



## ACÇÃO ZMROP01

O dispositivo ZMROP01 pode funcionar em cinco modos:

<p><b>ON</b> <b>MONOESTÁVEL</b> o relé opera apenas enquanto estiver a pressionar o botão.</p>	<p><b>ON/OFF</b> <b>BIESTÁVEL</b> (um botão) o dispositivo altera o estado do relé ciclicamente sempre for pressionado o mesmo botão do transmissor.</p>	<p><b>ON</b> <b>LIGAR</b> o dispositivo liga após pressionar o botão do transmissor.</p> <p><b>OFF</b> <b>DESLIGAR</b> o dispositivo desliga após pressionar o botão do transmissor.</p>	<p><b>ON</b> <b>TEMPORIZADOR</b> o dispositivo desliga-se de acordo com o tempo ajustado (tp), mas, pode ser desligado antes de terminar o tempo. Por defeito o valor do tempo de - 15 segundos.</p> <p><b>OFF</b> <b>AVISO! O tempo ajustado não pode ser apagado!</b></p>
--	--	--	---

## PROGRAMAÇÃO TRANSMISSOR RADIO

Modo **MONOESTÁVEL**:

- Pressione o botão do transmissor durante mais tempo.
- Pressione o botão PROG do ZMROP01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.
- Largue o botão do transmissor. O LED vermelho liga-se (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).
- Pressione o mesmo botão do transmissor e liberte-o. O LED vermelho liga (sinal de impulsos) e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.

Modo **BIESTÁVEL**:

- Pressione o botão PROG do ZMROP01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.
- Pressione e mantenha pressionado o botão do transmissor. O LED vermelho liga-se (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).
- Largue o botão do transmissor. O LED vermelho liga (sinal de impulsos), e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.

Modo **LIGAR/DESLIGAR** (dois botões):

- Pressione o botão PROG do ZMROP01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.
- Pressione e largue o primeiro botão do transmissor. O LED vermelho liga (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).
- Pressione e largue o segundo botão do transmissor. O LED vermelho liga (sinal de impulsos), e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.

Modo **TEMPORIZAÇÃO** (um botão):

- Pressione o botão PROG do ZMROP01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.
- Pressione e largue o botão do transmissor. O LED vermelho liga (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).
- Pressione e largue o mesmo botão do transmissor. O LED vermelho liga (sinal de impulsos), e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.

Os exemplos de programação foram demonstrados com o comando remoto ZMP257/2. O processo para o resto dos transmissores EXTA FREE é analógico. **AVISO: Cada transmissor pode cooperar com o ZMROP01 num modo diferente, dependendo de como são memorizados no dispositivo. Um transmissor pode ser adicionado num ciclo de programação. A sinalização de memória cheia, é indicada pelo piscar do LED vermelho.**

## PROGRAMAÇÃO TEMPORIZAÇÃO

- Pressione o botão PROG do dispositivo ZMROP01 até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois liberte o botão PROG. Espere (aproximadamente 5 seg.) até que o LED vermelho ligue (primeiro pisca, depois o sinal fica constante).
- Pressione e largue o botão PROG do dispositivo ZMROP01. O LED vermelho desliga-se e volta a ligar-se (sinal a piscar). O IED pisca a cada 1 segundo.
- Após o tempo ajustado ter terminado (número de piscas do LED) pressione o botão PROG, e depois largue-o - O TEMPO FOI PROGRAMADO.

O tempo máximo são 18 horas.

## APAGAR TRANSMISSOR RADIO

- Pressione e mantenha premido o botão PROG do dispositivo ZMROP01.
- Após 5 segundos o LED vermelho liga-se (sinal pulsante) e depois desliga-se.
- Solte o botão do ZMROP01 - A MEMÓRIA FOI APAGADA.

## COOPERAÇÃO E GAMA OPERAÇÃO

Símbolo	ZMROP01	ZMROP02	ZMROB01	ZMSRP02	ZMSRP03	ZMRWG01	ZMRWL01	ZMROM01	ZMROM10	ZMRDP01	ZMRTN01
ZMRNK02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMRNK04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMP256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
ZMP257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMRNM10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
ZMRNP01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRNP02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRNL01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRTN01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
ZMRCR01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRTI01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRXM01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* - transmissores de 1-canal não funcionam com controladores de estores

**ATENÇÃO:** Os alcances fornecidos correspondem a campo aberto - numa condição ideal sem qualquer obstáculos naturais ou artificiais. Se houver alguns obstáculos entre o transmissor e o receptor, é aconselhável diminuir o alcance de acordo com: madeira e plástico - entre 5 a 20%, tijolos - de 10 a 40 %, betão - de 40 a 80%, metal - de 90 a 100% , vidro - de 10 a 20%. Linhas eléctricas de média ou alta tensão, transmissores de rádio e televisão, transmissores GSM perto de um dispositivo do sistema, têm influência negativa no alcance.

TRANSMISSORES			RECEPTORES		
ZMRNK02 transmissor botão 2-canaís radio		ZMRNL01 transmissor botão pé radio		ZMROP01 receptor 1-canal radio	ZMRWL01 suporte lâmpada radio
ZMRNK04 transmissor botão 4-canaís radio		ZMRTI01 transceiver IV/EXTA FREE		ZMROP02 receptor 2-canaís radio	ZMSRP01* controlador estores central/local a fios
ZMP256/8 comando remoto 8-canaís		ZMRNM10 transmissor modular 4-canaís radio		ZMRDP01 dimmer 1-canal radio	ZMSRP02 controlador estores radio
ZMP257/4 comando remoto 4-canaís		ZMRNP01 transmissor 4-canaís radio 230V~		ZMROB01/12-24V controlador automatismos radio	ZMSRP03 controlador central estores radio
ZMP257/2 comando remoto 2-canaís		ZMRNP02 transmissor 4-canaís radio livre potencial		ZMROM01 receptor modular 1-canal radio	ZMROM10 receptor modular 2-canaís radio
ZMRCR01 sensor movimento radio		ZMRTN01 retransmissor		ZMRWG01 tomada remotamente controlada	* dispositivo EXTA com fios
			<b>ACESSÓRIOS</b>		
			ZMRXM01 transceiver RS-485/EXTA FREE	ZMANT01 antena externa	