

# 電池自動保養放電器〔AUTOMNT〕說明書

※ 使用本產品前請先閱讀說明書

※ 本產品目前僅適用於90V-125V交流電源，請勿使用於220V交流電源

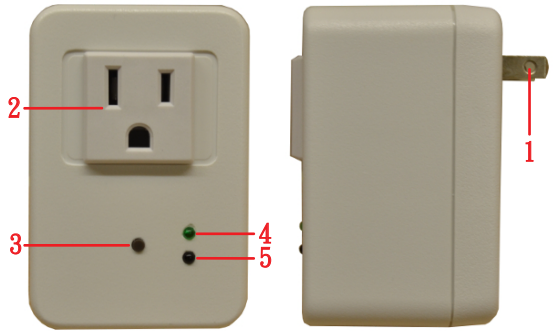
※ AUTOMNT機種分有AUTOMNT-A及AUTOMNT-B兩種，標示於產品背面貼紙上MODEL欄位

## ◎AUTOMNT簡介

市售一般蓄電池若長時間儲存或操作於飽電狀態，很容易老化而無法蓄電，一般電池製造商都會建議大約每3個月就要對電池做一次充放電的動作，以保持電池的活性，但是普遍用於緊急照明燈、出口燈、電話總機備用電源、個人電腦用不斷電系統（UPS）的電池，都是當交流電源失效時才會啟動放電動作，然而交流電源穩定的國家，很難會遇到長時間的停電，所以常常是突然的停電才知道電池已老化無法蓄電，無法發揮緊急使用的效果，並造成電池的浪費與環保的問題。AUTOMNT適用於這類連接於交流電源的器材，自動將交流電源每3個月做一次斷開的動作，讓器材內的蓄電池自動放電，達到活化電池的效果，斷開交流電的時間長短，可依器材特性自行設定調整，詳細請見AUTOMNT設定。

## ◎AUTOMNT各部說明

1. 交流電源輸入，插於一般交流市電插座
2. 交流電源輸出，將器材電源插頭插入此處
3. 設定按鈕，長按1秒進入設定模式
4. 工作狀態發光二極體〔LED〕
5. 光感應電晶體〔AUTOMNT-B機種無此裝置〕



前視圖

右視圖

## ◎LED顯示狀態說明

1. LED恆亮：交流電斷開，連接器材放電中
2. LED做1秒閃滅：工作計時中，待機3個月
3. LED快速閃爍：預備放電，等待環境轉暗
4. LED做相對次數閃爍循環：設定模式

## ◎AUTOMNT設定

AUTOMNT的放電時間設定極為簡單，將電源插頭插上市電插座（90V~125V）後LED便會亮起10秒鐘，表示目前已將輸出電源斷開，此步驟可讓使用者測試連接的器材是否能夠正常工作。在10秒鐘之後，LED會開始每秒鐘閃一次，表示AUTOMNT已正常工作中，此時可依下列步驟設定：

1. 按設定按鈕1秒〔按下時LED會亮起，1秒到時LED會滅掉〕，放開按鈕後LED會依上次設定的放電時間做相對次數的閃爍〔共有6種放電時間選擇，請參考第5點〕。
2. 進入設定模式後，每按一次設定按鈕，就可循環改變放電時間。
3. 依欲連接的器材特性調整到適當的放電時間後，再按住設定按鈕1秒鐘儲存設定並離開設定模式，LED會再次變回每秒鐘閃一次的工作計時待機狀態，此即完成設定。
4. 若在設定模式停留超過30秒沒有做任何按鈕的操作，也會自動儲存離開設定模式〔不可拔開電源〕。
5. AUTOMNT放電時間選擇：

	AUTOMNT-A	AUTOMNT-B
LED閃1次	1小時	5分鐘
LED閃2次	2小時	10分鐘
LED閃3次	3小時	15分鐘
LED閃4次	4小時	20分鐘
LED閃5次	6小時	30分鐘
LED閃6次	12小時	50分鐘

## ◎注意事項

1. AUTOMNT的交流電輸入輸出接頭最大耐電流為10安培，請勿連接超過此負載的器材。
2. 為方便使用者安裝使用，AUTOMNT的交流電源輸入腳只有兩支腳，所以交流電源輸出腳並沒有實質的地線連接，若欲連接的器材需要實質的接地，請另拉接地線連接。
3. AUTOMNT-A內建光感應元件，可以偵測環境的明暗度，使用於連接緊急照明燈時，會在較暗時啟動斷電，增加夜間燈光，將能源利用最大化。偵測明暗變化最長時間為24小時，期間內沒有變化則開始進行斷電。
4. 待機模式下，持續按住設定鈕5秒，可立即啟動斷電功能，可用於首次安裝時量測並設置最佳斷電時間。
5. 深度放電較能將電池活化，建議將斷電時間設定在電池電量消耗約6~7成左右為最佳，AUTOMNT-A出廠預設為3小時，最適合於全部電量可使用4小時左右的器材，使用者可依此比例設定；請勿將斷電時間設定過長，以免電池電量耗盡，巧於電池放電保養過後遇停電事件而無剩餘電量可供緊急使用。

## ◎電氣與外觀

輸入電源：AC100V~120V

實體尺寸：長(H)82mm\*寬(W)57mm\*深(D)53mm

產品重量：87g

## ◎產品保固資訊

產品名稱：電池自動保養放電器〔AUTOMNT Battery Auto Care Discharger〕

產品型號：AUTOMNT

生產廠商：保色科技有限公司〔BOW Technology Co., Ltd.〕

客服電話：04-23396721      客服信箱：services@bow.com.tw

公司地址：台中市41355霧峰區五福路468巷10-12號      公司網址：www.bow.com.tw

產地：台灣〔Made in Taiwan〕

產品批號：

本產品提供十天鑑賞期〔退換貨需保持產品及包裝材料完整〕，銷售日期起享5年保固〔天災、人為破壞或自行拆機者不在保固範圍內〕，保固維修時須出示此紀錄頁面。

銷售日期：

銷售廠商：