

Rádio controle - linha joystick Ex



Spectrum Ex



Spectrum Ex
Kategorie 3



Spectrum Ex IIC



A ACR, há mais de 23 anos fornece produtos e soluções de segurança para movimentação de cargas com o propósito de aumentar a segurança e preservar a vida de trabalhadores e patrimônio de nossos clientes. A linha de radio controles comercializada pela ACR são produzidos e desenvolvidos a mais de 75 anos pela HBC-radiomatic®, empresa com sede na Alemanha e líder mundial em sistemas de rádio controle. Aqui no Brasil, é exclusivamente distribuída pela ACR, que também oferece suporte e assistência técnicas 24 horas. Os sistemas Ex são ideais para trabalhar em ambientes potencialmente explosivos como áreas de gás, óleo e grãos, está totalmente conforme as normas ATEX e IECEx.

Benefícios

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

