

Wired AirTag Manual



Especificações Operacionais

Dispositivo de Rastreamento com Fiação (Compatível com Bluetooth Apple)

1. Introdução

Este dispositivo de rastreamento é baseado na captura de dados Bluetooth de dispositivos Apple, permitindo o rastreamento remoto de ativos. Sua operação é simples e direta: basta conectá-lo à fonte de alimentação para começar a funcionar.

2. Especificações Técnicas Principais

Item	Descrição
Faixa de Tensão de Operação	5V - 36V DC
Modo de Comunicação	Captura de dados Bluetooth de dispositivos Apple + transmissão de dados
Fiação de Alimentação	Vermelho: Pólo Positivo (+) Preto: Pólo Negativo (-)
Método de Instalação	Conexão direta com a fonte de alimentação, sem necessidade de componentes adicionais

Item	Descrição
Aplicações Comuns	Motocicletas, veículos elétricos, automóveis, veículos de logística, etc.

3. Procedimentos de Instalação e Operação

1. **Inspeção Pré-Instalação**

Verifique se o dispositivo e os fios estão intactos, sem danos, cortes ou fios expostos.

2. **Conexão da Alimentação**

- Conecte o fio **vermelho (+)** ao terminal positivo da fonte de alimentação do veículo ou ativo.
- Conecte o fio **preto (-)** ao terminal negativo (terra) da fonte de alimentação.

Atenção: Certifique-se de que a polaridade está correta para evitar danos ao equipamento.

3. **Verificação do Funcionamento**

Após a conexão correta, o dispositivo ligará automaticamente. Ele começará a capturar sinais Bluetooth de dispositivos Apple próximos e transmitir os dados de localização para a plataforma de gerenciamento remoto.

4. **Acesso à Plataforma de Rastreamento**

Utilize a plataforma ou aplicativo de gerenciamento fornecido para visualizar a localização, o histórico de rotas e outros dados do dispositivo em tempo real.

4. Precauções de Segurança e Uso

- **Instalação e Localização:** Instale o dispositivo em um local seco, protegido contra água, poeira e impactos, para evitar curto-circuitos ou danos permanentes.
- **Alimentação Elétrica:** Utilize apenas fontes de alimentação dentro da faixa de 5V a 36V DC. O uso de tensão fora desta faixa pode causar danos irreversíveis ao dispositivo.
- **Precisão do Rastreamento:** A precisão e a frequência da atualização da localização dependem da densidade de dispositivos Apple próximos e da cobertura da rede de transmissão de dados. Em áreas remotas ou com poucos dispositivos, o atraso na atualização pode ser maior.

- **Manutenção Periódica:** Verifique regularmente se as conexões dos fios estão firmes e livres de oxidação para garantir uma alimentação estável.

5. Solução de Problemas Comuns

Problema	Possíveis Causas	Soluções Recomendadas
Dispositivo não liga	Conexão incorreta da alimentação / Tensão fora da faixa suportada	Verifique a polaridade dos fios e a tensão da fonte de alimentação.
Localização não atualiza	Falta de cobertura de rede / Sem dispositivos Apple próximos	Aguarde ou mova o ativo para uma área com melhor cobertura de sinal.
Sinal instável	Conexão frouxa dos fios / Interferência eletromagnética	Reforce as conexões e instale o dispositivo longe de fontes de interferência.