

# RETROCAMERA POSTERIORE HD

## MANUALE UTENTE

MRC1990AHQ - MRC1880AHQ - MRC1950AHQ



# MACROM

## Indice contenuti

Garanzia.....	3
Informazioni sulla sicurezza.....	3
Specifiche .....	3
Panoramica del prodotto .....	4-5
Diagramma collegamenti .....	6
Installazione .....	6
Dichiarazione di Conformità .....	7

## Informazioni sulla sicurezza

Prima di iniziare con l'installazione, scollegare il cavo dal terminale negativo della batteria per evitare corti circuiti durante l'installazione.  
Questo prodotto deve essere installato correttamente da un installatore autorizzato Macrom.  
Una impropria installazione può danneggiare l'unità e / o il veicolo.  
Verifica le connessioni elettriche e la guidabilità del veicolo prima dell'installazione.

L'installazione di questo prodotto potrebbe non essere idoneo su alcuni tipi di veicoli.

## Specifiche

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale di 150°
- Sensibilità notturna 0,1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 9 a 16 Volt

## Garanzia

Grazie per aver acquistato questo prodotto della Macrom. Se il prodotto necessitasse di assistenza far riferimento al negozio presso cui è stato acquistato o al distributore locale della tua nazione.

La garanzia non copre i danni accidentali dovuti ad uso o installazione non appropriati, connessioni scorrette all'alimentazione o ad inversioni di polarità, nonché taglio o manomissione dei cavi di collegamento.

## Informazioni sulla sicurezza

Prima di iniziare con l'installazione, scollegare il cavo dal terminale negativo della batteria per evitare corti circuiti durante l'installazione.  
Questo prodotto deve essere installato correttamente da un installatore autorizzato Macrom.  
Una impropria installazione può danneggiare l'unità e / o il veicolo.  
Verifica le connessioni elettriche e la guidabilità del veicolo prima dell'installazione.

L'installazione di questo prodotto potrebbe non essere idoneo su alcuni tipi di veicoli.

## Specifiche

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale di 150°
- Sensibilità notturna 0,1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 9 a 16 Volt

## Panoramica del prodotto

Vista frontale

CE

Regolatore

Passacavo

Connettore

Video/PowerDC

12V BAT

Connessione

retromarcia

(REVERSE)

Linee Guida

(BIANCO)

Connettore

Video/Power DC

12V AC

+12V DC

GND

12V DC

Segnale Video

Commutazione tra

AHD a CVBS (VERDE)

Telaio (GND)

●

Per attivare le linee guida o la commutazione tra alta risoluzione e video

composito, tagliare rispettivamente i seguenti collegamenti:

- Filo Bianco per linea guida On/Off (Impostazione di fabbrica Off)

- Filo Verde per AHD/CVBS (Impostazione di fabbrica AHD)

(BIANCO)

Linee Guida On: APERTO

Linee Guida Off: CHIUSO

(VERDE)

CVBS: APERTO

AHD: CHIUSO

●

Prima di pattare filo sull'autovettura, assicurarsi che non vi sia alcun

componente meccanico/elettronico della vettura.

● Per garantire l'impermeabilità all'acqua assicurarsi di inserire

correttamente nel foro del passaggio del cavo il passacavo di gomma.

● Collegare i fili all'alimentazione +12V alla presa di servizio ACC sotto la

vettura.

● Per poter visualizzare l'immagine della telecamera è necessario che il

monitor sia fornito di consenso REVERSE proveniente dall'unità di

retromarcia della vettura.

●

Lo smaltimento obbligatorio del prodotto da parte dell'utilizzatore comporta

l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgsn. Decreto

Legislativo N° 49 del 4 Marzo 2014.

## Cablaggio e Impostazioni

Vista frontale

CE

Regolatore

Passacavo

Connettore

Video/PowerDC

12V BAT

Connessione

retromarcia

(REVERSE)

Linee Guida

(BIANCO)

Connettore

Video/Power DC

12V AC

+12V DC

GND

12V DC

Segnale Video

Commutazione tra

AHD a CVBS (VERDE)

Telaio (GND)

●

Per attivare le linee guida o la commutazione tra alta risoluzione e video

composito, tagliare rispettivamente i seguenti collegamenti:

- Filo Bianco per linea guida On/Off (Impostazione di fabbrica Off)

- Filo Verde per AHD/CVBS (Impostazione di fabbrica AHD)

(BIANCO)

Linee Guida On: APERTO

Linee Guida Off: CHIUSO

(VERDE)

CVBS: APERTO

AHD: CHIUSO

●

Prima di pattare filo sull'autovettura, assicurarsi che non vi sia alcun

componente meccanico/elettronico della vettura.

● Per garantire l'impermeabilità all'acqua assicurarsi di inserire

correttamente nel foro del passaggio del cavo il passacavo di gomma.

● Collegare i fili all'alimentazione +12V alla presa di servizio ACC sotto la

vettura.

● Per poter visualizzare l'immagine della telecamera è necessario che il

monitor sia fornito di consenso REVERSE proveniente dall'unità di

retromarcia della vettura.

●

Lo smaltimento obbligatorio del prodotto da parte dell'utilizzatore comporta

l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgsn. Decreto

Legislativo N° 49 del 4 Marzo 2014.

## Diagramma Collegamenti

Vista frontale

CE

Regolatore

Passacavo

Connettore

Video/PowerDC

12V BAT

Connessione

retromarcia

(REVERSE)

Linee Guida

(BIANCO)

Connettore

Video/Power DC

12V AC

+12V DC

GND

12V DC

Segnale Video

Commutazione tra

AHD a CVBS (VERDE)

Telaio (GND)

●

Per attivare le linee guida o la commutazione tra alta risoluzione e video

composito, tagliare rispettivamente i seguenti collegamenti:

- Filo Bianco per linea guida On/Off (Impostazione di fabbrica Off)

- Filo Verde per AHD/CVBS (Impostazione di fabbrica AHD)

(BIANCO)

Linee Guida On: APERTO

Linee Guida Off: CHIUSO

(VERDE)

CVBS: APERTO

AHD: CHIUSO

●

Prima di pattare filo sull'autovettura, assicurarsi che non vi sia alcun

componente meccanico/elettronico della vettura.

● Per garantire l'impermeabilità all'acqua assicurarsi di inserire

correttamente nel foro del passaggio del cavo il passacavo di gomma.

● Collegare i fili all'alimentazione +12V alla presa di servizio ACC sotto la

vettura.

● Per poter visualizzare l'immagine della telecamera è necessario che il

monitor sia fornito di consenso REVERSE proveniente dall'unità di

retromarcia della vettura.

●

Lo smaltimento obbligatorio del prodotto da parte dell'utilizzatore comporta

l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgsn. Decreto

Legislativo N° 49 del 4 Marzo 2014.

## Dichiarazione di Conformità

Vista frontale

CE