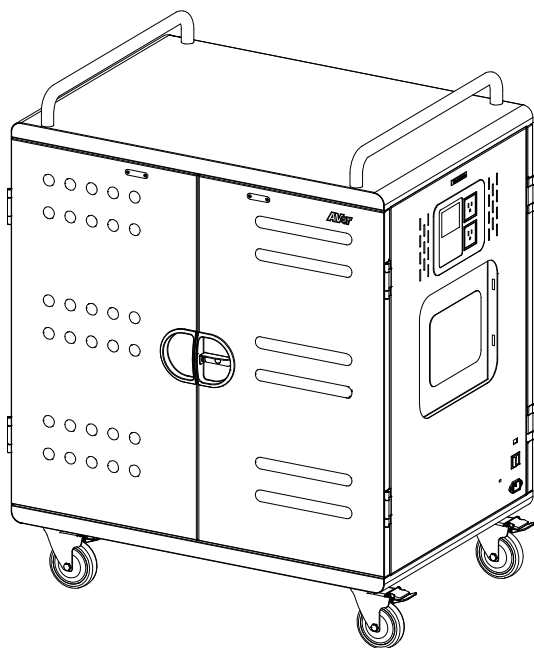




C48i

使用手冊





警告

請隨時遵守安全預防措施

請勿攀爬、坐臥或
站立在充電車上



移動充電車時
需由大人操作



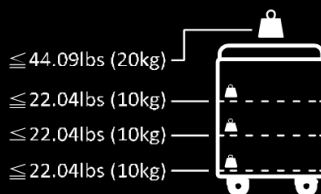
需在室內使用以
減少觸電危險



注意

此充電車僅依以下負載指示使用。超過指示負載恐導致支撐不穩或造成其他傷害。

請由下層開始擺放，依序向上，以避免傾斜。



- 兒童攀爬至音訊和/或視訊設備家具可導致意外死亡或重傷。放置在家具上的遙控器或玩具易吸引兒童攀爬，導致家具翻倒重壓在兒童身上。
- 將音訊和/或視訊設備安置在非音訊和/或視訊設備專用的家具上恐造成家具倒塌或翻倒在兒童身上，因而導致死亡或重傷。

警告

- 請勿坐臥、站立或攀爬至充電車。
- 請勿抬起充電車。
- 請勿堵塞用於空氣流通的通風孔。
- 請勿讓充電車超載。(充電車最大負載 = 20 公斤 / 44.09 磅；每層托盤架最大負載 = 10 公斤 / 22.04 磅)。
- 請勿將任何超過最大負載的設備放在充電車頂。
- 移動充電車時，請勿在充電車頂放置任何設備 (例如：電視、顯示器、實物攝影機等)。
- 請勿在充電車頂使用電視/顯示器。
- 移動充電車前，請先將電源從插座移除。
- 移動充電車時，請確保電源線已固定並妥善收納。
- 在凹凸不平的地面上移動充電車時，請稍加輕抬充電車並保持平穩，以免損壞充電車。

聯邦通訊委員會聲明 (A 級裝置)



註：此設備已經過測試，並符合 FCC 規則第 15 篇 A 級數位裝置之限制規定。規定之限制係針對住宅設備之有害干擾提供合理保護所設立。此設備會產生、利用並可能釋放無線射頻能源，且若未按照指示安裝使用，可能對無線電通訊產生有害干擾。但本公司亦不保證本裝置於特定安裝方式下即不會產生干擾。若此設備確實對無線電或電視造成有害干擾 (可藉由開啟然後關閉設備電源得知)，則建議使用者利用以下方式修正干擾：

- 重新調整接收天線的方向或改變其位置。
- 延長設備與接收器之間的間隔距離。
- 將設備連接至與接收器電源不同的插座。
- 向經銷商或有經驗的廣電人員尋求協助。

符合 FCC 規則第 15 篇 A 級數位裝置之限制規定。操作需滿足以下兩個條件：(1) 本設備不得造成有害干擾，並且 (2) 本設備必須接受任何接收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

歐盟合格聲明 (Class A)



本設備符合歐盟成員國關於電磁兼容性相關法律的近似法的理事會指令 (2014/30/EU) 中規定的要求。

警告：本裝置為 A 級 (Class A) 產品。在家用環境下，本產品可能會造成無線電干擾，因此使用者需要採取適當防護措施。

免責聲明

對於產品品質、效能、適銷性或特定用途之適用性，本文件內容皆不代表任何明示或暗示保固或陳述。本文資訊經過仔細詳查，內容可靠無誤；雖然如此，若有任何錯誤，恕不負責。本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。

若因使用或不當使用本產品或本文，導致任何直接、間接、特殊、意外或後續損害，即使本公司已事先告知此類損害之可能性，亦不負任何賠償責任。

商標

AVer 為圓展科技股份有限公司之商標。AVerVision 為圓展科技股份有限公司之商標。因本內容之描述出現的商標分屬個別公司所有且均受智慧財產權相關法令保護。本文內所有提及之產品或企業名稱僅供識別與說明用途，且為各自擁有者之商標或註冊商標。

著作權

©2022 圓展科技 版權所有

本內容相關權利係圓展科技股份有限公司所有，任何人未得事先書面同意不得就本內容為一部或全部之重製、改作、或任何型式之散布行為。圓展科技股份有限公司保留變更產品規格及內容的權利無須另為通知。



若產品上標有打叉記號的滾輪垃圾桶，表示不得將產品與其他家用垃圾一同丟棄。請將廢棄的設備交由指定之廢電機電子設備回收站處理。關於處理廢棄設備之詳細資訊，請洽當地的家庭垃圾處理服務處或您購買產品的商家。

支援服務

軟體和使用者手冊下載，請到下面網址：

<https://www.aver.com/download-center>

常見問題、技術支援，請到下面網址：

<https://www.aver.com/technical-support>

連絡資訊

圓展科技股份有限公司

<https://www.aver.com>

新北市 23673 土城區大安路 157 號 8 樓

電話：(02)2269-8535

目錄

包裝內容物.....	1
尺寸.....	1
外觀介紹	2
安裝.....	3
門鎖.....	7
固定充電車.....	8
充電車充電.....	8
充電設定及狀態	9
液晶面板介紹	9
首次充電	10
充電模式	11
立即充電模式	11
排程充電模式	12
充電狀態	13
立即充電狀態	13
排程充電狀態	13
設定排程充電	16
系統設定	20
時間設定.....	20
鎖定模式.....	21
節能模式 (Eco Mode)	22
排程重置	24
異常狀態	25
疑難排除	27
規格.....	28

包裝內容物

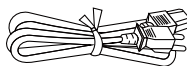
使用前請確認包裝中附有下列項目。



C48i 充電車

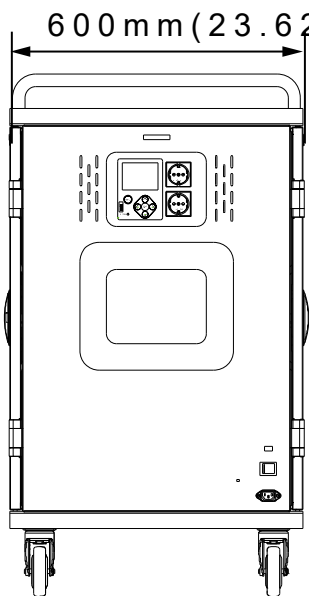
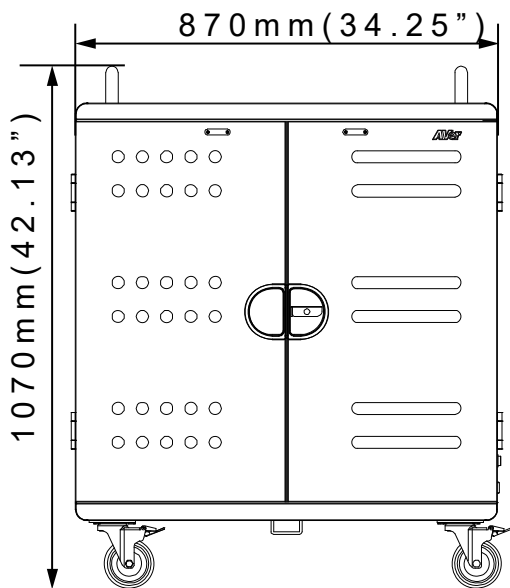


使用手冊

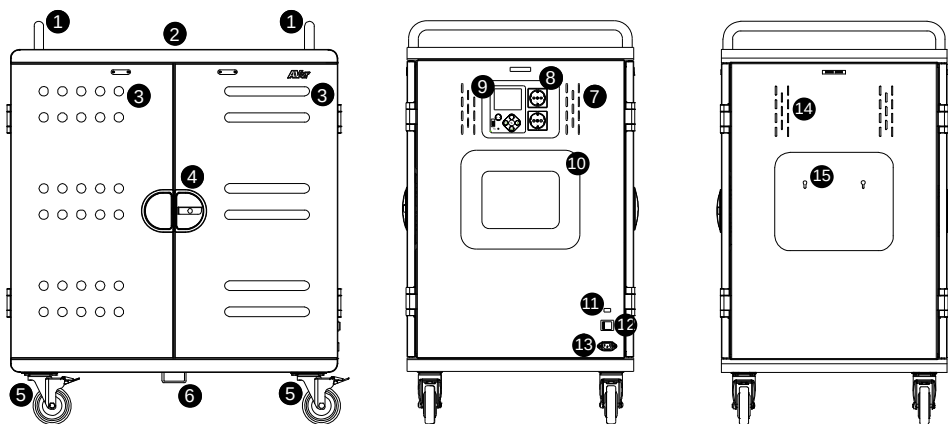


電源線

尺寸



外觀介紹



正面	側面	背面
1. 把手	7. 通風口	14. 通風口
2. 工作平台	8. 輔助插座	15. AP 路由器支架安裝位置 (可選) *
3. 通風口	9. LCM 面板	
4. 門鎖	10. 電源線收納支架	
5. 4 吋鎖定腳輪	11. USB 韌體更新埠	
6. 安全扣環	12. 電源開關	
	13. 電源輸入	

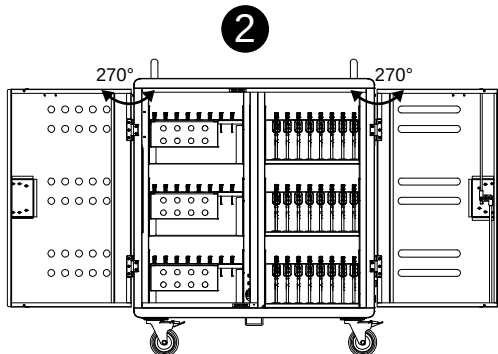
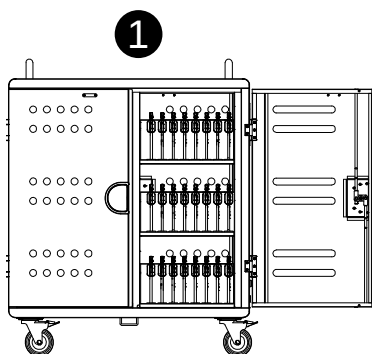
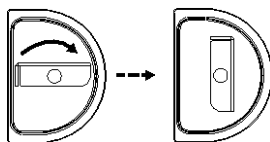
* 請確認 AP 路由器支架已平穩固定在充電車上。

安裝

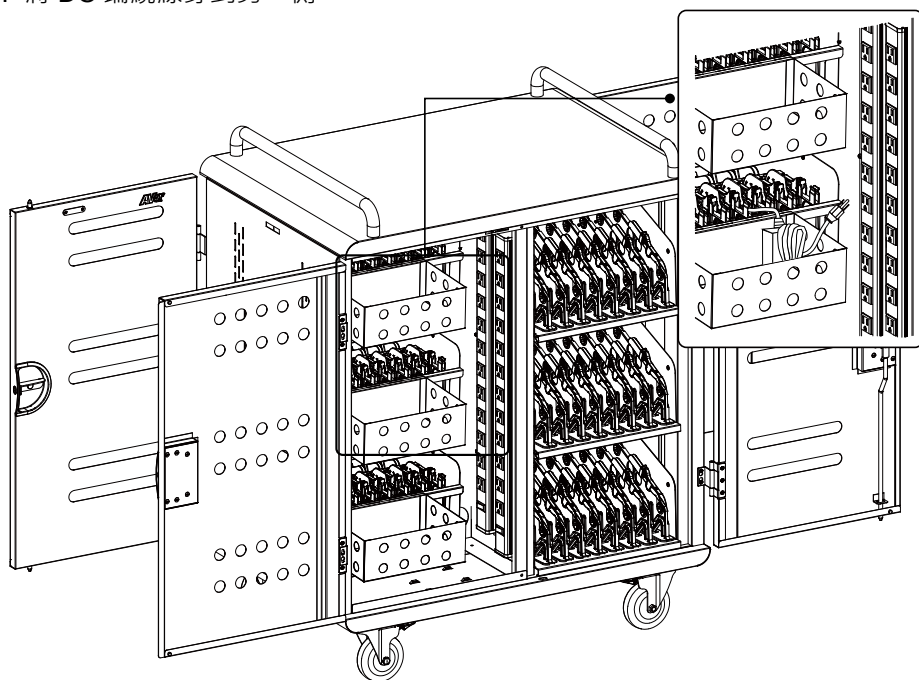
[注意]

- a. 建議使用線材束帶（可選）以固定線材。
- b. 建議整理線材時可安排 2 人合作，以有效理線。
- c. 充電車前門（印有 AVer 標誌）及後門均可開啟。兩面都可架設裝置進行充電。

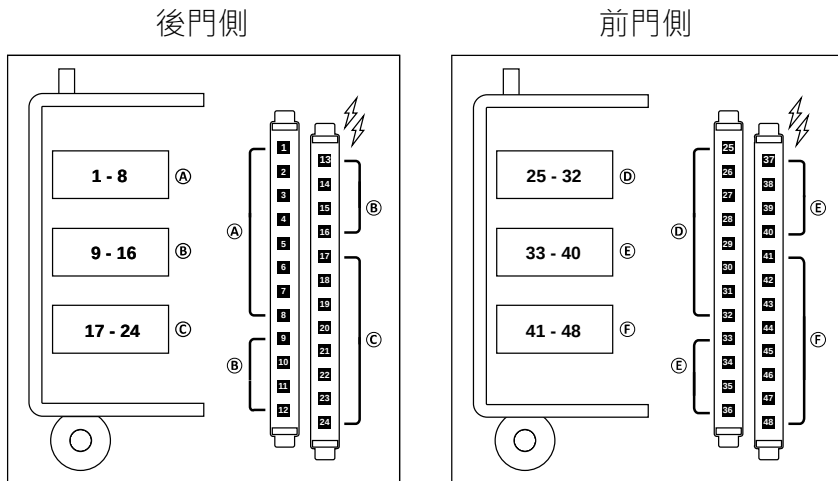
1. 開啟前後門。將門鎖轉動至垂直位置後，先開啟右側門。
2. 接著，開啟左側門。



3. 依序將變壓器放置到抽屜。使用束帶（無供應）將線材固定。
4. 將 DC 端纜線穿到另一側。



5. 依序將電源線 AC 端接到對應的 AC 電源插座。請參閱下方連接 AC 電源圖示。

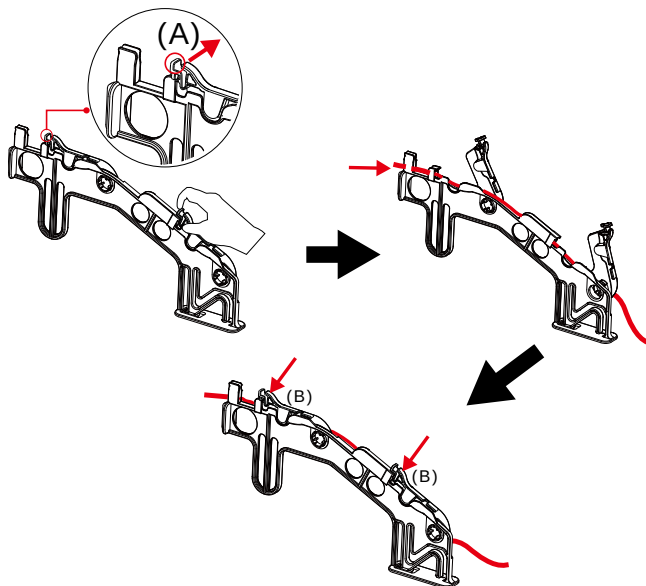


6. 在另一側處理 DC 端纜線 (例：若變壓器安裝在後門側，則在前門側處理 DC 端纜線)。

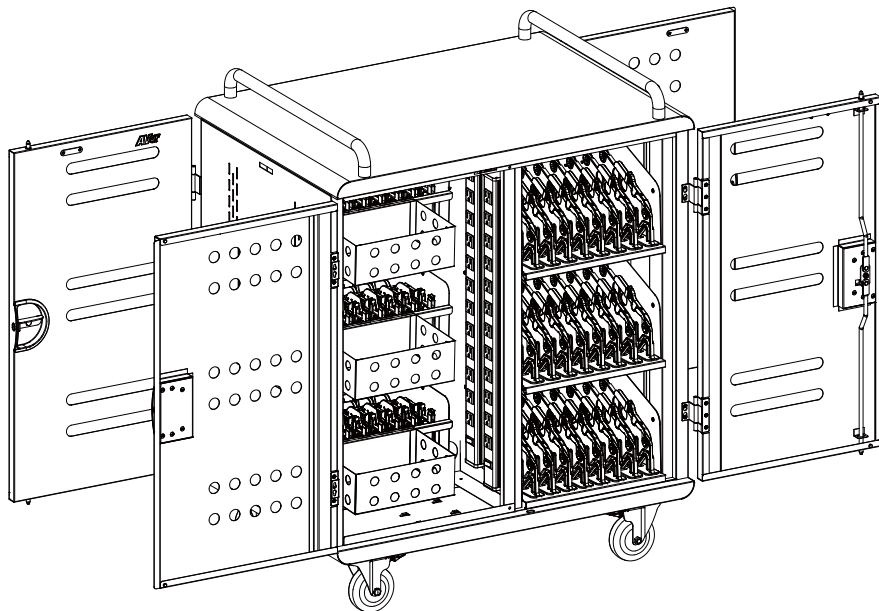
7. 鬆開線夾(A)。

8. 將 DC 端纜線沿著 V 形走線槽安置。

9. 扣上線夾 (B) 以固定 DC 端纜線。



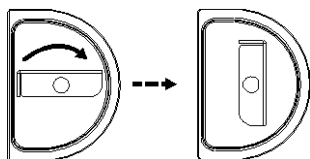
10.將行動裝置放入插槽並將 DC 端電源接上行動裝置。



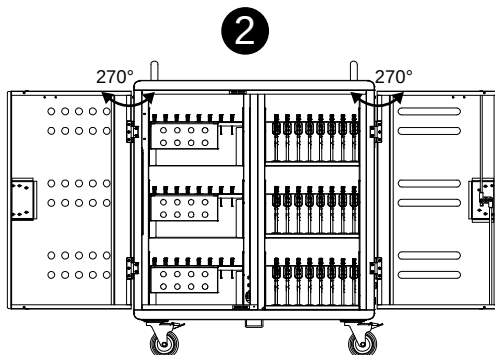
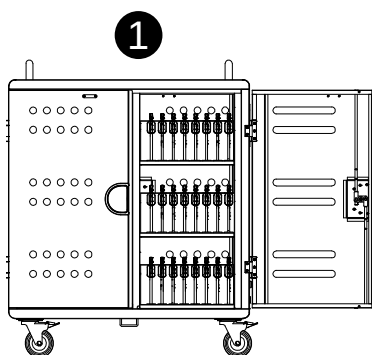
11.關閉前後門，將門鎖鎖上。

門鎖

1. 門鎖解鎖。

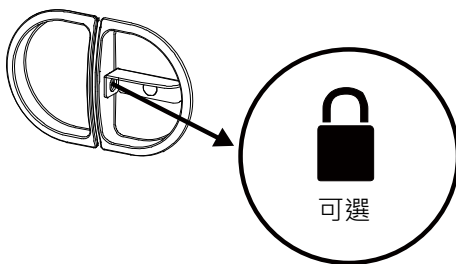


2. 先開啟右側門，再開啟左側門。

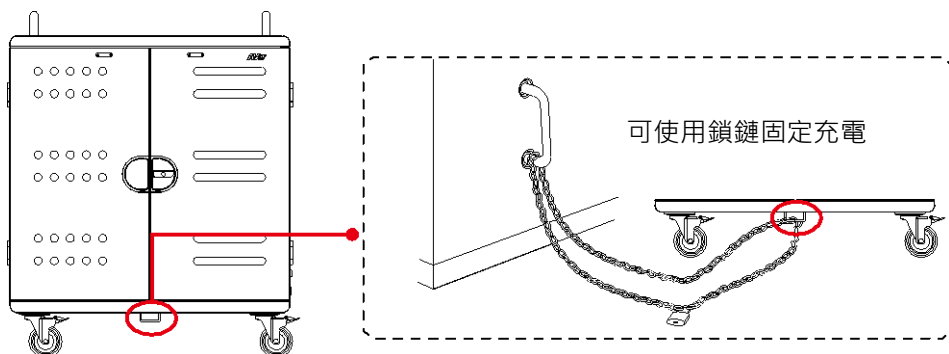


您可進一步使用掛鎖雙重保護充電車門。

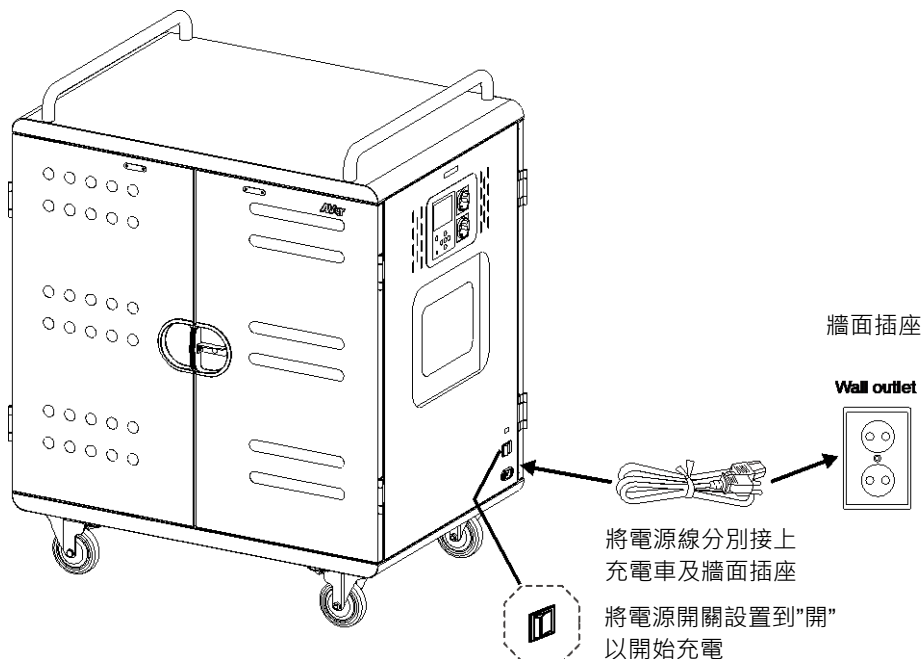
[注意] 前門和後門的卸扣尺寸限制為 $\varnothing 10\text{mm}$ (0.39")。



固定充電車



充電車充電



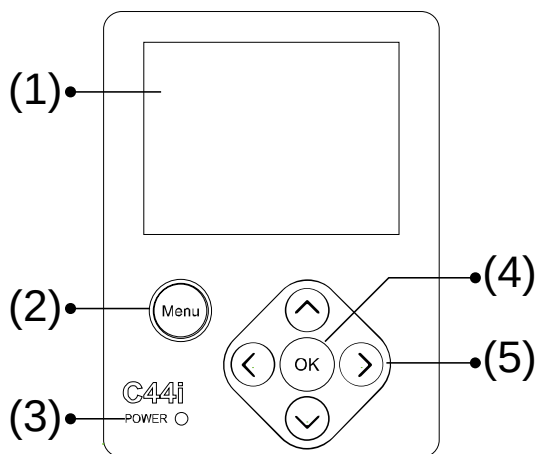
[注意]

1. 在將充電車接到牆面插座前，請先將電源開關設置到“關”的位置。
2. 輔助插座和電源輸入類型可能因國家/地區而異。

充電設定及狀態

用戶可使用充電車上的液晶面板進行充電排程設定，並檢視目前充電狀況。

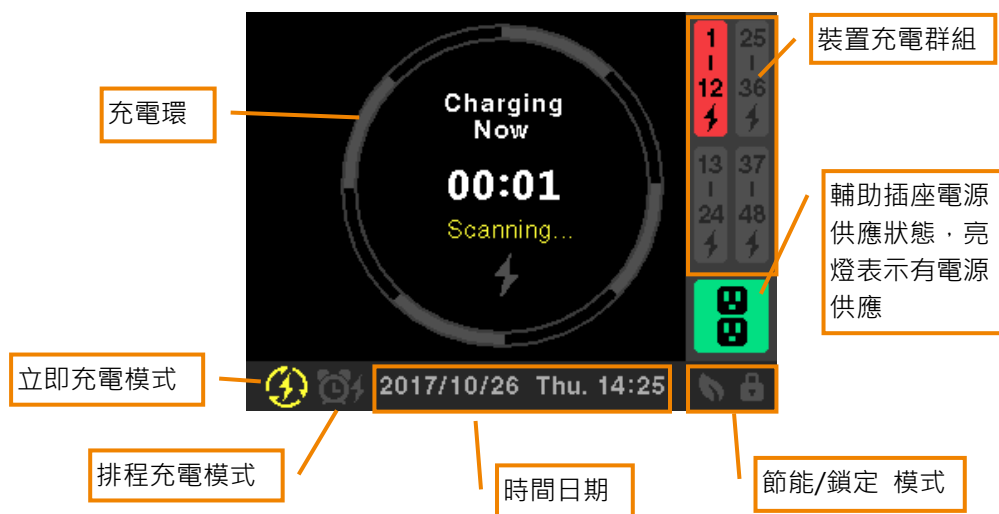
液晶面板介紹



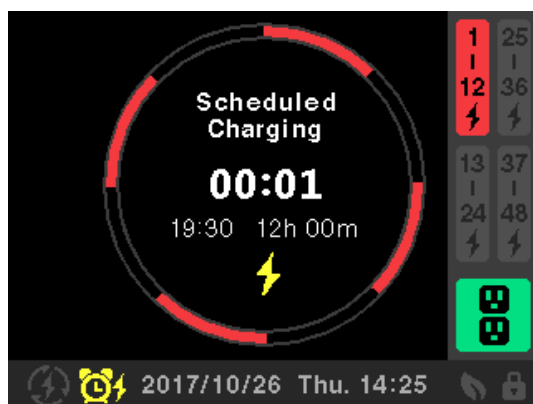
名稱	功能
顯示畫面	顯示充電狀態或設定畫面。
	按下可進入或離開設定目錄。
電源指示	開 ：綠
	確認設定、選擇及啟用編輯。
   	移動上下左右選單及調整設定值。

首次充電

啟動後，系統將開始掃描每個配電單元群組 PDU (Power Distribution Unit) 的狀態。進行掃描中，充電環會持續轉動、配電單元群組將逐一亮燈。



掃描完成後，系統將開始充電。首次充電出廠預設為“立即充電”模式。



充電模式

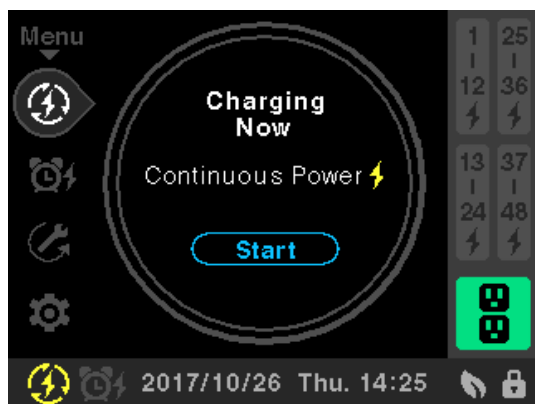
本產品提供 2 種充電模式，立即充電模式及排程充電模式。

立即充電模式

首次啟動充電車時，充電車將以出廠預設的立即充電模式進行充電。此模式將持續對裝置進行充電，直到裝置電源充滿或用戶切換到排程充電模式為止。

欲啟用立即充電模式，按下  及  以選擇”開始 (Start)”，接著按下  以啟用立即充電模式。

[注意] 若立即充電模式執行中，”開始 (Start)” 將呈反灰。

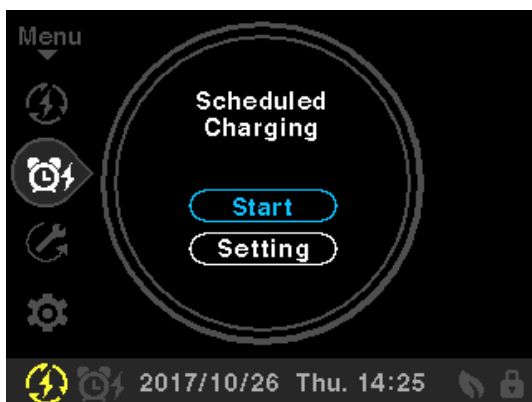


排程充電模式

用戶可為充電裝置設定特定充電時間、日期和充電時長。詳細步驟請參閱[設定排程充電](#)。

欲啟用排程充電模式，按下  及  以選擇“排程充電 (Scheduled Charging) ”，接著按下  及  以啟用排程充電模式。

[注意] 設定完排程充電相關參數後才可啟用排程充電模式。

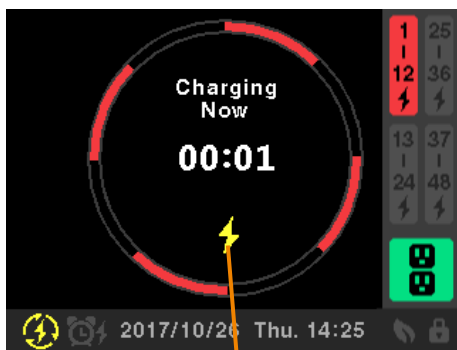


充電狀態

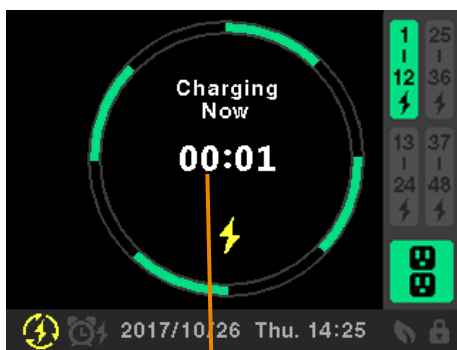
充電進行中時，用戶可檢視液晶面板上的充電狀態。

立即充電狀態

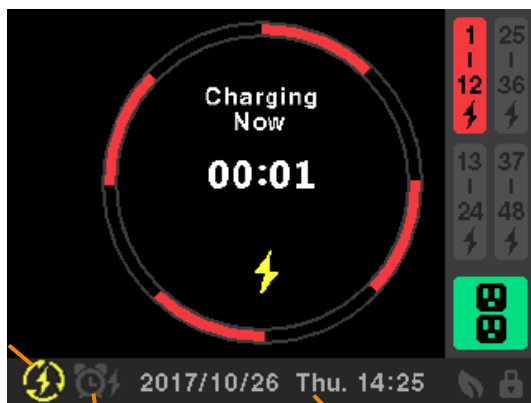
充電進行中時，充電環會持續轉動。紅色及綠色表示充電供電狀態，紅色為供電超過 1.5A；綠色為供電低於 1.5A。



充電狀態時，閃電圖標顯示黃色



充電時長



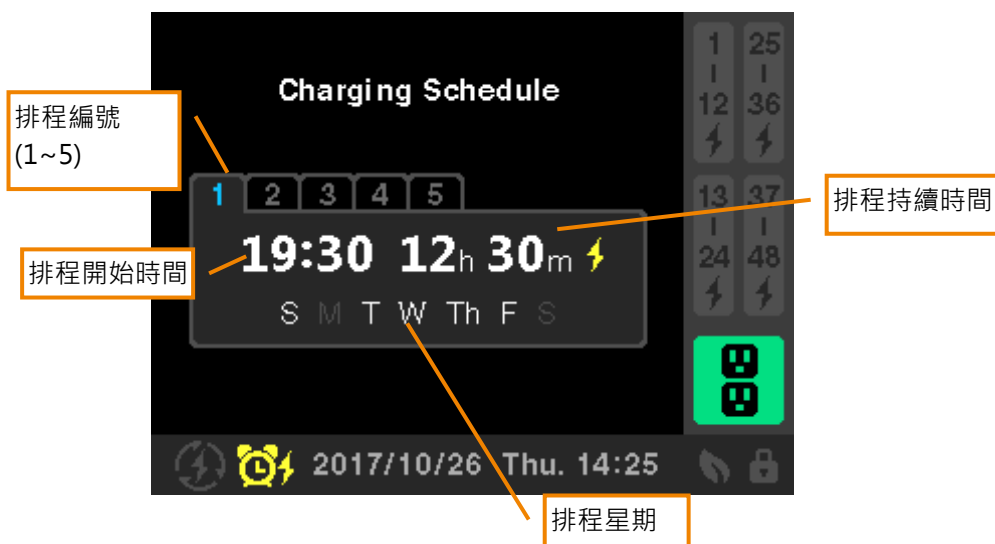
立即充電模式執行中

排程充電模式關

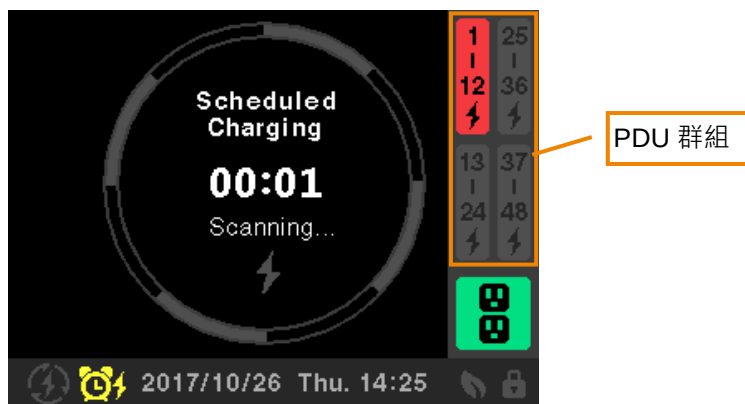
目前日期、星期、時間

排程充電狀態

在排程時間尚未到時，畫面會顯示排程時間、星期及排程持續時間等資訊。按下  可切換排程編號。若未設定任何排程，畫面將呈現反灰。



開始充電前，系統會掃描所有配電單元群組 PDU (Power Distribution Unit) 的狀態。



掃描後，系統將開始對裝置進行充電。

充電進行中時，充電環會持續轉動。紅色及綠色表示充電供電狀態，紅色為供電超過 1.5A；綠色為供電低於 1.5A。



設定排程充電

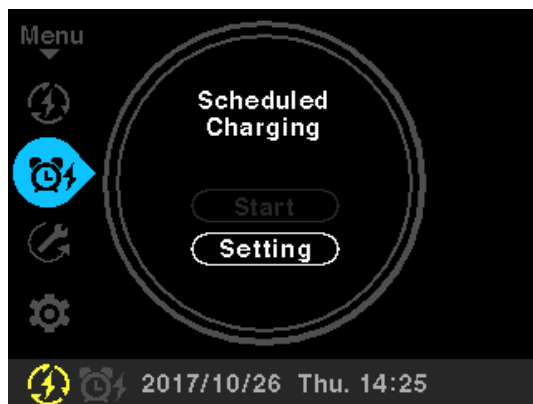
用戶可為充電裝置設定特定充電時間、日期及充電時長。

進入排程充電設定頁面，使用     按鍵及  按鍵進行設定。

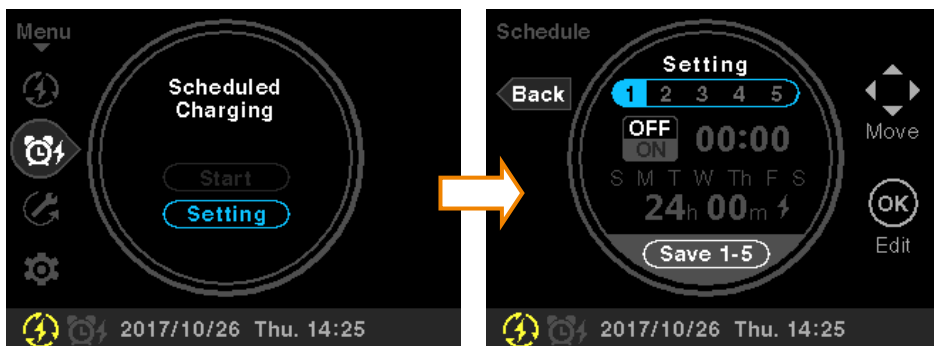
【注意】

- a. 當選擇項目被選取時，編號、圖標或文字會顯示藍色。
- b. 設定過程中，選擇“返回 **Back**”可返回到排程充電畫面，設定將不被儲存。

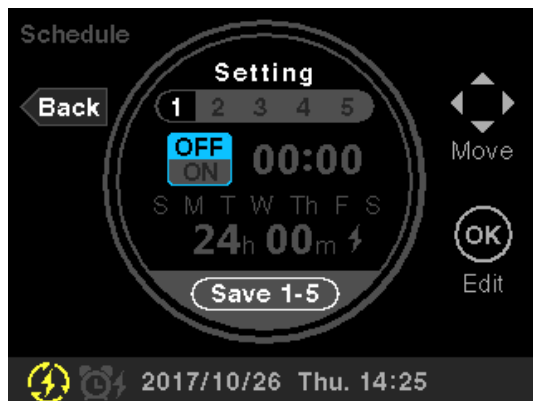
1. 按下  以切換到設定畫面。
2. 在設定畫面，按下  移至排程充電 **Scheduled Charging** .



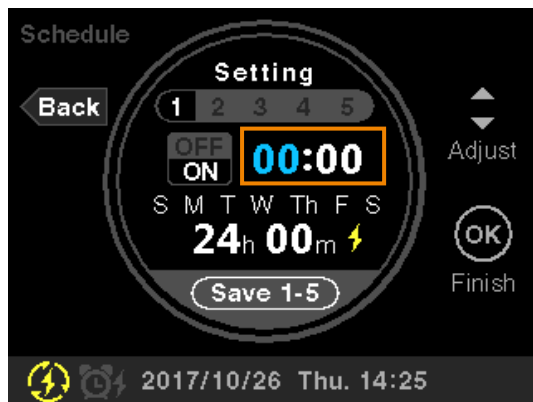
3. 按下  移至“設定 **Setting**”，按下  以進入排程充電畫面。



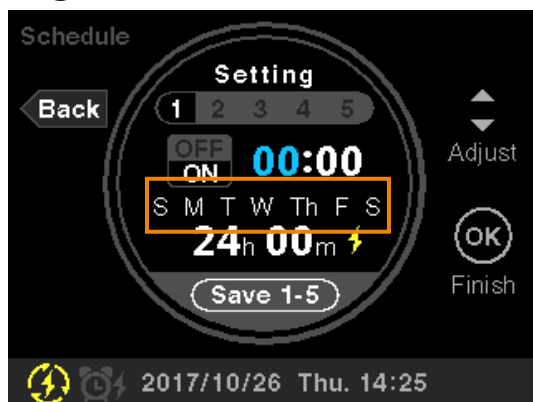
4. 共 5 組排程可供設定。按下 (◀) 及 (▶) 可選擇切換排程編號。
5. 接著，按下 (▼) 以移至 ON/OFF 選項，選擇“ON”並按下 (OK) 以啟用排程。
再次按下 (OK) 可關閉此排程。若選擇“OFF”，用戶無法進行設定。



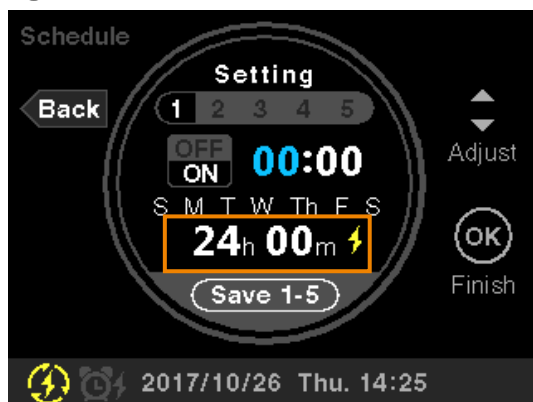
6. 設定充電時刻 (00:00)。按下 (▶) 以移至時刻項目。按下 (OK) 在“小時”的項目會開始閃爍，按下 (▼) 及 (▲) 可調整數值，按下 (OK) 以確定。依照上述方式調整“分鐘”。



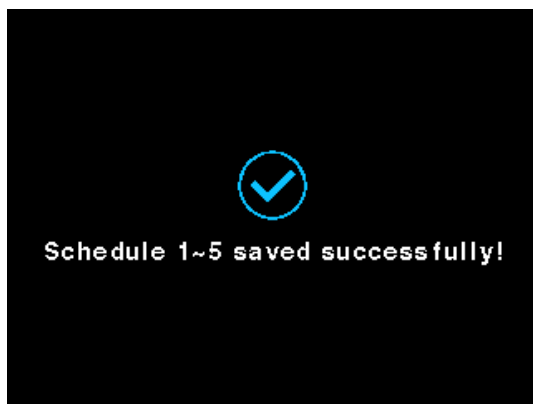
7. 設定充電的星期數 (S M T W T H F S)。設定完時間後，按下 (➤) 以移至星期項目。使用 (➤) 選擇欲設定的星期，然後按下 (OK)，該選取的星期會開始閃爍，您可按下 (▼) 或 (▲) 停用該星期，再次按下 (▼) 或 (▲) 可啟用該星期，接著，按下 (OK) 以確認。您可重複上述步驟設定其他星期數。



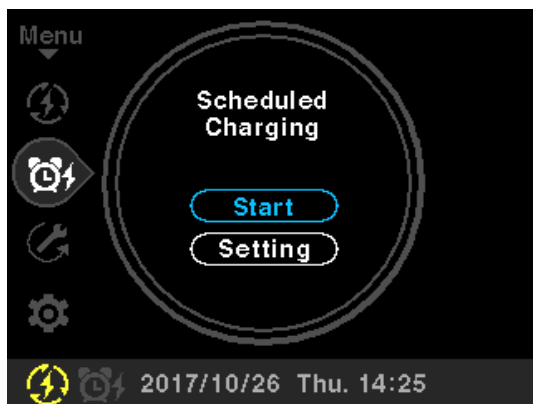
8. 設定充電時長 (24h 00m)。設定完星期後，按下 (▼) 移至充電時長項目，並按下 (OK) 以開始設定，充電時長最長可達 24 小時。按下 (▼) 及 (▲) 可調整小時時間，按下 (OK) 以確認。請重複上述步驟調整分鐘。



9. **儲存設定**。設定完所有參數後，您必須進行**儲存**，否則所有的設定將不被儲存。
按下 (V) 移至“**儲存 Save 1~5**”選項，接著按下 (OK)。成功儲存的訊息將顯示在畫面上，接著返回到設定畫面。若要進行另一組充電排程設定，請重複以上步驟。



10. **啟用排程充電模式**。按下 (Menu) 及 (V) 以選擇“**排程充電 Scheduled Charging (🕒⚡)**”，接著按下 (➡) 並選擇“**開始 Start**”，按下 (OK) 可啟用排程充電模式。若未啟用排程充電模式，系統將維持預設的立即充電模式。



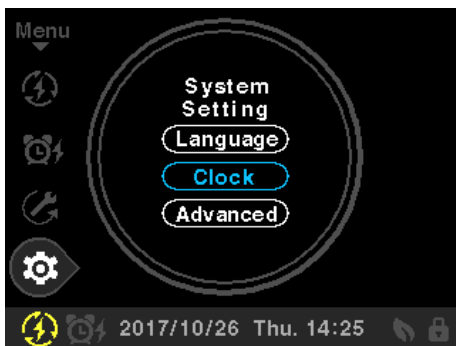
系統設定

用戶可在系統設定畫面上進行語言、時間及進階設定。

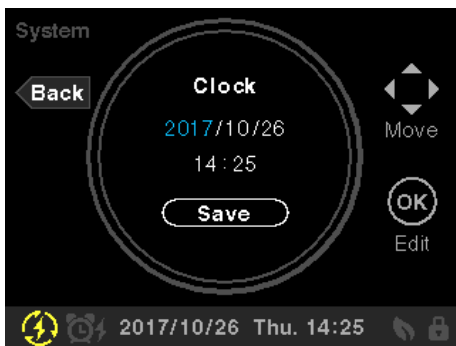
時間設定

設定系統時間及日期。

1. 按下  >  以選擇“系統設定 System Setting ()”，接著按下  >  以選取“時間 Clock”，按下  進入時間設定畫面。

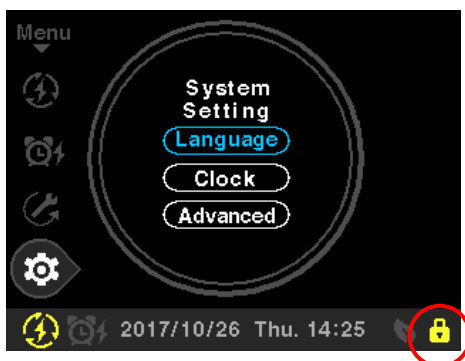


2. 按下  以設定年，使用  及  按鍵調整數值。完成後，按下  以確認。重複上述步驟分別設定月、日及時間。
3. 所有設定完成後，按下  “儲存 Save”並按下  以儲存設定。若未按儲存，所有設定值將不被儲存。

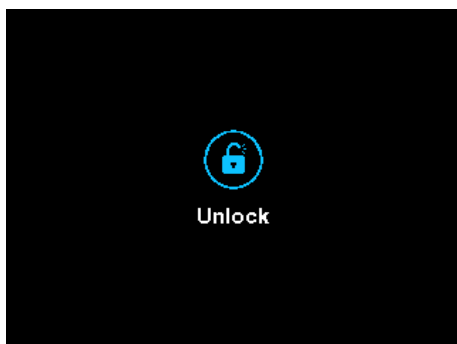


鎖定模式

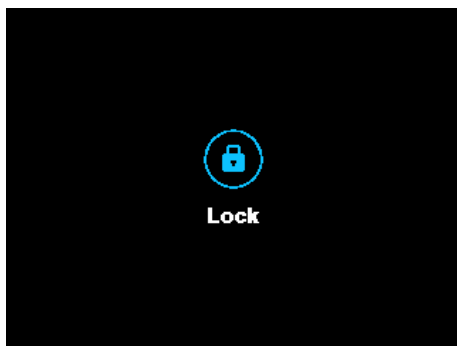
1. 系統出廠預設為螢幕鎖定模式開啟。



2. 按下任一按鍵以點亮液晶螢幕，同時按下  及  3 秒可將螢幕“解鎖”。



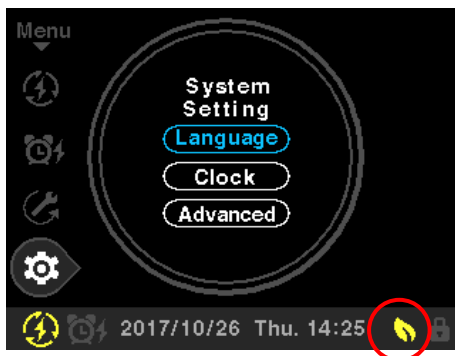
3. 同時按下  及  3 秒可強制變更為螢幕“鎖定”。



4. 閒置 1 分鐘後，系統將自動進入螢幕鎖定模式。

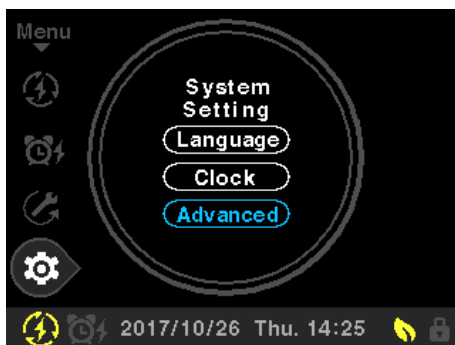
節能模式 (Eco Mode)

1. 系統出廠預設為節能模式開啟。

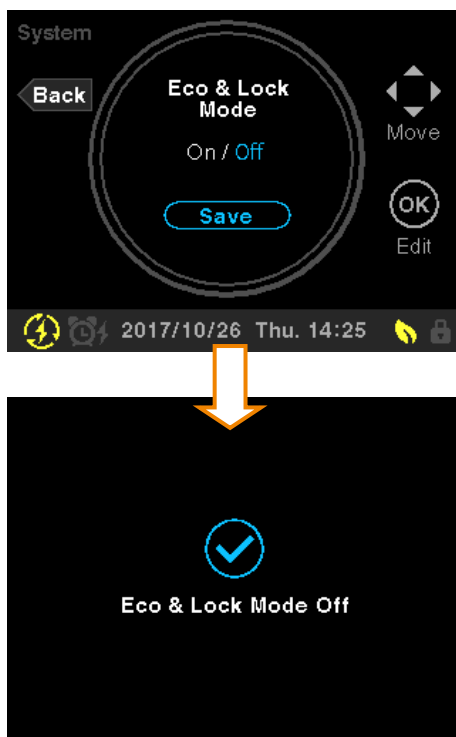


2. 按下任一按鍵以點亮液晶螢幕。
3. 閒置 30 秒後，系統將自動調節螢幕亮度。
4. 取消節能 & 鎖定模式：

- 4.1 按下 (Menu) > (V) 以選擇“系統設定 System Setting (⚙️)”。接著，按下 (>) > (V) 以選擇“進階 Advanced”。按下 (OK) 以進入進階設定頁面。



- 4.2 接著，按下 (➤) 以選擇“關閉 Off”，並按下 (⏏) 儲存。按下 (OK) 以儲存設定。節能及鎖定模式將被關閉。關閉後，螢幕背光亮度將持續開啟並維持“解鎖”。

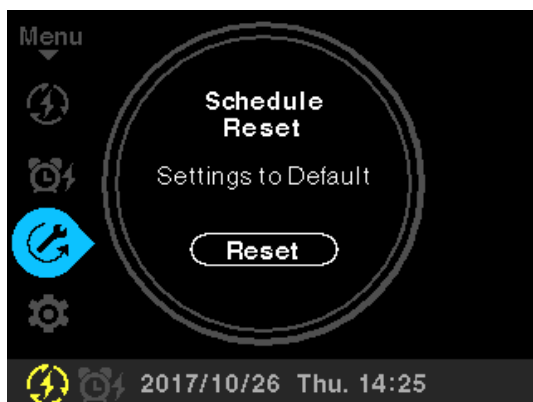


- 4.3 您可在進階頁面使用相同設定方式，再次啟動節能及鎖定模式。

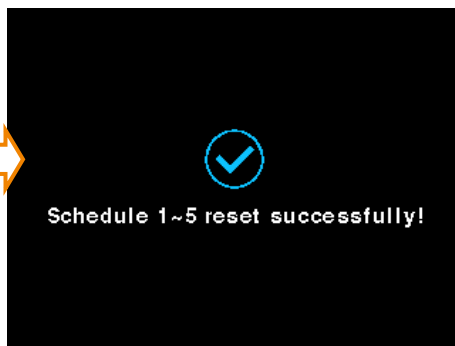
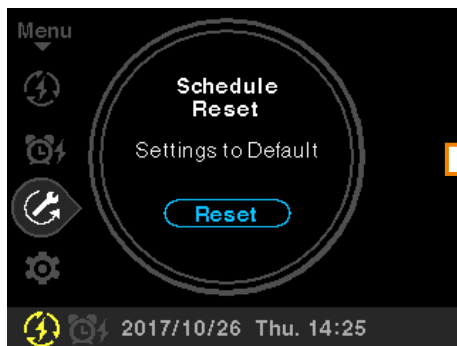
排程重置

您可將排程設定回復到出廠設定值。

1. 按下  >  以選擇 “排成重置 Schedule Reset ()”。



2. 接著按下  以選擇 “重置 Reset”。
3. 按下  以重置排程。

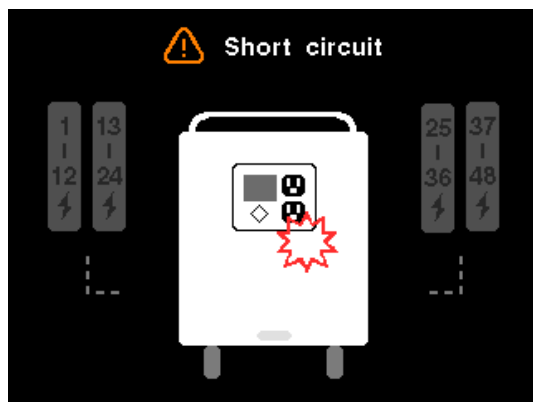


異常狀態

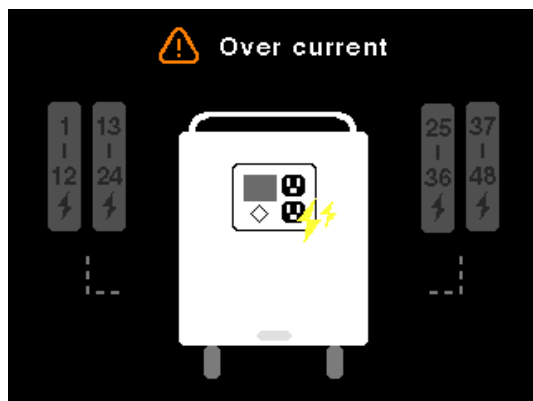
■ 聯繫 AVer 請求支援



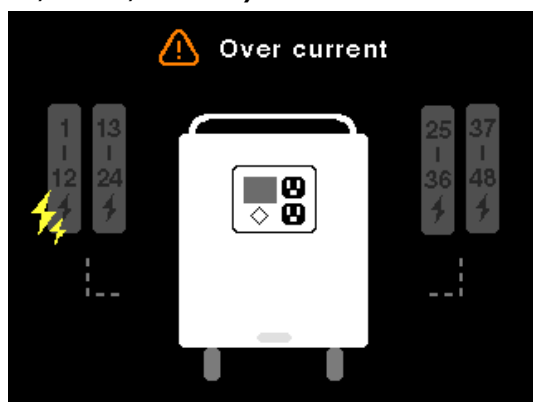
■ AUX 插座短路



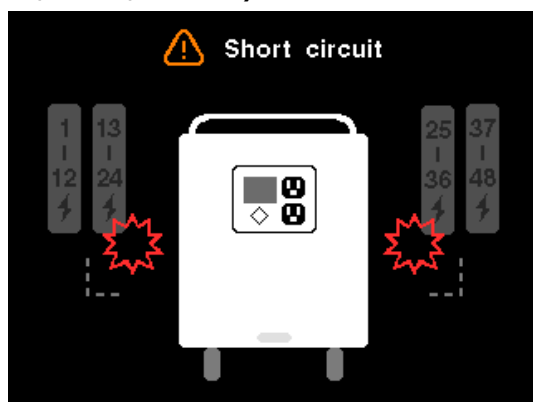
■ AUX 插座過電流



■ PDU (1-12, 13-24, 25-36 , or 37-48) 插座過電流



■ PDU (1-12, 13-24, 25-36 , or 37-48) 插座短路



疑難排除

問：為何我已將所有裝置接上卻無法充電？

答：1. 請確認電源線沒有損壞。

2. 請確認電源線已牢固地連接到可用的且能提供穩定電流的插座上。

3. 請確認電源插頭及電流消耗符合您所在國家的標準規範。

問：我的充電車主要電源線或充電車零件有損壞，這些有包含在保固範圍嗎？

答：對於充電車及托盤，我們提供 10 年保固；並提供 5 年的電子零件保固。

問：如何知道我的裝置是否會超出支配的電流？

答：請任用合格的電工以驗證您裝置的電流消耗量。在裝置已安裝且已放電的情況下進行測試。

問：當我將裝置接上時，斷路器跳電了，發生了什麼事？

答：您可能有其他設備或電器共用在同一個電路上，因而導致電路過載。請任用合格的電工檢查此電路是否有足夠的電力可使用。

規格

機種型號	C48i
儲存裝置存放 / 充電數量	48
支援裝置	各類平板
輔助插座	2
狀態指示	LED x1 (恆綠：電源開啟) 液晶顯示器 x1
充電類型	AC 自適應智慧充電
電源規格	100-120V~ 50/60Hz, 15A
安全鎖	前門：防竊盜三點式安全鎖帶掛鎖孔 後門：防竊盜三點式安全鎖帶掛鎖孔 [注意] 包裝內容不含掛鎖
腳輪	4 吋旋轉腳輪 (皆可上鎖)
活動托盤	無
智慧充電	有
工作溫度	0°~30°C
工作相對濕度%	10%~90%
儲存溫度	-40°C~60°C
儲存相對濕度%	5%~95%
工作平台負載	20kg (44.09lbs)
托盤負載 (ea.)	10kg (22.04lbs)
變壓器架負載 (ea.)	3.5kg (7.7lb)
AP 路由器支架負載	3kg
保固	充電車及托盤 10 年 電子零件 5 年
充電車尺寸 (W x D x H)	870 (W) x 600 (D) x 1070 (H) mm 34.25"(W) x 23.62"(D) x 42.13"(H)
插槽尺寸 (W x D x H)	32 (W) x 350 (D) x 235 (H) mm 1.26"(W) x 13.796"(D) x 9.45"(H)