MBK

punktGENAU | Geoinformation

Solmeta

Geotag your world

Benutzerhandbuch

Version 1.0

Geotagger Pro 2

Digitales Foto-GPS

für Nikon 8-Pin und 10-Pin GPS-Buchse

Exklusiv in Deutsch für Kunden von

MBK

punktGENAU | Geoinformation

Urheberrecht:
Dieser Text ist urheberrechtlich geschützt. Reproduktion gleich welcher Art, ob Druck, Fotokopie oder sonstige Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der MBK GmbH. Unseren Kunden ist der Druck des Dokumentes zum Eigengebrauch erlaubt.
Die Abbildungen sind Eigentum der MBK GmbH oder sind uns vom Hersteller zur Verfügung gestellt.
© 2012 MBK GmbH

Hinweis
Nikon D2HS, D2X, D2XS, D3, D3x, D3s, D90, D200, D300, D300s, D700, D800, D3100, D3200, D5000, D5100, D7000 sind registrierte Handelsmarken oder Handelsmarken der NIKON CORPORATION in den USA oder anderen Ländern. Fujifilm und S5Pro sind registrierte Handelsmarken oder Handelsmarken der FUJIFILM CORPORATION in den USA oder in anderen Ländern.

Inhalt

1 Einleitung 4
1.1 Funktionen 4
1.2 Lieferumfang 4
1.3 Zubehör und Ersatzteile 4
2 Übersicht 5
2.1 Hardware Beschreibung 5
2.2 Die Betriebsmodi 5
Wechseln zwischen den Betriebsmodi 5
GPS-Modus (Standard) 5
Die Anzeigen A1-A10 6
Auto-Modus (Stromsparen) 6
CLOCK-Modus (Präzise Zeit) 6
3 Den Geotagger in Betrieb nehmen 6
3.1 Laden des Akkus 6
3.2 Befestigung an der Kamera 6
3.3 Den Geotagger anschließen 6
3.4 Den Geotagger einschalten 7
3.5 Den Geotagger ausschalten 7
4 GPS-Funktionen der Kamera 7
4.1 GPS-Symbole an der Kamera 7
4.2 Anzeige GPS-Info der Bilder 7
4.3 GPS-Menus der Kamera 7
GPS-Ruhezustand/Belichtungsmesser 7
Kamera-Uhrzeit mit GPS-Zeit synchronisieren 8
5 SET-Modus (Konfiguration) 8
5.1 GPS-Logger / Wegaufzeichnung (S7) 9
5.2 Kompass 10
Kompass-Kalibrierung (S13) 10
Kompass-Missweisung (S14) 10
5.3 LOCK-Funktion (automatischer Puffer) 11
5.4 Funk-Fernauslöser (S08, S09) 11
6 GPS-Logger auslesen 11
6.1 Weitere Funktionen und Wissenswertes 12
6.2 Intervall-Auslöser/Timer (S10) 12
6.3 Universelles Geotagging 12
Informationen für Techniker und Programmierer 12
6.4 Wissenswertes über GPS-Lagebestimmungen 12
6.5 Geotagging-Software 12
7 Sicherheitshinweise 13
8 Garantie 14
9 Haftungsausschluss 14
10 FC/CE Konformität 14
11 Technische Spezifikationen 15
12 Recycling / Elektro- und Elektronikgerätegesetz 15

1 Einleitung

Dieser Geotagger ist ein Foto-GPS-Gerät, das speziell zum Einsatz an digitalen Nikon-Spiegelreflex-Kameras (DSLR) entwickelt wurde.

1.1 Funktionen

- Speichern von GPS-Informationen direkt beim Fotografieren im JPEG-/NEF-Format nach EXIF-Standard.
  - Koordinaten (Geografische Länge, Breite, Höhe)
  - Blickrichtung (3D Kompass)[1]
  - GPS-Zeit und -Datum
- Puffer-Funktion.
  - verwendet bei Verlust des GPS-Signals automatisch die letzte bekannte Position
- Track-Logger zur Wegaufzeichnung.
  - 2GB Kapazität (4,9 Mio. Trackpunkte)
  - Auslesbar am PC (wie ein USB-Stick)
  - Universelles Format (NMEA als Textdatei)
- Funk-Fernauslöser (WiFi)
  - Fokussieren und Auslösen
  - Auslöser im Lieferumfang enthalten
  - Kompatibel mit Yongnuo RF-603/N
- Programmierbarer Auto-Start (für "schnellen Warmstart")
- Intervall-Auslöser (Timer)
- Aktueller, schneller und sparsamer MTK II GPS-Chipsatz
- Interner Akku zur Nutzung ohne Kamera (Wegaufzeichnung)
- Nutzung auf beliebigen Kameras mit Blitzschuh als Track-Logger inkl. Kompass
- Bei leerem Akku automatischer Betrieb über Kamera-Stromversorgung
- Anzeige hoch präziser Uhrzeit mit einer Abweichung von maximal 0,1 sec

1.2 Lieferumfang

Solmeta Geotagger-Kabel für Ihre Kamera(s) müssen je nach Angebot extra bestellt werden!

- 1 Geotagger GPS-Empfänger
- 1 Schutztasche
- 1 Lade-/Datenkabel (USB)
- 1 Halter zur Montage am Kameragurt
- **Deutsches Handbuch** und Software-Tipps exklusiv auf www.gps-camera.eu

1.3 Zubehör und Ersatzteile

	Y-Cable "Zweifachsteckdose" für D200-D4		DC/USB-Ladeadapter für KFZ (12V)
	Solmeta Geotagger-Kabel • Kabel A2 – D200-D4 • Kabel-B2 – D90 • Kabel C2-D3100-D7000		DC/USB-Ladeadapter für Steckdose (110V/230V)

[1] D200 und Fuji 5s Pro ignorieren die Kompassinformation