HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

Manual V10-2026

MODELO

TAGMAX BLOCKER V1

APARÊNCIA



© Todos os direitos reservados.
Reprodução, cópia, distribuição ou divulgação deste manual, total ou parcial, é expressamente proibida sem autorização prévia e por escrito.
TrackMax Hub de Soluções e Tecnologias.
www.trackmax.com.br

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

MODELO

TAGMAX BLOCKER V1



© Todos os direitos reservados.
Reprodução, cópia, distribuição ou divulgação deste manual, total ou parcial, é expressamente proibida sem autorização prévia e por escrito.
TrackMax Hub de Soluções e Tecnologias.
www.trackmax.com.br

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

MODELO

TAGMAX BLOCKER V1

DIMENSÕES

Medidas finais em milímetros:

- Comprimento: 55mm
- Largura: 24 mm
- Espessura : 9 mm
- Conector com chicote +/- 250mm



© Todos os direitos reservados.
Reprodução, cópia, distribuição ou divulgação deste manual, total ou parcial, é expressamente proibida sem autorização prévia e por escrito.
TrackMax Hub de Soluções e Tecnologias.
www.trackmax.com.br

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

MODELO

TAGMAX BLOCKER V1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TAGMAX BLOCKER V1 10/2026

- Chip: PHY6252
- Fabricante: Ai-Thinker
- Tipo: Microcontrolador com Bluetooth BLE 5.2 / Mesh
- Processador: 32 bits, PHY6252 2,4 GHz
- Alimentação: DC/12~24V
- Precisão de posicionamento: 0,1~30M
- Sensibilidade de Aquisição: -96dBm
- Formato de rede: 2,400 a 2,4835 GHz
- Corrente operacional: 5,82 mA
- Consumo Transmissão Bluetooth (+8 dBm) 11,5 mA
- Sleep sem transmissão 7,2 µA
- Temperatura de operação: -40 °C a +85 °C
- Intervalo de broadcast: Constante 3 segundos e potência em +5 dBm
- Peso médio: ~10 g
- Proteção: IP54

⚠️ **Cuidados importantes**

- Conferir a tensão de alimentação.
- Evite curtos entre os polos.

© Todos os direitos reservados.
Reprodução, cópia, distribuição ou divulgação deste manual, total ou parcial, é expressamente proibida sem autorização prévia e por escrito.
TrackMax Hub de Soluções e Tecnologias.
www.trackmax.com.br

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

MODELO

TAGMAX BLOCKER V1

RECOMENDAÇÕES

Instale o dispositivo em um local discreto, protegido e de difícil acesso, observando as seguintes recomendações:

- Evite locais totalmente cercados por superfícies metálicas, que possam prejudicar o sinal Bluetooth.
- Priorize pontos que permitam uma boa propagação do sinal Bluetooth (BLE).
- Em veículos, dê preferência a áreas internas próximas a acabamentos plásticos, evitando estruturas metálicas.
- Posicione a central com uma pequena inclinação, preferencialmente com os conectores voltados para baixo, para reduzir o risco de entrada de água ou outros líquidos.
- Antes da instalação, confira a tensão de alimentação do veículo ou equipamento.
- Para instalações em veículos, ativos elétricos, máquinas ou outros equipamentos, respeite a tensão máxima de 24 V.
- Para utilizar as funções de bloqueio ou acionamento de sirene, é obrigatória a utilização de um microrrelé ou relé adequado.
- Respeite a capacidade máxima informada para a saída de acionamento.
- A função de bloqueio e desbloqueio requer um smartphone com Bluetooth e GPS (localização) ativados, além do aplicativo exclusivo TAGMAX instalado e configurado.

© Todos os direitos reservados.
Reprodução, cópia, distribuição ou divulgação deste manual, total ou parcial, é expressamente proibida sem autorização prévia e por escrito.
TrackMax Hub de Soluções e Tecnologias.
www.trackmax.com.br

TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

MODELO TAGMAX BLOCKER V1

INSTALAÇÃO

Para o funcionamento básico do equipamento,
é necessária a conexão de apenas dois fios:

🔴 VERMELHO: Alimentação positiva (+12/24 V).
⚫ PRETO: Negativo (0 V / GND).

Esquema de Ligação

NEGATIVO - COMUM	Preto	**Obrigatório**
VCC POSITIVO	Vermelho	**Obrigatório**
ACC PÓS CHAVE L15	Azul	Opcional
Sensor Alimentação	Verde	Opcional
Entrada Negativa Sensor	Cinza	Opcional
Saída Negativa Bloqueio	Roza	Opcional
Positivo Alimentação 9V	Branco	Opcional

Para utilizar uma pilha ou bateria auxiliar de 9 V, conecte o fio branco ao positivo (+) e o negativo (-) ao fio preto, compartilhando o negativo da alimentação principal. Recomendamos pilhas alcalinas de boa qualidade e soquetes apropriados para facilitar a instalação e substituição. A pilha, o conector, os relés, as sirenes e demais acessórios são opcionais e adquiridos separadamente.







© Todos os direitos reservados.
Reprodução, cópia, distribuição ou divulgação deste manual, total ou parcial, é expressamente proibida sem autorização prévia e por escrito.
TrackMax Hub de Soluções e Tecnologias.
www.trackmax.com.br