



CA31VACT

v2.0.1 · Português

Conteúdo

Driver AMCP CA31VACT

Configuração do Driver

Referência de Tags

Pedido de Leitura de Dados

Documentação das Interfaces de Comunicação

Histórico de Revisões do Driver

Driver AMCP CA31VACT

Nome do Arquivo	CA31VACT.dll
Fabricante	AMCP Eletrônica Indústria e Comércio LTDA.
Equipamentos	CA-31 VAC-T
Protocolo	Proprietário
Versão	2.0.1
Última Atualização	06/11/2025
Plataforma	Win32
Dependências	IOKit versão 1.8 ou superior
Leitura com Superblocos	Não
Nível	0

Introdução

O Driver AMCP CA31VACT deve ser utilizado para realizar a comunicação entre sistemas da **Elipse Software** e instrumentos CA-31 VAC-T da AMCP Eletrônica Indústria e Comércio LTDA.

Configuração do Driver

Utilize a biblioteca **IOKit** para configurar os parâmetros de comunicação com um equipamento.

Referência de Tags

Esta seção contém informações sobre a configuração dos Tags **[N/B]** deste Driver.

Pedido de Leitura de Dados

Somente Leitura

B1	Endereço de um controlador, entre 1 (um) e 8 (oito)
B2	0
B3	Não utilizado
B4	Não utilizado

Este Tag Bloco deve ser usado para leitura das entradas, saídas e parâmetros de um controlador. Os dados são retornados em um bloco de dados no formato numérico com a seguinte estrutura de Elementos:

- **Elemento 1:** Código do modelo
- **Elemento 2:** Relé (estado de todas as saídas)
- **Elemento 3:** AD0 (valor da temperatura 5)
- **Elemento 4:** AD1 (valor da temperatura 6)
- **Elemento 5:** AD2 (valor da pressão externa)
- **Elemento 6:** AD3 (valor da pressão interna)
- **Elemento 7:** AD4 (valor da temperatura 1)
- **Elemento 8:** AD5 (valor da temperatura 2)
- **Elemento 9:** AD6 (valor da temperatura 3)
- **Elemento 10:** AD7 (valor da temperatura 4)

- **Elemento 11:** Input (estado de todas as entradas)
- **Elemento 12:** Código do ciclo
- **Elemento 13:** Código da fase
- **Elemento 14:** Número do parâmetro
- **Elemento 15:** Valor do parâmetro

Documentação das Interfaces de Comunicação

Esta seção contém a documentação das Interfaces de Comunicação referentes ao Driver **CA31VACT**.

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 do Driver

VERSÃO	DATA	AUTOR	COMENTÁRIOS
2.0.1	06/11/2025	M. Ludwig	• Driver atualizado para a biblioteca IOKit versão 3 e Visual Studio 2022 (<i>Case 38847</i>).
1.0.1	28/05/2010	C. Mello	• Versão inicial deste Driver.