

## 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

