

FICHA TÉCNICA

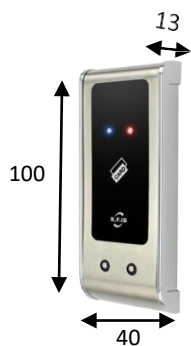
Fechadura de Cacifo



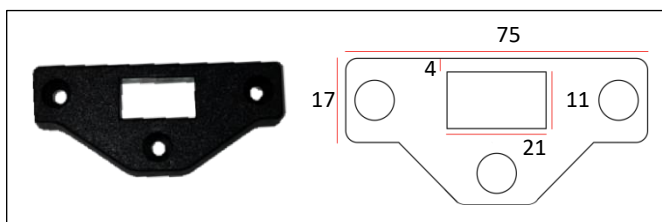
TW02S

- Modelo: TW02S
- 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 x 20 mm;
- Tamanho leitor RFID: 100 x 40 x 13 mm

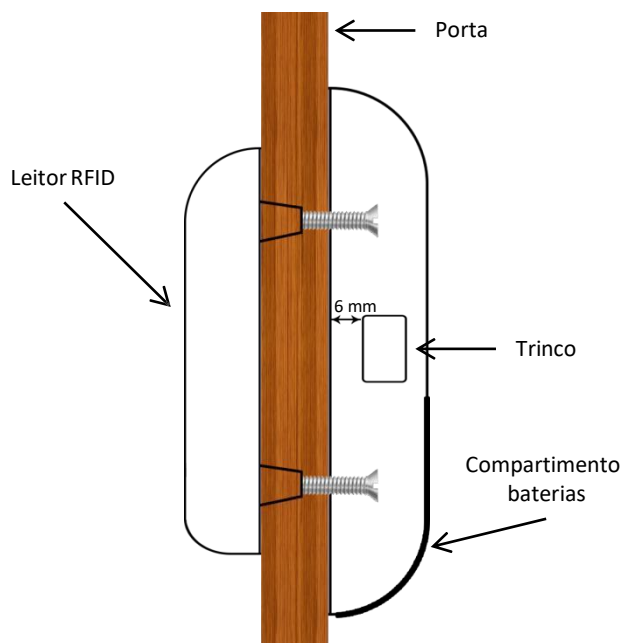
Dimensões



Unidades: mm



Instalação (fixação)





Configuração e Modo de Funcionamento

Adicionar Master Card	<ol style="list-style-type: none">1. Pressionar o botão de reset, existente na parte traseira do leitor de cartões, por 1,5 segundos até surgir um sinal de confirmação (alguns bips);2. Apresentar cartão a adicionar como Master Card;
Adicionar Cartão de Gestão	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Master Card no leitor (led azul e vermelho intermitentes);2. Apresentar cartão a adicionar como Cartão de Gestão enquanto leds permanecerem ligados;3. Apresentar Master Card para sair do modo de programação; ➤ Cartão adicionado com sucesso: led azul permanece ligado, led vermelho desliga e é emitido um som. <p>Nota: Podem ser adicionados até 5 Cartões de Gestão:</p>
Apagar Cartão de Gestão	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Master Card (led azul e vermelho intermitentes);2. Apresentar Cartão de Gestão a apagar;
Apagar todos os Cartões de Gestão	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Master Card (led azul e vermelho intermitentes);2. Apresentar Master Card novamente (led vermelho fixo e azul desliga. É emitido um som.);
Adicionar cartão de utilizador	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Cartão de Gestão (led azul e vermelho intermitentes com ritmo lento);2. Apresentar novamente Cartão de Gestão enquanto os leds estão ligados (leds intermitentes com ritmo mais rápido)3. Apresentar Cartão de Utilizador a adicionar (led azul fixo, led vermelho desliga e é emitido um som); <p>NOTA: Cada fechadura só possui um Cartão de Utilizador. Se adicionar um novo cartão o anterior será removido automaticamente.</p>
Apagar cartão de utilizador	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Cartão de Gestão (led azul e vermelho intermitentes com ritmo lento)2. Apresentar novamente Cartão de Gestão enquanto os leds estão ligados (leds intermitentes com ritmo mais rápido)3. Apresentar Cartão de Utilizador a apagar (led azul desliga, led vermelho fixo e é emitido um som);
Abertura de porta	<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar Cartão de Utilizador;





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>

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

