



TIENI SEMPRE ALLA GIUSTA PRESSIONE LA TUA SICUREZZA

# SISTEMA ADATTO PER MACCHINE AGRICOLE E MOVIMENTO TERRA

	<b>MONITOR A COLORI LCD</b> <b>TS T1004 N</b>
	<b>MONITOR A COLORI LCD</b> <b>TS T1004 R</b>
	<b>SENSORE INTERNO</b> <b>TS SI 700 A</b> <b>TS SI 1400 A</b>
	<b>SENSORE ESTERNO</b> <b>TS SE 700 A</b> <b>TS SE 1400 A</b>
	<b>VALVOLA AGRICOLTURA</b> <b>TRV-C6 A</b>
	<b>VALVOLA MOVIMENTO TERRA</b> <b>TRJ-650 A</b>
	<b>TELECOMANDO</b> <b>TS TLF A</b>
	<b>RIPETITORE WIRELESS</b> <b>TS RW 12V A</b> <b>TS RW 24V A</b>
	<b>POWER CABLE</b> <b>TS PC 12V A</b> <b>TS PC 24V A</b>
	<b>BATTERY PACK</b> <b>TS BP A</b>

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA TPMS PROFESSIONAL :

### Monitor LCD a Colori



Il monitor LCD a colori Visualizza fino a 6 funzioni di Allarme. L'abbassamento veloce e lento della Pressione del pneumatico, la Temperatura del pneumatico, lo stato di carica della Batteria del veicolo, lo stato di carica della Batteria dei sensori e la scala di rilevamento del Segnale Wireless.

Questo monitor può essere montato all'interno del veicolo utilizzando la base autoadesiva. Il monitor può essere alimentato tramite un collegamento elettrico sottochiave o tramite la presa dell'accendi sigaro del veicolo.

### Installazione dei sensori Interni

I sensori interni sono installati all'interno del pneumatico collegati da una valvola di metallo inossidabile. La durata della batteria è stimata dai 5/7 anni con funzionamento normale.



### Installazione fai da te dei sensori Esterni

I sensori esterni sono estremamente leggeri e compatti, con un sistema elettronico appositamente progettato per essere installato (anche dall'utilizzatore) avvitandolo direttamente sullo stelo della valvola. Ciascuno dei sensori esterni è dotato di un controdado appositamente progettato. Questo viene avvitato sullo stelo della valvola e impedisce una facile rimozione del sensore. La durata della batteria è stimata dai 2/3 anni con funzionamento normale, poi si procede alla sostituzione della batteria (3volt), con costi ridotti.

### Visualizzazione dello stato di carica della Batteria

Il monitor LCD a colori visualizza con allarme sonoro e visivo, in caso di Batteria scarica del veicolo o dei sensori rilevatori degli pneumatici.



### Rilevamento anomalie della pressione

Il monitor LCD a colori invia un avviso di allarme immediato Sonoro e Visivo, quando il sensore rileva un abbassamento/innalzamento veloce o lento della pressione sui parametri che si è scelto di impostare, indicando con precisione la posizione del pneumatico con anomalia.



### Visualizzazione dello stato di trasmissione Wireless

I sensori trasmettono automaticamente al monitor, la scala di potenza del segnale Wireless di



### Precisione dei Sensori elettronici di pressione TPMS

I sensori elettronici di pressione dei pneumatici sono precisi a +/- 0,03 bar.



### Conformità e Omologazioni del prodotto TPMS Professional

Tutti i componenti sono costruiti rispettando i requisiti di protezione ambientale. Brevetti multinazionali.

Questo prodotto è stato brevettato ed approvato per essere presente nei mercati degli Stati Uniti d'America, Europa, Taiwan, Cina, Russia.

I brevetti comprendono il circuito scheda PC e la progettazione meccanica.

È illegale copiare questo prodotto in qualsiasi sua parte senza autorizzazione.

## Che cos'è il TPMS Professional?

Il termine **TPMS Professional** si riferisce al sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici, attraverso la tecnologia Wireless. (Wireless - Tyre Pressure Monitoring System)

Il **TPMS Professional** è un sistema di controllo integrato della pressione degli pneumatici per tutti i veicoli. Segnalazione automatica e diretta di una perdita di pressione su uno o più pneumatici al verificarsi del problema con avvertimento sul display in maniera sonora e visiva.

**Vantaggi:** Segnalazione automatica e diretta di una perdita di pressione e dell'aumento della temperatura su uno o più pneumatici. Verifica del problema con avvertimento a display.

Riduzione del logoramento degli pneumatici dovuto a una maggiore resistenza al rotolamento causata da una pressione non corretta, riduzione dei consumi di carburante con conseguente minore emissione di CO2.

Il controllo costante della pressione e temperatura degli pneumatici permette di anticipare tali problemi ed evitare costose sostituzioni o riparazioni tardive, allungando la durata degli stessi.

I controlli manuali periodici della pressione diventano di conseguenza superflui.

**Sede: Via degli Artigiani, 43/4 - ESTE (Padova) Italy**  
**Ufficio commerciale 0429 604480 - Mobile 347 2870773**  
**E-Mail: info@tpmsprofessional.it - tiziano.beccaroli@gmail.com**  
**Sito Web: [www.tpmsprofessional.it](http://www.tpmsprofessional.it)**

**TPMS**  
**PROFESSIONAL**  
 SISTEMI DI QUALITÀ