


<b>OR-MA-705, OR-MA-710</b>	<b>(PT) Instruções de operação e instalação</b>
<b>ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.</b> ul. Rolników 437 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110	

**(PT) IMPORTANTE!**  
*Antes de utilizar o equipamento, leia este Manual e guarde-o para um uso futuro. Qualquer reparação ou modificação realizada por si resultará na perda de garantia. O fabricante não é responsável por qualquer dano que possa resultar do uso ou instalação imprópria do equipamento. Ao instalar o dispositivo, lembre-se de que o sensor é ativado pelo movimento ou calor detectado. Para evitar alarmes falsos, coloque o sensor num local não exposto à luz solar direta e longe de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, lâmpadas, etc.*  
*Visto que as especificações técnicas estão sujeitas a modificações contínuas, o fabricante reserva-se o direito de fazer alterações às características do produto e a introduzir diferentes soluções de construção sem a deterioração dos parâmetros do equipamento ou da sua qualidade funcional.*  
*A última versão deste Manual pode ser descarregado em [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Qualquer tradução/interpretação e direitos de autor são reservados em relação a este Manual.*

1. Não utilize este equipamento contra o uso pretendido;
2. Não mergulhe o dispositivo em água ou quaisquer outros líquidos;
3. Não utilize este equipamento quando a caixa estiver danificada;
4. Não repare este equipamento por conta própria.
5. Não use a unidade de energia e as pilhas no receptor ao mesmo tempo!

	<b>PT</b>	Produzido após 29 de julho de 2005 Os resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados no lixo doméstico. Recicle onde houver instalações. Consulte a autoridade local ou o revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.
--	-----------	---

07/2018

Declaração de conformidade  
 Orno-Logistic Sp. z o.o. declara que o tipo de dispositivo de rádio: OR-MA-705 e OR-MA-710 O sensor de movimento com sinalização sem fio está em conformidade com a diretiva 2014/53/EU. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço Internet: [www.orno.pl](http://www.orno.pl)

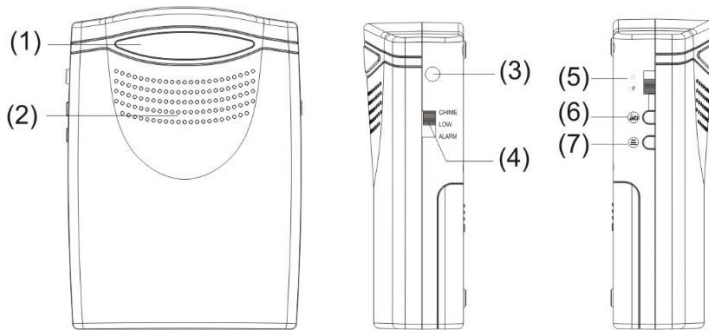
**(PT) Instruções de operação e instalação**

**CARACTERÍSTICAS:**

O sensor PIR que responde às mudanças de temperatura na área de detecção envia um impulso sem fio (com ondas de rádio) ao receptor que alerta sobre o movimento detectado na zona protegida por meio de sinal sonoro ('ding-dong', 'ding-dong silencioso' ou alarme) e sinal luminoso (LED). O nível de proteção IP44 permite a instalação do sensor em ambientes externos e em ambientes com maior humidade.

## NOME DAS PEÇAS

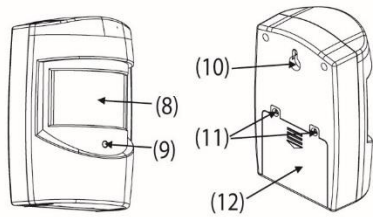
### Receptor



rys. 1a

- (1) Indicador LED
- (2) Altifalante
- (3) DC 6V Entrada Jack
- (4) Switch for Chime, Low, Alarm
- (5) Interruptor On/Off
- (6) Botão de alternância de som e flash
- (7) Auto-learning Code Button

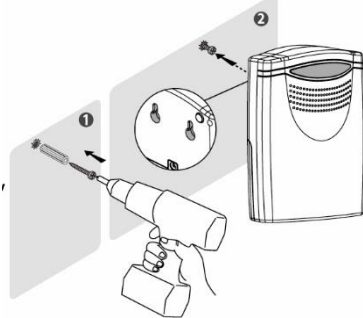
### Sensor (transmissor)



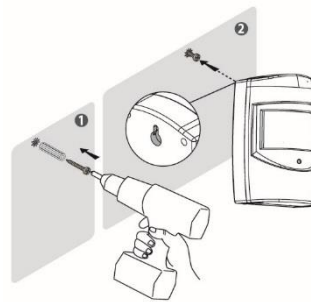
rys 1b

- (8) PIR
- (9) Indicador LED
- (10) Furos para pendurar na parede
- (11) Parafusos
- (12) Cobertura das pilhas

## RECEPTOR DE MONTAGEM NA PAREDE E TRANSMISSOR PIR



rys. 2



rys. 3

#### Unidade de Transmissão PIR

Faça um furo na parede na altura necessária.

Insira uma bucha (incluído) no orifício da parede.

Em seguida, insira um parafuso (incluído) na bucha. Tenha em atenção que não deve inserir completamente o parafuso, mas mantenha um comprimento adequado fora da superfície da parede, para segurar o transmissor.

Finalmente, pode pendurar o transmissor.

(A montagem em superfícies de UPVC ou batente de porta de metal reduzirá o alcance da transmissão.)

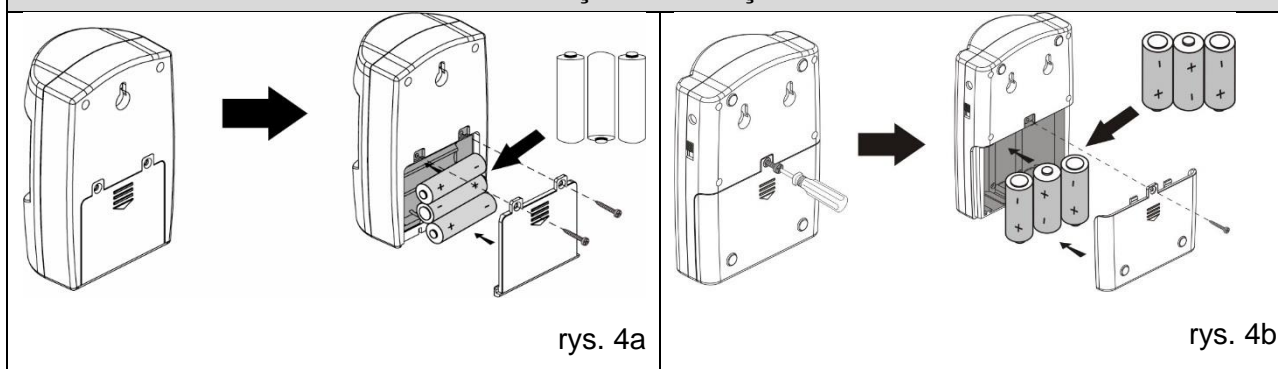
#### Unidade Receptora

Faça dois furos na parede na altura necessária. A distância entre os dois orifícios deve corresponder aos dois orifícios suspensos na parte traseira do receptor. Em seguida, insira duas buchas (incluídas) nos orifícios. De seguida, insira dois parafusos (incluídos) nas buchas. Tenha em atenção que não deve inserir completamente os parafusos na bucha, mas mantenha um comprimento adequado fora da superfície da parede, para segurar o receptor. Finalmente, pode desligar o receptor. Evite o posicionamento em estruturas UPVC, acima de fontes de calor (por exemplo, radiador) ou em áreas húmidas, como cozinha ou casa-de-banho.

#### Instalação

Instale o transmissor PIR nos canais através de carros ou na parede dos canais principais internos ou na área de monitorização principal. Durante a instalação, preste atenção ao seguinte: evite luz solar direta; não ficar de frente para portas e janelas de vidro; não ficar contra saídas ou fontes de ar frio e quente; e junto a estruturas de oscilação fácil. A altura de instalação recomendada é de 1,0 m a 1,5 m, ajustando o ângulo para torná-lo voltado para a área de monitorização. Se um carro ou uma pessoa se mudar para o alcance de deteção do transmissor PIR, o transmissor PIR enviará um sinal ao receptor. O receptor emite ding-dong ou alarme depois de receber o sinal para avisar.

## INSTRUÇÃO DE FUNÇÕES



### **Instalação da bateria (transmissor PIR)**

1. Remova os parafusos na parte traseira do transmissor PIR com uma chave de fenda. Retirar a tampa do compartimento das pilhas.
2. Insira três pilhas AAA de 1,5V no compartimento, de acordo com as marcas "+ -" no compartimento da bateria.
3. Volte a colocar a tampa do compartimento e aperte os parafusos.

### **Instalação da bateria (Receptor)**

1. Remova os parafusos na parte traseira do receptor com uma chave de fenda cruzada. Remova a tampa do compartimento das pilhas.
2. Insira três pilhas do tipo C no compartimento, de acordo com as marcas "+ -".
3. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas e aperte os parafusos.

1. Instale o transmissor PIR com três pilhas alcalinas AAA. Irá ficar em estado de indução após 10 segundos de iniciar, com intervalo de tempo de indução de 5 segundos.
2. Instale o receptor com três pilhas alcalinas tipo "C" de 1,5V ou conecte o receptor à energia de 200mA DC6V. Mova o Interruptor On / Off para a posição ON. No máximo, 50 códigos podem ser correspondidos e salvos no receptor em 15s. Após 15s, o receptor entra no modo de economia de energia. Nota: Se não houver código correspondente e salvo nos primeiros 15s, o receptor poderá corresponder e salvar SOMENTE um código após os 15s.
3. Quando houver um código salvo no receptor, não precisará correspondê-lo na segunda vez que ligar a alimentação, pois o receptor entrará diretamente no estado de alarme.
4. Se deseja adicionar um transmissor PIR ou um transmissor magnético, pressione o botão do código de aprendizagem automática ao lado do receptor uma vez e, em seguida, ative o transmissor PIR ou o transmissor magnético. O receptor tocará para indicar que o transmissor funciona com sucesso com o receptor. (Pressione o botão uma vez só pode responder a um transmissor).
5. Pressione o botão do código de aprendizagem automática e mantenha pressionado por 5 segundos, pode excluir todas as informações no receptor. Ao mesmo tempo, a luz indicadora LED pisca e o receptor toca.
6. Há um botão de alternância de som e flash na lateral do receptor. Pressione este botão por três opções, trabalhando apenas com som, apenas flash LED, som e flash LED.
7. Indicação de baixa tensão: tensão normal para o receptor  $3.08V \pm 0.1V$  e para o transmissor  $3.08V \pm 0.1V$ . Se estiver abaixo dessa tensão, a luz indicadora LED piscará uma vez a cada segundo para lembrá-lo de trocar as pilhas.
8. O receptor está equipado com um interruptor em 3 posições de tom: CHIME - sinaliza alto, BAIXO - sinal fraco, ALARME - alarme sonoro.
9. Quando o receptor está no modo "sinal forte" ou "sinal fraco", o receptor está a funcionar como uma campainha. Se estiver na posição "alarme", estará a funcionar como alarme.
10. A vida útil das pilhas do receptor: se uma pilha de 1.5V C com capacidade 7800mAh for usada, com base em média 10 sons por dia, 80% da capacidade disponível da pilha, essas três pilhas poderão ser usadas por 20 meses.
11. A vida útil das pilhas do transmissor PIR: se uma bateria AAA de 1,5V com capacidade de 1150mAh for usada, com base na média de 10 sons por dia, 80% da capacidade da pilha disponível, essas três pilhas poderão ser usadas por 12 meses.

### PARÂMETROS TÉCNICOS\*:

<b>Fonte de alimentação (receptor):</b>	1.5 V C pilhas x 3 (não incluído) or DC 6V (não incluído)
<b>Fonte de alimentação (transmissor PIR):</b>	3x AAA pilhas (não incluído)
<b>Consumo atual do receptor em modo alarme:</b>	<180mA
<b>Consumo atual do receptor modo campainha:</b>	<200mA
<b>Consumo atual do receptor modo espera:</b>	<400uA
<b>Consumo atual do receptor modo activação:</b>	<15mA
<b>Consumo de energia pelo receptor em espera:</b>	<50uA
<b>Rede de cobertura ao ar livre:</b>	120 m
<b>Volume do toque:</b>	≥95 dB
<b>Distância de detecção:</b>	5-8 m
<b>Ângulo de detecção:</b>	45 st.
<b>Classificação de proteção:</b>	IP44
<b>Dimensões do receptor:</b>	92 x 128 x 41 mm
<b>Dimensões do transmissor:</b>	68 x 105 x 42 mm
<b>Peso líquido do receptor:</b>	0,12 kg
<b>Peso líquido do transmissor:</b>	0,06 kg