

PPK System

| | |
|---------------------|---|
| Abmessungen | 127x52x52mm (Lochabstand 45x45mm) |
| Gewicht | 80g |
| Spannungsversorgung | 5V |
| GNSS Systeme | GPS, GLONASS, Galileo, Beidou - Multikonstellation |
| Band | L1, L2, e5b - Multiband |
| Genauigkeit | 2cm +1 ppm |
| Datenformat | RINEX und NMEA |
| Trigger | ISO Kamera-Blitzschuh |
| Datenausgabe | MicroSD-Karte |

Software:

Für die PPK Nachbearbeitung steht die REDtoolbox der Firma REDCatch GmbH zur Verfügung.

<https://www.redcatch.at/redtoolbox/>

Funktionen der Toolbox

- Automatische und hochgenaue GNSS-PPK-Pfadverarbeitung und Trigger-Mapping
- Kompatibel mit Basisstationsdaten von Diensteanbietern (auch komprimiertes RINEX)
- Support Verarbeitung ohne Basisstationsdaten (Einzellösung)
- Schreibt EXIF-Koordinaten und Genauigkeit in *.jpg
- Gibt TXT-Dateien für maximale Kompatibilität für jede Software aus
- Ausgabe von Agisoft Metashape *.psx und Pix4D Mapper *.p4d Datei
- Gibt eine *.shp-Datei zur Verwendung in GIS-Software aus
- PDF-Bericht

