

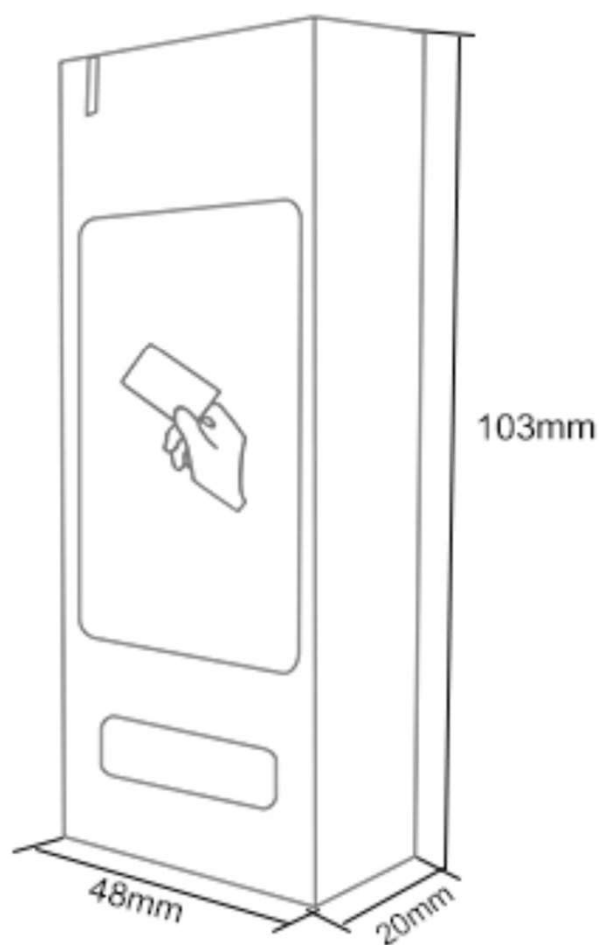
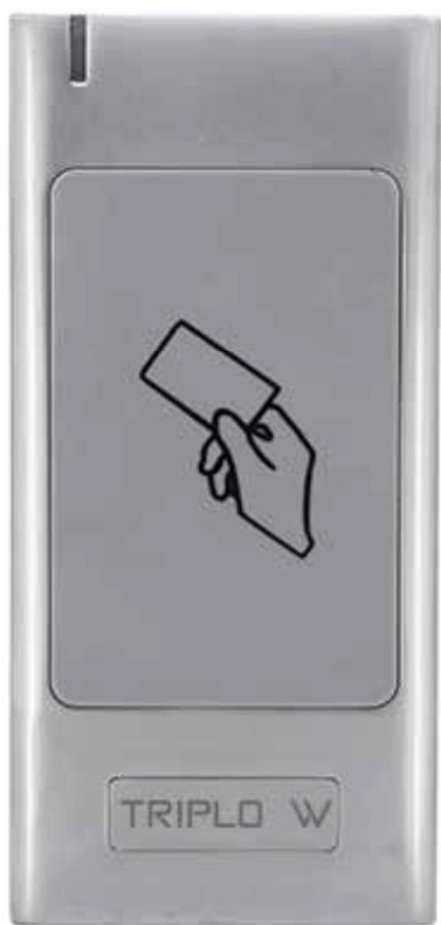


TRIPO W  
Criamos Segurança

Guia de Instalação  
Manual do Utilizador

# TWS6-BLE

## Reader Wiegand em Metal TTLock RFID Access



Bluetooth



Adicionar/apagar  
utilizadores



Controlo de ponto/  
Registo de assiduidade



Enviar chaves eletrónicas

## ATENÇÃO:

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

Tenha atenção ao nível de bateria para poder efectuar a substituição das pilhas atempadamente.

[www.triplow.pt](http://www.triplow.pt)



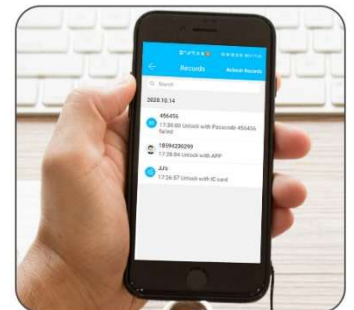
**Compatível com todos os telemóveis com Bluetooth  
(Android: 4.3 ou superior, iOS: 7.0 ou superior)**



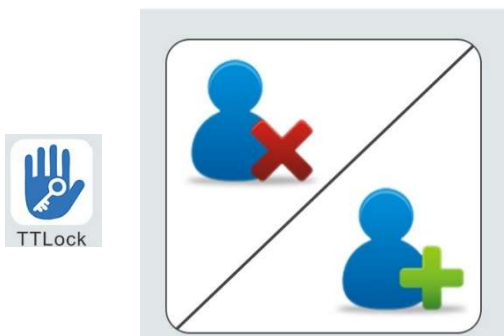
**Vários métodos de abertura: cartão Mifare de 13,56 MHz,  
telemóveis  
Suporta controlo de assiduidade (registo de ponto)**



**IP66, adequado para uso no exterior**



**Verificação de registos de abertura**



**Adicionar ou eliminar usuários através da APP TTLock**

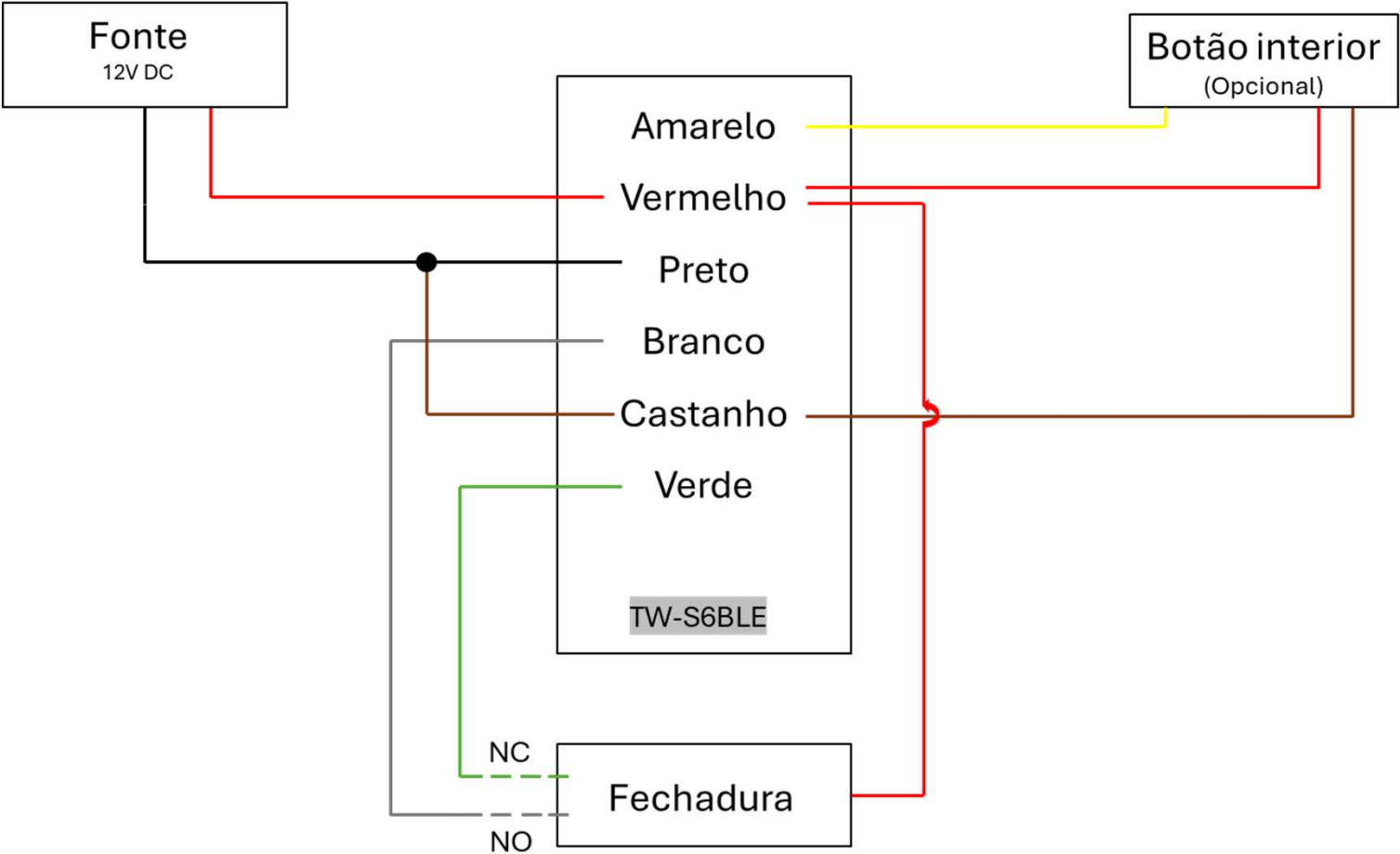


**Suporta gateway para abertura remota**

# Especificações Técnicas

MODELO	TWS6-BLE
PESO (KG)	0,260 Kg
DIMENSÕES (mm)	103 X 48 X 20 mm
GRAU DE PROTECÇÃO	IP66
TIPOS DE ABERTURA	Código, Cartão de Proximidade
CONECTIVIDADE	BLE Bluetooth (BLE4.1), WIFI 2.4G
VOLTAGEM	12V DC
TEMPERATURA DE TRABALHO	-20°C ~ 60°C
HUMIDADE DE TRABALHO	0% RH ~ 85% RH
CAPACIDADE DE USUÁRIOS	1000
PROTOCOLO WIEGAND	Wiegand 26

# Esquema Eléctrico



# Conexões Eléctricas

COR	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
Vermelho	POWER+	Entrada de alimentação regulada de 12V CC
Preto	GND	Ligação Terra
Amarelo	OPEN	Campainha
Verde	NC	Saída de transmissão fechada
Castanho	COM	Ligação comum para saída de reprodução
Branco	NO	Saída de transmissão aberta

# Instruções de Funcionamento

Leitura do Cartão	A luz LED fica verde e o controlo emite um Bip – o controlo emite o sinal de saída Wiegand ao mesmo tempo.
Ligação Externa LED	Se a entrada de energia/voltagem for insuficiente, a luz LED fica verde
Ligação Campainha	Se a voltagem de entrada for insuficiente, a campainha irá soar.
Saída de dados Wiegand	O controlo funciona com o protocolo Wiegand de 26~37 bits, sendo que a definição de fábrica é de 26 bits. Os cartões HID exportam automaticamente de 26~37 bits, mas os cartões EM e Mifare têm que ser programados com a saída respectiva.