



MiyachiMM

v1.0.4 · Português

Conteúdo

Driver Amada Miyachi MM Series

Configuração do Driver

Parâmetros [P]

Janela de Configurações

Referência de Tags

Medições

Informações de um Dispositivo

Documentação das Interfaces de Comunicação

Histórico de Revisões do Driver

Driver Amada Miyachi MM Series

Nome do Arquivo	MiyachiMM.dll
Fabricante	Amada Weld Tech Inc.
Equipamentos	Série Miyachi MM
Protocolo	Miyachi MM de comunicação bilateral
Versão	1.0.4
Última Atualização	01/09/2025
Plataforma	Win32
Dependências	IOKit versão 2.0
Leitura com Superblocos	Não
Nível	0

Introdução

Este Driver implementa o protocolo Miyachi MM de comunicação bilateral, permitindo a uma aplicação desenvolvida pela **Elipse Software** comunicar com os equipamentos da Série Miyachi MM da Amada Weld Tech Inc.

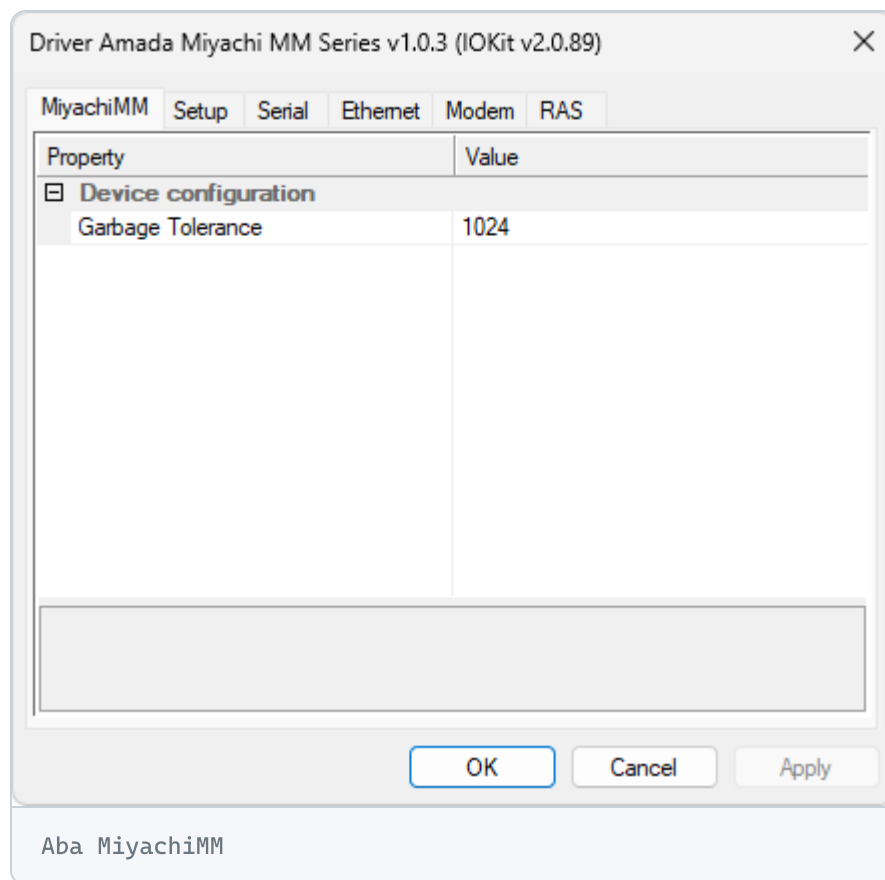
Configuração do Driver

Esta seção contém informações sobre a configuração deste Driver.

Parâmetros [P]

Esse Driver não usa os parâmetros [P].

Janela de Configurações



A opção disponível nesta aba é **Garbage Tolerance**, que especifica uma tolerância deste Driver para bytes considerados como lixo de comunicação até que este Driver encontre um começo de pacote de comunicação válido.

Referência de Tags

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

Medições

Somente Leitura

N1 ou B1	1 (um)
N2 ou B2	Endereço do dispositivo alvo. Os valores possíveis variam entre 1 (um) e 31
N3 ou B3	Índice da medição alvo. Os valores possíveis variam entre 0 (zero) e 20
N4 ou B4	Valor retornado, com ou sem unidade
Tamanho	Se o parâmetro <i>N4</i> é diferente de 0 (zero), deve conter dois Elementos

Este Tag retorna o valor do item indicado no parâmetro *N3* para o dispositivo indicado no parâmetro *N2*. Caso o parâmetro *N4* seja um valor diferente de 0 (zero), este Tag pode ser do tipo **PLC**.

Um dispositivo deve ser previamente configurado para enviar o item desejado no pedido de **Dados diversos**, no parâmetro **Valores medidos**. Para mais informações, consulte o manual do fabricante. Este Driver emite uma mensagem de erro ao solicitar neste Tag um item que não é enviado pelo dispositivo indicado no parâmetro *N2*.

Opções disponíveis para o parâmetro N3 ou B3

N3 OU B3	DESCRIÇÃO
0	Corrente RMS
1	Pico de corrente
2	Tensão RMS
3	Pico de tensão
4	Tempo de fluxo de corrente
5	Ângulo de condução
6	Potência
7	Resistência
8	Contador
9	Força média 1
10	Força média 2
11	Pico de força
12	Força contínua
13	Tempo de força
14	Média de tensão externa
15	Pico de tensão externa
16	Externo contínuo
17	Tempo de externo
18	Deslocamento
19	Tempo de deslocamento

N3 OU B3	DESCRIÇÃO
20	Identificação do cronograma

Informações de um Dispositivo

Somente Leitura

B1	2 (dois)
B2	Endereço de um dispositivo alvo. Os valores possíveis variam entre 1 (um) e 31
B3	Não usado
B4	Não usado
Tamanho	2 (dois)

Retorna informações fornecidas por um dispositivo.

Documentação das Interfaces de Comunicação

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

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
1.0.4	01/09/2025	M. Ludwig	• Driver atualizado para a biblioteca IOKit versão 3 e Visual Studio 2022 (<i>Case 37936</i>).
1.0.3	12/06/2017	A. Hertzog	• Adicionado um Tag para identificação de <i>Schedule</i> (<i>Case 22881</i>).
1.0.2	15/02/2017	A. Hertzog	• Versão inicial deste Driver.