



RE-BR3 MANUALE UTENTE

Che cosa avete comprato

RE-BR3 è un'unità motorizzata per controllare a distanza la posizione delle telecamere TVCC.

Nella gamma di brandeggi DSE (Gli altri modelli sono RE-BR1 ed RE-BR2), questo modello rappresenta la versione più semplice in quanto è capace di soli movimento da destra a sinistra (PAN) e non dall'alto in basso (TILT).



Per questa sua limitazione, RE-BR2 viene definito uno SCANNER e non un vero e proprio brandeggio. Questa unità motorizzata si fa però preferire per le ridotte dimensioni, per il costo contenuto rispetto ad un modello PAN/TILT e per la possibilità di lavorare anche senza consolle di comando. E' possibile infatti utilizzare lo scanner RE-BR2 sia con una consolle RE-CZ2 per il comando delle funzioni DESTRA - SINISTRA - PANORAMICA AUTOMATICA, sia senza alcuna consolle, con l'unica funzione di

continuo movimento panoramico DESTRA-SINISTRA della telecamera.

Montaggio

Lo scanner deve essere fissato a muro. Per questo si utilizza una staffa di supporto RE-ST2 che permette di distanziare l'unità sufficientemente dal muro e reggerne il peso.

L'unità si avvita alla staffa utilizzando i 3 fori centrali in linea e la vite fornita.

La telecamera si avvita direttamente sulla basetta snodata dello scanner. Si può montare direttamente a giorno, oppure proteggerla con una custodia da interno tipo RE-C4.

La basetta di fissaggio della telecamera si può orientare agendo sui bulloncini laterali in modo da dare alla telecamera la giusta angolazione di ripresa.

La posizione corretta di funzionamento delle scanner è quella verticale mostrata nella foto, tuttavia è anche possibile capovolgere il brandeggio in modo che la telecamera stia sotto di esso. In questo caso bisogna considerare che i comandi di destra e sinistra risulteranno invertiti. Per ripristinare la corrispondenza è necessario invertire i cavi Destra/Sinistra (PIN2/6).

Cablaggio dell'unità per utilizzo senza consolle

Dal corpo dello scanner fuoriesce un cavo con 3 conduttori:

- ▶ Rosso: Comune 220V
- ▶ Nero: Movimento automatico
- ▶ Verde: Rotazione a destra
- ▶ Bianco: Rotazione a sinistra

Per utilizzare lo scanner senza consolle di comando è sufficiente collegare i cavi rosso e nero al 220V. I cavi verde e bianco resteranno inutilizzati.

Appena collegata l'alimentazione, lo scanner inizierà a ruotare da destra a sinistra e viceversa in modo continuo, permettendo di coprire con una sola telecamera una vasta area di sorveglianza.

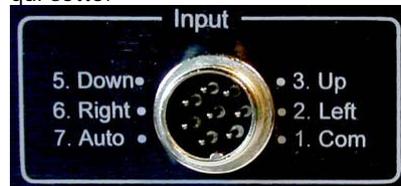
Cablaggio dell'unità per utilizzo con consolle RE-CZ2

E' anche possibile comandare lo scanner con la consolle RE-CZ2. Questo permette di ottenere una telecamera dal movimento controllabile a distanza da un operatore.



La consolle RE-CZ2 consente il comando di tutti i brandeggi DSE e degli obiettivi motorizzati. Ovviamente, utilizzando lo scanner RE-BR3, i comandi alto/basso non saranno utilizzabili.

Per il comando del motore dello scanner si utilizza la presa mostrata qui sotto:



Il connettore è fornito insieme alla consolle e va smontato per potere saldare i cavi di collegamento con lo scanner.

I cavi dello scanner si collegano come segue:

- ▶ Rosso: PIN 1
- ▶ Nero: PIN 7
- ▶ Verde: PIN 6
- ▶ Bianco: PIN 2

Tutti gli altri PIN restano inutilizzati.

Una volta terminato il collegamento sarete in grado di controllare il movimento dello scanner agendo sul joystick e spostandolo a destra e a sinistra. E' anche possibile premere il tasto AUTO ed azionare la panoramica continua da destra a sinistra e viceversa.

Regolazione dei fine corsa

Il brandeggio dispone, di 2 finecorsa in plastica, posti fra la testa rotante ed il corpo fisso, che limitano la possibilità di rotazione della telecamera. In origine si trovano sul retro della telecamera in modo da consentire la massima rotazione possibile (350°). E' possibile spostarli più avanti verso il fronte della telecamera, di regola in modo simmetrico, per limitare la possibilità di rotazione ad un angolo inferiore.

Principali dati tecnici

PAN (Ang. DX-SX)	0-350°
TILT (Ang. SU-GIU')	-
Carico max verticale	7 Kg.
Carico max capovolto	4 Kg.
Velocità PAN	6°/sec.
Temperatura funz.	+5/+40°C
Tensione di comando	220VCA
Assorbimento	60 mA
Dimensioni (mm.)	D117+H118
Peso	1.6 Kg