

Notas de Integração

Fabricante:	LinkPlay / iEAST
Modelo(s):	AAT, Arylic, Audiocast, SoundSmart, WiiM e demais aparelhos baseados no módulo LinkPlay/iEAST
Core Module Version:	2026.07.20
Desenvolvedor do Driver:	Zoom Digital Home
Data de Revisão:	20 de julho de 2026

Visão Geral

Este driver integra aparelhos de áudio baseados no módulo LinkPlay/iEAST ao sistema Nice/ELAN, com controle em tempo real e descoberta automática na rede — não requer configuração manual de IP.

A instalação é composta por três drivers: um driver de descoberta (Streaming/Bridge), que localiza automaticamente os aparelhos na rede via SSDP e instala os outros dois — um driver de Zona (controle de volume, mute, fonte e presets) e um driver de Serviço (tela de reprodução, metadados, capa e navegação) — para cada aparelho encontrado.

O status de reprodução (play/pause, mute, volume, faixa atual) é recebido em tempo real por um canal dedicado do próprio aparelho, sem depender de consultas periódicas — a interface do ELAN reflete mudanças feitas pelo controle remoto físico ou pelo aplicativo oficial imediatamente.

Recursos Suportados

- Status de reprodução em tempo real (play/pause, mute, volume, metadados) — sem espera por ciclos de consulta periódica.
- 10 presets reais, lidos direto do aparelho — sempre em sincronia com o que foi salvo pelo aplicativo oficial.
- Título, artista, álbum e capa corretos para reprodução via Spotify e Tunes.
- Troca de fonte: Streaming, Bluetooth, USB, Line-In, Óptica, Coaxial e HDMI (conforme suporte do modelo).
- Repetir e Aleatório (Loop/Shuffle), refletindo o estado real do aparelho mesmo quando alterado por fora do ELAN.
- Controle de tonalidade (graves e agudos).
- Multiroom virtual: agrupar/desagrupar zonas entre devices diretamente pela interface do ELAN, refletindo também agrupamentos feitos pelo aplicativo oficial.
- Presets acionáveis por botão de keypad físico (KPD), via o comando nativo "Execute Favorite..." do ELAN Event Map — sem precisar navegar pela tela.
- Bluetooth, USB e Line-In são opcionais: o instalador pode ocultá-los da tela inicial pela configuração do driver, quando não usados na instalação.

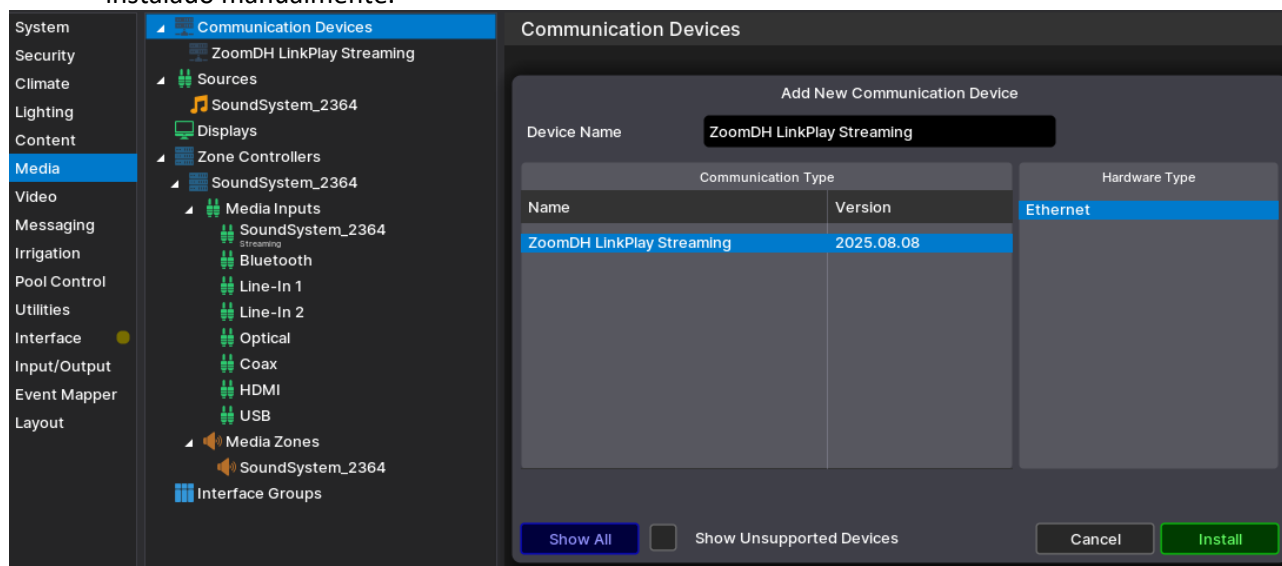
Qualquer recurso não especificamente indicado como suportado deve ser considerado sem suporte.

Configuração do Dispositivo

- Conecte o aparelho LinkPlay na mesma rede (Wi-Fi ou cabo) do controlador ELAN, seguindo o processo de pareamento do aplicativo do fabricante.
- Não é necessário configurar um IP fixo manualmente — a descoberta automática localiza o aparelho na rede e mantém o IP atualizado mesmo que ele mude via DHCP.
- Para instalações multi-zona (SS-MZ21 e semelhantes), ver a seção "Instalação Multi-Zona" mais abaixo antes de prosseguir.

Processo de Instalação

- Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
- No Configurator ELAN, adicione o driver ZoomDH LinkPlay Streaming — este é o único driver instalado manualmente.



- Acione o botão de configuração "Instalar drivers" do ZoomDH LinkPlay Streaming — todos os aparelhos LinkPlay encontrados na rede são descobertos automaticamente, e um driver ZoomDH LinkPlay Device + um ZoomDH LinkPlay Service são instalados para cada um.
- Insira a chave de licença no campo License Key do driver ZoomDH LinkPlay Device de cada zona, após adquiri-la.
- Caso novos aparelhos sejam adicionados à rede depois, acione novamente "Instalar drivers" para descobri-los.

Instalação Multi-Zona (ex.: SoundSmart SS-MZ21)

Alguns produtos SoundSmart (ex.: SS-MZ21) são, na prática, três módulos LinkPlay independentes dentro do mesmo gabinete — a descoberta automática já os identifica como três zonas separadas, sem qualquer configuração especial. O "link" entre as zonas é uma conexão física: a saída de linha (Line-Out) da zona master é conectada na entrada Line-In de cada zona adicional.

Configuração do Multi-Zona:

- No projeto do ELAN Configurator, abra a configuração de fontes/entradas da zona-escrava.
- Associe a entrada Line-In 1 dessa zona ao Source da zona-master (o mesmo Source que a zona-master já usa para Streaming/Spotify).
- Repita para cada zona-escrava, apontando para o Source da zona-master correspondente.

Campos de Configuração

Campo	Descrição
License Key	Chave de licença para uso do driver (uma por zona/aparelho).
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.
Connection Check Time (s)	Intervalo de verificação da conexão HTTP com o aparelho. Padrão: 60 segundos.
Bluetooth (driver Service)	Show/Hide — exibe ou oculta o ícone de Bluetooth na tela inicial de mídia. Aplicado na hora ao clicar Apply.
USB (driver Service)	Show/Hide — exibe ou oculta o ícone de USB na tela inicial de mídia. Aplicado na hora ao clicar Apply.
Line-In (driver Service)	Show/Hide — exibe ou oculta o ícone de Line-In na tela inicial de mídia. Aplicado na hora ao clicar Apply.

Erros Comuns

- Aparelho aparece Offline: confirme que está na mesma rede/Wi-Fi do controlador e acione "Instalar drivers" novamente no driver Streaming.
- Presets não aparecem ou não atualizam: a lista é buscada direto do aparelho toda vez que a tela é aberta — feche e abra a página de Presets novamente para forçar uma nova busca.
- Mute automático ao selecionar Line-In sem nenhuma fonte conectada: comportamento normal do hardware (detecção de silêncio), não é um defeito do driver.

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 por zona/aparelho instalado — em uma instalação multi-zona (ex.: SS-MZ21), cada zona precisa da sua própria licença.

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
2025.08.08	08/08/2025	Versão inicial.
2026.01.10	10/01/2026	Nova versão com presets reais lidos direto do aparelho.
2026.07.10	10/07/2026	Novos recursos: Troca de fonte com ícones dedicados, Repetir/Aleatório, multiroom virtual completo (agrupar/desagrupar).
2026.07.20	20/07/2026	Presets acionáveis por KPD (Execute Favorite), dropdowns Show/Hide para Bluetooth/USB/Line-In, correção do banner "Now Playing" preso em "[Agrupado]" após desagrupar.