



GC-R8

Bodenkontrollstation

Entwickelt für extrem anspruchsvolle Einsatzumgebungen, überzeugt die Bodenkontrollstation GC-R8 – nahtlos integriert mit dem robusten R8-Tablet – durch außergewöhnliche Strapazierfähigkeit, optimale Übersicht und zuverlässige Leistung unter allen Bedingungen. Vollständig anpassbare Tastenbelegungen, Joystick-Konfigurationen und Steuerungsschemata ermöglichen eine präzise Abstimmung auf individuelle Einsatzanforderungen. Dank langer Akkulaufzeiten und vielseitiger Konnektivitätsoptionen bleiben Sie während Ihrer gesamten Mission stets verbunden und behalten jederzeit die Kontrolle. Die GC-R8 ist somit die ideale Wahl für Profis, die höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit, Präzision und Flexibilität stellen.

- 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
- Leichtgewichtiger, ergonomischer Formfaktor für die praktische Handhabung
- Volle VESA-Montagekompatibilität und optionale Zubehöre für flexible Einsätze



GC-R8 TECHNISCHE DATEN

ROBUSTHEIT

- MIL-STD 810H-zertifiziert
- IP 66-zertifiziert
- Sturzresistent bis 1,8m (R8-Tablet)
- Bei Sonnenlicht lesbares Display (R8-Tablet)

PROZESSOR

STM32L-Serie

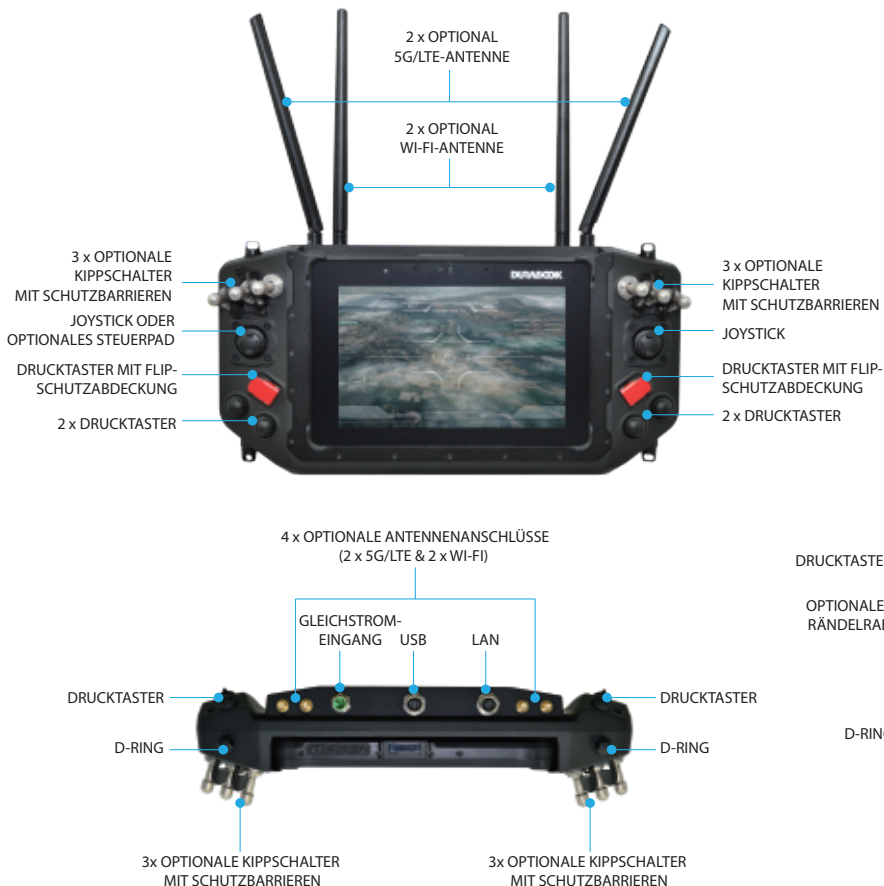
STEUERUNG

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
- 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
- Optional 2x Antenna Ports (WLAN)
- Optional 2x Antenna Ports (WWAN)

ERWEITERUNGS-STECKPLATZ

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

STROMVERSORGUNG

19 V (Gleichstrom) - Versorgung über R8-Tablet (das R8-Tablet kann auch mit einem Hochleistungsakku ausgestattet werden)

UMGEBUNG

- Temperatur
Betrieb: -20 °C bis 60 °C
Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- 365 mm (L) x 180 mm (W) x 69.9 mm (H)
- < 1,2 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 Halterriemen
- Optionaler Stylushalter

