

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: <4mW Led indicador: "Em operação" / "Bateria fraca" Distância de transmissão: até 200m Temperatura de operação: -45~+80°C Estrutura: Nylon + Fibra de vidro

(equivalente IP65) **Consumo de trabalho:** 10mA Resistente ao impacto Funções programáveis





- Monovia
- Braços Giratórios
- Talhas Elétricas
- Pórtico Rolante
- Semi Pórtico
- Ponte Rolante
- Gruas
- Guindastes / Caminhões Munk
- Maquinas com painéis por comandos elétricos



vendas@idmcontrol.com.br (11) 3431-1457



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.

-dn(xny)



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

ا: 🔊 😂 🖌		Model SAGA1- ID-Code 4000488		Contraction of the second			40004885 2020/07/31	
maining Relays 1(	0 pcs	Rx Function Setting	A1-L	10 Fu	nction	Satting	J	
Power On Mode Start Pushbutton +		Passive Act		Switch 1 Function				
Transmit Mode Continuous 5 min. off		Power-off	•	Enable Sw1A  Enable Sw1 Switch 1 EMS Control		Enable Sw1B		
Powersaving		Passive Act Timing		1A Bype	ssEMS -	18 Bypass EMS		
Disable 🔹		0.8 sec.	-	Switch 1 Center			-	
Auto Off		Auto-off (PX)		SW1 Center Off			1	
Enable		10 mins Power-off		Switch 2 Function				
On Every 1.0 sec.		Remote Setting		Enable	Sw 2A 🔹	Enable Sw 2B	1	
Remote Setting		Disable		Switch 2 EMS Control				
Disable 🔹		Transme		2A Bype	iss EMS 🔹	2B Bypass EMS	2	
R0		R1		Switch 2 Center				
Button Function EMS Control	Normal	+ Normal		SW 2 Ce	enter Off			
	R8 Ctrl. by EMS R1 Ctrl. by EMS			Income				
	R0/R1 Interlock Delay 0 sec.		+	Corresponding Relay				
			Rel			Y4 RY5 RY6	1	

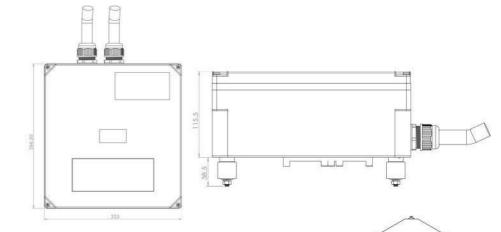
Função dos Botões, normal - por selo - liga/desliga Transmissão não continua ou continua por um determinado tempo Desligamento do transmissor conforma tempo programado Desligamento do receptor conforme tempo programado Possível alterar funções e ordem de acionamento dos relés

🗙 vendas@idmcontrol.com.br 🔪 (11) 3431-1457





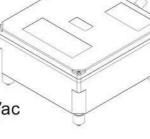
#### RECEPTOR



#### Informações técnicas - Receptor

Modelo: SAGA1L40 Dimensões: 267 X 253 X 116 mm Peso: 2400g

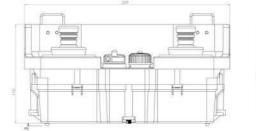
Tensão: 12/24 Vdc - 24/48/110/220/380 Vac Temperatura de operação: -45~+80°C Distância de operação: 200m Estrutura: Nylon + Fibras de vidro 40 Saídas de relés programáveis

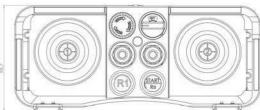






### TRANSMISSOR

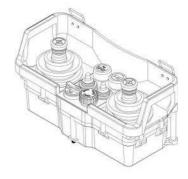




#### Informações técnicas - Transmissor

Modelo: SAGA1L40 Dimensões: 110 X 230 X 93 mm Peso: 840g

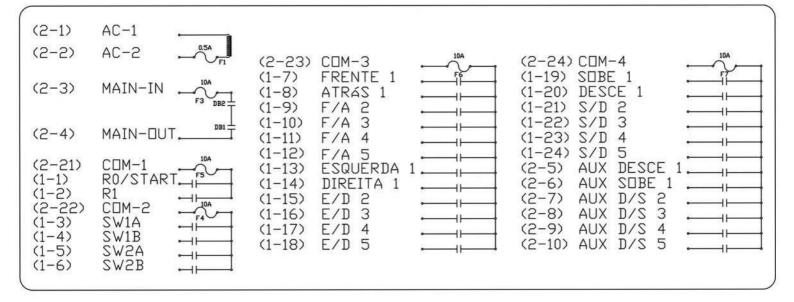
Tensão: 4AA pilhas 1.5V Consumo máximo de corrente: 10mA Distância de operação: 200m Estrutura: Nylon + Fibras de vidro



➡ vendas@idmcontrol.com.br (11) 3431-1457



### Esquema elétrico



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

### Esquema de número do cabo/função

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

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