

Übersicht

RPU 24V\4-20mA\V3\SET

Artikelnummer: 32200027





TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-
15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Beschreibung

- **Einsatzbereich:** Präzise Positionsrückmeldung für Ridder RW-Getriebemotoren in Lüftungs-, Schattierungs- und Hubsystemen
- **Signalart:** Analoges 4-20 mA-Signal – optional umwandelbar in 0-5 V oder 0-10 V
- **Spannung:** 24 V DC
- **Kompatibilität:** Für alle Ridder RW-Motoren mit RSU-Endschaltersystem
- **Sensorik:** Kontaktloser Hall-Sensor mit rotierender Magnetachse
- **Messgenauigkeit:** $\pm 0,04 \%$
- **Besonderheiten:**
 - Wartungsfrei dank berührungsloser Messtechnik
 - Integrierte Referenzüberwachung mit Fehlererkennung
 - Einfaches Einlernen des Messbereichs über Bedientaste
 - Statusanzeige über LEDs

Die **Ridder RPU PositioningUnit** ist ein hochpräziser digitaler Positionssensor für RW-Getriebemotoren. Sie misst kontinuierlich die aktuelle Position der Antriebswelle und überträgt diese als 4-20 mA-Signal an den Klimacomputer. Die kontaktlose Hall-Sensor-Technologie sorgt für eine zuverlässige, wartungsfreie Rückmeldung – auch bei Spannungsausfällen oder externen Störungen. Die RPU lässt sich einfach installieren und einlernen und ist ideal für anspruchsvolle Automatisierungslösungen im Gewächshausbau.