

Manual do Usuário

Detector de Metais

ZK-D1065/2180

Data: Junho 2021

Versão do Documento: 1.0

Português

Obrigado por escolher o nosso produto. Por favor, leia atentamente as instruções antes da operação. Siga essas instruções para garantir que o produto esteja funcionando corretamente. As imagens apresentadas neste manual são apenas para fins ilustrativos.



Para mais detalhes, por favor visite o website da nossa empresa: www.zkteco.com

Direitos autorais © 2021 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Sem o consentimento prévio por escrito da ZKTeco, nenhuma parte deste manual pode ser copiada ou encaminhada de qualquer forma. Todas as partes deste manual pertencem à ZKTeco e suas subsidiárias (doravante denominadas "Empresa" ou "ZKTeco").

Marca Registrada

ZKTeco é uma marca registrada da ZKTeco. Outras marcas comerciais mencionadas neste manual são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Aviso Legal

Este manual contém informações sobre a operação e manutenção dos equipamentos da ZKTeco. Os direitos autorais de todos os documentos, desenhos, etc., relacionados aos equipamentos fornecidos pela ZKTeco são de propriedade da ZKTeco.

O conteúdo aqui presente não deve ser utilizado ou compartilhado com terceiros pelo receptor sem permissão expressa por escrito da ZKTeco. O conteúdo deste manual deve ser lido na íntegra antes de iniciar a operação e manutenção dos equipamentos fornecidos.

Se algum conteúdo do manual parecer obscuro ou incompleto, por favor, entre em contato com a ZKTeco antes de iniciar a operação e manutenção do referido equipamento. É um pré-requisito essencial para a operação e manutenção satisfatórias que o pessoal de operação e manutenção esteja totalmente familiarizado com o design e que tenha recebido treinamento abrangente na operação e manutenção da máquina/unidade/equipamento.

É ainda essencial para a operação segura da máquina/unidade/equipamento que o pessoal tenha lido, compreendido e seguido as instruções de segurança contidas no manual.

Em caso de conflito entre os termos e condições deste manual e as especificações do contrato, desenhos, folhas de instrução ou quaisquer outros documentos relacionados ao contrato, as condições/documentos do contrato prevalecerão.

As condições/documentos específicos do contrato terão prioridade. A ZKTeco não oferece garantia, garantia ou representação quanto à completude de qualquer informação contida neste manual ou em quaisquer emendas feitas ao mesmo.

A ZKTeco não estende garantia de qualquer tipo, incluindo, sem limitação, qualquer garantia de design, comerciabilidade ou adequação a um fim específico. A ZKTeco não assume responsabilidade por erros ou omissões nas informações ou documentos referenciados por ou vinculados a este manual.

Todo o risco quanto aos resultados e desempenho obtidos ao usar as informações é assumido pelo usuário.

Em nenhum caso a ZKTeco será responsável perante o usuário ou terceiros por quaisquer danos incidentais, consequentes, indiretos, especiais ou exemplares, incluindo, sem limitação, perda de negócios, lucros cessantes, interrupção de negócios, perda de informações comerciais ou qualquer perda pecuniária, decorrente, relacionada ou relativa ao uso das informações contidas ou referenciadas por este manual, mesmo que a ZKTeco tenha sido informada da possibilidade de tais danos.

Este manual e as informações nele contidas podem incluir imprecisões técnicas, erros tipográficos ou outros. A ZKTeco periodicamente altera as informações aqui contidas, que serão incorporadas em novas adições/emendas ao manual.

A ZKTeco reserva o direito de adicionar, excluir, modificar ou alterar as informações contidas no manual periodicamente na forma de circulares, cartas, notas, etc., para melhor operação e segurança da máquina/unidade/equipamento.

Tais adições ou emendas destinam-se à melhoria/melhor operação da máquina/unidade/equipamento e tais emendas não darão direito a reivindicar qualquer compensação ou danos em circunstância alguma.

A ZKTeco não será de forma alguma responsável (i) no caso de mau funcionamento da máquina /unidade /equipamento devido a qualquer não conformidade das instruções contidas neste manual (ii) no caso de operação da máquina /unidade/ equipamento além dos limites de taxa (iii) no caso de operação da máquina e equipamento em condições diferentes das condições prescritas no manual.

O produto será atualizado periodicamente sem aviso prévio.

Os procedimentos operacionais mais recentes e documentos relevantes estão disponíveis em <http://www.zkteco.com>.

Se houver qualquer problema relacionado ao produto, por favor entre em contato conosco.

ZKTeco Sede

Endereço: Rodovia MG10, Km 26, Loteamento 12

- Angicos, Vespasiano - MG, 33206-240

Telefone: (31) 3055-3530

Para consultas relacionadas a negócios, por favor escreva para nós em sales@zkteco.com.

Para saber mais sobre nossas filiais globais, visite www.zkteco.com.

Sobre a Empresa

A ZKTeco é um dos maiores fabricantes mundiais de leitores RFID e biométricos (impressão digital, facial, veia do dedo). A oferta de produtos inclui leitores e painéis de controle de acesso, câmeras de reconhecimento facial de curto e longo alcance, controladores de acesso para elevadores /pisos, catracas, controladores de portões de reconhecimento de placas de matrícula (LPR) e produtos ao consumidor , incluindo fechaduras de porta com leitor de impressão digital e facial com bateria. Nossas soluções de segurança são multilíngues e localizadas em mais de 18 idiomas diferentes . Na instalação de fabricação de última geração da ZKTeco com 700.000 pés quadrados certificada pela ISO 9001 , controlamos a fabricação , o design do produto , a montagem de componentes e a logística /entrega , tudo sob o mesmo teto.

Os fundadores da ZKTeco têm se dedicado à pesquisa e desenvolvimento independentes de procedimentos de verificação biométrica e à produtização do SDK de verificação biométrica , que inicialmente foi amplamente aplicado nos campos de segurança de PC e autenticação de identidade . Com o aprimoramento contínuo do desenvolvimento e muitas aplicações de mercado , a equipe gradualmente construiu um ecossistema de autenticação de identidade e um ecossistema de segurança inteligente , baseados em técnicas de verificação biométrica. Com anos de experiência na industrialização de verificações biométricas, a ZKTeco foi oficialmente estabelecida em 2007 e agora é uma das empresas líderes globalmente na indústria de verificação biométrica , possuindo várias patentes e sendo selecionada como Empresa Nacional de Alta Tecnologia por 6 anos consecutivos. Seus produtos são protegidos por direitos de propriedade intelectual.

Sobre o Manual

Este manual apresenta as operações do Detector de Metal Passa-Volumes ZK-D1065 /2180. Todas as figuras exibidas são apenas para fins ilustrativos. As figuras neste manual podem não ser exatamente consistentes com os produtos reais.

Índice

1	VISÃO GERAL	7
1.1	INTRODUÇÃO	7
1.2	APARÊNCIA	7
1.3	COMPONENTES.....	8
2	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	9
2.1	DIMENSÕES	9
2.2	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	11
3	CONFIGURAÇÃO DE INSTALAÇÃO.....	12
3.1	PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	12
3.2	INSTRUÇÕES PARA PEDESTRES.....	12
3.3	LOCAL DE INSTALAÇÃO	13
3.3.1	ITENS METÁLICOS FIXOS.....	13
3.3.2	ITENS METÁLICOS PORTÁTEIS.....	13
3.3.3	VIBRAÇÃO DO PISO.....	13
3.3.4	RADIAÇÃO E INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA	13
3.3.5	INSTALAÇÃO PARALELA.....	14
3.4	PASSOS DE INSTALAÇÃO	14
4	DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	16
5	PAINEL DE CONTROLE	17
6	ZONAS DE DETECÇÃO.....	18

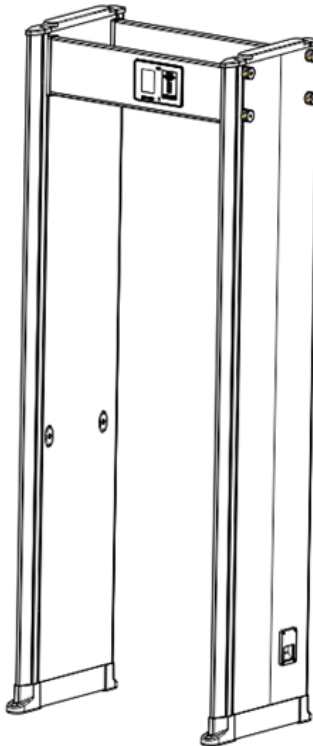
6.1	AJUSTE DE SENSIBILIDADE DAS ZONAS DE DETECÇÃO.....	19
7	PROCEDIMENTO OPERACIONAL.....	20
7.1	AJUSTE DE SENSIBILIDADE	21
7.2	FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO.....	22
7.3	CONFIGURAÇÕES DO SIRENE	22
7.4	TEMPO DE ALARME	22
7.5	DATA E HORA.....	23
7.6	FAIXA DE SENSIBILIDADE	23
7.7	ÁREA DE APLICAÇÃO.....	24
7.8	ARMAZENAMENTO DE DADOS	24
7.9	CONFIGURAÇÕES DE RELÉ.....	25
7.10	SENHA DE LOGIN.....	25
7.11	CONFIGURAÇÕES DE REDE.....	26
7.12	RESTAURAR.....	27
7.13	PARÂMETROS PADRÃO.....	27
	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	28
	LISTA DE EMBALAGEM.....	29
	CARTÃO DE GARANTIA.....	30

1 Visão Geral

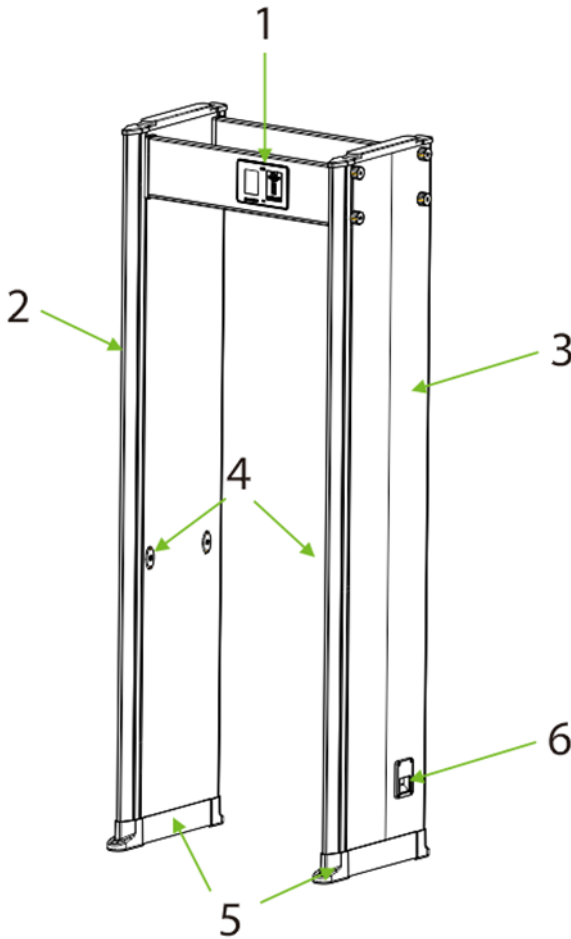
1.1 Introdução

O detector de metal ZK-D1065/2180 é um detector de metal de passagem que é utilizado para triagem de segurança em pontos de acesso em prisões, tribunais e aeroportos. Os detectores de metal são altamente sensíveis a metais magnéticos e possuem uma capacidade de detecção alta, com menor capacidade de detectar metais não magnéticos. Eles são usados para detectar armas metálicas ocultas no corpo de uma pessoa. Oferece uma capacidade de detecção de alta velocidade. Pode detectar grandes objetos metálicos como facas e armas de fogo. Sua capacidade de triagem é muito grande quando comparada aos detectores de metal manuais.

1.2 Aparência



1.3 Componentes

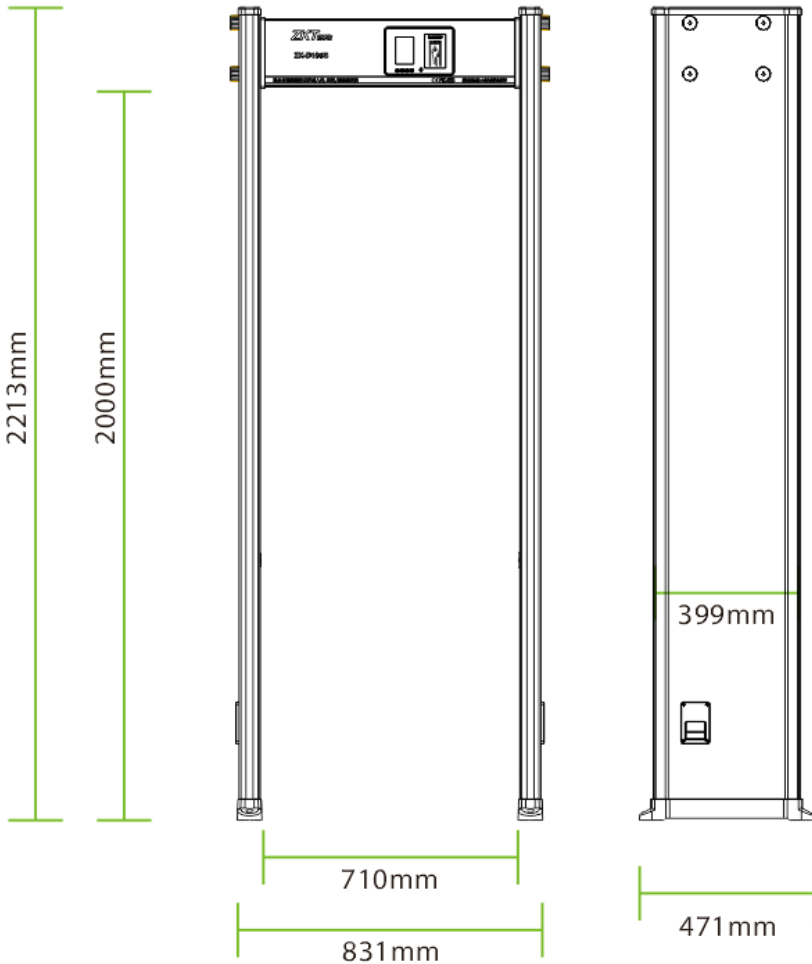


1. Feixe	2. Zonas de Alarme LED	3. Sonda Incorporada
4. Sensores Infravermelhos	5. Capa de Proteção Impermeável	6. Interface de Linha de Energia

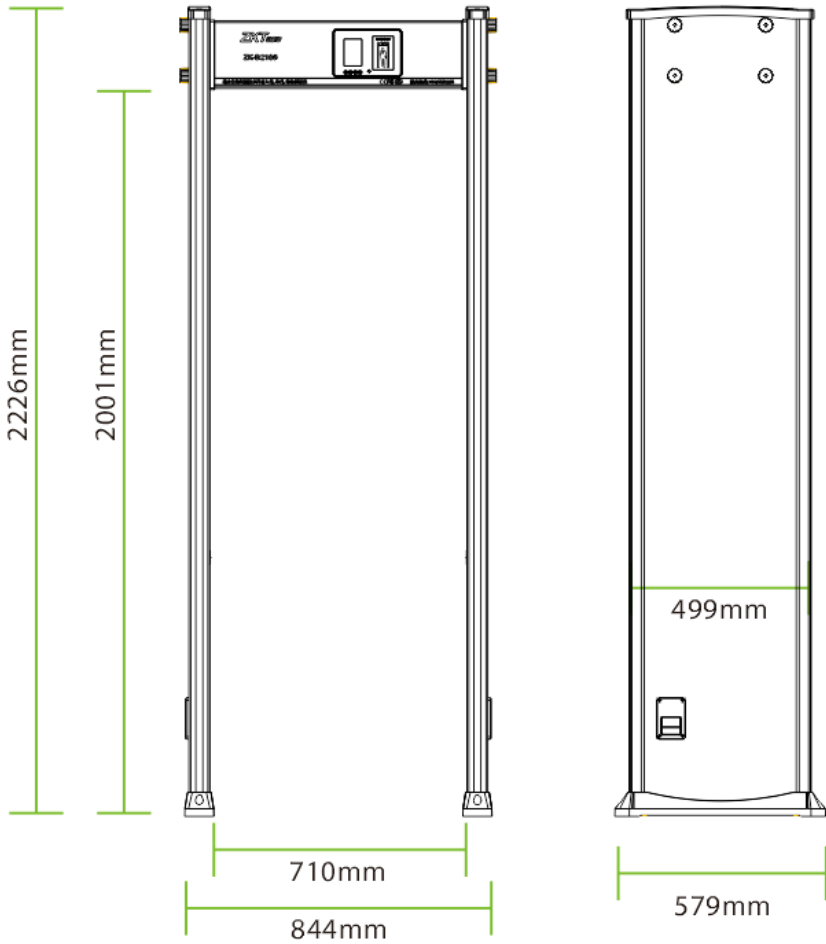
2 Especificações do Produto

2.1 Dimensões

ZK-D1065



ZK-D2180



2.2 Especificações Técnicas

Recurso		Especificações
Energia		100V a 240V
Temperatura de Operação		-20°C a 55°C
Frequência de Operação		5.7KHz a 9.6KHz
Dimensões	Externo	ZK-D1065: 2213(H)x831(W)x471(D)mm ZK-D2180: 2226(H)x844(W)x579(D)mm
	Canal	ZK-D1065: 2000(H)x710(W)x399(D)mm ZK-D2180: 2001(H)x710(W)x499(D)mm
Peso		ZK-D1065: 35kg ZK-D2180: 45kg

3 Configuração de Instalação

3.1 Precauções de Segurança

- Instale o detector em uma área estável e plana. Certifique-se de que o detector esteja firmemente instalado na área selecionada.
- Pode ser usado tanto em ambientes internos quanto externos. Se usado ao ar livre, cubra-o com um toldo para protegê-lo da chuva.
- Antes da instalação, certifique-se de que os painéis da porta esquerda e direita estejam colocados na localização correspondente. Evite temperaturas elevadas e ambientes úmidos.
- Aguarde 1 minuto para o autodiagnóstico do detector quando ele é ligado. Não toque no detector durante uma verificação de segurança para evitar alarmes falsos.
- Instale o detector longe de dispositivos de radiofrequência para evitar interferência. Certifique-se de que não haja nenhum objeto metálico grande ou campo magnético forte ao redor do detector por pelo menos 2 metros.
- Não bata com força no detector, pois isso pode causar alarmes falsos.
- Não desmonte a unidade sem a orientação de um técnico profissional.
- Cada dispositivo possui um cartão de garantia, com o qual os usuários podem ter seus dispositivos mantidos ou reparados gratuitamente dentro do período de garantia.

3.2 Instruções para Pedestres

- Uma linha deve ser desenhada a 50 cm de distância do detector. Os pedestres devem passar pelo detector um de cada vez.
- Os pedestres devem se alinhar um de cada vez para garantir o funcionamento adequado do detector.
- Os pedestres devem caminhar em velocidade normal. Eles não devem intencionalmente formar aglomeração, apressar-se, caminhar lentamente ou forçar o painel da porta.

- Antes de passar pelo detector de metal, os pedestres devem remover todos os objetos metálicos que estiverem carregando (como chaves, celular, relógio, moedas, etc.) e colocá-los no compartimento de segurança ou em uma mesa, pegando-os de volta após a verificação de segurança.
- Se o detector disparar um alarme quando alguém passar por ele, isso significa que há um ou mais objetos metálicos escondidos no corpo. O segurança pode usar um detector de metal manual para detectar com precisão a posição oculta de acordo com as zonas de alarme.

3.3 Local de Instalação

A seção a seguir descreve os requisitos do ambiente de instalação.

3.3.1 Itens Metálicos Fixos

O detector deve ser instalado a uma distância de 50cm dos itens metálicos fixos, como janelas de liga de alumínio/portas de aço inoxidável, etc., para evitar alarmes falsos e afetar a sensibilidade do detector.

3.3.2 Itens Metálicos Portáteis

Os objetos metálicos portáteis devem ser mantidos a uma distância de 2 metros do detector para evitar alarmes falsos.

3.3.3 Vibração do Piso

O piso de instalação deve ser plano e fixo para evitar alarmes falsos causados pelo movimento das pessoas ao passarem pelo detector.

3.3.4 Radiação Eletromagnética e Interferência

Como o detector utiliza a tecnologia de receptor bilateral, o detector deve ser instalado a uma distância de pelo menos 1 metro das fontes de radiação eletromagnética ou interferência eletromagnética. Os parâmetros que definem a distância são determinados pelo ambiente de inst

As fontes de radiação eletromagnética e interferência eletromagnética incluem:

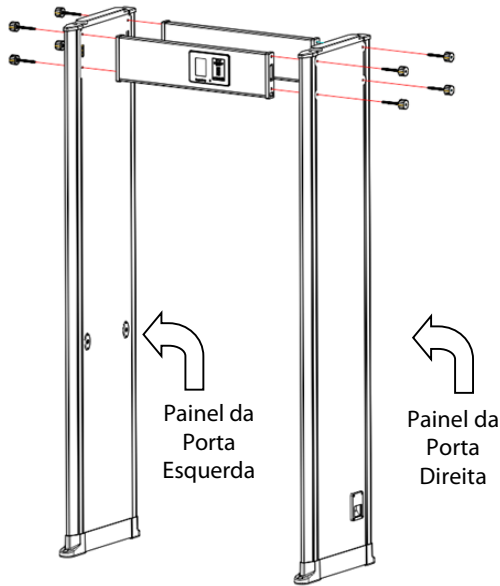
Caixa de Controle Elétrico, Equipamento de Radiofrequência, Interfone, Motor de Alta Potência, Transformador de Energia, Linhas de Energia CA, Circuito de Controle de Tiristor (Fonte de Alimentação de Comutação de Alta Potência, Soldador Inversor), Motor, etc.

3.3.5 Instalação em Paralelo

Quando dois detectores são instalados em paralelo, a distância entre os dois detectores deve ser superior a 50cm. Quando três detectores são instalados em paralelo, a distância entre cada detector deve ser superior a 80cm. Eles devem operar em frequências diferentes para evitar interferência. A distância varia de acordo com o ambiente de trabalho real, não sendo recomendado montar três detectores em paralelo, a frequência pode ser ajustada de acordo com o ambiente.

3.4 Passos de Instalação

Certifique-se de que o dispositivo seja instalado de acordo com as seguintes instruções de instalação. Se você deseja abrir o chassi, deve entrar em contato com o agente para obter permissão. Caso contrário, você será responsável por qualquer consequência resultante de suas ações.



1. Abra a embalagem da Unidade de Controle e do Painel da Porta.
2. Instale a unidade de controle e os painéis da porta conforme mostrado no diagrama acima. Conecte os painéis da porta à unidade de controle com parafusos e porcas e aperte os parafusos.
3. Insira as linhas de sonda dos painéis das portas esquerda e direita nos soquetes correspondentes na placa-mãe.
4. Em seguida, levante o detector de metal de passagem verticalmente e coloque-o na área necessária.
5. Por fim, conecte o cabo de energia para começar a funcionar.

4 Desempenho e Características Técnicas

Posicionamento Preciso : Existem 6/18 zonas de detecção sobrepostas com tecnologia de transmissão e recepção bilateral . As zonas de detecção podem identificar com precisão os objetos com exibição intuitiva da localização do alvo.

Tecnologia de Microprocessador : A Unidade de Controle de Microprocessador gera ondas eletromagnéticas para escaneamento e a taxa de escaneamento pode ser controlada com precisão.

Sensibilidade Ajustável : As zonas de detecção ZK-D1065 têm 100 níveis de sensibilidade (de 1 a 100), as zonas de detecção ZK-D2180 têm 256 níveis de sensibilidade (de 1 a 256). Você pode pré-definir o tamanho do metal, excluindo assim o alarme falso de moedas, chaves, joias, fivelas de cinto, etc.

Tecnologia de Pulso Digital : O sistema de processamento de sinal digital e filtragem no detector possui excelente capacidade anti-interferência.

Estatísticas de Contagem : O detector exibe com precisão o número de pedestres que passaram e a contagem de alarmes.

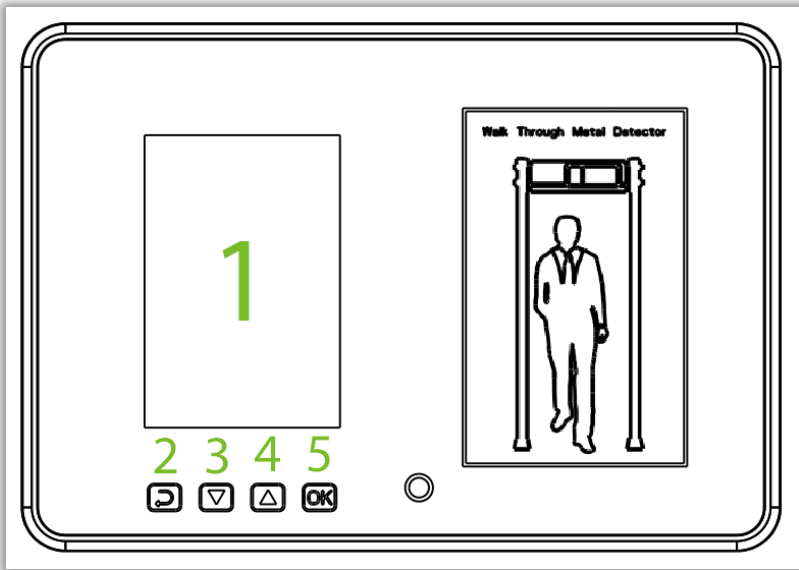
Inofensivo: O detector é inofensivo para marca-passos cardíacos, mulheres grávidas, disquetes magnéticos, fitas de gravação, etc.

Capa de Pé à Prova d'Água : A capa de pé à prova d'água não só pode fixar o dispositivo firmemente, mas também proteger o dispositivo contra água.

Segurança: O estojo da Unidade de Controle e os painéis são à prova d'água. A capa é feita de material sintético de PVC que torna o detector à prova d'água, à prova de fogo e à prova de choque.

Fácil de Instalar : O detector possui um design integrado e pode ser instalado ou desmontado facilmente em 15 minutos.

5 Painel de Controle



Os componentes do Painel de Controle estão listados abaixo:

1. **LCD:** Exibe o número de passageiros, contagem de alarmes, configurações de senha e outras informações.
2. **ESC:** Pressione para descartar as configurações e sair do menu.
3. **▽:** Tecla de ajuste (decremento) para diminuir os valores dos parâmetros.
4. **△:** Tecla de ajuste (incremento) para aumentar os valores dos parâmetros.
5. **OK:** Abre a interface do Menu, salva as configurações e sai do menu.

Observação: Há uma interface de rede na parte traseira do ZK-D2180.

Existem seis conjuntos únicos de LEDs de posicionamento preciso distribuídos uniformemente nos painéis da porta, o que significa 18 zonas de detecção. Se a composição de metal atingir ou exceder o valor pré-definido, o LED vermelho acenderá e um alarme será acionado. Se houver múltiplos alvos de alarme, o LED de cada localização de alvo acenderá com alarme.

Sensor Infravermelho

Após conectar a fonte de alimentação, o detector de metal começa a funcionar. Quando não há pessoa ou objeto passando pelo detector, os sensores infravermelhos podem parar efetivamente de emitir alarmes para evitar alarmes falsos. Isso também ajuda a manter uma contagem precisa de pedestres e alarmes.

6.1 Ajuste da Sensibilidade das Zonas de Detecção

1. O dispositivo deve estar em uma posição estável para obter o melhor efeito de detecção (consulte o Local de Instalação). Para verificar se o dispositivo está em um estado estável, siga as etapas abaixo:
 - a) Ligue o detector e verifique se ele não está tremendo após um minuto.
 - b) O dispositivo não deve disparar o alarme quando a pessoa de teste não estiver carregando nenhum item de metal ao passar pelo detector.
2. Você pode excluir os pequenos objetos de metal portáteis, como anéis, chaves, fivelas de cinto, sapatos, e assim por diante, seguindo as etapas fornecidas abaixo:
 - a) Escolha um pequeno metal como amostra. Aumente a sensibilidade, de modo que quando a pessoa de teste carregar a amostra e passar pelo detector, ele dispare o alarme.
 - b) Diminua um pouco a sensibilidade, carregue a amostra e passe novamente pelo detector. Se ele ainda disparar o alarme, reduza novamente a sensibilidade até que o dispositivo não dispare o alarme quando a amostra for passada por ele.

Observação: Se você deseja diminuir a sensibilidade em uma determinada zona, você deve ajustar apenas a sensibilidade da zona relativa. Após implementar os ajustes acima, o metal que for menor que a amostra não irá disparar o alarme, mas os objetos de metal maiores que a amostra podem ser detectados com precisão.

7 Procedimento Operacional

Conecte a fonte de alimentação ao detector. Após 2 segundos de inicialização, você pode realizar as seguintes operações.

Pressione o botão **OK** no painel de controle para abrir o menu principal.

MENU
Sensibilidade
Canal
Buzzer
Tempo do Alarme
Data e hora
Sensor
Faixa
Aplicativo
Armazenamento
Relé
Senha
Rede
Restaurar
Sobre

7.1 Ajuste de Sensibilidade

No menu principal, selecione Sensibilidade e pressione OK para definir o nível de sensibilidade de cada zona de detecção. Pressione "▲" e "▼" para selecionar a zona de detecção e depois pressione OK para confirmar. Em seguida, pressione "▲" e "▼" para alterar os valores de sensibilidade. Quanto maior o valor de sensibilidade, maior a sensibilidade. Depois, pressione OK para salvar as configurações.

Sensibilidade(ZK-D1065)	Sensibilidade (ZK-D2180)
ZonaALL: 100	ZonaALL: 256
Zona 6: 100	Zona 12: 256
Zona 5: 100	Zona 11: 256
Zona 4: 100	Zona 10: 256
Zona 3: 100	Zona 9: 256
Zona 2: 100	Zona 8: 256
Zona 1: 100	Zona 7: 256
	Zona 6: 256
	Zona 5: 256
	Zona 4: 256
	Zona 3: 256
	Zona 2: 256
	Zona 1: 256

7.2 Frequência de Operação

No menu principal, selecione Canal e depois pressione OK. O intervalo de canais vai de 1 a 40. O valor padrão é 14. Pressione "▼" e "▲" para selecionar o Canal e depois pressione OK para salvar as configurações.

Canal
01——40

7.3 Configurações do Buzzer

No menu principal, selecione Buzzer e depois pressione OK para confirmar. Pressione "▼" e "▲" para selecionar se deseja ligar ou desligar o buzzer e pressione OK para salvar as configurações.

Buzzer
OFF
ON

7.4 Tempo do Alarme

No menu principal, selecione Tempo do Alarme e depois pressione OK para confirmar. O tempo de alarme padrão é de 1 segundo. Pressione "▼" e "▲" para selecionar o tempo de alarme conforme suas necessidades e pressione OK para salvar as configurações.

Tempo de Alarme
0.5s
1.0s
1.5s
2.0s
...
10.0s

7.5 Data e Hora

No menu principal , selecione Data & Hora e depois pressione OK para abrir a interface de configuração de hora e data. Pressione "▼" e "▲" para ajustar a hora. Pressione OK após definir a hora. Em seguida, pressione ESC e mude para a data. Defina a data e pressione OK para salvar as alterações.

Data e Hora
2020-07-10
12:00

7.6 Faixa de Sensibilidade

No menu principal , selecione Faixa de Sensibilidade e depois pressione OK para definir a intensidade dos níveis de sensibilidade. Pressione "▼" e "▲" para selecionar as configurações de sensibilidade para todas as zonas. Pressione OK para salvar as configurações.

Faixa de Sensibilidade
Alto
Médio
Low

7.7 Área de Aplicação

No menu principal , selecione Aplicação e depois pressione OK para confirmar . Pressione "▼" e "▲" para ajustar a área de aplicação em tempo real. Pressione OK após definir a área de aplicação.

Aplicação	
Aeroporto	Conferência
Alfândega	Estação de Trem
Porta	Estação de Motores
Prisão	Escritório da Polícia
Detenção	Escolas

7.8 Armazenamento de Dados

No menu principal , selecione Armazenamento para abrir a interface de armazenamento de dados . Use os botões de seta para cima e para baixo para selecionar se deseja salvar os dados ou não. Você também pode excluir a contagem de pedestres e a contagem de alarmes . Pressione OK para salvar as configurações.

Armazenamento
Salvar
Não Salvar
Limpar Passagem (Limpar Contagem de Pedestres
Limpar Alarme (Limpar Contagem de Alarmes)

7.9 Configurações do Relé

No menu principal, selecione Relé para abrir a interface de saída estendida. Use os botões de seta para cima e para baixo para selecionar a função necessária. Quando "Fechar" for selecionado, a função do relé será desativada. Quando "Sem Metal" for selecionado, o detector enviará um sinal para o relé quando a pessoa não estiver carregando nenhum metal durante a detecção. Quando "Com Metal" for selecionado, o detector enviará um sinal para o relé quando a pessoa estiver carregando algum metal durante a detecção. Em seguida, pressione OK para salvar as alterações. (Esta função está disponível apenas para ZK-D2180).

Relé
Fechado
Sem Metal
Com Metal

7.10 Senha de Login

No menu principal, selecione Senha para configurar a senha. Pressione os botões de seta para cima e para baixo para definir a senha e pressione ESC para limpar o valor inserido. Pressione OK para salvar as configurações.

Senha
Nova Senha
* * * * *

7.11 Configurações de Rede

No menu principal, selecione Rede para abrir a interface de configuração de rede. Use os botões de seta para cima e para baixo para selecionar o Nome do Dispositivo, Endereço de Rede e Endereço do Gateway. Pressione **OK** para inserir o próximo dígito ou ESC para voltar ao dígito anterior. Após modificar o último dígito, pressione **OK** para salvar as configurações. (Esta função está disponível apenas para ZK-D2180)

Rede
<p>Nome</p> <p>F 0 0 0 0 1</p>
<p>IP</p> <p>192.168. 1.xxx</p>
<p>GWIP</p> <p>192.168. 1. 1</p>

Observação:

1. Quando o Endereço de Rede é 192.168.1.xxx, a conexão é estabelecida automaticamente. Você precisa conectar um cabo de rede para obter o IP.

Se o cabo de rede não estiver conectado, o portão de segurança habilitará os parâmetros de backup neste momento:

IP de Reserva: 192.168.161.168

Gateway de Backup: 192.168.161.1

2. A máscara padrão é 255.255.255.0. A máscara padrão pode ser modificada usando o software de rede do portão de segurança. Os parâmetros de perda de dados e redefinição de fábrica restaurarão a máscara padrão para 255.255.255.0.

7.12 Restaurar

No menu principal, selecione **Restaurar** para restaurar as configurações de fábrica. Selecione "Sim" e pressione **OK** para restaurar as configurações de fábrica originais. Selecione "Cancelar" ou pressione **ESC** para cancelar a operação.

Restaurar
Cancelar Sim

7.13 Parâmetros Padrão

Parâmetros	Valor Padrão
Sensibilidade	ZK-D1065: 86 ZK-D2180: 221
Canal	14
Buzzer	ON
Tempo de Alarme	1.0 s
Área de Aplicação	Estação de Trem
Salvamento de Dados	Salvar
Senha do Sistema	100000
Configurações do Relé (ZK-D2180)	Fechado
Configurações de Rede (ZK-D2180)	Nome: F00001 IP: 192.168.161.168 GWIP: 192.168.161.1

Solução de Problemas

O que fazer se o sensor não puder contar?

- a) Verifique se os cabos da sonda estão conectados firmemente aos painéis d porta.
- b) Verifique se há alguma interferência infravermelha ao lado do dispositivo, como sistema de vigilância infravermelha, controle remoto infravermelho, luz solar externa , etc.
- c) Se tanto a quanto b estiverem OK, substitua o sensor infravermelho.

O que fazer se o detector emitir um alarme falso?

- a) Se o dispositivo estiver emitindo alarmes falsos com frequência após a instalação, siga os seguintes passos:
 - Primeiramente, verifique o ambiente de instalação. Certifique-se de que não há objetos metálicos grandes móveis ou estacionários a cerca de 1,5 metros do detector. Se houver algum objeto metálico, tente colocar o dispositivo longe dos objetos metálicos grandes.
 - Certifique-se de que o local de instalação é estável e livre de movimentos físicos.
- b) Se o alarme falso não for causado pelo ambiente, reduza o nível de sensibilidade de todas as zonas.
- c) Alterar a frequência.
- d) Alterar o local de instalação.

Lista de Embalagem

O pacote consiste nos seguintes itens:

No	Componente	Quantidade
1	Adaptador de Energia	1 conjunto
2	Cabo de Energia	1 conjunto
3	Parafuso Sextavado de Fixação	8 peça
4	Chave Hexagonal	1 unidade
5	Manual do Usuário	1
6	Viga Frontal	1 unidade
7	Viga Traseira	1 unidade
8	Painel	2 peça
11	Controle remoto infravermelho (ZK-D1065: Opcional ZK-D2180: Padrão)	1 unidade

Cartão de Garantia

1. Por favor, mantenha este cartão em segurança e o apresente durante a manutenção.
2. Este cartão será inválido sem a assinatura ou carimbo do revendedor designado.
3. Este cartão será considerado inválido se os detalhes não forem preenchidos nas colunas de três garantias e no reconhecimento do recibo. Por favor, confirme se os dados preenchidos nas colunas de três garantias e no reconhecimento do recibo estão corretos ou não ao comprá-lo e, em seguida, entregue-o ao revendedor.
4. Este cartão não será emitido novamente se for perdido.

Número do Modelo	
ID	
Data de Aquisição	
Usuário	
Código Postal	
Endereço	
Número de Telefone do Usuário	
Fax	

Data da Manutenção	Registro de Manutenção	Técnico

Rodovia MG10, Km 26, Loteamento 12 - Angicos,
Vespasiano - MG, 33206-240

Telefone: (31) 3055-3530

www.zkteco.com



Copyright@2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.