



RE-CZ1 MANUALE UTENTE

Che cosa avete comprato

RE-CZ1 è una consolle di comando che permette il controllo remoto degli obiettivi a 3 motori, come i modelli DSE RE-636Z ed RE-660Z.



Composizione del prodotto

- Consolle per obiettivi motorizzati adatta al montaggio a rack.
- Cavo di rete 230V

Gli obiettivi motorizzati

Gli obiettivi motorizzati sono muniti di 3 motori che agiscono direttamente su 3 parametri ottici della lente: il diaframma, la focale ed il fuoco.

► Modificando il diaframma (o IRIS) si "apre" e si "chiude" l'obiettivo adattandolo alla luminosità dell'ambiente

► Variando la focale si modifica l'angolo di vista dell'obiettivo passando da grandangolo a zoom.

► Agendo sulla messa a fuoco si focalizza l'area di interesse

Funzionamento dell'obiettivo

Ognuno dei 3 motori dell'obiettivo motorizzato è alimentato da 2 fili: un positivo ed un negativo. Per questo il collegamento fra consolle di comando ed obiettivo si fa con 6 fili, due per motore.

Come tutti i motori in corrente continua, i motori dell'obiettivo invertono il senso di rotazione se viene invertita la polarità dell'alimentazione, ossia se si scambiano positivo e negativo. Questo è esattamente ciò che fa il controller di comando: invertendo la polarità riesce a far ruotare il motore in un senso o nell'altro.

Cablaggio ed installazione

Dovendo azionare 3 motori la consolle di comando viene collegata all'obiettivo tramite un cavo a 6 conduttori. Dall'obiettivo fuoriescono di regola 6 cavi a cui bisogna collegarsi, i cui colori sono in genere i seguenti:

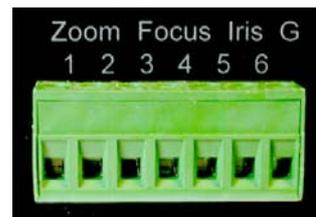
- **Rosso: +V IRIS aperto**
- **Bianco: -V IRIS chiuso**
- **Verde: +V ZOOM ampio**
- **Giallo: -V ZOOM tele**
- **Nero: +V FUOCO vicino**
- **Grigio: -V FUOCO lontano**



Queste colorazioni sono utilizzate dagli obiettivi zoom DSE e dalla maggioranza degli obiettivi di questo genere. Consultate comunque le istruzioni allegate all'obiettivo.

Sul retro della consolle vi è una morsettiera (vedi sopra) con 6 posti più una terra (1...6,G). I cablaggi si effettuano come segue:

1. ZOOM +
2. ZOOM -
3. FUOCO +
4. FUOCO -
5. IRIS+
6. IRIS -



La terra può restare inutilizzata, ma è a disposizione per collegare la calza del cavo coassiale se questo è richiesto dall'applicazione (attenzione in questo caso ai ritorni di terra).

Controlli e regolazioni

Sul fronte dell'apparecchio sono presenti:

- Il controllo per l'iris
- Il controllo per il fuoco
- Il controllo per lo zoom
- Il potenziometro per la velocità del movimento della lente.

Principali dati tecnici

Tipologia di dispositivo	Azionamento per obiettivi motorizzati
Connessioni posteriori	Morsettiera estraibile
Alimentazione	da 117V a 220V AC 50/60 Hz
Assorbimento	5 W
Temperatura di funzionamento	-5°...+60°
Contenitore	Metallico
Dimensioni esterne	218x44x200 mm.
Montaggio a rack	Si
Peso	1,5 Kg.