

# CONTROLE REMOTO – SAGA1P



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):

- Alteração da baixa frequência
- 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 – SAGA1P

Opções com único e duplo estágio:



SAGA1P8



SAGA1P10

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

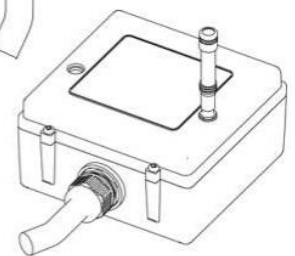
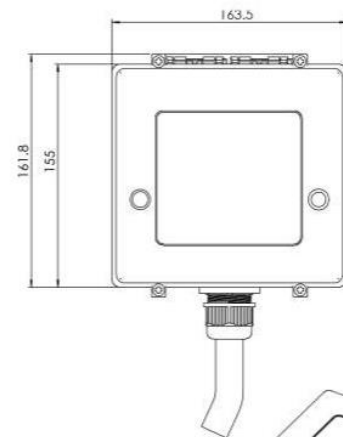
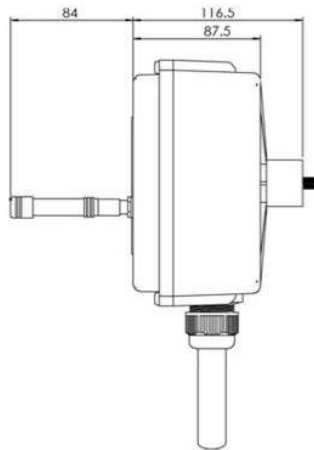
RÁDIO: EN 220/2

F.C.C. / RSS210 / R&TTE / L.V.D.

# CONTROLE REMOTO – SAGA1P10



## RECEPTOR



### Informações técnicas - Receptor

**Modelo:** SAGA1P10

**Dimensões:** 164 X 162 X 88 mm

**Peso:** 1400g

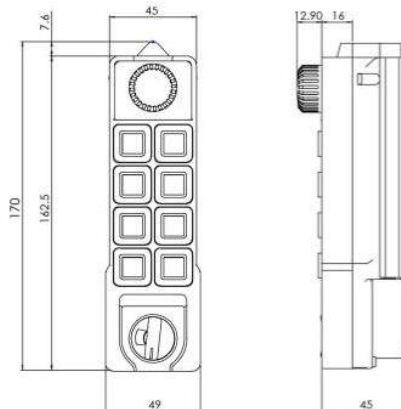
**Tensão:** 12/24 Vdc - 24/48/110/220/380 Vac

**Temperatura de operação:** -45~+80°C

**Distância de operação:** 100m

**Estrutura:** Nylon + Fibras de vidro

## TRANSMISSOR



### Informações técnicas - Transmissor

**Modelo:** SAGA1P10

**Dimensões:** 170 X 45 X 45 mm

**Peso:** 275g

**Tensão:** 4AA pilhas 1.5V

**Consumo máximo de corrente:** 10mA

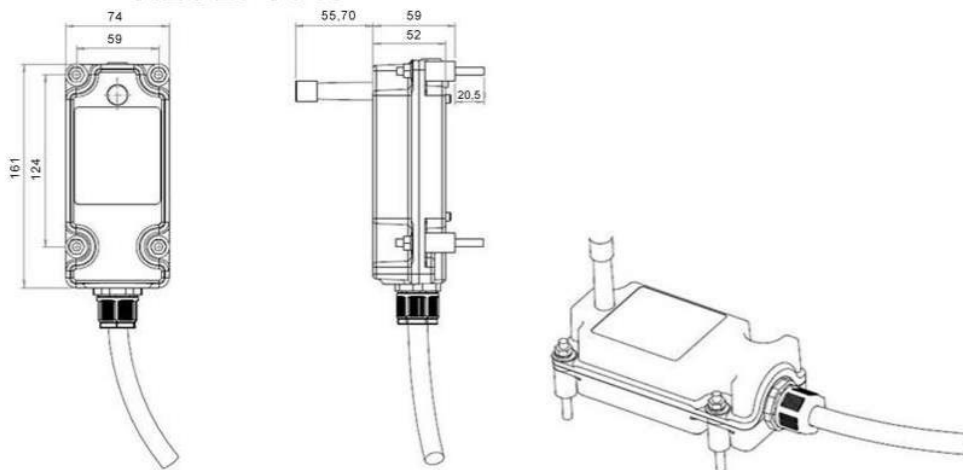
**Distância de operação:** 100m

**Estrutura:** Nylon + Fibras de vidro

# CONTROLE REMOTO – SAGA1P8



## RECEPTOR



### Informações técnicas - Receptor

**Modelo:** SAGA1P8

**Dimensões:** 161 X 108 X 74 mm

**Peso:** 1000g

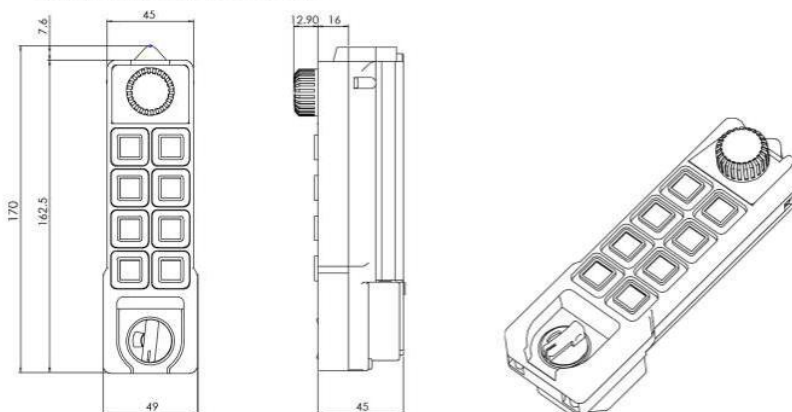
**Tensão:** 12/24 Vdc - 24/48/110/220/380 Vac

**Temperatura de operação:** -45~+80°C

**Distância de operação:** 100m

**Estrutura:** Nylon + Fibras de vidro

## TRANSMISSOR



### Informações técnicas - Transmissor

**Modelo:** SAGA1P8

**Dimensões:** 170 X 45 X 45 mm

**Peso:** 255g

**Tensão:** 4AA pilhas 1.5V

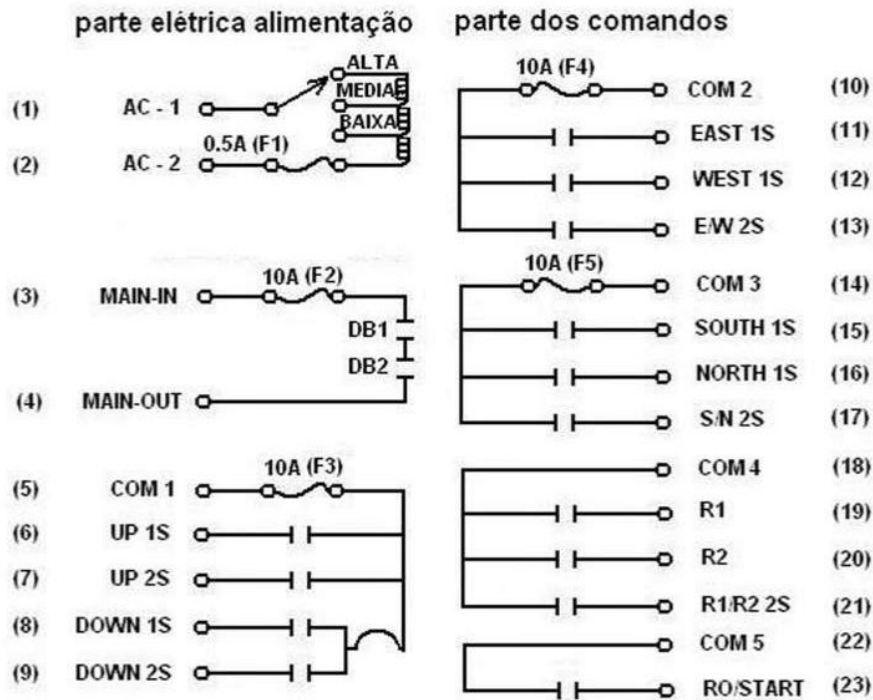
**Consumo máximo de corrente:** 10mA

**Distância de operação:** 100m

**Estrutura:** Nylon + Fibras de vidro

# CONTROLE REMOTO – SAGA1P10

## Esquema elétrico



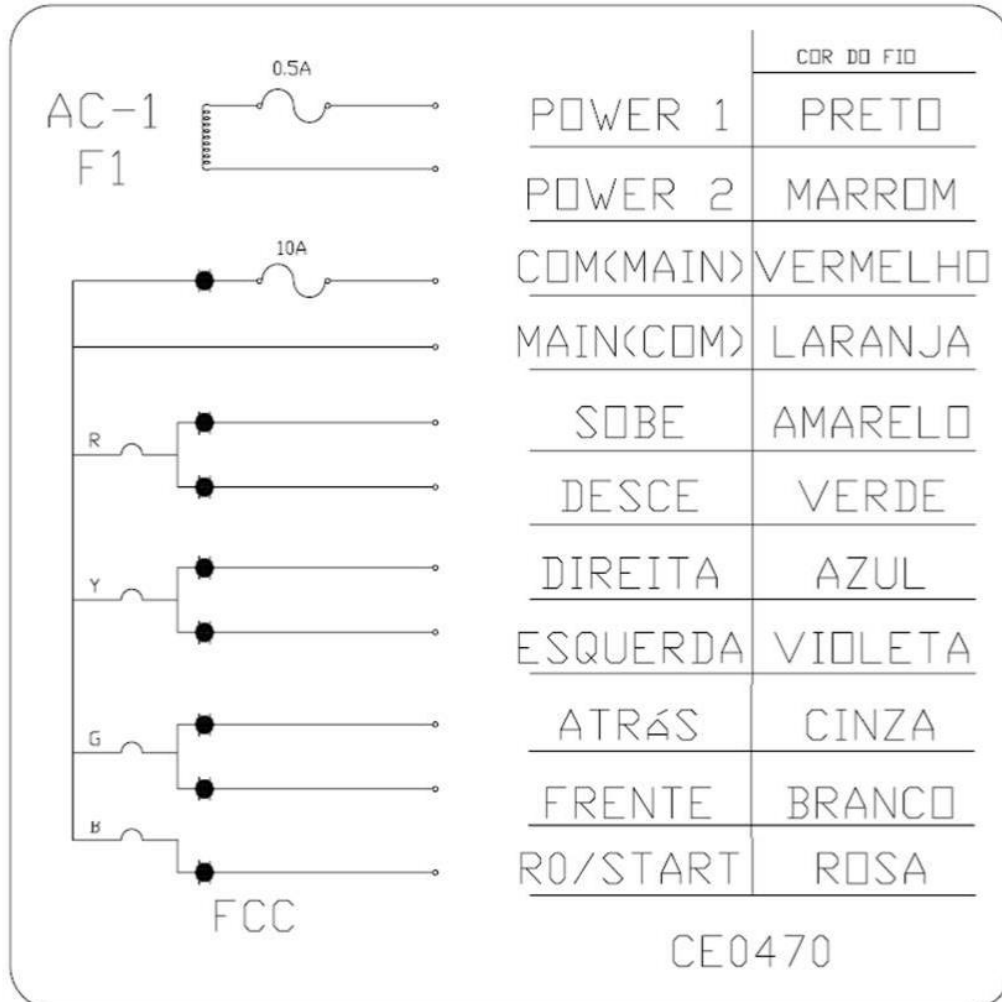
## Esquema de número do cabo/função

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 Direita		
12	Carro Esquerda		
13	Direita / Esquerda 2° Estágio		

Obs: Para poder obter um único fio comum deve-se jumpear os fios 4;5;10;14;18;22  
**OBS: ISOLAR OS FIOS QUE NÃO UTILIZAREM**

# CONTROLE REMOTO – SAGA1P8

## Esquema elétrico



## Esquema de número do cabo/função

Fios	Cores	Ações
01	Preto	Alimentação
02	Marrom	Alimentação
03	Vermelho	Contator geral(Emergência)
04	Laranja	Comum
05	Amarelo	Sobe
06	Verde	Desce
07	Azul	Direita carro
08	Violeta	Esquerda carro
09	Cinza	Atrás
10	Branco	Frente
11	Rosa	Auxiliar