

TPMS Professional ha presentato il sistema TPVMS, che misura oltre a pressione, temperatura e volt della batteria del veicolo, anche le vibrazioni anomale, come ad esempio l'ovalizzazione del pneumatico o un difetto del cerchio. Il sistema ha 6 gradi di sensibilità impostabili sul monitor.

L'impianto TPVMS si può installare su qualsiasi veicolo con un massimo di 4 ruote ed una pressione massima di 8,5 bar. I sensori esterni sono molto leggeri, circa 11 grammi, oppure funziona anche con sensori interni.

Oltre alle varie installazioni su camper e auto, è stato installato su un veicolo molto particolare, un camion da corsa che viene schierato nelle competizioni raid nel deserto.

### **Le caratteristiche tecniche**

- Pressione dei pneumatici da 1.0 a 8.5 BAR (allarme sonoro e visivo di Bassa e Alta pressione in tempo reale con soglie di allarme programmabili a seconda dell'esigenza del cliente ,anche in PSI e KPA.
- Temperatura dei pneumatici C° in tempo reale. (Allarme sonoro e visivo di alta temperatura programmabile).
- Stato della batteria del veicolo Voltmetro (allarme visivo e sonoro prima di accendere il veicolo rileva la carica della batteria del veicolo) essendo collegato con il cavo sulla presa accendisigari. Oppure si può alimentare con pile a stilo 1,5v e non rileva la carica della batteria.
- Stato della batteria dei sensori (allarme visivo della carica della batteria di ogni sensore quando si sta per esaurire) **Nota:** si può sostituire la batteria dei sensori Esterni e anche quella del sensore interno.
- Si possono visionare sul monitor fino a 4 ruote, monitorate da sensori Esterni avvitati sullo stelo della valvola oppure da sensori Interni al pneumatico, agganciati su una valvola speciale fornita in dotazione all'impianto scelto, sia per ruote in Acciaio sia per ruote in Lega Leggera.
- Solo per il sensore esterno si installa una ghiera che blocca il sensore alla valvola dove è avvitato il sensore e funge da sistema antifurto.
- Il Sistema è di facile installazione e riprogrammabile nelle sue funzioni a seconda delle esigenze dell'utilizzatore e del veicolo che si equipaggia.,
- Viene fornito il manuale di istruzioni del sistema TPVMS in lingua Italiana.

### **Componenti del kit TPVMS sensori esterni**

- 1 Monitor TD1800 TPVMS

- 1 Cavo alimentazione monitor accendisigari 12V
- 4 Sensori Esterni
- 4 pile a pastiglia per i sensori
- 4 Ghiere antifurto per il sensore con chiave per fissaggio
- 1 staffa porta monitor con ventosa per cristallo
- 2 pile stilo 1,5V per alimentare il monitor

### **Componenti del kit TPVMS sensori interni**

- 1 Monitor TD1800 TPVMS
- 1 Cavo alimentazione monitor accendisigari 12V
- 4 Sensori Interni
- 4 valvole
- 4 pile a pastiglia per i sensori
- 1 staffa porta monitor con ventosa per cristallo
- 2 pile stilo 1,5V per alimentare il monitor



# TPMS Professional presenta il sensore che misura le vibrazioni anomale | 3



## TPMS Professional presenta il sensore che misura le vibrazioni anomale | 4



© riproduzione riservata  
pubblicato il 28 / 02 / 2019