

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display: LCD TFT 7" a colori.
- Tensione di alimentazione: 12V DC.
- Potenza assorbita: 4W.
- Sistema d'ingresso segnale video: PAL / NTSC, commutazione automatica.
- Risoluzione: 800x480 RGB.
- Dimensioni: 250x108.6x22.8 mm (staffe escluse).
- Peso netto: 383g.

⚠ AVVERTIMENTI ⚠	
<b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b> Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.	<b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b> Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. Vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.
<b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b> Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi diffonde, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.	<b>Esclusione della responsabilità</b> AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a: <ul style="list-style-type: none"><li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li><li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li><li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li><li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li><li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li><li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li></ul>
<b>Ingiurie o lesioni gravi!</b> Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.	<b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b> Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.
<b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li><li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li><li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li><li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li></ul>	<b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b> Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.
<b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b> Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvisi intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.	<b>Anomalie nelle funzioni operative!</b> In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.
<b>Garanzia:</b> il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto. <b>Assistenza e ricambi:</b> l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ' (Estratto)</b> AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.



**SMALTIMENTO.** Il simbolo del casonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

# AlcaPower®

## SPECCHIETTO RETROVISORE CON MONITOR 7" INTEGRATO



**Nota:** le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

Registrazione nella banca dati dei prodotti



AlcaPower - 970053 - Libretto per l'installatore R6 [29-07-2025] © Tutti i diritti sono riservati.

## Libretto per l'installatore



[www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)

## PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Non accendere mai il monitor in presenza di umidità, polvere e sporco in genere.
- Evitare urti e cadute dell'apparecchio.
- Non posizionare mai il monitor in luoghi in cui può oscillare o essere soggetto a gravi urti.
- Non esercitare alcuna pressione sull'apparecchio, soprattutto con oggetti taglienti.
- Scollegare tutti i cavi prima di iniziare le operazioni di pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi per pulire il monitor. Quando necessario, utilizzare un panno morbido per pulire il monitor. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere utilizzare un detergente non aggressivo e strofinare delicatamente.
- Il guidatore deve utilizzare il monitor solo come aiuto nelle operazioni di retromarcia.
- L'utilizzo del monitor agevola l'operazione di retromarcia, tuttavia è necessario prestare la massima attenzione durante tali operazioni ed il monitor deve essere solo di ausilio.
- Non eseguire le regolazioni dell'immagine durante la guida di un veicolo.



Sullo schermo LCD potrebbero apparire punti chiari o scuri. Si tratta di un fenomeno molto comune nei display con tecnologia a matrice attiva; ciò non significa necessariamente che siano presenti difetti o guasti. Non tentare di riparare il prodotto da soli. In caso di guasto o rottura, spegnere subito il monitor e contattare il proprio rivenditore di fiducia. Qualsiasi manomissione o modifica potrebbe determinare danni o rotture che annullerebbero la garanzia.

## COMANDI TELECOMANDO



Cavetto alimentazione DC.

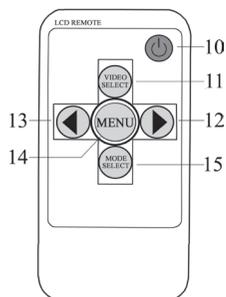


Cavetto adattatore RCA



Cavo di alimentazione e A/V

1. Sensore per il telecomando
2. Pulsante ▲
3. Pulsante M
4. Pulsante ▼
5. Pulsante selezione canale A/V
6. Pulsante di accensione / spegnimento
7. Staffe fisse
8. Cavo di ingresso
9. Staffe a molla
10. Pulsante di accensione / spegnimento
11. Pulsante selezione canale A/V
12. Pulsante ►
13. Pulsante ◀
14. Pulsante Menu
15. Pulsante selezione 16:9 o 4:3

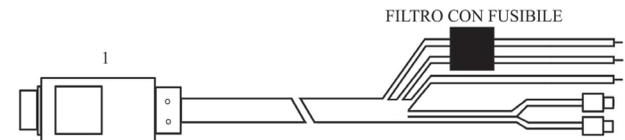


## INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto varia da mezzo a mezzo, pertanto verrà riportato solo lo schema generale delle connessioni. Si consiglia di rivolgersi ad un professionista di comprovata esperienza per l'esecuzione del cablaggio elettrico.

## CONNESSIONI

Collegare il cavo di uscita del K-M7005 al cavo di alimentazione e A/V prestando attenzione ad allineare le guide presenti nei due connettori. Eseguire le connessioni elettriche come riportato nello schema sottostante:



1. Connettore da innestare sul cavo d'ingresso di K-M7005.
2. Conduttore di colore rosso: ingresso positivo (+) dell'alimentazione.
3. Conduttore di colore nero: ingresso negativo (-) dell'alimentazione.
4. Conduttore verde: sensore per l'inserimento della retromarcia, da collegare al positivo della luce bianca di retromarcia.
5. AV1: connettore circolare d'ingresso del segnale video V1.
6. AV2: connettore circolare d'ingresso del segnale video V2 (ingresso per la retrocamera).

**Nota:** se si collega correttamente il conduttore verde (sensore per l'inserimento della retromarcia) al polo positivo della luce di retromarcia, appena si innesta la retromarcia, il monitor visualizzerà l'ingresso V2 anche se è spento.

Per collegare una telecamera dotata di connettore RCA, avvitare il cavetto adattatore RCA all'ingresso pre-scelto tra AV1 e AV2.

**Nota:** il cavetto adattatore RCA è anche dotato di ingresso DC tramite il quale è possibile alimentare il monitor.

## ASSEMBLAGGIO ALLO SPECCHIETTO RETROVISORE DEL AUTOMEZZO

- Tirare verso il basso le staffe a molla (9).
- Appoggiare le staffe fisse (7) sulla parte alta dello specchietto retrovisore originale dell'automezzo, quindi rilasciare le staffe a molla.
- Verificare che K-M7005 sia ben ancorato provando a muoverlo.

## MENU

Per selezionare le varie regolazioni premere il pulsante M presente sul frontale del monitor oppure il pulsante MENU del telecomando. Invece, per eseguire le varie regolazioni premere i pulsanti ▲ o ▼ presenti sul frontale del monitor oppure i pulsanti ► o ◀ presenti sul telecomando.

Per accedere al MENU premere il pulsante M presente sul frontale del monitor, oppure il pulsante MENU del telecomando. Appariranno le seguenti regolazioni:

- Luminosità: consente di regolare la luminosità dello schermo.
- Contrasto: consente di regolare il contrasto dello schermo.
- Saturazione: consente di regolare la saturazione del colore.
- Display Ratio: consente di selezionare se visualizzare l'immagine in 4:3 o 16:9.
- Capovolgimento dell'immagine destra-sinistra (mirror) / alto-basso.
- Lingua: è possibile selezionare la lingua del menu tra diverse lingue tra cui l'italiano.
- Reset: ripristina il menu alle impostazioni di fabbrica.
- Guide lines: attiva/disattiva le linee di parcheggio (solo ingresso V2).