Baumaschinen Aschauer
Bernhard Aschauer
Dimbach 53, 4371 Dimbach
Tel. 0043 7266 20 92 0
office@baumaschinen-aschauer.at
baumaschinen-aschauer.at



Baggersteuerung - MCNAV Basic

Preis: € 15.000,- exkl. MwSt.

€ 18.000,- inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Robuste Hardware: Gleiche IP68/IP69K-zertifizierte Komponenten wie das MCNAV Profi-System.
Direkt am Gerät: Oberflächen und Gefälle werden direkt vor Ort am Tablet erstellt – kein CAD-Import nötig.
Jederzeit upgradebar: Software-Upgrade auf die volle MCNAV-Version per Lizenzschlüssel möglich – ohne Hardwaretausch.
Vielseitig: Kompatibel mit Standard-, Schwenk- und Dreh-Löffel.

Produktbeschreibung

Das MCNAV Basic bietet die gleiche robuste und bewährte Hardware wie die MCNAV Profi-Baggersteuerung – jedoch ohne CAD-Import. Alle benötigten Oberflächen und Gefälle werden direkt am Gerät im Bagger erstellt, was eine schnelle Inbetriebnahme ohne aufwendige Büroarbeit ermöglicht. Ideal für alle, die die zuverlässige Profi-Hardware wollen, aber (noch) keine CAD-Daten benötigen. Ein Software-Upgrade auf die volle MCNAV-Version ist jederzeit per Lizenzschlüssel möglich – ganz ohne Austausch der Hardware.

Technische Daten	
SPEZIFIKATIONEN	

Technische Daten	
MCPad300 Display	
Größe (B × L × H)	281 × 181 × 42 mm
Gewicht	1,5 kg
Bildschirm	10,1", 1920 × 1200 Pixel
System	Android 14, 8-Kern bis 2,2 GHz, 6G RAM + 64G ROM
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Schutzart	IP67
IS300 IMU-Sensor	
Größe (B × L × H)	48,9 × 109 × 27,3 mm
Gewicht	0,115 kg
Stromversorgung	7–36 V DC
Statische Genauigkeit (RMS)	± 0,05°
Dynamische Genauigkeit (RMS)	± 0,1°
Stoßfestigkeit	50 G / 11 ms
Vibration	7,7 Grms, 10–1000 Hz
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Lagertemperatur	-50°C bis +85°C
Schutzart	IP69K
MC300 Empfänger	
Größe (L × B × H)	215 × 154 × 58 mm
Gewicht	1,11 kg
Stromversorgung	7–36 V DC
Echtzeitkinematik (RTK)	Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS / Vertikal: 15 mm + 1 ppm RMS
Betriebstemperatur	-30°C bis +65°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP67
AT315 GNSS-Antenne	
Größe (L × B × H)	40 × 140 × 55 mm
Gewicht	0,7 kg
Stromversorgung	3,3–12 V DC

Technische Daten	
Gewinn (Gain)	40 ± 2 dB
Rauschzahl	≤ 2 dB
Stoßfestigkeit	40 G / 11 ms
Vibration	7,7 Grms, 10–1000 Hz
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Lagertemperatur	-50°C bis +85°C
Schutzart	IP68