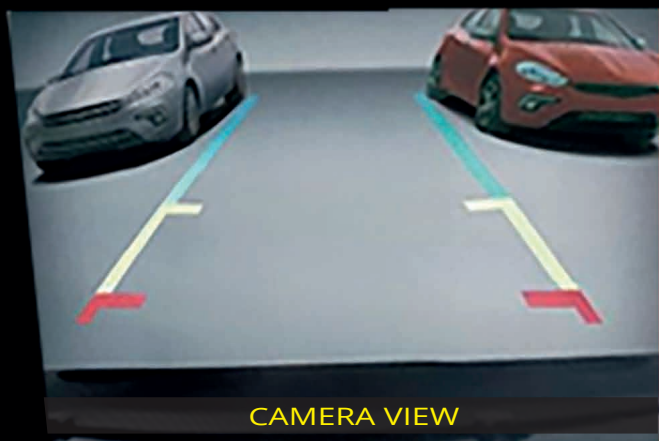




MACROM

VIAGGIARE SARA' SEMPRE UN PIACERE



CAMERA VIEW



PARKING ASSISTANCE



Parking Assistance

Sistemi acustici e visivi per l'assistenza al parcheggio

www.macrom.it

Monitor stand-alone e monitor con specchietto retrovisore

SM7001A Monitor da 7 pollici AHD con supporto stand-alone



Supporto a ventosa opzionale

SPECIFICHE

- Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-36V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 ingressi video AHD con connettore Aviation 4 poli
 - Video 1 Ausiliario
 - Video 2 Rear camera
- Rotazione della immagine (0° / 180° / 270° / 360°)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Telecomando incluso

Monitor da 7 pollici AHD con specchietto retrovisore con fissaggio a Clip-On **MM7002A**

SPECIFICHE

- Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024xRGB*600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-36V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 ingressi video AHD con connettore RCA
 - Video 1 Ausiliario
 - Video 2 Rear camera
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Telecomando incluso



MM3501A Monitor da 5 pollici AHD con specchietto retrovisore con fissaggio a Clip-On



SPECIFICHE

- Monitor da 5"
- Risoluzione: 800*480 Pixel
- Contrasto: 350:1
- Alimentazione DC12V
- Visione 4:3 / 16:9
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- Ingresso Video 1 Ausiliario
- Ingresso Video 2 Rear camera

Monitor da 5 pollici con specchietto retrovisore con fissaggio a Clip-On **MM3502C**

SPECIFICHE

- Monitor da 5"
- Risoluzione: 800*480 Pixel
- Contrasto: 350:1
- Alimentazione DC12V
- Visione 4:3 / 16:9
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: Video Composito (CVBS) 25/30fps
- Ingresso Video 1 Ausiliario
- Ingresso Video 2 Rear camera



Parking Assistance



Retrocamere universali per Camper, Autobus e Truck

MRCM09WHQ Retrocamera universale per Camper con visione notturna ed assetto regolabile

24 HOURS LONG TIME OPERATION



DC 24V



SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- Visione notturna con infrarossi
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Telaio in alluminio pressofuso
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145 / V 85°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 x 488 pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 11 a 36 Volt
- Connessione Aviation
- Assetto ottica regolabile a 360°
- Lunghezza del cavo Video 15 metri
- Dimensioni 70 x 54 mm

Retrocamera universale per Truck-Bus con visione notturna ed assetto regolabile MRCM04HQ

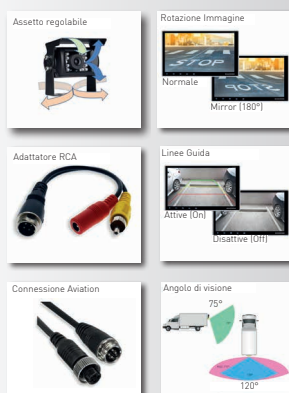
SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- Visione notturna con infrarossi
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Telaio in alluminio pressofuso
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 120° / V 75°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 733 x 493 pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 11 a 36 Volt
- Connessione Aviation
- Aletta parasole regolabile
- Assetto regolabile verticale ed orizzontale
- Lunghezza del cavo Video 10 metri
- Dimensioni 76 x 78 mm

24 HOURS LONG TIME OPERATION



DC 24V



MRCM08WHQ Retrocamera universale per Camper con visione notturna ed assetto regolabile

24 HOURS LONG TIME OPERATION



DC 24V



SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- Visione notturna con infrarossi
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Telaio in alluminio pressofuso
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 120° / V 75°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 733 x 493 pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 11 a 36 Volt
- Connessione Aviation
- Aletta parasole regolabile
- Assetto regolabile verticale ed orizzontale
- Lunghezza del cavo Video 10 metri
- Dimensioni 76 x 78 mm

• Disponibile anche modello MRCM08WHQ-RCA con terminali RCA e prolunga da 10 metri

Retrocamere Universali a connessione Fast Plug

MRC1990HQ Retrocamera universale cilindrica ad incasso filo montante 45°



SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145° / V 85°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt
- Connessione Fast-Plug
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 30 x 26 x Ø 20mm

Retrocamera universale cilindrica con supporto a farfalla MRC1880HQ

SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145° / V 85°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt
- Connessione Fast-Plug
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 23 x Ø 19 mm



MRC1560HQ Retrocamera universale cilindrica ad incasso a filo



SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145° / V 85°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt
- Connessione Fast-Plug
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 20 x Ø 19 mm

Retrocamera universale cubetto con supporto esterno MRC1950HQ

SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145° / V 85°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt
- Connessione Fast-Plug
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 23 x 23 x 23 mm



Retrocamere Universali EASY FIT a connessione Fast Plug

MRC1770HQ Porta-targa universale EU con retrocamera integrata



FAST-PLUG



SPECIFICHE

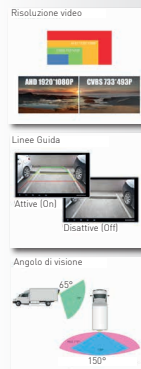
- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 170°
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145° / V 85°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- Risoluzione orizzontale 420 linee TV
- Rotazione della immagine (Normale o Mirror)
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt
- Connessione Fast-Plug
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 140 x 546 mm

Retrocamera universale Easy-Fit a posizionamento **verticale** commutabile AHD/CVBS **MRC1999WHQ**

SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Tecnologia CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Verticale 150°
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Risoluzione:
 - AHD 1920*1080P
 - CVBS 733*493P
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt DC
- Connessione Fast-Plug
- Fissaggio a bullone passante
- Lunghezza del cavo Video RCA 12 metri
- Dimensioni 32 x 30 mm

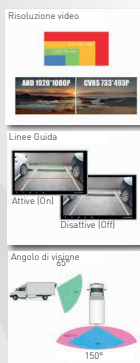
FAST-PLUG



MRC1992AHQ Retrocamera universale Easy-Fit a posizionamento **orizzontale** commutabile AHD/CVBS



FAST-PLUG



SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Tecnologia CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 150°
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Risoluzione:
 - AHD 1920*1080P
 - CVBS 733*493P
- Linee guida per il parcheggio (On / Off)
- Tensione di esercizio da 9 a 16 Volt DC
- Connessione Fast-Plug
- Fissaggio a bullone passante
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 32 x 30 mm

ACCESSORI

AV5 Prolunga opzionale AVIATION maschio a femmina, lunghezza cavo 5 metri

AV10 Prolunga opzionale AVIATION maschio a femmina, lunghezza cavo 10 metri

RCA15 Prolunga sostitutiva RCA maschio a maschio, lunghezza cavo 15 metri con cavo alimentazione

RCA20 Prolunga sostitutiva RCA maschio a maschio, lunghezza cavo 20 metri con cavo alimentazione



Parking Assistance



Kit assistenza al parcheggio per autovetture e mezzi pesanti

WPS423TR Kit 4 sensori per Truck, Fuoristrada e Veicoli industriali con buzzer wireless



SPECIFICHE

- Kit di installazione Parking Assistance Truck posteriore
- Installazione con 4 sensori verniciabili
- Possibilità di utilizzo con 2-3-4 sensori
- Impostazione presenza ruota di scorta
- Impostazione presenza gancio di traino
- Funzione di auto apprendimento
- Buzzer wireless con livello audio regolabile
- Avviso acustico umano selezionabile (On/Off)
- Alimentazione di funzionamento 12/24 V
- Tecnologia anti falsi allarmi
- Precisione di rilevazione
- Connettori e ECU Waterproof
- Lunghezza cavi sensori 2,5 metri
- Display wireless opzionale (DISP-WPS)

Kit assistenza al parcheggio con 4 sensori diametro 16mm verniciabili con installazione a filo **EPS416OEM**

SPECIFICHE

- Kit di installazione Parking Assistance OEM posteriore o anteriore
- Installazione a filo con 4 sensori verniciabili
- Possibilità di utilizzo 2-3-4 sensori
- Impostazione presenza ruota di scorta
- Impostazione presenza gancio di traino
- Funzione di auto apprendimento
- Buzzer regolabile
- Tecnologia anti falsi allarmi
- Precisione di rilevazione
- Alimentazione di funzionamento 12/24 V
- Connettori Waterproof
- Lunghezza cavo sensore 450cm
- Display Opzionale



RPS419ECO Kit assistenza al parcheggio con 4 sensori diametro 19mm verniciabili con installazione Clip-On



SPECIFICHE

- Kit di installazione Parking Assistance After market posteriore
- Installazione a 4 sensori verniciabili
- Possibilità di utilizzo 2-3-4 sensori
- Impostazione presenza ruota di scorta
- Impostazione presenza gancio di traino
- Funzione di auto apprendimento
- Buzzer regolabile
- Tecnologia anti falsi allarmi
- Precisione di rilevazione
- Alimentazione di funzionamento 12V
- Connettori Waterproof
- Lunghezza cavo sensore 250 cm
- Display Opzionale



DISP-EPS Display opzionale wireless per WPS423TR

Display opzionale per EPS416OEM, lunghezza cavo 6 metri **DISP-EPS**



DISP-RPS Display opzionale per RPS419ECO, lunghezza cavo 15 metri



Prolunga buzzer per EPS416OEM e RPS419ECO, lunghezza 10metri **PROL-BUZ**



KIT-4SUP Kit 4 supporti per montaggio esterno RPS419ECO

Fresa diametro 18,8 mm per RPS419ECO **FRE18.8MM**



FUS16.0MM Fustella di precisione diametro 16,0 mm per EPS416OEM



SCOPRI LA GAMMA COMPLETA MACROM



- 2024 -

Parking Assistance

Sistemi acustici e visivi per l'assistenza al parcheggio

G.M.A. ITALIA s.r.l.

Via G. Di Vittorio, 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italy

Tel 02.33406189 Fax 02.3085784

www.macrom.it | info@gmaitalia.com

