

Driver BSSAudio SoundwebLondon

Nome do Arquivo	SoundwebLondon.dll
Fabricante	BSS Networked Audio Systems
Equipamentos	Dispositivos compatíveis com o protocolo SoundwebLondon
Protocolo	SoundwebLondon
Versão	1.0.5
Última Atualização	10/08/2026
Plataforma	Win32
Dependências	IOKit versão 2.0 ou superior
Leitura com Superblocos	Não
Nível	0

Introdução

Este Driver implementa o protocolo SoundwebLondon, permitindo a uma aplicação desenvolvida pela **Elipse Software** comunicar com equipamentos compatíveis com o protocolo SoundwebLondon desenvolvido pela BSS Networked Audio Systems.

Configuração do Driver

Esta seção contém informações sobre a configuração deste Driver.

Parâmetros [P]

Este Driver não usa os parâmetros [P].

Formato de Endereços

Os dispositivos são endereçados pelo parâmetro **Item** dos Tags. Os endereços devem estar no formato a seguir.

```
$endereco_nodo.$dispositivo_virtual.$id_objeto.$id_parametro
```

A tabela a seguir contém a descrição dos campos deste formato.

Endereçamento de campos pelo parâmetro Item

CAMPO	DESCRIÇÃO	RESTRIÇÃO DE VALORES
endereco_nodo	Endereço do nó de destino de um Tag	De 0 (zero) a 65535
dispositivo_virtual	Endereço do dispositivo virtual	De 0 (zero) a 255
id_objeto	Identificação do objeto endereçado	De 0 (zero) a 16777251
id_parametro	Identificação do parâmetro endereçado	De 0 (zero) a 65535

Para informações de como definir os valores descritos anteriormente, consulte a documentação do dispositivo.

Também é possível endereçar um Tag pelos parâmetros *N* ou *B*, conforme descrito na tabela a seguir.

Endereçamento de campos por parâmetros N ou B

PARÂMETRO N OU B	CAMPO	RESTRIÇÃO DE VALORES
N1 ou B1	endereco_nodo	De 0 (zero) a 65535
N2 ou B2	dispositivo_virtual	De 0 (zero) a 255
N3 ou B3	id_objeto	De 0 (zero) a 65535
N4 ou B4	id_parametro	De 0 (zero) a 65535

Referência de Tags

Esta seção contém informações sobre a configuração dos Tags deste Driver.

Set

Leitura e Escrita

Device	Set ou vazio
Item	Endereço de um dispositivo
Tamanho	1 (um)

Lê ou escreve em um dispositivo um valor do tipo de dados **DWord**.

SetString

Leitura e Escrita

Device	String
Item	Endereço de um dispositivo
Tamanho	1 (um)

Lê ou escreve em um dispositivo um valor do tipo de dados **String**.

Documentação das Interfaces de Comunicação

Esta seção contém a documentação das Interfaces de Comunicação referentes ao Driver **SoundwebLondon**.

Esta documentação é compartilhada e mantida no manual do IOKit:

- Configurações de um Driver
- Configurações Gerais
- Configuração de Estatísticas
- Configuração da Interface Ethernet
- Configuração da Interface Modem
- Configuração da Interface RAS
- Configuração da Interface Serial

Histórico de Revisões

VERSÃO	DATA	AUTOR	COMENTÁRIOS
1.0.5	10/08/2026	M. Ludwig	• Driver atualizado para a biblioteca IOKit versão 3 e Visual Studio 2022 (<i>Case 38036</i>).
1.0.4	15/02/2018	A. Hertzog	• Versão inicial deste Driver.