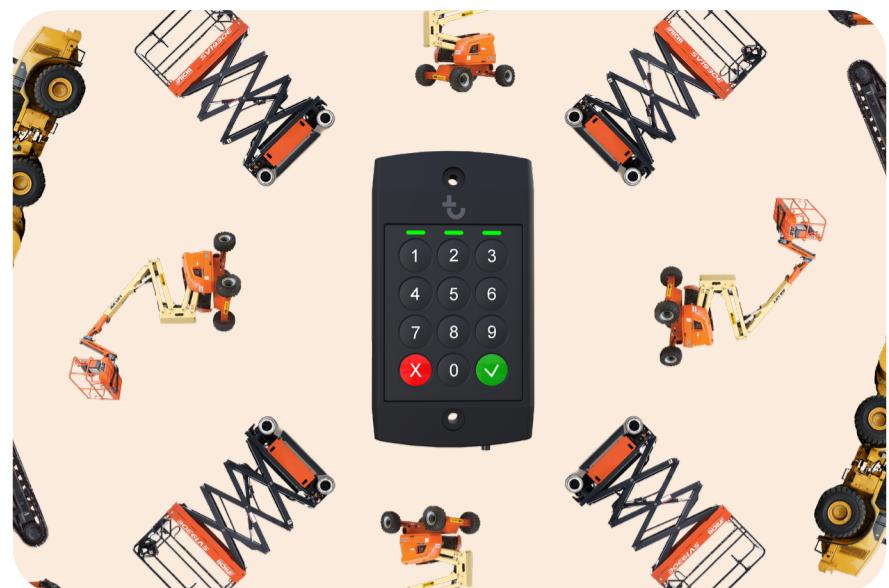


# Encontre os **acessórios** que está à procura.



## Montagem da proteção do Raw

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



## Guia de instalação Trackunit **Pass K300**



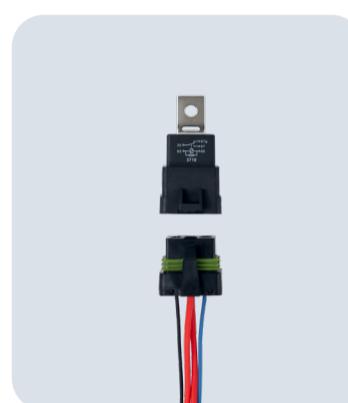
### Leitor de Cartões RFID

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.



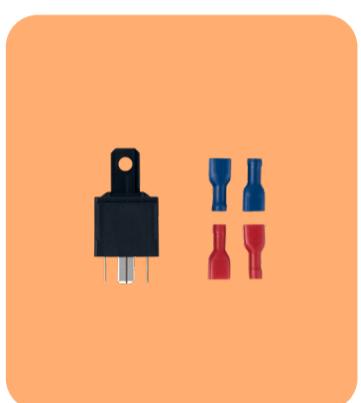
### Cartões RFID Trackunit

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 aqui.**  
**Sempre que e como precisar.**



### Centro de ajuda

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



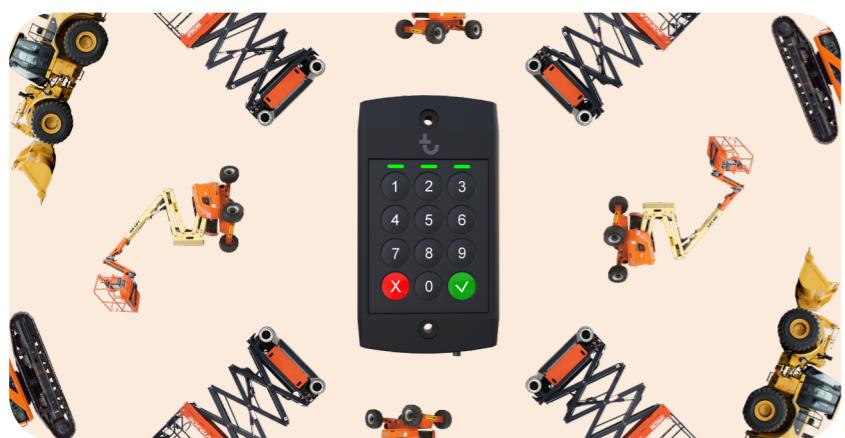
### Sucesso do cliente

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)

# Equipamento Seguro, Locais de Emprego Seguros



## Proteger Equipamento

O equipamento é protegido utilizando o controlo de acesso, reduzindo a utilização não autorizada de equipamentos.

## Diagrama de produto



## Segurança

A Gestão de Acesso protege ambientes de trabalho e aumenta a segurança do local de trabalho.



## Proteção contra roubo

A Gestão de Acesso permite o acesso de equipamento pessoal pré-autorizado, minimizando as ocorrências de roubo.

## Visão geral

A solução Trackunit K300 é uma poderosa combinação de gestão de frotas e autenticação de utilizadores para máquinas.

## Dimensões do produto

- Comprimento: 118,0 mm
- Largura: 65,0 mm
- Altura: 15,6 mm
- Peso: 210 g com cabo

## Especificações técnicas

- Aprovações: CE, FCC, ISED
- Classe ambiental: IP66, IP67, IP69
- Temperatura de funcionamento: -30 °C a +70 °C
- Código pin numérico de 3 a 16 dígitos
- Leitor RFID 13.56 MHz
- Mifare
- Mifare DESFire EV1
- Classe UV (ASTM D4329/D5870)

## O que está na Caixa

- K300
- Cabo 3 m [9,8 ft] c/ Conector M8
- Kit de montagem
- Guias de instalação e segurança

## Compatível com



Leitor de  
Cartões RFID



Suporte  
do teclado



Cartões  
RFID

# Instalação do Pass K300



## 1. Montagem

Introduza dois parafusos M4 [5/32"] através dos buracos de montagem no K300 e na superfície de montagem. Utilize uma chave de fenda para apertar os parafusos M4 tendo o cuidado de não apertar demasiado.

Os parafusos M4 devem seguir:  
Diâmetro da cabeça: 8,0 mm Máx. / 7,0 mm Mín.  
Espessura da cabeça: 4,0 mm Máx.  
Tamanho da rosca: 4,0 mm Máx. / 3,5 mm Mín.  
Comprimento: 10,0 mm Mín.



## 2. Ligação do cabo

Ligue o conector M8 do cabo 3m ao conector M8 num Trackunit Raw ligado a uma máquina (para mais informações, consulte o diagrama de fiação no guia de instalação do TU700). Dependendo da sua configuração, pode executar o Cabo 3m para fora da parte inferior ou de trás do K300.



## 3. (Opcional) Perfuração de um orifício

Perfure um orifício de 11 mm na superfície de montagem e puxe o cabo de 3 m através do orifício.

**Nota:** a Trackunit não é responsável por nenhum dano (produto, equipamento ou instalador) durante o processo de instalação.

# Guia do Utilizador

## Atribuir Utilizadores

Utilize o Trackunit Manager para ativar a Gestão de Acesso numa máquina e atribuir chaves de acesso a utilizadores certificados. Consulte [help.trackunit.com](http://help.trackunit.com)

## Cancelamento da autorização

- Para cancelar uma tentativa de autorização, selecione o botão Cancelar .
  - Os LED irão piscar a vermelho, indicando que a entrada foi cancelada.
  - Aguarde 10 segundos antes de introduzir um novo código Pin ou digitalizar um cartão RFID.
- Nota:** Não utilize um Cartão RFID e um Código Pin simultaneamente.

## Utilização do teclado

- Digite o Código Pin no Teclado.
- Selecione o botão de Confirmar .
- Os LED irão piscar a verde, indicando um código PIN válido.

## Utilização do cartão RFID

- Coloque o cartão RFID sobre a área de leitor de cartão RFID (indicado pelo contorno sobre o Teclado).
- Um bipe audível indica uma entrada válida de cartão.
- Os LED irão piscar a verde, autorizando o cartão RFID.

Modo de LED	Cor do LED	Indicador de estado
Sem LED		- K300 está no modo de Inatividade
Laranja contínuo		- A tentar obter acesso CAN no TU700
Branco sólido		- K300 está ligado - Pronto para desbloquear
Verde a piscar		- A máquina está desbloqueada - A ignição está DESLIGADA
Verde sólido		- A máquina está desbloqueada - A ignição está LIGADA
Vermelho contínuo		- A máquina está em processo de bloqueio - A ignição está DESLIGADA
Vermelho a piscar duas vezes		- PIN errado / O cartão não está a funcionar
Vermelho sólido		- A máquina está definida como "Bloqueada para todos"
Rosa contínuo		- A aguardar resposta de autenticação do TU700
Roxo contínuo		- Atualmente a passar por uma atualização de firmware

## Ligar o ecrã

Para preservar o uso de energia, o K300 entrará em suspensão após 1 minuto de inatividade, que irá desligar a luz de fundo e os LED do K300. Há um sensor de proximidade com um alcance de alguns centímetros no K300 que detetará a mão do utilizador e ativará o K300, permitindo que o utilizador veja as chaves em ambientes de baixa luminosidade.

