



DCH Push Button Remote Control

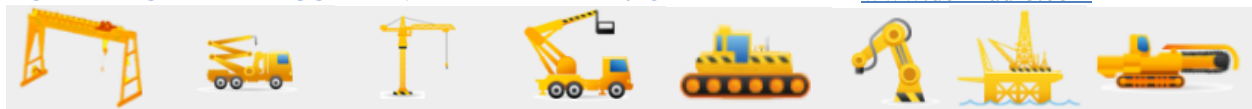
DCH RADIO LIMITED COMPANY

Agradecemos a escolha dos produtos de controle da DCH. Cada um dos nossos itens fabricados passou por uma série de testes antes de chegar a você. Fique tranquilo em utilizar nossos produtos.

Antes de instalar os controles, por favor leia este manual, verifique a quantidade de acessórios que acompanham o produto e os desenhos técnicos do mesmo. Ao instalar no sistema desejado siga a risca as ligações elétricas antes de ligar o aparelho. Note que ligações erradas durante a instalação, ao ligar, irão potencialmente queimar completamente o receptor.

A DCH é uma empresa hi-tech dedicada à pesquisa, desenvolvimento, produção e venda de equipamentos tipo sistemas de rádio controle industriais. Nossos clientes são de diversas áreas industriais, como guindastes, pontes rolantes, maquinário de construção civil, operações em alta altitude, veículos especiais de engenharia, maquinário de agricultura, silvicultura, permacultura assim como indústrias especiais como mineração, perfuração, extração, engenharia marítima entre outras. A DCH possui clientes ao redor do mundo utilizando nossos produtos em diversos casos; os produtos da DCH são estáveis, de alta qualidade e confiáveis, além de possuir as certificações **EU CE e FCC**. Atualmente os controles da DCH ajudam milhares de trabalhadores ao redor do mundo! Estamos felizes em receber mais um à nossa família!

Controles DCH de botões são usados para manipular remotamente guindastes pontes rolantes entre outros equipamentos simples. Para equipamentos mais complexos como pontes de altas capacidades, caminhões bomba, veículos aéreos, AGVs móveis, carros bombeiro, equipamentos de mineração e extração, etc recomendamos o uso de nossos controles tipo Joystick. A série DCH R de receptores suporta saída IO, saída analógicas, conexão RS485, RS232, CAN, PROFIBUS DP, PWM, CANOPEN, PROFINET, DeviceNet, J1939, etc



1. MODELOS DE SERIE H:



Modelos: H21, H22, H31, H32, H41, H42, H51, H52, H52B

Dimensões: 120*60*35 mm (4 botões)
180*60*35 mm (8 botões)
210*60*35 mm (10 botões)
240*60*35 mm (12 botões)

Iniciar : Precione o botão START por 2 segundos.

Tempo de funcionamento contínuo: 400h ou 50 dias.

Alimentação : 2 pilhas AA OU baterias recarregáveis de Íons de Lítio

Peso : Peso 250-380 g

Alcance: 100 m (328 pés).

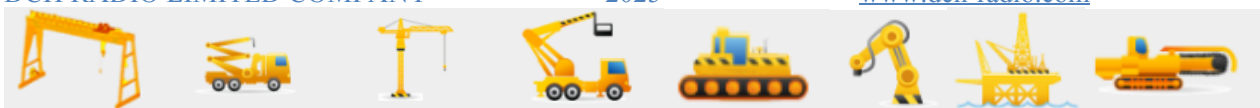
Temperatura: -25°C-+70°C(-13°F a +158°F).

Frequência de operação: 433-434mHz.

Potência (saída RF): 10mW (e.r.p).

Material da carcaça: PA66 + 30% GF com capa de silicone.

Antena: Interna



2. MODELOS DE SERIE EH

Modelos: H21, H22, H31, H32, H41, H42, H51, H52, H52B

Dimensões: 200*80*40mm

Iniciar : Precione o botão START por 2 segundos.

Alimentação : 2 pilhas AA OU baterias recarregáveis de Íons de Lítio

Alcance: 100 m (328 pés).

Temperatura: -25°C-+70°C (-13°F a +158°F).

Frequência: 433-434mHz.

Potência (saída RF): 10mW (e.r.p).

Peso: 500g-800g (depende da configuração de botões e joysticks).

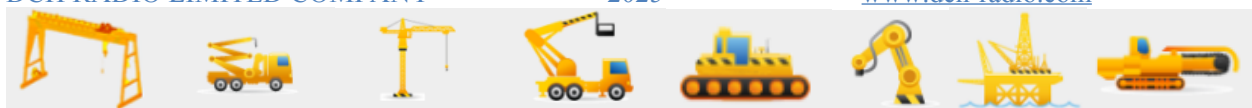
Velocidade de comunicação:
9600Kbps/19200kbps

Tela TFT Colorida: Tela LED opcional de 2,3 polegadas e 1024 x 600 pixels.

Alimentação: Bateria interna recarregável de lítio de 7,4 VCC e 1000 mAh

Material da carcaça: PA66 + 30% GF com capa de silicone.

Antena: Interna



1. DCH iKey

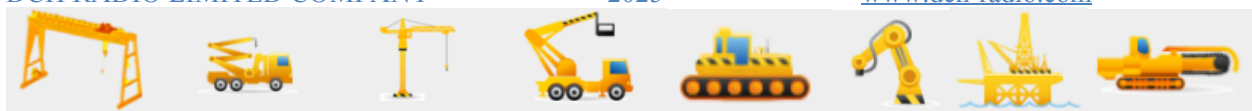


“DCH iKey” é um chip especializado que combina três componentes: chave associado ao sistema, segurança digital e gestão de acesso inteligente a plataforma de IoT.

Este chip se encontra na parte inferior do controle e pode ser retirado facilmente.

A iKey possui o mesmo número de série do controle. Caso houver um extremo desgaste do mesmo, basta trocar a chave, enviar-nos o número de série que podemos fornecer um novo controle.

Com o novo transmissor, basta inserir a chave iKey para continuar com suas operações.



2. BATERIAS DCH

Os controles podem ser configurados para usar pilhas AA ou Baterias DCH

Bateria recarregável de Lítio - Ferro Modelos:

BA270277 1000mah

Tempo de recarga: 3-4 horas Tensão:

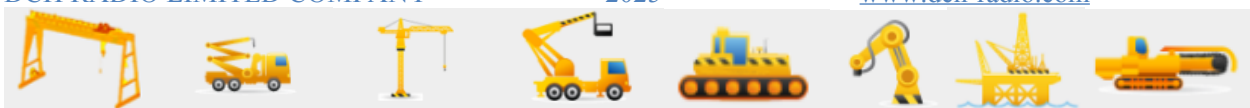
8,4VDC



Carregador: DCH-BA-03

Tensão de entrada: 100 - 220VAC

Corrente de Carga: 1A

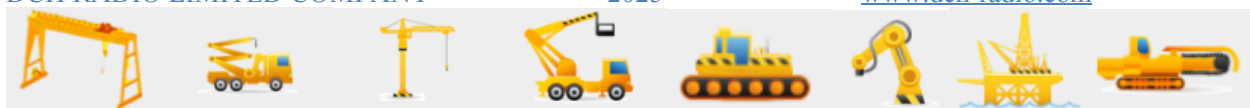
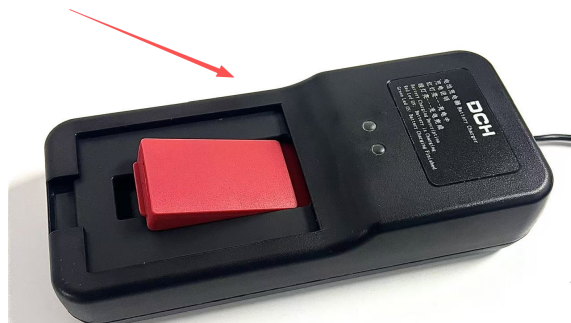


3. METODO DE CARGA

A bateria deve ser inserida pela parte superior (identificado pelo rebaixo na bateria) com aproximadamente 150°, a bateria deve entrar com pouco esforço. Ao se inserir a bateria corretamente, as luzes do carregador se tornaram vermelha, identificando o início do carregamento.

Note que não importa o modelo da sua bateria, todos possuem o mesmo chanfro na parte superior. Veja o exemplo da foto.

Este também é a forma de encaixar a bateria no transmissor (controle)



5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Os sistemas de controles remotos sem fio são utilizados para manipular equipamentos ou dispositivos remotamente, melhorando a eficiência da operação e elevando a segurança dos operadores.

AVISO!

- ***Há componentes de alta tensão dentro do receptor, verifique portanto se o módulo receptor está desligado e desconectado da energia antes de fazer manutenção ou instalação do mesmo.***
- ***Em situações de emergência ou quando o equipamento controlado apresenta algum erro ou defeito, por favor, pressione o botão de emergência imediatamente, para garantir a segurança completa do sistema e dos operadores.***
- ***É proibido o uso em dispositivos transmissores fora dos definidos.***
- ***É proibida a modificação, remoção ou contorno dos circuitos de segurança no sistema de controle.***
- ***É proibido o uso do controle em áreas com risco de explosão.***
- ***Não utilize dois ou mais transmissores ao mesmo tempo para controlar o mesmo equipamento.***
- ***Não utilize a mesma frequência (ou num alcance de 300 metros) para evitar interferência.***

INFORMAÇÃO DE CONTATO

Empresa: DCH RADIO LIMITED COMPANY

Endereço: No. 389 Zhaojiajing Road, Songjiang District, Shanghai

Número de contato: +86 166 0176 1697 (WhatsApp e WeChat)

Site: www.dch-radio.com

