



AGX RadioForce WR 100

(Handgelenk UHF Reader
1 - 90 cm Lesereichweite)

Produktbeschreibung		AGX RadioForce WR 100
<p>Der AGX RadioForce WR100 ist ein leichtes Handgelenk-Lesegerät (nur 100gr), der das Lesen und Schreiben von UHF-Tags erlaubt; einfach zu tragen, mit 3 konfigurierbaren Tasten, 2 LEDs und Summer.</p> <p>Das Gerät kann in Echtzeit über Bluetooth kommunizieren oder die Sammlung von bis 5.000 Daten durchführen.</p> <p>Das Gerät erreicht eine Lesereichweite von bis zu 90 cm. Die Akkulaufzeit erlaubt das Lesen von bis zu 10.000 Tags oder 14 h im Ruhemodus.</p> <p>Der AGX RadioForce WR100 unterstützt folgende Betriebssysteme: iOS, Android, Windows, Linux.</p>		
Elektrische Eigenschaften		
Frequenzbereich	902÷928 MHz (FCC part 15) 865.600÷867.600 (ETSI EN 302 208)	
UHF Standards	EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C) mit DRM, ISO 18000-6B (optional) und IP-X (optional)	
Ausgangsleistung	100mW (20dBm) [0dBm ÷ -19dBm software justierbar]	
Anzahl Kanäle	Uhr integriert	
Frequenz Toleranz	Linux, Android, Windows, iOS	
Lesereichweite	Abhängig von der Leistungsfähigkeit des Transponders, der Frequenz, dem Chiptyp sowie dem System-Umfeld. RadioForce WR 100 bis 70cm	
Kommunikations-Interface	Bluetooth serial emulation	
Spannungsversorgung	Hochleistungsakku mit 1800mAh wird über USB Stecker geladen oder induktiv (Kabellos)	
Verbrauch	300mA während Lesevorgang, 70mA im Leerlauf, 10mA in standby 100 mW	
Betriebstemperatur	von - 10°C bis zu 80°C (-4°F ÷ +176°F)	
Maße	Maße: 96 x 80 x 31,8 mm ± 0,3mm	
Schutzklasse	IP65 (mit Option induktiver Ladung IP67)	
Antennenanschluss	Integrierte Linear Polarisierete Antenne	
Zertifizierung	CE	
Gehäuse	Schwarz oder Creamweiß	
Gewicht	89 gr	
Artikel Nr.:	100 mW / inkl. Einbauantenne	AGX RadioForce WR 100
Typische Anwendungen		
Raue Umgebungsbedingungen	Sportveranstaltung	
Automotive Industrie und Labor	Identifikation und Rückverfolgung	
Bio/Chemieindustrie/Forensik/Pharmazie/Umwelt	Zugangskontrolle	

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com