

O manual completo pode ser acessado no site da empresa ou pelo QR Code na capa deste guia.





DESCRIÇÃO

O MASTERVIEW, da Technomaster, é um dispositivo moderno e intuitivo para gerenciar equipamentos da marca. Disponível em telas de 4" e 7", exibe medições essenciais com clareza, garantindo um monitoramento eficiente e acessível.

DESEMBALAGEM

Ao desembalar, além deste Guia Rápido, deve-se encontrar um MASTERVIEW 7" ou um MASTERVIEW 4" conforme o pedido.

AVISOS DE SEGURANÇA

-  Este equipamento deve ser usado exclusivamente para o propósito que foi projetado.
-  Este equipamento deve ser instalado por um profissional qualificado.
-  Evite a instalação do equipamento em ambientes muito quentes, úmidos ou muito sujos.
-  Nunca instale o equipamento em ambientes com produtos inflamáveis ou onde há risco de explosão.

FUNCIONAMENTO

O MASTERVIEW é uma tela touchscreen de alta definição que facilita o controle e monitoramento de dispositivos Technomaster. Com interface personalizável, permite ajustar nomes, posições, brilho, sons e modo standby. Utilizando MODBUS RTU, comunica-se com até oito dispositivos simultaneamente, fornecendo dados em tempo real. A tela inicial pode ser personalizada pelo usuário via aplicativo, e o sistema conta com atualização remota, garantindo sempre a versão mais recente com novas funcionalidades.

MODBUS

O MODBUS RTU é um protocolo de comunicação usado em sistemas de automação, permitindo a troca eficiente de dados entre dispositivos. Cada equipamento na rede possui um endereço MODBUS único, garantindo a comunicação correta para leitura de dados e envio de comandos.

INSTALAÇÃO

O MASTERVIEW possui uma instalação totalmente facilitada, precisando apenas alojá-lo em alguma superfície do Motorhome e conectar os cabos nos outros equipamentos Technomaster distribuídos no carro.

Para fixar o MASTERVIEW basta fazer um recorte no local desejado de instalação, conforme a dimensão do equipamento, e utilizar fitas duplas face nas extremidades para fixá-lo.

NAVEGAÇÃO

A navegação pela tela é bem simples e intuitiva, facilitando o uso no dia a dia. Se surgir alguma dúvida, o manual traz uma explicação detalhada de cada parte da interface e das páginas de exibição, ajudando a entender todas as funcionalidades.

CONECTORES E LED'S DE SINALIZAÇÃO

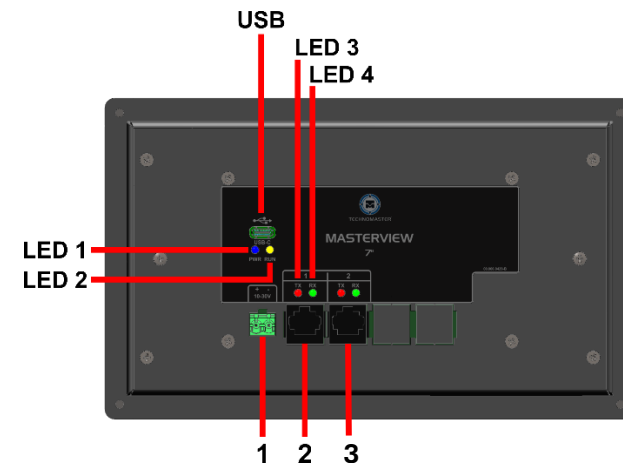


Figura 2 – Legenda.

LED	COR	ESTADO	SITUAÇÃO
LED 1 POWER	AZUL	Aceso	Equipamento energizado
		Apagado	Equipamento desenergizado
LED 2 RUN	AMARELO	Piscando lento (1x por segundo)	Operação normal
		Piscando rápido (2x por segundo)	Modo atualização
LED 3 TX	VERMELHO	Piscando	Envio solicitação de leitura
LED 4 RX	VERDE	Piscando	Recebeu resposta do dispositivo
LED 5 TX	VERMELHO	Não utilizados	
LED 6 RX	VERDE		
CONECTOR		DESCRIÇÃO	
1		Entrada de alimentação (10-30V)	
2		Entrada de cabo de comunicação RJ45	
3		Não utilizado	
USB		Porta USB-C	

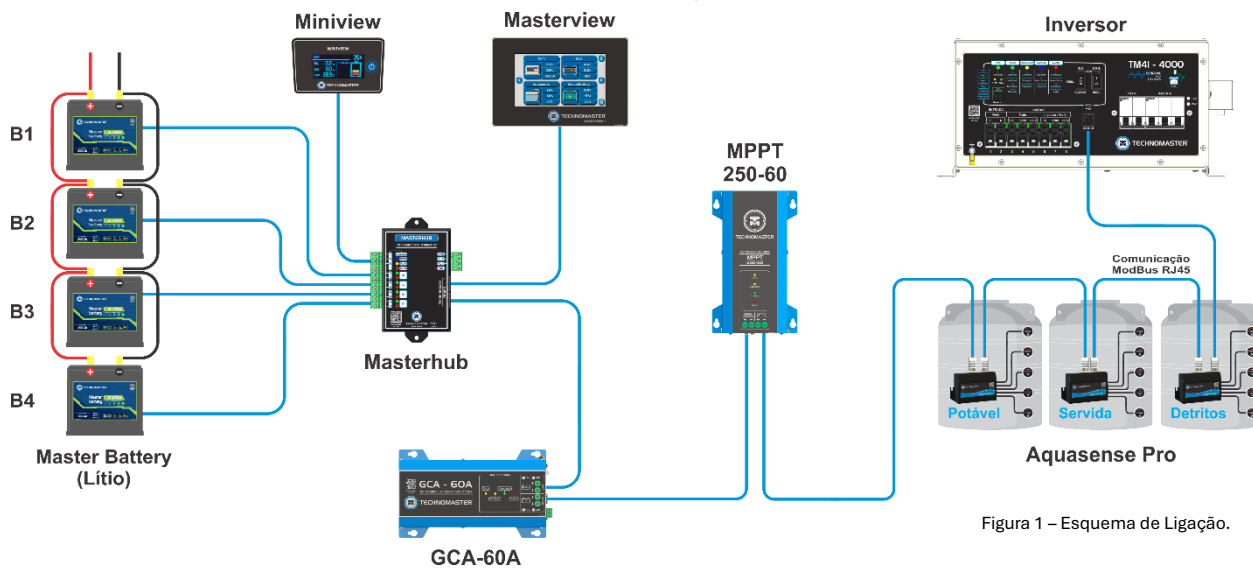


Figura 1 – Esquema de Ligação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	MASTerview 4"	MASTerview 7"
TENSÃO DE ENTRADA (V)	10 - 30	
RESOLUÇÃO (PX)	480 x 272	800 x 480
TECNOLOGIA	Tela touchscreen capacitiva	
COMUNICAÇÃO	RS485 e USB-C	
BRILHO (NITS)	250	700
CONSUMO MÁXIMO EM OPERAÇÃO (W)	1,8	3,8
CONSUMO MÁXIMO EM STANDBY (W)	0,8	1,4
ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO MÁXIMA	70	
DIMENSÕES (A X L X P) (cm)	97 x 148 x 36	130 x 215 x 37
PESO LÍQUIDO (Kg)	450	900

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Antes de acionar a assistência técnica verifique os seguintes passos:

- Leia o manual do produto;
- Acione a assistência técnica da empresa que projetou e instalou seu sistema.

Caso o problema seja de um equipamento Technomaster, entre em contato conosco.

GARANTIA



Este produto Technomaster possui garantia de doze (12) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal ao consumidor final. A garantia é válida apenas para defeitos de fabricação detectados após o recebimento dos produtos.

A Technomaster reserva-se o direito de atender a todas as reposições no prazo máximo de 30 dias, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor.

Confira o termo de garantia completo no manual de instruções.

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.



MASTerview
4" E 7"

PAINEL TOUCH SCREEN DE
CONTROLE E MONITORAMENTO



 **TECHNOMASTER®**

49.002.0029-2.0