

Grazie per aver scelto AlcaPower K-M35. Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui le vostre competenze non siano sufficienti ad una corretta installazione del monitor, rivolgetevi a personale di comprovata esperienza così da scongiurare qualsiasi pericolo.

## PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Tenere il monitor lontano da luoghi troppo caldi o troppo freddi. La temperatura d'utilizzo deve essere compresa tra -10°C e 50°C.
- Tenere il monitor lontano da umidità elevata, polvere, vapori, fumo, luce diretta del sole e da sporco.
- 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 sul monitor, soprattutto con oggetti taglienti.
- Scollegare tutti i cavi prima di iniziare le operazioni di pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi per pulire il monitor. Per togliere la polvere utilizzare un panno asciutto e morbido.
- Per garantire la sicurezza per sé e per gli altri, se il monitor viene installato su un veicolo, il guidatore deve utilizzarlo solo come aiuto nelle operazioni di retromarcia.
- Le operazioni di retromarcia sono agevolate dall'utilizzo del monitor, tuttavia è necessario prestare la massima attenzione 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 TFT. Questo 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 display e contattare il proprio rivenditore di fiducia.
- Non tentare di manomettere o di modificare il monitor pena la decadenza della garanzia.

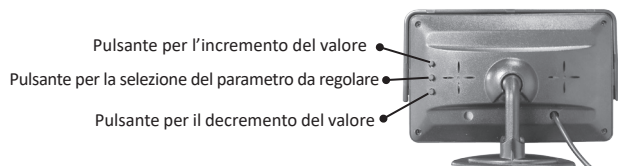
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Monitor a colori 4.3" K-M43.
- Cavetto di alimentazione monitor.
- Aletta parasole.
- Libretto per l'installatore.

## REGOLAZIONE DEL MONITOR

Sul retro del monitor sono presenti tre pulsanti per la regolazione. Tramite il pulsante centrale è possibile selezionare i parametri di regolazione tra: **LUMINOSITA'**, **CONTRASTO**, **SATURAZIONE**, **LINGUA**, **MODO** e **RESET**. Gli altri due pulsanti, quello in alto e quello in basso, sono utilizzabili per aumentare e diminuire il valore del parametro selezionato.

Esempio d'impostazione del valore di contrasto del monitor: premendo una prima volta il pulsante centrale la voce **LUMINOSITA'** appare sul monitor, premendo subito dopo una seconda volta il pulsante centrale la voce **CONTRASTO** appare sul display. Ora è possibile aumentare o diminuire il valore della contrasto tramite gli altri due pulsanti. Dopo alcuni secondi, se nessun tasto viene premuto, la scritta **CONTRASTO** scompare dal monitor.



## MONITOR A COLORI LCD TFT 4.3" Modello K-M43 Codice 970043



| AVVERTIMENTI   |  |
|--|--|
| <p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b><br/>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.</p>  | <p><b>Personale inesperto, inconsapevoli e minori</b><br/>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. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>  |
| <p><b>Usi non conformi prevedibili o imprevedibili</b><br/>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>   | <p><b>Esclusione della responsabilità</b><br/>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:<br/> <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> </p> |
| <p><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b><br/>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.</p>   | <p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b><br/>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.</p>   |
| <p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b><br/> <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> </p> | <p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b><br/>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.</p>   |
| <p><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b><br/>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.</p>  | <p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b><br/>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.</p>  |
| <p><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.</p>  | <p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b><br/>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>  |



**SMALTIMENTO.** Il simbolo del cassonetto 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. Per maggiori informazioni consultare la RAEE policy alla pagina web: [www.alcapower.com/it/info/ambiente](http://www.alcapower.com/it/info/ambiente)

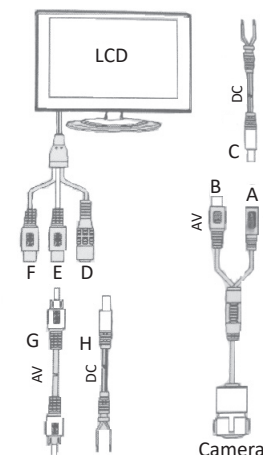
## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Alimentazione               | Da 10.5V a 15V DC    |
| Corrente assorbita          | 420mA max            |
| Potenza consumata           | 5W                   |
| Sistema Video               | NTSC e PAL           |
| Risoluzione                 | 640x480 pixel RGB    |
| Display                     | 16:9 TFT LCD         |
| Ingresso Video              | 2 ingressi video RCA |
| Staffa di fissaggio         | Orientabile          |
| Grado IP                    | IP20                 |
| Temperature di lavoro       | Da -10°C a 50°C      |
| Dimensioni (staffa esclusa) | 122.5x77.5x24.5mm    |
| Peso                        | 138g                 |

## COLLEGAMENTI:

Per installare correttamente il monitor con una telecamera per la retromarcia su un veicolo seguire l'esempio seguente:

- Collegare il cavetto di alimentazione della telecamera (cavetto C) alla luce posteriore della retromarcia. In questo modo la telecamera viene attivata solo quando si innesta la retromarcia.
- Collegare la telecamera all'ingresso video RCA (ingresso E), di colore bianco, tramite un cavo audio/video RCA (cavo G).
- Collegare il cavetto di alimentazione del monitor (cavetto H) all'ingresso di alimentazione (connettore D) del monitor.
- Collegare il cavetto di alimentazione H all'impianto di alimentazione 12V DC presente sul veicolo. Nota, il filo rosso va collegato al polo positivo e il filo nero al polo negativo.
- Al secondo ingresso video del monitor, connettore RCA di colore giallo (connettore E), è possibile collegare un seconda telecamera o un qualsiasi altro dispositivo video.



**Nota:** il monitor, anche se correttamente alimentato, rimane spento quando non sono presenti segnali video attivi in ingresso. Per esempio, fino a quando la telecamera non viene attivata inserendo la retromarcia, il monitor rimane spento. All'inserimento della retromarcia la telecamera viene attivata e il monitor si accende mostrando le immagini provenienti dalla telecamera.

**Nota:** l'ingresso RCA bianco è prioritario rispetto all'ingresso RCA giallo. Questo significa che, se entrambi gli ingressi sono collegati a dispositivi video attivi, esempio due telecamere, il monitor mostra solo le immagini della telecamera collegata all'ingresso RCA bianco. Invece, se la telecamera collegata all'ingresso RCA bianco non è attiva e quella all'ingresso RCA giallo è attiva, il monitor mostra le immagini provenienti da quest'ultima.

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