

FICHA TÉCNICA

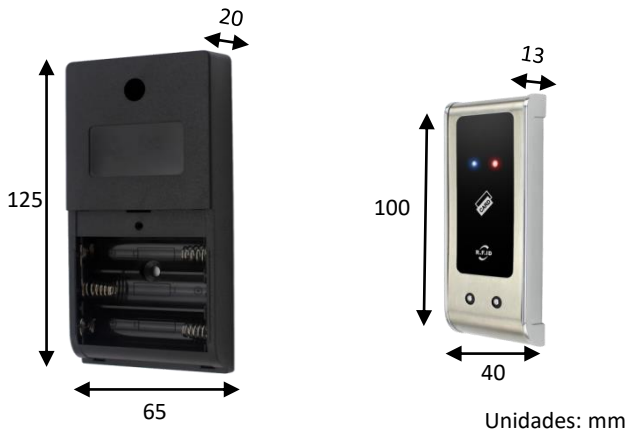
Fechadura de cacifo por cartão de proximidade



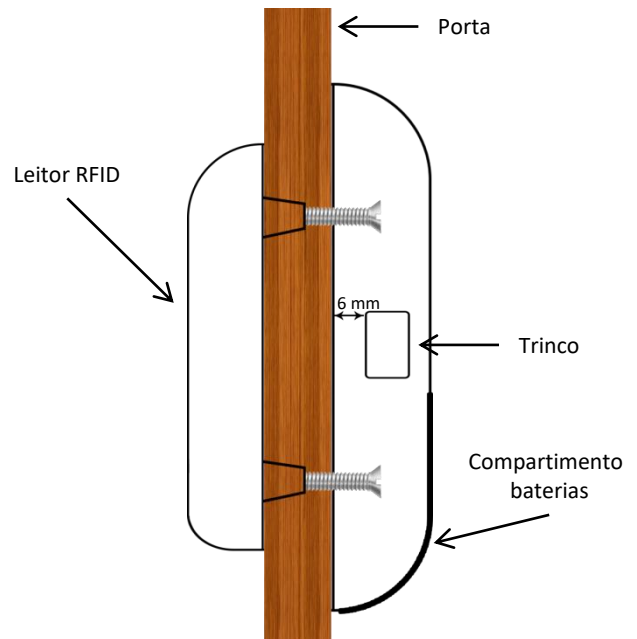
TW02S

- Modelo: TW02S MF
- Alimentação: três pilhas alcalinas de 1.5V AA (não incluídas);
- Vida útil da bateria: Aproximadamente 10.000 aberturas. Após alarme de bateria fraca, abre cerca de 150 vezes;
- Alarmes: bateria fraca e cartão errado;
- Temperatura de trabalho permitida: -20 °C a 60 °C.
- Tamanho compartimento das baterias: 125 x 65 x20 mm;
- Tamanho leitor: 100 x 40 x 13 mm
- Nrº Máximo de Cartões de Gestão: 5
- Nrº Máximo de Cartões de Utilizador: 5

Dimensões



Instalação (fixação)





Esquema de Montagem

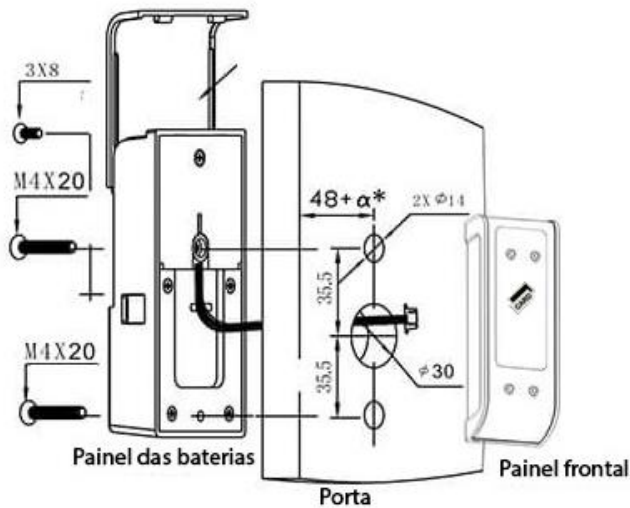


Imagem 1: Esquema de montagem

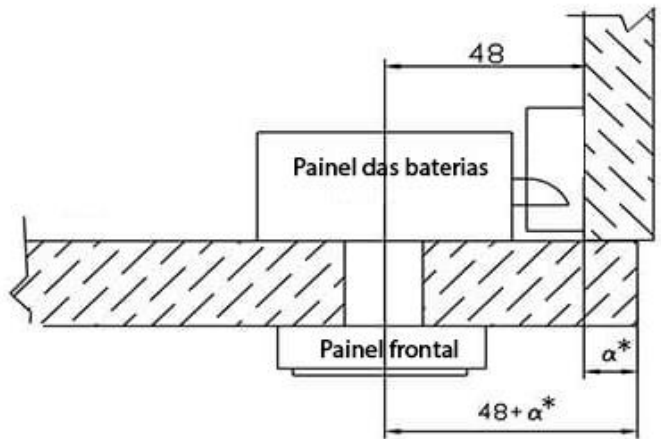


Imagem 2: Posicionamento da fechadura na porta

1 – Furar a porta de acordo com a imagem 1:

- 1 furo de 30mm de diâmetro;
- 2 furos de 14mm de diâmetro;

(Os 3 furos devem estar alinhados a 48mm+α do limite da porta para fixação do painéis. – ver imagem 2)

2 – Passar o cabo de conexão para o exterior pelo furo de 30mm e ligar no painel exterior;

3 – Fixar o painel interior e exterior com os parafusos através dos furos de 14mm;

4 – Inserir as baterias no painel interior das baterias;

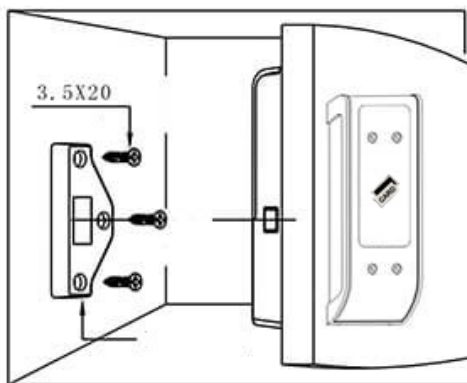


Imagem 3: Montagem de contra-placa

5 – Alinhar a contra-placa de acordo com posicionamento do trinco;

6 – Fixar a contra-placa com 3 parafusos;





Primeira utilização ou após RESET (Obrigatório)



Botão de RESET

- **Cartão Mestre** – Cartão só para adicionar/remover os cartões de gestão
- **Cartão Gestão** – Cartão adiciona/remove cartões utilizador e abre a fechadura em caso de emergência)

1. RESET/Adicionar cartão Mestre

1. Retirar o frontal e carregar continuamente no botão traseiro até ouvir 1 bip e um som de seguida (**RESET**)
2. Apresentar a **cartão Mestre** a adicionar, se adicionado correctamente a fechadura emite **um bip e LED azul** (A primeira chave apresentada após um **RESET** será o cartão mestre)

2. Adicionar cartão de Gestão

1. Apresentar **cartão mestre** – LED azul acende intermitente 1 bip
2. Apresentar a novo **cartão de gestão** antes da LED apagar. Fechadura emite **um bip em caso de sucesso e LED azul** (máximo de 5 cartões)
3. Esperar que a LED azul apague

3. Remover Cartões de gestão

1. Apresentar **cartão mestre** – LED azul acende intermitente 1 bip
2. Apresentar **cartão de gestão a remover** antes da LED apagar. Fechadura emite **um bip em caso de sucesso e LED vermelho** (máximo de 5 cartões)
3. Esperar que a LED azul apague

Nota:

- Cada fechadura tem uma única chave mestra e pode ter várias chaves de gestão
- A chave mestra não pode ser usada como chave de gestão.
- Varias fechaduras podem ter a mesma chave mestra e de gestão.
- É obrigatório adicionar pelo menos uma chave gestão





Configuração e Modo de Funcionamento

Apagar Cartão de Gestão	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar cartão mestre (LED azul intermitente);2. Apresentar Cartão de Gestão a apagar (LED vermelho e bip longo);3. Esperar LED azul apague
Apagar todos os Cartões de Gestão	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar cartão mestre 3 vezes seguidas (LED vermelho e bip longo) (irá apagar todos os cartões de gestão inclusive os de utilizador)
Adicionar cartão de utilizador	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Cartão de Gestão (LED azul intermitente);2. Apresentar novamente Cartão de Gestão enquanto o LED está ligado (led azul intermitente)3. Apresentar Cartão de Utilizador a adicionar e é emitido um bip longo; (máximo de 5 cartões)
Apagar cartão de utilizador	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Cartão de Gestão (LED azul intermitente);2. Apresentar novamente Cartão de Gestão enquanto o LED está ligado (led azul intermitente)3. Apresentar Cartão de Utilizador a remover e é emitido um bip longo e LED Vermelho;
Abertura de porta	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Cartão de Utilizador;2. Apresentar o Cartão de Gestão uma vez

Outras funções

Abertura de emergência	<ul style="list-style-type: none">• Caso as baterias descarreguem e não permitam um correcto funcionamento para abertura de porta, existem 2 conectores na parte frontal do leitor de cartões que permitem alimentar externamente a bateria com 12V DC. Desta forma é possível alimentar a fechadura electrónica com uma fonte externa, abrir a porta com um cartão válido e de seguida trocar as baterias.• Em caso de perda ou roubo do Cartão de Utilizador é possível abrir a porta apresentando o Cartão de Gestão (led azul e vermelho intermitentes) e após 5 segundos a porta abre. <p>NOTA: Caso utilize este procedimento, o Cartão de Utilizador é removido.</p>
Alarme de cartão errado (tentativa de abertura forçada)	<p>Quando apresentar o Cartão de Utilizador errado 3 vezes seguidas, o led vermelho fica intermitente, é emitido um som de alarme e o sistema bloqueia durante 1 minuto.</p> <p>O alarme pára ao fim de 1 minuto ou se apresentar um cartão válido: Master Card, Cartão de Gestão ou Cartão de Utilizador</p>





Triplow W

TW02S MF



Problemas e soluções

Problema	Causa	Solução
Impossível abrir; Sem qualquer resposta do leitor de cartões	Falha de energia	Usar fonte de alimentação 12V DC para alimentar externamente a fechadura;
O led vermelho fica sempre intermitente e são emitidos sinais sonoros.	Cartão errado	Estado de alarme durante 1 minuto. Após esse período a fechadura volta ao seu estado normal. O alarme pára ao fim de 1 minuto ou se apresentar um cartão válido: Master Card, Cartão de Gestão ou Cartão de Utilizador

