

Para garantir o uso correto do equipamento, é essencial ler o manual completo, disponível através do QR Code na capa deste guia ou no site da empresa.

DESCRIÇÃO

O MASTERLINK oferece monitoramento completo do ecossistema Technomaster em um só aplicativo. Ele mostra em tempo real a geração solar, consumo, estado das baterias e níveis de água, além de prever autonomia e tempo de recarga. Fácil de instalar e com acesso local via app gratuito, o MASTERLINK ajuda a detectar falhas, otimizar o uso de energia e garantir mais autonomia e segurança em motorhomes, embarcações e sistemas off-grid.







Baixe o aplicativo escaneando o QR Code abaixo:



DESEMBALAGEM

Ao desembalar, além deste Guia Rápido, deve-se encontrar um MASTERLINK de acordo com o pedido.

AVISOS DE SEGURANÇA

-  Este equipamento deve ser instalado por um profissional qualificado.
-  Evite a instalação do equipamento em ambientes muito quentes, úmidos, ou muito sujos.
-  Este equipamento deve ser usado exclusivamente para o propósito que foi projetado.
-  Nunca instale o equipamento em ambientes com produtos inflamáveis ou onde há risco de explosão.
-  Utilize cabos e conexões compatíveis e adequadas ao equipamento.
-  Não remova a tampa ou abra o módulo do equipamento.

INSTALAÇÃO

O equipamento pode ser conectado diretamente nos equipamentos Technomaster via cabo RJ45 através da porta de comunicação RS485. Para sistemas que possuem Masterview deve ser conectado na porta de comunicação número 2.

Para mais detalhes, consulte o manual do equipamento.

FUNCIONAMENTO

O MASTERLINK coleta e integra, em tempo real, dados de equipamentos compatíveis como:

- GCA;
- MPPT;
- TM41 PLUS;
- TM11 PLUS;
- TM31 PLUS;
- MASTERHUB;
- AQUASENSE PRO;
- AQUASENSE LINEAR.

Essas informações incluem geração de energia, consumo, estado de carga, autonomia do sistema e nível dos tanques de água. Os dados são exibidos no app MASTERLINK, permitindo acompanhar o desempenho completo do sistema. A comunicação ocorre via rede local Wi-Fi, sem necessidade de conexão com a internet.

LED's DE SINALIZAÇÃO

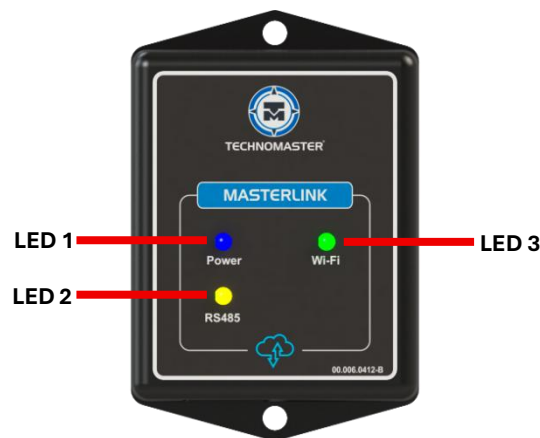


Figura 1 – LED's de Sinalização.

O MASTERLINK possui um total de 3 leds indicação e conforme descrito na tabela a seguir:

LED	COR	ESTADO	SITUAÇÃO
LED 1 ALIMENTAÇÃO	AZUL	Aceso	Conectado à fonte de alimentação
		Apagado	Sem alimentação
LED 2 COMUNICAÇÃO	AMARELO	Aceso	Comunicação efetuada
		Apagado	Comunicação ausente
LED 3 WI-FI	VERDE	2 piscadas	Gerando a própria rede Wi-fi
		Acesso	Conectado a uma rede Wi-Fi

PONTOS DE CONEXÃO



Figura 2 – Pontos de Conexão.

CONECTOR	DESCRIÇÃO
1	Cabo RJ45

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

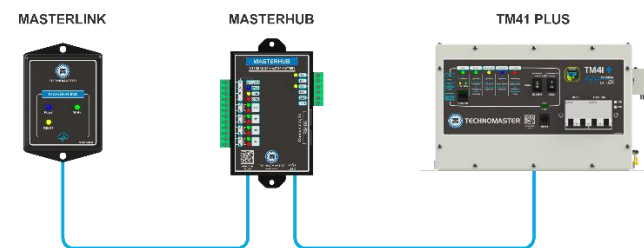


Figura 3 – Exemplo Esquema de Ligação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE OPERAÇÃO	10 – 30V
TECNOLOGIAS UTILIZADAS	Wi-fi e Modbus-RTU
PESO	30g
PROTEÇÃO IP	IP30
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20 a 50

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Antes de acionar a assistência técnica, leia o manual e contate a empresa responsável pela instalação. Se for um equipamento Technomaster, entre em contato conosco.

GARANTIA

O produto Technomaster tem garantia de 12 meses a partir da emissão da nota fiscal, cobrindo defeitos de fabricação. A reposição será feita em até 30 dias, conforme o Código de Defesa do Consumidor. Consulte o manual para o termo completo.

MANUTENÇÃO

O equipamento não requer manutenção específica. Recomendamos que uma pessoa habilitada verifique as conexões elétricas periodicamente, com reaperto dos terminais, se necessário, e limpeza dos orifícios de ventilação com o uso de um pincel seco e macio.

A NOSSA MISSÃO É A SUA ENERGIA



+55 51 3589-1894



technomaster@technomaster.com.br



<http://www.technomaster.com.br>



Rua da Estação, 433 – Rio dos Sinos
São Leopoldo - RS
CEP: 93010-160

GUIA RÁPIDO

Escaneie o QR Code ao lado e
acesse o manual completo.



MASTERLINK UNIDADE DE COMUNICAÇÃO



TECHNOMASTER®