

TELECAMERA A BULBO ORIENTABILE CON FUNZIONE MIRROR E LINEE DI PROFONDITA'



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore	1/4" a colori
Sistema Video	PAL / NTSC
Pixel Effettivi	628x586 (PAL), 510x496 (NTSC)
Otturatore ottico	625 linee, 25 campi/sec
Sistema del sincronismo	Interno
Risoluzione	420 linee TV
Angolo dell'ottica	170°
Uscita video	1Vp-p 75Ohm
Illuminazione minima	0.3lx
Rapporto S/N	Maggiore di 48dB (AGC- Off)
Alimentazione	12V DC ± 10%
Corrente assorbita	≤120mA
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a 45°C RH95%
Temperatura di stoccaggio	Da -35°C a 70°C RH95%
Grado di protezione IP	IP68
Funzioni automatiche	Bilanciamento automatico del bianco, AGC e BLC
Dimensioni	(L) 22mm / Ø18.5mm
Peso	Circa 18g

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

EYE04 è una telecamera a bulbo orientabile a 360° con funzioni mirror e linee guida di profondità attivabili/disattivabili e regolabili.

INSTALLAZIONE

- Individuare il supporto sul quale si vuole fissare la telecamera. Forarlo con la fresa a tazza in dotazione.
- Allentare la ghiera nella parte posteriore della telecamera e orientare l'ottica della telecamera nella posizione desiderata.
- Riavvitare e stringere la ghiera in modo da bloccare l'ottica.
- Inserire la telecamera nel foro di fissaggio realizzato in precedenza, senza spingerla a fondo.
- Verificare che l'orientamento dell'ottica sia corretto, altrimenti regolarlo nuovamente
- Spingere completamente la telecamera all'interno del foro di fissaggio.
- Collegare la telecamera ad un monitor tramite il cavo RCA.
- Alimentare la telecamera collegando il cavetto di alimentazione ad una sorgente 12V DC.

REGOLAZIONE FUNZIONI DELLE TELECAMERA

Tramite il pulsante di regolazione è possibile selezionare vari parametri relativi alla telecamera e alle immagini. Le varie funzioni sono selezionate in base a quante volte viene premuto il pulsante di regolazione.

Nota: per selezionare la funzione desiderata premere velocemente il pulsante di selezione per il numero di volte richiesto: ogni pressione del pulsante deve durare almeno mezzo secondo (0.5s) e meno di 1 secondo.

Le funzioni e le regolazioni disponibili sono descritte qui di seguito.

Funzioni LINEE GUIDA DI PROFONDITA'

- **Attivazione linee guida:** premere una volta il pulsante per attivare (ON) o disattivare (OFF) la visualizzazione delle linee di profondità.
- **Regolazione della larghezza:** quando le linee di profondità sono attive, per regolare la larghezza premere 4 volte il pulsante. Dopo aver attivato questa regolazione, ad ogni pressione del pulsante la distanza tra le linee viene ridotto per un massimo di 12 volte. Se il pulsante non viene premuto per qualche secondo questa funzione si disattiva.
- **Regolazione dell'altezza:** quando le linee di profondità sono attive, per regolare l'altezza premere 5 volte il pulsante. Dopo aver attivato questa regolazione, ad ogni pressione del pulsante l'altezza delle linee guida viene modificata per un massimo di 12 livelli d'altezza. Se il pulsante non viene premuto per qualche secondo questa funzione si disattiva.
- **Riferimenti distanza:** quando le linee di profondità sono attive, è possibile attivare o disattivare i riferimenti sulla distanza dalla telecamera premendo il pulsante 7 volte. Dopo aver attivato questa funzione, premere il pulsante una volta per attivare o disattivare la visualizzazione dei riferimenti. Riferimenti mostrati: 2.5m, 1.5m e 0.5m. Se il pulsante non viene premuto per qualche secondo questa funzione si disattiva.
- **Regolazione dell'inclinazione:** quando le linee di profondità sono attive, per regolare l'inclinazione premere 8 volte il pulsante. Dopo aver attivato questa regolazione, ad ogni pressione del pulsante l'inclinazione delle linee guida viene modificata per un massimo di 12 livelli d'altezza. Se il pulsante non viene premuto per qualche secondo questa funzione si disattiva. Questa funzione è utile per regolare l'inclinazione delle linee in base alla larghezza del veicolo.

Funzioni REGOLAZIONE IMMAGINE

- **Orientamento dell'immagine:** premere il pulsante 2 volte per regolare l'orientamento dell'immagine, tra ribaltamento sopra/sotto, sotto/sopra, attivazione e disattivazione mirror (ribaltamento destra/sinistra e sinistra/destra). **Nota,** per passare tra un orientamento e l'altro premere sempre 2 volte il pulsante.
- **Formato immagine:** premere il pulsante 3 volte per selezionare il formato immagine tra PAL e NTSC.

Reset della telecamera: tener premuto il pulsante per almeno 3 secondi per resettare la telecamera e regolarla sulla impostazioni di fabbrica.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Non smontare la telecamera. 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.
- Non puntare l'obiettivo verso la luce diretta del sole o verso la luce riflessa dagli oggetti.
- Non lavare con lance ad alta pressione.

NOTA: l'installazione della telecamera richiede competenze specifiche. Rivolgersi a personale qualificato per l'installazione.



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

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



TELECAMERA



CAVETTO DI ALIMENTAZIONE, SEGNALE E REGOLAZIONE



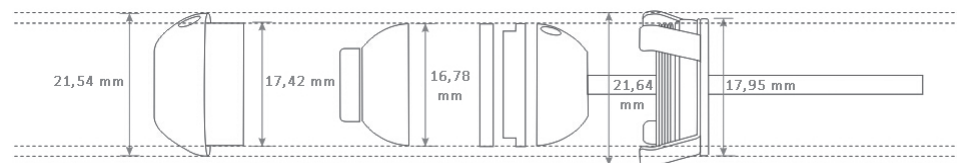
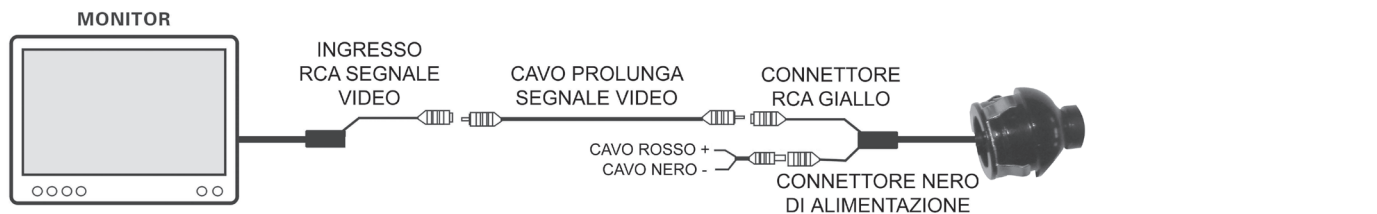
CAVETTO DI ALIMENTAZIONE



FRESA



CAVO PROLUNGA RCA PER IL SEGNALE VIDEO CON CAVETTO ROSSO PER EVENTUALE COLLEGAMENTO AD INGRESSO DI CONSENSO DEL MONITOR



CAVETTO DI ALIMENTAZIONE, SEGNALE E REGOLAZIONE

PULSANTE DI REGOLAZIONE DELLA TELECAMERA



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utente 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.



AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli 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>Persone inesperte, inconsapevoli e minori 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>Usò non conforme prevedibile o imprevedibile 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>Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingiurie o lesioni gravi! 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>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! 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>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza. 	<p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando! 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>Interruzione e/o avvio intempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii 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>Anomalie nelle funzioni operative! 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>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>