



AGX DO112

RFID LF Dongle Schreib-/Lesegerät

Produkt Name	AGX DO112
Technische Daten	
Schreib-Lese-Einheit	
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
Schnittstelle	
PC Schnittstelle:	USB 1.1 oder höher
Porteinbindung:	Kein Treiber notwendig bei gängigen Betriebssystemen
Elektrische Eigenschaften:	
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
Artikel Nr:	AGX DO112
Typische Anwendungen:	
Inventar Management	
Mode & Bekleidungsindustrie	
Allgemeine Warenlogistik	
Industrie & Automotive	

Contact:

sales@agillox.com
www.agillox.com



AGX DO112

**RFID LF Dongle
Schreib-/Lesegerät**



Produkt Name	AGX DO112
---------------------	------------------

Spezifikationen

Der AGX DO112 ist ein Transponderlesegerät für LF 125 kHz-Transponder (EM4102, EM4150, Hitag-1, Hitag-2, Hitag-S).

Lediglich so groß wie ein Memory-Stick ist dieses Lesegerät durch einfaches Plug & Play am USB-Port anschließbar. Ideal für Zugangskontrollanwendungen (Personal LogOn z.B. im Internetcafé) etc..

"Plug and Play" Funktion

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.

HID Interface erlaubt schnellen und unkomplizierten Einsatz

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.

Individuelles Ausgabeformat

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. <CR/LF> (Standard), nur <CR>, oder gar kein Steuerzeichen). Darüber hinaus kann festgelegt werden welche Transpondertypen akzeptiert werden.



Artikel Nr:	AGX DO112
--------------------	------------------

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