

FEATURES

General

■ Operating frequency (LF)	125KHz
■ Supported transponders	Unique/ H4102 / TK5557/ TK5567 / Q5
■ Approx. read range	10 cm max ISO card*
■ Power	5V USB power
■ Current consumption	<. 100 mA
■ Operation modes	Polling-Mode Scan-Mode
■ Antennas	integrated
■ Interface	USB 2.0 Full-Speed (12 MBit/s)
■ Communication Protocol	USB keyboard Virtual COM
■ Optical indicators	green LED power/connection Red LED tag operations
■ Driver Support	- Windows XP/VISTA 32 Bit - Windows DLLs, API and PC driver available

RoHS

(Fully RoHS (2002/95/CE) Compliant).



Il lettore **UFOID** è un compatto e pratico terminale in grado di gestire dispositivi RFID in tre diverse modalità di funzionamento:

- **SLAVE**
- **SPONTANEO**
- **EMULAZIONE TASTIERA**

In modalità **SLAVE** esegue tutti i comandi ricevuti dall'unità MASTER.

In modalità **SPONTANEA** provvede a catturare il codice di un RFID appena letto ed inviarlo all'unità MASTER.

In modalità **EMULAZIONE TASTIERA** provvede, dopo aver verificato la validità del TAG, a leggere il codice ed inviarlo al PC emulando la digitazione da tastiera del codice letto. È possibile accedere all'intera memoria del TAG spaziando in tutta la sua capienza programmando le protezioni e scegliendo il modo di inviare i dati al device di comando. La comunicazione con il PC avviene mediante virtual COM su USB che ne permette una facile implementazione nei sistemi. Un led bicolore provvede a fornire le segnalazioni ottiche. Su richiesta dell'utente e' possibile personalizzare il dispositivo implementando la funzionalità HF o HF/LF

UFOID

Benefits

Compact Dimension
Powered by USB port
Easy to Use
Low Price

Mechanical and Electrical informations

Dimension	110 x 110 x 38
Housing	ABS
Color	off-white RAL 9002
Weight	<gr. 200
Protection class	IP40
Supply voltage	5V DC USB
Current	140mA
Temperature range	
Operation	0 °C up to 50 °C
Storage	-40 °C up to 85 °C
Relative air humidity	95% (non-condensing)

Options

Accessories

Order Code

UFOID-L01KE	Reader with Keyboard Emulation USB Interface
UFOID-L02UVC	Reader with USB- VirtualCom Interface

IT IS POSSIBLE TO MOVE FROM STANDARD TO INDIVIDUAL SOLUTIONS WITH OUR "COMPREHENSIVE SERVICES".

CONTACT US FOR ANY FURTHER DETAILS ON THIS.

About Us

TechSigno srl is an independent company that build RFID system and intelligent objects for multimedia, industrial, transportation, medical, and wireless applications. Working closely with our customers, we meet the specific made-to-order demands of our customer to achieve maximum functionality, efficiency, reliability and therefore satisfaction.

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Note:

The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by TechSigno srl. All reasonable precautions have been taken, TechSigno srl assumes no responsibility for any error that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective compagnie.



Ver. 1.1 IT

TechSigno S.r.l.

Via Selvuzzis, 53 - 33100 Udine - ITALY - tel.: +39.0432.603604 - fax: +39.0432.602905 - e-mail: info@techsigno.com



www.techsigno.com