

Acoplamento por Indução



Transmissor - Montagem no aro da porta

Voltagem de Trabalho	13.8VDC
Amperagem	1.1A/13.8VDC *Requer 1.5A quando energizada
Lock Status Output	Relay (Contactos Secos: N.O./N.C./Com.) Rating: 1A/ 30VDC
Door Status Output	Leitor (Contactos Secos: N.O./N.C./COM.) Rating: 0.1A/ 20VDC

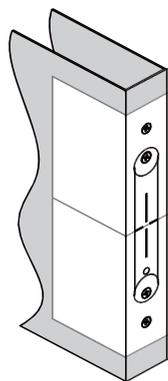
Receptor – Montagem na Porta

Saída de Energia	12 VDC
Voltagem de Trabalho	600mA/12VDC
Entrada de Energia	Contactos Secos: N.O./COM.
Sensor de Infravermelhos	Transmissor / Receptor
Tempo de Abertura de Porta	15 / 30 segundos Apenas para fechaduras de modo Fail-Secure
Abertura máxima de porta	3/16" (4~5mm)
Tolerância máxima da abertura da porta 3/16" (4~5mm)	Alinhamento Horizontal: 1/16" (1mm) Alinhamento Vertical: 1/16" (1mm) IR Sensing: 1/16" (1mm)
Temperatura de Trabalho	0° ~ +49°C

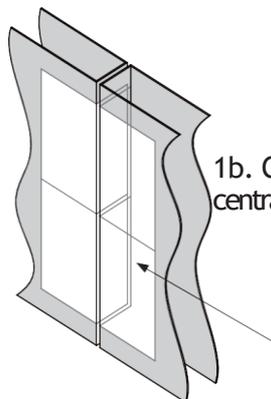


Montagem e Instalação

Nota: Para uma melhor performance e minimizar a folga na porta, é recomendado que use o escantilhão fornecido. Após confirmar as condições do caixilho, basta aplicar o escantilhão no local apropriado. Este transmissor pode ser aplicado no lado da tranca, da dobradiça ou por cima da porta.

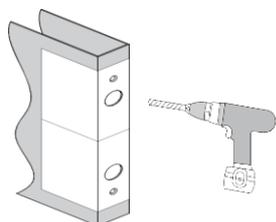


1a. Aplicar Escantilhão e fazer as devidas marcações para a furação

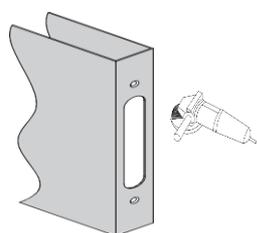


1b. Certifique-se que está alinhado e centrado no caixilho.

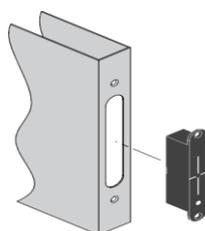
Instalação em Portas de Metal:



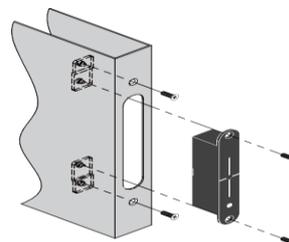
2a. Fure conforme indicado.



2b. Corte o veio da porta como na imagem.

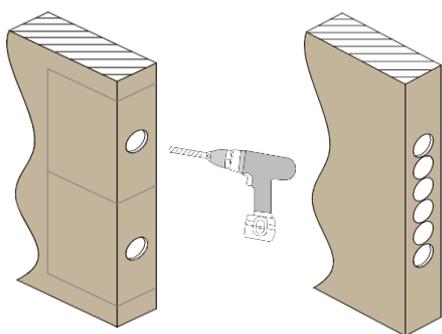


2c. Confirme se o transmissor cabe na abertura efectuada.

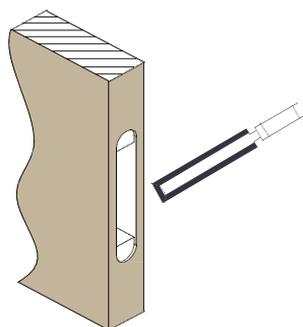


2d. Instale e monte o transmissor.

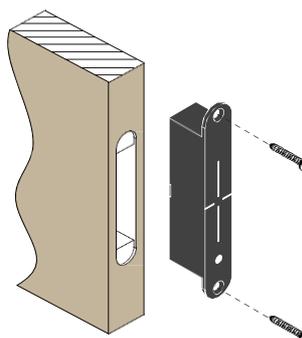
Instalação em Portas de Madeira:



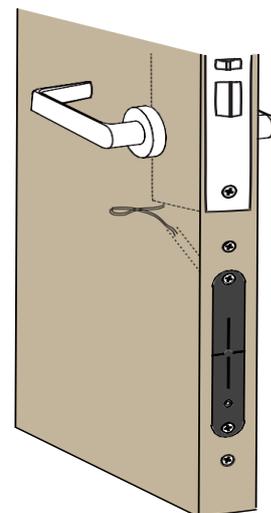
3a. Fure o corpo da porta com um mínimo de 40mm de profundidade e 25mm de diâmetro.



3b. Use um cinzel para limar os cantos.

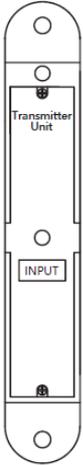
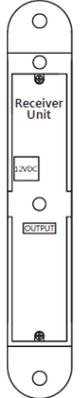


3c. Confirme se o transmissor cabe nos cortes efectuados, se não, volte a limar.



3d. Para finalizar, é necessário uma furação interna para conectar este transmissor à fonte de alimentação.



TW-WLP-150		Designação	Cores dos Fios	Funções
	Frame (Transmissor)	Input Power	Vermelho (+)	13.8VDC/1.5Amp
			Preto (-)	Ground
		Reed Switch	Vermelho	N.C.
			Preto	COM.
			Branco	N.O.
		Relay Output (Lock Status)	Amarelo	N.C.
			Verde	COM.
			Azul	N.O.
			Door Leaf (Receptor)	Lock Status Input
Verde	COM.			
Lock Power Output	Vermelho(+)			12 VDC
	Preto (-)			

Problemas	Causas	Soluções
Não consegue bloquear (Transmissor)	Sem energia	<p>Confirme se a fonte de alimentação está ligada e a funcionar correctamente.</p> <p>Certifique-se que o contacto do relé do controlo de acesso esteja conectado correctamente (N.O.)</p> <p>Confirme se o tempo de abertura da porta não está muito longo (regra geral, tem um intervalo de 30segundos)</p>
Saída de energia insuficiente (Transmissor e Receptor)	Instalação e posição incorrectas	<p>Confirme se a instalação, posição e alinhamentos estão correctos.</p> <p>Certifique-se que os espaços entre a porta e o equipamento não excedem o máximo recomendado (na embalagem do produto poderá encontrar anilhas de borracha para corrigir as distâncias)</p>



Esquema de Ligações

