



**AGX FB E1
ROBUSTER
Android 10, 10,1" Tablet PC**



Produkt-Beschreibung

Leistungsmerkmale des AGX FB E1

DAS REVOLUTIONÄRE FieldView™ Pro DISPLAY

Das FB E1 bietet mit der FieldView™ Pro Technologie das beste Display in seiner Klasse. Hier werden mehrere Techniken zur Verbesserung der Ablesbarkeit kombiniert, welche den Bildschirm selbst bei direkter Sonneneinstrahlung sehr gut lesbar machen. Zum Einen wird eine starke Hintergrundbeleuchtung verwendet, um dem einfallenden Licht entgegen zu wirken. Weiterhin kommen gleich zwei Anti-Reflektionsfilter zum Einsatz, die das Licht streuen und nicht direkt zum Benutzer zurückstahlen lassen. Zusätzlich verwenden wir das sogenannte Optical-Bonding, wobei die Zwischenräume zwischen den verschiedenen Displayschichten aufgefüllt werden und somit verhindert wird, dass an dieser Stelle die Lichtstrahlen gebrochen und reflektiert werden. Dadurch erreichen wir eine höhere Transparenzrate, was zu einem verbesserten Kontrastverhältnis führt. Ein weiterer Vorteil durch das Auffüllen der Zwischenräume ist, dass die Stabilität des gesamten Displays verbessert wird.

GRAVITATION VS FIELDBOOK

Die mit Abstand meisten Schäden an Tablet-Computern entstehen durch Stürze während der Benutzung. Ein falscher Griff und die Gravitation zieht das Gerät zu Boden, wo dessen Freifall meist erst durch eine harte Oberfläche gebremst wird. Consumer- Geräte überstehen dabei erfahrungsgemäß nicht einmal Stürze aus geringen Höhen, ohne dass das Displayglas springt und das Gerät somit unbrauchbar wird. Damit Sie auf der sicheren Seite sind, haben wir das FB E1 so konzipiert, dass es sogar Stürze aus bis zu 1,8 Metern übersteht.

ÜBERALL EINSETZBAR

Das Fieldbook® E1 ist für nahezu alle Einsatzgebiete geeignet. DasFieldView™ Pro Display und die Fallhöhe von 1,80 Metern machen da erst den Anfang. Das FBE1 ist ebenso IP65 zertifiziert, was ihm seine Resistenz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub bescheinigt. Die MIL-STD810 Zertifizierung garantiert unter anderem die Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Vibrationen, Temperatur-Schocks und Salz-Nebel. Der Temperaturbereich des FB E1 liegt zwischen -20° und +60° Celsius.

ALLES SCHON DRIN

Trotz des super schlanken Gehäuses ist das Fieldbook® E1 bereits in der Standardversion vollgepackt mit Technik. Bluetooth, WLAN, GPS, NFCfähiges RFID, Front- und Rückkamera, sowie verschiedene Sensoren - alles schon drin. Lediglich der 1D / 2D Barcode-Scanner und das WWANModul, wahlweise 3.5G oder 4G, sind optional.

FINGER- UND HANDSCHUHBEEDIENBAR

Das FB E1 verfügt über einen kapazitiven Multi-Touchscreen für genaue Eingaben und intuitives Steuern durch Gesten, wie zum Beispiel das Zoomen oder Drehen von Bildern und Karten. Die optimierte Gerätefirmware ermöglicht es, den Touchscreen sogar mit Handschuhen komfortabel zu bedienen.

UNGLAUBLICH AUSDAUERND

Morgens aus dem Haus, Service beim Kunden, anschließend noch schnell von unterwegs Abrechnungen und Reports erstellen und per Email versenden, und ehe man sich versieht, sind auch schon wieder 10 Stunden rum. Viele Tablets schreien bis dahin schon wieder nach Energie. Nicht jedoch das Fieldbook® E1. Es verfügt über einen Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 10.000 mAh, was ihm eine Laufzeit von unglaublichen 12h Dauerbetrieb ermöglicht.

ZUBEHÖR

Wie für alle unsere Produkte bieten wir für das Fieldbook E1 maßgeschneidertes Zubehör an. Dazu gehören unter anderem Fahrzeugdockstationen mit Antennenanschlüssen, Fahrzeugadapter, Halterungen, Trageriemen oder Handschlaufen. Zu dem fertigen wir auf Kundenwunsch weiteres Zubehör an und passen das FB E1 somit an die Anwendung an.

* in Vorbereitung LF, HF und UHF

Artikel Nr:	AGX FB E1		
Typische Anwendungsgebiete:			
<ul style="list-style-type: none"> •Industrie •Finanzen •Casino •Versicherungen 	<ul style="list-style-type: none"> •Gesundheitswesen •Erziehung •Empfang •Transportwesen 	<ul style="list-style-type: none"> •Fahrzeug Wartung & Diagnose •Automotive •POS •Pharma 	<ul style="list-style-type: none"> •Security

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com



Technische Spezifikationen	AGX FB E1
-----------------------------------	------------------

Betriebs - System	Android 4.0.4
Prozessor	Texas Instruments Dual Core Cortex A9 OMAP4460 1.5GHz
Arbeitsspeicher	1GB LPDDR2
Speicher	16 / 32 / 64 GB eMMC NAND flash
Touchscreen	Kapazitiver Multi-Touchscreen, handschuhbedienbar
Display	10.1" Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 1366 x 768 FieldView™ Pro Technologie - 2 AR Schichten + Optical Bonding Absolut sonnenlichtlesbar - ECR 11.19 bei 50.000 Lux andscape / Portrait - Modus (automatische Orientierung), Umgebungslichtsensor
Keypad & Tasten	1x Ein/Aus 2x Lautstärke (+/-) 1x Home (mehrfachbelegung: Kurz-, Lang-, Doppelklick) 3x Programmierbare Tasten mit jeweils Zweitfunktion 1x Umschalttaste (zwischen Primär- und Sekundärfunktion)
WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n
WWAN (Option)	3.5G WWAN (Sierra MC8355 Gobi 3000) oder 4G WWAN (LTE, AT&T Sierra MC7700) oder 4G WWAN (LTE, Verizon Sierra MC7750) oder 4G WWAN (LTE, EU, Sierra MC7710)
GPS	Integriertes GPS inkl. Antenne, pass-through
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Schnittstellen	1x micro USB 2.0 OTG - unterstützt Aufladung über USB 1x Audio für Mikrofon und Kopfhörer 1x micro SD / SDHC 1x micro SIM 1x micro HDMI 1x DC-Jack 1x Dockinganschluss 1x MHL (Mobile High Definition Link) pass through 1x GPS-Antenne pass-through
Field Control	Vorinstallierte Software für Schnellzugriff auf wichtige Funktionen - Helligkeit & Lautstärke, Automatische Helligkeitsregelung An/Aus - An / Aus von Drahtlosgeräten & Flugzeugmodus - Aktivieren und deaktivieren der Kameras - Key mapping (Zuweisen von Aktionen auf die Hardware-Tasten) - System Info inkl. Akkuüberwachung - Admin menu um Funktionen vor Benutzerzugriff zu sperren - Update-Funktion
Kamera	Frontseitig: 1.2 Mega-pixel (HD) Rückseitig: 5 Mega-pixel, LED Blitzlicht, unterstützt Geo-Tagging
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*
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, E-Kompass
AKKU (hot-swappable)	Interner Smart Lithium Polymer Akku, 10000mAh, 3.7V. Bis zu 12 Stunden Laufzeit
Stromversorgung	Netzteil: AC 90V ~ 243V, 47-63Hz Eingang; 12VDC@2A
Maße	283.5 (B) x 179.7 (T) x 28 (H) mm inkl. Stoßecken
Gewicht	1.075 kg (konfigurationsabhängig)
Zertifizierungen	CE, FCC, UL, RoHS compliant, WEEE compliant
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Schutzklasse	IP65 & MIL-STD810G, Salznebel, Schocks, Vibrationen, Temperaturschocks, Wasser, Staub

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com