



# MACROM

Multimedia Car Audio



## Catalogo

Monitor

Telecamere

Sensori

## 2026



[www.macrom.it](http://www.macrom.it)

# Assistenza al Parcheggio

Ogni manovra  
sotto il tuo  
controllo

Dalle retrocamere ai sensori angolo cieco, qui trovi tutto ciò che ti serve per parcheggiare in sicurezza. Soluzioni pratiche, affidabili e compatibili con ogni veicolo, pensate per guidare senza stress.



# Assistenza al Parcheggio

Monitor stand-alone e monitor con specchietto retrovisore



**KIT7504AR**

Kit Monitor da 7 pollici AHD Quad vision + registrazione + telecamera filare



Kit composto con monitor SM7004AR + telecamera CAM504. Acquistabili anche separatamente.

## SPECIFICHE

### MONITOR

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision e registrazione immagini
- Collegamento filare fino a 4 retrocamere
- Registrazione su supporto opzionale Massimo SD 128Gb (Velocità > Class 10)
- Trigger per attivazione canale di ingresso
- Disponibile Supporto a ventosa opzionale STA7GLA
- Telecomando incluso

### VIDEOCAMERA

- Tecnologia CMOS 1/3" AHD
- Visione notturna con infrarossi
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Telaio in alluminio pressofuso
- Angolo di visione: 110°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 1280\*720 pixel
- Tensione di esercizio da 12 a 24 Volt
- Connessione Aviation
- Lunghezza del cavo Video 15 metri
- Dimensioni 70 x 46 mm

**SM7001A**

Monitor da 7 pollici AHD con supporto stand-alone



STA7GLA  
Supporto a ventosa opzionale

## SPECIFICHE

- Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- 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

**SM7002A**

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



## SPECIFICHE

- Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- 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

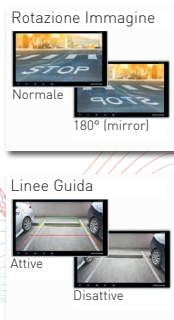
# Assistenza al Parcheggio

Retrocamere Universali a connessione Fast Plug



## MRC1560HQ

Retrocamera universale cilindrica ad incasso a filo

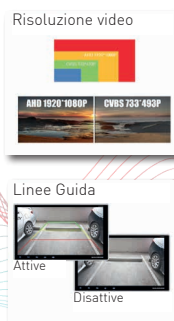


### SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo di ripresa senza distorsione 145°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- 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

## MRC1990AHQ

Retrocamera universale cilindrica ad incasso filo montante 45° commutabile AHD/CVBS

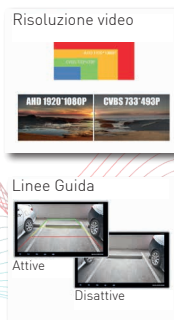


### SPECIFICHE

- 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
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 23 x Ø 19 mm

## MRC1880AHQ

Retrocamera universale cilindrica con supporto a farfalla commutabile AHD/CVBS

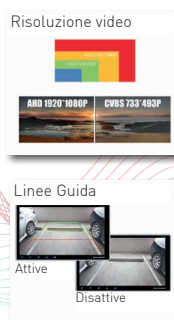


### SPECIFICHE

- 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
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri
- Dimensioni 23 x Ø 19 mm

## MRC1950AHQ

Retrocamera universale cubetto con supporto esterno commutabile AHD/CVBS



### 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
- Lunghezza del cavo Video RCA 6 metri

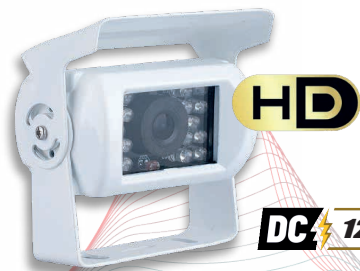
# Assistenza al Parcheggio

Retrocamere Universali a connessione Fast Plug



## RCM08WAHQ

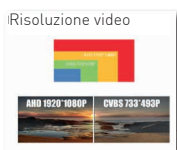
Retrocamera universale in AHD per Camper con visione notturna ed assetto regolabile



DC 12/24V

FAST-PLUG

24 HOURS LONG TIME OPERATION



### 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 120°
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio ( On / Off)
- Tensione di esercizio da 12 a 24 Volt DC
- Connessione Aviation
- Aletta parasole regolabile
- Assetto regolabile verticale ed orizzontale
- Lunghezza del cavo Video 10 metri
- Dimensioni 76 x 78 mm

## MRC1999WAHQ

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



FAST-PLUG

24 HOURS LONG TIME OPERATION



### 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

## RCM09WAHQ

Retrocamera universale con visione notturna ed assetto regolabile commutabile AHD/CVBS

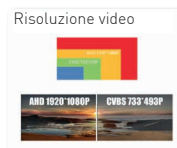


DC 12/24V

FAST-PLUG

Disponibile anche in colorazione Nero (RCM09AHQ)

24 HOURS LONG TIME OPERATION

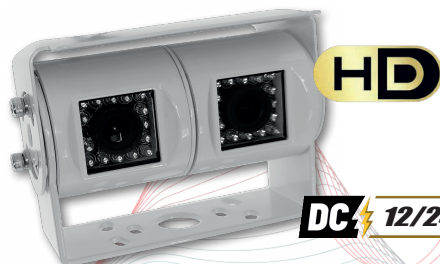


### SPECIFICHE

- 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 12 a 24 Volt
- Connessione Aviation
- Assetto ottica regolabile a 360° per installazione anche laterale
- Lunghezza del cavo Video 15 metri
- Dimensioni 70 x 54 mm

## RCM2299WAHQ

Doppia retrocamera universale per Camper commutabile AHD/CVBS



DC 12/24V

FAST-PLUG

24 HOURS LONG TIME OPERATION



### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Visione notturna con infrarossi
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale
  - CAM 1 = 140° (x uso visione assistenza al parcheggio)
  - CAM 2 = 100° (x uso visione panoramica posteriore)
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 12 a 24 Volt
- Lunghezza del cavo Video 15 metri
- Dimensioni 104 x 80 mm

# Assistenza al Parcheggio

Retrocamere Universali a connessione Fast Plug



## MRC1770HQ

Porta-targa universale EU con retrocamera integrata

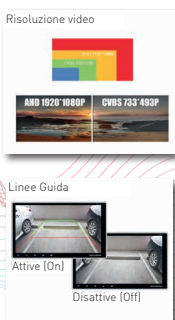


### SPECIFICHE

- Tecnologia CMOS 1/4" a colori NTSC
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo di ripresa senza distorsione H 145°
- Sensibilità notturna 0.2 Lux
- Risoluzione 968 (H) x 488 (V) pixel
- 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 8 metri
- Dimensioni 140 x 546 mm

## RCM04AHQ

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



### 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 120°
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio ( On / Off)
- Tensione di esercizio da 12 a 24 Volt DC
- Connessione Aviation
- Aletta parasole regolabile
- Assetto regolabile verticale ed orizzontale
- Lunghezza del cavo Video 10 metri
- Dimensioni 76 x 78 mm

## RCWL1CVBS-W

Retrocamera universale wireless con ricevitore CVBS



### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile CVBS (video composto)
- Tecnologia CMOS a colori NTSC da 1/3"
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 110°
- Risoluzione: 968 \* 488P
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Distanza visibile per la visione notturna circa 3 metri
- Tensione di esercizio da 12 a 24 Volt
- Frequenza operativa: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
- Connessione via RCA
- Distanza di trasmissione circa 100 m
- Dimensioni 100 x 55 x 47 H mm

## RCWL1AHD

Retrocamera universale wireless con ricevitore AHD



### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD (1080p)
- Tecnologia CMOS a colori NTSC da 1/3"
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 110°
- Risoluzione ricevitore: 720P\_25Hz
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Distanza visibile per la visione notturna circa 3 metri
- Tensione di esercizio da 12 a 24 Volt
- Frequenza operativa: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
- Connessione via RCA
- Distanza di trasmissione circa 100 m
- Dimensioni 100 x 55 x 47 H mm

# Assistenza al Parcheggio

Kit assistenza al parcheggio per autovetture e mezzi pesanti



## EPS416OEM

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



### 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 a 24 V
- Connettori Waterproof
- Lunghezza cavo sensore 450cm
- Display Opzionale (DISP-EPS)

## 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 250cm
- Display Opzionale (DISP-RPS)

## WPS423TR

Kit 4 sensori per 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 a 24 V
- Tecnologia anti falsi allarmi
- Precisione di rilevazione
- Connettori ECU Waterproof
- Lunghezza cavi sensori 250cm
- Display wireless opzionale (DISP-WPS)

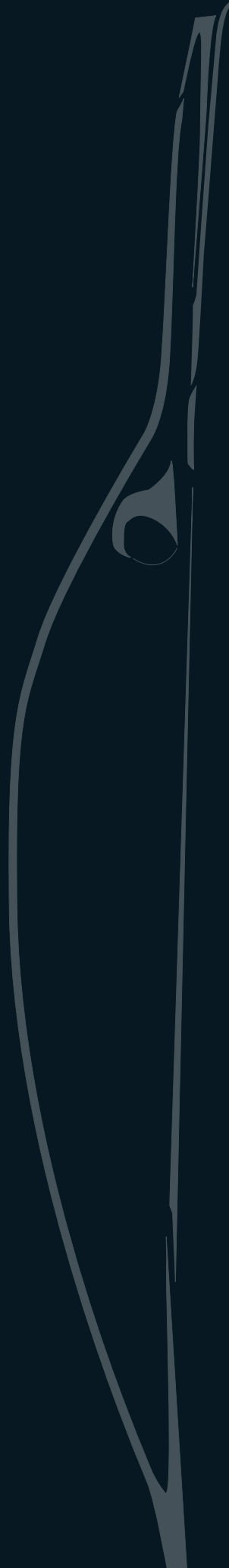
## BSD423TR

Kit sistema di rilevamento Angolo Cieco con 4 sensori



### SPECIFICHE

- Installazione per rilevamento angolo cieco
- Compatibile con 4 sensori a ultrasuoni
- Sensori verniciabili e regolabili tramite adattatori angolari
- Avviso rilevamento ostacolo a bassa velocità ( $\leq 30$  km/h)
- Avvisi rilevamento attivati dagli indicatori di direzione
- Sensibilità regolabile dei livelli di rilevamento degli ostacoli
- Portata di rilevamento configurabile per diversi scenari di guida
- Funzione di apprendimento e cancellazione della memoria
- Display LED a 3 colori: Rosso, Giallo, Verde
- Cicalino interno con regolazione livello audio
- Lunghezza cavi sensori 700cm
- Buzzer esterno opzionale (SIR423)



**MACROM**

Multimedia Car Audio

**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](http://www.macrom.it) | [info@macrom.it](mailto:info@macrom.it)

