



Bluetooth  
RADIO AM FM RDS  
DAB+  
ANTENNA DAB+ INCLUSA  
VIVAVOCE BT  
ILLUMINAZIONE 7 COLORI  
MAX POWER : 450 WATT  
DUAL PRE OUT RCA  
TELECOMANDO  
USB MUSIC MP3



ANTENNA DAB INCLUSA  
CODICE ARTICOLO 10001  
con VIVAVOCE BLUETOOTH  
AUTORADIO RDS DAB+



**AUTORADIO RDS**  
con VIVAVOCE BLUETOOTH  
CODICE ARTICOLO 10002



Bluetooth  
USB  
SD card  
AUX  
RDS  
Music  
Radio

RADIO AM-FM RDS  
18 STAZIONI MEMORIZZABILI  
VIVAVOCE BLUETOOTH  
TELECOMANDO  
ILLUMINAZIONE ROSSA  
USB MUSIC MP3



Bluetooth  
www.happysoundgroup.com

HAPPY SOUND SRL  
Strada del Bargello, 60 - 47891 Falciano (RSM)  
Tel. 0549 970563 - Fax 0549 972725 - info@happysoundgroup.com

**ART. MR.107**  
7" 16:9

**MONITOR 7" - 16:9 - 12 VOLT**  
UTILIZZO: RETROMARCIA (CON QUALSIASI TELECAMERA), NAVIGAZIONE, VISIONE VIDEO, FILMS O FOTO, ABBINATO AD UNA FONTE DI TRASMISSIONE.

**ART. MR.105**  
5" 16:9

**MONITOR 5" - 16:9 - 12 VOLT**  
UTILIZZO: RETROMARCIA (CON QUALSIASI TELECAMERA), NAVIGAZIONE, VISIONE VIDEO, FILMS O FOTO, ABBINATO AD UNA FONTE DI TRASMISSIONE.

**ART. MR.100**

**SPECCHETTO MONITOR 7" - 16:9 - 12 VOLT**  
SOVRAPPONIBILE CON MOLLE RIVESTITE IN GOMMA ANTICADUTA, OMOLOGATO. UTILIZZO: RETROMARCIA (CON QUALSIASI TELECAMERA), NAVIGAZIONE, VISIONE VIDEO, FILMS O FOTO, ABBINATO AD UNA FONTE DI TRASMISSIONE. E' STUDIATO PER ESSERE UTILIZZATO CONTEMPORANEAMENTE COME SPECCHIO RETROVISORE E COME MONITOR, SENZA COMPROMETTERE LA VISIONE POSTERIORE.

**ART. TC.502** INFRAROSSI

**TELECAMERA NTSC (CAMPER E FURGONI) 12 VOLT**  
EFFETTO MIRROR ESCLUDIBILE  
IMPERMEABILE IP68  
LINEE GUIDA ESCLUDIBILI  
ANGOLO VISIVO 180°

**ART. TC.503** INFRAROSSI

**TELECAMERA BIANCA NTSC (CAMPER) 12 VOLT**  
EFFETTO MIRROR ESCLUDIBILE  
IMPERMEABILE IP68  
LINEE GUIDA ESCLUDIBILI  
ANGOLO VISIVO 180°

**ART. TC.518** INFRAROSSI

**TELECAMERA DOPPIA NTSC (CAMPER E FURGONI) 12 VOLT**  
EFFETTO MIRROR ESCLUDIBILE  
IMPERMEABILE IP68  
LINEE GUIDA ESCLUDIBILI  
ANGOLO VISIVO 180°

TELECAMERE DOPPIE INDIPENDENTI

**ART. TC.519** INFRAROSSI

**TELECAMERA DOPPIA BIANCA NTSC (CAMPER) 12 VOLT**  
EFFETTO MIRROR ESCLUDIBILE  
IMPERMEABILE IP68  
LINEE GUIDA ESCLUDIBILI  
ANGOLO VISIVO 180°

TELECAMERE DOPPIE INDIPENDENTI

**ART. 10130** CAVO PROLUNGA AUDIO/VIDEO 4 PIN 20 METRI SCHERMATO  
**ART. 10131** CAVO PROLUNGA AUDIO/VIDEO 4 PIN 10 METRI SCHERMATO

IP68  
DIAMETRO 5MM

**ART. 10136**

**CAVO CONVERTITORE DA 4 PIN MASCHIO A RCA - 50 CM**  
CONVERTE TELECAMERE CON CAVO 4 PIN MASCHIO IN CAVO RCA

**ART. 10137**

**CAVO CONVERTITORE DA RCA A 4 PIN FEMMINA - 50 CM**  
CONVERTE TELECAMERE CON CAVO RCA IN CAVO 4 PIN FEMMINA

**ART. 10138**

**CAVO ADATTATORE 5 MT DA CONNETTORE A VITE 4 PIN MASCHIO A RCA MASCHIO**  
CONVERTE TELECAMERE CON CONNETTORE A VITE 4 PIN MASCHIO A RCA MASCHIO

**ART. 10107**  
KIT MONITOR 9" + 2 TELECAMERE VIA CAVO (1 CAVO DA 20 MT + 1 CAVO DA 10 MT)

**ART. 10108**  
KIT MONITOR 9" + 3 TELECAMERE VIA CAVO (2 CAVI DA 20 MT + 1 CAVO DA 10 MT)

**ART. 10109**  
KIT MONITOR 9" + 4 TELECAMERE VIA CAVO (2 CAVI DA 20 MT + 2 CAVI DA 10 MT)

**WIRELESS**  
**ANGOLO 150°**  
**12/24 VOLT**  
**RAGGIO D'AZIONE CIRCA 20 METRI**

**ART. 10125**

**WIFI**  
**IOS**  
**Android**

**TELECAMERA WIFI DA COLLEGARE SENZA CAVO DIRETTAMENTE AL CELLULARE**

**TELECAMERA DIGITALE WIFI ANDROID/IOS**  
DISTANZA WIFI DAL CELLULARE DA 30 A 60 METRI  
WATERPROOF IP67  
PIXEL: 684x512  
ANGOLO DI VISIONE: 170°  
ALIMENTAZIONE 12V / 35V DC  
ASSORBIMENTO: 300 mA

**12/24 VOLT**  
**ANGOLO 170°**

**ART. PSV.6000**

**KIT AUSILIO MANOVRA DI RETROMARCIA**  
COMPOSTO DA:  
MONITOR 3,5" - UNA TELECAMERA INFRAROSSI NOTTURNA, 4 SENSORI ULTRASENSIBILI, BUZZER.  
MONITOR 3,5" : 1 INGRESSO VIDEO, STAFFA REGOLABILE DI FISSAGGIO, ACCENSIONE AUTOMATICA, PAL - NTSC AUTOMATICO, 12 VOLT, DIMENSIONI 109X78X35CM  
SENSORI: 4 SENSORI PROFESSIONALI REGOLABILI E VERNICIABILI, 12 VOLT, ALLARME SONORO, RIVELAZIONE DISTANZA DA 1,5 METRI, TELECAMERA: OTTICA PROFESSIONALE CCD, ANGOLO VISIVO 170°, 12 VOLT, IP68, DIAMETRO 27 MM, VISIONE NOTTURNA INFRAROSSO.

**ART. KT.105**

**KIT AUSILIO MANOVRA DI RETROMARCIA**  
COMPOSTO DA:  
MONITOR 5" (MR.105), UNA TELECAMERA INFRAROSSI NOTTURNA (TC.501).  
MONITOR 5" : 1 INGRESSO VIDEO, STAFFA REGOLABILE DI FISSAGGIO, ACCENSIONE AUTOMATICA, PAL - NTSC AUTOMATICO, 12 VOLT  
TELECAMERA: OTTICA PROFESSIONALE CCD, ANGOLO VISIVO 170°, 12 VOLT, IP68, DIAMETRO 27 MM, VISIONE NOTTURNA INFRAROSSO.

**ART. KT.107**

**KIT AUSILIO MANOVRA DI RETROMARCIA**  
COMPOSTO DA:  
MONITOR 7" (MR.107), UNA TELECAMERA ESTERNA AD INFRAROSSI NOTTURNA (TC.502)  
MONITOR 7" : 1 INGRESSO VIDEO, STAFFA REGOLABILE DI FISSAGGIO, ACCENSIONE AUTOMATICA, PAL - NTSC AUTOMATICO, 12 VOLT  
TELECAMERA: OTTICA PROFESSIONALE CCD / NTSC, ANGOLO VISIVO 170°, 12 VOLT, IP68, VISIONE NOTTURNA INFRAROSSO.

**ART. 10120**

**TELECAMERA INFRAROSSI CON CAVO 4 PIN**  
RISOLUZIONE: 650 TV LINES  
PIXEL EFFETTIVI: 720X576 PIXELS/  
PAL, 720X480 PIXELS/NTSC  
ANGLE: 170°  
IP67  
VISIONE NOTTURNA 18 LED  
DIMENSIONE: 75MM X 45MM X 61MM  
VISIBILITÀ AL BUIO: 5 METRI  
VISIBILITÀ ALLA LUCE: 15 METRI  
TEMPERATURA SUPPORTATA: -20°C/60°C

**12/24 VOLT**

**ART. 10121**

**TELECAMERA INFRAROSSI CON CAVO 4 PIN**  
RISOLUZIONE: 650 TV LINES  
SENSORE IMMAGINE: 1/3 SONY CCD  
COLORI  
PIXEL EFFETTIVI: 720P(1280\*720), D1(704\*576), HD1(704\*288), CIF(352\*288)  
IP20 USO INTERNO  
VISIONE NOTTURNA 24 LED  
DIMENSIONE: 92MM X 55MM X 66MM  
VISIBILITÀ AL BUIO: 5 METRI  
VISIBILITÀ ALLA LUCE: 15 METRI  
TEMPERATURA SUPPORTATA: -20°C/+60°C

**12 VOLT**

**ART. 10122**

**TELECAMERA INFRAROSSI CON CAVO 4 PIN**  
RISOLUZIONE: 650 TV LINES  
SENSORE IMMAGINE: 1/3 SONY CCD  
COLORI  
PIXEL EFFETTIVI: 720P(1280\*720), D1(704\*576), HD1(704\*288), CIF(352\*288)  
ANGLE: 170°  
IP67  
VISIONE NOTTURNA 12 LED  
DIMENSIONE: 78MM X 90MM X 63MM  
VISIBILITÀ AL BUIO: 5 METRI  
VISIBILITÀ ALLA LUCE: 15 METRI  
TEMPERATURA SUPPORTATA: -20°C/+60°C

**12 VOLT**

**ART. 10123**

**TELECAMERA WIRELESS INFRAROSSI**  
RISOLUZIONE: 650 TV LINES  
PIXEL EFFETTIVI: 720X576 PIXELS/  
PAL, 720X480 PIXELS/NTSC  
ANGLE: 170°  
IP67  
VISIONE NOTTURNA 18 LED  
VISIBILITÀ AL BUIO: 5 METRI  
VISIBILITÀ ALLA LUCE: 15 METRI  
TEMPERATURA SUPPORTATA: -20°C/60°C

**12/24 VOLT**

**ART. 10103**

**WIRELESS**  
**ANGOLO 150°**  
**12/24 VOLT**  
**RAGGIO D'AZIONE CIRCA 20 METRI**

**KIT MONITOR 7" + 4 TELECAMERE WIRELESS**  
OPERATING VOLTAGE: 12V / 24V DC  
2.4GHZ ANALOG WIRELESS 7" CAMERA  
STANDARD NTSC: 510\*492 PIXELS, PAL: 510\*582 PIXELS  
RESOLUTION: 420 TVL  
LENS: 2.5MM  
MINIMUM ILLUMINATION: 0LUX (LED ON)  
INFRARED LIGHT: 18PCS  
NIGHT VISION DISTANCE: 15 METERS  
WATERPROOF: IP67  
ANGLE: 150°  
OPERATING VOLTAGE: 12/24V DC  
OPERATING TEMPERATURE: -20 ° C ~ + 70 ° C  
SHELL MATERIAL: ALUMINIUM  
MOUNT MATERIAL: METAL

**ART. 10125**

**WIFI**  
**IOS**  
**Android**

**TELECAMERA WIFI DA COLLEGARE SENZA CAVO DIRETTAMENTE AL CELLULARE**

**TELECAMERA DIGITALE WIFI ANDROID/IOS**  
DISTANZA WIFI DAL CELLULARE DA 30 A 60 METRI  
WATERPROOF IP67  
PIXEL: 684x512  
ANGOLO DI VISIONE: 170°  
ALIMENTAZIONE 12V / 35V DC  
ASSORBIMENTO: 300 mA

**12/24 VOLT**  
**ANGOLO 170°**

**ART. 10101**

**ANGOLO 170°** **LUNGHEZZA CAVO 20 METRI** **12/24 VOLT**

**ART. 10112**

**MONITOR PROFESSIONALE 9" 12/24 V**  
4 INGRESSI CONNETTORE A VITE 4 PIN

**ART. 10111**

**MONITOR PROFESSIONALE 7" 12/24 V**  
1 INGRESSO CONNETTORE A VITE 4 PIN

**ART. 10106**

**DIGITAL QUALITY**  
**WIRELESS** **ANGOLO 170°** **RAGGIO D'AZIONE 25 METRI** **DA 12 A 36 VOLT** **IP68**

**KIT MONITOR 7" + 2 TELECAMERE WIRELESS QUALITÀ DIGITALE**  
TENSIONE DI LAVORO: 12V / 36V DC  
MONITOR 7" WIRELESS DIGITALE 16: 9 WIDE SCREEN  
TEMPERATURA DI LAVORO: DA -20°C A +80°C  
MONITOR E TELECAMERA QUALITÀ DIGITALE  
CAMERA ANGOLO 170°  
VISIONE NOTTURNA INFRAROSSO: 28 INFRA-RED  
NIGHT VISION DISTANCE: 15 METERS  
WATERPROOF: IP68  
MATERIALE COSTRUZIONE CAMERA: ALLUMINIO  
DIMENSIONI MONITOR: 18cm (largh) x 11,5cm (alt) x 2,5cm (prof)  
DIMENSIONI CAMERA: 9,5cm (largh) x 4,5cm (alt) x 6,5cm (prof)

**ART. 10105**

**DIGITAL QUALITY**  
**WIRELESS** **ANGOLO 170°** **RAGGIO D'AZIONE 25 METRI** **DA 12 A 36 VOLT** **IP68**

**KIT MONITOR 7" + 1 TELECAMERA WIRELESS QUALITÀ DIGITALE**  
TENSIONE DI LAVORO: 12V / 36V DC  
MONITOR 7" WIRELESS DIGITALE 16: 9 WIDE SCREEN  
TEMPERATURA DI LAVORO: DA -20°C A +80°C  
MONITOR E TELECAMERA QUALITÀ DIGITALE  
CAMERA ANGOLO 170°  
VISIONE NOTTURNA INFRAROSSO: 28 INFRA-RED  
FACILE INSTALLAZIONE  
WATERPROOF: IP68  
MATERIALE COSTRUZIONE CAMERA: ALLUMINIO  
DIMENSIONI MONITOR: 18cm (largh) x 11,5cm (alt) x 2,5cm (prof)  
DIMENSIONI CAMERA: 9,5cm (largh) x 4,5cm (alt) x 6,5cm (prof)

**ART. 10104**

**KIT MONITOR 7" + 2 TELECAMERE WIRELESS**  
**WIRELESS** **ANGOLO 150°** **RAGGIO D'AZIONE CIRCA 20 METRI** **12/24 VOLT**

**OPERATING VOLTAGE: 12V / 24V DC**  
2.4GHZ ANALOG WIRELESS 7" CAMERA  
STANDARD NTSC: 510\*492 PIXELS, PAL: 510\*582 PIXELS  
RESOLUTION: 420 TVL  
LENS: 2.5MM  
MINIMUM ILLUMINATION: 0LUX (LED ON)  
INFRARED LIGHT: 18PCS  
NIGHT VISION DISTANCE: 15 METERS  
WATERPROOF: IP67  
ANGLE: 150°  
OPERATING VOLTAGE: 12/24V DC  
OPERATING TEMPERATURE: -20 ° C ~ + 70 ° C  
SHELL MATERIAL: ALUMINIUM  
MOUNT MATERIAL: METAL

**ART. 10102**

**KIT MONITOR 7" + 1 TELECAMERA WIRELESS**  
**WIRELESS** **ANGOLO 150°** **RAGGIO D'AZIONE CIRCA 20 METRI** **12/24 VOLT**

**ART. TC.505**

**TELECAMERA A FARFALLA**  
RIDOTTE DIMENSIONI  
12 VOLT - NTSC - MIRROR E  
LINEE GUIDE SELEZIONABILI  
- VISIONE 170°

**ART. TC.514** **LED VISIONE NOTTURNA**

**TELECAMERA A CUBO**  
RIDOTTE DIMENSIONI  
12 VOLT - NTSC - MIRROR E  
LINEE GUIDE SELEZIONABILI  
- VISIONE 170°

**ART. TC.501** **INFRAROSSI**

**TELECAMERA DA INCASSO**  
ORIENTABILE - RIDOTTE  
DIMENSIONI - 12 VOLT - NTSC  
- MIRROR E LINEE GUIDE  
SELEZIONABILI - VISIONE 170°

**ART. TC.504**

**MICRO TELECAMERA**  
DA INCASSO - RIDOTTE  
DIMENSIONI - 12 VOLT - NTSC  
- MIRROR E LINEE GUIDE  
SELEZIONABILI - VISIONE 170°

**ART. TC.515**

**TELECAMERA INCASSO**  
VERTICALE - RIDOTTE  
DIMENSIONI - 12 VOLT - NTSC  
- MIRROR E LINEE GUIDE  
SELEZIONABILI - VISIONE 170°

**ART. TC.517**

**MICRO TELECAMERA INCASSO**  
VERTICALE - RIDOTTE  
DIMENSIONI - 12 VOLT - NTSC  
- MIRROR E LINEE GUIDE  
SELEZIONABILI - VISIONE 170°

**ART. TC.100** **INFRAROSSI**

**TELECAMERA DA TARGA**  
ORIENTABILE - IMPERMEABILE IP68  
12 VOLT - NTSC  
EFFETTO MIRROR  
RESISTENTE AGLI URTI, ALLA BASSE  
ED ELEVATE TEMPERATURE  
TOTAL PIXELS: 656(H) X 590(V)

ANGOLO VISIVO 170° - OTTICA CCD  
DIMENSIONI: CORNICE TARGA  
OMOLOGATA PER TARGA EUROPEA  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA  
-30°C A +90°C

**ART. TC.050**

**TELECAMERA DA TARGA**  
ORIENTABILE - IMPERMEABILE IP68  
12 VOLT - NTSC  
EFFETTO MIRROR  
RESISTENTE AGLI URTI, ALLA BASSE  
ED ELEVATE TEMPERATURE  
TOTAL PIXELS: 656(H) X 590(V)

ANGOLO VISIVO 170° - OTTICA CCD  
DIMENSIONI: CORNICE TARGA  
OMOLOGATA PER TARGA EUROPEA  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA  
-30°C A +90°C

**ART. TR.FR**

**KIT TRASMETTITORE E  
RICEVITORE VIDEO  
WIRELESS  
IN RADIO FREQUENZA**

PERMETTE DI INSTALLARE  
MONITOR E TELECAMERA  
SENZA PASSARE IL CAVO  
VIDEO.  
RAGGIO D'AZIONE: 50 METRI  
(SENZA OSTACOLI)  
1 CANALE VIDEO.  
12 VOLT  
UTILIZZABILE SU QUALSIASI  
MONITOR, QUALSIASI  
TELECAMERA.

**ART. ML.500 (5 MT) - ML.1000 (10 MT)  
ML.1500 (15 MT) - ML.2000 (20 MT)**

**CAVO PROLUNGA  
VIDEO RCA - VARIE  
MISURE**

CODICE ARTICOLO / ITEMS CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
TC.402	TELECAMERA PERSONALIZZATA VW GOLF V, PASSAT 2011/TOURAN, AUDI A6
TC.403	TELECAMERA PERSONALIZZATA OPEL ANTIARA
TC.404	TELECAMERA PERSONALIZZATA AUDI A3
TC.405	TELECAMERA PERSONALIZZATA MERCEDES C E
TC.406	TELECAMERA PERSONALIZZATA AUDI A4/A5/A5/S
TC.407	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM BMW
TC.408	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM FORD FOCUS 2 E 3 SERIE/ C-MAX
TC.409	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MERCEDES GLK
TC.410	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MERCEDES ML
TC.411	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM KIA SPORTAGE 2011, CERATO, HYUNDAI SONATA, TUCSON
TC.412	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM FORD FOCUS, S-MAX, C-MAX
TC.415	TELECAMERA PERSONALIZZATA SKODA OCTAVIA
TC.416	TELECAMERA PERSONALIZZATA HYUNDAI SANTA FE
TC.418	TELECAMERA PERSONALIZZATA OPEL INSIGNIA, ZAFIRA, ASTRA H, I, CORSA D
TC.419	TELECAMERA PERSONALIZZATA HYUNDAI ACCENT
TC.420	TELECAMERA PERSONALIZZATA KIA SOUL
TC.421	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MERCEDES CLS
TC.422	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MERCEDES S
TC.423	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM AUDI A4 2010
TC.425	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MERCEDES R
TC.426	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MERCEDES C W204
TC.428	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM FORD TRANSIT 2009
TC.429	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM AUDI TT
TC.430	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM BMW X5
TC.431	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM SSANGYONG ACTYON
TC.432	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM SSANGYONG REXTON 2
TC.433	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MAZDA 6
TC.434	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MAZDA CX7
TC.435	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MAZDA 5
TC.436	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MAZDA 2, 3
TC.437	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM TOYOTA LAND CRUISER
TC.438	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM RENAULT KOLEOS
TC.439	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MITSUBISHI OUTLANDER
TC.440	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MITSUBISHI LANCER
TC.442	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM MITSUBISHI GRANDIS, TOYOTA CAMRY
TC.443	TELECAMERA PERSONALIZZATA KIA CERATO
TC.444	TELECAMERA PERSONALIZZATA HYUNDAI SANTA FE
TC.445	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM VOLVO S80, S40, XC90, V50, XC60, V70
TC.447	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM VOLKSWAGEN PASSAT 2009, BORA, CON PULSANTE APPLICAFONO
TC.448	RETROCAMERA X INSTALL. SU SUPP. OEM FORD MONDEO CON PULSANTE APPLICAFONO

**ART. 20021 (PS.450)**

**BUZZER PER SEGNALAZIONE ACUSTICA**  
**COMPATIBILE CON QUALSIASI  
MONITOR TFT (MONITOR NON INCLUSO)**

**RETROCAMERA CON  
PARKING SENSOR INTEGRATO**

ANGOLO 170° 12 VOLT

**KIT TELECAMERA CON PARKING SENSOR INTEGRATO**

**ART. RT.5A**  
RIDUTTORE DI TENSIONE DA 24V A 12V - 5A

**ART. RT.10A**  
RIDUTTORE DI TENSIONE DA 24V A 12V - 10A

**ART. RT.15A**  
RIDUTTORE DI TENSIONE DA 24V A 12V - 15A

**ART. RT.20A**  
RIDUTTORE DI TENSIONE DA 24V A 12V - 20A

**ART. RT.30A**  
RIDUTTORE DI TENSIONE DA 24V A 12V - 30A

**RIDUTTORE DI TENSIONE DA 24V A 12V (con sottochiave)**

**ART. 10151**

**TELECAMERA 3° STOP. FIAT DUCATO 2006/2015, PUGEO  
BOXER, CITROEN JUMPER**

**LUCE LED**

**ART. 10151/C**

**TELECAMERA 3° STOP. FIAT DUCATO 2006/2015, PUGEO  
BOXER, CITROEN JUMPER. VERSIONE CAMPERIZZATA**

**LUCE LED**

VERSIONE CAMPERIZZATA

**ART. 10156**

**TELECAMERA 3° STOP. OPEL VIVARO, RENAULT TRAFIC 2014  
NO LED (LAMPADINA DI SERIE)**

**LUCE LED**

**ART. 10152**

**TELECAMERA 3° STOP. NISSAN NV400, RENAULT MASTER  
2010/2016, OPEL MOVANO. NO LED (LAMPADINA DI SERIE)**

**LUCE LED**

**ART. 10157**

**TELECAMERA 3° STOP. IVECO DAILY 5 V SERIE 2011/2014  
NO LED (LAMPADINA DI SERIE)**

**LUCE LED**

**ART. 10158**

**TELECAMERA 3° STOP. IVECO DAILY DAL 2015  
NO LED (LAMPADINA DI SERIE)**

**LUCE LED**

**ART. 10155**

**TELECAMERA 3° STOP. NISSAN NV200 PASSENGER CARGO  
VAN 2009/2014**

**LUCE LED**

**ART. 10154**

**TELECAMERA 3° STOP. FORD TRANSIT 2014/2015 MODELLO L**

**LUCE LED**

**ART. 10153**

**TELECAMERA 3° STOP. MERCEDES SPRINTER, VW CRAFTER  
2007/2015. NO LED (LAMPADINA DI SERIE)**

**LUCE LED**

**ART. 10150**

**TELECAMERA 3° STOP. UNIVERSALE PER FURGONI, CAMPER,  
FUORISTRADA**

**LUCE LED**

UNIVERSALE

# KEY.ENTRY

COMANDA TUTTI I TIPI DI CHIUSURE  
CENTRALIZZATE: POSITIVE, NEGATIVE,  
UNIVERSALI, PNEUMATICHE E CONFORT

- 2 RADIOCOMANDI IN DOTAZIONE
- 3 TASTI: APERTURA, CHIUSURA,  
APERTURA BAULE
- FACILE DA INSTALLARE  
(all'interno schema di montaggio semplificato)

**OMOLOGATO !!!**



**ISTRUZIONI D'USO**  
**CHIUSURA:** Premere il tasto con il simbolo del "lucchetto chiuso" nel telecomando in direzione dell'auto, le chiusure verranno chiuse con conferma del lampeggio delle frecce.  
In caso di sistema "confort" tenere il tasto premuto per 30 secondi per attivare la chiusura elettrica dei vetri.  
Il led comincerà a lampeggiare automaticamente.  
**APERTURA:** Premere il tasto con il simbolo del "lucchetto aperto" nel telecomando in direzione dell'auto, le chiusure verranno aperte.  
**APERTURA BAULE:** Premere a lungo per 2,5 secondi il tasto con il simbolo del "baule aperto" nel telecomando il baule verrà aperto. Questa funzione potrà essere collegata ad altri utilizzi.  
**LOCALIZZAZIONE VETTURA:** Con le chiusure attivate, premere tre volte il tasto "lucchetto chiuso" nel telecomando, le frecce dell'auto cominceranno a lampeggiare permettendo di individuare la propria auto.

**ART. KT.586 - KIT A 4 MOTORINI PER 4 PORTE**

**ART. KT.586/2 - KIT A 2 MOTORINI PER 2 PORTE**

**ART. MOT.5 - SOLO MOTORINO A 5 FILI**

**ART. MOT.2 - SOLO MOTORINO A 2 FILI**

**KIT CHIUSURE CENTRALIZZATE ED ACCESSORI**

KIT CHIUSURE CENTRALIZZATE A 2 O 4 PORTE PER MEZZI SPROVVISTI. IL KIT È COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI, STAFFE, CABLAGGI PER INSTALLAZIONE SU QUALSIASI VEICOLO.

È POSSIBILE ABBINARE IL KIT CHIUSURE AL KEY.ENTRY (OPTIONAL) 12 VOLT TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA -30°C A +90°C OMOLOGATO

**ART. KT.WINDOWS (12 VOLT)**

**ART. KT.WINDOWS/24V (24 VOLT)**

**KIT CHIUSURE CENTRALIZZATE ED ACCESSORI**

KIT ALZAVETRI PROFESSIONALE UNIVERSALE A 2 VETRI, PER MEZZI SPROVVISTI. IL KIT È COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI, STAFFE, BOCCOLE, CABLAGGI PER INSTALLAZIONE SU QUALSIASI VEICOLO.

12 VOLT OPPURE 24 VOLT TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA -30°C A +90°C OMOLOGATO

COMPLETO DI 3 INTERRUTTORI (DUE LATO GUIDA, UNO LATO PASSEGGERO) OMOLOGATO

**ART. 20000 - PS.2000 (CON BUZZER)**

TUTTI I MODELLI SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE CON SENSORI OEM, AGGIUNGENDO AL CODICE OEM ESEMPIO: PS.2000/OEM

**MICROSENSORI DA 18mm (VERNICIABILI)**

**KIT SENSORI DI PARCHEGGIO CON BUZZER**

12 VOLT  
4 SENSORI VERNICIABILI, DIAMETRO 18MM, ORIENTABILI (MONTAGGIO A PRESSIONE DA ESTERNO)  
CONNETTORE IP68 A 20 CM DAL SENSORE PER FACILITARE LA SOSTITUZIONE E L'INSTALLAZIONE  
REGOLAZIONE VOLUME SU BUZZER (ALTO, BASSO, SPEGNIMENTO)  
SEGNALAZIONE ACUSTICA DA CIRCA 170 CM SEMPRE PIÙ FREQUENTE FINO AL BEEP CONTINUO DI STOP. BICCHIERINO PER FORARE IN DOTAZIONE.  
ATTIVAZIONE AUTOMATICA ALL'INSERIMENTO DELLA RETROMARCIA.  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA -30°C A +90°C OMOLOGATO

**ART. 20010 - PS.3000HM (CON DISPLAY)**

**MICROSENSORI DA 18mm (VERNICIABILI)**

**KIT SENSORI DI PARCHEGGIO CON DISPLAY**

DISPLAY ELEGANTE DI PICCOLE DIMENSIONI  
SEGNALAZIONE SU DISPLAY DELLA DISTANZA DA 170 CM ALLO STOP, SEGNALAZIONE UBICAZIONE OSTACOLO SX O DX  
SEGNALAZIONE ACUSTICA DA CIRCA 170 CM SEMPRE PIÙ FREQUENTE FINO AL BEEP CONTINUO DI STOP 12 VOLT  
4 SENSORI VERNICIABILI, DIAMETRO 18MM, ORIENTABILI (MONTAGGIO A PRESSIONE DA ESTERNO)

CONNETTORE IP68 A 20 CM DAL SENSORE PER FACILITARE LA SOSTITUZIONE E L'INSTALLAZIONE. MICRO INTERRUTTORE SU DISPLAY PER DISATTIVAZIONE BEEP (ON/OFF) BICCHIERINO PER FORARE IN DOTAZIONE.  
ATTIVAZIONE AUTOMATICA ALL'INSERIMENTO DELLA RETROMARCIA  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA -30°C A +90°C OMOLOGATO

**ART. 20011 - PS.3000WII (WIRELESS)**

TUTTI I MODELLI SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE CON SENSORI OEM, AGGIUNGENDO AL CODICE OEM ESEMPIO: PS.3000WII/OEM

**MICROSENSORI DA 18mm (VERNICIABILI) WIRELESS 20 METRI**

**KIT SENSORI DI PARCHEGGIO CON DISPLAY WIRELESS**

12 VOLT  
4 SENSORI VERNICIABILI, DIAMETRO 18MM, ORIENTABILI (MONTAGGIO A PRESSIONE DA ESTERNO)  
CONNETTORE IP68 A 20 CM DAL SENSORE PER FACILITARE LA SOSTITUZIONE E L'INSTALLAZIONE  
BEEP ESCLUDIBILE  
SEGNALAZIONE ACUSTICA DA CIRCA 170 CM SEMPRE PIÙ FREQUENTE

FINO AL BEEP CONTINUO DI STOP. BICCHIERINO PER FORARE IN DOTAZIONE.  
ATTIVAZIONE AUTOMATICA ALL'INSERIMENTO DELLA RETROMARCIA.  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA -30°C A +90°C OMOLOGATO

**ART. 20020 - PS.5000 (FRONT AND REAR)**

TUTTI I MODELLI SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE CON SENSORI OEM, AGGIUNGENDO AL CODICE OEM ESEMPIO: PS.5000/OEM

**MICROSENSORI DA 18mm (VERNICIABILI) FRONT&REAR 8 SENSORI**

**KIT SENSORI DI PARCHEGGIO CON DISPLAY FRONT AND REAR DA 8 SENSORI**

DISPLAY ELEGANTE DI PICCOLE DIMENSIONI  
SEGNALAZIONE SU DISPLAY DELLA DISTANZA DA 170 CM ALLO STOP, SEGNALAZIONE UBICAZIONE OSTACOLO SX O DX  
SEGNALAZIONE ACUSTICA DA CIRCA 170 CM SEMPRE PIÙ FREQUENTE FINO AL BEEP CONTINUO DI STOP 12 VOLT  
8 SENSORI VERNICIABILI, DIAMETRO 18MM, ORIENTABILI (MONTAGGIO A PRESSIONE DA ESTERNO)

CONNETTORE IP68 A 20 CM DAL SENSORE PER FACILITARE LA SOSTITUZIONE E L'INSTALLAZIONE. MICRO INTERRUTTORE SU DISPLAY PER DISATTIVAZIONE BEEP (ON/OFF) BICCHIERINO PER FORARE IN DOTAZIONE.  
ATTIVAZIONE AUTOMATICA ALL'INSERIMENTO DELLA RETROMARCIA  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA -30°C A +90°C OMOLOGATO

**ART. 20022 - PS.1500**

SENSORE DI PARCHEGGIO PORTATARGA (3 sensori)

**MICROSENSORE 18mm VERNICIABILE**

**KIT SENSORI DI PARCHEGGIO PORTATARGA**

3 SENSORI INCORPORATI NEL PORTATARGA  
CONNETTORE IP68 A 20 CM DAL SENSORE PER FACILITARE LA SOSTITUZIONE E L'INSTALLAZIONE  
SEGNALAZIONE ACUSTICA DA CIRCA 170 CM, E SEMPRE PIÙ FREQUENTE FINO AL BEEP

CONTINUO DELLO STOP  
ATTIVAZIONE AUTOMATICA ALL'INSERIMENTO DELLA RETROMARCIA  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO : DA -30°C A +90°C  
12 VOLT OMOLOGATO

**ART. PS.RUBBER**

SENSORI IN GOMMA PER PARAURTI METALLICI

**KIT 4 SENSORI IN GOMMA + FRESA UTILIZZO PARAURTI IN METALLO (FUORISTRADA, FURGONI, CAMION ECC)**

IL PRESENTE KIT E' INSTALLABILE SU QUALSIASI NOSTRO PARKING SENSOR

**ART. PS.BUZZER**

**CICALINO DI RICAMBIO PER PS.2000**

**ART. PS.SENSOR**

MICROSENSORE 18mm VERNICIABILE

**SENSORE DI RICAMBIO PER PARKING SENSOR SERIE: PS.2000 - PS.3000HII - PS.5000 - PSV.6000 1 PEZZO**

**ART. PS.SENSOR/21MM**

**SENSORE 21mm VERNICIABILE**

**SENSORE DI RICAMBIO PER PARKING SENSOR 21 MM 1 PEZZO**

**ART. OEM.SENSOR**

**SENSORE OEM INSTALLAZIONE DALL'INTERNO A FILO DEL PARAURTI ACCESSORIO APPLICABILE SU QUALSIASI KIT DI SENSORI**

**ART. PS.DISPLAY**

**DISPLAY DI RICAMBIO PER PS.3000HM**