



**AGX 288 UHF  
robuster RFID  
Datacollector**

**Produkt Beschreibung**

**Hauptmerkmale**

RTOS, RFID UHF 850-900MHz GEN2, ISO/IEC 18000-6C, 18000-6B(Optional), Bluetooth Class II, USB Cradle, bis zu 5 m Lesereichweite

**Produktbilder**



<b>Artikel Nr:</b>	UHF 866 - 956MHz	<b>AGX 288 UHF</b>
<b>Typische Anwendungsgebiete</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Industrie &amp; Fertigung</li> <li>•Security</li> <li>•Abfall Management</li> <li>•Logistik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Gesundheitswesen</li> <li>•Inventarisierung</li> <li>•Nahrungsmittel</li> <li>•Transport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Kundendienst &amp; Diagnose</li> <li>•Automotive</li> <li>•Handel &amp; POS</li> <li>•Automation</li> </ul>

**Contact:**

sales@agillox.com  
www.agillox.com

**Technische Spezifikationen**
**AGX 288 UHF**

<b>Leistungsmerkmale</b>	
Processor	16 bit RISC MPU
Betriebssystem	RTOS
Speicher	ca. 146KB (30 byte EPC data x 5,000 Zählerspeicher)
Gewicht	180g
Betriebstemperatur	-20°C to 60°C
Lagertemperatur	-30°C to 70°C
Feuchtigkeit	95% nicht-kondensierend
Fallhöhe	Fallhöhe 1.5m auf Betonboden
Schutzklasse	IP65
<b>Physikalische Merkmale</b>	
Audio	Buzzer (integriert)
Anschlüsse	Bluetooth, USB Client & DC Stecker
Signale	LED, Buzzer
Maße	106mm(L) x 54mm(B) x 24mm(H)
<b>Spannungsversorgung</b>	
Hauptakku	Lithium-ion 3.7V 2,260mAh (Wiederaufladbar)
Backup-Akku	NEIN
Netzteil	Eingang AC100V~240V / Ausgang DC5V 2A
<b>Netzwerk Merkmale</b>	
WLAN	NEIN
Bluetooth	Bluetooth Class II, v2.1 + SPP und HID mit WIN PC, Tablet, Android und iPhone
<b>UHF Reader</b>	
Frequenz	860MHz ~ 960MHz
Lesereichweite	*0m ~ 5m (Abhängig vom Transponder & Umgebungsbedingung)
Schreibreichweite	*0m ~ 3m (Abhängig vom Transponder & Umgebungsbedingung)
RF Ausgangsleistung	1W EIRP
Protokol	EPC Gen2, ISO/IEC 18000-6C, 18000-6B (Option)
Spezialfunktionen	Anti- Collision
<b>Cradle</b>	
Standard Interface	USB / DC Jack (Adapter 5V DC) / 1 extra Akkuladeschale
Ethernet RJ45	NEIN
RS-232 Interface	NEIN




