

CONTROLE REMOTO – SAGA1K2



O sistema de Rádio Controle Remoto é utilizado para garantir melhor eficiência e segurança na movimentação de carga.

Informações Técnicas:

Controle de frequência: PLL (Phase-Locked Loop)

Potência de transmissão: <10mW

Led indicador: “Em operação” / “Bateria fraca”

Distância de transmissão: até 100m

Temperatura de operação: -45 ~ +80°C

Estrutura: Nylon + Fibra de vidro (IP65)

Distância de Hamming: >4

Consumo de trabalho: 10mA

Resistente ao impacto

Funções específicas programáveis

Funcionalidades (opcionais):

- Codificação do equipamento
- Desligamento automático Receptor
- Transmissão contínua
- Desligamento automático

Aplicações:

- Pórticos
- Monovias
- Talhas Elétricas
- Pontes Rolantes
- Braços Giratórios
- Guindastes/Caminhões Munck
- Máquinas controladas por comandos elétricos





CONTROLE REMOTO – SAGA1K2



Opcionais para compra:

Copiador de dados: Utilizado para facilitar a manutenção. Copia, do transmissor ou do receptor, as informações de número de série e canal e transfere para um equipamento reserva



Modelo de capa protetora para o SAGA1L12

Capa protetora (couro): Usada para conservar e aumentar a durabilidade do transmissor*

* Já incluso uma capa protetora de silicone na compra de um transmissor

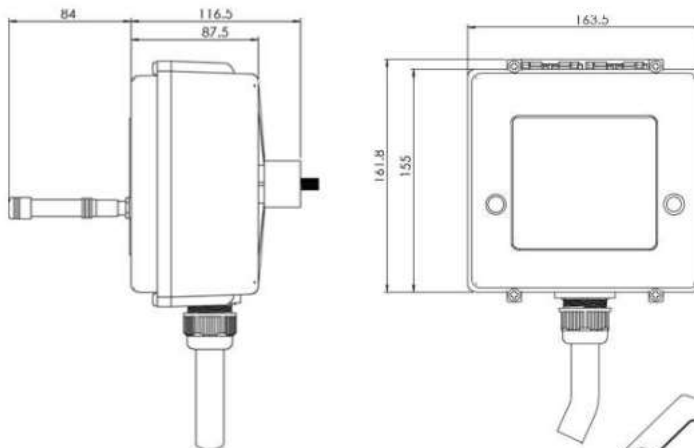
Em regularidade com as normas:

- SAÚDE E SEGURANÇA: EN/IEC/60950
- EMC: EN 301 489/01 E 03
- RÁDIO: EN 220/2
- F.C.C. / RSS210 / R&TTE / L.V.D.

CONTROLE REMOTO – SAGA1K2



RECEPTOR



Informações técnicas - Receptor

Modelo: SAGA1K2

Dimensões: 164 X 162 X 88 mm

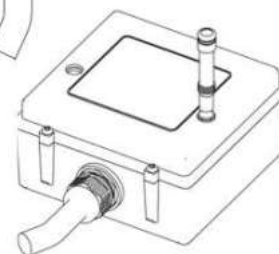
Peso: 1400g

Tensão: 12/24 Vdc - 24/48/110/220/380 Vac

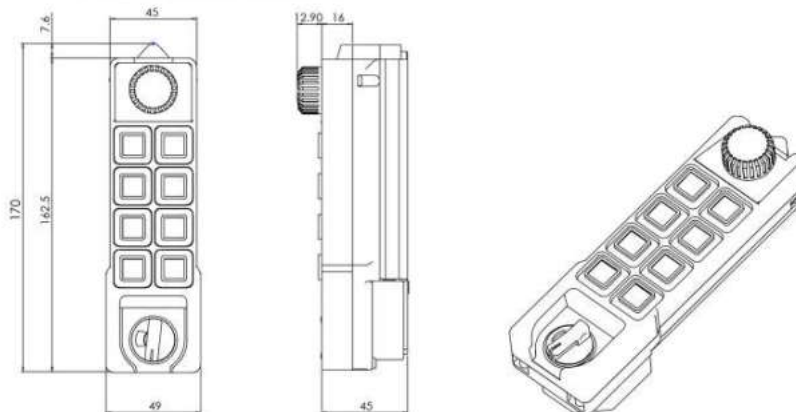
Temperatura de operação: -45~+80°C

Distância de operação: 100m

Estrutura: Nylon + Fibras de vidro



TRANSMISSOR



Informações técnicas - Transmissor

Modelo: SAGA1K2

Dimensões: 170 X 45 X 45 mm

Peso: 275g

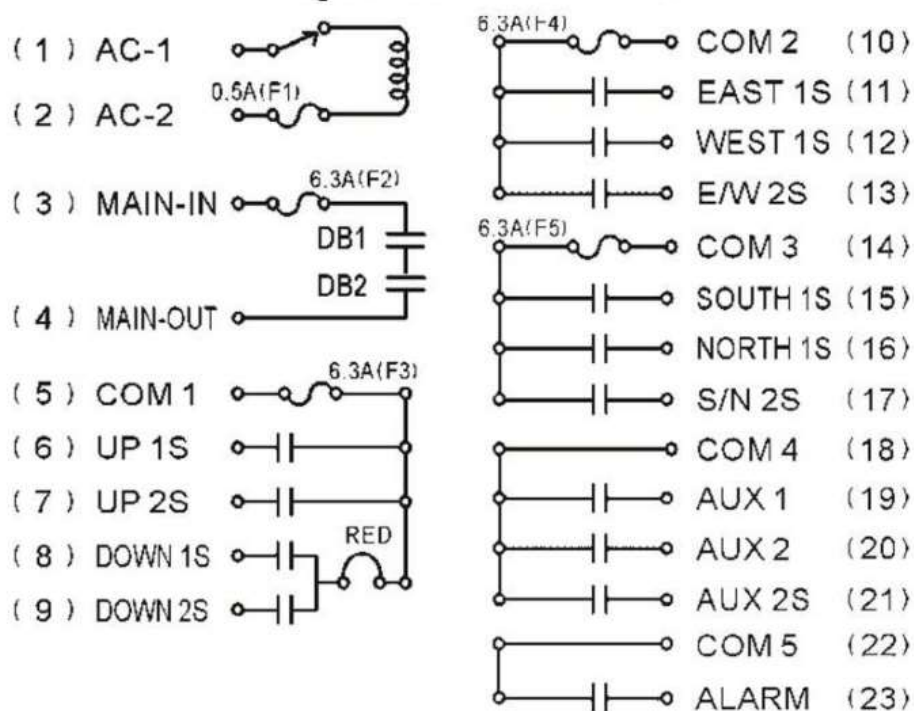
Tensão: 4AA pilhas 1.5V

Distância de operação: 100m

Estrutura: Nylon + Fibras de vidro

CONTROLE REMOTO – SAGA1K2

Esquema elétrico



Esquema de número do cabo/função

Cabo n°:	Função:	Cabo n°:	Função:
01	Alimentação	14	Comum 3
02	Alimentação	15	Ponte para o Sul
03	Contator Geral	16	Ponte para o Norte
04	Comum do Contator Geral	17	Ponte Sul / Norte 2° Estágio
05	Comum 1	18	Comum 4
06	Sobe	19	Auxiliar R1
07	Sobe 2° Estágio	20	Auxiliar R2
08	Desce	21	R1/R2 2° Estágio
09	Desce 2° Estágio	22	Comum 5
10	Comum 2	23	RO / Start
11	Carro Esquerda		
12	Carro Direita		
13	Esquerda / Direita 2° Estágio		

Obs: Para poder obter um único fio comum deve-se jumper os fios 4;5;10;14;18;22

OBS: ISOLAR OS FIOS QUE NÃO UTILIZAREM