

SPEZIFIKATIONEN*

	GMS-2
Anzahl der Kanäle	50 GPS L1 + GLONASS L1 tracking
DGPS Genauigkeit	50 cm HRMS
L1 Static Function	H: RMS 3 mm + 0,8 ppm V: RMS 4 mm + 1,0 ppm
ascos/SAPOS	Ja über GPRS / NTRIP
WAAS/EGNOS	Ja
Korrektur Beacon	Ja mit BR-1
Interne Speicherkapazität	Flash 256 MB
Prozessor / Betriebssystem	520 MHz Intel PXA270 Bulverde / Microsoft Windows CE 5.0
Onboard Software	TopPAD oder TopSURV-GIS
Office Software	Topcon Tools GIS
Display	3,5" 240 x 320 Farbdisplay QVGA w / Touchscreen
Anschlüsse	Bluetooth, USB, serieller Anschluss, ANT und Netzanschluss
Batteriebetriebsdauer	75 h im GPS-Modus
Batterie-Typ	Li-Ionen-Batterie, wiederaufladbar / austauschbar
Maße	197 mm x 90 mm x 46 mm
Gewicht	0,7 kg
Betriebsbedingungen	IP66, Fall aus 1 m -20° bis +50°C Betriebstemperatur -10° bis +50°C Betrieb mit Kamera -30° bis +60°C Lagerungstemperatur

* sämtliche technischen Änderungen vorbehalten durch TOPCON, 02/2007



ISO 9001:2000


Marktführer in der Positionsbestimmung ...

Topcon, weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Lösungen zur präzisen Positionsbestimmung, bietet eine große Auswahl an innovativen GPS-Systemen, Lasern, Produkten für die Vermessung, Steuerungen für Baumaschinen, GIS und GPS-Anwendungen in der Forst- und Landwirtschaft.



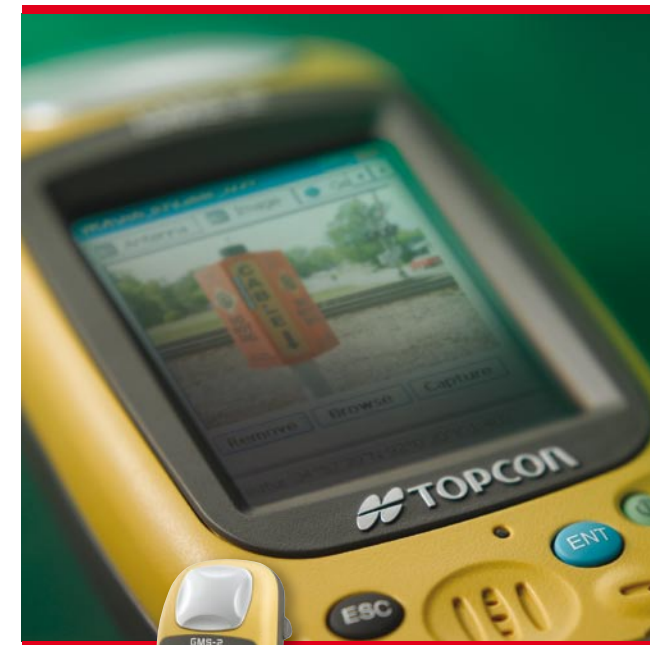
It's time.

Topcon Deutschland GmbH

Gießerallee 31-33 · 47877 Willich
Telefon: 021 54 - 885 0 · Telefax: 021 54 - 885 111
e-mail: ps@topcon.de · www.topcon.de

Ihr autorisierter Topcon-Händler vor Ort ist:

greift-werbeagentur.de

GPS+ HANDEMPFÄNGER

Klein, kompakt und besonders einfach in der Handhabung

- GPS + GLONASS
- integrierte Digitalkamera
- kundenspezifische Feldsoftware
- Bluetooth® integriert
- Farb-Touchscreen

It's time.

Der innovative GPS-Handempfänger



Digital Imaging Technologie

- Integrierte Digitalkamera
- Aufnehmen und speichern von Digitalbildern - automatisch mit GPS-Koordinaten



Duale Satellitennutzung

- Nutzen Sie beide Satellitensysteme GPS und GLONASS!
- Mehr Satelliten bedeuten:
- Bessere Verfügbarkeit im schwierigen Gelände
- Dauerhaft niedrigere DOP-Werte



Leistungsstarke Software

TopPAD kombiniert die Merkmale von ArcPad® aus dem Hause ESRI mit einem Anwenderinterface und einer optimierten Hardware, die speziell für die GIS-Kartierungssysteme von Topcon entwickelt wurde.



Anschlüsse und Kartenslots

- SD-Speicherkartenslot
- Netzanschluss
- USB-Port und serielle Schnittstelle
- externer Antennenanschluss

Der neue Standard für GPS-Handempfängersysteme!

Topcon ist es gelungen, die duale Nutzung von Satellitensystemen in einen kleinen GPS-Handempfänger, dem neuen GMS-2, zu integrieren. Dieses innovative System enthält einen elektronischen Kompass und eine Digitalkamera, die mit der Imaging Technologie von Topcon ausgestattet ist. Diese starke Kombination aus GPS/GLONASS und digitaler Kamera setzt in der GIS-Datenerfassung einen neuen Standard.



- | | |
|---|--|
| 1 GPS und GLONASS-Satellitensignalempfang | 5 SD-Speicherartenslot, USB-Port, serieller Port, Netzanschluss |
| 2 Stifthalter | 6 Integrierte Digitalkamera & elektronischer Kompass |
| 3 Softwareunterstützung
– Topcon TopPAD-Software
– Topcon TopSURV-GIS-Software | 7 Externer Antennenanschluss |
| 4 Bluetooth®- Technologie | 8 Ultrascharfer TFT-Farbtouchscreen |
| | 9 Austauschbare Li-Ionen-Batterie |

BR-1 Empfänger - Flexibel und Genau

Der neue BR-1 ist der Begleiter des beliebten GMS-2 Handempfängers von Topcon. Der BR-1 ist dafür ausgelegt, Beacon Küstenfunk Korrekturdaten für eine höhere Genauigkeit drahtlos an den GMS-2 Empfänger weiterzuleiten. Der BR-1 wird über wiederaufladbare Akkus betrieben und ermöglicht dem GMS-2 eine höhere Flexibilität und Genauigkeit.



TopPAD-Software

Die TopPAD-Software ist ein mobiles GIS-Daten Erfassungssystem. Die Software verarbeitet Vektor- und Rasterdaten.

Die Hauptmerkmale sind:

- Arbeiten in Shapefile-Formaten, so dass die Konvertierung in ein spezielles Felddaten-Dateiformat entfällt
- Die Möglichkeit Informationen aus der realen Welt direkt in ein Geografisches-Informationssystem (GIS) einfach aufzunehmen
- Option zum Speichern von GPS-Rohdaten zwecks Nachbearbeitung unter Verwendung der Topcon Tools GIS Office-Software

