



**AGX M1  
ATEX Zone 2  
5,7" Notepad**



## Produkt-Beschreibung

### Leistungsmerkmale des AGX M1

#### Stahlhart , Einsatzbereit

Wenn Ihnen die solide Konstruktion des M1 Rugged Notepad AGX ® nicht genug Vertrauen in Ihre Hardware gegeben hat, der AGX M1 für explosionsgefährdete Bereiche sicherlich. Der AGX M1 für explosionsgefährdete Bereiche , der speziell für den Ex-Bereich entwickelt wurde , ( Class I, Division 2), erlaubt die Datensammlung und Verwaltung im Bereich explosiver Gase, Flüssigkeiten oder Dämpfe.

#### Seien Sie (sich) sicher

Wo auch immer Ihre Arbeit verlangt wird, ob in petrochemischen Anlagen , Gas-und Ölpipelines , Raffinerien oder anderen explosiven Umgebungen, vertrauen sie dem AGX M1 für explosionsgefährdete Bereiche, um Sie und Ihre Daten sicher zu verwalten. Die Class I, Division 2 (ATEX Zone 2) Zertifizierung ist für alle drei Modelle (Standard , Geo, Geo -und 3G ) des robusten AGX M1 verfügbar und garantiert kompromisslose Sicherheit , Tag ein, Tag aus .

#### Es gibt nur EINEN

Die AGX M1 für explosionsgefährdete Bereiche ist das einzige Class I, Div 2 (ATEX Zone 2) zertifizierte Notepad in seiner Klasse , welches eine unübertroffene Bildschirmgröße und das universelle Windows Mobile ® Betriebssystem bietet . Fügen Sie die Funktionalität des integrierten AGX M1 1D/2D Barcode-Scanner hinzu und Sie haben eine einzigartige und leistungsstarke Lösung, welche Ihre Datenverarbeitung erheblich verbessert.



\* in Vorbereitung LF, HF und UHF

<b>Artikel Nr:</b>	Standard	<b>AGX M1</b>
	Geo model	<b>AGX M1Geo</b>
<b>Typische Anwendungsgebiete:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Forstwirtschaft</li> <li>•Produktion</li> <li>•Fahrzeug Wartung &amp; Diagnose</li> <li>•Transportwesen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Automotive</li> </ul>

**Contact:**

sales@agilox.com  
www.agilox.com

**Technische Spezifikationen**
**AGX M1**


Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 806 Mhz PXA320 Processor</li> </ul>
Memory & Data storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256 MB RAM, 4 GB Flash Storage, SD/SDHC slot</li> </ul>
Camera (Geo models) :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.2MP Auflösung mit Autofokus</li> <li>• Juniper Geotagging: embed and emboss photo with date, time, and GPS position</li> </ul>
1D / 2D Barcode reader (Optional):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor Auflösung: 752 X 480</li> <li>• Sichtfeld: horizontal 40°, vertical 25°</li> <li>• Lesereichweite: 1"-24" abhängig vom Code typ, Größe, Dichte</li> <li>• Symbologie: alle gängigen 1D, 2D (PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal codes)</li> <li>• Sichtbares Lichtkreuz mit schwacher Helligkeit</li> <li>• Barcode Connector™ Utility, wedge und Konfiguration, SDK support verfügbar.</li> </ul>
Operating system :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5, Multiple Sprachen</li> </ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktives Sichtfeld: 5.7" (145 mm) Farbe VGA LCD (640 x 480)</li> <li>• High visibility Hintergrund LCD</li> <li>• Portrait oder Landscape Orientierung</li> </ul>
Keyboard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 Kontrol Knöpfe (6 user konfigurierbar)</li> <li>• 5-Wege Knopf</li> <li>• Justierbare LED Hintergrundbeleuchtete Tasten</li> </ul>
LAN / WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11b/g</li> </ul>
WWAN (Option)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3G GSM Daten-Modem Tri-Band UMTS/HSDPA 850/1900/2100 MHz Quad- Band GSM 850/900/1800/1900 MHz</li> <li>• Datenkommunikations-Schnittstelle, SMS</li> </ul>
GPS (Geo models):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bis 5 meter Typische Genauigkeit</li> <li>• Integrierte Echtzeit SBAS/WAAS</li> </ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueTooth 2.1 + DER</li> <li>• Bluetooth® wireless technology, 2.0 + EDR, Class 1, Reichweite 100 feet (30 m)</li> </ul>
I/O Ports :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COM1, RS-232C 9-pin D Stecker mit 5VDC power auf DTR pin</li> <li>• USB Host (Full A), USB Client (Mini B)</li> <li>• 12VDC @ 800mA, 10-18V ungerregelt</li> <li>• 3.5mm audio jack, unterstützt Lautsprecher / Micro oder Stereo-Ausgang</li> </ul>
Battery (hot-swappable)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligenter Li-Ion Akku 7.4VDC @ 2550mAh, 18.9WStd</li> <li>• 2 Akku Fächer, hot-swappable</li> <li>• Standzeit im Betrieb bis zu 16 Std. eine Ladung</li> <li>• Ladezeit in 2 bis 6 Std.</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße, Standard model: 5.3"w x 7.9"l x 2.4"d (136 mm x 200 mm x 60 mm)</li> <li>• Maße, Geo model: 5.3"w x 8.6"l x 2.4"d (136 mm x 220 mm x 60 mm)</li> </ul>
Weight	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2 lbs (998 g) mit 2 Akkus</li> </ul>
Housing:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnesium_Aluminium Gehäuse vorne, Kunststoff hinten</li> </ul>
Regulatory	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Class B</li> <li>• CE Zulassung</li> <li>• Industry Canada</li> <li>• EN60950 Safety</li> <li>• RoHS Compliant</li> <li>• Non-Incendive Class I, Div 2 (Atex Zone 2) durch standard UL 1604 CSA 213</li> </ul>
Shockproof:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrere Stürze aus 4' (1.2 m) auf Beton</li> </ul>
Operating temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -22F to 131F (-30C to 55C) mit Barcode Scanner</li> </ul>
Sealing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67 Wasser- und Staubdicht</li> </ul>

**Contact:**

sales@agilox.com  
www.agilox.com