

Sirene PS-330

Sirene piezoelétrica miniatura à prova d'água mais popular com excelente pressão sonora e eficiência energética características se adaptam perfeitamente a cada veículo

Sirene PS-331BT

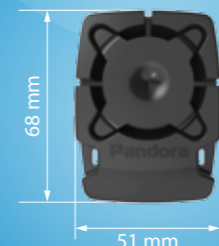
Sirene piezoelétrica compacta sem fio à prova d'água com Interface Bluetooth, entrada adicional para interruptor do capô, saída para bloqueio analógico e sensor de temperatura.

Sirene PS-332BT

Sirene sem fios em miniatura à prova d'água com Interface Bluetooth, bateria de backup Li-Po e faixa operacional de temperatura estendida.

Sirene PS-333

Sirene à prova d'água ultracompacta para uma instalação em um espaço apertado. Uma solução perfeita para motos.



BTR-101

O relé de rádio BTR-101 foi projetado e produzido usando a base de elemento mais recente. Comunica com módulos de controlo via protocolos Bluetooth 4.2. O dispositivo está equipado com acelerómetro de alta sensibilidade. O relé usa algoritmos de deteção de movimento para bloquear o motor em qualquer tentativa de se mover. Ao mesmo tempo permitirá que o motor funcione durante a partida remota.



BT-02

Relé de pequenas dimensões, mas muito valioso. Conecta por Bluetooth, é uma verdadeira dor de cabeça para os sequestradores por poder ser instalado escondido na cablagem, bloqueia de forma fiável CAN-bus de baixa corrente ou circuitos de sensor, impedindo tentativas não autorizadas de ligar um motor. O relé tem 2 entradas adicionais e 1 saída com a capacidade de controlar o motor.



DMS-100BT

DSM-100BT é um sensor de choque / rotação / inclinação / detetor de abertura de porta (sensor magnético hall) com sensor de temperatura e fonte de alimentação autónoma. Utiliza Bluetooth 4.2 para comunicação com um alarme. Podem ser controladas com este sensor as seguintes zonas: um teto solar, o porta-malas, um trailer, uma mala para transportar alguns objetos de valor e assim por diante.



RI-01

Relé eletromecânico especial com dois grupos completos de contactos que permitem comutação de linhas até 1A. Pandora RI-01 pode ser utilizado para muitas tarefas: bloqueio de diagnóstico CAN Bus (contra a escrita de chaves adicionais), bloqueio de baixa corrente de sensores e informação Bus, simular o pressionar de botões e quebrar o barramento CAN, etc.



Pandora Band

Um relógio de pulso para comandar sistemas de segurança com Bluetooth 5.0. Compacto à prova d'água, Display com OLED monocromático e botão de controle único pode ser usado como um dispositivo de autorização mostrando estado real do veículo e realizando operações simples. As braceletes podem ser facilmente alteradas. Estanque até 30 metros e a bateria dura até 2 semanas.



Tester ALT-307

Um dispositivo multifuncional para o electricista automóvel, concebido especificamente para trabalhar no equipamento elétrico dos veículos. O dispositivo inclui sete modos de funcionamento: medição de tensão DC, frequência, pulso duração, geração de sinal, reconhecimento de barramentos digitais, osciloscópio, testes de relés. ALT-307 é constituído por um moderno e muito mais poderoso microcontrolador, que fornece maiores oportunidades para analisar complexos e rápidos sinais. O case mais ergonómico tem em conta as especificidades de utilização em reais condições de trabalho, incluindo durante a instalação de sistemas de segurança e equipamento adicional.



DMS-101 BT

Dispositivo completamente redesenhado mantém todas as características marcantes dos sensores de geração anterior. A implementação do Bluetooth 5.0 aumentou a operação de alcance e minimizou a influência da interferência e outros fatores negativos. Concebido para a deteção de choque, movimento, rotação, determinação da temperatura nos elementos de abertura que estão localizados numa distância considerável da unidade base.

NEW



PIR-100BT | 100BTM

O novo sensor para uma proteção fiável do interior do veículo. Este é um tudo-em-um, solução perfeita para carrinhas e caravanas. Permite detetar penetração no interior do veículo detetando o movimento dentro da área protegida. Possuem também características de sensores DMS bem conhecidos - deteção de choque/movimento/rotação.

NEW



Pandora Commander

O exclusivo comando remoto de banda dupla possui todas as funções necessárias para conforto na utilização do sistema. Este é o novo e absoluto líder em alcance de comunicação, utilizando banda de radio LoRa modulação algorítmica a 868 MHz. A capacidade da bateria de iões de lítio (400 mAh) com capacidade de carregar através do conector USB-C é suficiente para operação completa durante mais de um mês. O Pandora Commander é o primeiro produto em a linha de controlo remoto Pandora para apoiar tecnologia de carregamento sem fios. Basta colocar o controlo remoto na plataforma, como um smartphone moderno, e vai começar a carregar.

NEW



www.ep3.com

www.pandora-alarm.eu

info@ep3.com

@Ep3economyperformance



Pandora
CAR ALARM SYSTEMS

20 years

CATÁLOGO
2024/2025

O Pandora Elite v3 é o sistema telemétrico de segurança mais avançado, equipado com um novo modem 4G, Bluetooth 5.0, recetor GPS/GLONASS/GNSS e módulo LoRa de 868 MHz. De alta velocidade Transmissão de dados através da Internet via Wi-Fi e A micro navegação auxiliar faz deste sistema único e singular. O sistema inclui toda a segurança disponível e funções de serviço, bem como adicional segurança pessoal e elevada configurabilidade para opções e equipamentos personalizados. Tem o novo comando remoto elegante e moderno "Commander" com um grande Display LCD, bateria integrada de 400 mAh e carregamento sem fios liga-se à unidade base pelo interface rádio de longo alcance de 868 MHz e protocolo Bluetooth.

Pandora Elite

COMING SOON



O Pandora Smart Pro V4 tem como base a melhor board 4G de banda larga. Modem LTE/3G/2G e o mais avançado Interface Bluetooth 5.0, que fornecerá um elevado nível de segurança sem fios, bem como a capacidade para conectar convenientemente toda a gama dos nossos dispositivos de expansão. Existem quatro conexões CAN, dois dos quais funcionam como FD-CAN (para carros modernos). O sistema é ideal para controlar as funções de segurança e de serviço através de um smartphone utilizando o Pandora Connect.

Pandora Smart Pro

NEW



Um sistema de telemetria atualizado com comunicação de curto alcance Bluetooth 5.0, função Dual SIM e transmissão de dados de alta velocidade por Internet no. O sistema é ideal para controlar as funções de segurança e de serviço a partir de um smartphone e também fornecerá proteção oculta ao utilizar o tag. Capacidade de determinar coordenadas LBS disponível via SMS mediante solicitação do utilizador (*GPS opcional). Controlo pode ser realizado utilizando uma aplicação móvel, uma chave padrão ou entrada sem chave do automóvel.

Pandora Smart

NEW



É um sistema de segurança remoto com Bluetooth 5.0. 2xCAN, LIN integrado Que permite instalar o sistema em quase todos os carros. A porta IMMO / KEY permite ultrapassar os imobilizadores de um grande número de carros. O sistema tem um controle remoto bidirecional criptografado com um grande display OLED. Novo 868 MHz com o LoRa estende o alcance do controle remoto até 2 km em uma área urbana. Um interface Bluetooth 5.0 integrado que permite estender seu sistema com uma vasta variedade de módulos adicionais e usar uma App móvel para controlar e ajustar seu sistema.

Pandora Light Pro



Um sistema de segurança entrada de gama completo. Possui um diálogo criptografado de 2 vias, controle remoto informativo com display OLED de alto contraste e raio operacional estendido que permite o monitoramento dos parâmetros do veículo e emissão segura de dezenas de comandos. Algoritmo avançado dos sensores permitem que o sistema distinga vários eventos, como tentativa de roubo de jantes e das notificações correspondentes.

Pandora Light



O Pandora Primo é um dispositivo que combina as funções dos mais recentes alarmes para veículos com Bluetooth 5.0 e um sistema imobilizador. O sistema possui CAN interface para ler o estado real do veículo e seguir os comandos de a chave original no modo Slave. Criptografado, a funcionalidade Bluetooth 5.0 permite implementar o modo mãos-livres e anti-Hi-Jack e aumentar as funções anti-roubo acrescentando vários acessórios sem fios.

Pandora Primo



Além de uma elevada velocidade do modem 4G GSM está equipado com transmissor LoRa de 868 MHz Esta tecnologia fornece conexão fiável em lugares sem cobertura de rede móvel Controle remoto ergonômico com um grande OLED e funciona à distância superior a 2 km, mesmo nas cidades com interferências. Sistema é equipado com um conjunto completo de sensores sem fio e acessórios para proteção fiável e confortável.

Pandora Camper Pro



A terceira geração do popular sistema telemétrico de segurança Pandora Camper. É uma solução perfeita tanto para ambientes tradicionais campistas e veículos de recreio baseados em uma plataforma de carrinha. Baseado no que há de mais moderno na plataforma tecnológica, a nova unidade base em combinação com um novo comando à distância proporcionam um excelente nível de fiabilidade, segurança e conveniência. Notificação instantânea de alarme e os estados atuais estão disponíveis em todo o mundo numa aplicação móvel gratuita e moderna. A funcionalidade do sistema não é limitada e pode ser facilmente expandido por um grande número de acessórios sem fios.

Pandora Camper



O sistema telemétrico de segurança perfeito para motos e moto 4 com modem GSM 4G de alta velocidade, receptor GPS/GLONASS preciso, Bluetooth 5.0 e bateria de reserva Li-Po reunidos numa capa compacta. O Moto Evo possui algoritmos de controlo e gestão otimizados para maior comodidade e proteção fiável do condutor. A moderna aplicação móvel Pandora Connect com 3D, interface de fácil utilização, fornece informações de estado atual, histórico de eventos, seguimento de rotas e localização GPS. O sistema consome apenas alguns miliampères no modo de funcionamento total, permitindo que a moto fique parada durante um longo período sem que o sistema descarregue a bateria.

Pandora Moto EVO



Pandora Truck é um sistema telemétrico de segurança único e incrivelmente avançado para veículos com uma tensão de bordo de 24V. É construído sobre uma nova plataforma de eficiência energética e possui um modem super-rápido que suporta redes GSM 2G/3G/4G(LTE), o mais moderno receptor GPS/Glonass, o novo serviço LBS e Bluetooth 5.0. Os barramentos CAN/LIN tradicionais são complementados por uma interface RS-485 que permite trabalhar com múltiplos sensores externos.

Pandora Truck



Imobilizador de dois componentes com transponder que fornece uma única combinação de qualidade, facilidade de uso e eficiência anti-roubo. Executa bloqueio do motor em caso de roubo do carro ou carjack O sistema que foi projetado usando alta eficiência, fiável e fácil de instalar. Pode usar o seu smartphone para ajustar quaisquer configurações via Bluetooth. Immo tem grande eficiência energética.

Pandora Immo



Um dispositivo em miniatura usado para determinar a localização e Rastreamento GPS de veículos com uma tensão on-board 12-24V. Tem um moderno modem 2G / 3G / 4G (LTE) com uma slot nano-SIM, recetor GPS / GLONASS, Bluetooth 5.0 e bateria backup. com entrada de ignição e saída universal para comandar o bloqueio relés ou pré-aquecedores de motor (Webasto / Eberspaecher) por LIN-bus.

Pandora Tracer



O novo módulo profissional Pandora Control é uma solução perfeita para o controlo confortável dos pré-aquecedores do motor com uma excelente função a velocidades máximas. Monitoriza todos os principais estados do aquecedor, incluindo o funcionamento da bomba de combustível, o controlo da chama, a temperatura do líquido de refrigeração de saída, a tensão da fonte de alimentação e o nível de potência real. Realiza também um diagnóstico contínuo do pré-aquecedor, não interferindo com qualquer algoritmo de segurança de fábrica.

Pandora Control

