

Vielseitiger Feld-Controller **Zenius5 W**



Vielseitigkeit

- Cloudanbindung über WLAN oder Mobilfunk
- Verbindung mit allen Instrumenten über Bluetooth® oder RS232
- GNSS-Rohdatenaufzeichnung



Volle Ausstattung

- Baustellendokumentation mit Onboard-Kamera
- Georeferenzierte Daten dank eines internen GNSS-Empfängers
- Benutzerdefinierbare Tasten für Schnellzugriff



Robustheit

- Tastenfelddesign zur Bedienung mit Handschuhen
- Erfüllt militärische Standards
- Extrem übersichtliches Display

Zenius5 W

Voller Funktionsumfang, umfassende Flexibilität

Der Zenius5 W ist ein vielseitiger Handheld, voll mit allem, was Sie für den Job brauchen. Sind Sie auf der Suche nach flexibler Softwareintegration und vielseitigen Anbindungsmöglichkeiten an die Hardware im Feld oder im Büro? Dann ist dieses Gerät für Sie das richtige.

Dieser robuste, feldtaugliche Windows Mobile® Handheld wurde nach den Anforderungen von GeoMax an Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit gebaut, um sicherzustellen, dass er immer dann „arbeitet“, wenn Sie arbeiten“.

Die Onboard-Kamera mit 5 Megapixeln speichert Aufnahmen und Notizen und unterstützt Sie so bei den täglichen Dokumentationsaufgaben.



Benutzeroberfläche

Display	Voll-VGA-TFT: bei Sonnenlicht lesbar und mit 480 x 640 Auflösung
Tastenfeld	Alphanumerische Tastatur zur Bedienung mit Handschuhen Zweifach benutzerdefinierbare Kurzwahltasten
Betriebssystem	Windows Embedded Handheld 6.5 Professional mit vollem Funktionsumfang

Kommunikation mit anderen Instrumenten

Bluetooth®	Bluetooth® Klasse 2, EDR 2.1
RS232	DB9 nach Industriestandard

Büro-/Cloudkommunikation

WLAN	802.11 a/b/n
Mobilfunk	3,75 G Mobilfunkmodem
Fünf-Band UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800,900, 1900 und 2100 MHz
Quad-Band GSM	850/900/1800/1900 MHz
USB	Hochgeschwindigkeits-USB-OTG-Anschluss

Datenspeicher

Intern	512 MB Arbeitsspeicher 8 GB Speicherkapazität
MicroSD	MicroSD-Kartenschacht mit SDHC-Unterstützung
USB OTG	Unterstützung für Massenspeichermedien

System

Prozessor	TI Sitara™ AM335x mit Betrieb bei 1 GHz
Akkuleistung	Entnehmbarer intelligenter Li-Ionen-Akku 3400 mAh, 7,2 V, 24,48 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden



Navigation

GNSS-Modul	u-Blox-Modul mit 72 Kanälen und Rohdatenexportfunktion
Lösungen	GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS I10F, BeiDou B1, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Aktualisierungsrate	1 Hz
Genauigkeit	2,5 m CEP (Auto) / 2,0 m CEP (SBAS)
Start	Kalt: 30 Sek. / Warm: 1 Sek.

Dokumentation

Kamera	Autofokus 5 MP Spezielle Kamerataste
--------	---

Maße

Abmessungen	192 x 93 x 42 mm
Gewicht	575 g (einschließlich Akku)
Betriebstemp.	-30°C bis +60°C
Schutzklasse	Staub- und wasserdicht gemäß IP65
Feuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend
Erschütterungen	Random: MIL-STD-810G, Methode 514.6E-1 Sinusförmig: ASAE EP455 Abschnitt 5.15.1
Aufprallschutz	Übersteht einen Fall aus 1,2 m Höhe auf harten Untergrund



853857 de 02.17

Copyright GeoMax AG. Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.

Hommel Vermessungssysteme GmbH
Karl - Marx - Allee 20
D-07747 Jena

Tel.: (03641) 225295 Fax: (03641) 236791

Mobil: (0179) 7831555

Email: info@hommel-vermessungssysteme.de

Web: www.hommel-vermessungssysteme.de



geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Works when you do