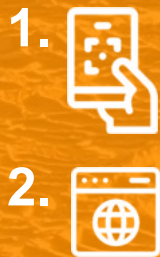




Erhältlich ab **16.750 EUR** zzgl. MwSt.
Direkt Vorführtermin vor Ort vereinbaren!

QR-Code scannen
Webseite besuchen



excav UG
(haftungsbeschränkt)

Webseite: www.excav.de
E-Mail: hello@excav.de
Fon: +49 152 2233 2095

Christian-Ernst-Straße 32
91052 Erlangen
Bayern, Deutschland

Mehr erfahren auf unserer **Webseite** unter www.excav.de



excav PILOT

Präzise Erdarbeiten
im Tiefbau mit GNSS

3D 

**Das erste mobile 3D-GNSS-
Assistenzsystem für Bagger**

- einfach nachrüstbar
- fahrzeugübergreifend
- für alle Baumaschinen

GNSS-Assistenzsystem mit einer
intuitiven 3D-Visualisierung, ideal
für präzise Erdarbeiten im Tiefbau.

Auch für kleine **Baumaschinen** geeignet



excav PILOT | Das mobile 3D-GNSS-Assistenzsystem für jede Baumaschine



Gesamtsystem | alle Komponenten passen in einen leicht tragbaren Koffer

Lieferumfang

- Sensor
- Anzeige
- Tablet
- Survey-Stab
- Inkl. Zubehör



Mit Magneten

Ohne Modifikation der Baumaschine montierbar sowie demontierbar



Direkt loslegen

Erste Einrichtung und Kalibrierung innerhalb von nur 5 Minuten



Überall dabei

Portables System passt in einen leicht tragbaren, robusten Transportkoffer



Intuitiv mit 3D

3D basiertes Arbeiten: horizontale / geneigte Flächen, Baugrube etc.



Pläne abrufen

Einlesen von Plänen als PDF und DGM-Dateien als LandXML



Flexibel bleiben

Externe Korrekturdaten (z. B. SAPOS-Dienst) über den NTRIP-Client

3D-DGM-Unterstützung und NTRIP-Funktionalität

GNSS-Sensor

Gewicht Sensoreinheit: 1,0 kg

Schutzart Sensoreinheit: IP67

Dimensionen: 146 x 146 x 55 mm

Satellitennetzwerk: GPS, Beidou, Galileo, QZSS, GLONASS, SBAS

Ladegerät: USB-C bis 15V / 1A

Akkulaufzeit / Ladedauer: 16h / 2h

LED-Anzeigekeuz

Schutzart LED-Anzeigekeuz: IP67

Akkulaufzeit / Ladedauer: 16h / 2h

Tablet

Modell: Samsung Galaxy S9 FE

Betriebssystem: Android 14 / 15

Akkulaufzeit / Ladedauer: 16h / 2h

Relative Genauigkeit bis zu +/- 15 mm auf Baustellen