



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.

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

