

Orange
Electronic **TPMS**

Orange Electronic produce anche dei kit retrofit per tutti i veicoli sprovvisti del sistema TPMS, indispensabile per il monitoraggio della pressione degli pneumatici!



P458

Tieni sotto Controllo la Pressione dei tuoi Pneumatici

- 4 sensori in dotazione
- Bluetooth 4.0
- Applicazioni per Android e Iphone con display pressioni /temperature
- Dispositivo wireless
- Connettore accendisigari con spia
- Tecnologia **OTO** (Orange Tire Orientation) Auto – rilevamento pneumatico / sensore





INDICE

PROCEDURA INIZIALE.....	PAG.3
CONTROLLA I TUOI PNEUMATICI.....	PAG.5
RICEVITORE DEL SEGNALE TPMS.....	PAG.5
CONTROLLA LA BATTERIA DEI SENSORI.....	PAG.5
SPECIFICHE.....	PAG.6
IMPOSTAZIONI TPMS.....	PAG.6
APPRENDIMENTO SENSORI IN CASO DI INVERSIONE RUOTE.....	PAG.7
INFORMAZIONI E CONTATTI.....	PAG.9



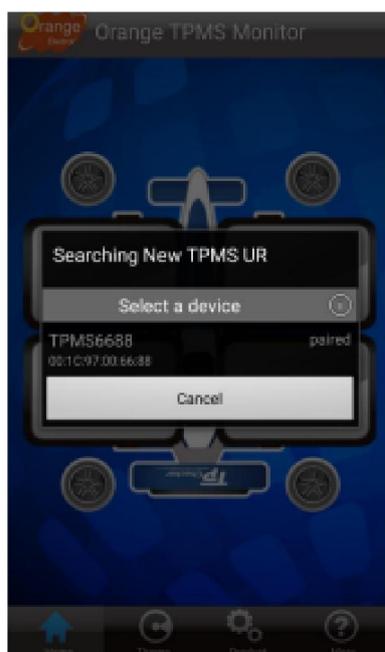
Manuale istruzioni Kit Retrofit P458 TPMS

PROCEDURA INIZIALE:

1. MONTARE I 4 SENSORI IN DOTAZIONE
2. SCARICARE DALL'APP STORE O DA GOOGLE PLAY L'APPLICAZIONE ORANGE ELECTRONIC TPMS P458 (funziona sia con sistema IOS che con sistema ANDROID)
3. ATTIVARE BLUETOOTH CON LO SMATHPHONE
4. INSERIRE IL RICEVITORE NELLA PRESA DEGLI ACCENDISIGARI



4. SELEZIONARE IL DISPOSITIVO DA CONNETTERE UNA VOLTA ATTIVATO IL BLUETOOTH DALLE IMPOSTAZIONI





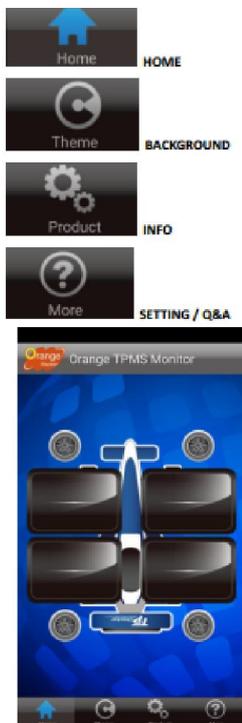
5. LE INFO DEGLI PNEUMATICI RIMANGONO VUOTI QUANDO IL CONNETTORE NON TRASMETTE IL SEGNALE CORRETTAMENTE



6. LA SCHERMATA PRINCIPALE APPARIRÀ QUANDO IL CONNETTORE RICEVE BENE LE INFO



SCHEMATA PRINCIPALE



Touch the main page to switch screens.



CONTROLLA I TUOI PNEUMATICI

Pneumatico in **VERDE** significa che la pressione e la temperatura sono nella norma. Se è **ROSSA** significa che uno dei suoi valori è anormale.



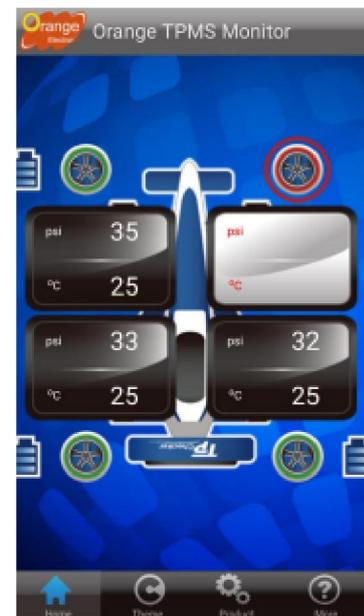
Per informazioni più dettagliate selezionare lo pneumatico di interesse. Anche le info interne saranno **ROSSE** in caso di situazioni anormali.



Quando si presenta una situazione anormale il Bluetooth e l'APP emetteranno un segnale acustico "BEEP" per avvisare il conducente.

RICEVITORE DEL SEGNALE TPMS

Pressione/temperatura senza valori e in **ROSSO** significa che il segnale del ricevitore si è bloccato o è basso.



CONTROLLA LA BATTERIA DEI SENSORI

A fianco di ogni pneumatico si trova il simbolo del livello della batteria dei sensori.





POSSIBILITÀ DI CAMBIARE SFONDO E COLORE VEICOLO



SPECIFICHE P458 – INFO-

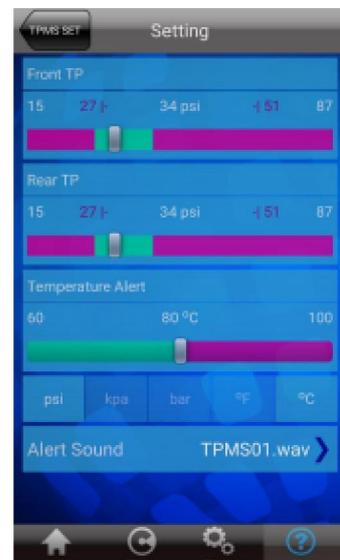
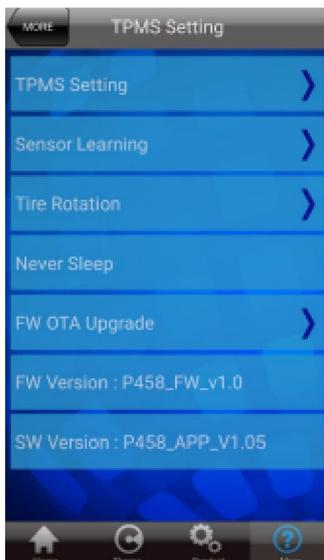
Tire Vitals Specification	
RF Sensor Module	
Storage Temperature	-40°C to 125°C
Operating Temperature	-40°C to 125°C
Humidity	Max 95%
Monitoring Pressure Range	0kPa ~ 510kPa (0 ~ 74psi)
Pressure Accuracy	±10kPa (at normal pressure)
Temperature Accuracy	±4°C
Transmission Power	MAX 80dBuV/m
Power Supply	3V Lithium battery
Sensor Weight	15 ±2gms (don't include valve and screw)
Bluetooth Receiver Module	
Operating Voltage	9V ~ 16V
Power Consumption	≤ 200mA

IMPOSTAZIONI TPMS

- Pressione:** Unità e range allarme
- Connessione Bluetooth:** localizzazione ID sensore e posizione
- Rotazione:** rilevamento rotazione pneumatico
- Never sleep:** modalità app sempre ON
- FW Ota Aggiornamento:** aggiornamento wireless
- Versione FW:** versione del ricevitore Bluetooth
- Versione SW:** versione APP

I conducenti possono variare il range di allarme di bassa pressione ma di default l'App avverte l'anomalia quando la pressione è inferiore all'20% del normale valore d'esercizio.

E' possibile modificare anche i valori della temperatura °C/°F e l'unità della pressione: **PSI-kPa-Bar**



APPRENDIMENTO SENSORI IN CASO DI INVERSIONE RUOTE

Eeguire questo procedimento SOLO se abbiamo invertito la posizione delle ruote!

Andare su IMPOSTAZIONI TPMS → Sensor Learning (Apprendimento Sensore)



Esempio:

Step 1. Cliccare Pneumatico Anteriore Sinistro (AS)

Step 2. Selezionare “Apprendimento Sgonfiaggio” (Learn by deflation)

Step 3. Cliccare “SI” e si visualizzerà un Countdown





Step 4. Avviso “Apprendimento con sgonfiaggio avvenuta con successo!”

Step 5. Gonfiare pneumatico fino a pressione corretta d’esercizio



INFORMAZIONI E CONTATTI



www.orange-electronic.com

Ufficio Italiano: ORANGE ELECTRONIC ITALY S.R.L.

Via Legnone 20, 20158 Milano

Recapiti telefonici

- SALVATORE PEPE:

salvatore.pepe@orange-electronic.com

EUROPE ACCOUNT MANAGER: 327/0888678

- MICHELE DELLA VENTURA:

michele.dellaventura@orange-electronic.com

CONTACT AGENT E TECNICO OPERATIVO: 339/6814431

- IMMA MOLININI

imma.molinini@orange-electronic.com

CONTACT AGENT E HELP DESK 370/3239090