

D-RTK 2 Mobile Station GNSS-Referenzstation

Verbesserte Genauigkeit und unschlagbare Zuverlässigkeit stehen im Fokus der D-RTK 2 Mobile Station, einer hochpräzisen GNSS-Referenzstation. Diese Station ist kompatibel mit allen gängigen Satellitennavigationssystemen und ermöglicht die Bereitstellung von differentiellen Echtzeit-Korrekturen, um Positionsdaten auf Zentimeterebene zu erzeugen. Mit der DJI RTK 2 können Sie von der fortschrittlichen Echtzeitkinematik-Technologie (RTK) profitieren und erhalten noch präzisere Informationen aus der satellitengestützten Positionsbestimmung.



Lieferumfang:

- 1x D-RTK 2 Korpus
- 1x Verlängerungsstab
- 1x Akkuladestation WB 37
- 1x AC-Netzadapter
- 2x Intelligenter Akku (WB37)
- 1x Akkudeckel
- 1x AC-Netzkabel
- 1x USB-C-Kabel
- 1x USB-C-OTG-Kabel
- 1x Sechskantschlüssel

Produktdetails:

Tech. Details

Detektionsentfernungen 1,5 bis 30m

Plug&Play Installation

IP45 Schutzart

Einsatzfähig bei Dunkelheit

360° horizontaler und 60° vertikaler Erkennungsbereich, 45° nach oben

Hauptmerkmale:

Die robuste Karbonfaserkonstruktion ist leicht und verfügt über eine IP65-Schutzklasse.

Die Datenübertragung ist stabil, was zu einer effizienten Einsatzkoordination führt.

Es ist möglich, gleichzeitig bis zu 5 Drohnen zu versorgen

Die robuste Karbonfaserkonstruktion ist leicht und verfügt über eine IP65-Schutzklasse.

Die D-RTK 2 Mobile Station gewährleistet eine exakte Positionsbestimmung, da sie die GPS-, GLONASS-, Galileo- und BeiDou-Systeme unterstützt. Sie lässt sich schnell und einfach einrichten und liefert differentielle Daten für Drohnen, um zentimetergenaue Positionsdaten zu erzeugen. Dank der hochleistungsfähigen integrierten Antenne werden auch in Umgebungen mit Hindernissen zuverlässige Signalempfänge gewährleistet.

Die D-RTK 2 Mobile Station bietet vielfältige Anbindungsmöglichkeiten über 4G, OcuSync, Wi-Fi und LAN. Dadurch wird eine stabile Datenübertragung in allen Szenarien sichergestellt. Bis zu 5 Fernsteuerungen können gleichzeitig mit einer D-RTK 2 Mobile Station verbunden werden, was koordinierte Anwendungen mit mehreren Drohnen ermöglicht und die Gesamteffizienz erheblich steigert.




Gerne berät dich:

Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de

 +49 6734 39198 66