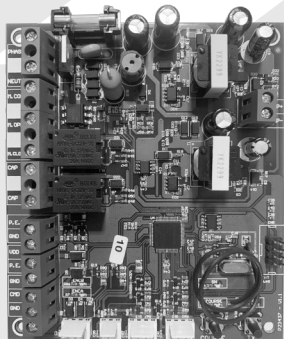


ATENÇÃO
Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CENTRAL DE COMANDO AGILITY LEVARE



**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**

CONHEÇA A AMAZÔNIA

P30679 - 10/2023
Rev.1

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fonte chaveada full-range (90Vac~260Vac) (50Hz e 60Hz).
- Até 240 transmissores 433,92MHz safe code.
- Sistema de posicionamento por encoder digital monitorado.
- Interface de programação do usuário pelo PROG.
- Conector de saída para trava.
- Saída para luz de cortesia lâmpada led (12Vdc e 6,0W).
- Entrada para botoeira externa (NA ou NF).
- Entrada para fotocélula (NA, NA Monitorada, NF, Pulsante (30Hz/60Hz) ou Sensor de Borda).
- Memorização automática de percurso.

BOTÃO TX

Tem a função de gravar transmissores ou excluir todos os transmissores da memória.
Caso o botão fique pressionado por 12 segundos, o led TX irá piscar 3x sinalizando erro de operação.

Gravar Botão Transmissor

1. Pressionar e liberar o botão TX, e em seguida o led TX ficará aceso.
2. Manter pressionado o botão do transmissor para gravar, e o led TX ficará piscando.
3. Pressionar e liberar o botão TX para gravar o botão do transmissor, e observar a sequência de piscada do led TX.
4. Para continuar na gravação dos botões, repetir passo 2.

Sequência Piscadas Led TX	
1x	Botão gravado (Safe code)
2x	Botão Sincronizado (Safe code)
3x	Botão Já Gravado ou Erro de operação
4x	Memória Cheia

Excluir Transmissores

1. Pressionar e liberar o botão TX, e em seguida, o led TX ficará aceso.
2. Manter pressionado o botão TX, e após 12 segundos, o led TX começará a piscar (Aceitou o comando para exclusão). Se botão TX for liberado dentro da contagem do tempo, a função será cancelada.
3. Com o botão TX ainda pressionado e após 12 segundos, o led TX deixará de piscar e ficará aceso por 2 segundos (Apagou todos os transmissores). Se botão TX for liberado na contagem do tempo, a função será cancelada.
4. Liberar o botão TX.

BOTÃO COURSE

Tem a função de apagar o percurso e comando para abertura ou fechamento do portão.

Comando Abre / Fecha

1. Pressionar e liberar o botão COURSE, e em seguida, o led COURSE piscará sinalizando que aceitou o comando de movimento do portão.

Apagar percurso

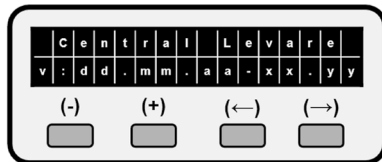
1. O portão deverá estar parado.
2. Pressionar o botão COURSE, e após 12 segundos, o led COURSE começará a piscar sinalizando que aceitou o comando e ficará aguardando liberar o botão.
3. Liberar o botão COURSE. O led COURSE ficará aceso por 2 segundo sinalizando que apagou o registro de percurso.

Memorização automática do percurso

1. Após procedimentos de apagar o percurso, enviar um comando pelo botão COURSE, botoeira ou transmissor gravado.
2. O portão será acionado em baixa velocidade e quando encontrar o primeiro stop mecânico (abertura ou fechamento) o led COURSE ficará em estado piscante sinalizando que começará a memorizar o percurso no próximo comando.
3. Enviar próximo comando pelo botão COURSE, botoeira ou transmissor gravado.
4. O portão será acionado em baixa velocidade e quando encontrar o segundo stop mecânico (fechamento ou abertura) o led COURSE piscante será desligado sinalizando que registrou o atual o percurso.

PROGRAMADOR

O programador é uma ferramenta do instalador para realizar todos os ajustes necessários para o correto funcionamento do automatizador, verificar e diagnosticar o comportamento da central de comando e também gravar / apagar os transmissores de acesso.



Botões (←) e (→)

Tem a finalidade de retroceder ou avançar nos menus de configurações, sempre que as teclas forem sendo pressionadas.
Caso qualquer das teclas fiquem pressionadas (modo de repetição), depois de 2segundos, os menus serão recuados ou avançados automaticamente até alcançar o primeiro menu se tecla retroceder, ou, até alcançar o último menu se tecla de avançar. Caso alcançar o primeiro ou último menu e ainda as teclas ficarem pressionadas, depois de 2segundos, entrarão em modo de auto repetição até que as teclas sejam liberadas.

Botões (-) e (+)

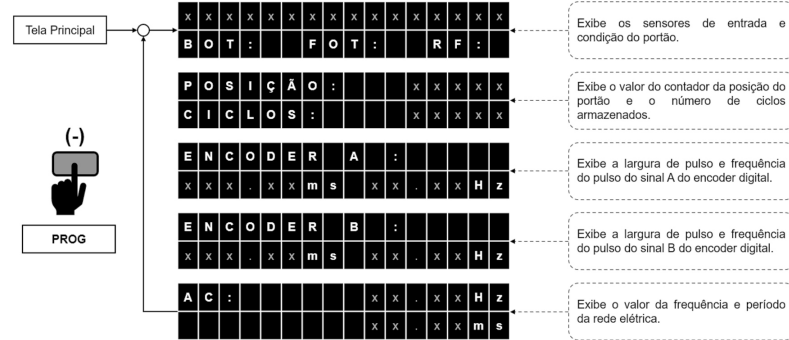
Tem a finalidade de decrementar ou incrementar o conteúdo (valores) do menu selecionado.

As regras de auto repetição também são válidas para ajustes de valores.

TABELA DAS TELAS DO PROGRAMADOR

Item	Tela Programador	Descrição	Valor Min	Valor Max	Botão (+) Comando Central
1	IDIOMA	Seleção do idioma. Português, Inglês e Espanhol	Português	Espanhol	
2	AJUSTE PADRÃO	Seleciona o modelo do automatizador: Para selecionar o modelo pressione a tecla (-) do programador ate o modelo desejado, para confirmar pressione a tecla (+).			
3	MOVER PORTÃO	Tecla (+) movimenta o portão no sentido de abertura e tecla (-) movimenta o portão no sentido de fechamento.			
4	GRAVAR TX	Gravar transmissores safe code, resincronização botão do transmissor safe code e exibe contador de transmissores registrados			
5	EXCLUIR TX	Exclusão de todos os transmissores cadastrados			
6	TEMPO PAUSA	Tempo para fechamento automático	Semiautomático, 1seg (automático)	240seg (automático)	
7	TPO LUZ GARAGEM	Tempo da luz de garagem ou luz de cortesia	0seg	240seg	
8	FORÇA FECHAMENTO	Tensão aplicada no motor no ciclo de fechamento	25%	100%	
9	RAMPA FECHAMENTO	Área da rampa desaceleração no ciclo de fechamento. Valor percentual do percurso memorizado	0% (desativado), 1%	50%	
10	TORQ RAMPA FECHA	Tipo de torque aplicado no motor durante rampa de fechamento	0 a 8	P/VAC/CC	
11	TORQ MEMO FECHA	Tipo de torque aplicado no motor durante memorização no ciclo de fechamento	0 a 7	P/VAC/CC	
12	FREIO FECHAMENTO	Tempo do freio aplicado no motor	0(desativado), 5mseg	1seg	
13	FOLGA STOP FECHAMENTO	Permite utilizar folga ajustável entre folha do portão e batente no fechamento	0	12	
14	FORÇA ABERTURA	Tensão aplicada no motor no ciclo de abertura	25%	100%	
15	RAMPA ABERTURA	Área da rampa desaceleração no ciclo de abertura. Valor percentual do percurso memorizado	0% (desativado), 1%	50%	
16	TORQ RAMPA ABRE	Tipo de torque aplicado no motor durante rampa de abertura	0 a 8	P/VAC/CC	
17	TORQ MEMO ABRE	Tipo de torque aplicado no motor durante memorização no ciclo de abertura	0 a 7	P/VAC/CC	
18	FREIO ABERTURA	Tempo do freio aplicado no motor	0(desativado), 5mseg	1seg	
19	FOLGA STOP ABERTURA	Permite utilizar folga ajustável entre folha do portão e batente na abertura	0	12	
20	CONTATO FOTO	Seleciona o tipo de saída da fotocélula (NA, NA Monitorada, NF, Pulsada ou Sensor Borda)	NA (Contato Normalmente Aberto)	Sensor de borda	
21	CONTATO BOTOEIRA	Seleciona o tipo de saída da botoeira	NA (Contato Normalmente Aberto)	NF (Contato Normalmente Fechado)	
22	BOTOEIRA FECHA	Tipo de ação da botoeira durante ciclo de fechamento	Parar/reverter	Parar/sem ação	
23	BOTOEIRA ABRE	Tipo de ação da botoeira durante ciclo de abertura	Parar	Sem ação	
24	TRANSMISSOR FECH	Tipo de ação do transmissor durante ciclo de fechamento	Parar/reverter	Parar/sem ação	
25	TRANSMISSOR ABRE	Tipo de ação do transmissor durante ciclo de abertura	Parar	Sem ação	
26	PERCURSO	Tela de monitoramento da posição atual do portão			X
27	AJUSTES NA CENTRAL	Permite bloquear ajustes direto na central	Permitido	Bloqueado	
28	CONTROLE DO USUÁRIO	Habilita o modo luz, comando e cadeado para o usuário			
29	SENSOR IMPACTO	Em caso de impacto, permite o ajuste da sensibilidade de reversão	0.10 s	4.00 s	

TELAS DE MONITORAMENTO DOS SENSORES



X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BOT :				FOT :				RF :									

CONDIÇÃO DO PORTÃO
FECHADO LG xxxxs
ABERTO
SEMI-ABERTO
ABRINDO
FECHANDO PORTÃO
TEMPO PAUSA xxxxs
LIGADO
PULSO TRAVA
REVERSÃO x.xs
FOTOCÉLULA
ENCODER AUSENTE

P	O	S	I	Ç	Ã	O	:					+	0	1	2	3
C	I	C	L	O	S	:							0	0	2	1

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
| P | O | S | I | Ç | Ã | O | : | | | | | + | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C | I | C | L | O | S | : | | | | | | | 0 | 0 | 2 | 1 |

P	O	S	I	Ç	Ã	O	:					-	0	0	0	2
C	I	C	L	O	S	:							0	0	2	1

E	N	C	O	D	E	R		A	:					
x	x	x	.	x	x	m	s		x	x	.	x	x	H z

E	N	C	O	D	E	R		B		:					
x	x	x	.	x	x	m	s		x	x	.	x	x	H	z

A	C	:								x	x	.	x	x	H	z
										x	x	.	x	x	m	s



www.ppa.com.br | 0800 0550 250