

SENSORI RETROMARCIA PARKING SENSORS

PVK-404

Kit di ausilio manovra
comprensivo di display 3,5",
telecamera di retrovisione e 4
sensori di parcheggio.

Il Kit PVK-404 include un monitor ad
alta risoluzione da 3,5", una telecamera
dotata di sistema di visione notturna e 4
sensori ad elevata sensibilità.

Parking aid set including 3,5"
display, rear view camera and
4 sensors.

The PVK-404 include an hi-resolution
3,5" monitor, a night vision rear view
camera and 4 hi sensitivity sensors.



MONITOR 3,5"

1 ingresso video

Kit installazione stand-alone

Accensione automatica

PAL/NTSC (auto)

Angolo visivo: sx,dx = 120° / Alto = 60° /
Basso = 30°

Luminosità: 300 Cd/mq

Alim. 12V DC

Dimensioni: 109x78x35 mm

3,5" DISPLAY

1 video input

Stand alone installation set

Auto power ON

PAL/NTSC (auto)

Viewing angle: left,right = 120° / up = 60° /
down = 30°

Brightness: 300 Cd/mq

Power Supply: 12V DC

Dimensions: 109x78x35 mm

SENSORI

4 sensori ultrasonici verniciabili e regolabili

Allarme sonoro

Box di controllo

Alimentazione 12V

Rilevazione distanza: 1,5m

Frequenza ultrasonica: 40KHz

Temperatura di esercizio del box di controllo:
-30-70 °C

SENSORS

4 paintable ultrasonic sensors with angle
adjustment

Alarm buzzer

Control Box

12V power supply

Distance of detection: 1,5m

Ultrasonic frequency: 40KHz

Control box working temp.: -30-70 °C

TELECAMERA

Ottica CMD

Sistema Night View a infrarosso

Pixel totali: 512(H) x 582(V)(PAL)

Risoluzione orizzontale: 420 linee

Angolo visivo: 120°

Alimentazione 12V

Chassis impermeabile (IP68) antiurto

Dimensioni: 27(diametro) x 62(L)

CAMERA

Sensor: CMD

Night View infrared system

Total Pixels: 512(H) x 582(V)(PAL)

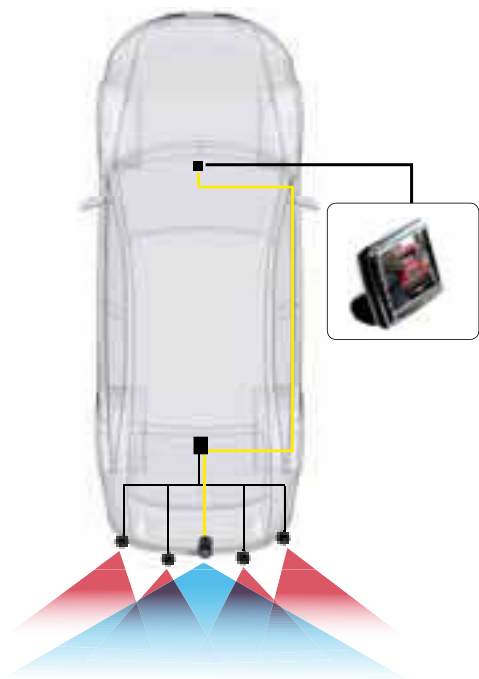
Horizontal Resolution: 420 lines

Viewing angle: 120°

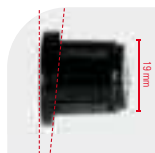
12V power supply

Anti shock, water proof (IP68) chassis

Dimensions: 27(diameter) x 62(L)

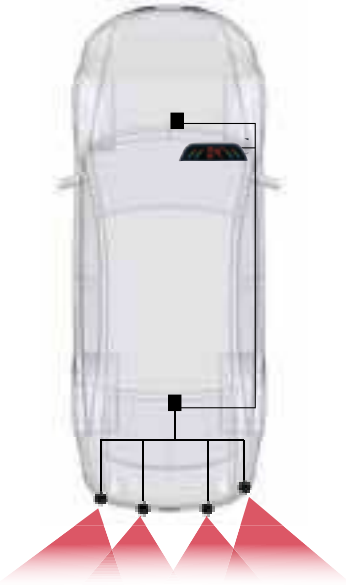


Sensori verniciabili ultra
compatti
Compact paintable sensors



Angolo regolabile per adattarsi
alle differenti vetture
Adjustable angle for different
cars

PS-411



Kit 4 sensori di retromarcia con allarme sonoro e display a colori con sistema di mascheramento del gancio di traino/ruota di scorta e regolazione sensibilità. Composto da 4 sensori verniciabili, box di controllo, display e avvisatore sonoro. Sono inclusi cavi di collegamento e l'utensile di fresatura a misura.

Allarme sonoro disinseribile
 Display alfanumerico
 Installazione totalmente integrata
 Regolazione sensibilità tramite trimmer
4 sensori ultrasonici verniciabili
 Individuazione ostacoli laterali
 Allarme visivo led 4 colori
 Dimensione display: 77,2x20, 7x30,9 mm
 Buzzer separato
 Alimentazione 12V
 Rilevazione distanza: 1,5m
 Frequenza ultrasonica: 40KHz
 Temperatura di esercizio del box di controllo: -30~70 °C

4 modules rear parking sensor set with hook/spare wheel masking system and sensitivity regulation. Set composed of 4 paintable sensors, control unit, color display and buzzer. Wiring harness as well as drilling tool are included.

Deactivable sound alarm
 Alphanumeric display
 Totally built-in mounting
 Sensitivity regulation by trimmer
4 paintable ultrasonic sensors
 Seize side obstacles
 Warning display
 Display size: 77,2x20, 7x30,9 mm
 Built-in Buzzer
 12V Power supply
 Operating distance: 1,5m
 Ultrasonic Frequency: 40KHz
 Operating Temperature (control unit): -30~70 °C



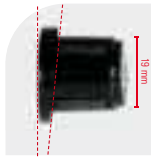
Regolazione sensibilità
 Sensitivity regulation



Funzione mascheramento ruota di scorta/gancio di traino
 Hook/Spare Wheel removal function



Sensori verniciabili ultra compatti
 Compact paintable sensors

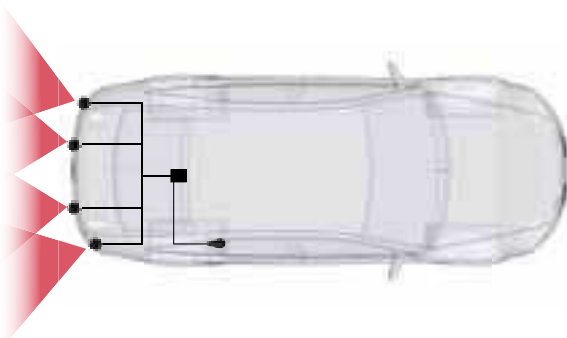


Angolo regolabile per adattarsi alle differenti vetture
 Adjustable angle for different cars



Connettore "Easy Lock" impermeabile (IP68)
 Waterproof "Easy Lock" connector (IP68)

PSL-441



Kit 4 sensori di retromarcia con allarme sonoro. Composto da 4 sensori verniciabili, box di controllo e avvisatore sonoro. Sono inclusi cavi di collegamento e l'utensile di fresatura a misura.

Allarme sonoro
 Installazione totalmente integrata
4 sensori ultrasonici verniciabili
 Individuazione ostacoli laterali
 Dimensione avvisatore acustico: 74 x 49,5 x 15 mm
 Buzzer separato
 Alimentazione 12V
 Rilevazione distanza: 0,4~1,5m
 Frequenza ultrasonica: 40KHz
 Temperatura di esercizio del box di controllo: -30~70 °C

4 modules rear parking sensor set. Set composed of 4 paintable sensors, control unit and buzzer. Wiring harness as well as drilling tool are included.

Sound alarm
 Totally built-in mounting
4 paintable ultrasonic sensors
 Seize side obstacles
 Horn size: 74 x 49,5 x 15 mm
 Separated Buzzer
 12V Power supply
 Operating distance: 0,4~1,5m
 Ultrasonic Frequency: 40KHz
 Operating Temperature (control unit): -30~70 °C



Sensori verniciabili ultra compatti
 Compact paintable sensors



Angolo regolabile per adattarsi alle differenti vetture
 Adjustable angle for different cars

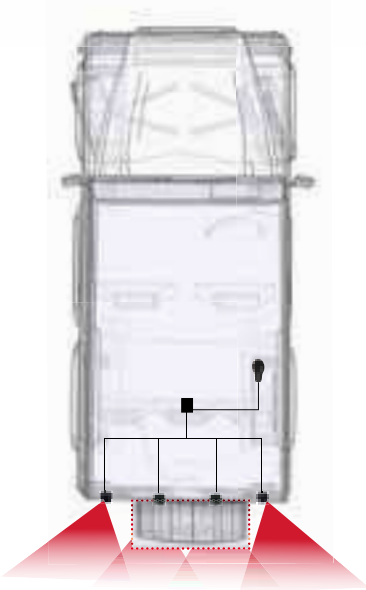
PS-412

Kit 4 sensori di retromarcia con allarme sonoro con sistema di mascheramento del gancio di traino/ruota di scorta e regolazione sensibilità. Composto da 4 sensori verniciabili, box di controllo e avvisatore sonoro. Sono inclusi cavi di collegamento e l'utensile di fresatura a misura.

4 modules rear parking sensor set with hook/spare wheel masking system and sensitivity regulation. Set composed of 4 paintable sensors, control unit and buzzer. Wiring harness as well as drilling tool are included.

Allarme sonoro
 Installazione totalmente integrata
 Regolazione sensibilità tramite trimmer
 Funzione mascheramento
 4 sensori ultrasonici verniciabili
 Individuazione ostacoli laterali
 Dimensione avvisatore acustico: 74 x 49,5 x 15 mm
 Buzzer separato
 Alimentazione 12V
 Rilevazione distanza: 0,4~1,5m
 Frequenza ultrasonica: 40KHz
 Temperatura di esercizio del box di controllo: -30~70 °C

Sound alarm
 Totally built-in mounting
 Sensitivity regulation by trimmer
 Masking function
 4 paintable ultrasonic sensors
 Seize side obstacles
 Horn size: 74 x 49,5 x 15 mm
 Separated Buzzer
 12V Power supply
 Operating distance : 0,4~1,5m
 Ultrasonic Frequency: 40KHz
 Operating Temperature (control unit): -30~70 °C



Kit PS-412 con 4 sensori in gomma per montaggio su paraurti in metallo.
 PS-412 set with 4 rubber sensor for metal bumpers.

Regolazione sensibilità
 Sensitivity regulation

Funzione mascheramento ruota di scorta/gancio di traino
 Hook/Spare Wheel removal function



Sensori verniciabili ultra compatti
 Compact paintable sensors



Angolo regolabile per adattarsi alle differenti vetture
 Adjustable angle for different cars



Connettore "Easy Lock" impermeabile (IP68)
 Waterproof "Easy Lock" connector (IP68)

RS-4



Kit 4 sensori di retromarcia isolati in gomma per montaggio su parti in metallo. I sensori RS-4 permettono l'eliminazione dei problemi di utilizzo dei sensori di retromarcia su parti metalliche. Si possono utilizzare su bus, veicoli industriali, fuoristrada e qualsiasi veicolo con parafrangente in metallo eliminando ogni problema di disturbo e interferenza.

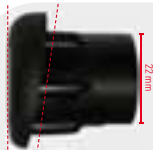
4 insulated rubber sensors set for metal parts mounting. RS-4 sensors can be used on metal parts. You can install them on bus, trucks, offroads and any vehicles with metal bumpers. With RS-4 you can avoid any problem of interference or disturb caused by metal parts.

- **Compatibile con: PS-411, PS-412, PS-801, PS-404VL, PSK-104**

- **Compatible with: PS-411, PS-412, PS-801, PS-404VL, PSK-104**



Sensori isolati ultra compatti
 Compact isolated sensors



Angolo regolabile per adattarsi alle differenti vetture
 Adjustable angle for different cars



Connettore "Easy Lock" impermeabile (IP68)
 Waterproof "Easy Lock" connector (IP68)

PS-EXT 5M



Prolunga cavo sensori 5 metri.
 5m sensor extension cable.

PS-403

Kit barra con sensori di retromarcia per montaggio a targa
 Kit sensori di retromarcia formato da una barra con 3 sensori ultrasonici, box di controllo e avvisatore acustico.

Parking sensor plate set for car number plate mounting
 Parking sensor set with sensor plate (3 modules), control box and audio buzzer.

Allarme sonoro
 Piastra con 3 sensori ultrasonici
 Installazione sul piano targa del veicolo
 Individuazione ostacoli laterali
 Dimensione avvisatore acustico: 74 x 49,5 x 15 mm
 Buzzer separato
 Alimentazione 12V
 Rilevazione distanza: 0,4~1,5m
 Frequenza ultrasonica: 40KHz
 Temperatura di esercizio del box di controllo: -30~+70 °C

Sound Alarm
 3 modules sensor plate
 Car number plate installation
 Seize side obstacle
 Horn size: 74 x 49,5 x 15 mm
 Separated buzzer
 12V power supply
 Operating distance: 0,4~1,5m
 Ultrasonic Frequency: 40KHz
 Operating Temperature: -30~70 °C

- Dimensione barra: 520 x 22 x 28 mm
- Bar dimensions: 520 x 22 x 28 mm



PS-404WL

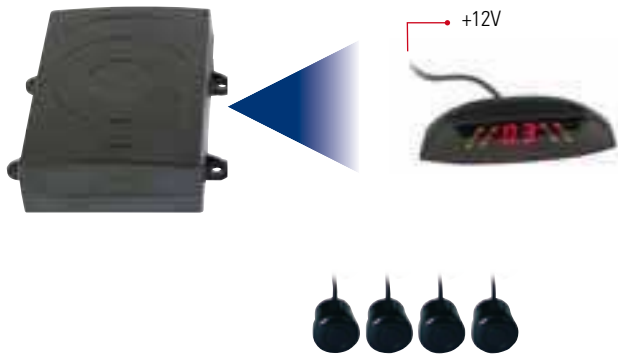
Kit sensori di retromarcia senza fili con display e avvisatore acustico
 Kit sensori di retromarcia senza fili formato da 4 sensori ultrasonici, box di controllo, display alfanumerico e avvisatore acustico.

Wireless parking sensor set with display and buzzer

Wireless parking sensor set (4 modules) with control box, display and audio buzzer.

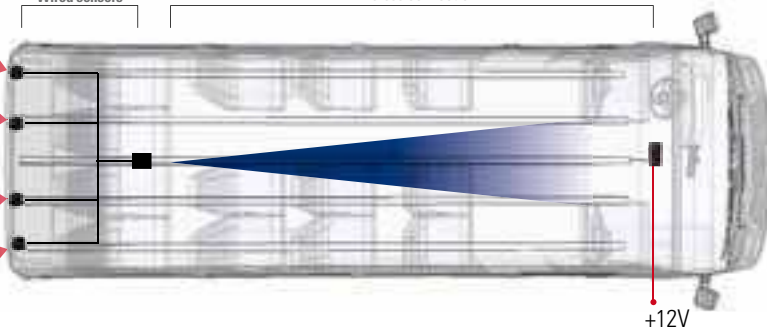
Allarme sonoro
 Regolazione sensibilità tramite trimmer
 4 sensori ultrasonici
 Individuazione ostacoli laterali
 Dimensione display: 75 x 52 x 43 mm
 Alimentazione 12V/24V
 Rilevazione distanza: 0,4~2,5m
 Frequenza ultrasonica: 40KHz
 Temperatura di esercizio del box di controllo: -30~+70 °C
 Frequenza di trasmissione: 433,92MHz

Sound Alarm
 Sensitivity regulation by trimmer
 4 ultrasonic sensors
 Seize side obstacle
 Display size: 75 x 52 x 43 mm
 12V/24V power supply
 Operating distance: 0,4~2,5m
 Ultrasonic Frequency: 40KHz
 Operating Temperature: -30~70 °C



Sensori cablati
 Wired sensors

Collegamento wireless
 Wireless connection



Funzione mascheramento ruota di scorta/gancio di traino
 Hook/Spare Wheel removal function

PS-801



Kit sensori di retromarcia a 8 moduli (fronte e retro)

8 sensors Front/Rear parking set

Gestione Fronte/Retro separata

Front/Rear

Allarme sonoro

Sound alarm

Display LCD alfanumerico

Alphanumeric LCD display

8 sensori ultrasonici verniciabili

8 paintable ultrasonic sensors

Attivazione automatica sensori anteriori

Automatic front sensors activation

Individuazione ostacoli laterali

Seize side obstacles

Dimensione display: 70x18x25 mm

Display size: 70x18x25

Buzzer separato

Separated buzzer

Alimentazione 12V

12V power supply

Rilevazione distanza: 1,5m

Operative distance: 1,5m

Frequenza ultrasonica: 40KHz

Ultrasonic Frequency: 40KHz

Temperature di esercizio del box di controllo: -30~70°C

Operative Temperature (control unit): -30~70°C

PSK-104



Kit sensori di parcheggio con interfaccia video

Parking sensor set with video interface

Il Kit PSK-104 è un sistema sensori di retromarcia in grado di visualizzare le informazioni di manovra su un display grafico. E' dotato inoltre di un ingresso video progettato per gestire una telecamera di retrovisione (opzionale) e di un buzzer per la segnalazione sonora. Le immagini così visualizzate unite al supporto acustico consentono il perfetto controllo del veicolo anche in condizioni di manovra difficili.

The PSK-104 is a parking sensor set with a built in videocomposite interface to show the road obstacles information on a graphic display. A rear view camera (optional) can be connected to a special designed video input. The PSK have also an audio buzzer for the sound alarm. Pictures and sound help to drive securely also in the most difficult situations.

4 sensori ultrasonici verniciabili e regolabili

4 paintable ultrasonic sensors with angle adjustment

Allarme sonoro

Alarm buzzer

Box di controllo con uscita videocomposita

Control Box with videocomposite output

Visualizza sul monitor (opzionale) le informazioni sugli ostacoli

12V power supply

Alimentazione 12V

Distance of detection: 1,5m

Rilevazione distanza: 1,5m

Ultrasonic frequency: 40KHz

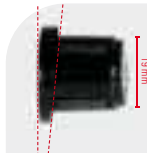
Frequenza ultrasonica: 40KHz

Control box working temp.: -30-70 °C

Temperatura di esercizio del box di controllo: -30~70 °C



Sensori verniciabili ultra compatti
Compact paintable sensors



Angolo regolabile per adattarsi alle differenti vetture
Adjustable angle for different cars



Connettore "Easy Lock" impermeabile (IP68)
Waterproof "Easy Lock" connector (IP68)

INTERFACCIA SENSORI DI PARCHEGGIO AFTER MARKET

AFTER MARKET PARKING SENSOR INTERFACE

PSI-UNI CAN



Interfaccia per l'installazione di kit sensori after-market (anteriori / posteriori) su auto dotate di linea CAN-BUS.

I segnali per l'attivazione / disattivazione dei sensori vengono decodificati direttamente dalla linea dati del veicolo (vedi sezione case auto per i dettagli di compatibilità).

Interface to install after-market parking sensors (front / rear) on CAN BUS based vehicles.

The signals to activate / deactivate the sensors is directly decoded from the vehicle data line (see car manufacturers section for compatibility details).