrigido comando de controle de cor RGB — a roda de cores e o ajuste de saturação não estavam enviando o comando ao equipamento (o feedback de cor recebido do controlador já funcionava normalmente).
2025.08.06	06/08/2025	Adicionado suporte a controle de aquecimento (termostatos).
2025.07.01	01/07/2025	Versão inicial.

Nice Developer Partner Information

Este driver Nice foi desenvolvido e é mantido por:



www.zoomdigitalhome.com.br | drivers@zoomdigitalhome.com.br