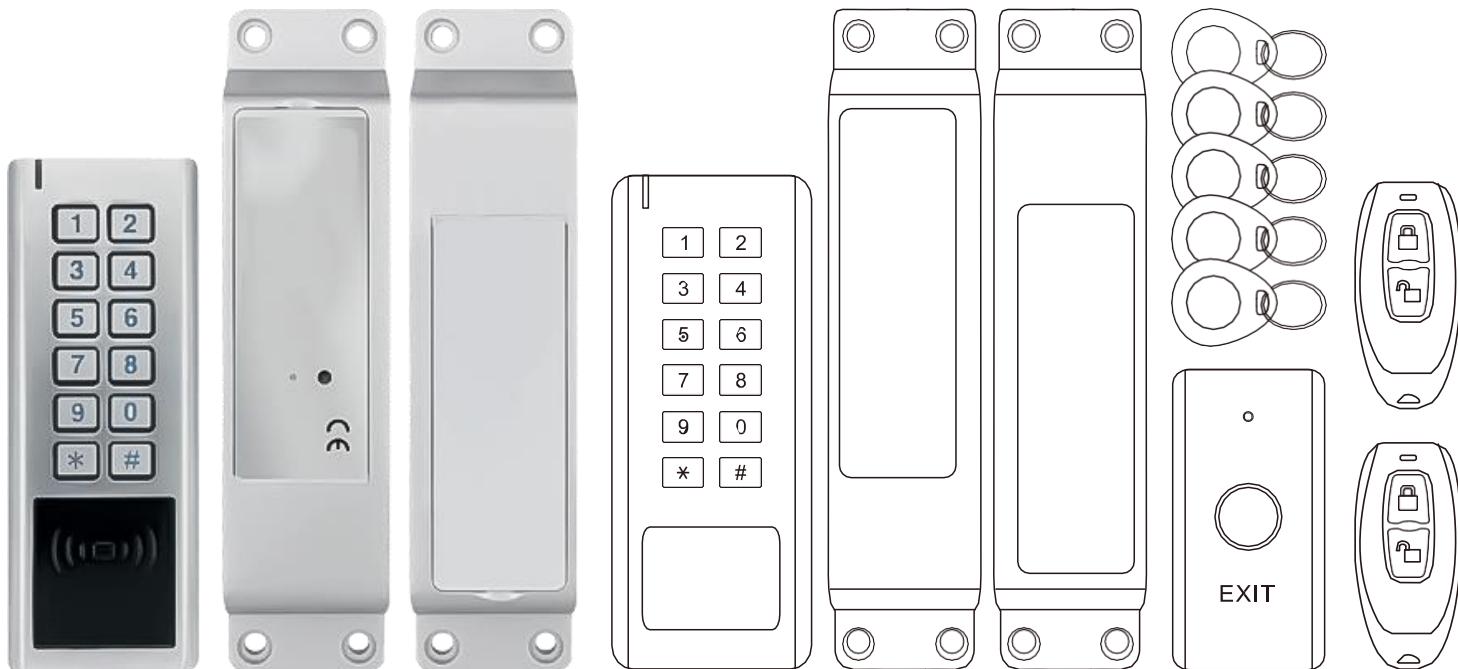




# TW-WSK 2

KIT Fechadura de Pistão  
Standalone com Teclado



## Especificações Técnicas

MODELO	TW-WSK 2
MATERIAL	Liga de Alumínio e Zinco, ABS
COR	Prata / Preto
DIMENSÕES (mm)	Teclado: 148 x 56 x 22.5 mm Fechadura Pistão: 169 x 40 x 25 mm Botão Saída: 83 x 40 x 16 mm Comando: 62 x 27 x 11.5 mm
TIPOS DE ABERTURA	Código, Cartão EM 125KHz, Comando
CAPACIDADE DE DADOS	100 Utilizadores (Código, Cartão)
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	-20º ~ +60º
PILHAS	3 x AAA / 2 x AA / 2 x 2032 Lítio (não incluídas)
COMUNICAÇÃO SINAL	Frequência 433MHz, 15 ~ 20m máx (sem obstáculos)

## ATENÇÃO:

Leia o manual com atenção antes da instalação e guarde-o para uso futuro.

Dispositivo	Função	Luz LED	Som
Teclado	Entrar Modo de Programação	Vermelha - 1 seg.	-
	Desbloqueio Fechadura	Verde - 3 seg.	1 Bip
	Tecla Pressionada	-	1 Bip
	Operação Errada	-	3 Bips
	Código/Cartão Inválido	-	3 Bips
	Sair Modo de Programação	Verde - 1 seg.	1 Bip
	Bateria Baixa	Luz Laranja	3 Bips - teclas pressionadas
Fechadura	Emparelhamento	Vermelha Acesa	1 Bip longo
	Fechadura Desbloqueada	Vermelha - Pisca 2 x	2 Bips
	Fechadura Bloqueada	Vermelha Acesa	1 Bip
	Bateria Baixa*	LED Acesa	Bips Contínuos
Comando	Botão Pressionado	Vermelha - 2 seg,	-
	Bateria Baixa	Luz fraca - mudar pilhas	-

\*IMPORTANTE: Mudar as pilhas atempadamente. A fechadura irá ficar *aberta* caso as pilhas fiquem sem bateria ou o nível esteja demasiado baixo para a fechadura funcionar.

## Emparelhamento de Componentes

Todos os componentes já estão emparelhados entre si e prontos a serem utilizados. A fechadura de pistão pode emparelhar até 4 componentes diferentes (Teclado, Comando e Botão de Saída). Para emparelhar, deverá emparelhar todas as partes ao mesmo tempo e sair do modo de emparelhamento de seguida. Caso seja necessário adicionar mais componentes, deverá fazê-lo ao emparelhar todos ao mesmo tempo.

### PASSO 1: Entrar em Modo de Emparelhamento

Retirar a tampa de protecção das pilhas da Fechadura de Pistão e pressionar o botão pequeno situado na placa electrónica durante 5 segundos - a fechadura irá emitir 2 bips, indicando que entrou em modo de emparelhamento;

### PASSO 2: Emparelhar o Teclado

Digitar "0 #" no teclado - este irá emitir 1 bip, indicando que foi emparelhado com sucesso;

### PASSO 3: Emparelhar o Botão de Saída

Pressionar o botão de saída até este emitir 1 bip, indicando que foi emparelhado com sucesso;

### PASSO 4: Emparelhar os Comandos

Pressionar qualquer botão no comando até a fechadura emitir som, indicando que foi emparelhado com sucesso;

### PASSO 5: Sair de Modo de Emparelhamento

Após emparelhar todos os componentes, pressionar novamente o botão pequeno situado na placa electrónica da fechadura de pistão até esta emitir um son, indicando que saiu de modo de emparelhamento. Caso não haja mais operações, a fechadura irá sair automaticamente de modo de emparelhamento após 15 segundos.

# Funcionamento Teclado

3

FUNÇÃO	OPERAÇÃO TECLADO
<b>1. Entrar e Sair do Modo de Programação</b>	<p><i>Entrar em Modo Programação:</i> * (Código Mestre) # Código Mestre Pré-definido: 123456</p> <p><i>Sair de Modo Programação:</i> *</p>
<b>2. Alterar Código Mestre</b>	<p><i>Entrar em Modo Programação:</i> * (Código Mestre) # <b>0 (Novo Código Mestre) # (Repetir Novo Código Mestre) #</b></p> <p>Comprimento do Código: 6 dígitos</p> <p><i>Sair de Modo Programação:</i> *</p> <p><b>Não esquecer código mestre, este código depois de alterado não tem a possibilidade de ser reposto para as definições de fábrica</b></p>
<b>3. Adicionar Cartão</b>  <i>ID's disponíveis: 1 - 98</i>	<p><i>ID Utilizador Específica</i> (permite ao Administrador associar o cartão a uma ID específica)</p> <p><b>* (Código Mestre) # 1 (ID do Usuário) # (Ler Cartão) # *</b></p>
<b>4. Adicionar Código</b>  <i>ID's disponíveis: 1 - 98</i> Comprimento do Código: 4 - 6 dígitos  <i>ID's Administradores: 99 ou 100</i> Comprimento do Código: 6 dígitos	<p><i>ID Utilizador Específica</i> (permite ao Administrador associar o código a uma ID específica)</p> <p>Comprimento do Código: 4 - 6 dígitos</p> <p><b>* (Código Mestre) # 1 (ID do Usuário) # (Código) # *</b></p> <p><i>ID Administrador (ID 99 ou 100)</i></p> <p>Comprimento do Código: 6 dígitos</p> <p><b>* (Código Mestre) # 1 (99 ou 100) # (Código) # (Repetir Código) #</b></p>
<b>5. Activar/Desactivar Administrador</b>  <i>ID's disponíveis - 99 - 100</i>	<p><b>Administrador Activo</b> - apenas os Administradores conseguem abrir a porta.</p> <p><i>Activar Administrador</i> <b>(Código Administrador) 99 #</b></p> <p><b>Administrador Desactivado</b> - todos os utilizadores conseguem abrir a porta.</p> <p><i>Desactivar Administrador</i> <b>(Código Administrador) 00 #</b></p>
<b>6. Apagar Utilizadores</b>	<p><i>Por ID de Utilizador</i> <b>2 (ID Utilizador) # *</b></p> <p><i>Por Cartão</i> <b>2 (Ler Cartão) # *</b></p> <p><i>Todos os Utilizadores, excepto Administrador</i> <b>2 (Código Mestre) # *</b></p>
<b>7. Definir Modo de Acesso</b>	<p><i>Código Apenas</i> <b>3 0 # *</b></p> <p><i>Cartão Apenas</i> <b>3 1 # *</b></p> <p><i>Código e Cartão</i> - predefinição de fábrica <b>3 2 # *</b></p>
<b>9. Bloqueio Automático</b> <i>Activar / Desactivar</i>	<p><i>Desactivar</i> <b>4 0 # *</b></p> <p><i>Activar</i> - predefinição de fábrica, bloqueio após 5 segundos <b>4 9 # *</b></p>
<b>10. Alarme</b>	<p><i>Alarme LIGADO</i> - predefinição de fábrica <b>5 1 # *</b></p> <p><i>Alarme DESLIGADO</i> <b>5 0 # *</b></p>

# Funcionamento Teclado

## Instruções Simplificadas

FUNÇÃO	OPERAÇÃO TECLADO
Entrar e Sair do Modo de Programação	<i>Entrar em Modo de Programação:</i> * (Código Mestre) # Código Mestre Pré-definido: 123456 <i>Sair do Modo de Programação:</i> *
Alterar Código Mestre	0 (Novo Código Mestre) # (Repetir Novo Código Mestre) # Comprimento do Código: 6 dígitos
Adicionar Cartão	1 (ID Utilizador) # (Ler Cartão) # * Pode adicionar cartões continuamente.
Adicionar Código	1 (ID Utilizador) # (Código) # * Comprimento do Código: 4 ~ 6 dígitos, excepto 8888
Eliminar Usuário	2 (ID Utilizador) # * 2 (Código) # *

## Acessos

ABERTURA Código Cartão Comando Botão de Saída	Código # # Ler Cartão Pressionar  Pressionar Botão
FECHO Teclado - imediatamente Comando	Pressionar “0#” Pressionar 

