



### 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

# WALLY

## Benefits

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

## Mechanical and Electrical informations

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

## Options

Optoisolated Inputs
---------------------

## Accessories

<b>USB 1.8m cable</b>	CBL-IDSOFT_001
-----------------------	----------------

## Order Code

WL-LH-001	WALLY 125KHz – 13.56MHz Standard
WL-LH-002	WALLY Standard + 2 Optoisolated Inputs
WL-LH-003	WALLY PoE Version

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