

# KIT WIRELESS

## MANUALE UTENTE

### KIT7504AR

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



# MACROM

## Installazione

- Prima di completare l'installazione, collegare temporaneamente il cablaggio ed assicurarsi che funzioni correttamente.
- Utilizzare solo le parti incluse nell'unità per garantire una corretta installazione. L'uso di parti non contenute nella confezione potrebbe causare malfunzionamenti.
- Questo prodotto deve essere installato da un rivenditore autorizzato per disporre della garanzia.
- Installare l'unità in una posizione che non possa nuocere al conducente o al passeggero per evitare collusioni in caso di un arresto improvviso, come un arresto d'emergenza.
- Evitare di installare l'unità in luoghi soggetti ad alta temperatura, ad esempio la luce diretta del sole, l'aria calda, o dove sarebbe soggetto a sporcizia di polvere o vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi di rimuovere la pellicola protettiva anteriore dopo aver installato l'unità.

### Installazione del monitor

Scegliere la posizione del monitor nel veicolo in modo che non ostruisca la visuale e sia conforme alle leggi locali per una guida sicura.

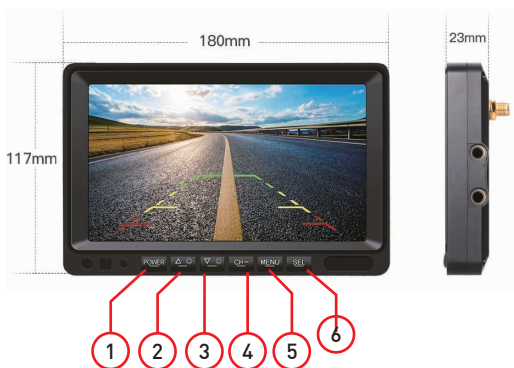
#### Nota:

Prima di praticare i fori nel cruscotto necessari per il fissaggio del supporto ad U, assicuratevi che non vi siano impedimenti come tubi di aereazione sottostanti oppure cablaggi elettrici.



## Panoramica del prodotto

### Monitor vista frontale



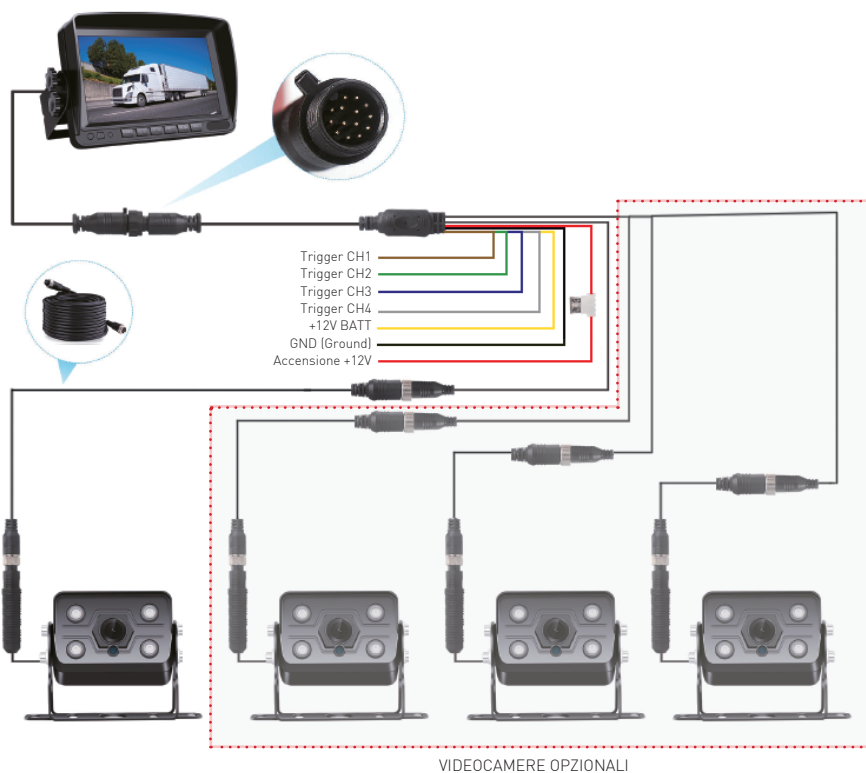
#### Avvertenza:

Le immagini in questo manuale sono solo indicative e potrebbero differire dal prodotto reale. Fare riferimento all'unità dispositivo reale.

1. Tasto di accensione (On/Off)
2. Tasto precedente
3. Tasto successivo
4. Tasto selezione canale di visione retrocamera
5. Tasto Menu
6. Tasto SEL / Registrazione & Stop

# Collegamenti

## Diagramma di collegamento



### Collegamenti

1. Collegare il cablaggio del monitor al servizio +12V Batteria, GND (telaio massa) e Accensione del veicolo.
2. Trigger (1-2-3-4) in presenza di più videocamere è possibile dare la precedenza di visione alla videocamera desiderata sostituendo l'immagine precedente.

CH1- Attivazione canale 1 dedicato alla videocamera frontale

CH2- Attivazione canale 2 dedicato alla videocamera posteriore con la possibilità di visione linee guida

CH3- Attivazione canale 3 dedicato alla videocamera laterale sinistra

CH4- Attivazione canale 4 dedicato alla videocamera laterale destra

Collegamenti:

CH1- Luci abbaglianti

CH2- Luce retromarcia

CH3- Freccia sinistra

CH4- Freccia destra

Nota: I trigger possono essere attivati con un consenso a positivo +12V

## Impostazioni di sistema

### Data & Ora

Accedere al menu e selezionare Data & Ora e premere SEL per iniziale le impostazioni.

Tramite i cursori < / > è possibile modificare Anno, Mese e Giorni, Ore, Minuti e Secondi.

Premere nuovamente SEL per l'avanzamento e conferma delle impostazioni.



### Impostazioni immagine

Accedere al menu e selezionare View tramite il cursore < / > e confermare la selezione tramite il tasto SEL.

Selezionare le funzioni Luminosità / Contrasto / Colore / Tinta tramite il cursore < / > e confermare la selezione premendo il tasto SEL.

Modificare il valore desiderato della funzione selezionata e premere menu per uscire dalla configurazione.



### Riproduzione video

Se si desidera visualizzare le registrazioni è necessario accedere alla funzione Play. L'elenco dei video verrà mostrato in sequenza di data ed ora della registrazione.

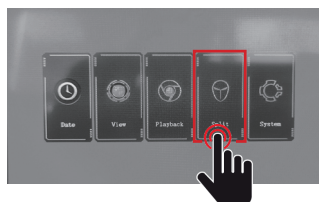


### Impostazione della modalità divisa

Accedere al menu e selezionare Modalità tramite il cursore < / > e confermare la selezione tramite il tasto SEL.

Selezionare la Modalità di visione dello schermo con le immagini che si desidera visualizzare tramite il cursore < / > e confermare la selezione premendo il tasto SEL.

Premere menu per uscire dalla configurazione.



# Impostazioni di sistema

## Sistema

Accedere alle impostazioni di sistema e selezionare immagine tramite il cursore < / > e confermare la selezione tramite il tasto SEL.



- Linee Guida  
Attivazione e disattivazione linee guida sul canale 2 per l'assistenza al parcheggio.
  - OFF (Linee guida disattive)
  - Modo 1 (Linee guida attive con angolo stretto)
  - Modo 2 (Linee guida attive con angolo medio)
  - Modo 3 (Linee guida attive con angolo largo)
- Asftern Delay
  - OFF (Ritardo disattivo)
  - 3 s (Ritardo attivo + 3 secondi)
  - 6 s (Ritardo attivo + 6 secondi)
  - 9 s (Ritardo attivo + 9 secondi)
- Lingue  
Permette di selezionare la lingua desiderata relativa alle impostazioni di sistema.
- Rotazione immagine  
All'occorrenza è possibile ruotare la visuale della immagine ruotandola sino a 360°.
  - Normale
  - Destra > Sinistra
  - Rovesciata Sotto > Sopra
  - Rovesciata Sopra > Sotto
- Risoluzione Immagine  
In funzione della videocamera utilizzata è possibile modificare la risoluzione del video.
  - 1080P (Impostazione di fabbrica)
  - 720P
  - PAL
  - NTSC
- Versione Software dispositivo
- Registrazione  
Determina il tempo di registrazione dei file video.
  - 1 minuto
  - 3 minuti
- Impostazione Data e Ora
- Formattazione SD card
  - Raccomandiamo di formattare la SD prima di procedere con le registrazione dei file video.
- Impostazioni di fabbrica
  - Ripristino del dispositivo allo stato di fabbrica.
- Immagine a specchio  
All'occorrenza è possibile modificare la visuale della immagine a specchio in modo indipendente per ogni singolo canale.
  - Anteriore (On/Off)
  - Posteriore (On/Off)
  - Sinistra (On/Off)
  - Destra (On/Off)
- Regolazione luminosità automatica  
Permette di diminuire l'intensità dello schermo in funzione della luminosità presente nell'abitacolo del veicolo.

## Registrazione / Riproduzione video

---

### Inserire una scheda SD

Con un cacciavite a croce, aprire lo sportello della scheda SD posto sul retro del monitor ed inserire la scheda SD.

Si consiglia di utilizzare una scheda TF ad alta velocità di classe 10 (minimo) o superiore. Capacità massima consentita di 128Gb.



### Modalità registrazione

Prima di procedere con la registrazione è necessario eseguire la formattazione della nuova SD card. ( Vedi menu sistema)

Per eseguire una registrazione premere il tasto SEL, sullo schermo compare un bollino rosso lampeggiante. ●

Per terminare la registrazione premere nuovamente SEL.

#### Nota:

La registrazione del segnale video è relativa a TUTTI gli ingressi della telecamere anche se non connesse

### Riproduzione video

Se si desidera visualizzare le registrazioni è necessario accedere alla funzione Playback.

Selezionare il canale desiderato e l'elenco dei video verrà mostrato in sequenza di data ed ora della registrazione.

Premere SEL per accedere alla sequenza dei video disponibili e tramite il cursore </> selezionare il file desiderato e confermare la selezione tramite il tasto SEL per iniziare la riproduzione del video.

Premere SEL per attivare la Pausa o Play back.

## Specifiche

---

### Monitor

Schermo.....	7" AHD IPS
Risoluzione.....	1024xRGB*600P
Contrasto .....	500:1
Alimentazione .....	DC12V-36V
Massimo livello di corrente.....	1A
Sistema .....	1080P/720P/PAL/NTSC (AUTO)
Collegamento .....	Filare 4 Canali

### Registrazione

Modo.....	QUAD-Vision 4 retrocamera
Video .....	MOV

### Supporto

Tipologia.....	Full SD HC/XC
Capacità massima .....	128Gb
Velocità .....	Classe 10 (minimo)
Bus SD.....	UHS-I
Categoria .....	High Endurance
Nota;	

La categoria Endurance garantisce una quantità di sovrascritture maggiori rispetto alle tradizionali SD.

### Camera

Sensore .....	1/3" AHD
Risoluzione.....	1280*720P
Angolo di visione .....	110°[H] 140°[D]
Impermeabilità .....	IP68
Illuminazione notturna .....	IR (infra rossi)
Alimentazione .....	DC12V-36V
Distanza di visione notturna.....	5 metri
Prolunga .....	15 metri

## Dichiarazione di Conformità

---



Il fabbricante G.M.A. Italia s.r.l dichiara che il tipo di apparecchiatura KIT7504AR composta dai modelli retrocamera wireless modello **CAM705** e monitor LCD **M7004AR** a marchio Macrom - è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
[www.macrom.it](http://www.macrom.it) oppure presso,

**G.M.A.Italia s.r.l** via G. Di Vittorio 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italia

Prodotto in Cina da

**G.M.A.Italia s.r.l** via G. Di Vittorio 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italia

## Informazioni agli utenti di apparecchiature domestiche

---



Ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

**MACROM**

w w w . m a c r o m . i t