

RÁDIO CONTROLE HBC LINHA JOYSTICK

FAMÍLIA 1
iCONTROL



PARA EQUIPAMENTOS DE IÇAMENTO



Linus 4
Linus 6

Eco

Technos A
Technos B

Spectrum 1, Spectrum 2,
Spectrum 3 e Spectrum 4

Spectrum A, Spectrum B
Spectrum D e Spectrum E

Spectrum M, Spectrum L
e Spectrum G

Há aproximadamente **20 anos**, a **ACR** nasce com o propósito de **AUMENTAR A SEGURANÇA E PRESERVAR A VIDA** de trabalhadores que realizavam a operação de equipamentos em áreas de risco. Era fornecido, o primeiro Sistema de Rádio Controle para operação equipamentos em operações de risco.

Desde então, a **ACR** tornou-se **ESPECIALISTA** no assunto, **ENTENDENDO, PROJETANDO e INSTALANDO** soluções em Rádio Controle para Movimentação de Carga, como: pontes rolantes, pórticos rolantes, talhas, gruas, guindastes, RTGs e muitas outras.

A linha de Radio Controles comercializada pela **ACR** é desenvolvida pela **HBC RADIOMATIC**, empresa localizada na Alemanha e **LÍDER MUNDIAL** em sistemas de rádio controle. Aqui no Brasil, é **exclusivamente distribuída pela ACR**, que também oferece suporte e **ASSISTÊNCIA TÉCNICA 24 HORAS**.

FUNCIONALIDADES HBC



Front panel lighting

Com a iluminação do painel frontal, o operador pode sempre ficar de olho no controle mesmo em condições de iluminação desfavoráveis ou no escuro.



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.



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.



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 (registros em tempo real), gerando relatórios importantes para manutenção e operação.



Enabling Switch

É um botão de liberação projetado especialmente para liberar as manobras de movimento. Em caso de pânico e contração involuntária do operador, um 2º estágio é acionado bloqueando os movimentos.



Cable control

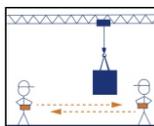
Com este opcional o sistema de rádio pode alternar rapidamente entre operação via rádio e operação via cabo, quando necessário.



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.



Operação CATCH-RELEASE

Permite o controle de um equipamento através de 2 ou mais transmissores de maneira simples e segura.



Operação TANDEM

Transporte seguro de cargas longas e volumosas.



BANK SWITCH

Com o BANK SWITCH as funções de seu controle remoto poderão ser estendida de forma conveniente e fácil.



Feedback via LED / Feedback via VIBRAÇÃO

Notificações de status, erros e alarmes.

Diponível na função

*Consultar



VANTAGENS HBC

- **3 anos de garantia para todas placas eletrônicas e joysticks;**
- Elementos de operação com longa vida útil (vários milhões de operações para os joysticks, 1 milhão de operações para os pulsadores, etc...);
- Verificação da posição zero para "comandos de movimento";
- A maioria dos componentes/atuadores são produzidos pela própria HBC na Alemanha;
- Todas (100%) as placas eletrônicas são fabricadas pela própria HBC;
- Carcaças com material de alta resistência;
- Muitos anos de experiência (70 anos);
- Atua em diversos setores;
- Possui como cliente os mais importantes OEM's do mundo, por exemplo: Terex-Demag, Konecranes, Abus, Liebherr, Manitowoc-Grove, Sandvik, Atlas Copco , Putzmeister, Fassi, etc...;
- Empresa Financeira Saudável, não depende de bancos;
- Engenharia / Investigação / Desenvolvimento dos produtos realizados dentro da própria HBC;
- Possui grande gama de produtos;
- Equipe treinada em vários países;
- Catalogo em línguas locais (mais de 19 idiomas);
- Conceito de Alta qualidade em todos os seus produtos, do mais simples ao mais complexo;
- Aprovação em muitos países ao redor mundo (70 países), com diferentes módulos de RF;
- Categoria de Segurança 3 – SIL 2 – Performance Level "d" - EN 13849 - 1 (TX e RX);
- Equipamentos em conformidade com a NR 12;
- Homologação ANATEL;
- Enlace contínuo entre transmissor e receptor (portadora contínua);
- Baterias recarregáveis, que além de seguras não causam impacto na natureza, por não possuírem metal pesado em sua composição;
- Diversidade em Tecnologias;

