



**Suomi:** För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på <http://www.zebra.com/weee>.  
**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.  
**Hrvatski:** Za kupce u Europskoj uniji: Svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

#### Declaração de Conformidade de REEE TURCA

EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Introdução

O berço do leitor sem fio FLB3678 funciona como carregador e interface de radiocomunicação para o leitor sem fio XX3678. Ele se conecta a um suporte de montagem usando três isoladores. O suporte é, em seguida, montado na superfície da empilhadeira.

O berço FLB3678 recebe os dados do leitor via rádio Bluetooth, e envia dados ao host por um cabo anexado. O berço também carrega a bateria interna do leitor quando este está inserido nele. Uma fonte de alimentação portátil na empilhadeira fornece energia para o berço.

Este documento descreve as instruções básicas para configuração e uso do berço. Qualquer comentário sobre transmissão de informações refere-se especificamente ao berço FLB3678.

**ATENÇÃO** Os leitores sem fio LS3578 e DS3578 não são compatíveis com os berços FLB3678.

### Equipamento Fornecido

A embalagem do berço inclui:

- Base
- Suporte de montagem com isoladores
- Três parafusos Philips de 8-32 x 1,5 pol (para fixar o berço no suporte de montagem).

### Acessórios

O equipamento a seguir pode ser necessário:

- Três parafusos 1/4-20 com comprimento mínimo de 1,0 pol (para travar o suporte na superfície de montagem).

Guarde a embalagem original para armazenamento ou envio. Inspeção o equipamento quanto a danos. Se houver algum dano ou faltar alguma peça, ligue imediatamente para o Centro de suporte da Zebra autorizado.

### Documentação Relacionada

*Guia de Referência do Produto do LI3678*, n/p MN001740Axx.

*Guia Rápido do LI3678*, n/p MN002323Axx.

*Guia de Referência do Produto do DS3678*, n/p MN-002689-xx.

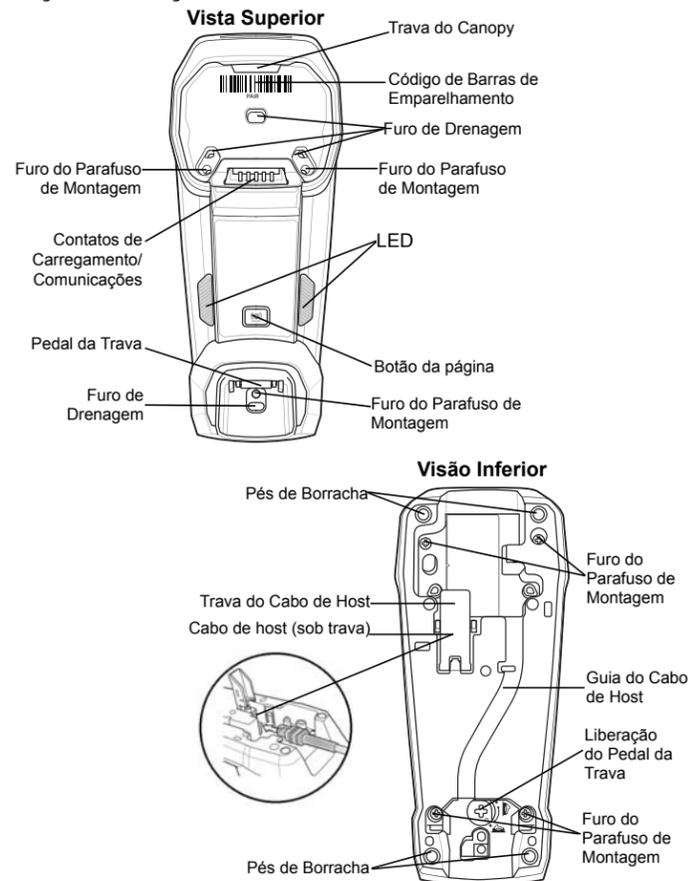
*Guia Rápido do DS3678*, n/p MN002648Axx.

*Guia de Referência Rápida do STB3678*, p/n MN002334Axx.

*Modelo de Placa de Montagem de Empilhadeira*, p/n MN-002769-xx.

Esta documentação está disponível em: [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support).

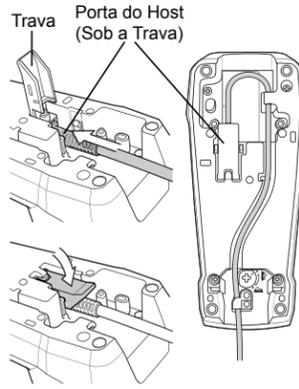
### Peças do Berço



### Conexões do Berço

**IMPORTANTE** Conecte o cabo de interface e a fonte de alimentação (se necessário) na seguinte ordem para garantir a operação correta do leitor e do berço:

1. Conecte o cabo apropriado à fonte de alimentação e a uma fonte de alimentação CA, caso necessário. Isso garantirá a detecção de host e impedirá a reinicialização inadvertidamente do berço, devido à detecção imprópria do host.
2. Insira o cabo de interface na porta do host.
3. Levante a trava do berço e insira o cabo da interface na porta do berço com a trava do conector do cabo para cima (para longe do berço). Prenda o cabo fechando a trava do berço.
4. Conforme necessário, passe o cabo do host sob o gancho do cabo para dentro da ranhura.
5. Emparelhe o leitor ao berço, inserindo-o no berço (se Pair on Contacts (Emparelhamento por Contato) estiver habilitado) ou fazendo a leitura do código de barras do emparelhamento.
6. Se necessário, faça a leitura do código de barras de host apropriado (em interfaces sem detecção automática). Consulte o *Guia de Referência do Produto*.



### Alterando a Interface do Host

Para conectar-se a outro host, ou usar um outro cabo para conectar-se ao mesmo host:

1. Desconecte o cabo de interface do host.
2. Desligue a fonte de alimentação do berço.
3. Conecte o cabo de interface ao novo host, ou o novo cabo de interface ao host existente.
4. Reconecte a fonte de alimentação, se necessário.
5. Se necessário, faça a leitura do código de barras de host apropriado (em interfaces sem detecção automática). Consulte o *Guia de Referência do Produto*.

### Usando uma Interface de Host como Fonte de Alimentação

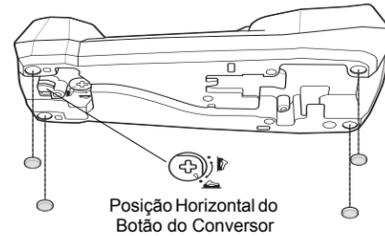
Alguns hosts podem fornecer alimentação ao berço por meio da sua interface, eliminando a necessidade de uma fonte de alimentação externa.

**ATENÇÃO** Sempre desconecte a fonte de alimentação DC ANTES de desconectar o cabo da extremidade do host ou o berço pode não reconhecer o novo host.

### Montagem do Berço

#### Montagem Horizontal

1. Verifique se o botão do conversor para mesa/parede, à direita, está na posição correta.
2. Quando o berço for montado na horizontal, onde não precisa de trava, retire o papel protetor da parte traseira dos pés de borracha incluídos na embalagem e encaixe-os nas cavidades apropriadas no berço. Esses pés conferem atrito e protegem a superfície contra danos.

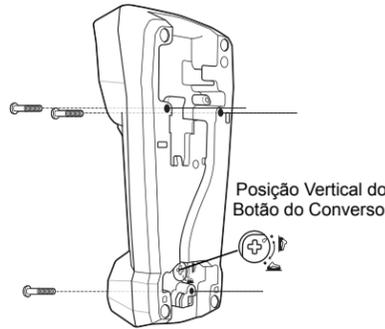


#### Montagem Vertical

**NOTA** Não use os pés de borracha quando montar o berço na vertical.

#### Para montar o berço em uma superfície vertical:

1. Use uma chave Philips para regular o botão de conversão para mesa/parede como mostrado abaixo. As travas frontais se alongam para encaixar nas fendas na base do cabo do leitor.
2. Conecte os cabos de interface e de alimentação (consulte *Conexões do Berço*).
3. Encaixe os cabos nas ranhuras apropriadas.
4. Posicione o berço na superfície de montagem ou use o modelo incluído neste guia.
5. Use os três furos na parte inferior do berço para marcar a superfície ou use o modelo de montagem para determinar o local dos parafusos.
6. Faça furos de orientação para três parafusos Philips nº 8 de 1,5 pol.
7. Encaixe firmemente o berço na superfície.
8. Coloque o leitor no berço.

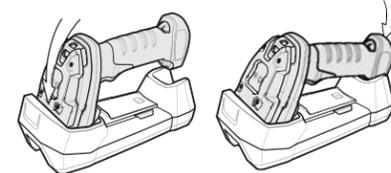


### Inserindo o Leitor no Berço

**ATENÇÃO** Não use sprays nem derrame qualquer líquido no berço.

Para inserir o leitor no berço:

- Insira primeiro a parte de cima do leitor. Pressione o cabo até sentir que ele encaixou, acionando os contatos no berço e no leitor.



### Enviando Dados ao Computador Host

O berço recebe dados do leitor via conexão de rádio sem fio e envia dados ao computador host pelo cabo do host. O leitor e o berço devem estar emparelhados para que a comunicação sem fio seja bem-sucedida.

### Emparelhamento

**NOTA** O código de barras de emparelhamento que conecta o leitor a um berço é exclusivo para cada berço. Não realize a leitura de dados ou parâmetros até que o emparelhamento seja concluído.

O emparelhamento registra um leitor no berço para que eles possam trocar informações. O FLB3678 opera em dois modos: ponto a ponto e multiponto a ponto. No modo ponto a ponto, emparelhe o leitor ao berço, inserindo-o no berço (se Pair on Contacts (Emparelhamento por Contato) estiver habilitado) ou fazendo a leitura do código de barras do emparelhamento. No modo multiponto a ponto, é possível emparelhar até sete leitores a um berço.

Para emparelhar o leitor com o berço, faça a leitura do código de barras de emparelhamento. Uma sequência de bips agudo-grave-agudo-grave seguida por outra de bips grave-agudo indica o êxito do emparelhamento e a conexão com o dispositivo remoto. Uma sequência de bips longos grave-agudo indica emparelhamento malsucedido.

### Perda da Conexão com o Host

Se os dados lidos não forem transmitidos ao host do berço, verifique se todos os cabos estão conectados e se a fonte de alimentação está ligada a uma tomada de CA apropriada, se aplicável. Se ainda assim os dados lidos não forem transmitidos ao host, estabeleça a conexão com o host novamente:

1. Desligue a fonte de alimentação do berço.
2. Desconecte o cabo de interface do host do berço.
3. Espere três segundos.
4. Conecte o cabo de interface do host ao berço novamente.
5. Ligue a fonte de alimentação do berço, se necessário.
6. Estabeleça o emparelhamento com o berço novamente, fazendo a leitura do código de barras de emparelhamento.

### Carregando a Bateria do Leitor no Berço

Ao usar uma nova bateria no leitor, a bateria requer uma carga para ficar ativada. Insira a bateria no leitor e coloque-o no berço FLB3678 (consulte *Inserindo o Leitor no Berço*). O indicador LED do leitor começa a piscar na cor âmbar quando a bateria começa a ser carregada. A bateria está totalmente carregada quando o LED do berço fica totalmente verde. A carga total de uma bateria completamente descarregada pode levar até três horas com uma fonte de alimentação externa, e até dez usando o cabo de interface USB.

### Indicadores de LED do berço

LED	Indicações
Verde	Ligar
Verde piscante	Conexão Bluetooth estabelecida
Azul	Botão da página
Indicadores da Bateria	
Âmbar	Pré-carregamento
Âmbar piscando	Carregando
Âmbar piscando rapidamente	Erro no carregamento
Verde	Totalmente carregada

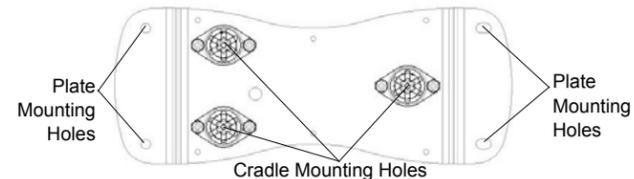
### Solução de Problemas

Se o berço não funcionar após os procedimentos anteriores:

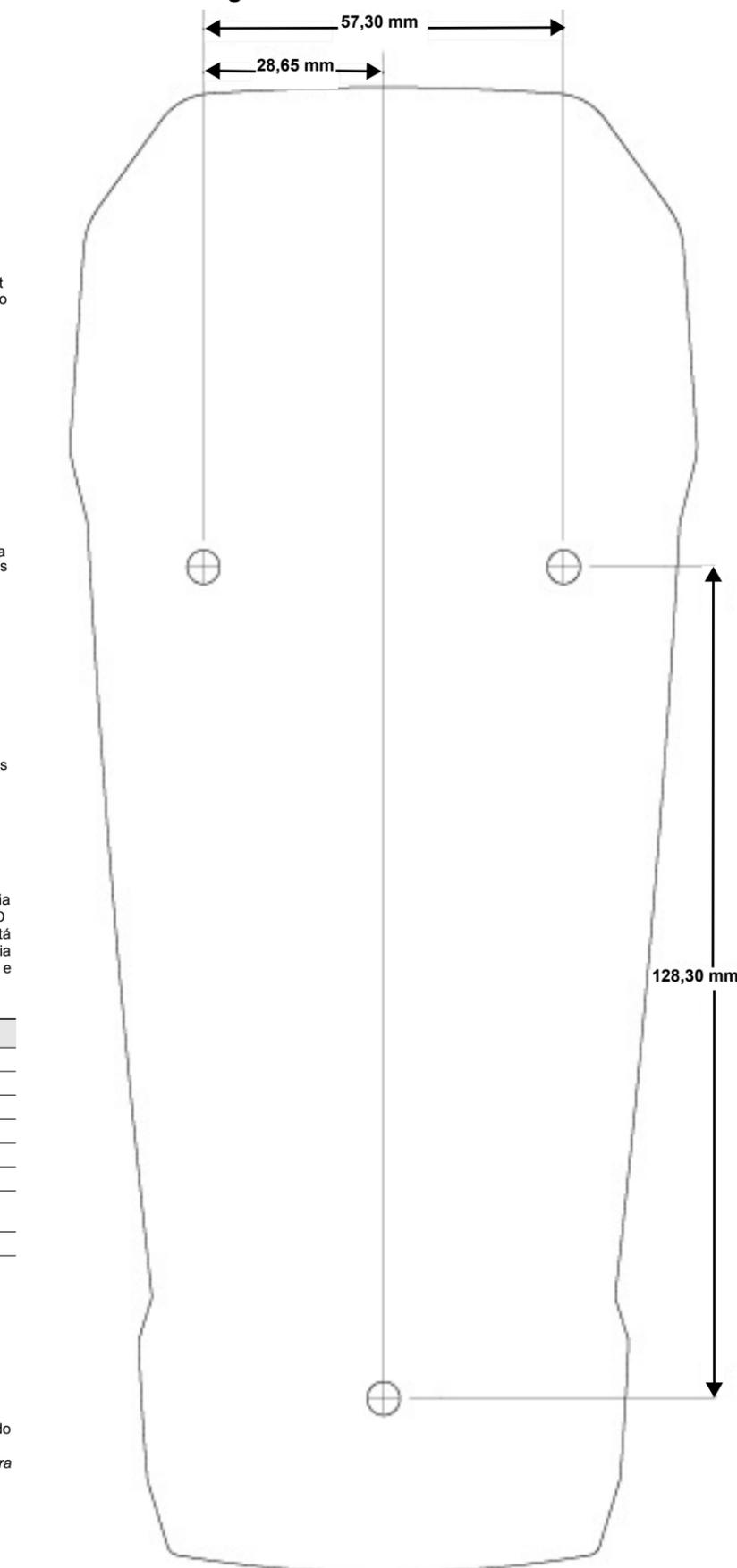
- Verifique a alimentação do sistema.
- Verifique se há conexões de cabo frouxas.
- Verifique se o leitor foi corretamente inserido no berço.
- Verifique se as configurações do host estão corretas e se o berço está conectado à porta apropriada no host.

### Placa de Montagem da empilhadeira

A placa de montagem da empilhadeira (n/p BRKT-MM0036W-00) é necessária nas instalações do caminhão da empilhadeira para reduzir danos a longo prazo ao leitor e ao berço devido à vibração. Para obter informações detalhadas, consulte *Placa de montagem modelo empilhadeira* (n/p MN-002769-xx).



### Modelo de Montagem na Parede



✓ Ao imprimir o FLB3678 QRG, que inclui o modelo de montagem na parede, certifique-se de que as dimensões sejam corretamente impressas ao configurar a **Page Sizing and Handling** (Tamanho e Manuseio da Página) para **Actual Size** (Tamanho Real).