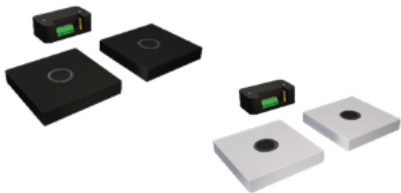


MANUAL DE MONTAGEM MANUAL DE INSTALACIÓN

SENSOR DE PROXIMIDADE SENSOR PROXIMIDAD

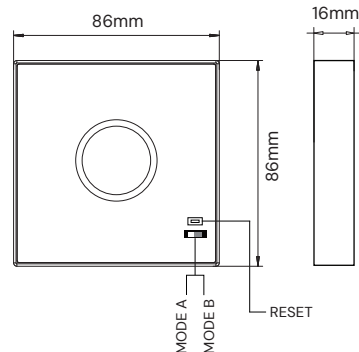
Kit sensores de proximidade wireless com drive.
Kit de sensores de proximidad wireless con drive.



Características gerais Características generales

- Acionamento sem toque;
- Detecta distâncias de 10 a 300 mm ajustável;
- Distância de transmissão até 50 m;
- Quando a tensão da bateria for inferior a 2,5 V, haverá um alarme de baixa tensão.
- *Activación sin contacto;*
- *Distancia de detección ajustable de 10 a 3000 mm;*
- *Distancia de transmisión de hasta 50 m;*
- *Cuando el voltaje de la batería sea inferior a 2,5 V, habrá una alarma de bajo voltaje.*

Sensor



Drive

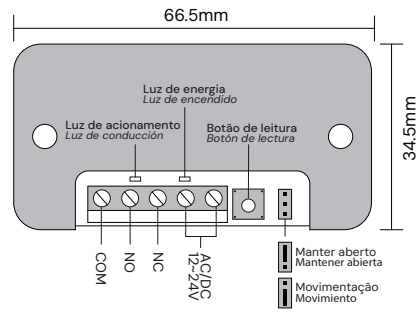
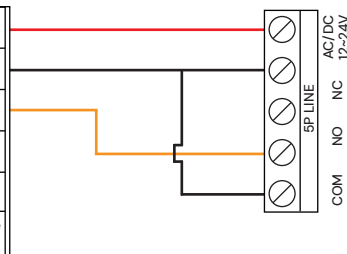


Diagrama elétrico Diagrama eléctrico

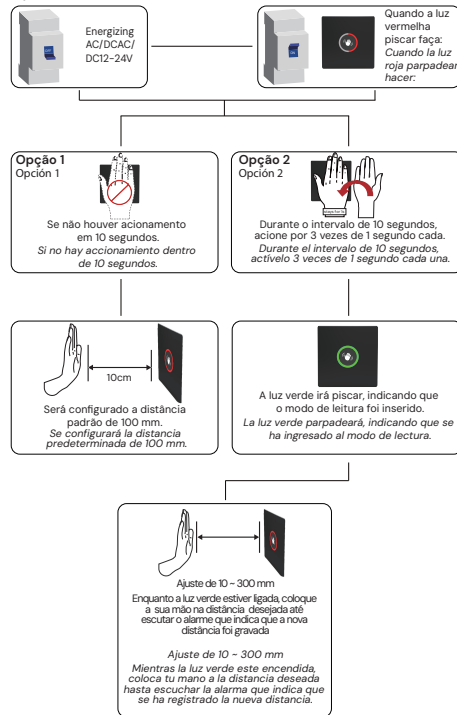
Controlador Magnum

1	+24V
2	GND
3	Sensor A
4	Sensor B
5	Safety signal
6	Interactive Output

Drive



Configurações Ajustes



Instruções de operação.
Instrucciones de operación.

- Adicione um novo sensor: Primeiro mantenha pressionado o botão de leitura no Drive por 3 segundos até que seu indicador vermelho fique aceso para entrar no estado de aprendizagem. Acione com a mão o sensor. Este método só pode aprender um sensor por vez. No estado de aprendizagem do Drive, se nenhum novo sensor for acionado dentro de 10 segundos, o Drive sairá automaticamente do estado de aprendizagem.
 - Exclua todos os sensores: Mantenha pressionado o botão de leitura no Drive por mais de 6 segundos, o indicador vermelho pisca 3 vezes e a campainha toca 3 vezes, exclusão concluída.
 - Copiar sensor: Primeiro abra a tampa do sensor já adicionado e mantenha pressionado o botão RESET por 3 segundos. A campainha do Drive toca 3 vezes e o indicador vermelho pisca 3 vezes. Ao mesmo tempo, acione com a mão o novo sensor para copiar o sinal, o receptor tocará duas vezes e o indicador vermelho piscará duas vezes. Cópia do sinal do sensor concluída.
 - Campainha do receptor: Pressione rapidamente o botão de leitura no Drive, desligará a campainha; pressione novamente, a campainha será ativada.
 - Modo porta sempre aberta: Mantenha o sensor acionado até soar a campainha. A porta permanecerá aberta até o próximo acionamento que retornará ao modo normal de operação.
- *Agregue un nuevo sensor: Primero presione y mantenga presionado el botón de lectura en el Drive durante 3 segundos hasta que su indicador rojo se encienda para ingresar al estado de aprendizaje. Active el sensor manualmente. Este método solo puede aprender un sensor a la vez. En el estado de aprendizaje del Drive, si no se activan nuevos sensores dentro de 10 segundos, el Drive saldrá automáticamente del estado de aprendizaje.*
 - *Eliminar todos los sensores: Mantenga presionado el botón de lectura en la unidad durante más de 6 segundos, el indicador rojo parpadeará 3 veces y el timbre sonará 3 veces, la eliminación se completará.*
 - *Copiar sensor: Primero abra la tapa del sensor ya agregado, presione y mantenga presionado el botón RESET durante 3 segundos. El timbre de Conducción sonará 3 veces y el indicador rojo parpadeará 3 veces. Al mismo tiempo, opere el nuevo sensor manualmente para copiar la señal, el receptor sonará dos veces y el indicador rojo parpadeará dos veces. Copia de la señal del sensor completada.*
 - *Zumbador del receptor: presione brevemente el botón de lectura en Drive, apagará el zumbador; presione nuevamente, se activará el timbre.*
 - *Modo puerta siempre abierta: Mantenga el sensor activado hasta que suene la campana. La puerta permanecerá abierta hasta la próxima activación que volverá al modo de funcionamiento normal.*

Parâmetros técnicos

Drive

Fonte de alimentação: AC/DC 12-24V
Corrente estática: 10mA
Corrente de ação: 30mA (potência DC12V)
Capacidade de contato do relé: 2A 24VDC
Tempo de saída do sinal: 2 segundos
Peso: 100 g

Drive

Fuente de alimentación: CA/CC 12-24V
Corriente estática: 10mA
Corriente de acción: 30mA (potência DC12V)
Capacidad de contacto del relé: 2A 24VDC
Tiempo de salida de señal: 2 segundos
Peso: 100 g

Sensor

Fonte de alimentação: 3V (2*1,5V (bateria AAA))
Corrente de ação: 20mA (transmissor sem fio)
Corrente estática: 30uA
Vida profissional: Usando 200 vezes por dia, pode funcionar por 3 anos
Distância de transmissão: Até de 50 m livre
Temperatura de operação: - 42°C ~ 45°C
Umidade de operação: 10-90%RH
Peso: (contém a bateria) 80g

Sensor

Fuente de alimentación: 3V (2*1,5V (bateria AAA))
Corriente actual: 20mA (transmisor semi-cable)
Corriente estática: 30uA
Vida laboral: Usando 200 veces al día, puedes trabajar durante 3 años
Distância de transmissão: Até de 50 m livre
Temperatura de operação: - 42°C ~ 45°C
Umidade de operação: 10 ~ 90%RH
Peso: (contém la batería) 80g



Unidade Sistemas
Rodovia BR 470, Km 174,5, nº 4075
Bairro Universal | Veranópolis
RS | Brasil | CEP 95330-000

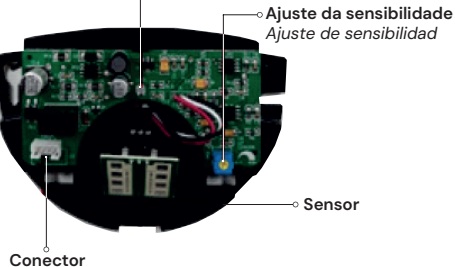
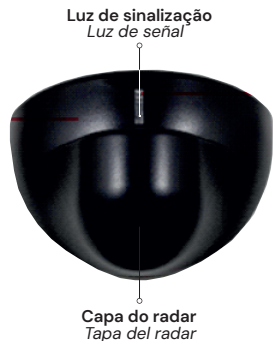
www.rometal.com.br

Unidade Alumínio
Estrada Velha da Vacaria, nº 1339
Bairro Sapopema | Veranópolis
RS | Brasil | CEP 95330-000

CARACTERÍSTICAS GERAIS:
CARACTERÍSTICAS GENERALES:

O sensor radar é um dispositivo para realizar o acionamento de abertura da porta automática. Ao identificar algum movimento na área de abrangência, o sensor envia um sinal para o controlador abrir a porta.

El sensor de radar es un dispositivo para activar apertura automática de puertas. Al identificar cualquier movimiento en el área de cobertura, el sensor envía una señal para que el controlador abra la puerta.


LED

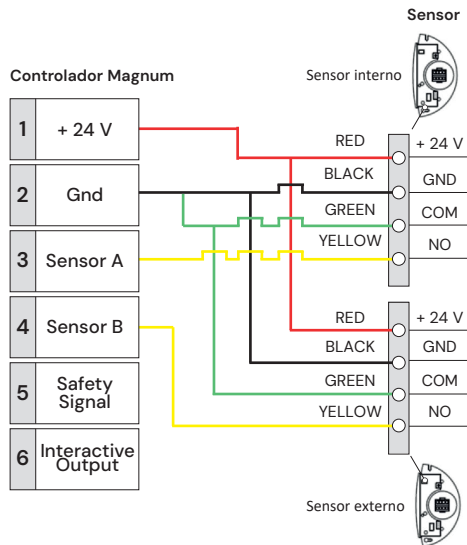
• Quando o sensor for conectado, a luz de sinalização acenderá parcialmente por alguns segundos.

• Quando o sensor detecta algum movimento, a luz de sinalização acenderá.

LED

• Cuando el sensor está conectado, la luz de advertencia se encenderá parcialmente durante unos segundos.

• Cuando el sensor detecta cualquier movimiento, la luz de señal se iluminará.

Diagrama elétrico
Diagrama eléctrico

ATENÇÃO/ATENCIÓN


O sensor deve ser fixado firmemente para evitar vibração do dispositivo.

El sensor debe fijarse firmemente para evitar vibraciones del dispositivo.



O sensor não pode ser coberto por nenhum tipo de material, ou ser fixado atrás de alguma barreira.

El sensor no puede cubrirse con ningún tipo de material, o estar fijado detrás de alguna barrera.



A área de detecção do radar não poderá ter nenhum objeto se movendo ou balançando.

El área de detección del radar no puede contener ningún objeto moviéndose o balanceándose.



A área de detecção interna não poderá ter a fonte de iluminação fluorescente incidindo diretamente sobre o sensor.

El área de detección interna no puede tener la fuente de iluminación fluorescente que incide directamente sobre el sensor.



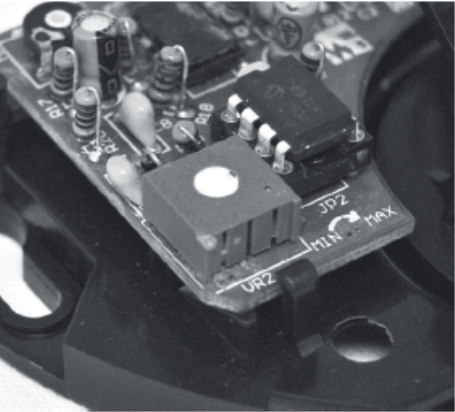
Não encostar diretamente no sensor do radar.

No toque directamente en el sensor del radar.

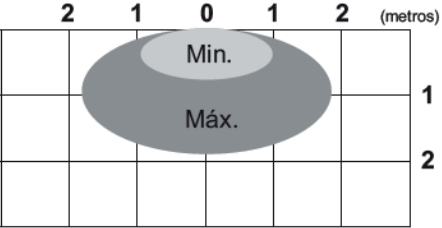
Instruções de regulagem
Instrucciones de ajuste

A sensibilidade e a área de abrangência do radar podem ser alteradas conforme indicações abaixo:

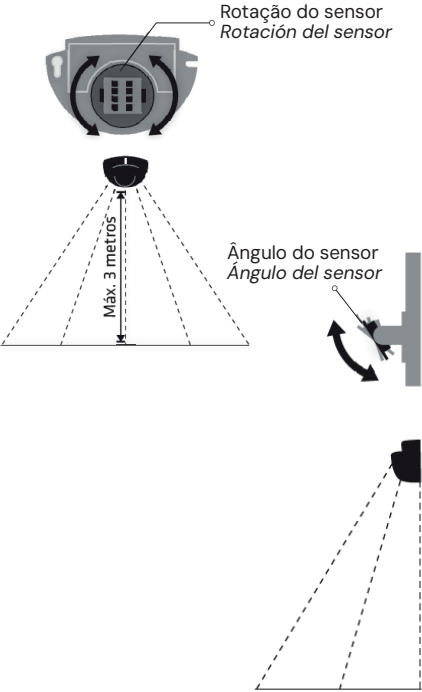
La sensibilidad y el área de cobertura del radar pueden ser modificado como se indica a continuación:



Chave de regulagem da sensibilidade
Tecla de ajuste de sensibilidad



Abrangência
Cobertura



ATENÇÃO/ATENCIÓN



Durante o ajuste, não encoste diretamente no sensor.
Durante el ajuste, no toque el sensor directamente.

Os sensores devem ser instalados no centro das folhas móveis da porta. A altura máxima para sua fixação é 3 metros.

Los sensores deben instalarse en el centro de las hojas muebles de la puerta. La altura máxima para su fijación es de 3 metros.

Parâmetros técnicos

Sensor

- Tensão de alimentação/ *Voltaje*: 12V-24V AC; 12V-36 DC
- Frequência/ *Frecuencia*: 50-60 HZ
- Potência: 2 W (VA)
- Tempo de retorno/ *Tiempo de retorno*: 0,5 s
- Temperatura de operação/ *Temperatura de funcionamiento*: -20°C~55°C
- Dimensões/ *Dimensiones*: 121 x 80 x 52 mm
- Peso: 100 g
- Comprimento do cabo/ *Longitud del cable*: 2,5 m



www.rometal.com.br

Unidade Sistemas
Rodovia BR 470, Km 174,5, nº 4075
Bairro Universal | Veranópolis
RS | Brasil | CEP 95330-000

Unidade Alumínio
Estrada Velha da Vacaria, nº 1339
Bairro Sapopema | Veranópolis
RS | Brasil | CEP 95330-000