



## AGX DO112

### RFID LF Dongle Schreib-/Lesegerät

<b>Produkt Name</b>	<b>AGX DO112</b>
<b>Technische Daten</b>	
<b>Schreib-Lese-Einheit</b>	
Transpondertypen:	EM4102 (EM4002, EM4200,...), EM4150 (EM4050, EM4450,...), HITAG-1, HITAG-2, HITAG-S
Lesereichweite:	bis zu 25-50 mm (abhängig von der Transponderform)
Schreibreichweite:	50% - 70% der Reichweite lesen
Frequenzbereich:	125 kHz
Antennenanschluss:	integrierte eingebaute Koppelspule
<b>Schnittstelle</b>	
PC Schnittstelle:	USB 1.1 oder höher
Porteinbindung:	Kein Treiber notwendig bei gängigen Betriebssystemen
<b>Elektrische Eigenschaften:</b>	
Stromversorgung:	über USB (5V DC, 100mA)
Betriebstemperatur:	-10° bis +50° C
Lagertemperatur:	-20° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit:	0-95%, nicht kondensierend
Abmessungen Lesegerät:	80 (B) x 20 (H) x 13 (T) mm
Gewicht:	28 g (mit Antenne)
Farbe:	Blau
Protokoll / Befehlssatz:	Einfaches ASCII-Protocoll für Scannen von Tags
Kompatible SW Anwendungen:	Direkte Übernahme in z.B. Word®, Excel®, NotePad® oder jede andere Anwendung. • Ausgabeformat (Standard): Transponder-Seriennummer, hexadezimale Zeichenkette gefolgt von CR/LF.
Zubehör:	Benutzerdefinierte Ausgabeformate mit kostenlosem Softwaretool möglich
<b>Artikel Nr:</b>	<b>AGX DO112</b>
<b>Typische Anwendungen:</b>	
Inventar Management	
Mode & Bekleidungsindustrie	
Allgemeine Warenlogistik	
Industrie & Automotive	

**Contact:**

sales@agillox.com  
www.agillox.com



**AGX DO112**

**RFID LF Dongle  
Schreib-/Lesegerät**



<b>Produkt Name</b>	<b>AGX DO112</b>
<b>Spezifikationen</b>	
<p>Der AGX DO112 ist ein Transponderlesegerät für LF 125 kHz-Transponder (EM4102, EM4150, Hitag-1, Hitag-2, Hitag-S).</p> <p>Lediglich so groß wie ein Memory-Stick ist dieses Lesegerät durch einfaches Plug &amp; Play am USB-Port anschließbar. Ideal für Zugangskontrollanwendungen (Personal LogOn z.B. im Internetcafé) etc..</p> <p><b>"Plug and Play" Funktion</b> Wird ein 125 kHz-Transponder in die Nähe des USB-Sticks gehalten, wird automatisch die Transponder-Seriennummer an den PC übertragen. Der USB-Stick simuliert eine Tastatureingabe und ist somit in jeder PC-Software einsetzbar. Die Seriennummer des Transponders erscheint an der aktuellen Cursor-Position, denn die Anwendungssoftware kann nicht zwischen Eingabe über die Tastatur und Lesen über den AGX DO112 unterscheiden und behandelt beides wie eine Tastatureingabe.</p> <p><b>HID Interface erlaubt schnellen und unkomplizierten Einsatz</b> Ab Windows® 2000 aufwärts wird der AGX DO112 vom Windows® HID-Interface (Human Interface Device) unterstützt. Dadurch sind externe Treiber nicht notwendig, Windows® installiert die benötigten Treiber selbst.</p> <p><b>Individuelles Ausgabeformat</b> Durch das kostenlose Softwaretool kann das Ausgabeformat beliebig angepasst werden. Dabei können sowohl die Seriennummer umgerechnet werden (z.B. von hexadezimal in rein numerisch) als auch die Steuerzeichen verändert werden (z.B. &lt;CR/LF&gt; (Standard), nur &lt;CR&gt;, oder gar kein Steuerzeichen). Darüber hinaus kann festgelegt werden welche Transpondertypen akzeptiert werden.</p>	

<b>Artikel Nr:</b>	<b>AGX DO112</b>
--------------------	------------------

**AGILLOX GmbH**  
 Theresienstr. 59  
 85399 Hallbergmoos  
 Tel: +49 811 998 733 90  
 Fax: +49 811 998 733 999

**Contact:**  
 sales@agilox.com  
 www.agilox.com