



## TC 2 - TelescopeController

Der TC ist eine intelligente All-In-One-Teleskopsteuerlösung für das Discovery-System. Er beinhaltet einen intelligenten PROFIBUS-DP-Slave und wahlweise eine schienenfahrt-taugliche, leistung- und frequenzoptimierte Schnittstelle. Haupteinsatzfall des TC's ist die Steuerung von Teleskopen, Stangenleuchtenhängern und Motorpantographen sowie deren Subgeräte wie Motorbügel, Farbwechsler, Movinglights und Shuttledimmer. Der TelescopeController ist bedienerfreundlich im Teleskopkasten von außen steckbar angeordnet, so dass alle Signal-LEDs und Bedienelemente gut zugänglich sind. Über ein optionales absetzbares Grafikdisplay können Betriebszustände wie zum Beispiel: Höhe, Gewicht, Status der Endschalter, Motorbügel-, Shuttledimmermeldungen, Textmeldungen wie "Gerät gesperrt", u.v.m. dargestellt werden.

|  |   |
|--|---|
| <b>Ein- und Ausgänge für Messwerte und Steuerung</b> | 24 x Digital-Eingänge 24V für Melde-/Steuersignale Teleskop<br>16 x Digital-Ausgänge 24V für Melde-/Steuersignale Teleskop<br>4 x Analog-Eingänge für Messwerte<br>1 x Analog-Ausgänge für Steuerwerte<br>2 x RS-485 für motorisierte Steuerung und Wegemessung |
| <b>DMX-Schnittstellen</b>                            | Synchronous Serial Interface (SSI)/DMX-Schnittstelle<br>1 x DMX512-Ausgang (optisch getrennt, RDM-ready)  |
| <b>PROFIBUS-Schnittstellen</b>                       | PROFIBUS Standard oder modulierter Schienenbus (optisch getrennt)   |
| <b>Schnittstelle Grafikdisplay</b>                   | 1x Anschluss TFT-Grafikdisplay  |
| <b>Schnittstelle für Software-Updates</b>            | 1x RJ45 als COM-Anschluss   |
| <b>Lokale Steuerung</b>                              | 2 x Glockenschalter zur lokalen Teleskopbedienung   |
| <b>Bestellnummer</b>                                 | 5133  |