

## SATELLITEN-ROTORKOMBINATION

### AER-5

Azimuth-Elevations-Rotorsystem



Hohes Dreh- und Bremsmoment durch selbsthemmendes Schneckengetriebe. Das horizontale Tragrohr wird zum Kippen gehoben und gesenkt, da die Kippachse eigentlich mittig durch den Rotor läuft.

Die Rotorkombination sitzt am Ende eines feststehenden Standrohres.

Das Drehmoment von 20 Nm / 50 kg bezieht sich auf eine Antennenanlage mit 50 kg Gewicht.

Das Kombi-Steuergerät ist mit einem Interface-Anschluss ausgerüstet.

Anschluss der Steuerleitungen an den Rotoren über Steckverbinder.

| Technische Daten:             |  | AER-5  |                       |
|-------------------------------|--|--|-----------------------|
|                               |  | <i>Azimuth</i>                                     | <i>Elevation</i>      |
| Drehmoment                    |  | 60 Nm  | 190 Nm / 50 kg        |
| Bremsmoment                   |  | 785 Nm   | 1200 Nm               |
| Tragfähigkeit                 |  | 200 kg   | 50 kg                 |
| Drehbereich                   |  | max. 380 Grad.                                     | max. 120 Grad         |
| Anzeigegegenauigkeit (Preset) |  | 4 (8) Grad   | 4 (2) Grad            |
| Drehgeschwindigkeit (90 Grad) |  | 35 sec. /360° / 50 Hz                              | 25 sec. / 90° / 50 Hz |
| Steuerkabel, Adern            |  | je 7 x 0,5 mm <sup>2</sup> (0,75 mm <sup>2</sup> ) | bis 50 m (75 m)       |
| Mast-Querrohrdurchmesser      |  | 48 - 62 mm   | 40 - 60 mm            |
| Stromversorgung               |  | 230 V; 0,6 A                                       | 230 V; 1,2 A          |
| Motorleistung                 |  | ca. 10 Watt  | ca. 25 Watt           |
| Rotor Gewicht:                |  |  | 12 kg                 |
| Abmessung (B x T x H)         |  | ca. 360 x 200 x 180 (H x B x T in mm)              |                       |
| Steuergerät Gewicht           |  |  | 3 kg                  |
| Abmess. (B x T x H)           |  | ca. 340 x 171 x 123 (H x B x T in mm)              |                       |
| <b>Art.Nr.:</b>               |  | <b>01084</b>                                       |                       |



Fachversand für Funkzubehör  
 Jahnstr. 7, D-91083 Baiersdorf  
 Tel. 09133-77980, Fax 09133-779833  
 Email: [info@ukwberichte.com](mailto:info@ukwberichte.com)  
[www.ukw-berichte.de](http://www.ukw-berichte.de)