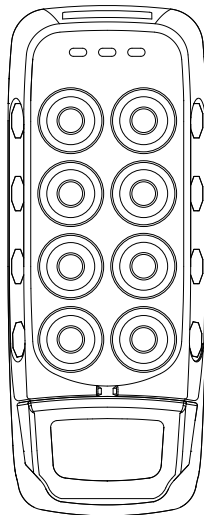


Manual do usuário

# Remote Control

## Transmissor IKORE



**Histórico de revisões**

*Tabela de revisões*

Data	Modificado	Rev
Janeiro de 2019	Mudança de marca para Danfoss Power Solutions	0101

## Índice

### **Instruções de segurança**

Segurança geral.....	4
Avisos de segurança.....	4

### **Descrição técnica**

Dimensões e identificação.....	5
Inicialização.....	6

### **Manutenção**

Dicas de manutenção.....	7
Soluções de problemas.....	8

## Instruções de segurança

### Segurança geral do IKORE

As instruções de segurança à seguir devem ser lidas atentamente para instalar e usar o produto corretamente e mantê-lo em perfeitas condições de trabalho e para reduzir o risco de uso indevido.

#### Possíveis danos ao operador e ao produto.

**Não use este produto em máquinas em atmosferas potencialmente explosivas, a menos que o modelo tenha certificação ATEX/RATEX para isso.**

- Siga rigorosamente as instruções de instalação contidas neste documento.
- Certifique-se de que a instalação seja realizada por pessoal profissional e competente.
- Garanta que todas as normas de segurança vigentes e do local sejam totalmente respeitadas.
- Certifique-se de que este documento esteja permanentemente disponível para o operador e para o pessoal de manutenção.
- Guarde a chave de transmissão quando o conjunto não estiver em uso.
- No início de cada dia de trabalho, verifique se o botão STOP e outras medidas de segurança estão funcionando.
- Em caso de dúvida, pressione o botão STOP.
- Sempre que vários conjuntos tiverem sido instalados, certifique-se de que o transmissor seja o correto. Identifique a máquina controlada na etiqueta para esse fim no transmissor ou usando o visor display (caso tenha um).
- Faça a manutenção do equipamento periodicamente.
- Ao realizar reparos, use apenas peças de reposição da Danfoss.

### Avisos de segurança do IKORE

#### Possíveis danos ao operador e ao produto.

**Siga as diretrizes abaixo para reduzir o risco de lesões ao operador e ao produto.**

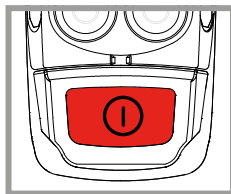
- Use o dispositivo com a bateria e o carregador de bateria do fabricante (se aplicável).
- Permita que apenas pessoal qualificado opere o equipamento.
- Sempre coloque o botão STOP na posição desligada quando não estiver em uso.
- Sempre pressione STOP antes de conectar o cabo de conexão (se aplicável).
- Não opere o produto quando a visibilidade estiver limitada.
- Certifique-se de que o produto seja compatível com a máquina.
- Evite bater ou deixar cair o produto.
- Não use o produto se uma falha for detectada.

**Alterações ou modificações não aprovadas pela Danfoss podem anular a autoridade do usuário para operar este produto.**

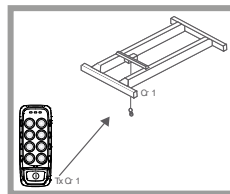
#### Precauções de referência rápida



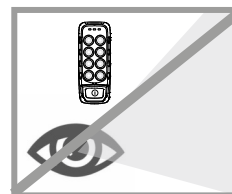
Remove the EEPROM in order to disable the transmitter



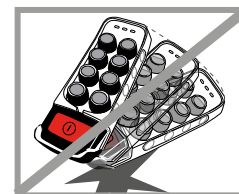
When in doubt, press the STOP button



Make sure the transmitter works with the machine to be handled



Do not use the set when visibility is limited

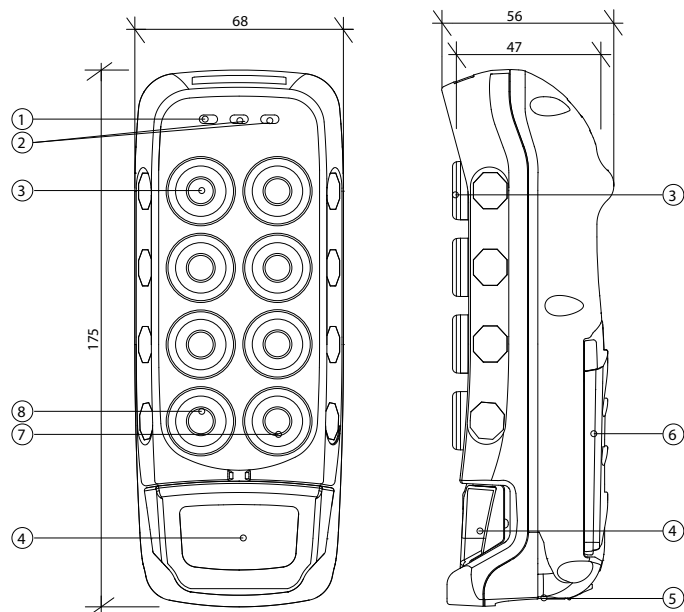


Avoid knocking or dropping the set

## Descrição técnica

### Dimensões e identificação do IKORE

*Dimensões em mm*

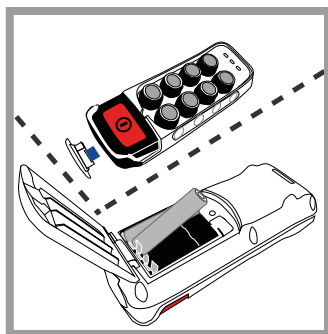


1. LEDs de status
2. LEDs de seleção de talhas
3. Botões de manobras
4. Botão STOP
5. Módulo EEPROM externo e removível
6. Baterias alcalinas
7. Botão START
8. Botão de seleção de talhas

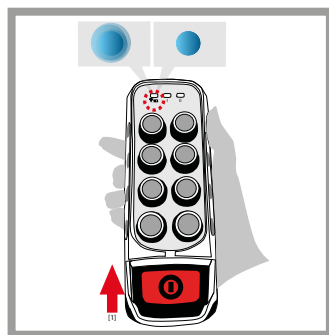
## Descrição técnica

### Inicialização do IKORE

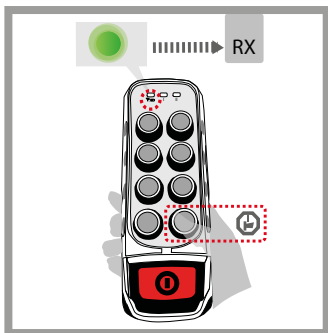
1. Coloque a EEPROM e as baterias alcalinas totalmente carregadas ou a bateria recarregável, se aplicável.



2. Pressione e puxe o botão STOP.  
O LED de status piscará em azul até atingir o modo de espera e, em seguida, ficará azul fixo.



3. Pressione o botão Start.  
O LED piscará em verde até que o transmissor esteja conectado ao receptor.



Quando o receptor confirmar a conexão, o LED de status ficará verde fixo e o sistema estará totalmente operacional.

Quando o sistema controlar duas talhas, haverá um botão para a seleção de controle individual ou conjunto. Os LEDs I e II exibirão a seleção.

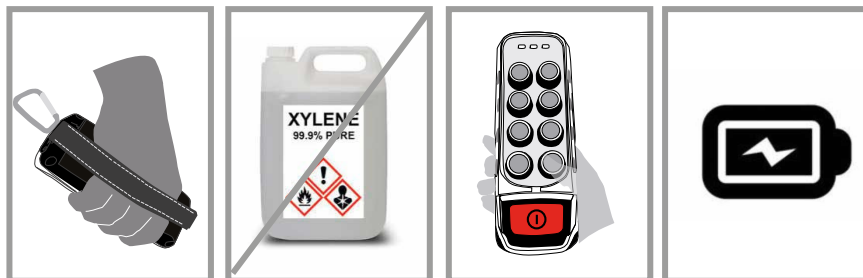
## Manutenção

### Dicas de manutenção do IKORE

Este produto foi projetado para uso em um ambiente industrial que pode reduzir a vida útil do produto. Siga estas dicas para maximizar a vida útil do produto.











- Utilize o cinturão fornecido com o transmissor para evitar que ele caia
- Não limpe o transmissor com solventes ou água pressurizada; utilize um pano úmido ou uma escova macia para limpar
- Se os botões apresentarem sinais de deterioração, entre em contato com o Serviço técnico autorizado para reparo
- Verifique se os contatos da bateria estão corretos, caso contrário, substitua-os.
- Certifique-se de que o produto seja equipado com baterias alcalinas AAA ou tenha uma bateria recarregável
- Certifique-se de recarregar ou substituir a bateria regularmente

### Referência rápida de dicas de manutenção



## Manutenção

### Soluções de problemas do IKORE

Cor e frequência	Frequência do pulso	Descrição	Ação
Azul   pulso rápido		Iniciando o sistema; estabelecendo comunicação com rádio e EEPROM	Espera
Azul   contínuo		Modo de espera. Configuração do sistema, aguardando ação do usuário	Pressione START para entrar no modo de operação
Verde   pulso rápido		Tentando se conectar com o receptor e aguardando sua resposta	Espera
Verde   contínuo		Em funcionamento	Operar
Verde   pulsos lentos		Latência; sem ações há algum tempo	Pressione START para retornar ao modo de operação
Vermelho   pulsos lentos		Módulo EEPROM ausente ou corrompido	Verifique e, se necessário, re programe a EEPROM
Vermelho   pulso duplo		Erro de rádio; erro de comunicação via rádio	Substitua o transmissor
Vermelho   contínuo		Falha geral de hardware	Substitua o transmissor
Laranja   pulsos lentos		Sinal de bateria crítica	Substitua as baterias por outras carregadas
Laranja   pulso duplo		Manobra ativada	Libere a manobra



**Produtos que oferecemos:**

- Cilindros
- Conversores elétricos, máquinas e sistemas
- Controles eletrônicos, IHM e IoT
- Mangueiras e conexões
- Unidades de energia hidráulica e sistemas embalados
- Válvulas hidráulicas
- Embreagens e freios industriais
- Motores
- Software PLUS+1<sup>®</sup>
- Bombas
- Direção
- Transmissões

**Hydro-Gear**

[www.hydro-gear.com](http://www.hydro-gear.com)

**Daikin-Sauer-Danfoss**

[www.daikin-sauer-danfoss.com](http://www.daikin-sauer-danfoss.com)

A **Danfoss Power Solutions** projeta e fabrica uma linha completa de componentes e sistemas projetados. Desde a hidráulica e a eletrificação até o transporte de fluidos, controles eletrônicos e software, nossas soluções são projetadas com um foco absoluto em qualidade, confiabilidade e segurança.

Nossos produtos inovadores possibilitam o aumento da produtividade e a redução das emissões, mas é nossa equipe que transforma as possibilidades em realidade. Com a vantagem de nosso inigualável know-how em aplicações, fazemos parcerias com clientes de todo o mundo para resolver seus maiores desafios de máquinas. Nossa aspiração é ajudar os clientes a alcançar sua visão - e conquistar nosso lugar como seu parceiro de preferência e confiança.

**Acesse [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com) ou escaneie o QR code para obter mais informações sobre os produtos.**

**Danfoss  
Power Solutions (US) Company**  
2800 East 13th Street  
Ames, IA 50010, USA  
Phone: +1 515 239 6000

**Danfoss  
Power Solutions GmbH & Co. OHG**  
Krokamp 35  
D-24539 Neumünster, Germany  
Phone: +49 4321 871 0

**Danfoss  
Power Solutions ApS**  
Nordborgvej 81  
DK-6430 Nordborg, Denmark  
Phone: +45 7488 2222

**Danfoss  
Power Solutions Trading  
(Shanghai) Co., Ltd.**  
Building #22, No. 1000 Jin Hai Rd  
Jin Qiao, Pudong New District  
Shanghai, China 201206  
Phone: +86 21 2080 6201

A Danfoss não pode aceitar nenhuma responsabilidade por eventuais erros em catálogos, folhetos e outros materiais impressos. A Danfoss reserva-se ao direito de modificar seus produtos sem aviso prévio. Isso também se aplica a produtos já encomendados, desde que essas alterações possam ser feitas sem que sejam necessárias alterações subsequentes nas especificações já acordadas. Todas as marcas registradas mencionadas neste material são de propriedade de suas respectivas empresas. Danfoss e o logotipo da Danfoss são marcas registradas da Danfoss A/S. Todos os direitos reservados