

miniHomer™

使用簡介



NAVIN 的 *miniHomer* 是有史以來最容易使用的個人 GPS 衛星導航產品，它能協助您輕鬆回到先前設定好的地點。有了它，您無需再為忘了車停哪裡傷腦筋，出國旅遊也不用再為如何回到下榻旅館跟老外比手劃腳窮問路。

miniHomer 準確、容易使用、僅汽車遙控器般大小、攜帶方便。無論平日四處停車、出外旅遊、上山下海從事戶外探險活動等，*miniHomer* 將帶給您前所未有不再怕迷路走失的心安與自信。

螢幕顯示與按鍵



使用前

檢查內含品項

- ❖ *miniHomer* 主機
- ❖ 使用簡介
- ❖ USB 充電線

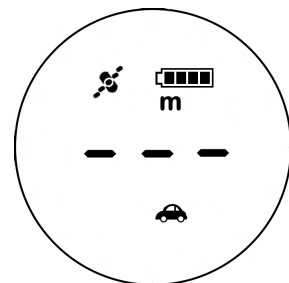
充電

大約 3 小時即可將內建電池充滿。首先將 USB 線的 mini-USB 端連接至 *miniHomer* 的 USB 連接埠。然後將 USB 線的另一端連接至 PC 或筆記型電腦的 USB 連接埠。充電時，充電指示燈會恆亮。電池充滿後，充電指示燈會熄滅。此時，可移除 USB 充電線。

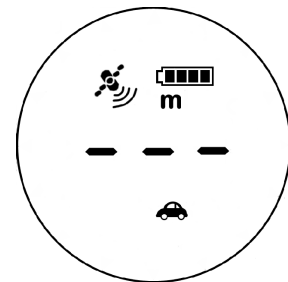
開機

miniHomer 只適用於戶外天空能見度良好環境。

按壓 Power/Mode 鍵 2~3 秒即可開啓 *miniHomer*。此時背光亮起，LCD 螢幕上所有圖示短暫顯示，排列成環狀的方向箭頭閃爍 2 次，接著衛星圖示  開始閃爍，距離顯示為空白。在這階段，*miniHomer* 正在搜尋衛星信號。



找到衛星信號完成定位後，*miniHomer* 的衛星圖示不再閃爍並將顯示弧形狀電波 ；越多弧狀電波表示信號品質越好並使用更多顆衛星定位。此時已完成定位，*miniHomer* 可用來找位置。

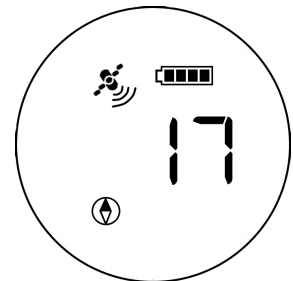
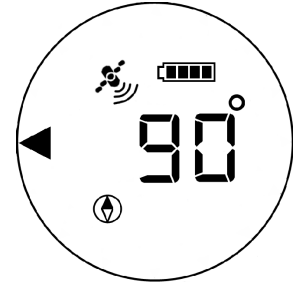


經數小時關機後，下次開機定位可能需要 30 秒至數分鐘，視周遭環境而定。在天空開闊無遮蔽環境下，定位速度會較快。若 *miniHomer* 於開機前 2 小時內曾使用過，則該次開機僅需很短時間即能完成定位。

校正數位指北針

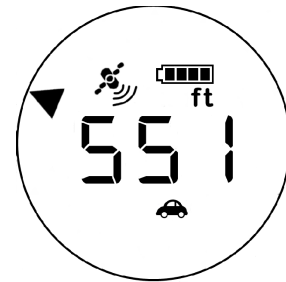
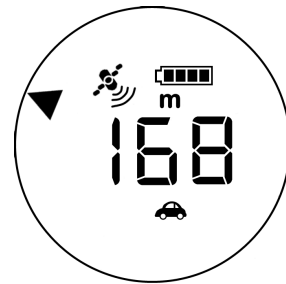
第一次使用 *miniHomer* 或離上次校正位置超過 160 公里時則需要進行數位指北針校正。

1. 將 *miniHomer* 平放且 LCD 螢幕面朝上，遠離金屬物品。
2. 點按 Power/Mode 鍵來選擇指北針圖示 。
3. 按壓 Mark 鍵 2~3 秒, LCD 螢幕將顯示 20 秒的倒數計時。
4. 於 20 秒內，慢速地將 *miniHomer* 旋轉 360 度 2 次 (順時針或逆時針皆可)。
5. 倒數計時結束後，LCD 螢幕將顯示校正後的磁北方向與夾角度數。



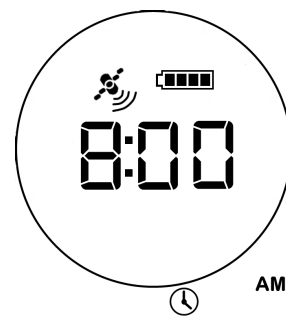
設定距離單位

同時按壓 Mark 與 Power/Mode 鍵 2~3 秒，即可將距離單位在公制 (meter/kilometer) 與英制 (feet/mile) 之間作切換。



設定時間

miniHomer 的時間是來自衛星原子鐘，螢幕顯示的分鐘數字會是準確，但由於您所在的不同時區，小時數字可能需要調整。



1. 點按 Power/Mode 鍵來選擇時鐘圖示🕒。
2. 按住 Mark 鍵不放可調整小時數字，當該數字調至正確時就放開該鍵。

關機

在開機狀態下，按壓 Power/Mode 鍵 2~3 秒，即可關閉 miniHomer。

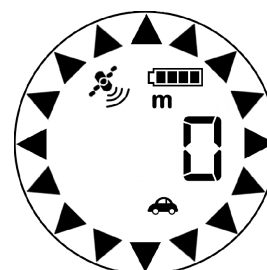
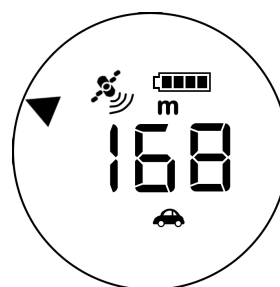
使用 *miniHomer*

miniHomer 開機後，只要點按 Power/Mode 鍵即可切換於四種不同的操作模式，其對應圖示將依序顯示。

1. 回程模式 ：可用 *miniHomer* 設定五個不同的地點，之後可以輕鬆地返回。有五種不同的地點圖示（住處、車子、標記、最愛、餐廳）可用來儲存不同地點以方便記憶。
2. 指北針模式 ： *miniHomer* 能告訴您磁北方向。
3. 時鐘模式 ： *miniHomer* 能告訴您現在時間。
4. 衛星模式 ： *miniHomer* 能告訴您目前的衛星信號狀況。

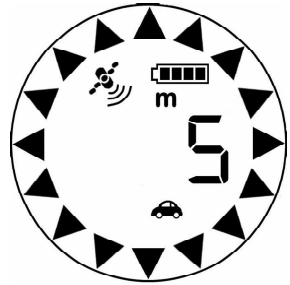
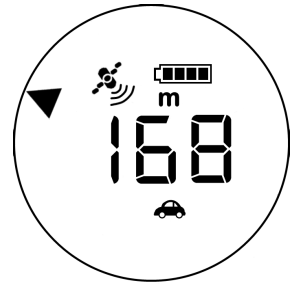
設定地點

1. 點按 Power/Mode 鍵，選擇一個地點圖示（住處、車子、標記、最愛、餐廳）來儲存目前位置。
2. 等待到衛星圖示停止閃爍出現弧狀電波 。
3. 按住 Mark 鍵不放，直到環狀方向箭頭出現才放開該鍵。
4. 目前位置座標即儲存至所選擇的地點圖示。



返回設定地點

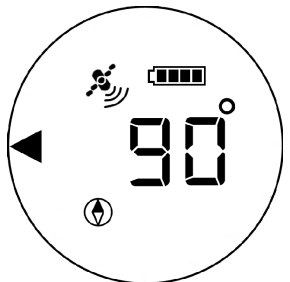
1. 點按 **Power/Mode** 鍵，來選擇欲返回地點所代表的的地點圖示。
2. 等待到衛星圖示停止閃爍出現弧狀電波.
3. 螢幕上所顯示數字代表目的地距離，箭頭指示往目的地的方向。
4. 在抵達目的地附近半徑 5 公尺 (或 20 英尺) 範圍內，環狀箭頭將會出現。



miniHomer 的內建數位指北針需水平放置，指示方向才會比較正確。

使用指北針模式

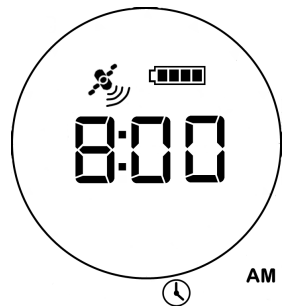
1. 點按 **Power/Mode** 鍵來選擇指北針圖示.
2. 出現的箭頭指向磁北方向。
3. 螢幕顯示數字代表從磁北方向到 *miniHomer* 正前方向的順時針夾角。



在此模式下可做指北針校正。

使用時鐘模式

1. 點按 **Power/Mode** 鍵來選擇時鐘圖示.
2. 螢幕會顯示目前時間。

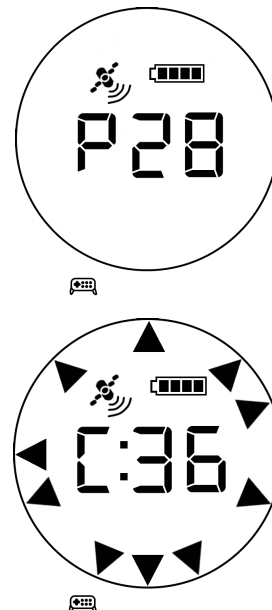


此模式下可做時區調整，設定當地時間。

使用衛星模式（僅供好奇使用者作參考）

1. 點按 Power/Mode 鍵來選擇衛星模式圖示。
2. 螢幕顯示每顆追蹤到的衛星編號（如 P28）與其信號強度（如 C36）。
3. 在定位完成後，螢幕每出現一個方向箭頭表示一顆用於定位的衛星與其所在的方位。當出現的方向箭頭越平均散佈於圓環上，定位的位置就越準確。

出現冒號「：」時則表示該衛星有被用於定位（如：P:28 與 C:36）。



省電特色

智慧型背光顯示

點按 Power/Mode 或 Mark 鍵，較亮的背光會開啓 15 秒然後關閉。若現在時刻是下午 5 點至隔日上午 6 點之間，*miniHomer* 則會持續開啓較弱的背光，讓螢幕在夜晚依然可見，同時保持低耗電。

除時鐘模式外的其它模式中，點按 Mark 鍵將開啓或關閉 PM 指示。當 PM 指示開啓時，較亮的背光會持續恆亮。這可使螢幕顯示更加清楚，但會提高耗電量。

自動關機

在以下任一種情況下，*miniHomer* 將會自動關機：

1. 2 分鐘內沒有移動過。
2. 2 分鐘內收不到衛星信號，且沒有按任何鍵。
3. 持續 5 分鐘沒有定位，且沒有按任何鍵。

充電時，自動關機功能會被關閉。

電池注意事項

若不遵守以下準則，內建可充電電池可能會縮短壽命、有起火危險、造成化學灼傷、電池漏液、或導致傷害的可能性。

- 在 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$) 的環境下使用 *miniHomer*。
充電時在 $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$) 使用。
- 長時間存放，應保存於 $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$) 的環境。
- 不要自行移除或更換電池。

充電規格

爲了安全起見，只使用以下的充電電源：

- 標準桌上型或筆記型電腦的 USB 連接埠
- 車用 USB 充電轉接器：輸入 12V，輸出 5.0V
- 室內 USB 充電轉接器：輸入 110/220V，輸出 5.0V

常見問答

Q1: 為什麼我的 *miniHomer* 無法定位?

A1: 請確定您是在戶外使用 *miniHomer*，LCD 螢幕面朝上，有不受遮蔽的天空。

Q2: 為什麼定位有時快有時慢?

A2: 在天空開闊且無遮蔽的環境，若 *miniHomer* 在開機前 2 小時內曾使用過，則會很快定位；否則將需要花 30 ~ 40 秒。若在樹蔭、高樓遮蔽或 GPS 信號微弱環境下，可能要花數分鐘才能完成定位。

Q3: 為什麼數位指北針方向不正確?

A3: 請確定您的 *miniHomer* 做過數位指北針校正且周遭沒有金屬物體。*miniHomer* 內建的數位指北針是磁感應裝置，易受周圍金屬物體影響。

Q4: 為什麼在慢速移動車內使用時，方向指示會不正確?

A4: 當移動速度 < 10 公里/小時，*miniHomer* 使用數位指北針來計算目的地方向。若在車子裏，有可能受車體金屬影響導致數位指北針方向不正確。當移動速度 > 10 公里/小時，*miniHomer* 使用 GPS 來計算目的地方向，只要將 *miniHomer* 朝行車方向水平放置，行進方向就會正確顯示。

Q5: 衛星圖示的弧狀電波是什麼意思?

A5: 弧狀電波與定位準確度有關，越多弧狀電波表示接收到越多衛星信號、定位準確度越高。在信號較弱的環境下，設定位置之前多等一些時間可能會讓更多的弧狀電波出現，提高設定位置的準確度。

Q6: 關機後，*miniHomer* 會記住我儲存的位置嗎?

A6: 您可以關閉 *miniHomer* 來節省耗電，所有設定位置都會被記住。下次開機時，*miniHomer* 會顯示您最後使用的模式。縱使電力耗盡，*miniHomer* 仍能記住先前所設定的資料。

一年有限保固

本 *miniHomer* 產品自原始使用購買者向零售商購買之日起一年期間內（合稱「保固期間」），依據此處所述保固條款正常使用之下，保證無材質與製造技術上之瑕疵。本保固不影響您的法定權利。

NAVIN 於相關「保固期間」之內，將自行決定維修或替換在正常使用中故障的任何元件。此類維修或替換將不對客戶收取零件或人工費用，但客戶必須負擔所有運費。替換的產品或零件沿用原始產品剩餘的保固期間、或採用自替換或維修日期起的 30 天，取其涵蓋期間較長者。產品或零件交換後，依據實際狀況，任何替換項目即成為您的財產；被替換的項目即成為 NAVIN 的財產。

NAVIN 不保證產品的操作不會中斷或發生錯誤；NAVIN 對於未能按照產品指示操作而導致的損害亦不負責。此外，本保固不適用於：(i) 表面損害，如刮痕、刻痕與凹痕；(ii) 消耗性零件，如電池，但若因材質或製造技術產生的瑕疵而造成產品損害者，則不在此限；(iii) 產品因搭配非 NAVIN 產品使用而造成的損害；(iv) 因意外、濫用、誤用、滲水、洪水、火災、其他天災，或外部原因所造成的損害；(v) 任何非 NAVIN 授權服務人員提供之服務所造成的損害；或 (iv) 未獲 NAVIN 書面許可而修改或改裝之產品所引發的損害。

於適用法律許可的最大範圍內，此處所含保固及補償將取代所有其他口頭、書面、明示、暗示，或法定的保固；其中包括但不限於：因任何適售性保固或特定用途之適用性而產生的任何責任。無論損害是來自於使用、誤用，或無法使用本產品；或來自於產品瑕疵；或來自於對於保固條款或其他法律理論的任何違反行為，NAVIN 於任何狀況下，對於任何直接、特殊、偶發、間接，或衍生的損害均不予負責。

某些地區、省，或國家不允許排除偶發或衍生性損害，因此上述限制可能並不適用於您。本保固賦予您特定法律權利，您可能擁有因國家、地區或省份而異的其他權利。本有限保固受到產品購買行為發生所在國家之法律的管轄，並以其法律為釋義依據。若有任何條款違法或無法強制執行，其餘條款的合法性與強制性仍然有效，不受影響。

NAVIN 保留專屬權利，可自行決定維修、令第三者維修，或（以全新或重新整修過的替換產品）替換產品或零組件；或提供購買價格的全額退款。上述補償應為您任何違反保固狀況之唯一且專屬的補償。收到退款時，獲得退款的產品必須歸還 NAVIN，且成為 NAVIN 的財產。