



A ACR fornece produtos de segurança e soluções para movimentação de cargas, com o objetivo de aumentar a segurança e preservar a vida dos trabalhadores e o patrimônio dos clientes.

A linha de rádio controle comercializada pela ACR é reconhecida por sua confiabilidade e desempenho, sendo fabricada e desenvolvida há mais de 75 anos pela HBC-radiomatic®, líder mundial em sistemas de rádio controle. A ACR oferece suporte técnico ininterrupto 24/7 e projetos sob medida para garantir a segurança das operações. Os produtos de rádio controle são fabricados pela HBC-radiomatic®, uma empresa alemã com sede na Alemanha e mais de 75 anos de experiência. No Brasil, a ACR é a distribuidora exclusiva, proporcionando suporte técnico contínuo e soluções personalizadas para o mercado local.

### Benefícios

- Tecnologia 2,4 GHz com troca 100% automática
- LED para exibição do estado de operação/da bateria
- Radiomatic® iLOG - Chave eletrônica que armazena, o endereço do sistema de transmissão via rádio.
- Resistência à temperaturas extremas
- Grau de proteção IP65
- Bateria de substituição NiMH / Ião de Lítio com duração de 20 horas contínua

### Funcionalidades HBC



#### Enable Switch

O botão de confirmação de dois níveis é um elemento de controle especial, que deve ser ativado para o desbloqueio de funções definidas.



#### Radiomatic® touch-to-activate

Permite a liberação de elementos de comando através do toque do botão do interruptor mestre ou da barra de segurança. Protege o operador contra movimentos involuntários da máquina.



#### Merlin® TUC (Transmitter User Card)

Serve como chave para habilitar o uso do controle de rádio.



#### Radiomatic® report - HBC data logger

Permite a gravação de diversos dados operacionais do controle de rádio, gerando relatórios da operação realizada, para análise preventiva de manutenção e operação.



#### Adaptive Frequency Hopping

#### Adaptive Frequency Hopping

O gerenciamento de frequência totalmente automático avançado da HBC é padrão em todos os nossos sistemas de rádio de 2,4 GHz.



#### Radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch

Detecta diferentes situações de perigo e reage de diferentes maneiras, ex: desliga geral, desativa funções relevantes, aciona sirene.



#### radiomatic® infrakey

O operador só poderá ativar o sistema de rádio quando houver previamente o reconhecimento do equipamento a ser operado através de conexão infravermelha.



#### Feedback via LED / Feedback via VIBRAÇÃO

Notificações de status, erros e alarmes. Alarmes luminosos e sonoros para notificação de falhas.

### Aplicações

