



#### PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Non smontare la telecamera, non rimuovere la copertura o le viti. All'interno non ci sono parti da sottoporre a manutenzione da parte dell'utilizzatore.
- La telecamera può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio. Conservarla e maneggiarla con cura.
- Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi per pulire la telecamera. Quando è necessario utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere utilizzare un detergente non aggressivo e strofinare delicatamente.
- Evitare di puntare la telecamera verso il sole. Non puntare l'obiettivo verso la luce diretta del sole o verso la luce riflessa dagli oggetti.
- Utilizzare la telecamera solo con temperature comprese tra -10°C e 50°C, e umidità non superiore al 95%.
- Fare riferimento al presente manuale d'uso per alimentare correttamente la telecamera.

#### INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

AlcaPower AP2620 è un dispositivo di ausilio al parcheggio dotato di funzione Mirror e LED infrarossi per la visione notturna; potrete così vedere dove sono posizionati gli ostacoli nei dintorni del vostro veicolo. Grazie ad un obiettivo con ottica grandangolare questa telecamera garantisce una visuale molto ampia.

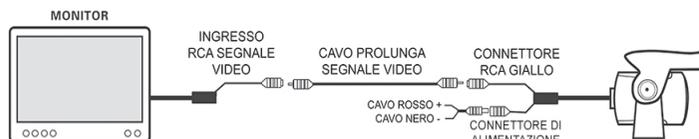
Accessori in dotazione: cavo video RCA da 6 metri e cavetto di alimentazione.



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

#### UTILIZZO

Fare riferimento alla figura seguente per un'installazione corretta della telecamera.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Sensore</b>	CCD Sony da 1/3 di pollice
<b>Sistema Video</b>	PAL
<b>Pixel Effettivi</b>	976(H)x596(V)
<b>Risoluzione</b>	650 linee TV
<b>Sistema di sincronismo</b>	Interno
<b>Numero di LED infrarossi</b>	10
<b>Illuminazione minima</b>	0 lux / (LED infrarossi accesi)
<b>Distanza di illuminazione dei LED infrarossi</b>	Oltre 15m
<b>Angolo dell'ottica</b>	120°; f=2.8mm
<b>Rapporto S/N</b>	Maggiore di 48dB (AGC-OFF)
<b>Correzione di Gamma</b>	0.45
<b>Uscita video</b>	Connettore RCA, 1Vp-p, 75ohm
<b>Corrente assorbita</b>	≤200mA
<b>Alimentazione</b>	12V DC
<b>Temperatura e umidità di funzionamento</b>	Da -20°C a 70°C, RH 95% Max.
<b>Temperatura e umidità di stoccaggio</b>	Da -20°C a 70°C, RH 95% Max.
<b>Grado di protezione IP</b>	IP69K
<b>Dimensioni</b>	54x52.5x55.5mm
<b>Peso</b>	Circa 285g
<b>Funzioni automatiche</b>	Bilanciamento automatico del bianco, AGC e BLC

AVVERTIMENTI	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>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>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b></p> <p>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>Use non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>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></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <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><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <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><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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.alca-power.com/it/info/ambiente](http://www.alca-power.com/it/info/ambiente)