



RE-CZ2 MANUALE UTENTE

Che cosa avete comprato

RE-CZ2 è una consolle di comando che permette il controllo remoto degli obiettivi a 3 motori, come i modelli DSE RE-636Z ed RE-660Z e dei brandeggi motorizzati, come i modelli DSE RE-BR1, RE-BR2 ed RE-BR3. Consente di pilotare a distanza una telecamera completamente automatizzata.



Composizione del prodotto

- ▶ Consolle per telecamere motorizzate adatta al montaggio a rack.
- ▶ Cavo di rete 230V
- ▶ Connettore a 8 PIN

La funzione della consolle

Gli obiettivi motorizzati sono muniti di 3 motori che agiscono direttamente su 3 parametri ottici della lente: il diaframma, la focale ed il fuoco. I brandeggi consentono di muovere la telecamera in tutte le direzioni e dispongono anch'essi di un motore. Il controllore RE-CZ2 serve a manovrare efficacemente questi motori facendo compiere alla telecamera un movimento che

tecnicamente viene chiamato PTZ (Pan-Tilt-Zoom).

Cablaggio dell'obiettivo

Dovendo azionare 3 motori la consolle di comando viene collegata all'obiettivo motorizzato 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 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).

Cablaggio del brandeggio

I brandeggi con movimento PAN/TILT, ossia orizzontale e verticale (RE-BR1/RE-BR2), richiedono 6 fili di comando. Essi sono: Sinistra, Destra, Alto, Basso, Panoramica automatica e Comune.



I brandeggi a movimento esclusivamente orizzontale (RE-BR3), anche detti SCANNER, richiedono invece solo 4 fili (Sinistra, Destra, Panoramica automatica e Comune).

Sul retro della consolle si trova un connettore maschio; a parte è fornita la femmina. Il connettore è composto da 8 PIN numerati da 1 a 8. In basso vi è la tacca che orienta

l'inserimento del connettore ed evita di inserirlo malamente.



I PIN hanno la seguenti funzioni:

- PIN1 – Comune 220VAC
- PIN2 – Sinistra
- PIN3 – Su
- PIN4 – Non utilizzato
- PIN5 – Giù
- PIN6 – Destra
- PIN7 – AUTO - scansione panoramica
- PIN CENTRALE – Non utilizzato

Consultate la documentazione del brandeggio, smontate il connettore femmina e saldate i fili al connettore in modo da accoppiare correttamente i comandi.

Controlli e regolazioni

Sul fronte dell'apparecchio sono presenti:

- ▶ L'interruttore di accensione
- ▶ Il controllo per l'iris (diaframma)
- ▶ Il controllo per il fuoco
- ▶ Il controllo per lo zoom
- ▶ Il joy-stick per il controllo dei movimenti del brandeggio
- ▶ Il tasto per l'inserimento dell'autopan

L'autopan

Inserendo l'autopan il brandeggio muove ininterrottamente da destra a sinistra per consentire il monitoraggio continuo dell'area.

Tipologia di dispositivo	Azionamento per telecamere motorizzate
Connessioni posteriori	Morsettiera estraibile e connettore a 8 PIN
Alimentazione di ingresso	da 117V a 220V AC 50/60 Hz
Assorbimento	8,5 W
Tensione di comando obiettivo	12VDC
Tensione di comando brandeggio	220VAC
Temperatura di funzionamento	-5°... +60°
Contenitore	Metallico
Dimensioni esterne	218x44x200 mm.
Montaggio a rack	Si
Peso	1,6 Kg.