



Features

General

■ Operating frequency (HF)	13.56 MHz
■ Operating frequency (LF)	125KHz
■ Transponders (HF)	ISO15693/ISO14443 / I-CODE/ Mifare
■ Transponders (LF)	Unique/H4102/EM4200/ TK5557/TK5567/ Q5
■ RF transmitting power	100mW
■ Approx. read range (LF)	*max 12 cm
■ Approx. read range (HF)	*max 6 cm
■ TCP/IP Connection	10/100MHz
■	Sure Connection™
■	RJ45 Connector
■ Digital Input	2 Galvanic Isolation
■ Digital Output	2 Relè
■ Beeper	Integrated
■ Power	12/24V DC/AC
■ Current consumption	max. 300 mA
■ Real Time Clock with battery backup	
■ Operation modes	Polling-Mode & Scan Mode
■ Optical indicators	
LCD	2x16 characters
LED	Green Power/Status Red Action
■ Driver Support	
- Windows XP/VISTA 32 Bit	
- Windows DLLs, API and PC driver available	

RoHS

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

WALLY è stato progettato per essere agevolmente installato a muro sia in ambienti indoor che outdoor. Le dimensioni compatte, la flessibilità del collegamento TCP/IP, la possibilità di visualizzare informazioni sul display 16 x 2 ad alta luminosità, la presenza di ingressi digitali optoisolati e output a relay, l'alta velocità di lettura/scrittura, e la sicurezza della transazione, ne consentono un impiego flessibile nelle più svariate applicazioni.

Opzionalmente **WALLY** è disponibile nella configurazione PoE (Power over Ethernet) e quindi svincolato dalla presenza di un punto di alimentazione elettrica: ciò si traduce in flessibilità e riduzione dei costi di installazione. La possibilità di manutenzione remota del sistema aggiunta all'aggiornamento software del dispositivo utilizzando lo stesso collegamento di rete abbassa i costi di gestione elevando il grado di affidabilità del sistema permettendo nel contempo elevata efficienza operativa.

WALLY

Benefits

Front panel 20° incline
Sure Connection™
Easy to wall Installation
PoE Power over Ethernet
Mutifunctionality

Mechanical and Electrical informations

Dimension	135 x 190 x 37mm
Wall Moaunt Base	49 x 49 x 22mm
Housing	ABS
Color	off-white RAL 9002
Weight	<gr. 400
Protection class	IP54
Supply voltage	12 – 24V DC/AC
Current	300mA @ 12V
Temperature range	
Operation	0 °C up to 50 °C
Storage	-40 °C up to 85 °C
Relative air humidity	95% (non-condensing)

Options

Optoisolated Inputs

Accessories

USB 1.8m cable

Order Code

WL-LH-001	WALLY 125KHz – 13.56MHz Standard
WL-LH-002	WALLY 125KHz – 13.56MHz Senza LCD

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. 1.2 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