

PRODUCTOS

CARROS

TOTAL
SERVICE
Car Audio



GPS MOSAT 4G PRO

Dispositivo de rastreo GPS de tamaño compacto, protección a la intemperie (IP65) y excelente manejo de energía que permite su uso en vehículos, motos o bicicleta eléctrica.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Comandos: Posición actual, inmovilizar, quitar inmovilizar, ajuste de sensibilidad del sensor de movimiento.
- Eventos: Motor encendido / apagado, inmovilización, pánico remolque y desconexión de batería. Histórico de notificaciones y de Ruta. Compartir ubicación.
- Servicio en apoyo de recuperación 7x24 en caso de robo, en el territorio colombiano.
- Salida negativa para manejar relevo de inmovilización

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

- Antenas GSM/GPS internas.
- Modem GSM con frecuencias: 850/900/1800/1900 Mhz
- Voltaje de operación: 9 - 90 VDC
- Resistencia a la Intemperie: Estándar IP65 resistente al agua y polvo*
- Largo: 8 cms / Ancho: 4.3 cms / Espesor: 1.3 cms.
- Batería de respaldo duración aproximada de 6 horas.
- Salida negativa para manejar relevo de inmovilización.
- Botón de pánico opcional.
- Red celular 2G - 4G
- Homologado por la CRC



SERVICIO EN

RECUPERACIÓN

POR HURTO

24/7

TOTAL
SERVICE
Car Audio



ALARMA UT5000 DOBLE VÍA

VER VIDEO

Sistema de seguridad para vehículos con monitoreo en tiempo real, que envía señales de alarma al control remoto a distancias de hasta 400 metros.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Monitoreo del vehículo en tiempo real.
- Distancia de transmisión del vehículo al control remoto de hasta 400 metros.
- Indicador LCD en el control remoto que informa los eventos del vehículo.
- Manejo Inteligente de la apertura de baúl y de seguros eléctricos.
- Opción de manejo de bloqueo inteligente sin módulo adicional.
- Salida auxiliar programable.
- Activación automática programable.
- Rearmado programable.
- Aprendizaje de controles.
- Manejo de seguros desde el módulo con pulsador.*
- Eliminación temporal del sensor de golpe y/o señal de vidrios.
- Memoria de disparo.
- Fácil programación de funciones por control remoto.
- Funciones de búsqueda y valet.
- Apagado del vehículo por puerta del conductor programable.
- Inmovilizador programable.
- Activación automática.
- Operación manual del sistema.
- Memoria de funciones.
- Salida de vidrios con función de seguridad.
- Función de cajuela eléctrica con relevo interno.



CONTROL
RECARGABLE



TOTAL
SERVICE
Car Audio



ALARMA UT 5 100 DV

Sistema de seguridad premium, alarma Doble vía para vehículos con monitoreo en tiempo real, que envía señales de alarma al control remoto a distancia de hasta 400m.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Sistema de antiatraco por proximidad (Requiere un transmisor de proximidad no incluido en el producto).
- Monitoreo de vehículo en tiempo real.
- Distancia de transmisión del vehículo al control remoto de hasta 400m.
- Indicador LCD en el control remoto que informa los eventos del vehículo.
- Manejo inteligente de la apertura de baúl y de seguros eléctricos.
- Opción de manejo de bloqueo inteligente sin módulo adicional.
- Salida auxiliar programable.
- Rearmado programable.
- Aprendizaje de conroles.
- Manejo de seguros desde el módulo con pulsador.
- Memoria de disparo.
- Fácil programación de funciones de control remoto.
- Función de búsqueda y valet.
- Inmovilizador programable.
- Activación automática.
- Operación manual del sistema.
- Memoria de funciones.
- Salida de vidrios con función de seguridad.
- Función de cajuela eléctrica con relevo interno.



CONTROL
PROXIMIDAD
OPCIONAL

TOTAL
SERVICE
Car Audio



ALARMA UT 5 100 PRO



Nueva evolución de producto con apagado de motor por proximidad y con avanzado sistema "Code Hopping" anti-clonación.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Controles remoto anticlonación.
- Entrada de pulsador manual para manejo inteligente de baúl eléctrico.
- Salida multipropósito para bloqueo inteligente o sun-roof.
- Función valet desde el control remoto y pulsador manual.
- Salida auxiliar con tiempo programable.
- Apagado inteligente.
- Aprendizaje de controles.
- Función de pánico.
- Eliminación temporal del sensor de golpes.
- Opción de no subir momentaneamente los vidrios eléctricos al activar el sistema.
- Memoria de disparo.
- Programación de funciones por control remoto.
- 21 funciones programables.
- Apertura de baúl eléctrico desde el control remoto.
- Eliminación temporal de los tonos de confirmación.
- Función de búsqueda.
- Activación automática y rearmado programable.
- Operación manual del sistema.
- Función antiatraco por puerta del conductor programable.
- Entrada de pedal de freno para servicio de seguros.

CONTROL
PROXIMIDAD
OPCIONAL



5 TIPOS
DE CONTROLES



CONTROL
NAVAJA



ALARMA UT 4 100

Nuestro exclusivo sistema de alarma ofrece las ventajas en seguridad e innovación, con la mejor relación precio /beneficio del mercado.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Controles remoto anti-clonación.
- Servicio de seguros con señal de freno.
- Aviso de puertas abiertas con luces.
- Tiempo programable para auto-armado y rearmado.
- Apagado de motor programable.
- Memoria de funciones.
- Activación automática programable.
- Rearmado automático programable.
- Aprendizaje de controles.
- Operación manual del sistema.
- Salida auxiliar programable.
- Función de búsqueda.
- Función de inmovilizador.
- Función valet.
- 20 Funciones programables.
- Eliminación temporal del sensor de golpes.
- Opción de no subir momentáneamente los vidrios al activar el sistema.
- Función antiatraco por puerta del conductor.



CONTROL
NAVAJA



TOTAL
SERVICE
Car Audio



ALARMA TRF PRO +

[VER VIDEO](#)

Nuestra tecnología TRF, permite integrar el sistema de alarma con los vehículos que cuentan con sistema de telecomando original permitiendo al usuario el uso de un solo control. También permite integrar controles ULTRA de acuerdo a la necesidad del cliente, los cuales funcionan simultáneamente con los sistemas originales.

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- 16 opciones de sonidos de alarma programables.
- Salida independiente para manejar Sunroof.
- Se adapta al sistema de telecomando original del vehículo.
- Permite adicionar controles remoto para operar el sistema sin tener que contar con el telecomando original.*
- Funciones programables de acuerdo al tipo de vehículo.
- Funciones de rearmado y activación automática programables.
- Tiempo de retardo de disparo por puertas programable.
- Función valet desde el pulsador manual o del control remoto.*
- Manejo de módulo de vidrios eléctricos.*
- Función inmovilizador y apagado por puerta del conductor.
- Inmolización del vehículo desde el control remoto.*
- Servicio de seguros programable para colocar o quitar seguros automáticamente.
- Salida auxiliar programable.
- Manejo por luces o microswitch del vehículo.
- Desactivación de emergencia.
- Programación de funciones con el pulsador manual o con el control remoto.*
- Salida dedicada para manejar el claxon del vehículo.



CONTROL

ORIGINAL

DE VEHICULO

16

TONOS

TOTAL
SERVICE
Car Audio



ALARMA UT 4200

VER VIDEO

Nuestro exclusivo sistema de alarma ofrece las ventajas en seguridad e innovación, con la mejor relación precio / beneficio del mercado.

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- Controles remoto anti-clonación.
- Servicio de seguros con señal de freno.
- Aviso de puertas abiertas con luces.
- Tiempo programable para auto-armado y rearmado.
- Apagado de motor programable.
- Memoria de funciones.
- Activación automática programable.
- Rearmado automático programable.
- Aprendizaje de controles.
- Operación manual del sistema.
- Salida auxiliar programable.
- Función de búsqueda.
- Función de inmovilizador.
- Función valet.
- 19 Funciones programables.
- Eliminación temporal del sensor de golpes.
- Opción de no subir momentáneamente los vidrios al activar el sistema.
- Función antiatraco por puerta del conductor



CONTROL
NAVAJA



TOTAL
SERVICE
Car Audio



ROCKO SENTRY

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- Garantía de 24 meses en Total Service
- Hasta 4 controles
- Controles hopping code
- Modo silencioso
- Servicio de seguridad a través del pedal de freno del pedal de freno
- Función valet
- Función anti atraco por control remoto
- Advertencias luces encendido, puerta abierta
- Activación automática
- Rearmado
- Memoria de estado
- Desactivación manual
- Búsqueda



CONTROLES

OPCIONALES



TOTAL
SERVICE
Car Audio



ROCKO VIGIA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Garantía de 24 meses en Total Service
- Más de 28 funciones programables
- Sensor de impacto
- Apagado de motor
- Desactivado de emergencia
- Modo silencioso
- Modo valet
- Anti atraco por control remoto
- Auto activación
- Búsqueda
- Memoria de estado
- Posibilidad de hasta 4 controles



CONTROLES

OPCIONALES

**TOTAL
SERVICE**
Car Audio





ALARMA UT5000 B 24V

Nuestro exclusivo sistema de alarma diseñada específicamente para camiones con batería de 24V, ofrece todas las ventajas en seguridad e innovación

24
VOLTIOS



CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- Opción de detener la subida de vidrios desde el control remoto (solo con módulos de vidrios ULTRA).
- Manejo inteligente de bloqueo central y baúl eléctricos a través de relevos internos.
- Señal disponible para manejo de bloqueo inteligente (permite desbloquear solo la puerta del conductor).
- Sirena 6 tonos.
- Apertura del baúl desde el control remoto.
- Manejo inteligente de los seguros utilizando un pulsador adicional, para subir y bajar los seguros del vehículo. (Aplica para vehículos sin el sistema original).
- Apagado de motor programable, de acuerdo a la solicitud del usuario: Inteligente / Inmediato.
- Funciones de pánico y para alertar posibles intrusiones. Y búsqueda, para hallar el vehículo en lugares oscuros o de difícil visualización.
- Opción de activación sin subir los vidrios eléctricos que facilita dejar mascotas dentro del vehículo.
- Función programable de apagado del vehículo por puerta del conductor, para personal que trabaja transportando público y tiene riesgo de atracos o robos de vehículo.
- Activación automática programable, en caso de olvido la alarma se activa automáticamente.
- Operación manual del sistema, en caso de pérdida o daños de los controles remotos, la alarma se puede manejar en sus funciones básicas utilizando el pulsador escondido y la llave de encendido.



SENSOR DE REVERSA SN5000DVR

Nuestro sistema de espejo retrovisor de sobreponer DVR integra, sensores ultrasónicos, una video grabadora digital de dos canales (cámara trasera y delantera); para total control y seguridad en todos tus recorridos en carretera. Permite dejar evidencia en caso de accidentes y situaciones de eventos reales en la conducción y estacionamiento.



CON O SIN

PANTALLA



CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Sensores de reversa de 4 puntos.
- Diseño discreto con diámetro 22mm.
- Distancia de detección para sensores: 0.3 - 1.8m.
- DVR (SISTEMA DE GRABACIÓN)
- Iniciar la grabación al encender el vehículo.
- Grabación de ambas cámaras.
- Resolución desde VGA hasta HD.
- Ciclos de grabación 1min,2min,3min,5min.
- Opciones configurables.
- INTERFAZ
- Pantalla de 4.3 pulgadas TFT-LCD, monitor a color.
- Soporta memoria MICRO SD (Max 32GB).
- Alimentación: DC 12V.
- Micrófono incorporado en el espejo.

CÁMARA



TOTAL
SERVICE
Car Audio



DVR SN - 9000

Sistema de grabación y visualización que permite grabar en sus cámaras tanto frontal como trasera, en alta resolución los recorridos en carretera. Pantalla wide screen y touch screen.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Grabación de forma automática al encender el vehículo.
- Grabación de vídeos por sensor de movimiento.
- Captura de fotografías.
- Indicadores de estado.
- Protector de pantalla.
- Cámara de reversa.
- Visualización de cámaras en pantalla.
- Apagado automático.

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

- Espejo con cámara.
- Cámara para reversa con cableado.
- Adaptador de voltaje tipo cigarrera.
- Soportes elásticos para espejo.



CÁMARA





DVR UTL - 801

Grabación de forma automática al encender el vehículo. La función principal del sistema DVR es monitorear los trayectos realizados en el vehículo mediante vídeos de alta resolución, debido al formato de resolución amplio que maneja el sistema, permite grabar vídeos por ciclos de 1, 2, 3 minutos, para manipular de manera más rápida los archivos.



CÁMARA

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

Grabación de videos por sensor de movimiento:

El sistema cuenta con un sensor de movimiento de sensibilidad ajustable, el cual funciona con el vehículo apagado o encendido. Si el vehículo está encendido y se mueve, el sistema de forma automática iniciará a grabar al detectar movimiento en el vehículo. En cambio, si el vehículo está apagado y se detecta movimiento, el sistema de forma automática se encenderá e iniciará la grabación.

- Protector de pantalla:
El sistema cuenta con la función de protector de pantalla, el cual nos permite apagar la pantalla de forma automática e igualmente se continuará grabando el trayecto.
- Apagado automático:
El sistema nos permite elegir entre 3, 5, 10 minutos para la ejecución del apagado automático.
- Captura de fotografías:
El sistema permite capturar fotografías en cualquier momento, almacenando dichas fotografías con la resolución configurada.
- Indicadores de estado:
En la pantalla del sistema encontramos varios indicadores para tener conocimiento de la configuración y estado del sistema.



SN7 1 INCH - DVR 24V

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- Sobreponer el DVR en el espejo original del vehículo.
- Asegurar con los soportes elásticos.
- Llevar el cable hasta el conector de la cigarrera.
- Ubicar la cámara de reversa o secundaria en el sitio que desee.
- Llevar el cableado hasta el DVR y conectar.
- Formateo SD: Borrar todos los videos/fotos de la memoria.
- Apagado automático de la pantalla. (10S,30S,1M).
- Monitoreo de parqueo: Inicia a grabar al detectar movimiento en el vehículo.

Ajustar el volumen del DVR.
Restaurar a parámetros de fábrica.
Información del dispositivo



CÁMARA





SENSOR CON DISPLAY TIPO LED

Estos sistemas de parqueo detectan el espacio disponible existente entre el automóvil y los obstáculos que hay detrás de este, enviando señales sonoras e informando en el display la distancia que se recibe a través de los sensores ultrasónicos instalados en el bumper trasero.

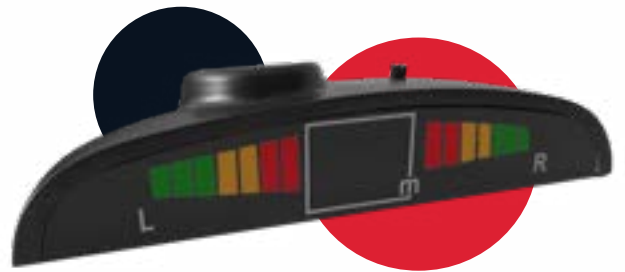
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Señales audibles, pitidos lentos o rápidos de acuerdo a la posición del obstáculo.
- El sistema empieza a operar cuando se selecciona la marcha en reversa del vehículo.
- La información recolectada por los sensores, se envía al módulo en que se encuentran los leds y que muestra su respectiva ubicación frente al obstáculo en el encendido de los leds del lado derecho e izquierdo.
- Excelente desempeño en ambiente de lluvia, niebla o nieve



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Incluye 4 sensores ultrasónicos de inserción.
- Display tipo LED con 4 diferentes colores.
- Voltaje de funcionamiento: 12VDC
- Rango de operación: DC 10-16V
- Corriente: 20mA-200mA
- Distancia de detención: 0,3 - 1.1m
- Frecuencia ultrasónica: 40KHZ





MODULO ELEVAVIDRIOS

Módulo que permite conectar los elevavidrios eléctricos del vehículo con la alarma de forma que al activar el sistema también suban los vidrios eléctricos automáticamente.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Sirve como interfase entre la alarma y los vidrios eléctricos.
- Compatible para sistemas de alarmas ULTRA.
- Cada módulo puede controlar hasta dos vidrios eléctricos, subiéndolos en forma simultánea.

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

- La detección inteligente del módulo hace que el vidrio se detenga al llegar al tope o después de 10 segundos.
- Señales de activación positivas o negativas.
- Subida Inteligente: Sube automáticamente un vidrio al detectar la doble pulsación de un interruptor de vidrios.
- Modos de subida secuencial.
- Función seguridad vidrios: Permite detener la subida de vidrios si se presiona un botón desde la alarma Ultra (Disponible en los módulos inteligentes)
- Compatibilidad de instalación directa con módulos de bloqueo sin necesidad de instalar alarmas.
- Subida de vidrios seleccionable, para vehículos que necesitan subir por (+ / -).
- Salida adicional para alimentar la switchera.

2 PUERTAS



4 PUERTAS





MODULO ELEVAVIDRIOS

Módulo que conecta los vidrios eléctricos del vehículo con la alarma o el bloqueo central. Al activar cualquiera de las dos opciones suben los vidrios eléctricos y al desactivar el bloqueo central puede detener la acción de subir los vidrios. Controla la subida de vidrios de forma automática teniendo en cuenta el fin del recorrido del vidrio, la secuencia de subida y la compatibilidad con los modelos de alarmas actuales.

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- Módulo elevavidrios para camiones.
- Sirve como interfase entre la alarma* y los vidrios eléctricos*.
- Compatible con cualquier sistema de alarma para vehículos.
- Cada módulo puede controlar hasta 2 vidrios eléctricos.
- Voltaje de operación 24V.
- Señal de activación (+/-).



24

VOLTIOS

TOTAL
SERVICE
Car Audio



ALZAVIDRIOS ELÉCTRICO UNIVERSAL

Los alzavidrios eléctricos de Ultra permiten transformar los vidrios de manija en vidrios con subida y bajada motorizada a través de los switches de la puerta.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Sistema universal para 2 y 4 vidrios.
- Para vehículos con batería de 12 V.
- 2 Switches para el manejo de los vidrios.
- Operación silenciosa y rápida.
- Motores de alto rendimiento.
- Doble guayacerrada para mayor resistencia y durabilidad.
- Subida de vidrios seleccionable, para vehículos que necesitan subir por (+ / -).
- Salida adicional para alimentar la switchera.
- Opción adicional solo para vidrios traseros.





TURBO NV

Avanzado sistema de apagado temporizado automático para vehículos turbo de alimentación diésel, protegiendo y alargando la vida del motor.

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- Operación con freno de mano, para mayor seguridad.
- Compatible con el manejo de alarmas ULTRA mientras está funcionando el TEMPORIZADOR TURBO.
- Detección inteligente de motor encendido para asegurar siempre el funcionamiento del TEMPORIZADOR TURBO.
- Cancelación del funcionamiento del temporizador turbo con el freno de mano.
- Display que muestra el voltaje del sistema o el tiempo de apagado.

Disponible en versiones de 12V y 24VDC.
Programación del voltaje de activación





BLOQUEO CENTRAL DE SEGUROS

El Bloqueo Central permite cerrar y abrir todas las puertas de un automóvil. Compatible con cualquier sistemas de alarmas ULTRA para automóviles.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Voltaje de operación de 12 VDC*.
- Motores con cabeza giratoria para facilitar la instalación.
- Arnés con cable encauchado de cinco y dos cables.
- Voltaje de Operación: 12VDC para vehículos

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

- Permite accionar los seguros desde la puerta del conductor.
- Acciona los seguros con la llave y/o con el sistema de alarma.



TOTAL
SERVICE
Car Audio



COMPRESOR DE LLANTAS

Inflador de neumáticos portátil para automóviles de tamaño reducido, una solución fácil en caso de emergencia por baja presión en las llantas. Útil también en bicicletas, balones, balsas inflables, colchones de aire y más.

[VER VIDEO](#)

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Modo de mantenimiento de presión para más facilidad.
- Voltaje de operación: 10-15VDC
- Corriente de funcionamiento: 10 A
- Temperatura de almacenamiento:
 - -20 °C ~ + 60° C
 - -4 °F ~ 140 °F
- Presión inflable máxima: Para carro: 6,0 bares / 87 psi
- Longitud del cable de alimentación: 3,3 metros
- Precisión de presión:
 - ± 0,1 bar / ±2 psi (inflado)
 - ± 0,01 bar / ± 0,2 psi (pantalla)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 2 formas de suministro de energía posibles:
 - Batería de litio de alta capacidad incorporada de 6000 mAh
 - Fuente de alimentación – conexión a cigarrera 12VDC
- Inflado rápido en 5 minutos (0-2,5 bar, 205/55/R16)
- Manómetro de aire digital incluido
- Modos de inflado inteligentes
- Unidad de presión ajustable.
- Iluminación LED blanca de emergencia
- 3 boquillas diferentes incluidas.
- Soporta la reparación automática de neumáticos con sellador de neumáticos.
(Tamaño del orificio de perforación: <6 mm)



TOTAL SERVICE
Car Audio



INICIADOR DE BATERIAS

Iniciador de baterías profesional con capacidad de 16.000mAh. En caso de emergencia, si su vehículo se queda sin fuente de energía, con este dispositivo podrá viajar de manera más tranquila ya que es portable, También lo puede utilizar para cargar computadores, Ipod, Iphone y tabletas.

[VER VIDEO](#)

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- 3 Modos de iluminación: Linterna, estrober y SOS.
- Circuito de protección contra corto circuito, sobrecarga o conexión inversa.
- Se puede iniciar a bajas temperaturas de hasta -20°C.
- Carcasa con material ignífugo.



ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

- Batería de polímero de alta capacidad de 16000 mAh.
- Para baterías de 12 VDC.
- Display LCD
- Corriente pico de 1000 amperios (motores diesel de hasta 6.0L y de gasolina hasta 5.0L)
- Doble puerto USB para carga rápida.

TOTAL
SERVICE
Car Audio



CÁMARA INFRAROJOJA

Novedosa cámara de reversa, cuenta con un avanzado sistema de asistencia de parqueo se puede observar por video, dando un mejor desempeño en carretera y para mejores resultados al parquear



CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Protección IP 67.
- Ángulo de visión 120°.
- Alimentación 12V.
- Color HD CCD.
- Sistema de televisión NTSC.
- Resolución 420 líneas de TV.
- Visión nocturna.
- Lente de cristal duradero, rodeado de 8 LEDs IR.

CÁMARAS

VEHICULOS

COMERCIALES

Esta cámara es un accesorio da mayor confianza por su funcionalidad, con un Diseño único y sobresaliente.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Protección IP 67.
- Alimentación 9-36V.
- Resolución horizontal 1000 líneas de TV.
- Distancia de visión nocturna 15 m.
- LEDs infrarrojos 18.





CÁMARAS DE SOBREPONER

Con esta cámara se puede monitorear el entorno trasero de tu automóvil de manera fácil y segura al momento de parquear o realizar otras maniobras similares



CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Resolución 420.
- Protección IP 67.
- Ángulo de visión 150°.
- Alimentación 12V.
- Sistema de televisión NTSC.
- Visión nocturna.
- Resolución 420 líneas de TV

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Resolución 420 líneas de TV.
- Sistema de TV NTSC.
- Protección IP 67.
- Ángulo de visión 150°.
- Alimentación 12V.
- Sistema de televisión NTSC.
- Visión nocturna.
- Resolución 420 líneas de TV.

Cámara de reversa 8 led's tipo domo con visión nocturna, ideal para conectarla al radio estéreo o Monitor. Puede ser instalada debajo de la luz de la placa, sin tener que romper directamente el bomper del automóvil. Resistente a condiciones ambientales extremas.





CÁMARAS GUÍAS DINÁMICAS

Esta cámara de reversa permite no solo observar en tiempo real la imagen de los objetos detrás del vehículo, sino que adicionalmente muestra la dirección del giro.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- Lente de cristal duradero, rodeado de 4LEDs.
- Sistema de televisión NTSC.
- Visión nocturna.
- Resolución 420 líneas de TV.
- Angulo de visión 170°.
- Conector RCA.
- Alimentación 12V - 10%.
- Auto exposición, AWB, AGC, Auto Flicker, detección y cancelación de ruido.
- Protección IP 68.





LUCES ULT LED LE3

CARACTERISTICAS

PRINCIPALES

- 100 Metro de distancia de iluminación.
- Temperatura de calor entre 6000K-7000K
- Temperatura de operación entre -40°C - 85°C
- Lúmenes 8000lm
- Potencia de 32W
- Voltaje de 9 a 35VDC
- Corriente de 2.5 A





UT Z01 / OPERADOR REMOTO PREMIUM NV

Dispositivo universal y programable que permite el accionamiento de todo tipo de sistemas a control remoto tales como: Alarmas, Pánicos, Sistemas de bloqueo o apertura de puertas, Encendido o Apagado de motores, entre otros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Programación de tiempos de todas las salidas de acuerdo a la función seleccionada.
- Aprendizaje de hasta 100 controles.
- 5 programaciones para seleccionar:
 - Adicionar o programar controles remotos.
 - Seleccionar función del operador remoto.
 - Borrar todos los controles.
 - Programar tiempo de salidas de la función seleccionada.
- 4 funciones programables por control remoto: Función control de alarmas, pánico, botón inteligente y bloqueo central. Módulo con salidas independientes, dos con relevos.
- Robusto control remoto de 4 botones con tecnología Code
- Hopping y antena incorporada para mayor alcance.
- Configuración de la salida principal y auxiliar con relevo.
- Salida positiva de 1.000 mA.
- Manejo de salidas por botón independiente.
- Memoria de último estado de la salida principal.
- Pulsador y buzzer incorporado para realizar programaciones.
- Alcance hasta 80 metros en campo abierto.
-

