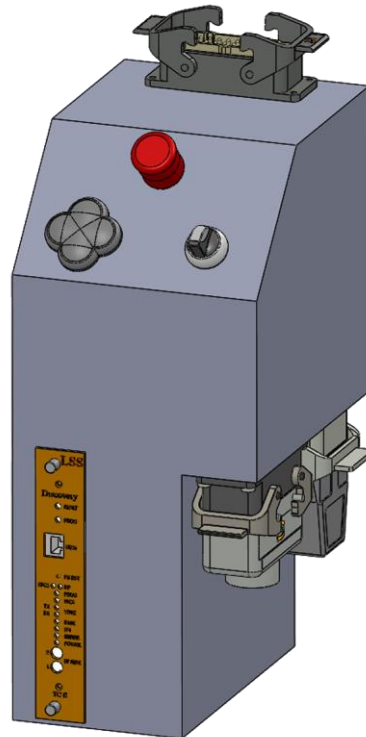


# LSS



## Teleskopsteuerkasten

Der LSS Teleskopsteuerkasten, als Teil des LSS Discovery-Systems, ist die dezentrale Feldbusanschlusung der motorischen Antriebe des Teleskops sowie der Ansteuerung aller signal- und sicherheitstechnischen Einrichtungen des Teleskops. Er wird am Teleskop montiert oder in dieses integriert.

Zu den signal- und sicherheitstechnischen Anwendungen im LSS Teleskopsteuerkasten gehören der Frequenzumrichter, die Bedienglocke für den Notantrieb und der LSS TelescopeController TC II. Die Bedienglocke und der TC II sind nach außen geführt und können ohne Eingriff in den Steuerkasten direkt bedient werden. Darüber hinaus sind auch alle Anzeigen des TC II von außen ablesbar. Im Bedarfsfall kann der TC II auch ohne Öffnen des Teleskopsteuerkastens ausgetauscht werden.

Der LSS Teleskopsteuerkasten kann mit allen marktüblichen Steckverbindern für Kommunikation und Versorgung, wie z.B. Harting, CEE, Schuko, powerCON, RJ45, RS-232 oder Profibus ausgerüstet werden.

Der LSS Teleskopsteuerkasten besteht aus einem schwarz gepulverten Stahlblechgehäuse mit weit öffnender Fronttür. Diese ist zum Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit mit einem Dichtungsgummi ausgerüstet. Zum Schutz vor unberechtigtem Öffnen des Steuerkastens, kann die Fronttür nur mit Werkzeug geöffnet werden.

### Technische Spezifikationen:

<b>Material</b>	Stahlblech
<b>Farbe</b>	Schwarz gepulvert RAL 9005
<b>Anschlüsse</b>	Alle Anschlusstypen sind möglich (Harting, CEE, Schuko, powerCON, RJ45, RS-232 usw.)
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C – 60 °C
<b>Schutzklasse</b>	IP 30
<b>RoHS konform</b>	Ja
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	300 x 400 x 158 mm ohne Anschlüsse
<b>Artikelnummer</b>	Auf Nachfrage