

## VR10 Pro

# Radars para Cancela de Estacionamento Configurações de Parâmetros por Aplicativo



O VR10 Pro é a segunda geração de radares da ZKTeco desenvolvida para detectar e identificar vários veículos (motos, carros, caminhões, etc.) e pedestres próximos à barreira de estacionamento. Através da conexão com a placa principal da cancela de estacionamento, o VR10 Pro pode ajudar a evitar que veículos colidam com obstáculos, danifiquem propriedades ou pedestres, permitindo o fechamento automático da barreira.

Comparado ao detector de loop, oferece instalação flexível e custos de mão de obra mais baixos. Além disso, os usuários podem configurar os parâmetros do VR10 Pro com um aplicativo móvel (Radar Assistant) quando conectado via Bluetooth.

## Características

- Detecção de veículos e pedestres
- Suporta comunicação Bluetooth, permitindo atualização e depuração com um aplicativo móvel (Radar Assistant)
- Suporta comunicação RS485, permitindo atualização e depuração com um PC
- Instalação flexível
- Funciona normalmente sob condições climáticas (IP67)
- Distância de detecção ajustável de 1m a 6m
- Suporta braço reto

## Apresentação do Aplicativo de Radar (Radar Assistant)

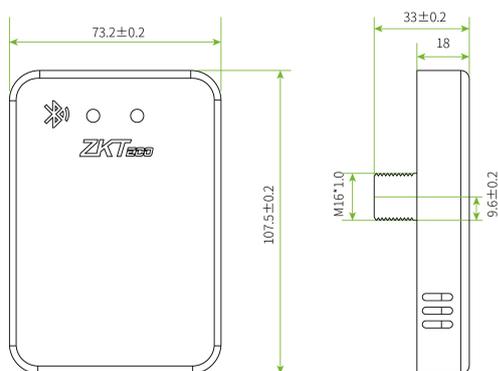
- Suporta sistemas Android e iOS
- Conexão com um clique com o radar em um celular via Bluetooth
- A distância de comunicação Bluetooth varia de 3m a 5m
- A distância de detecção do radar, gravação de fundo, status do radar, reinicialização do radar e outros parâmetros podem ser configurados com o aplicativo móvel
- A atualização de firmware pode ser feita com o aplicativo.



## Especificações

Modelo	VR10
Distância de Detecção	1m a 6m
Frequência de Operação	79GHz
Frequência de Operação	DC 10V a 16V
Corrente de Operação	0.2A
Consumo de Energia	≤ 2.5W
Potência de Saída do Transmissor	12.5dBm
Ganho da Antena	10dBi
Interface	Bluetooth, RS485, Relé
Dimensões do Produto (mm)	107.5 x 73.2 x 18
Dimensões da Embalagem (mm)	166 x 94 x 97
Peso Líquido	228.4g
Temperatura Operacional	-40°C a 85°C
Índice de Proteção	IP67
App Suportado	Radar Assistant

## Dimensões (mm)



## Instalação do Aplicativo

iOS: Por favor, vá para a App Store e procure por "Radar Assistant" para baixá-lo.



Nota: Suporta braços retos

A velocidade máxima dos veículos é de 15km/h.



Homologação do produto na ANATEL

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

