



**AGX DOT 900
RFID UHF
Datacollector**

Produktbeschreibung

Hauptmerkmale

Benutzerfreundliches Design für Industrieanwendungen
 Ergonomisches Design für hohe Arbeitsleistung
 Leistungsstarker UHF Reader-Modul (1 Watt)
 BT für die Datenübertragung mit 115.200BPS
 Sehr geringes Gewicht 150g

Einfache Bedienung mit 2 Tasten
 Intelligentes Design mit drehbarer Antenne
 Kommunikation über BT mit vielen Geräten
 Klein und leicht für die einfache tägliche Arbeit
 Ideal für jede Anwendung

Product pictures



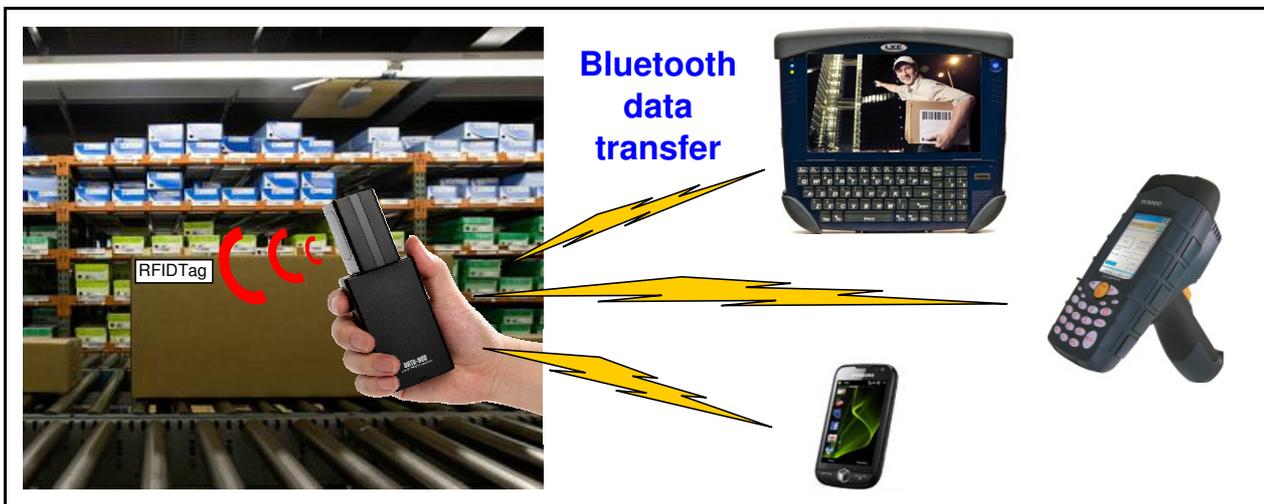
Article no:		AGX DOT 900
Typical Applications		
<ul style="list-style-type: none"> •Manufacturing •Security •Waste management •Logistics 	<ul style="list-style-type: none"> •Health Care •Asset management •Food •Transportation 	<ul style="list-style-type: none"> •Service Maintenance & Diagnostics •Automotive •Retail & POS •Home Automation

Contact:

sales@agillox.com
 www.agillox.com

Technical Specifications
AGX DOT 900
RFID Specifications

Frequenz	865~868MHz, 917~923.5MHz 902~928MHz , 950~956MHz	
Maximale Leistung	1 Watt	
Channel occupation method	Frequency Hopping	
Antenna gain	TBD	
Modulationsmethode	Vorwärts	PR-ASK Tari 25usec (PIE coding)
	Rückwärts	back-scatter (ASK) link frequency 250KHz Miller 4
Leistungsaufnahme	Aus	0 mA
	Eingeschaltet	unter 100 mA
	Max Stromverbrauch	unter 1,6 A
Maße	140 x 50 x 30mm	
Gewicht	Standard 150g	
WPAN	Serielles Profil mit bis zu 115,200 BPS	
USB	USB 1.1 kompatibel	
UART	3.3V , 3-draht	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C	
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C	
Feuchtigkeit	5% - 95% nicht-kondensierend	
Schutzklasse	IP54	
Zertifizierungen	CE, RoHs	


Article no:
AGX DOT 900
AGILLOX GmbH

Theresienstr. 59
D-85399 HALLBERGMOOS
Tel: +49 811 998 733 90
Fax: +49 811 998 733 999

Contact:

sales@agillox.com
www.agillox.com