

Positioning Controller

RSC 100



- Der Positioning Controller RSC 100 steuert alle Positioniergeräte, die mit unserem universellen CAN-BUS-Protokoll arbeiten. Dazu gehören einige Antennenmasten und Drehtische sowie alle Prüflings-Positionierer der Serie RSP.

- Ansteuerung von der seriellen Schnittstelle jedes Standard-PC's mittels umfangreichem Befehlssatz

- Benutzung unter jedem Betriebssystem, anders als bei einer nur softwarebasierten Lösung

- Optische Steuerleitungen zwischen Controller und Positioniergeräten für Distanzen bis über 60 Meter

- Höchste Positioniergenauigkeit bei Verwendung entsprechender Motor-Encoder

- Standardmäßig für zwei Positioniergeräte ausgerüstet, erweiterbar auf bis zu 9 Achsen und damit für vielfältige Positionieraufgaben geeignet

- Mobil einsetzbar durch 12 V_{DC}-Stromversorgung

- The RSC 100 Positioning Controller controls all positioning devices, that operates with our universal CAN-BUS-protocol. Some antenna mast, turntables and all RSP positioning units belong to this group of instruments.

- Remote control of the RSC 100 by every standard PC via RS232, using an extensive and

comfortable command set

- Works with every operating system, in opposition to methods that only use software modules

- Fibreoptic cables between Positioning Controller and positioning devices bridge over 60 metres and more

- High accuracy of positioning due to the application of adequate motor encoders

- Supply of two positioning devices as standard, expansible of up to 9 axis and therefore qualified for a lot of tasks

- Mobile use due to 12 V_{DC} power supply

Ausgabeformat	0 ... 9999
Standardauflösung	0.1 dg / 0.1 cm
Schnittstelle zum PC	RS 232, 9-polig 1:1, gefiltert
Steuerleitung	Polymer-Faser, F-SMA, $\lambda = 660$ nm
Stromversorgung	9 ... 15VDC/0.3A oder 230VAC
Nenn-/Lager-Temperatur	-10 ... +55°C / -25 ... +70°C
Zulässige Luftfeuchte	90% konstant bei 45°C
Mitgeliefertes Zubehör	Steckernetzteil, 9-pol.Kabel RS232

Numerical form	0 ... 9999
Standard resolution	0.1 dg / 0.1 cm
Connexion to PC	RS 232, 9 circuits 1:1, HF-filter
Remote control system	Polymer fibre, F-SMA, $\lambda = 660$ nm
Power supply	9 ... 15VDC/0.3A or 230VAC
Rated/storage temperature	-10 ... +55°C / -25 ... +70°C
Permissible humidity	90% constant at 45°C
Accessories included	Power supply, cable RS232

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Specifications subject to change, errors excepted

euro EMC GmbH
Schlossstrasse 4
84103 Postau
Germany



Phone +49-(0)8774-96855-0
FAX +49-(0)8774-96855-9
Email: info@euro-emc.com
http://www.euro-emc.com