



## RE-BR1 MANUALE UTENTE

### Che cosa avete comprato

RE-BR1 è un'unità motorizzata per controllare a distanza la posizione delle telecamere TVCC. Questo tipo di dispositivi viene comunemente definito brandeggio. RE-BR1 è adatto ad applicazioni in interno, in esterno utilizzare il modello RE-BR2.



Il brandeggio motorizzato deve essere necessariamente abbinato ad un organo remoto di comando che permetta di comandarne gli spostamenti, come la consolle DSE RE-CZ2.



### Composizione del prodotto

- ▶ Unità di brandeggio
- ▶ Cavo di collegamento

### Montaggio

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

E' consigliabile rimuovere la parte snodata in modo da avvitare il brandeggio direttamente sull'asta.

Il brandeggio si avvita alla staffa utilizzando i 3 fori centrali in linea e le viti fornite.

La telecamera va in genere protetta con una custodia da interno RE-C4 ed avvitata sulla parte superiore del brandeggio.

La posizione corretta di funzionamento è quella verticale mostrata nella foto qui a sinistra, 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) e volendo Su/Giù (PIN 3/5).

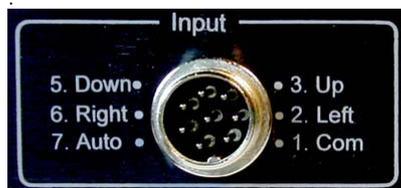
### Cablaggio del brandeggio

Innanzitutto bisogna collegare il cavo video della telecamera.

Per il comando del motore è fornito un cavo che si collega al brandeggio tramite l'apposito connettore maschio/femmina. Esso termina con 6 cavi le cui colorazioni sono le seguenti:

- ▶ Rosso: Comune AC 220V
- ▶ Nero: AUTO PANORAMICA
- ▶ Verde: Destra
- ▶ Bianco: Sinistra
- ▶ Giallo: SU
- ▶ Blu: GIU'

Sul retro della consolle di comando si trova un connettore maschio; a parte è fornita la femmina. Qui sotto è riportato il connettore della consolle RE-CZ2 a titolo esemplificativo.



I PIN hanno la seguenti funzioni:

- PIN1 – Comune AC
- PIN2 – Sinistra
- PIN3 – Su
- PIN4 – Non utilizzato
- PIN5 – Giù
- PIN6 – Destra
- PIN7 – AUTO – Panoramica

PIN CENTRALE – Non utilizzato

A questo punto non resta che collegare opportunamente la consolle al brandeggio accoppiando correttamente i comandi.

Ricordate che il comando del motore del brandeggio RE-BR1 è a 220VAC e la consolle deve utilizzare questa tensione, come è nel caso dell'RE-CZ2.

Una volta terminato il collegamento sarete in grado di controllare il movimento del brandeggio dalla consolle di comando.

### 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, vicino al cavo di collegamento, in modo da consentire la massima rotazione possibile (355°). 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

<b>PAN</b> (Ang. DX-SX)	0-355°
<b>TILT</b> (Ang. SU-GIU')	0-100°
<b>Carico max verticale</b>	7 Kg.
<b>Carico max capovolto</b>	4 Kg.
<b>Velocità PAN/TILT</b>	5°/sec.
<b>Temperatura funz.</b>	+5/+40°C
<b>Tensione di comando</b>	220VCA
<b>Assorbimento</b>	7W
<b>Dimensioni (mm.)</b>	L179 x H180 x P115
<b>Peso</b>	1.6 Kg