

Encontre os acessórios que está à procura.



Montagem da proteção do TU700

Feito para proteger o TU700 em ambientes adversos, adicionando uma camada extra de proteção.



Guia de instalação do Trackunit **TU700**



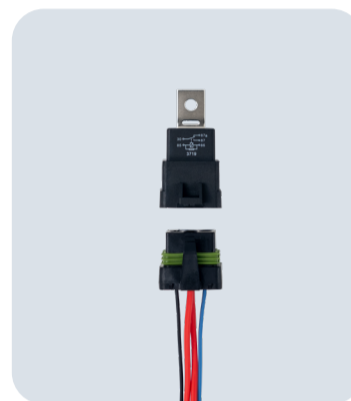
Leitor de Cartões RFID

O leitor de cartões RFID USB é uma ferramenta fácil para ativar o cartão K300 RFID e o acesso de cartão DualID RFID para os operadores.



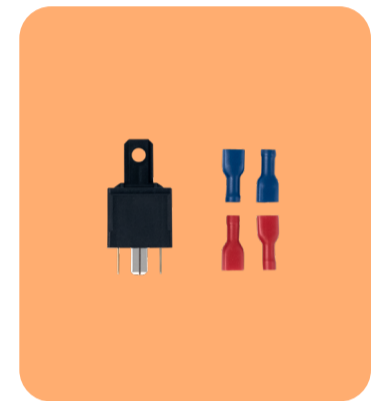
Cartões RFID Trackunit

O cartão RFID é uma forma fácil de controlar o acesso ao seu equipamento através do K300 ou DualID.



Relé à prova de salpicos

Utilizado quando necessário, para conectar o TU700 a sinais ou controlos de fiação específicos da máquina.



Relés padrão

Utilizado quando necessário, para conectar o TU700 a sinais ou controlos de fiação específicos da máquina.



Ferrite

Concebido e certificado para uso no Japão com os modelos TU-600 e TU700.



Cabo de alimentação

Soluções versáteis para ligar o Trackunit Raw a qualquer tipo de máquina.



Suporte do teclado

Feito para proteger o K300 e o DualID II em ambientes adversos, adicionando uma camada extra de proteção.

Ajuda aqui. Sempre que e como precisar.



Centro de ajuda

É possível encontrar informações sobre a instalação, ativação e integração em help.trackunit.com



Sucesso do cliente

Entre em contacto com a nossa equipa de suporte experiente através de support@trackunit.com



Ordem

Já sabe do que precisa? Faça a sua encomenda em trackunit.com

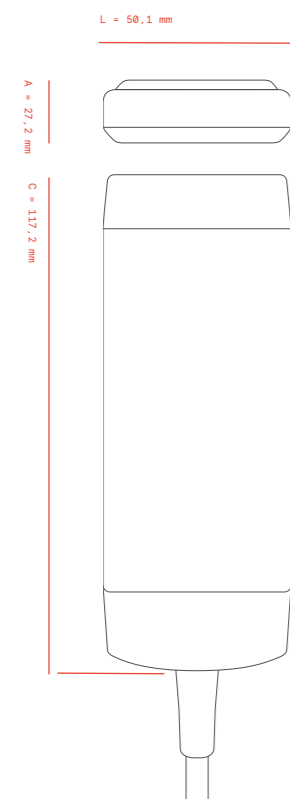
As diferentes formas de Ligação



Variantes do dispositivo Harness

DTM12 padrão	
DTM12 + MODBUS DTM4 padrão	

Diagrama de produto



Visão geral

O TU700 é um dispositivo de telemática que fornece conectividade estável, segura e fiável.

Dimensões do produto

- Comprimento: 117,2 mm
- Largura: 50,1 mm (com berço)
- Altura: 27,2 mm (com berço)
- Peso: 192 g [c/ cabo de 0,5 m e conector DTM12]

Especificações técnicas

- Rede: LTE-M1 c/ NB-IoT e 2G GSM Fallback
- Certificação: CE, FCC, ISED
- GNSS: GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS
- Tensão de abastecimento: 12 V-48 V CC
- Intervalo de tensão máx.: 9 V-58 V CC
- Bateria interna: 3,6 V/800 MAh Li-ion
- Intervalo de temperatura: -20oC a +60oC/-4oF a +140oF
- Classe ambiental: IP66, IP67, IP69
- Suporte CAN: J1939/CAN aberto
- Suporte Modbus: com arnês de fiação selecionado
- Bluetooth 5.0 BLE

Incluído

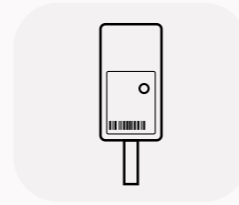
- TU700
- Montagem do berço
- Arnês de fiação selecionado
- Porta fusível (apenas para versões de condutores móveis)/Fusível 1A
- Guias de instalação e segurança

Antes da Instalação



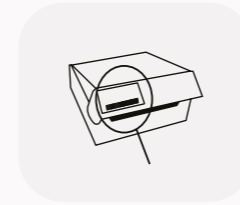
Ler o Guia de segurança

Leia o Guia de segurança do Trackunit TU700 antes de instalar.



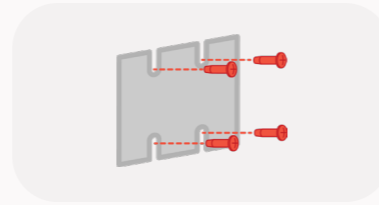
Local de montagem

Monte o Trackunit TU700 com o número de série virado para o exterior, de forma a não obstruir o indicador LED.



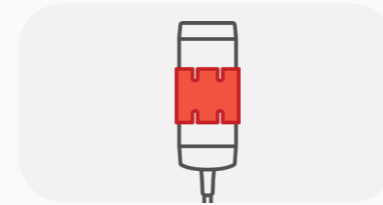
Localização do número de série

O número de série e o número de telefone do Trackunit TU500 estão localizados na frente da caixa.



Montagem do berço

O berço incluído permite que o TU700 seja montado numa superfície plana. Introduza quatro parafusos M4 através dos buracos de montagem na superfície de montagem.

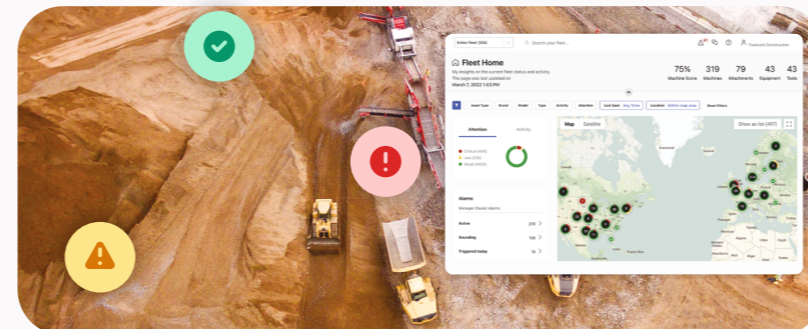


Introdução do TU700

Depois de o berço estar firmemente montado numa superfície, o TU700 será capaz de entrar firmemente no lugar.

Trackunit Manager

O TU700 é o seu link direto para o Trackunit Manager. O Trackunit Manager capacita os gestores das frotas para aumentar a eficiência, segurança e tempo da máquina. Obtenha uma visão completa de tudo o que precisa — desde resumos de alto nível até detalhes específicos da máquina.



Verificação de instalação e atualização

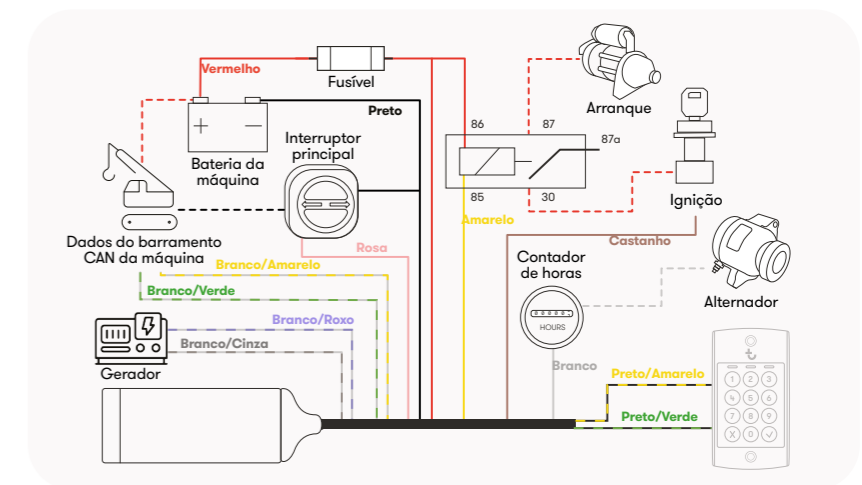
Visite install.trackunit.com para registar e verificar a sua unidade. Antes de verificar, instale e ative o Trackunit Raw numa área com GPS e cobertura móvel fortes.

Guia de instalação

Diagrama de fiação com controlo de acesso

Cor do fio	Descrição	Cor do fio	Descrição
Energia	Ligar a bateria de máquina através de um fusível (Obrigatório) ¹	Entrada 1	Ligar ao contador de horas (Obrigatório) ^{2/3}
Terra	Ligar a máquina à terra (Obrigatório)	Entrada 2	Ligar ao sinal de ignição (Obrigatório para veículos e máquinas) ^{2/3}
CAN1 elevado	Ligar ao CAN1 elevado da máquina (Obrigatório, se acessível)	Entrada 3	Entrada opcional ^{2/3}
CAN1 baixo	Ligar ao CAN1 baixo da máquina (Obrigatório, se acessível)	Entrada 4	Pode ser utilizado para a função INFILT. Entrada opcional ^{2/3}
CAN2 elevado	Ligar ao CAN2 elevado da máquina (via Modbus Harness)	Entrada 5	Entrada opcional ^{2/3}
CAN2 baixo	Ligar ao CAN2 baixo da máquina (via Modbus Harness)	Saída digital 1	Pode ser usado para controlar um relé ^{4/5}
Fios adicionais com o Modbus Harness			
Modbus/RS485A	Ligar ao RS485A da máquina (Obrigatório, se acessível)	Entrada 6	Entrada opcional ^{2/3}
Modbus/RS485B	Ligar ao RS485B da máquina (Obrigatório, se acessível)		

¹ Intervalo de tensão de abastecimento: 12-48 V
² Ativo/alto quando mín. 5 V CC na Entrada
³ Tensão máx.: 58 V
⁴ Carga máx. 200 mA
⁵ NÃO utilize esta saída para desligar veículos e máquinas durante o funcionamento ou condução



Verificação de funcionalidade

Estado	Modo de LED	Cor do LED	Indicador de estado
✓	Luz vermelha a piscar e luz verde constante no LED	••••• —	- Conectividade OK (Wi-Fi 1 seg. Cél. 2 seg.) - GPS tem posição de satélite
✗	Sem luz no LED		- Sem fonte de alimentação e suspensão
✗	Luz vermelha constante e sem luz verde no LED	—	- Nenhuma rede móvel - GPS NÃO tem posição de satélite
✗	Luz vermelha a piscar e sem luz verde no LED	•••••	- Conectividade OK (Wi-Fi 1 seg. Cél. 2 seg.) - GPS não tem posição de satélite
✗	Luz vermelha constante e luz verde no LED	—	- Nenhuma rede móvel - GPS tem posição de satélite