



AGX DO111

RFID HF Dongle Schreib-/Lesegerät

Produkt Name	AGX DO111	
Technische Daten		
Schreib-Lese-Einheit		
Tag Protokolle lesen + schreiben:	ISO 14443A (nur inventory), ISO 15693	
Lesereichweite:	bis 15 cm (abhängig von Tags)	
Schreibreichweite:	50% - 70% der Reichweite lesen	
Frequenzbereich:	13,56MHz	
Antennenanschluss:	50 Ohm SMA Buchse (oder kundenspezifisch)	
HF-Ausgangsleistung:	100mW / 200mW per Software umschaltbar	
RSSI:	RSSI kann per Software visualisiert werden	
Anticollision:	JA	
Schnittstelle		
PC Schnittstelle:	USB (optional RS232 mit externer Spannungsversorgung)	
Porteinbindung:	Virtueller serieller Port; kein Treiber notwendig bei gängigen Betriebssystemen	
Elektrische Eigenschaften:		
Stromversorgung:	über USB 5V 180 mA (30mA im Stand-by)	
Betriebstemperatur:	-10° bis +50° C	
Lagertemperatur:	-35° bis +70° C	
Luftfeuchtigkeit:	0-95%, nicht kondensierend	
Abmessungen Lesegerät:	90 (B) x 20 (H) x 13 (T) mm (ohne Antenne)	
Gewicht:	20 g (ohne Antenne)	
Farbe:	Schwarz	
Protokoll / Befehlssatz:	Einfacher AT-Befehlssatz für Scannen von Tags, Lesen und Beschreiben von Tag-Speichern, sowie Modifikation von Hardwareparametern	
Zubehör:	CD ROM mit Steuersoftware, Treibern und Anleitung	
Artikel Nr:	AGX DO111	
Typische Anwendungen:		
Inventar Management		
Mode & Bekleidungsindustrie		
Allgemeine Warenlogistik		
Industrie & Automotive		

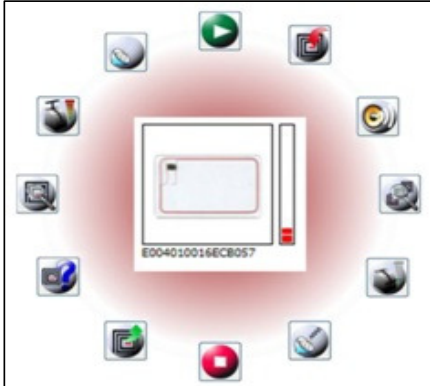
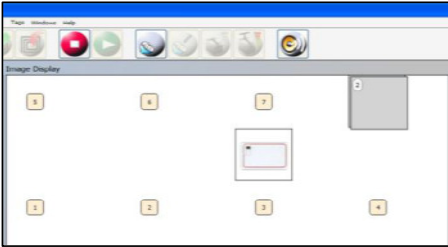
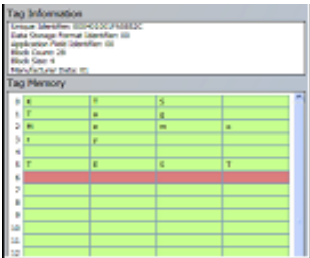
Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com



AGX DO111

RFID HF Dongle Schreib-/Lesegerät

Produkt Name	AGX DO111
Software zur Entwicklungsunterstützung	
<p>Zu jedem AGX DO111 wird Software mit ausgeliefert, die den anwendungsspezifischen Umgang mit den Geräten vereinfacht.</p> <p>tag2IMAGE ist eine Software zur Entwicklungsunterstützung oder zum Visualisieren von RFID Anwendungsmöglichkeiten auf z.B. Industriemessen oder bei internen Vorführungen von Entwicklungsmeilensteinen. Aufgrund von Drag&Drop Funktionen und der „bildlichen“ Darstellung ist die Software intuitiv bedienbar.</p>	
<p>Funktionsübersicht</p> <p>Visualisieren detektierter Objekte Mit den UIDs von Transpondern können Bilder verknüpft werden, sodass genau die Objekte auf dem Bildschirm angezeigt werden, die gerade gelesen wurden.</p> <p>Scan Modi Unterschiedliche Darstellung beim Lesen von Transpondern. Zum Beispiel mit und ohne RSSI Wert, Lesen einzelner Transponder oder das Mehrfach-Lesen sowie Betreiben von Multiplexer usw.</p> <p>Lesen und Beschreiben des Userdatenbereichs auf dem Transponder Alle einzelnen Blöcke der Userdatenbereichs werden angezeigt und können ausgelesen und beschrieben werden.</p>	
 <p>Verwenden von Multiplexern Die angeschlossenen Antennen des Multiplexers können auf dem Bildschirm frei angeordnet werden.</p> <p>Eine Positionierung des, an mehreren Antennen gelesenen Transponders wird auch visualisiert und ortsgenau auf dem Bildschirm dargestellt.</p>	

Artikel Nr:	AGX DO111
--------------------	-----------