





## **UPGRADE TEODOR AUF TEODOR** EVO

## **FEATURES**

- » Komplett überarbeitetes / neues Chassis, Umbau des Manipulators mit Tragkraft bis zu 130 kg
- » Modernes, zukunftsfähiges Bedienkonzept Robo Command mit Multi-Touch-Screen und ergonomischem Design
- Teleskopmast mit Funksystem IP Mesh und Schwenk/ Neige/Zoom-Kamera
- » Vollintegrierte IP Mesh-Funkübertragung mit optionalen Repeatern
- » Zubehör und Spezialwerkzeuge kompatibel mit dem Vorgängermodell tEODor
- » Schwenk/Neige/Zoom-Kameras in HD-Qualität und simultane Anzeige von vier Videobildern (QuadView)
- » LED-Beleuchtung und GPS-Modul
- >> Vollintegriertes 2-Wege-Audio-Modul
- » Mechanische Trennung des Antriebstrangs
- Greifer mit integriertem Laser-Entfernungsmesser sowie Kamera- und Datenschnittstellen
- » Lackierung: Anthrazitgrau (RAL 7016)
- » Kompletter Umbau und vollständige Systemprüfung durch Telerob Service Center Ostfildern

## **VORTEILE**

- Extrem beweglich und stark, auch für besonders schwere Objekte
- Intuitive Bedienung, angelehnt an von Tablet und Smartphone bekannten Anwendungen
- Stabile Funkübertragung mit großer Flächenabdeckung
- >>> Hochauflösende Bildqualität
- » Verlässliche Zwei-Wege-Kommunikation
- » Möglichkeit der manuellen Bergung des Fahrzeugs
- Einsatz von Kameras und Detektoren im Greifer mit exakter Abstandsmessung
- » Bewährte Telerob-Qualität mit 12 Monaten Gewährleistung

Das Upgrade setzt einen vollständig und uneingeschränkt funktionsfähigen tEODor voraus.

FUNKSYSTEM	Digital und analog	IP Mesh (Steuer,- Video- und Audiodaten, höhere Datenrate, vielfältige Möglichkeiten, z.B. Einsatz von Repeatern)
BEDIENKONZEPT ROBO COMMAND	×	✓
TELESKOPMAST	Optional	Obligatorisch
BEFESTIGUNG ANTENNEN	Manipulator	Teleskopmast (bessere Sende- und Empfangseigenschaften)
SNZ-KAMERA IN HD-QUALITÄT	×	✓
OPTISCHER ZOOMBEREICH SNZ-KAMERA	18x	30x
VIDEOREKORDER	Extern	Integrierte Videoaufzeichnung
VIDEOANZEIGE	Bild-in-Bild	QuadView
2-WEGE-AUDIO-SYSTEM	Optional	Integriert
GPS-EMPFÄNGER	Optional	Integriert
MIKROFON	1	2
BELEUCHTUNG	Halogen	Weißlicht-LED und Infrarot-LED
SONNENBLENDE	Extern	In Bedieneinheit integriert
BETRIEBS-LED CHASSIS	Einfarb-LED	Zweifarb-LED für verschiedene Zustände
MEHRROBOTERBETRIEB	×	✓