

# POSITRON



## 2021 CATÁLOGO DE PRODUTOS

# POSITRON

A marca **Positron** é conhecida pela inovação em seus produtos e serviços, sendo uma das principais fabricantes de acessórios automotivos e referência no desenvolvimento de soluções tecnológicas em segurança e conforto, *infotainment* e rastreamento para a América Latina.

Pertencente ao Grupo norte-americano **Stoneridge**, importante empresa do setor automotivo global com presença em mais de 20 países e experiência de mais de 50 anos de mercado, a qual desenvolve plataformas que combinam sistemas de visão, soluções de conectividade e sistemas de informações do motorista.

A empresa atua em três grandes áreas de negócio na América Latina:

**Segurança, Conforto e Infotainment** - Com ampla gama de produtos e acessórios para veículos de passeio, comerciais leves, pesados e motocicletas, como alarmes, módulos de vidros, travas elétricas, sensores de estacionamento e uma das mais tecnológicas linhas de som automotivo do país.

**Equipamento Original** - Fornecimento de equipamentos automotivos genuínos tais como módulos de conectividade, rádio e *infotainment*, sensores de estacionamento, painel instrumentos e tacógrafos.

**Soluções de Rastreamento** - Referência no desenvolvimento de soluções tecnológicas em rastreamento, oferecendo ferramentas completas de logística e telemetria para a segurança e gestão de veículos leves e de carga.

A **Positron** está presente em pontos de venda em todo território nacional, assim como nas principais lojas de comércio eletrônico.

**Visite nosso site e saiba mais!**

# ALARME



**POSITRON**



## CYBER PX 360BT

O modelo de alarme mais avançado do mercado. Controle e configure as principais funções do alarme na tela do seu smartphone, através de aplicativo exclusivo.



 **Bluetooth Low Energy.**



Comando do alarme via smartphone.



Acendimento automático dos faróis e lanterna.



Liga/Desliga o rádio pelo alarme.



Controle remoto com sistema anticlonagem.



Modo assalto passivo por porta/ignição.



Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles remoto
- 01 Chicote
- 01 Módulo central
- 01 Sirene
- 01 Par de sensores de ultrassom
- 01 Manual de instruções

## CYBER FX 360

Com duas saídas auxiliares e função modo assalto passivo por interruptor de porta e ignição. Mais conforto e segurança para você.



Acendimento automático dos faróis e lanterna.



Liga/Desliga o rádio pelo alarme.



Controle remoto com sistema anticlonagem.



Duas saídas auxiliares.



Aviso sonoro de lanterna ligada.



Compatível com controle remoto com a função presença<sup>1</sup>.



Modo assalto passivo por porta/ignição. (função resgate).

<sup>1</sup> - Controle vendido separadamente.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles remoto
- 01 Chicote
- 01 Módulo central
- 01 Sirene
- 01 Par de sensores de ultrassom
- 01 Manual de instruções



## EXACT 360

Acendimento automático dos faróis e função modo assalto passivo por interruptor de porta e ignição. O alarme com a melhor relação custo-benefício para você.



Acendimento automático dos faróis e lanterna.



Liga/Desliga o rádio pelo alarme.



Travamento e destravamento das portas.



Controle remoto com sistema anticlonagem.



Desativação temporária dos sensores de ultrassom.



Duas saídas auxiliares.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles remoto
- 01 Chicote
- 01 Módulo central
- 01 Sirene
- 01 Par de sensores de ultrassom
- 01 Manual de instruções



## KEYLESS 360

Ideal para quem quer proteger seu automóvel, mas não abre mão do controle original.



Ative e desative o Keyless utilizando o controle original do automóvel (consulte compatibilidade).



Acendimento automático dos faróis e lanterna.



Modo assalto passivo por porta/ignição (função resgate).



Liga/Desliga o rádio pelo alarme.



Aviso sonoro de lanterna ligada.



Controle remoto com sistema anticlonagem.



Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria.



Saída auxiliar.

### Contém na embalagem:

- 01 Controle remoto
- 01 Chicote
- 01 Módulo central
- 01 Sirene
- 01 Par de sensores de ultrassom
- 01 Manual de instruções

## ALARME PARA CAMINHÃO TX 360

Possui bateria backup que mantém o alarme ativado caso a bateria principal do veículo seja desconectada. Pode ser instalado em carros e caminhões.



Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria.



Alarme Bivolt (12 e 24 volts).



Acendimento automático dos faróis e lanterna.



Modo assalto por controle remoto.



Aviso sonoro de lanterna ligada.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles remoto
- 01 Chicote
- 01 Módulo central
- 01 Sirene
- 01 Par de sensores de ultrassom
- 01 Bateria backup
- 01 Manual de instruções

## TABELA COMPARATIVA ALARMES VEÍCULOS

	KEYLESS 360	CYBER EX 360	CYBER FX 360	CYBER PX 360 BT	CYBER TX 360
Funções do controle remoto em seu smartphone (Android/iOS em aplicativo exclusivo Pósitron)	×	×	×	✓	×
Função Bluetooth	×	×	×	✓	×
Localização do veículo através da última conexão (localização via aplicativo Pósitron)	×	×	×	✓	×
Teste da função presença	✓	×	✓	✓	✓
Permite cancelar o beep ao ativar e desativar o alarme pelo controle remoto	✓	✓	✓	✓	✓
Permite comandar as travas elétricas do veículo por controle remoto	✓	✓	✓	✓	✓
Função Modo assalto por controle de presença (controle Incluso no kit)	✓	×	×	✓	✓
Função Modo Assalto por controle de presença (controle adquirido separadamente)	×	×	✓	×	×
Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria	✓	×	✓	✓	✓
Rearme automático do alarme	✓	✓	✓	✓	✓
Arme e Desarme pela chave original do veículo	✓	×	×	×	×
Função Modo Assalto por interruptor de porta e ignição (função resgate)	✓	✓	✓	✓	✓
Controle de som	✓	✓	✓	✓	✓
Função Modo Assalto por controle	✓	✓	✓	✓	✓
Cancelamento temporário do sensor de ultrassom (pelo controle remoto)	✓	✓	✓	✓	✓
Pisca setas (pelo controle remoto Pósitron)	✓	✓	✓	✓	✓
Luz de aproximação (pelo controle Pósitron)	✓	✓	✓	✓	✓
Trava automática "Autolock"	✓	✓	✓	✓	✓
Aviso de lanterna ligada através da sirene	✓	×	✓	✓	✓

## TABELA COMPARATIVA ALARMES VEÍCULOS

	CYBER PX 360 BT	CYBER FX 360	CYBER EX 360	KEYLESS 360	CYBER TX 360
2 saídas auxiliares que possibilitam o acionamento de até 2 equipamentos do seu veículo <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✗	✓
Temporização da luz de cortesia	✓	✓	✓	✓	✓
Controle remoto com Sistema Pósitron anticloneagem	✓	✓	✓	✓	✓
Exclusiva Tecnologia PAN	✓	✓	✓	✓	✓
Disparo do alarme em caso de retirada da cápsula receptora de ultrassom	✓	✓	✓	✓	✓
Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme (6 opções diferentes)	✓	✓	✓	✓	✗
Relatório do último disparo	✓	✓	✓	✓	✓
Acendimento dos faróis e lanternas após funcionamento do motor do veículo	✓	✓	✓	✓	✗
Acendimento dos faróis e lanternas 10 segundos após ligar a ignição do veículo	✓	✓	✓	✓	✓
Saída temporizada 30 segundos	✓	✓	✓	✓	✓
Habilita ou desabilita Beep de ativação e/ou desativação	✓	✓	✓	✓	✓
Disparo do alarme quando houver desconexão da bateria do veículo	✗	✗	✗	✗	✓
Bateria backup	✗	✗	✗	✗	✓
Alarme Bivolt	✗	✗	✗	✗	✓
Gravação de até 4 controles	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>2</sup> **Auxiliar 1:** O modelo KL360 possui 4 modos de funcionamento configurados uma por vez: acendimento dos faróis e lanternas após funcionamento do motor do veículo, acendimento dos faróis e lanternas 10 segundos após ligar a ignição do veículo, temporização 30 segundos, temporização da luz de cortesia. **Auxiliar 2:** Os modelos Cyber EX 360, Cyber FX 360 e Cyber PX 360 possuem 4 modos de funcionamento configurados uma por vez: acendimento dos faróis e lanternas após funcionamento do motor do veículo, acendimento dos faróis e lanternas 10 segundos após ligar a ignição do veículo, temporização 30 segundos e temporização da luz de cortesia.

## MAIS SEGURANÇA PARA A SUA MOTOCICLETA!

Modo 100% presença  
Modo econômico Stand By



### DUOBLOCK PX G8 UNIVERSAL

Alarme para moto com proteção extra através da função modo assalto passivo por interruptor de descanso lateral e ignição.



100% em modo presença.



Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria.



Proteção contra disparos falsos.



Ativação e desativação automática.



Módulo com sensor de movimento (caso o alarme esteja ativado e a motocicleta seja movimentada, o alarme entrará em disparo).

### Contém na embalagem:

- 01 Módulo
- 02 Controles remoto
- 01 Sirene
- 01 Botão secreto
- 01 Chicote
- 01 Manual de instruções

## DUOBLOCK FX G8 UNIVERSAL

Com função modo assalto por presença, ativação e desativação automática e baixo consumo de bateria. Mais segurança e tecnologia para sua moto.



100% em modo presença.



Ativação e desativação automática.



Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria.



Proteção contra disparos falsos.



Módulo com sensor de movimento<sup>3</sup>.



Botão mestre diretamente no módulo.

<sup>3</sup> Caso o alarme esteja ativado e a motocicleta seja movimentada, o alarme entrará em disparo.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles
- 01 Chicote
- 01 Módulo
- 01 Manual de instruções.
- 01 Sirene



## DUOBLOCK PRÓ G8 UNIVERSAL

Alarme com o melhor custo-benefício e toda a tecnologia Pósitron. Baixo consumo de bateria atrelado à proteção contra disparos falsos e chave master no módulo.



100% em modo presença.



Proteção contra disparos falsos.



Ativação e desativação automática.



Controle remoto com sistema anticlonagem.



Botão mestre diretamente no módulo.



Módulo com sensor de movimento<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> Caso o alarme esteja ativado e a motocicleta seja movimentada, o alarme entrará em disparo.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles
- 01 Chicote
- 01 Módulo
- 01 Manual de instrução
- 01 Sirene

## DUOBLOCK FX G8 DEDICADO

Alarme dedicado que mantém a originalidade da moto, pois possui todos os conectores originais e não requer o corte de fios.



Controle de presença com sensor de movimento e menor consumo de bateria.



Proteção contra disparos falsos.



100% em modo presença.



Ativação e desativação automática.



Módulo com sensor de movimento<sup>5</sup>.



Botão mestre diretamente no módulo.

### Contém na embalagem:

- 02 Controles
- 01 Módulo
- 01 Sirene
- 01 Chicote dedicado
- 01 Manual de instruções
- 01 Manual de instalação

<sup>5</sup> Caso o alarme esteja ativado e a motocicleta seja movimentada, o alarme entrará em disparo.

**Alarme dedicado compatível com as motocicletas:** BIZ 125 (2018 até 2020), TWISTER 250 (2020), XRE (2018 até 2020), XRE 190 (2016 até 2020), FAN 125, FAN 150, CARGO 125 (até 2014), TITAN 150, TITAN 160, CARGO 125, CARGO 160, START 160 (2015 até 2020); FACTOR 125 (2010 até 2020), FACTOR 150, CROSSER, FAZER 150 (até 2020) FAZER 250 (2018 até 2020), BROS 150 (2010 a 2015), BROS 160 (2016 até 2020).

Para os modelos 2021, verificar compatibilidade com suporte técnico.

## TABELA COMPARATIVA ALARMES MOTOS

	PRÓ GB UNIVERSAL	FX GB UNIVERSAL	PX GB UNIVERSAL	FX GB DEDICADO
Alarme dedicado com conectores originais Plug & Play.	✗	✗	✗	✓
Alarme Universal.	✓	✓	✓	✗
Modo assalto passivo por pezinho de descanso lateral e ignição. (função resgate) <sup>6</sup>	✗	✗	✓	✗
Cancelamento temporário do beep ao ativar e desativar o alarme pelo controle remoto.	✗	✓	✓	✓
Cancelamento temporário do sensor de movimento, ao ativar o alarme antes de 30 segundos.	✗	✓	✓	✓
Controle remoto de presença com acelerômetro.	✓	✓	✓	✓
Baixo consumo de bateria da motocicleta.	✓	✓	✓	✓
Pisca setas após 30 segundos em que o alarme está ativado. Pressione o botão AUX do controle remoto.	✗	✓	✓	✓
Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme.	✓	✓	✓	✓
Teste de alcance do controle de presença.	✓	✓	✓	✓
Saída de bloqueio interna.	✓	✓	✓	✓
Modo assalto por afastamento.	✓	✓	✓	✓
Teste da função modo assalto por controle de presença.	✓	✓	✓	✓
Rearme automático.	✓	✓	✓	✓
Habilita ou desabilita beep de ativação e/ou desativação.	✓	✓	✓	✓
Senha de ignição utilizada para habilitar e desabilitar o alarme.	✓	✓	✓	✓
Controle remoto com sistema Pósitron anticlonagem.	✓ Controles DPN58	✓ Controles DPN62	✓ Controles DPN74	✓ Controles DPN62
Gravação de até 4 controles.	✓	✓	✓	✓

<sup>6</sup> Necessário que a motocicleta possua sensor de descanso lateral.

# ÁUDIO



## SP 2230 BT

MP3 Player com Bluetooth Viva-Voz, Áudio Streaming, conexão USB e Receptor FM.



Conexão Bluetooth, Viva-Voz e Áudio Streaming.



Entrada USB frontal.



Loudness - Reforça os graves e os agudos.



Amplificador Classe D.



Sintonizador FM.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Cinta de fixação
- 01 Manual de instruções



## SP 2240 BT

MP3 Player Automotivo com Bluetooth Viva-voz, Audio Streaming, conexão USB e Receptor AM/FM.



Conexão Bluetooth, Viva-Voz e Áudio Streaming.



Entrada USB frontal.



Loudness - Reforça os graves e os agudos.



Amplificador Classe D.



Sintonizador AM/FM.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Cinta de fixação
- 01 Manual de instruções

## SP 6330 BT

Tela LCD 7" retrátil e touchscreen, função Mirror Connect para Android, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e Lista de Contatos, conexão USB, leitor de Micro SD-Card e entrada para câmera de ré.



Conexão Bluetooth Viva-Voz, Áudio Streaming e Lista de Contatos.



Entrada USB frontal.



Mirror Connect/ espelhamento Android.



Entrada para câmera de ré.



Comando de volante.



Saída de vídeo para monitor externo.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal + moldura
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Cinta de fixação
- 01 Manual de instruções



## SP 6730 DTV

Tela LCD 7" retrátil e touchscreen, função Mirror Connect para Android, sintonizador de TV Digital, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e Lista de Contatos, conexão USB, leitor de Micro SD-Card e entrada para câmera de ré.



TV digital integrada.



Mirror Connect/ espelhamento Android.



Conexão Bluetooth.



Entrada USB frontal.



Sintonizador AM/FM.



Loudness - Reforça os graves e os agudos.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal + moldura
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Cinta de fixação
- 01 Antena TV Digital
- 01 Manual de instruções



## SP 8530 BT

Central multimídia touchscreen, função Mirror Connect para Android, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming, conexão USB e saída para monitor externo.



Conexão Bluetooth, Viva-Voz e Audio Streaming.



Mirror Connect/ espelhamento Android.



Comando de volante - SWC.



Entrada USB frontal.



Saída de Vídeo para monitor externo.



Entrada para câmera de ré.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal + moldura
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Manual de instruções



## SP 8730 DTV

Central multimídia touchscreen, função Mirror Connect para Android, sintonizador de TV Digital, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e Lista de Contatos, conexão USB, e conexão SWC.



Sintonizador de TV digital integrado.



Mirror Connect/ espelhamento Android.



Conexão Bluetooth.



Entrada USB frontal.



Sintonizador AM/FM.



Entrada para câmera de ré.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal + moldura
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Antena TV Digital
- 01 Manual de instruções

## SP 8240 LK

Central de Entretenimento com tela de 7" de alta resolução, touchscreen, função Mirror Connect para Android e iOS, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e comandos via aplicativo exclusivo.



App Positron.



Mirror Connect / espelhamento Android e iOS.



Conexão Bluetooth.



Entrada USB.



Entrada Micro SD Card.



2 entradas para câmeras auxiliares.



Iluminação dos botões com 7 opções de cores + 1 modo automático.



6 opções de tela de fundo.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Manual de instruções

## SP 8340 TH

Central de Entretenimento com tela Full Touch capacitiva de 7 polegadas e alta resolução, touchscreen, função Mirror Connect para Android e iOS, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e comandos via aplicativo exclusivo.



App Positron.



Mirror Connect / espelhamento Android e iOS.



Conexão Bluetooth.



Entrada USB.



Entrada micro SD Card.



6 opções de tela de fundo.



2 entradas para câmeras auxiliares.



Entrada auxiliar frontal (P2).



Iluminação dos botões com 7 opções de cores + 1 modo automático.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Manual de instruções



## NOVAS CENTRAIS MULTIMÍDIA

Alta tecnologia e  
integração multi-tech.

## DVD

Conforto e  
entretenimento  
completo!



## MP3

Design e conectividade que  
facilitam o seu dia a dia.



## CENTRAIS MULTIMÍDIA

Conte com o que há de  
mais moderno em som  
automotivo.

## CENTRAIS DEDICADAS

Tela capacitiva de alta  
sensibilidade.



# APP PÓSITRON

Permite ao usuário controlar recursos do som  
automotivo, como: volume, mudar estações de rádio,  
músicas via USB, Micro SD e Bluetooth pela tela do  
dispositivo móvel (smartphone).

## SP 8840DT

Central de Entretenimento com TV Digital, tela Full Touch capacitiva de 7 polegadas e alta resolução, touchscreen, função Mirror Connect para Android e IOS, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e comandos via aplicativo exclusivo.



- TV Digital.
- Mirror Connect / espelhamento Android e IOS.
- Conexão Bluetooth.
- Entrada micro SD Card.
- 2 entradas para câmeras (traseira e dianteira).
- App Pósitron.
- Entrada USB compatível com dispositivos de até 128 GB.
- Comando de Volante.
- Iluminação do teclado virtual com 7 opções de cores + 1 modo automático.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Antena TV Digital
- 01 Manual de instruções



## SP 9010 AC

Central multimídia touchscreen, conectividade CarPlay e Android Auto, conexão Bluetooth Viva-Voz, Audio Streaming e Lista de Contatos, conexão USB e conexão SWC.

- Conectividade Apple CarPlay e Android Auto.
- Conexão Bluetooth.
- Microfone externo incluso.
- 1 saída para subwoofer.
- Entrada USB traseira, compatível com dispositivos de até 32 GB.
- 01 Entrada para câmera de ré.
- Comando de Volante.
- 2 Pares de saídas pré-amplificadas estéreo de 2V.

### Contém na embalagem:

- 01 Unidade principal + moldura
- 01 Chicote ISO 16 Vias
- 01 Chicote de Sinal
- 01 Antena Microfone Externo
- 01 Manual de instruções



## PÓSITRON SP9090AD

9 POLEGADAS  
10 POLEGADAS

- Mirror Connect: Espelhamento sem fio (WiFi)
- WiFi
- Tela Touchscreen Capacitiva
- Sistema Operacional Android 10
- Processador Quad-Core ARM 4x1,2 GHz
- Entrada USB
- Memória RAM 2GB
- Comando de Volante
- Câmera de ré com visão noturna
- Tecnologia GPS integrada
- Chicote dedicado
- Iluminação RGB

## CARACTERÍSTICAS

- **Central Multimídia 2DIN** - Tela Full Touch de 10.1 e 9 polegadas capacitiva de Alta resolução 1024x600 pixels.
- **Conexão Bluetooth 4.0** - Viva-Voz Hands Free, Audio Streaming, Sincronização da agenda telefônica, identificador de chamadas na tela, homologado na Anatel.
- **Mirror Connect** - Função espelhamento com celulares Android e iOS via cabo USB ou Wi-Fi.
- **TV Digital** - Disponível em dois modelos: One Seg e Full HD.
- **Conexão USB traseira** - Compatível com dispositivos de até 128GB.
- **1 entrada** auxiliar traseira de áudio e vídeo.
- **Compatível** com arquivos de áudio, vídeo e foto.
- **Potência** de 4x25 WATTS RMS (4 OHMS - 10% THD).
- **Conexão SWC** (Steering Wheel Control) - Controle Remoto de Volante.
- **Sintonizador AM/FM** com tecnologia RDS e sensibilidade LC/DX e 30 canais de memória (18 FM + 12 AM).
- **02 Conexões de Vídeo para Câmeras Auxiliares** - Rear View- Câmera de Ré - Front View - Câmera Frontal (consultar acessórios inclusos).
- **Equalizador Gráfico** de 30 bandas + 5 Pré-equalizações (Clássico, Rock, Eletric, Pop, Soft e Flat).
- **Entrada Auxiliar AV** compatível com fonte de entretenimento externo.
- **02 pares de saídas auxiliares** de Áudio RCA Pré-amplificado Stereo, 01 saída pré-amplificada para subwoofer, 02 saídas de vídeo para monitor externo.
- **Sistema Operacional Android 10** Processador Quad-Core ARM 4x1.2 Ghz, RAM 2GB.
- **Reprodução de Áudio** (MP3, WMA e ACC), Vídeo (MPEG - 1/2/4, VC1, RV, RMVB e DivX) e Imagens (JPG, BMP, JPEG, GIF e PNG).
- **Tecnologia GPS integrada?**: Google Maps via conexão WiFi (dados móveis).  
*? mapa off-line não fornecido.*
- **Câmera de Ré** inclusa no kit.
- **Garantia de 12 meses.**

## PÓSITRON SP9090AD

# JEEP RENEGADE PCD/CAN

### Central Integrada Renegade com tela de 9"

+ Câmera de Ré com  
visão noturna

### Central Integrada Renegade com tela de 9"

+ Câmera de Ré com  
visão noturna e TV Digital

### Central Integrada Renegade com tela de 9"

+ Câmera de Ré com visão noturna  
e TV Digital de Alta Definição



Mirror Connect:  
espelhamento sem  
fio (WiFi)



Tecnologia GPS  
Integrada



Processador  
Quad-Core ARM  
4x1,2GHz



WiFi



Memória  
RAM 2GB



Sistema  
Operacional  
Android 10



Câmera de ré com  
visão noturna



Chicote  
original



Comando  
de Volante



Iluminação  
RGB



Tela  
Touchscreen



Entrada  
USB

## PÓSITRON SP9090AD HYUNDAI CRETA

### Central Integrada Creta com tela de 10"

+ Câmera de Ré com  
visão noturna

### Central Integrada Creta com tela de 10"

+ Câmera de Ré com  
visão noturna e TV Digital

### Central Integrada Creta com tela de 10"

+ Câmera de Ré com visão noturna  
e TV Digital de Alta Definição



## PÓSITRON SP9090AD NISSAN KICKS

### Central Integrada Kicks com tela de 10"

+ Câmera Visão Noturna

### Central Integrada Kicks com tela de 10"

+ Câmera Visão Noturna  
e TV Digital

### Central Integrada Kicks com tela de 10"

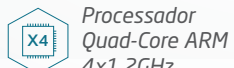
+ Câmera Visão Noturna  
e TV Digital de Alta Definição



Mirror Connect:  
espelhamento sem  
fio (WiFi)



Tecnologia GPS  
Integrada



Processador  
Quad-Core ARM  
4x1,2GHz



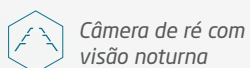
WiFi



Memória  
RAM 2GB



Sistema  
Operacional  
Android 10



Câmera de ré com  
visão noturna



Chicote  
original



Comando  
de Volante



Iluminação  
RGB



Tela  
Touchscreen



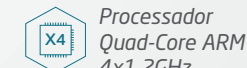
Entrada  
USB



Mirror Connect:  
espelhamento sem  
fio (WiFi)



Tecnologia GPS  
Integrada



Processador  
Quad-Core ARM  
4x1,2GHz



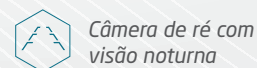
WiFi



Memória  
RAM 2GB



Sistema  
Operacional  
Android 10



Câmera de ré com  
visão noturna



Chicote  
original



Comando  
de Volante



Iluminação  
RGB



Tela  
Touchscreen



Entrada  
USB

PÓSITRON SP9090AD

# VOLKSWAGEN POLO/VIRTUS/T-CROSS

**Central Integrada Polo/Virtus/  
T-Cross com tela de 9"**

+ Câmera de Ré com visão noturna

**Central Integrada Polo/Virtus/  
T-Cross com tela de 9"**

+ Câmera de Ré com visão noturna  
e TV Digital

**Central Integrada Polo/Virtus/  
T-Cross com tela de 9"**

+ Câmera de Ré com visão noturna  
e TV Digital de Alta Definição



PÓSITRON SP9090AD

# TOYOTA YARIS

**Central Integrada**

**Yaris com tela de 9"**

+ Câmera de Ré com visão noturna

**Central Integrada**

**Yaris com tela de 9"**

+ Câmera de Ré com visão noturna  
e TV Digital

**Central Integrada**

**Yaris com tela de 9"**

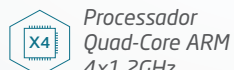
+ Câmera de Ré com visão noturna  
e TV Digital de Alta Definição



Mirror Connect:  
espelhamento sem  
fio (WiFi)



Tecnologia GPS  
Integrada



Processador  
Quad-Core ARM  
4x1,2GHz



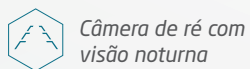
WiFi



Memória  
RAM 2GB



Sistema  
Operacional  
Android 10



Câmera de ré com  
visão noturna



Chicote  
original



Comando  
de Volante



Iluminação  
RGB



Tela  
Touchscreen



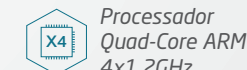
Entrada  
USB



Mirror Connect:  
espelhamento sem  
fio (WiFi)



Tecnologia GPS  
Integrada



Processador  
Quad-Core ARM  
4x1,2GHz



WiFi



Memória  
RAM 2GB



Sistema  
Operacional  
Android 10



Câmera de ré com  
visão noturna



Chicote  
original



Comando  
de Volante



Iluminação  
RGB



Tela  
Touchscreen



Entrada  
USB

## TABELA COMPARATIVA SOM AUTOMOTIVO: MP3 PLAYER

SP 2230  
BT

SP 2240  
BT

TELA	LED BRANCO	LED BRANCO
Sintonizador de AM	✗	✓
Sintonizador FM	✓	✓
Bluetooth - Streaming de áudio	✓	✓
Bluetooth - Viva Voz	✓	✓
Entrada para USB frontal	✓	✓
Leitor de Disco (CD/DVD)	✗	✗
Leitor de cartão SD	✗	✗
Iluminação	AZUL	AZUL
Entrada auxiliar P2	✗	✗
Entrada auxiliar RCA	✗	✗
Entrada para Câmera de ré	✗	✗
Reprodução de vídeos	✗	✗
Sintonizador de rádio automático	✓	✓
Saída para subwoofer pré-amplificada	✗	✗
Saída pré-amplificada (RCM)	✗	✗
Saída de vídeo para monitor externo	✗	✗
Controle Remoto	✗	✗

## TABELA COMPARATIVA SOM AUTOMOTIVO: DVD PLAYER

SP 6330  
BT

SP 6730  
DTV

TELA	TELA LCD TOUCHSCREEN 7"	TELA LCD TOUCHSCREEN 7"
Resolução	Resistiva 800x480	Resistiva 800x480
Mirror Connect	Android	Android
Apple CarPlay	✗	✗
Android Auto	✗	✗
App Pósitron	✗	✗
TV Digital integrada	✗	✓
Bluetooth - Streaming de áudio	✓	✓
Bluetooth - Viva Voz	✓	✓
Entrada para USB	FRONTAL	FRONTAL
Leitor de Disco (CD/DVD)	✓	✓
Leitor de cartão SD	✓	✓
Iluminação	AZUL	AZUL
Entrada auxiliar frontal - P2	✓	✓
Entrada auxiliar A/V - RCA	✓	✓
Entrada para Câmera de ré	✓	✓
Entrada para Câmera Frontal	✗	✗
Comando de Volante - SWC <sup>®</sup>	✓	✓
Opções de fundo de tela	4 OPÇÕES	4 OPÇÕES
Reprodução de vídeos	✓	✓
Saída para subwoofer pré-amplificada	✓	✓
Saída pré-amplificada Stereo (RCA)	✓	✓
Equalizador	6 PRÉ-PROGRAMADAS	6 PRÉ-PROGRAMADAS
Saída de vídeo para monitor externo	✓	✓
Controle Remoto	✓	✓

<sup>®</sup> Devido às características do veículo, pode ser necessário o uso de interface de controle de volante (não incluso).

TABELA COMPARATIVA  
**SOM AUTOMOTIVO:  
CENTRAIS MULTIMÍDIA**

	SP 8530BT	SP 8730DTV	SP 8240LK	SP 8340TH	SP 8840DT	SP 9010AC
Tela	LCD touchscreen 6.2"	LCD touchscreen 6.2"	LCD TFT Touchscreen 7"	LCD TFT Touchscreen 7"	LCD TFT Touchscreen 7"	LCD TFT Touchscreen 7"
Resolução	Resistiva 800x480	Resistiva 800x480	Resistiva 1024x600	Capacitiva 1024x600	Capacitiva 1024x600	Capacitiva 1024x600
Mirror Connect	Android	Android	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android	✗
Apple CarPlay	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Android Auto	✗	✗	✗	✗	✗	✓
App Póstron	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Sintonizador de TV Digital	✗	✓	✗	✗	✓	✗
Bluetooth - Streaming de áudio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth - Viva Voz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada para USB	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Traseira
Leitor de Disco (CD/DVD)	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Leitor de cartão Micro SD	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Iluminação	Dual-Color azul ou âmbar	Dual-Color azul ou âmbar	Multi-Color 7 cores	Multi-Color 7 cores	Multi-Color 7 cores	Branco
Entrada auxiliar frontal - P2	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Entrada auxiliar A/V - RCA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada para câmera de ré	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada para câmera frontal	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Comando de Volante - SWC <sup>9</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opções de fundo de tela	4 opções	4 opções	6 opções	6 opções	6 opções	✗

<sup>9</sup> Devido às características do veículo, pode ser necessário o uso de interface de controle de volante (não incluso).

TABELA COMPARATIVA  
**SOM AUTOMOTIVO:  
CENTRAIS MULTIMÍDIA**

	SP 8530BT	SP 8730DTV	SP 8240LK	SP 8340TH	SP 8840DT	SP 9010AC
Reprodução de vídeos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Saída pré-amplificada Subwoofer (RCA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Saída Amplificada Stereo (RCA)	4 canais	4 canais	2 canais	2 canais	4 canais	4 canais
Equalizador	6 Pré-programadas	6 Pré-programadas	5 Pré-programadas	5 Pré-programadas	10 Bandas + 6 Pré-programadas	8 Bandas + 7 Pré-programadas
Saída de vídeo para monitor externo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controle Remoto	✗	✗	✗	✗	✗	✗



# ACESSÓRIOS



**POSITRON**

## PRONNECT 280/480 AE - UNIVERSAL

Módulos automatizadores de vidros elétricos com a função antiesmagamento. Mais conforto e segurança na subida e descida dos vidros do seu carro.



Atende à resolução do CONTRAN.



Menor consumo de bateria do mercado.



Fácil configuração e programação.



Subida e/ou descida dos vidros com apenas um toque rápido nos interruptores.



Acionamento sonoro quando o vidro encontrar um obstáculo ou não efetuar o fechamento (após o acionamento do alarme).

### Contém na embalagem:

- 01 Módulo
- 01 Chicote, no caso, 280 para 2 vidros.
- 02 Chicotes, no caso, 480 para 4 vidros.
- 01 Manual de instalação



## PRONNECT 273 UNIVERSAL

O Pronnect 273 Universal da Pósitron permite acionar os vidros elétricos e teto solar e realizar o fechamento dos retrovisores<sup>10</sup>.



Rebatimento dos retrovisores elétricos através dos alarmes Pósitron ou original do veículo.



Acionamento dos vidros elétricos através dos alarmes Pósitron.<sup>11</sup>

<sup>10</sup> Apenas uma unidade não tem condição de executar todas as funções descritas acima. Pode ser necessário o uso de mais de uma (verifique a compatibilidade com o suporte técnico).

<sup>11</sup> Verifique compatibilidade com o suporte técnico.



Exclusiva função garagem para retrovisores.

## TR 111 UNIVERSAL

Acionamento dos vidros elétricos e das travas elétricas através dos alarmes Pósitron<sup>12</sup>.



Fácil instalação.



Acionamento dos vidros elétricos através dos alarmes Pósitron.



Acionamento das travas elétricas através dos alarmes Pósitron.

### Contém na embalagem:

- 01 Módulo
- 02 Chicotes
- 01 Manual de instalação

<sup>12</sup> Comanda travas elétricas de veículos com sistema de interruptor no descanso-braço ou no painel através dos alarmes Pósitron (verifique compatibilidade através do suporte técnico).

Aciona vidros elétricos automatizados e originais através dos alarmes Pósitron (verifique compatibilidade através do suporte técnico).



## TRAVAS ELÉTRICAS UNIVERSAIS

Tecnologia e qualidade da marca líder em segurança automotiva com acionamento através dos alarmes Pósitron. Segurança, durabilidade, conectividade e tecnologia para seu automóvel.

### Contém na embalagem:

- 02 Motores mestres
- 02 Motores escravos
- 04 Varões perfurados
- 04 Hastes metálicas
- 01 Chicote
- 01 Módulo centralina
- 01 Manual de instalação



Fácil instalação, preservando seu carro.



Sistema dupla serventia.



Travamento e destravamento automático das portas do carro através dos alarmes Pósitron.



Atende aos padrões de qualidade e resistência das montadoras.



Resistente às condições climáticas com proteção anticorrosão.



Kit para quatro portas.

## SENSOR DE ESTACIONAMENTO PS220

Auxilia a realizar manobras na hora de estacionar e ativação automática ao engatar a marcha ré.



Informa no display a distância e a direção dos obstáculos mais próximos.



Alerta de distâncias: avisa quando o carro se aproximar de objetos gradativamente: alerta amarelo para 1 metro, vermelho para 40 cm.



Resistente a interferências de ruídos eletromagnéticos.



Disponível em 3 cores diferentes: preto, branco e prata.



Aviso ao motorista, por sinal sonoro, com beeps que sinalizam a distância do veículo com objetos.

### Contém na embalagem:

- 01 Módulo
- 01 Kit de chicotes
- 01 Display de led
- 04 Cápsulas de ultrassom
- 01 Manual de instalação

## ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DOS FARÓIS E LANTERNAS

Conforto e praticidade para o motorista que não precisa mais se preocupar em ligar ou desligar os faróis e lanternas.



Fácil instalação e configuração.



Sensor crepuscular.



Atende a Lei 13290/2016.



Acendimento automático dos faróis e lanternas ao ligar a ignição.

### Contém na embalagem:

- 01 Módulo
- 02 Chicotes
- 01 Manual de instalação



## SENSOR DE PONTO CEGO

Dispositivo que auxilia o motorista na identificação de veículos e motocicletas nas laterais traseiras, dentro do campo limitado ou de obstrução da visão, o conhecido ponto cego.

### Contém na embalagem:

- 01 Módulo
- 02 Chicotes
- 02 Displays com led indicador
- 02 Cápsulas
- 01 Manual de instalação



Alerta visual com LED indicativo no interior do veículo.



Produto Universal.



Mais segurança na mudança de faixa e ultrapassagens.



Fácil instalação e configuração.

## CONTROLE CANIVETE PX80

Controle remoto de alarmes do tipo canivete que substitui a chave original do carro. Mais praticidade e estilo na hora de acionar seu alarme Pósitron.



Design Exclusivo Pósitron.



Possui bateria de longa duração.



Fácil manuseio: substitui a chave original do veículo.



Compatível com alarmes Pósitron a partir da linha 2000 até a linha 360.



Resistente à água.



Possui LED indicador de ativação e desativação.



Compatível com vários modelos de veículos (não acompanha lâmina)<sup>13</sup>.



1 ano de garantia.

<sup>13</sup> Informação referente à montagem da lâmina e fixação do Code/transponder.

## CONTROLE CANIVETE PX85

Controle de alarmes do tipo canivete com LED indicador, compatível com Alarmes Pósitron da linha 360. Praticidade e estilo na hora de acionar seu alarme Pósitron.



Design Exclusivo Pósitron.



Compatível com os alarmes Pósitron a partir da linha 360.



Fácil manuseio: substitui a chave original do veículo.



Possui LED indicador de ativação e desativação na cor âmbar.



Possui bateria de longa duração.



Compatível com vários modelos de veículos (não acompanha lâmina)<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Informação referente à montagem da lâmina e fixação do Code/transponder.

## SIRENE SI700

A Sirene Piezo elétrica é ideal para os alarmes Pósitron. Possui baixo consumo de corrente e tamanho compacto.



Tamanho compacto e alto volume sonoro.



Compatível com todos os modelos de alarme Pósitron.



Deve ser utilizada somente com Produtos Originais Pósitron<sup>15</sup>



Disponível em caixa com 15 unidades.

<sup>15</sup> Não opera com 12V.

# SUPRIMENTOS



**POSITRON**

## CR2032

Bateria de Lithium de alta performance do tipo moeda.



20mm de diâmetro e 3,2mm de largura.

Operação nominal: 3V - ~ 0.2 Ma.

Compatível com todos os modelos de controle remoto de Alarmes Pósitron<sup>16</sup>

Compatível com outros acessórios do mercado em geral como relógios, notebook, calculadoras, câmeras.

<sup>16</sup> exceto linha Cyber 270 (2015) e controles PX27 e PX37.

## CR2025

Bateria de Lithium de alta performance tipo moeda.



20mm de diâmetro e 3,2mm de largura.

Operação nominal: 3V - ~ 0.2 Ma.

Compatível com a maioria dos controles remotos de Som Automotivo.

Compatível com outros acessórios do mercado em geral como relógios, notebook, calculadoras, câmeras.

## CONTROLES REMOTO DE ALARMES COM DESIGN EXCLUSIVO E QUALIDADE PÓSITRON



Funções convencionais mais função presença.

Bateria de longa duração.

Possui LED indicador de ativação e desativação.

Tecnologia Anticloneagem New Flex Code.

Modo econômico (desliga o controle automaticamente após 25 minutos de inatividade).

1 ano de garantia.

**DPN64, DPN62, DPN58:** Compatível com os alarmes <sup>1</sup>EX, FX, PX e Keyless <sup>2</sup>300, <sup>2</sup>330, 360 / TX Linha 360 / Duoblock (<sup>2</sup>G6, <sup>2</sup>G7 e G8).

<sup>1</sup>Somente para ativar e desativar, não possui função presença.

<sup>2</sup>Necessário realizar configuração no controle.

**DP47:** Compatível com os alarmes FX, PX 270, 290, 292 e 293 / TX Linha 270 e 290 / FX, PX, Keyless 300, 330 e 360 / TX Linha 360 e Duoblock (a partir da linha G3 em diante).

**PXN64, PXN62, PXN58<sup>1</sup>:** Compatível com os alarmes EX, FX, PX e Keyless 300, 330, 360 / TX Linha 360 / <sup>1</sup>Duoblock (G6, G7 e G8).

<sup>1</sup>Somente para ativar e desativar, não possui função presença.

**PX32:** Compatível com os alarmes EXACT, FX, PX 270, 290, 292 e 293 / TX Linha 270 e 290 / <sup>1</sup>Duoblock (G3 à G5).

<sup>1</sup>Somente para ativar e desativar, não possui função presença.

**DPN72, DPN74<sup>1</sup>:** Compatível com os alarmes <sup>1</sup>EX, FX, PX, Keyless <sup>2</sup>300, <sup>2</sup>330 e <sup>2</sup>360 / TX Linha <sup>2</sup>360 e Duoblock (<sup>2</sup>G6, <sup>2</sup>G7 e G8).

<sup>1</sup>Somente para ativar e desativar, não possui função presença.

<sup>2</sup>Necessário realizar configuração no controle.

**PXN72, PXN74<sup>1</sup>:** Compatível com os alarmes <sup>1</sup>EX, FX, PX, Keyless 300, 330 e 360 / TX Linha 360 / <sup>1</sup>Duoblock (G6, G7 e G8).

<sup>1</sup>Somente para ativar e desativar, não possui função presença.

Proteção para  
o seu carro, moto  
ou caminhão.

**POSITRON**  
RASTREAMENTO

**POSITRON**  
RASTREAMENTO  
+ **SEGURO**

Além de todas  
as funções do  
Rastreamento comum,  
possui reembolso de  
até 100% na tabela FIPE.

Equipe de apoio  
à recuperação



Ampla cesta de  
veículos elegíveis

Proteção do veículo



**50%**

Até 50% mais barato  
que um seguro convencional

Central de  
atendimento 24h

24h



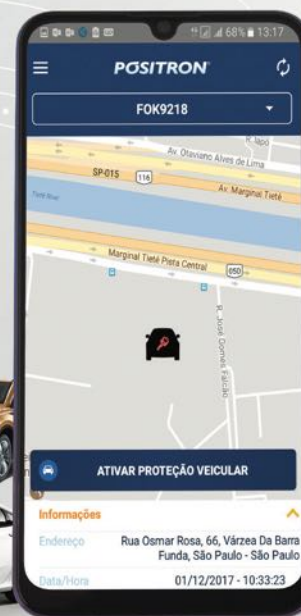
Indenização em caso de roubo  
e furto total do veículo

Monitoramento via internet  
e aplicativo mobile



Alto índice de recuperação

Monitore  
seu veículo  
com o  
aplicativo  
**Guardião.**



**SERVIÇOS ADICIONAIS:**

Assistência  
Residencial 24h

24h



Assistência 24h

24h



SuperMartelinho®  
e Reparo Rápido



Cobertura de Vidros



**SERVIÇOS ADICIONAIS:**



Danos a terceiros



Perda total por colisão



Saiba  
mais em  
nosso site.

# **POSITRON**

[WWW.POSITRON.COM.BR](http://WWW.POSITRON.COM.BR)

SIGA A PÓSITRON NAS REDES SOCIAIS:



[FB.COM/POSITRONFANPAGE](https://fb.com/positronfanpage)



[YOUTUBE.COM/POSITRONVIDEOS](https://youtube.com/positronvideos)



[@POSITRON\\_BRASIL](https://instagram.com/positron_brasil)



[PST ELETRONICS - PÓSITRON](https://in.pstelectronics.com.br)



Saiba  
mais em  
nosso site.