



UPGRADE TEODOR AUF TEODOR EVO

_Key Features

- › Komplette überarbeitetes / neues Chassis, Umbau des Manipulators (Tragkraft: 100 kg)
- › Modernes, zukunftsfähiges Bedienkonzept Robo Command mit Multi-Touch-Screen und ergonomischem Design
- › Teleskopmast mit Funksystem IP Mesh und einer universellen Schnittstelle für z.B. eine HD-SNZ-Kamera
- › Vollintegrierte IP Mesh-Funkübertragung mit optionalen Repeatern
- › Zubehör und Spezialwerkzeuge kompatibel mit dem Vorgängermodell tEODor
- › Schwenk/Neige/Zoom-Kameras in HD-Qualität (optional) 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.]

Upgrade tEODor auf tEODor EVO

TEODOR™ EVO

	tEODor	tEODor EVO
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	✗	Optional
OPTISCHER ZOOMBEREICH SNZ-KAMERA	18x	30x (optionale HD-SNZ-Kamera)
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
SONNENBLLENDE	Extern	In Bedieneinheit integriert
BETRIEBS-LED CHASSIS	Einfarb-LED	Zweifarb-LED für verschiedene Zustände
MEHRROBOTERBETRIEB	✗	✓