

# Encontre os **acessórios** que está à procura.



## Montagem da proteção do TU700

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



# Guia de instalação do Trackunit **Beam**



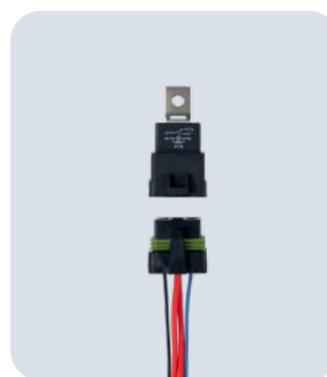
## Leitor de Cartões RFID

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.



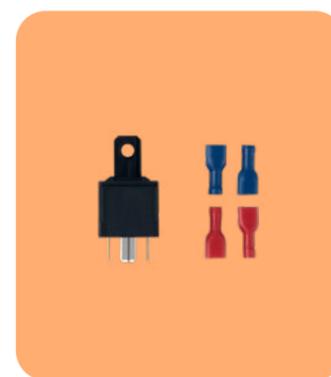
## Cartões RFID Trackunit

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



## Relé à prova de salpicos

Usado quando necessário, para a interface Trackunit Raw para sinais ou controlos específicos de conexão de máquina.



## Relés padrão

Usado quando necessário, para a interface Trackunit Raw para sinais ou controlos específicos de conexão de máquina.



## Ferrite

Concebido e certificado para uso no Japão com os modelos TU600 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** está aqui. Sempre que você precisar.



## Centro de ajuda

É possível encontrar informações sobre a instalação, ativação e integração em [help.trackunit.com](http://help.trackunit.com)



## Sucesso do cliente

Entre em contacto com a nossa equipa de suporte experiente através de [support@trackunit.com](mailto:support@trackunit.com)



## Ordem

Já sabe do que precisa? Faça a sua encomenda em [trackunit.com](http://trackunit.com)

Trackunit GW200

# O Bluetooth® Manager do local



### Até 400 m de alcance

Os seus equipamentos estão sempre dentro do alcance longo do GW200.



### Fácil de instalar

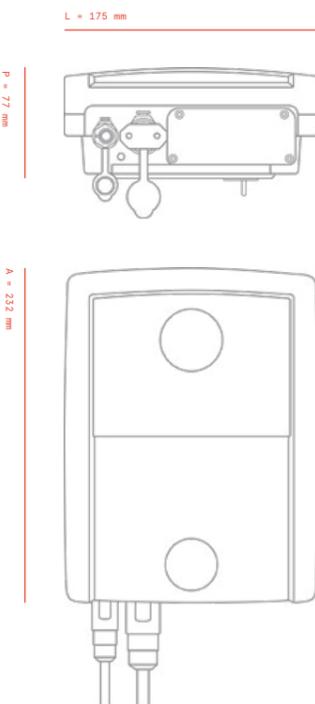
Validação de instalação de ponta a ponta via Trackunit Verify.



### Wi-Fi®

Conecte-se perfeitamente a redes para transferência imediata de dados e acesso aos serviços baseados na nuvem.

### Diagrama de produto



### Visão geral

O Trackunit GW200 é um gateway que pode conectar todas as funcionalidades Bluetooth e trazer ferramentas no local para o ecossistema IoT.

### Dimensões do produto

- Altura: 232 mm
- Largura: 175 mm
- Profundidade: 77 mm [com a placa de montagem]
- Peso: 1100 g (excluindo a bateria)
- Bateria: 585 g

### Especificações técnicas

- Rede: LTE-M, NB-IoT e/ 2G GSM
- Certificação: CE
- GPS: GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- Tensão de fornecimento CA: 110 V/230 V (50/60 Hz)
- Tensão de fornecimento CC: 12 V +/-10%
- Saída da bateria: 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh
- Temp. de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Temp. de carregamento: -20 °C a +40 °C
- Temp. de armazenamento: 0 °C a 25 °C para uma melhor duração da bateria
- Classe ambiental: IP65
- Bluetooth 5.0 com pouca energia
- Rede Wi-Fi sem fios

### Incluído

- Trackunit GW200
- Bateria
- Kit de montagem
- Cabo de rede elétrica (3 m)
- Guias de instalação e segurança

### Compatível com



Kin



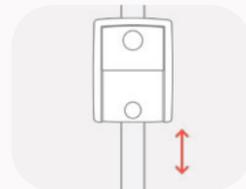
Bluetooth de terceiros

Instalação

# Como instalar o Beam

## 1. Localização

O GW200 pode ser alimentado utilizando 115/230 Vca ou carregando a bateria externa (12 Vcc).



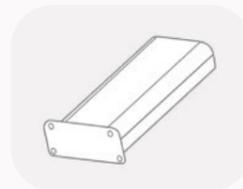
### Local de montagem

Monte o suporte alto num local central para utilizar o alcance grande de até 400 m do GW200. Coloque o Beam com o número de série virado para fora, de forma a não obstruir o indicador de LED na parte inferior.



### Cabo de energia 115/230 Vca

O GW200 vem com um cabo de 3 m de comprimento, pelo que a localização de montagem deve estar dentro de 3 m de uma tomada de energia elétrica, mas a menos de 2 m acima do solo.

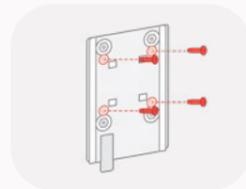


### Bateria

O Trackunit GW200 tem uma bateria interna para permitir a utilização em zonas de construção isoladas. O GW200 tem até 10 dias de tempo de funcionamento num número médio de pings sem potência externa.

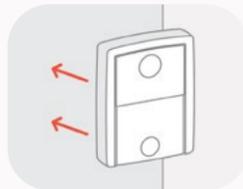
## 2. Montagem do suporte

Existem 3 formas diferentes de montar o Trackunit GW200.



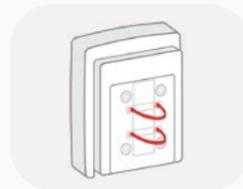
### Parafusos

Há 4 orifícios de parafuso montados na parte traseira do suporte para permitir que o Trackunit GW200 seja aparafusado a uma parede. Tamanho mínimo do parafuso de 16 mm.



### Íman

Instale o suporte do Trackunit GW200 em qualquer superfície magnética e os ímanes extremamente fortes mantê-lo-ão firme, mesmo em condições meteorológicas adversas.

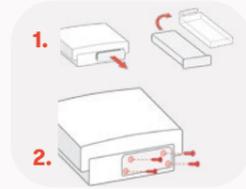


### Braçadeira

O suporte do Trackunit GW200 inclui secções que permitem que as braçadeiras sejam facilmente segmentadas para permitir a montagem se nenhuma superfície metálica for utilizável.

## 3. Ativar o GW200

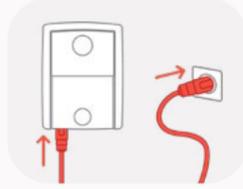
O GW200 será ativado após o arranque inicial.



### Ligação da bateria

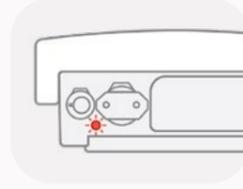
O conjunto da bateria do GW200 tem de ser ligado.

1. Remova e elimine a embalagem da bateria (saco e peça de espuma).
2. Insira todo o conjunto da bateria e instale os 4 parafusos fornecidos.



### Ligação do cabo

Utilizando o cabo de 3 metros incluído, ligue o Trackunit GW200 a uma tomada de alimentação principal. Como alternativa, utilize o acessório de 12 Vcc (não incluído) para ligar a uma bateria externa.



### Ligar

Com o GW200 ligado, este começará automaticamente a sua integração e ativação utilizando uma ligação de célula. O estado da ativação será visível na aplicação Go ou na aplicação da web Trackunit Manager.

Trackunit GW200

# Como utilizar Beam



Conheça o GW200, um gateway que rastreia todas as etiquetas Kin e etiquetas Bluetooth de terceiros.

**30%**

30% do total de compras anuais de ferramentas deve-se a roubo, perda e danos.

**10%**

Um trabalhador médio gasta 10% do seu dia de trabalho à procura de ferramentas e acessórios.

**21%**

Em 2016, apenas 21% de todos os equipamentos roubados ou perdidos foram recuperados.

### Comportamento do LED GW200

Modo de LED	Cor do LED	Indicador de estado
Luz verde constante		-Bateria totalmente carregada -Fornecimento de energia ATIVADO
Luz laranja constante		-Bateria a carregar -Fornecimento de energia ATIVADO
Piscar verde a cada 15 segundos		-Energia da bateria a ser utilizada -Fornecimento de energia DESATIVADO
Piscar vermelho a cada 15 segundos		-Energia da bateria a ser utilizada -Tensão da bateria baixa -Fornecimento de energia DESATIVADO
Luz vermelha constante		-Bateria a carregar -Tensão da bateria baixa -Fornecimento de energia ATIVADO

# Ajuda aqui, sempre que precisar.



### Centro de ajuda

É possível encontrar informações sobre a instalação, ativação e integração em [help.trackunit.com](http://help.trackunit.com)



### Sucesso do cliente

Entre em contacto com a nossa equipa de suporte experiente através de [support@trackunit.com](mailto:support@trackunit.com)



### Ordem

Já sabe do que precisa? Faça a sua encomenda em [trackunit.com](http://trackunit.com)