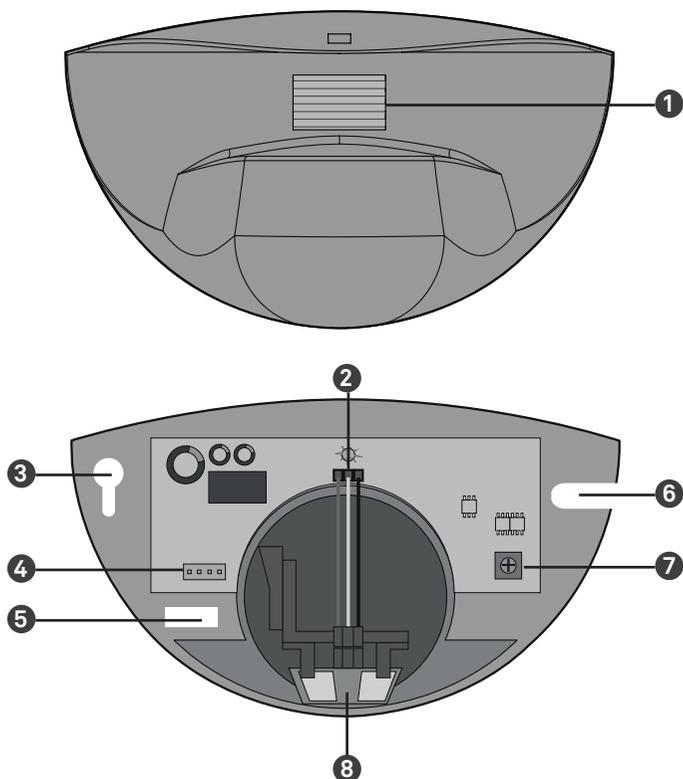


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1	LED	5	Entrada para cabo JST
2	Conector cabo do detetor (central)	6	Local para suporte
3	Local para suporte	7	Potenciômetro Reg. de Sensibilidade
4	Conector JST	8	Detetor

## QUADRO DE CARACTERÍSTICAS

• Tecnologia	12-24V AC/DC (-/+10%)
• Frequência de transmissão	Relé
• Potência de transmissão	65mA
• Densidade de transmissão	130mA
• Altura Máxima de Instalação	3500mm
• Ângulos de instalação	vertical: 0° a 90°   lateral: -30° a 30°
• Área de detecção (Altura Montagem: 2.2m)	6m (W) x 3m (D)
• Tipo de detecção	Movimento
• Velocidade mínima	5cm/s
• Alimentação	12V a 24V AC/DC +30% / -10%
• Frequência	X-BAND 24.125GHz
• Consumo	<2W (VA)
• Tempo de Pausa	1.0seg
• Temperatura de funcionamento	-25°C a 55°C
• Grau de proteção	IP54
• Normas	R&TTE 1999/5/EC; EMC89/336/EEC
• Material	ABS
• Cor	Preto
• Dimensões	120 x 80 x 50 mm
• Peso	0.265kg
• Comprimento de cabo	2500mm
<b>SAÍDA RELÉ</b>	
• Voltagem máxima do contato	42V AC - 60V DC
• Corrente máxima do contato	1A (resistivo)
• Potência máxima	30W (DC) / 60VA (AC)

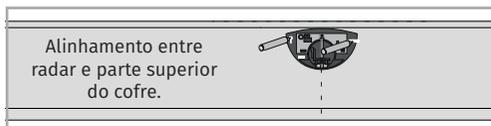
## INSTALAÇÃO DO RADAR

### • CUIDADOS ESPECIAIS DURANTE A INSTALAÇÃO

- 01.** Fixar o radar firmemente de maneira a evitar vibrações.
- 02.** Não tape ou bloqueie a área de ação do sensor.
- 03.** Evite colocar objetos móveis na proximidade do sensor.
- 04.** Evite lâmpadas fluorescentes na proximidade do sensor.
- 05.** Evite tocar nos componentes eletrônicos
- 06.** Rode o potenciômetro devagar e sem forçar.

## INSTALAÇÃO DO RADAR

### • INSTALAÇÃO

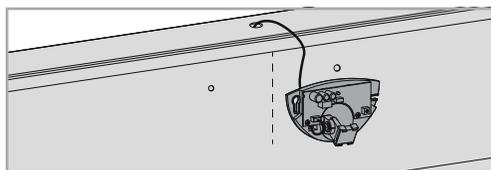


Alinhamento entre radar e parte superior do cofre.

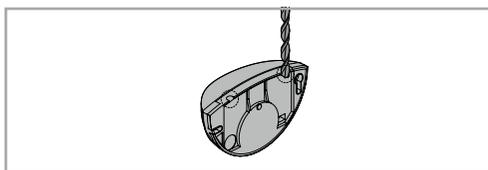
**01.** Coloque o radar centrado com a marcação central da tampa do cofre e alinhado com a parte superior e proceda às marcações e às furações.



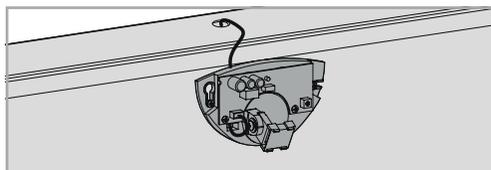
**02.** Marque e faça uma furação na parte superior do cofre para passagem do cabo do interior para o exterior.



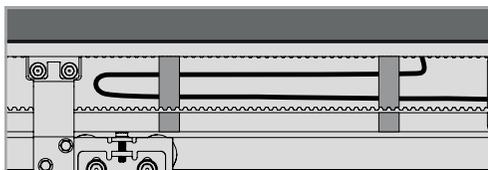
**03.** Faça passar o cabo pela furação realizada ligue-o no conector existente no interior do radar e na placa de ligações no interior do cofre (esquema de conexões).



**04.** O radar possui duas saídas de cabo pelo topo. Com o radar fechado escolha uma e, com o auxílio de uma broca, abra a passagem do fio.

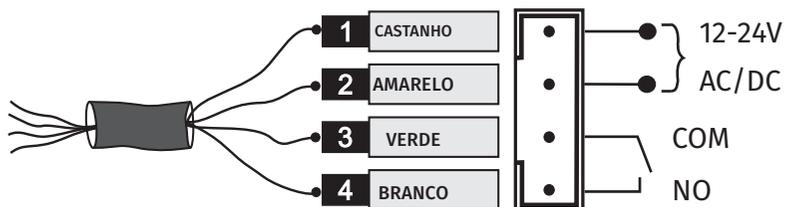


**05.** Volte a abrir o radar e fixe-o nas furações previamente realizadas. Coloque novamente a tampa frontal. O cabo deverá passar pela passagem realizada no topo do radar no ponto anterior (04).



**06.** Por fim, estique e fixe o cabo dentro do cofre da porta, de maneira a que este não interfira no movimento de outros componentes como correia ou carrinhos.

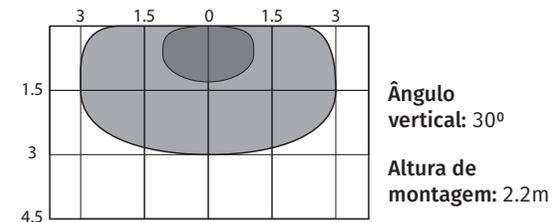
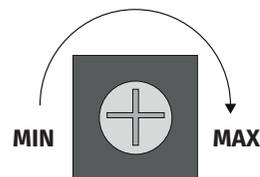
### • DIAGRAMA DE LIGAÇÕES



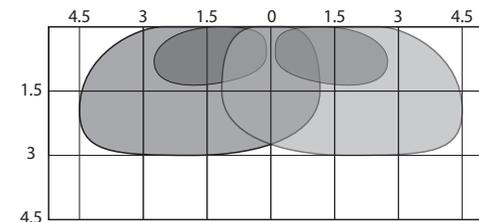
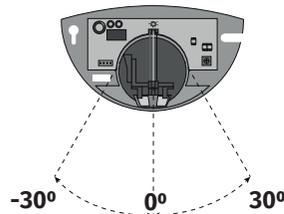
## AJUSTES

### • AJUSTES DE SENSIBILIDADE E AMPLITUDE

Ajustar a sensibilidade determina a área de atuação:



Ajustar o ângulo lateral determina a posição da área de atuação:



Ajustar o ângulo vertical determina a profundidade da área de atuação:

