



AGX MD53
ANDROID 4.2.2
RFID HF/NFC
5,3" Smart PDA

Produkt-Beschreibung

Leistungsmerkmale des robusten 5,3" Smart PDA mit ANDROID 4.2.2 in Taschenformat

Der neue Smart PDA AGX MD53 mit seinen speziellen Eigenschaften entspricht dem „robusten“ Industriestandard und garantiert Zuverlässigkeit im rauen Umfeld. Der robuste Tablet-PC arbeitet im Bereich von minus 10°C bis 60°C, widersteht starken Stößen dank Gummiummantelung, aus freien Fall bis 1,2m Höhe und die Schutzklasse IP64 gewährt rundum Schutz gegen Spritzwasser und Staub.

Das übersichtliche 5,3 Zoll TFT LCD Display mit LED Hintergrundbeleuchtung erlaubt eine gute Lesbarkeit auch bei Sonneneinstrahlung, 480x854 Auflösung, 350 cd/m2 und projective capacitive Touch Screen.

Das Modell AGX MD53 basiert auf dem Quad-core Cortex A7 1,2GHz Prozessor, Android 4.2.2 OS, 4GB eMMC Flash + 512 MB SDRAM und besitzt einen microSD Slot. Eine Besonderheit der große Akku. Dadurch ergibt sich mit einer vollen Ladung eine Betriebszeit von 8 bis 10 Stunden (je nach Beanspruchung).

Auf Rückseite ist je eine 8 Megapixel Kamera eingebaut. Ein Headset-Eingang und integrierter Lautsprecher erlauben Echtzeit Kommunikation. Als Schnittstellen sind vorhanden: 1 x microUSB, Headset und microSD Karte. Für drahtlose Kommunikation sorgen 802.11 b/g/n Wireless LAN, Bluetooth V2.1, 3.75G (HSUPA/HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM optional), RFID Reader für NFC / HF 13,56MHz ISO 14443A/B Standard.

Neben dem Batteriebetrieb können auch 5 VDC (über USB) zur Versorgung benutzt werden. Mit den Abmessungen betragen 161 x 85 x 29 mm und lediglich 250g passt der AGX MD53 in jede Kittel- oder Hosentasche.

Auto-ID in Kombination mit RFID

Im Hinblick auf die Funktionen zur Datenerfassung, kommt die AGX MD53 mit einer hinteren 8 Megapixel Kamera. Diese sichere Methode schaltet somit menschliche Fehler aus.

Das absolute Highlight ist die Möglichkeit den AGX MD53 mit RFID Technologie auszustatten. Sowohl NFC als auch HF (13,56MHz) mit ISO 14443A/B Reader stehen zur Verfügung. Diese können parallel mit der Kamera betrieben werden und lassen somit keinerlei Wünsche in der modernen Warenverfolgung offen.

Artikel Nr:	AGX MD53
--------------------	-----------------

Typische Anwendungsgebiete:

- | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------------|
| •Industrie | •Gesundheitswesen | •Fahrzeug Wartung & Diagnose |
| •Finanzen | •Erziehung | •Automotive |
| •Casino | •Empfang | •POS |
| •Versicherungen | •Transportwesen | •Pharma |
| | | •Security |

Contact:

sales@agillox.com
 www.agillox.com



Technische Spezifikationen	AGX MD53
-----------------------------------	-----------------

LCD	5" TFT LCD
Helligkeit (cd/m²)	350 cd/m²
Max Auflösung	480 (H) x 854 (V)
Sichtwinkel	70/70/70/70 Deg.
Touch Screen	5 Punkt kapazitiver Typ
CPU	Quad-core Cortex- A7 1,2GHz
Betriebssystem	Android 4.2.2
Speicher	4GB eMMC Flash + 1GB LPDDR2
Zus. Speicher	micro SD Slot unterstützt bis zu 32GB (SDHC supported)
Wireless LAN	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0 LE
3.5G	HSUPA/HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM (optimal)
RFID	13.56 MHz RFID erfüllt ISO 14443 A/B, ISO15693 und NFC
GPS	GPS Intern
Kamera (Rückseite)	8 megapixels Kamera
LED Anzeigen	ROT/GRÜN
Magnetometer	Optional
Gravity sensor	Intern
Gyroscope sensor	Optional
Audio	1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x 0.5W Lautsprecher
USB	1 x High-speed Micro USB 2.0 Host
AKKU	5V/2.6A
Betriebstemperatur	-10°C ~ 40°C
Lagertemperatur	-10°C ~ 60°C
AKKU	3.7V 2700mAh Li-Polymer AKKU
Feuchtigkeit	5%~95% nicht-kondensierend
Sturzbeständigkeit	1,2 meter
Schutzklasse	IP67
Zertifizierungen	CE / FCC
Maße	161 x 85 x 29 mm
Gewicht	250g

Artikel Nr:	5.3" 350 cd/m2, Androide phone/PDA with MTK Quad Cortex-A7 1.2GHz, GPRS/EDGE, 802.11 b/g/n WiFi, 4.0 LE Bluetooth,3G 2100/850, GPS ,FM, Capacitance Touch screen,8M pixel camera, 1GB LPDDR2,4GB eMMC,Andriod 4.2.x, NFC	AGX MD53
--------------------	--	-----------------

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com