



## RE-BR3 USER MANUAL

### What have you bought

RE-BR3 is a motorized unit to remotely control the position of the CCTV cameras.

In the range of P DSE (The other models are RE-BR1 and REBR2), this model represents the most simple version as it is capable of only from right to left movement (PAN) and not from top to bottom (TILT).



Because of this limitation, RE-BR2 is defined SCANNER one and not a real tilt. This motorized unit is made, however, preferred for its small size, the cost for content with respect to a model PAN / TILT and

there ability to work even without the remote. And 'you can use the RE-BR2 scanner is a RE-CZ2 console for controlling the functions LEFT RIGHT

### OVERVIEW

AUTOMATIC, both without any console, with the sole function of

continuous panning RIGHT-LEFT of the camera.

### mounting

The scanner must be fixed to the wall. a bracket For this you use

RE-ST2 support

It allows outdistance unity enough from the Wall is support its weight. The unit

Yes screws to stirrup using the central holes 3 in line and the supplied screw.

The camera is screwed directly on the joint base of the scanner. It can be mounted directly to a day, or protect it with a Indoor RE-C4 custody. The board of

securing the camera can be directed by acting on the bolts lateral 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 console

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 console 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 console RE-CZ2

E' anche possibile comandare lo scanner con la console RE-CZ2. Questo permette di ottenere una telecamera

dal movimento controllabile a distanza da un operatore.



La console 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 console 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

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