## CONTROLE REMOTO - SAGA1L40



O Sistema de Rádio Controle Remoto é utilizado para garantir melhor eficiência e segurança na movimentação de seus equipamentos.

## Informações técnicas:

Controle de frequência: Cristal
Potência de transmissão: $<4 \mathrm{~mW}$
Led indicador: "Em operação" / "Bateria fraca"
Distância de transmissão: até 200 m
Temperatura de operação: $-45 \sim+80^{\circ} \mathrm{C}$
Estrutura: Nylon + Fibra de vidro
(equivalente IP65)
Consumo de trabalho: 10 mA
Resistente ao impacto
Funções programáveis

## Aplicações:

- Monovia
- Braços Giratórios
- Talhas Elétricas
- Pórtico Rolante
- Semi Pórtico

- Ponte Rolante
- Gruas
- Guindastes / Caminhões Munk
- Maquinas com painéis por comandos elétricos



## CONTROLE REMOTO - SAGA1L40

Rádio controle remoto modelo joystick, com duas alavancas de cinco estágios, duas chaves "1-0-1", botão auxiliar, chave start, botão start e botão de emergência.

Em regularidade com as normas:
SAÚDE E SEGURANÇA: EN/IEC/60950
EMC: EN 301 489/01 E 03
RADIO: EN 220/2

## APROVAÇÕES GLOBAIS:

F.C.C. - RSS210 - R\&TTE - L.V.D.

(Opicional para compra) Copiador de dados, utilizado para facilitar a manutenção, copia e transfere pelo transmissor ou receptor possibilitando na configuração de um equipamento reserva.

(Não comercializado) Software para alterar funções e codificar equipamento:

Função dos Botões, normal - por selo - liga/desliga
 Transmissão não continua ou continua por um determinado tempo Desligamento do transmissor conforma tempo programado Desligamento do receptor conforme tempo programado Possível alterar funções e ordem de acionamento dos relés

## CONTROLE REMOTO - SAGA1L40

## RECEPTOR



Informações técnicas - Receptor
Modelo: SAGA1L40
Dimensões: $267 \times 253 \times 116$ mm
Peso: 2400g
Tensão: $12 / 24 \mathrm{Vdc}-24 / 48 / 110 / 220 / 380$ Vac
Temperatura de operação: $-45 \sim+80^{\circ} \mathrm{C}$
Distância de operação: 200 m
Estrutura: Nylon + Fibras de vidro
40 Saídas de relés programáveis

TRANSMISSOR


Informações técnicas - Transmissor
Modelo: SAGA1L40
Dimensões: $110 \times 230 \times 93 \mathrm{~mm}$
Peso: 840 g
Tensão: 4AA pilhas 1.5 V
Consumo máximo de corrente: 10 mA


Distância de operação: 200 m
Estrutura: Nylon + Fibras de vidro

## CONTROLE REMOTO - SAGA1L40

## Esquema elétrico



OBS: Esquema de número do cabo/função na próxima página

## CONTROLE REMOTO - SAGA1L40

## Esquema de número do cabolfunção

| $\mathrm{N}^{\circ}$ Cabo: | $\mathrm{N}^{\circ}$ Fio: | Função: |
| :---: | :---: | :---: |
| 2 | 1 | Alimentação |
| 2 | 2 | Alimentação |
| 2 | 3 | Contator Pincipal ( Quando o sistema estiver ligado os fios 3 e 4 formam um contato fechado) |
| 2 | 4 | Comum |
| 2 | 21 | Comum-1 |
| 1 | 1 | RO / Start |
| 1 | 2 | R1 |
| 2 | 22 | Comum-2 |
| 1 | 3 | SW1A |
| 1 | 4 | SW1B |
| 1 | 5 | SW2A |
| 1 | 6 | SW2B |
| 2 | 24 | Comum-3 |
| 1 | 7 | Norte 1 Vel. |
| 1 | 8 | Sul 1 Vel . |
| 1 | 9 | N. / S. 2 Vel. |
| 1 | 10 | N. / S. 3 Vel. |
| 1 | 11 | N. / S. 4 Vel. |
| 1 | 12 | N. / S. 5 Vel. |
| 1 | 13 | Oeste 1 Vel . |
| 1 | 14 | Leste 1 Vel . |
| 1 | 15 | O. / L. 2 Vel . |
| 1 | 16 | O. / L. 3 Vel. |
| 1 | 17 | O. / L. 4 Vel . |
| 1 | 18 | O. / L. 5 Vel . |
| 2 | 24 | Comum-4 |
| 1 | 19 | Sobe 1 Vel. |
| 1 | 20 | Desce 1 Vel . |
| 1 | 21 | S. / D. 2 Vel . |
| 1 | 22 | S. / D. 3 Vel. |
| 1 | 23 | S. / D. 4 Vel . |
| 1 | 24 | S. / D. 5 Vel. |
| 2 | 05 | Auxiliar Desce 1 Vel. |
| 2 | 06 | Auxiliar Sobe 1 Vel . |
| 2 | 07 | Auxiliar D. / S. 2 Vel. |
| 2 | 08 | Auxiliar D. / S. 3 Vel. |
| 2 | 09 | Auxiliar D. / S. 4 Vel. |
| 2 | 10 | Auxiliar D. / S. 5 Vel. |

