



**AGX FB A2  
EXTREM ROBUSTER  
Tablet PC**



**Produkt-Beschreibung**

**Leistungsmerkmale des AGX FB A2**

**ZUVERLÄSSIG IN ALLEN SITUATIONEN**

Das handliche Gehäuse mit Magnesiumlegierung liegt perfekt in der Hand und hält Regen und Staub vom Inneren fern. Stürze überlebt das AGX FB A2 bis zu 1,5m Höhe und zertifiziert ist es nach den Normen IP65, sowie MIL-STD810G. Auch salzhaltige Luft, beispielsweise beim Einsatz des Tablet PCs auf Booten, macht dem Gerät nichts aus.

**BESTE ABLESBARKEIT - ÜBERALL**

Das neue 7" große Display ist jetzt mit einem gehärteten Glas (Tempered glass) abgedeckt und, wie auch beim Vorgänger, im direkten Sonnenlicht sehr gut ablesbar. Der integrierte Umgebungslichtsensor hilft dabei Energie zu sparen, indem er die Displayhelligkeit automatisch den Lichtverhältnissen anpasst.

**ALL DAY LONG**

Die starken Akkus mit je 5200mAh halten bis zu 8 Stunden. Bei Bedarf können die Akkus, dank des Dual-Akku-Konzepts, auch während des laufenden Betriebs gewechselt werden.

**POWER - FULL!**

Der neue Dual-Core ATOM Prozessor macht das AGX FB A2 bis zu 3 mal schneller als seinen Vorgänger und unterstützt jetzt auch den schnelleren DDR3 Arbeitsspeicher.

**CLICK - FLASH - TAG**

Die integrierte Kamera verfügt jetzt über eine Auflösung von 5 Megapixeln, unterstützt Geo-Tagging, um die Bilder mit Ortsdaten zu versehen und wird bei schlechten Lichtverhältnissen vom integrierten LED-Blitzlicht unterstützt.

**FINDET ÜBERALL ANSCHLUSS**

Kabellos Daten übertragen so schnell wie nie zuvor. Das AGX FB A2 verfügt über ein 4G (LTE)-Modul, Bluetooth 4.0 und WLAN n. Für eine nahtlose Kommunikation unterstützt der robuste Tablet PC jetzt WWAN (UMTS, 3G, 4G) und WLAN auto-switching. USB, RS232 und Gigabit Ethernet stehen für kabelgebundene Datenübertragung zur Verfügung.

**BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT**

Das AGX FB A2 kann mit einem leistungsstarken Barcode-Scanner ausgestattet werden, der sich direkt durch eine physikalische Taste auslösen lässt. Die integrierbaren RFID-Module (LF, HF, NFC & UHF)\* können jederzeit nachgerüstet werden und erlauben somit eine Weiterentwicklung im Gleichschritt mit der aufkommenden RFID Technologie. Für Anwendungen wie Mobile Payment, Zutrittskontrolle, Waren-Management, Qualitätssicherung, Livestock, Müllentsorgung oder Ticketing-Anwendungen ist der AGX FB A2 bestens gerüstet.

\* in Vorbereitung LF, HF und UHF

<b>Artikel Nr:</b>	<b>AGX FB A2</b>		
<b>Typische Anwendungsgebiete:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Industrie</li> <li>•Finanzen</li> <li>•Casino</li> <li>•Versicherungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Gesundheitswesen</li> <li>•Erziehung</li> <li>•Empfang</li> <li>•Transportwesen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Fahrzeug Wartung &amp; Diagnose</li> <li>•Automotive</li> <li>•POS</li> <li>•Pharma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Security</li> </ul>

**Contact:**

sales@agillox.com  
www.agillox.com

<b>Technische Spezifikationen</b>	<b>AGX FB A2</b>
-----------------------------------	------------------

Betriebs - System	Microsoft Windows 7 Pro
Prozessor	Intel Atom Processor N2600 (1.6GHz) (Cedarview-M), 2x 512MB Level 2 cache, passiv gekühlt
Speicher	2GB DDR3 800
Festplatte	64GB m-SATA SSD   128GB als Option
Display	7", sonnenlichtlesbar, resistiv, Touchscreen mit circular polarizer, LED-Hintergrundbeleuchtung, 1024 x 600 Pixel (WSVGA), gehärtetestes Glas, Landscape / Portrait - Modus (automatische Orientierung), Unterstützt «Stealth mode» (Lautsprecher und LEDs aus, Display gedimmt auf 5 Nits), Umgebungslichtsensor zur automatischen Anpassung der Hintergrundbeleuchtung
Keypad & Tasten	Ein/Aus-Taste, 4 Richtungstasten (Zweitbelegung zur Regulierung von Helligkeit und Lautstärke / programmierbar), FN-Taste (aktiviert Zweitfunktion), Security-Taste (ctrl+alt+del bei Windows), M-Taste (Zugriff auf das Schnellmenu/ Zweitfunktion BarCode-Auslöser)
LAN / WLAN	LAN: 10/100/1000 Ethernet (Abhängig von I/O Modulen) WLAN: Intel Centrino Wireless N6235 ( WLAN 2x2 a/b/g/n)
WWAN	4G LTE Modul über Mini PCIe inkl. SIM-Kartensteckplatz (Unterstützt automatische Umschaltung zwischen WWAN / WLAN)
GPS	Integriertes U-Blox 6 Modul für GPS- und Galileo-Signale
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Erweiterungen	1x SD/SDHC Memory Card, 1x 5-Pin USB Anschluss Verschiedene Optionen verfügbar - PCMCIA oder - SmartCard Reader ISO 7816
Kamera	Integrierte 5.0 Mega Pixel Kamera, LED Blitz mit 1500mcd, Unterstützt GeoTagging
Barcode	Unterstützt 1D/2D BarCodes, Winkel: 38.9° (Horizontal), 25.4°(Vertikal), Reichweite: 3,4 - 83 cm
RFID	HF 13,56MHz ISO 15693, 14443A/B, LF 125kHz & 134,2kHz und UHF 868-925MHz in Q3/2013*
G-Sensor	Optional zur automatischen Anpassung des Bildschirmes
AKKU (hot-swappable)	2x Li-Ion Akku (je 7.4V, 5200mAh, 38.48Wh), Laufzeit ca. 8h (abhängig von unterschiedlichen Einstellungen und Funktionen)
Stromversorgung	AC Adapter (Output: 19V, 3.42A; 65W   Input: 100V-240V, 50Hz-60Hz)
Maße	225 x 145 x 39.8 mm (excl. Stoßecken)
Gewicht	1.6kg (Gewicht kann je nach Konfiguration abweichen)
Zertifizierungen	EMI+RF+Safety: CUL, FCC DOC, FCC ID, CB, CE, IC Erfüllt RoHS, Energy star 5.2, WEEE
Betriebstemperatur	.-20°C (-4°F) bis +55°C (133°F)
Fallsicherheit	Multiple Stürze aus 1.5-meter
Schutzklasse	IP65 & MIL-STD810G, Salznebel, Schocks, Vibrationen, Temperaturschocks, Wasser, Staub,

**Zubehör:**



X-Shut Befestigung



KFZ Cradle



Desktop Cradle



RS232, RJ45, USB



RS232 2 x USB



indiv. Anschlüsse

**Contact:**

sales@agilox.com  
www.agilox.com