

PAPAGO![®]

GoSafe TPMS 700
無線胎壓偵測支援套件

User Guide 使用手冊

V22.2.18

Copyright(C)2014, PAPAGO Inc., All right reserved.

產品簡介

本胎壓監測支援套件 (TPMS) 是專為提高行車安全性和了解您的汽車輪胎狀況所設計。一旦您正確安裝 TPMS，這些偵測器會自動監測輪胎壓力和溫度並通過無線通訊即時傳送量測數據給接收器，接收器再透過本設備傳輸至駕駛人的行車記錄器。

當檢測到輪胎有異常壓力提高或壓力降低時，行車記錄器的螢幕會立即發出警示聲響及圖示，提醒駕駛人停車檢查。

本系統可以確保您的駕駛安全。

1. 產品特色

1.1 簡易DIY安裝

無需任何線路安裝及拆裝輪胎，僅需將偵測器安裝於氣嘴，三分鐘內完成安裝！

1.2 圖形化界面

直覺式操作界面，四個輪胎壓力及溫度變化簡單明瞭。

1.3 高精確度

電子式壓力偵測有別於傳統式氣嘴偵測，壓力精確度可達 ± 1 PSI。

1.4 整合式系統架構

利用整合式傳輸技術，車輛啟動後偵測器會自動發送輪胎壓力及溫度到行車記錄器螢幕上。

1.5 偵測器電池狀態顯示

當偵測器電力不足時，系統會主動提示用戶更換電池，用戶也可隨時監看電力。

1.6 偵測器防盜設計

防盜螺母可加強固定偵測器，並避免被輕易拔下取走。

2. 關於本手冊

- 2.1 本手冊中的信息如有變更，恕不另行通知。
- 2.2 本手冊已特別細心地建立。如果您有任何意見或對本手冊有疑問，請聯繫我們的客戶服務中心或您當地的經銷商。
- 2.3 在操作本系統前請詳閱說明書，並請充分了解零組件之規範和使用限制。我們不負擔如果誤用或將本裝置移作它用導致之任何損失，損害或傷害。

3. 產品內容物

包裝內應有下列配件：(若有任何配件損壞或遺漏，請聯繫我們的客戶服務中心或您當地的經銷商。)

胎壓接收器 * 1

胎壓偵測器 * 4

防盜螺母 * 4

六角扳手 * 1

CR1632 電池 * 4

保固卡 * 1

使用手冊 * 1

4. 韌體更新

此應用程式為 PAPAGO! GoSafe 行車記錄器特定機型專用韌體，非下列機型將無法使用。

建議在使用本設備前，檢查韌體版本是否為最新版本。

支援機型：

PAPAGO! GoSafe P1PRO 行車記錄器



5. 安全氣囊警告

切勿把裝置安裝在安全氣囊彈蓋或安全氣囊的工作範圍內。

本公司對因車輛碰撞或汽車安全氣囊的問題而導致的傷害或死亡不承擔任何責任。

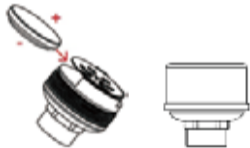
6. 接收器安裝說明

接收器安裝步驟：

1. 將原車充線插入TPMS 700 的 USB 孔。
2. 將TPMS 700 USB電源插入行車記錄器。
3. 開啓行車記錄器電源。
4. 切換至胎壓監測畫面後，請依下一章的說明依序安裝偵測器，當畫面無線信號顯示藍色，表示已正常接收偵測器之訊號。

偵測器安裝步驟：

1. 胎外式偵測器 (可替換電池型) 在出廠時已完成配對，為方便檢測偵測器動作是否正常，建議您依序安裝。
2. 偵測器安裝前，請勿先將電池裝入偵測器，依順序一次一個輪胎安裝，從左前輪(1)->右前輪(2)->右後輪(3)->左後輪(4)裝入。
3. 請將電池依極性正確放置在偵測器內，並鎖緊偵測器頂面帽蓋。



4. 卸下原輪胎上的氣嘴蓋。
5. 防盜螺母(1)栓入輪胎氣嘴上(2)適當栓到底(3)將偵測器順時針向輪胎氣嘴旋緊(4)一手固定偵測器，另一手使用專用扳手將防盜螺母向外對偵測器本體緊迫鎖緊偵測器，可增加偵測器固定性，也具防盜功能。

※ 請注意

1. 安裝前請先清潔氣嘴，以確保偵測器與氣嘴之接觸表面能有效傳導。
2. 防盜螺母除可增加偵測器的固定性外，也提供防盜功能，但可能造成用車時充氣的不便性。偵測器已提供可靠的固定性，如不使用時用戶可考慮是否裝置防盜螺母。

3. 當偵測器電池電壓低於2.6V時，請更換CR1632電池。
4. 安裝完成後，可以利用肥皂水檢測是否完全密合有無漏氣。

7. 胎壓畫面說明

在胎壓畫面上分別切為四個區塊，依順時鐘方向數字1代表左前輪、數字2代表右前輪、數字3代表右後輪、數字4代表左後輪。



無線信號符號說明：

灰色：因胎壓尚無有 ± 1 PSI變化，偵測器未發送更新數據，以節省電力。

藍色：數據已接收到偵測器發來的更新數據。



電池符號說明：

紅色：當偵測器電壓低於2.6V時，偵測器會發送低電壓警告給接收器，該符號會出現在無線符號下方，建議更換CR1632電池以維持偵測器的工作正常。



胎壓及胎溫的顏色說明：

綠色：代表正常，輪胎狀態良好。

黃色：代表警告，輪胎狀態介於安全警告的上下限 ± 3 內。

紅色：代表危險，輪胎狀態不良，建議在情況允許下停車檢查。

8. 胎壓設定說明

可依照使用習慣調整胎壓胎溫顯示單位，包含設定胎壓胎溫警戒點，輪胎一般都有建議的冷胎胎壓值與最大承受壓力值，建議冷胎胎壓或最大承受壓力數據會刻印在輪胎側面或車主手冊內，請您在詢問輪胎廠、車廠或專業技術人員後，再調整預設值。

請點擊【選單】->【行車安全】->【胎壓設定】後，調整至合理胎壓警戒值。

 返回上一頁

  調整設定值大小

 確定儲存該筆設定

軟體預設當車輛行進間輪胎壓力超過44PSI 以上 或 低於 27PSI以下時，會發出警報；輪胎溫度超過60°C 時，亦會發出警報。



胎壓設定	
胎壓單位	bar
胎溫單位	°C
最高胎壓	3.0bar
最低胎壓	1.8bar
最高胎溫	60°C
←	↑ ↓ 確定

胎壓設定	
胎壓單位	kg/cm ²
胎溫單位	°C
最高胎壓	3.0kg/cm ²
最低胎壓	1.8kg/cm ²
最高胎溫	60°C
←	↑ ↓ 確定

胎壓設定	
胎壓單位	kg/cm ²
胎溫單位	°F
最高胎壓	3.0kg/cm ²
最低胎壓	1.8kg/cm ²
最高胎溫	140°F
←	↑ ↓ 確定

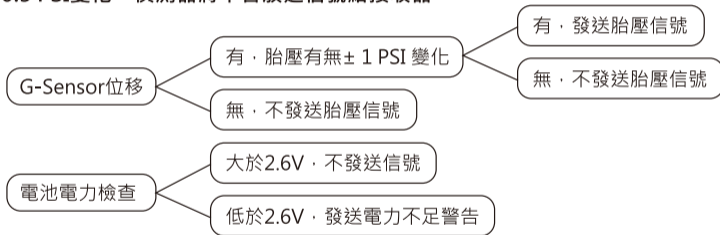
9. 產品規格

接收器 (GoSafe TPMS 700)	
工作電壓	USB 5V
工作電流	30 mA
工作溫度	-10 ~ 75 °C
TPMS接收頻率	433.92 MHz

偵測器 (S-type)	
工作溫度	-40 °C to 125 ± 1°C
頻率	433.92MHz
壓力範圍	0 ~ 65 ± 1 PSI
電池	3.0 V CR1632電池
重量	S-type 10.0 g ± 0.2 g
使用壽命	S-type 1~2 年 依使用時間長短有所差異

※ 請注意

S-type為省電型偵測器，信號發送的條件必須在胎壓有 ± 1 PSI變化時，假設輪胎胎壓32PSI，在行駛中僅有 ± 0.5 PSI變化，偵測器將不會放送信號給接收器。



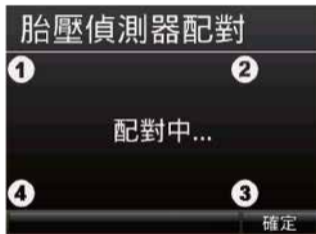
10. 胎壓偵測器配對

接收器更換或偵測器遺失時，在拿新品後可以利用重新配對胎壓偵測器功能，針對單一胎壓偵測器或多個胎壓偵測器進行配對。

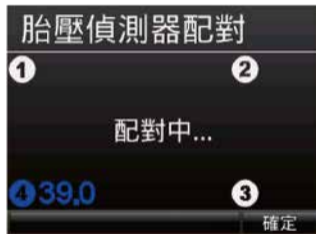
請點擊【選單】->【行車安全】->【胎壓偵測器配對】。



假設4號偵測器遺失，換新的4號偵測器，進入後配對模式，畫面會顯示配對中，這時請將要配對的胎壓偵測器旋入輪胎氣嘴，查看是否有顯示藍色的胎壓資訊。



例如4號現在顯示 39.0 PSI，代表已經配對完成，如無需配對其它的偵測器，按下【確定】後即儲存單一4號偵測器的設定。



如需全部重新配對四個偵測器，依序裝入胎壓偵測器，待全部配對完成後，按下確定即可。



11. 安全注意事項

- 11.1 本產品顯示資訊僅供參考，需車輛停止才能操作本主機。
- 11.2 本產品可能因為其他有害的干擾系統導致無法作動。
- 11.3 本產品出廠時已經設定好所配置之四個偵測器ID，如果欲更換新偵測器配對請回原銷售點設定或參考手冊教學。
- 11.4 請勿用水或化學藥品直接浸泡清潔本主機和偵測器。
- 11.5 本產品僅防撥水，請勿浸泡水中。
- 11.6 安全氣囊警告，切勿把裝置安裝在安全氣囊彈蓋或安全氣囊的工作範圍內。本公司對因車輛碰撞或汽車安全氣囊的問題而導致的傷害或死亡不承擔任何責任。

- 11.7 本主機保固一年，保證之範圍不包含產品本身瑕疵以外之任何因素所造成之故障，包括但不限於 (1)天災、地變、雷擊等意外事故 (2)錯誤使用、濫用、使用過失、外觀損傷 (3)未經本公司授權之人員所進行之維修、修改、拆裝。
- 11.8 請依本手冊之說明操作，以避免不正常的操作導致本產品無法使用。
- 11.9 請遵照本手冊指示供電，錯誤的供電將會損壞本接收器，偵測器請使用原廠電池並按照本手冊之說明供電，不適合之電池或錯誤的擺放方式將會影響效能或造成偵測器本體的損壞。
- 11.10 保固服務保證之範圍不包括任何連同「產品」提供之消耗性物品配件產品之損壞或遺失，如包裝材、反射膜、說明書等。
- 11.11 請勿自行開啟外殼進行維修，有任何問題請就近聯絡經銷商檢測維修。若因使用者自行開啟外殼導致保固貼紙損傷，則保固立即中止。

11.12 請隨時觀察輪胎之壓力和溫度、電池電壓狀態。如長時間無法接收到資料，請檢查您的偵測器。

※ FCC 警告

依據FCC法規標準第15條，本產品經過測試符合遵守數位Class B的限制與規定。

這些限制是為了防止家用裝置的有害射頻干擾而規定的。

本產品在使用時會產生電磁波，如果不按照說明書安裝和使用，可能會對無線電波產生干擾。本產品能擔保在特殊的裝置不產生干擾，這可由開關本機得知。如果本產品對視聽設備會干擾到無線收音機或視聽設備的收訊時，可以由使用者自行決定是否關閉該產品。使用者也可以自行調整正確頻率解決問題，可能方法如下：

1. 重新調整天線並安放其位置
2. 增加本產品與設備的距離
3. 變更接收器的位置與連接方式
4. 請諮詢有經驗的無線電設備/視聽設備技術人員獲得幫助

※ 注意事項

1. 該產品可能因為其他有害的干擾導致系統無法動作。
2. 該系統不正常的操作可能導致系統失敗。
3. 低功率電波輻射性電機管理辦法第12、14條：
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可、公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
4. 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

※ 警告：任何的自行修改或變更系統本體將無保證操作者的權益繼續受到保護。

PAPAGO![®]

研勤科技股份有限公司

公司地址：114台北市內湖區港墘路200號4樓

客服專線：02-2659-3008

傳真號碼：02-8751-1323

官方網站：tw.papagoinc.com

客服LINE@ ID:@papagoinc



LINE@

ID

@papagoinc

