

Datenblatt: SC-GPS-1 JENTRO

GPS-Empfänger:

- ▶ 12-Kanal GPS-Empfänger
- ▶ L1 Frequenz 1575,42 Mhz C/A code
- ▶ GPS-Chipsatz: SONY CXD2951
- ▶ Datenprotokoll: NMEA 0183 Version 3.01 (WGS-84)
- ▶ Positionsgenauigkeit: unter 10 m - ohne Selective Availability (SA)¹
- ▶ Positionsberechnung: kontinuierlich jede Sekunde
- ▶ schnelle TTFF (Time-To-First-Fix / Zeit bis zur ersten Kontaktaufnahme mit Satelliten):
 - ▷ Hot start 2 bis 6 Sekunden durchschnittlich
 - ▷ Warmstart 35 bis 40 Sekunden durchschnittlich
 - ▷ Kaltstart 50 bis 60 Sekunden durchschnittlich
- ▶ Dynamische Eigenschaften:
 - ▷ Höhe unter 18.000 m
 - ▷ Geschwindigkeit unter 514 m pro Sekunde
 - ▷ Beschleunigung unter 4 g
- ▶ Antenne: integrierte Antenne
- ▶ Anschluss für Mobiltelefon (Slim-Lumberg Stecker zum Anschluss an viele Siemens-Handys der 65er- und 75er-Serie¹)
- ▶ Anschluss für Handy-Ladeeinrichtung (zum Laden vieler Siemens-Handys der 65er- und 75er-Serie¹ und zur Versorgung des GSP-Empfängers)
- ▶ Abmessungen: ca. 55 x 37 x 16,5 mm (L x B x H) ohne Kabel
- ▶ Gewicht: ca. 74g ohne Pkw-Ladekabel

¹ abhängig von Satellitensicht und Einstellungen der Regierung der USA, z.B. ist die Genauigkeit in Krisensituationen teilweise erheblich schlechter.

Power-Kit:

- ▶ Pkw-Ladekabel mit Spiral-Kabel und Pkw-Adapter 12V – 24V
(Sicherung: F2A / L250)

für alle Geräte gilt:

- ▶ Temperaturbereich bei Betrieb: 0 bis +60°C – hierbei ist zudem der Temperaturbereich Ihres Handys zu beachten!
- ▶ Temperaturbereich ohne Betrieb (Transport): -20 bis +60°C
- ▶ CE-konform und e13-Typgenehmigung

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

„Jentro“ ist eine eingetragene Marke der Jentro Technologies GmbH. "Sony" ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation, Japan. Alle Markennamen, Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum Ihrer rechtmäßigen Eigentümer und dienen hier nur der Beschreibung. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Copyright © 2005 Jentro Technologies GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Rosenheimer Str. 145e, D-81671 München, <http://www.jentro.de>