



Quality in Control



Spectrum EX



Spectrum EX  
Kategorie 3



Spectrum EX IIC



A ACR fornece produtos e soluções de segurança 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 controles comercializada pela ACR é reconhecida por sua confiabilidade e desempenho, sendo produzida e desenvolvida há mais de 75 anos pela HBC-radiomatic®, líder mundial em sistemas de rádio controle. A ACR oferece suporte e assistência técnica 24 horas, e os sistemas Ex são ideais para ambientes potencialmente explosivos, como áreas de gás, óleo e grãos, estando totalmente em conformidade com as normas ATEX e IECEx.

Os rádio controles 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
- Display de Feedback colorido de alta resolução
- Bateria de alta qualidade e longa vida útil
- 3 anos de garantia joysticks e eletrônica
- Grau de proteção IP65
- Tecnologia iLOG para ativação rápida e segura de transmissores reserva

**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.



**Cable Option**

O controle por cabo possibilita, em caso de necessidade, a rápida e fácil conversão do sistema de transmissão via rádio para uma operação com cabo.



**Feedback via LED / Feedback via VIBRAÇÃO**

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

**Aplicações**

