

# KIT WIRELESS

## MANUALE UTENTE

### RMW704KR-SIDE

Kit monitor da 7 pollici + telecamera laterale wireless



# 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 collisioni 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.



### Installazione telecamera

Scegliere la posizione della telecamera sul veicolo e prima di praticare i fori nel telaio necessari per il fissaggio del supporto ad U, assicuratevi che non vi siano impedimenti sottostanti come tubi oppure cablaggi elettrici.

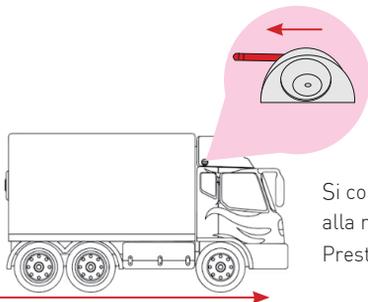


#### Orientamento video camera

Prima di procedere con l'installazione è necessario determinare l'angolo di ripresa della videocamera. Posizionare il prodotto nella locazione desiderata e orientare la lente in modo che l'immagine risulti corretta sullo schermo.

Con l'ausilio di un cacciavite a stella, allentare le 6 viti ed orientare la lente. In seguito stringere le viti e fissare il prodotto sulla superficie prescelta.

Nota: Non utilizzare l'antenna WiFi per ruotare la lente.



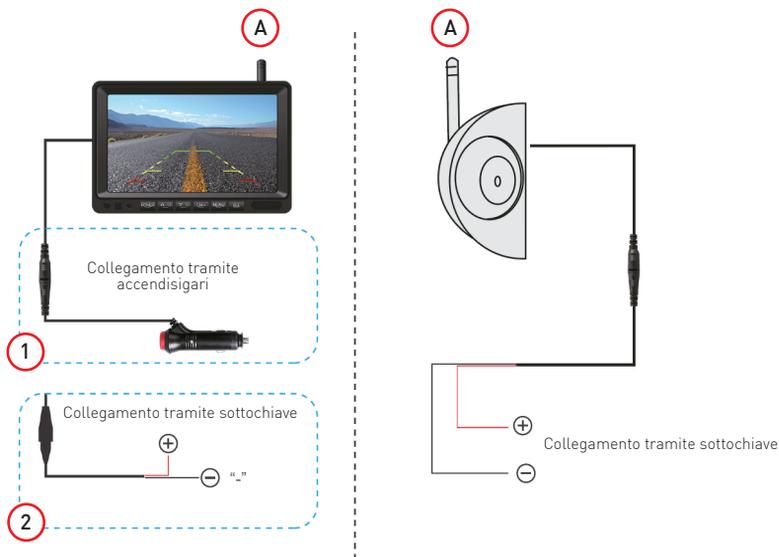
Si consiglia di posizionare l'antenna WiFi in direzione opposta alla marcia del veicolo.

Prestare attenzione ai rami delle piante in fase di marcia.

# Collegamenti

## Antenne Wifi

1. Connettere l'antenna Wifi (A), 2.4Ghz.

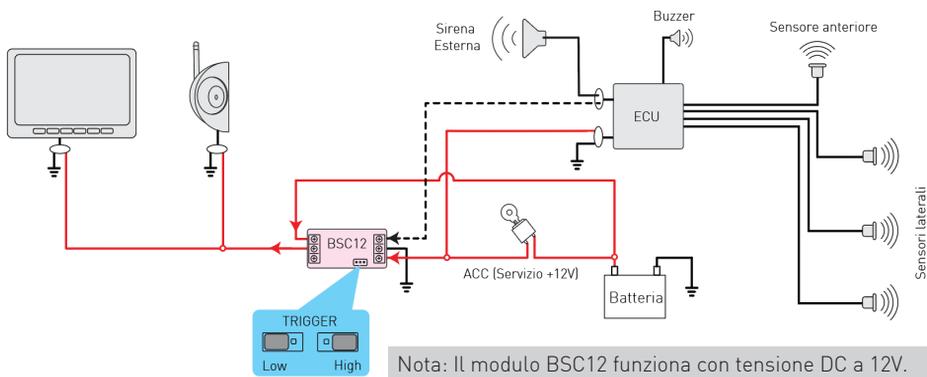


## Alimentazione

1. Collegare il cablaggio del monitor e della telecamera al servizio di accensione del vostro veicolo.
2. Assicuratevi che vi sia un fusibile di protezione da 10 Amper.

## BSC12 collegamenti

Modulo Relè al quale è possibile connettere uno sistema di rilevamento dell'angolo morto (Blind Spot) che attiva in modo automatico la visione del sistema video durante il rilevamento di un allarme.



## TRIGGER

Il modulo BSC12 prevede un trigger plurimo, permettendo di abbinare sistemi Blind Spot utilizzando l'uscita dedicata all'avvisatore acustico esterno.

- **Low** (consenso negativo)  
Da utilizzare qualora l'uscita dell'avvisatore acustico sia con segnale con riferimento al GND (negativo)
- **High** (consenso positivo)  
Da utilizzare qualora l'uscita dell'avvisatore acustico sia con segnale con riferimento + 12V. (positivo)

## 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
7. Antenne Wifi

### Videocamera laterale

1. Antenna Wi-Fi
2. Viti scocca videocamera
3. Connettore di alimentazione

Con l'ausilio di un cacciavite a stella, allentare le 6 viti ed orientare la lente. In seguito stringere le viti e fissare il prodotto sulla superficie prescelta.



Nota: Non utilizzare l'antenna WiFi per ruotare la lente.

# Accoppiamento retrocamera

## Importante

Prima di procedere con l'utilizzo del monitor è necessario abbinare una retrocamera tramite la funzione di accoppiamento.

1. Tramite il tasto (CH) seleziona il canale al quale si desidera effettuare il collegamento della telecamera.



2. Accedere al menu e seleziona PAIRING per eseguire l'accoppiamento. Premere il tasto SEL per confermare la procedura.



3. Il monitor mostra sullo schermo la procedura di accoppiamento tramite "countdown"



4. Al termine sarà visualizzata l'immagine della telecamera precedentemente abbinata.



### NOTA:

Se è necessario accoppiare più telecamere, ripetere nuovamente la procedura sopra descritta selezionando il canale corrispondente.

## 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.

Selezionare la modalità Registrazione tramite il cursore < / > e confermare la selezione "Formato" premendo il tasto SEL. Confermare nuovamente per eseguire la formattazione delle SD card.

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 alla sola immagine della telecamera/e visualizzata/e sullo schermo. Se si desidera effettuare registrazioni multiple è necessario visualizzare contemporaneamente più telecamere sullo schermo affinché il monitor possa registrare contemporaneamente più canali.

### Registrazione Circolare

Se si desidera sovrascrivere le registrazioni è necessario attivare la funzione "Registrazione circolare".

Selezionare la modalità Registrazione tramite il cursore < / > e confermare la selezione "Registrazione circolare" premendo il tasto SEL e confermare nuovamente per attivare la funzione.

#### Nota:

A funzione attiva, sullo schermo compare il simbolo  che conferma l'attivazione della sovrascrittura.



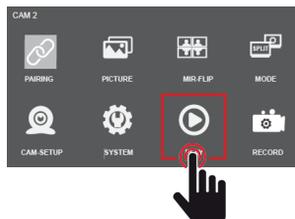
### Riproduzione video

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.

#### Nota:

Ogni segmento di registrazione ha una durata massima di 60 secondi.

Ogni file ha una dimensione di circa 4 megabit.



## Impostazioni di sistema

### Impostazioni immagine

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

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

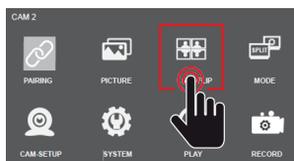
Modificare il valore desiderato della funzione selezionata e premere menu per uscire dalla configurazione.



### Rotazione della immagine

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

Selezionare la rotazione della immagine desiderata tramite il cursore </> e confermare la selezione premendo il tasto SEL. Premere menu per uscire dalla configurazione.

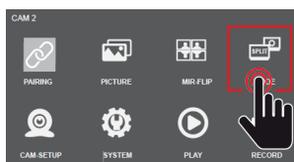


### Impostazione della modalità divisa

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.

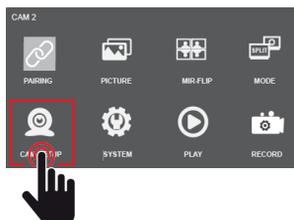


### Impostazione della fotocamera

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

Selezionare il numero della fotocamera collegata tramite il cursore </> e confermare la selezione On/Off premendo il tasto SEL. Premere menu per uscire dalla configurazione.

Nota è possibile impostare il ciclo automatico di rotazione della visualizzazione (1-2-3-4) ed il tempo desiderato.



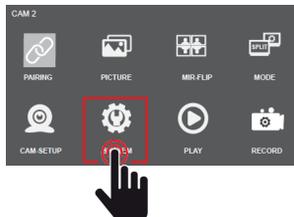
### Impostazione del sistema

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

Selezionare le funzioni: Data-Ora / Lingua / Trigger / Linee guida / Riprisita sistema 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.

Nota: è possibile impostare il ciclo automatico di rotazione della visualizzazione (1-2-3-4) ed il tempo desiderato.



## Specifiche

---

### Monitor

Schermo.....	7" AHD IPS
Risoluzione.....	1024xRGB*600P
Contrasto .....	500:1
Alimentazione .....	DC12V-36V
Massimo livello di corrente.....	10A
Sistema .....	PAL/NTSC (AUTO)
Collegamento .....	WiFi

### Registrazione

Modo.....	QUAD-Vision 4 retrocamera
Video.....	Mp4
Immagini .....	JPG

### 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.

### WiFi

WiFi Integrata .....	2.4G wireless
Gamma di rete .....	2403-2480MHz
Distanza .....	≤ 200m in campo aperto

### Camera

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

### BSC12

Alimentazione bobina .....	DC12V
Trigger.....	Low / High
Contatto .....	N/A
Corrente massima.....	10A

**MACROM**

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