



ROBO COMMAND BEDIENSTATION

Die Bedienstation „Robo Command“ ermöglicht ein einheitliches Bedienkonzept für die unbemannten Bodenfahrzeuge tEODor EVO und telemax EVO. Alle Roboter einer Flotte können über ein Robo Command bedient werden, so dass ein Mehrroboterbetrieb möglich ist und der Schulungsaufwand für die Bediener reduziert wird. Die Kommunikations-Einheit, die Bedieneinheit und die Funkkomponenten sind in einem robusten Pelican-Koffer untergebracht und lassen sich leicht transportieren, aufstellen und in Betrieb nehmen. Die intuitive Bedieneinheit verfügt über einen hochauflösenden Multi-Touch-Screen und ergonomisch geformte Joysticks für die präzise Steuerung komplexer Manipulatorbewegungen. Alle vorprogrammierten Bewegungsabläufe, Einstellungen und Funktionen sind vom Hauptbildschirm aus leicht zugänglich. Auf dem Bildschirm werden bis zu vier Videobilder gleichzeitig mit Pinch-to-Zoom-Funktion angezeigt. Die Bedieneinheit verfügt über zwei 3-Achsen-Präzisions-Joysticks, die es ermöglichen, den Roboter mühelos menschenähnlich zu bewegen sowie zusätzliche Steuerkreuze.

Einheitliches Bedienkonzept— Intuitiv & Ergonomisches Design

ROBO COMMAND

BESONDERHEITEN



» **DISPLAY**
12" Kapazitiver Multi-Touch-Screen



» **ANZEIGE**
QuadView—4 Videobilder



» **SCHUTZKLASSE**
IP-65

TECHNISCHE DATEN

BEDIENEINHEIT

ABMASSE	502 mm x 225 mm x 100 mm
GEWICHT	4,6 kg
ANSCHLÜSSE	1 x Ethernet 2 x USB3 1 x Display-Anschluss 1 x Headset-Buchse 1 x Bedienkabel 1 x Schussdongle
DISPLAY	12,1" Diagonale, sonnenlichttauglich (1000 cd/m2)
BESONDERE AUSSTATTUNG	2 x 3-Achs-Joysticks 2 x Lautsprecher 1 x Mikrofon

KOMMUNIKATIONS-EINHEIT

KOFFER	PELI™ 1510
ABMASSE	230 mm x 355 mm x 560 mm
GEWICHT	19 kg
ENERGIE-VERSORGUNG	BB2590 Li-Ion-Batterie
ANSCHLÜSSE	Ladestecker Bedienkabel Lichtwellenleiterkabel Funkkomponenten Externes GPS Poe 12 V @ 40 W
MASTHÖHE	1800 mm

Technische Daten ±5% Toleranz



Hochauflösender Multi-Touch-Screen—Gleichzeitige Darstellung mehrerer Kamerabilder



Navigation & Zugriff mit nur einem Tastendruck—Funktionen, Zubehör, Einstellungen



Darstellung des 3D-Avatar in Echtzeit—Zugriff auf Manipulator oder Kamera

FEATURES

- » *Intuitive Touch-Screen-Navigation—Menüs, Komponenten & Einstellungen*
- » *Schnellzugriff auf häufige & wichtige Funktionen über ein Steuerkreuz*
- » *Zugriff auf vorprogrammierte Bewegungsabläufe für Manipulator & Laufwerk mit einem Tastendruck*
- » *Mehrere Anschlussmöglichkeiten für Controller, Funkmodule & externe Anschlüsse*
- » *Große Auswahl an Funksystemen & Frequenzen*