

# RECON

Recon bietet maximale Leistung und Zuverlässigkeit in extrem strapazierfähiger und zuverlässiger Ausführung. Das wasserdichte Gerät mit der Bezeichnung Recon wiegt nur 400 Gramm und übertrifft militärische Anforderungen bezüglich der Fall- und Vibrationsfestigkeit sowie des Betriebstemperaturbereichs. Recon ist in jeder Situation zuverlässig, und zwar überall und jederzeit.

Recon ist die zuverlässige Lösung, wenn Mobilität, Datensicherheit und lange Betriebszeiten gefordert sind. Dank der innovativen, modularen Konstruktion kann Recon langfristig an verschiedene Einsatzbereiche angepasst werden und so Zeiteinsparungen und auch wirtschaftliche Vorteile bringen. Der Power-Boot-Modul™ enthält eine 3.800-mAh-Batterie, eine neunpolige serielle Schnittstelle und einen USB-Ausgang in einem einzigen Modul, der sich vor Ort einfach austauschen lässt. Auf der Oberseite schützt ein CF-CAPT™ zwei Compact Flash®-Plätze vor Feuchtigkeit, Regen, Wind und Verschmutzungen. Der Verwendungszweck der Steckplätze erstreckt sich von zusätzlichen Festplatten bis hin zu Bluetooth®-Karten. Auch andere Module stehen für Einsatzbereiche zur Auswahl, in denen schnurlose LAN- oder GPS-Verbindungen benötigt werden.

Recon ist mit einem leistungsstarken Intel® XScale™ Prozessor mit 200 MHz oder 400 MHz ausgestattet, hat ein beleuchtetes Farbdisplay, 64 MB RAM und eine Flashdisk mit 64 oder 128 MB, auf der wichtige Daten gesichert werden. Als Betriebssystem wird Windows® CE verwendet. NET und Pocket PC 2003 sind leicht an zukünftige Versionen anzupassen und bieten ein unschlagbares Leistungsniveau.

**EHAG**  
**ELECTRONIC HARDWARE AG**

Industriestr. 8 8618 Oetwil am See  
T: +41 43 844 94 00 info@ehag.ch  
F: +41 43 844 94 01 www.ehag.ch



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Abmessungen</b>              | 165 x 95 x 45 LxBxH (mm)   |
| <b>Gewicht</b>                  | 490 g inklusive Batterie   |
| <b>Schutzart</b>                | IP 67  |
| <b>Fallfestigkeit</b>           | 26 Stürze aus 1,2 m auf Beton  |
| <b>Temperaturbereich</b>        | Lager: -40°C bis 70°C<br>Betrieb: -30°C bis 60°C   |
| <b>Feuchtigkeit:</b>            | MIL-STD 810F, Methode 507.4  |
| <b>Festplatte</b>               | 64 oder 128 MB integriert, NAND Flash  |
| <b>Display</b>                  | 1/4 VGA, 240 x 320 Pixel,<br>Farbreflektor TFT<br>Integrierter Touchscreen mit Beleuchtung   |
| <b>Batterie</b>                 | 3.800 mAh NiMH-Batterie, 12 – 30<br>Stunden Betriebsdauer je nach<br>Konfiguration   |
| <b>Betriebssystem</b>           | Microsoft CE.NET 4.1 oder<br>Microsoft Mobile 2003   |
| <b>Anschlüsse</b>               | 1 x USB-B Slave (12 Mbps)<br>1 x RS232 (115 Kbps)<br>1 x Netzteil, Ladung<br>2 x CF-Steckplätze  |
| <b>Kommunikation</b>            | WAN: Audiovox GPRS über CF   |
| <b>Option</b>                   | WLAN: Socket 802.11b (11 Mbps) CF<br>PAN: Socket Bluetooth über CF-Karte   |
| <b>Tastatur</b>                 | 10 Funktionstasten, Displaytastatur mit<br>Qwerty-Layout   |
| <b>Prozessor /<br/>Speicher</b> | Intel PXA 255 Xscale CPU<br>RECON200 - 200 MHz, 64 RAM,<br>Festplatte 64 MB<br>RECON400 -400 MHz, 64 RAM,<br>Festplatte 128 MB           |
| <b>Zubehör</b>                  | 12-V-Autoladegerät<br>Socket Bluetooth CF-Karte<br>Socket 802.11 b WLAN CF-Karte<br>Socket Strichcodeleser<br>Audiovox<br>GSM/GPRS-Modem |