



## Features

### General

■ Operating frequency	13.56 MHz or 125KHz
	100mW power
	ISO15693/ ISO14443
	H4102/TK5557/TK5567/Q5
	Max Range 6cm
■ Quad Band GPRS Module	850/900/1800/1900 MHz
■	Class 10
■	Protected SIM
■ Integrated Antennas	HF/LF/GPRS
■ Display	1.45" OLED
■	160x128pixel
■	262K colours
■ Data Memory	10.000 Records
■ Real Time Clock	With Battery Backup
■ Keypad	5 Key Menù Driven
■ Power Status Indication	GREEN/YELLOW/RED
■ User Indicators	Buzzer
	Vibrator
■ Protection grade	IP54
■ Battery pack	NiMh 2AA 2700mA
■ External Battery Pack charger	
■ Optional Docking Station	Battery Charger
■	USB 2.0

### RoHS

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

**3GScan®** è un lettore/scrittore RFID ergonomico piccolo e leggero in grado di collegarsi al mondo esterno tramite una connessione GPRS adatto per la gestione e la certificazione del lavoro in mobilità.

**3GScan®** è un dispositivo mobile ed indossabile, caratterizzato dalla semplicità d'uso. Una semplice tastiera ed un display a colori permettono l'uso immediato del dispositivo ad operatori anche privi di istruzione specifica.

**3GScan®** è sigillato, sterilizzabile e si alimenta tramite due batterie standard ricaricabili (AA) la cui lunga durata è garantita dall'ottimizzazione dei consumi. Il GPRS infatti si attiva solamente su richiesta dell'utilizzatore, oppure su temporizzazione programmata.

**3GScan®** è corredato da un software a due livelli di personalizzazione: uno integrato nel dispositivo e uno a più alto livello installato sul computer host in modalità web based. Il software permette la lettura RFID oltre che l'associazione attraverso WhiteList di operatori e relative causali di attività.

A completamento del sistema è disponibile anche una Docking Station con collegamento USB e BlueTooth oltre che avente la funzione di caricabatterie.

I settori di applicazione tipici per questo dispositivo sono:

- Assistenza domiciliare
- Sorveglianza
- Attività di cooperative di servizi
- Gestione della manutenzioni

# 3GScan

## Benefits

Easy to use
Ergonomically designed for M.D.C. (Mobile Data Collection)
Menu driven Operations
More than 10.000 records memorized
Real time clock
Read time data transmission via GPRS

## Mechanical and Electrical informations

<b>Dimension</b>	135 x 60 x 30mm
<b>Housing</b>	ABS
<b>Color</b>	off-white RAL 9002
<b>Weight</b>	<gr. 200
<b>Protection class</b>	IP54
<b>Supply voltage</b>	2 x1.5V battery AA Size
<b>Current</b>	400mA @ 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

## Accessories

### Docking Station

## Order Code

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. 1.0 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