

# CONTROLE REMOTO – SAGA1L40



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

## Informações Técnicas:

**Controle de frequência:** Cristal

**Potência de transmissão:** <4mW

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

**Distância de transmissão:** até 200m

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

**Estrutura:** Nylon + Fibra de vidro (IP65)

**Consumo de trabalho:** 10mA

Resistente ao impacto

Funções específicas programáveis

## Funcionalidades (opcionais):

- Codificação do equipamento
- Desligamento automático Receptor
- Transmissão contínua
- Possibilidade de alterar funções e ordem de acionamento dos relés
- Desligamento automático Transmissor

## Aplicações:

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





**IDM Control**

*Equipamentos Industriais*

# CONTROLE REMOTO – SAGA1L40

Conta com dois joysticks de cinco estágios, duas chaves “1 – 0 – 1”, botão auxiliar, chave start, botão start e botão de emergência



## 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

## Em regularidade com as normas:

SAÚDE E SEGURANÇA: EN/IEC/60950

EMC: EN 301 489/01 E 03

RÁDIO: EN 220/2

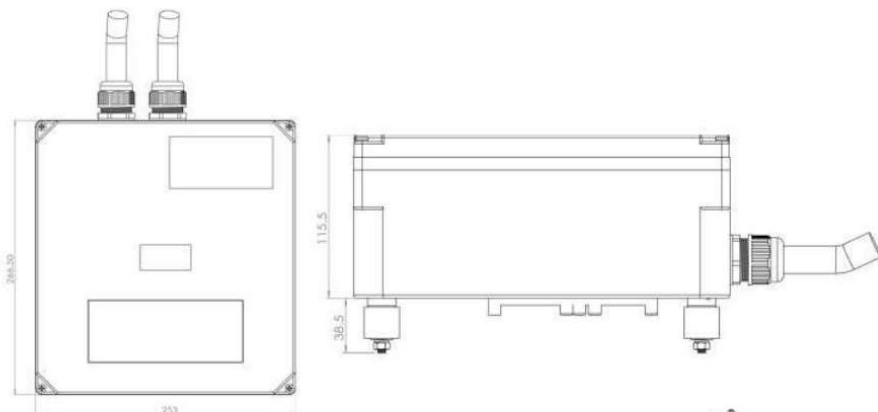
F.C.C. / RSS210 / R&TTE / L.V.D.



# CONTROLE REMOTO – SAGA1L40



## RECEPTOR



### Informações técnicas - Receptor

**Modelo:** SAGA1L40

**Dimensões:** 267 X 253 X 116 mm

**Peso:** 2400g

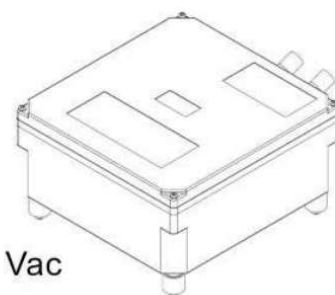
**Tensão:** 12/24 Vdc - 24/48/110/220/380 Vac

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

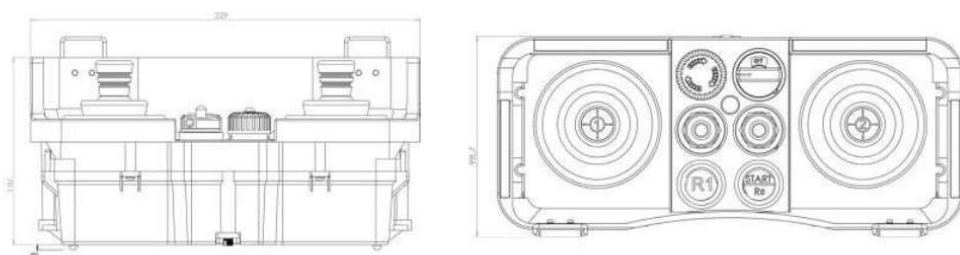
**Distância de operação:** 200m

**Estrutura:** Nylon + Fibras de vidro

40 Saídas de relés programáveis



## TRANSMISSOR



### Informações técnicas - Transmissor

**Modelo:** SAGA1L40

**Dimensões:** 110 X 230 X 93 mm

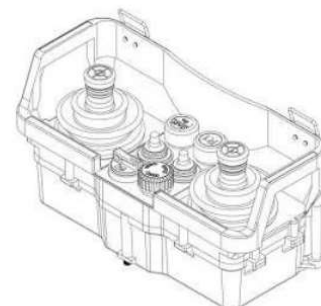
**Peso:** 840g

**Tensão:** 4AA pilhas 1.5V

**Consumo máximo de corrente:** 10mA

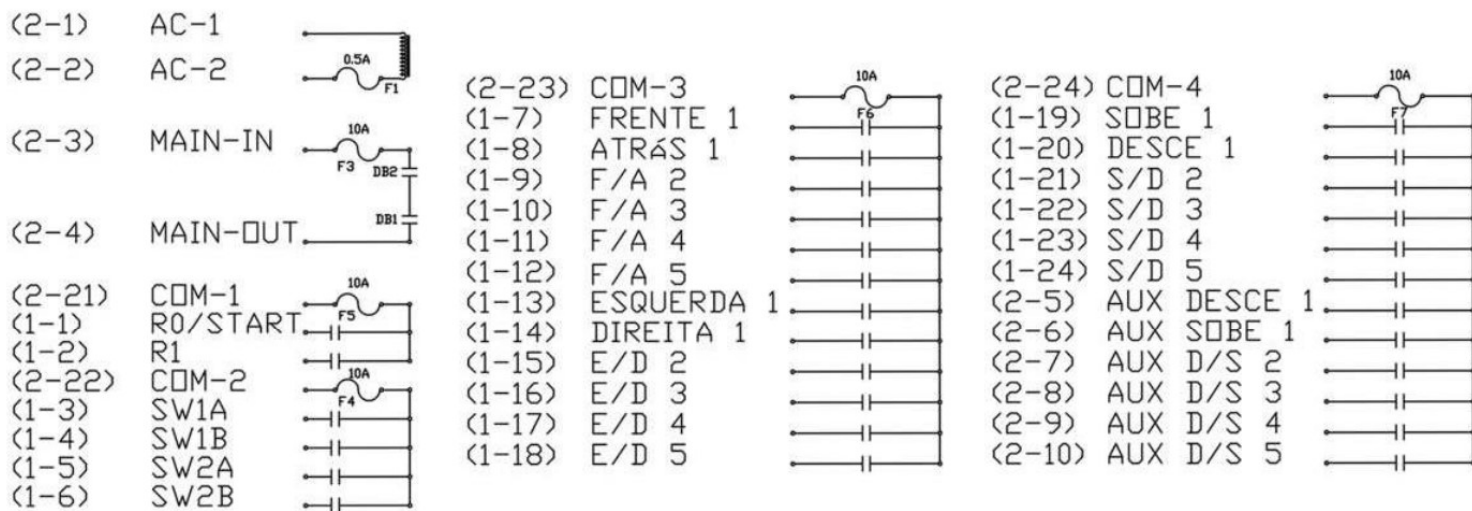
**Distância de operação:** 200m

**Estrutura:** Nylon + Fibras de vidro



# SAGA1L40 – ESQUEMA ELÉTRICO

## Esquema elétrico



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

# SAGA1L40 – ESQUEMA DE N° DO CABO/FUNÇÃO

## Esquema de número do cabo/função

N° Cabo:	N° 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.

**OBS:** ISOLAR OS FIOS QUE NÃO UTILIZAREM