DURABOOK

Prepared for the Unexpected



GC-R10

Bodenkontrollstation

Für anspruchsvolle Feldeinsätze entwickelt, arbeitet die Bodenkontrollstation GC-R10 mit dem robusten Durabook R10-Tablet zusammen und bietet eine größere 10-Zoll-Ansicht, bewährte Strapazierfähigkeit und präzise Steuerung unter allen Bedingungen. Anpassbare Tastenbelegungen, Joystick-Optionen und Steuerungsschemata passen sich Ihrem Einsatz an, während flexible kabelgebundene und drahtlose Konnektivität Sie vom Start bis zur Landung verbunden hält und die Kontrolle sichert. Damit ist sie die verlässliche Wahl für Profis, die bei allen Arten von Drohneneinsätzen Zuverlässigkeit, Präzision und Flexibilität benötigen.

- **Zertifizierung für die Standards MIL-STD-810H und IP66 gewährleistet Feldtauglichkeit**
- **Hochgradig anpassbare Kontrollschnittstelle, die auf unterschiedliche Einsatzbedürfnisse zugeschnitten ist**
- **Weitreichende Flexibilität bei der Kommunikation mit sowohl drahtgebundenen als auch drahtlosen Datenlinks**
- **Breit gefächerte Konnektivität mit Antennenunterstützung für 5G/LTE und Wi-Fi 5**
- **Ergonomisches Zwei-Griff-Design für komfortablen Langzeiteinsatz**
- **Volle VESA-Montagekompatibilität und optionale Zubehöre für flexible Einsätze**

MIL-STD 810H

IP66 CERTIFIED

DynaVue

GC-R10 TECHNISCHE DATEN

ROBUSTHEIT

- MIL-STD 810H-zertifiziert
- IP 66-zertifiziert
- Sturzresistent bis 1,8m (R10-Tablet)
- Bei Sonnenlicht lesbares Display (R10-Tablet)

PROZESSOR

STM32L-Serie

STEUERUNG

Linke Seite

- Hall-Effekt-Joystick x 1 oder optionales Steuerpad x 1
- Drucktaster mit Flip-Schutzabdeckung x 1
- Drucktaster x 2
- Drucktaster (hinten) x 1
- Optionaler Kippschalter (mit Schutzbarrieren) x 3 (EIN-AUS-EIN-Schalter mit optionalem Verriegelungsdesign)
- Optionales Rändelrad (hinten) x 1

Rechte Seite

- Hall-Effekt-Joystick x 1 oder optionales Steuerpad x 1
- Drucktaster mit Flip-Schutzabdeckung x 1
- Drucktaster x 2
- Drucktaster (hinten) x 1
- Optionaler Kippschalter (mit Schutzbarrieren) x 3 (EIN-AUS-EIN-Schalter mit optionalem Verriegelungsdesign)
- Optionales Rändelrad (hinten) x 1

E/A-SCHNITTSTELLEN

- RJ-45 10/100/1000 (M12-Mil-Anschluss) x 1
- USB 2.0 (M12-Mil-Anschluss) x 1
- Gleichstromeingang (M12-Mil-Anschluss) x 1
- Optionale Antennenanschlüsse (WLAN) x 2
- Optionale Antennenanschlüsse (WWAN) x 2

ERWEITERUNGS-STECKPLATZ

- VESA 75/100-Standard-Montagelochmuster 75mm x 75mm & 100mm x 100mm
- Montagelöcher für Stylushalter

STROMVERSORGUNG

19 V (Gleichstrom) - Versorgung über R10-Tablet (das R10-Tablet kann auch mit einem Hochleistungsakku ausgestattet werden)

UMGEBUNG

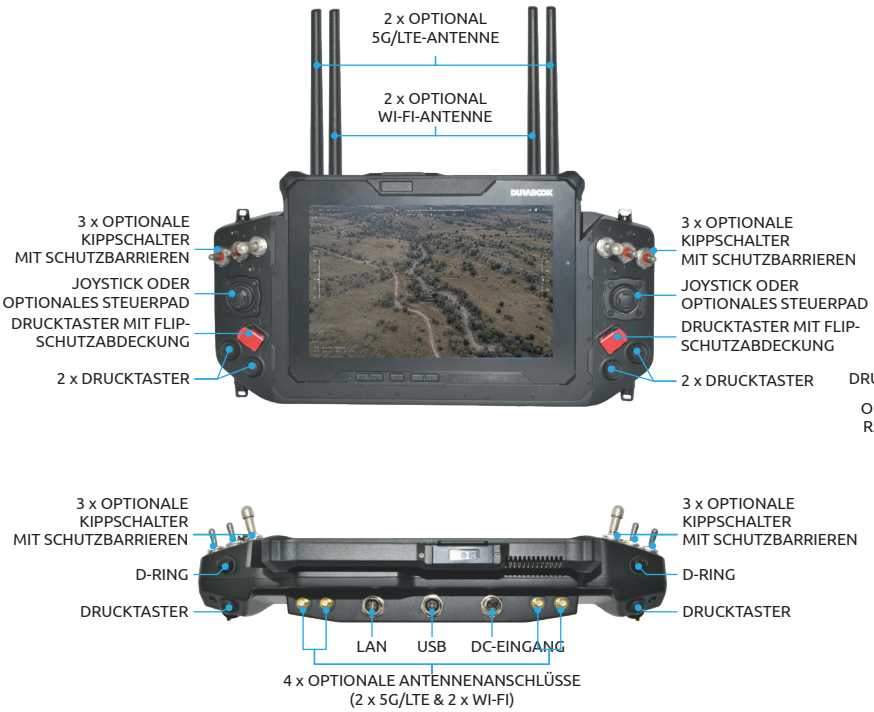
- Temperatur
  Betrieb: -29 °C bis 63 °C
  Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %

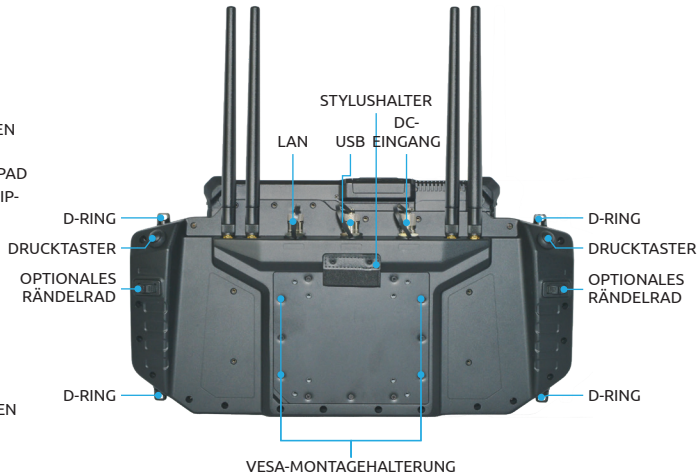
ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- 400,9 mm (L) x 196 mm (W) x 71,1 mm (H)
- < 1,3 kg
  Abmessung und Gewicht kann je nach Konfiguration variieren.

ZUBEHÖRE

- Gleichstromeingangskabel (M12-Anschluss)
- D-Ring-Schrauben (x 4)
- Optionaler 4-Punkt-Schultergurt
- Optionaler 2-Punkt-Schultergurt
- Optionaler Stylus mit Halteriemen
- Optionaler Stylushalter





DURABOOK
Prepared for the Unexpected