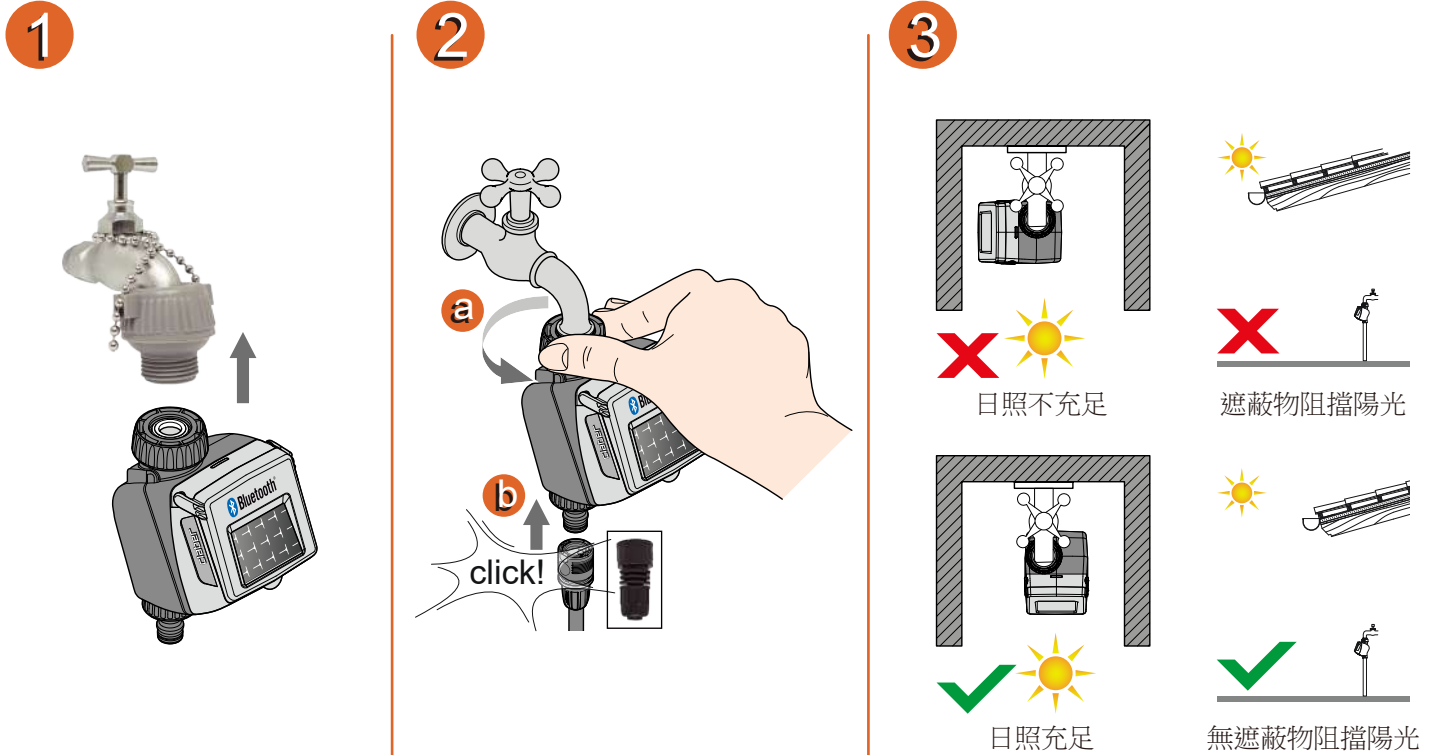


安裝

1. 可直接裝在3/4"外牙水龍頭或另裝水龍頭接頭
2. 逆時針鎖上水龍頭(a)；出水口依實際狀況裝上水管(b)
3. 請將定時器安裝在室外陽光充足的區域，避開任何陰涼黑暗處與遮蔽物



充電

注意：初次使用需先充電，定時器只有在電量充足時才能正常運作
請先確認電量是否充足，如電量不足，定時器太陽能面板可以與主體分開，只需將定時器面板放在陽光直射的地方即可充電，完成後再裝回主體



配對

1. 將 myClaber 應用程式下載到智慧型手機上
2. 打開應用程式，初次開啟請先閱讀條款和條件後勾選同意進入主畫面，
按正下方 + 符號開始配對定時器

注意：智慧型手機已打開藍牙功能，並保持定時器距離10m的範圍內

1 下載應用程式(目前尚無支援中文顯示)



myClaber



Android 版本要求：8以上

iOS 版本要求：12以上

2 警告：避免同時將多個智慧型手機連接到同一個定時器

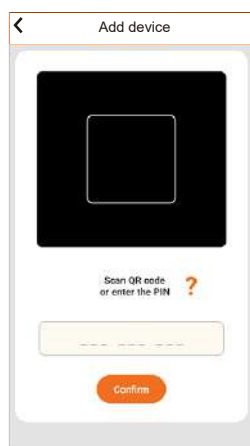


3. 輸入定時器面板背面的數字代碼(PIN)或掃描QR code後按確認(Confirm)
4. 定時器將顯示在應用程式的Timers主頁上，表示配對完成

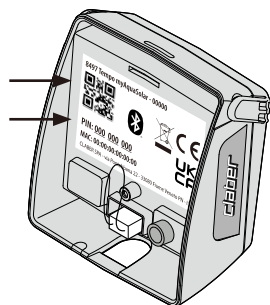
注意：應用程式最多可以配對8個主機(控制器或定時器)和8個雨水感知器

※ Timers主頁顯示已配對的定時器，藍牙符號顯示藍色表示可以連接，
灰色表示不可連接，或需要更靠近智慧型手機

3



掃描面板背面的QR code
或數入數字代碼(PIN)



4



藍色=訊號充足
可連接



灰色=訊號不足
無法連接



查看狀態與詳情

1. 點選Timers主頁已配對的定時器進入設定，畫面上方會顯示目前狀態，包含藍牙訊號、電池電量等級、日照程度、雨水感知器、澆水狀態等詳情
2. 點選電量符號可查看電量等級說明
綠色圖示，表示電量充足；黃色圖示，表示進入節能模式，定時器仍會保證自動灌溉1天；紅色圖示，所有功能將被停止，在電池耗盡關閉之前，日期和時間會在記憶中保存約16小時，如果超過時間未充電，定時器將遺失日期和時間設定，此時灌溉可能會以異常方式啟動

1

點選已配對的定時器

點選電量符號可查看電量等級說明



2

▶符號表示目前電量等級

灰色：未連接

綠色：電量充足

綠色：良好

綠色：足夠

黃色：節能狀態(請盡快充電)

紅色：電量不足(請盡快充電)

電量等級

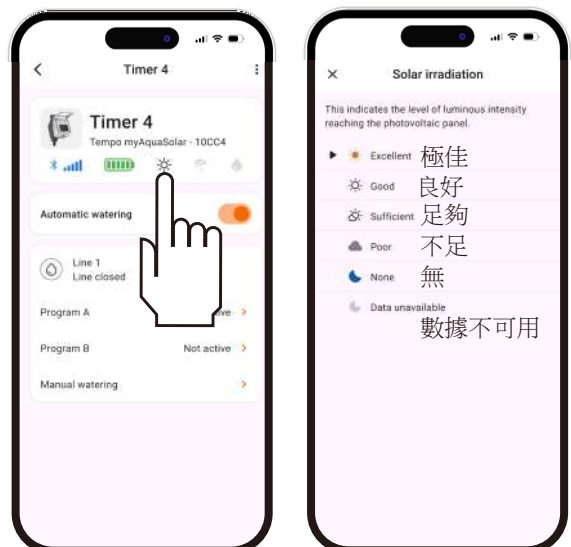
3. 若電量不足，在面板充電時，畫面下方會顯示日照狀態及距離充電完成的剩餘時間，根據日照強度，充電時間為15至90分鐘
4. 若要查看目前的日照程度說明，可以點選☀符號(符號依目前日照狀態顯示)，
▶符號表示目前日照程度

3

充電時顯示充電狀態與剩餘時間

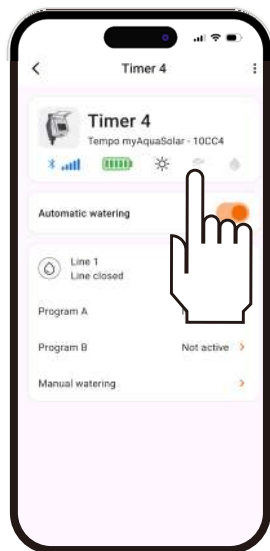


4

點選☀符號(依目前日照狀態顯示)
可查看日照程度說明

- 若要查看雨水感知器狀態(如有安裝)，可以點選☔符號，
☔符號為藍色表示雨水感知器已啟動，程式將不會澆水
- 若要查看澆水狀態，可以點選水滴符號，
符號為藍色表示澆水正在進行中(無論是自動澆水還是手動澆水)，灰色表示澆水已停止

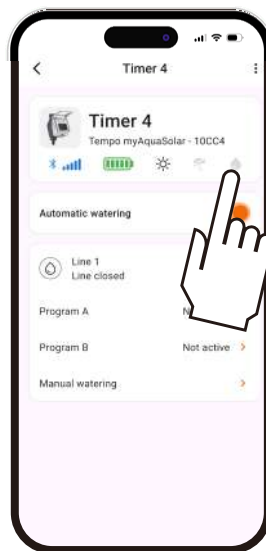
5 點選☔符號可查看雨水感知器狀態



☔ Not raining
雨水感知器已關閉或未連接

☔ Raining
雨水感知器已啟動

6 點選水滴符號可查看澆水狀態



💧 Not watering
灰色=澆水已停止

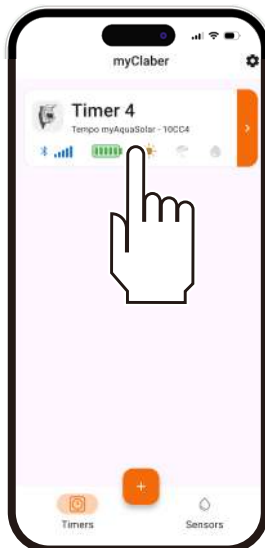
💧 Watering
藍色=自動/手動澆水進行中

程式編輯-自動模式

- 點選Timers主頁已配對的定時器進入設定，點擊開啟自動模式(Automatic watering)顯示橘色可設定A、B程式，每程式設定1次啟動時間，點選程式A(Program A)開始設定
- 如果希望程式立即運作，請點擊啟動(Activate)保持開啟該程式；點選開始時間(Start time)設定時間，點選運作時間(Runtime)設定澆水1分鐘到4小時，最後點選一週中要澆水的星期數(Watering days)，顯示橘色表示該星期數要啟動澆水；以上設定皆完成後按儲存(Save)，再依需求同上步驟設定程式 B(Program B)

注意：A、B程式不能同時運作

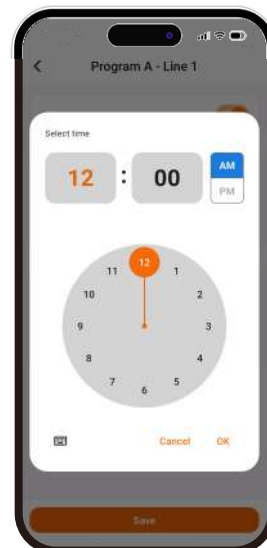
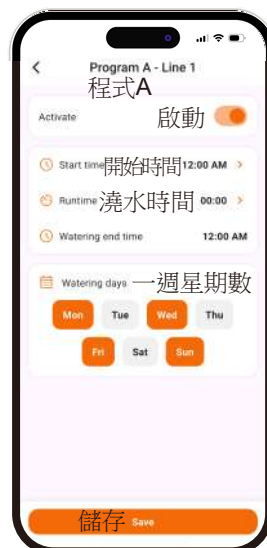
1 點選已配對的定時器 可開啟自動模式與程式設定



自動模式
切換按鈕

2 依需求設定A、B程式並啟動(Active) 注意：程式不可以重疊

可滑動轉盤或使用按鍵設定時間



Mon=星期一
Tue =星期二
Wed=星期三
Thu =星期四
Fri =星期五
Sat =星期六
Sun=星期日

手動澆水(從應用程式)

1. 點選Timers主頁已配對的定時器進入設定，然後選擇手動澆水(Manual watering)
2. 點選時間數字設定手動時間1分鐘到4小時，然後按開始(Start)將立即手動澆水，
可以在設定時間完成之前按停止(Stop)將提前結束手動澆水
手動澆水完成後定時器將恢復啟動自動模式，手動澆水期間任何自動澆水都不會執行

1

點選已配對的定時器
點選手動澆水(Manual watering)



2

設定澆水時間1分鐘到4小時
再按開始(Start)手動澆水



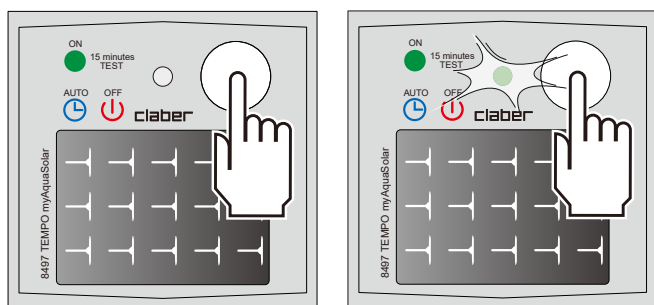
手動澆水(從定時器)

1. 從定時器啟動手動澆水，請重複按右上方白色圓鈕，直到LED燈閃爍綠燈，
此時將開始手動澆水15分鐘
2. 若要在時間完成之前提前關閉，請重複按圓鈕，直到LED燈閃爍藍燈(恢復自動模式)
或閃爍紅燈(不自動澆水-關閉定時器)

1

開啟手動澆水

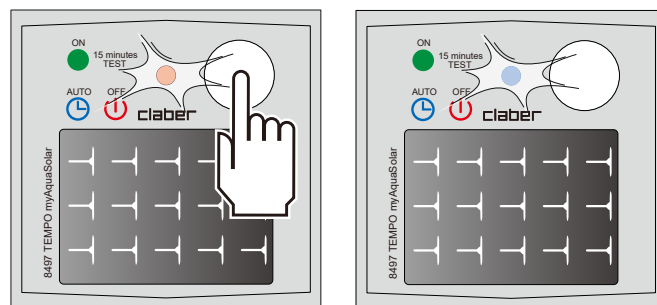
重複按圓鈕
直到LED燈閃爍綠燈



2

提前關閉手動澆水

重複按圓鈕
直到LED燈閃爍藍燈(恢復自動模式)
或閃爍紅燈(不自動澆水-關閉定時器)



設定/更改定時器與雨水感知器(CA-90844)名稱

可以從應用程式為定時器與其澆水區域或雨水感知器自訂名稱

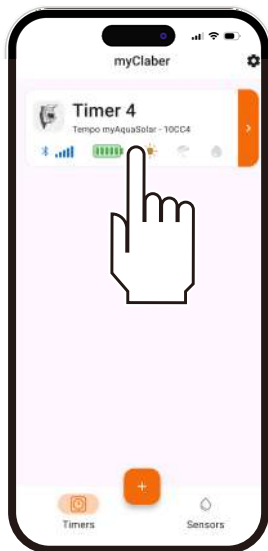
1. 點選Timers主頁已配對的定時器進入設定，點選右上方：符號，點選重新命名(Rename)
2. 依需求更改名稱或澆水區域名稱，輸入完後按確認(Confirm)即可

如有安裝藍牙無線雨水感知器，點選Sensors主頁已配對的雨水感知器進入設定，步驟同上

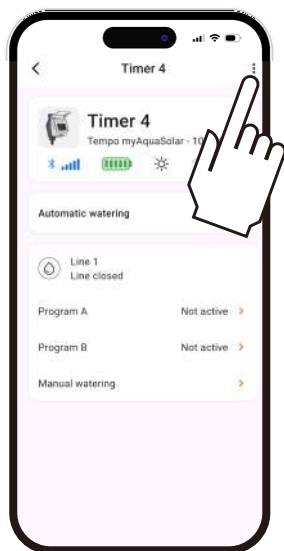
注意：若在多部智慧型手機上進行配對，必須每部裝置上的名稱都設定相同

1

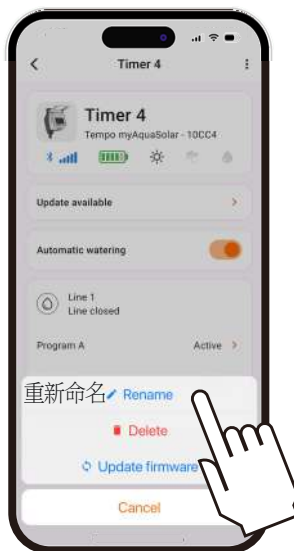
點選已配對的定時器



點選右上方：符號



點選重新命名(Rename)



2



刪除定時器或雨水感知器(CA-90844)

可以從應用程式刪除已配對的定時器或雨水感知器

1. 點選Timers主頁已配對的定時器進入設定，點選右上方：符號，點選刪除>Delete)
2. 出現再次確認是否刪除畫面，按Ok即可刪除

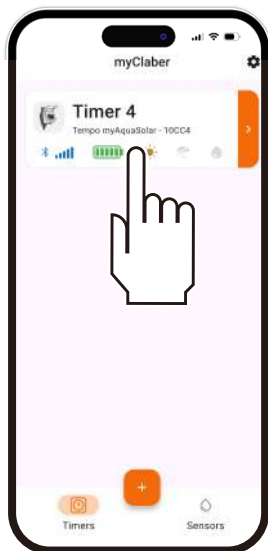
如有安裝藍牙無線雨水感知器，點選Sensors主頁已配對的雨水感知器進入設定，步驟同上

注意：刪除後將不會出現在應用程式中，如果想再次配對，請重新進行配對步驟

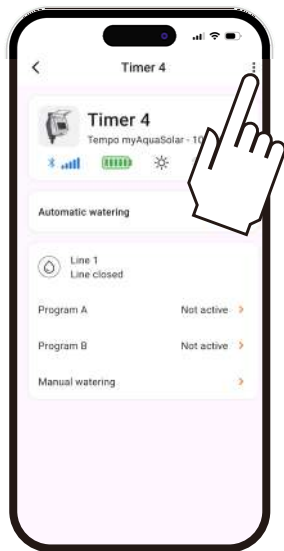
注意：從應用程式刪除的定時器或雨水感知器仍會繼續執行已設定的程式

1

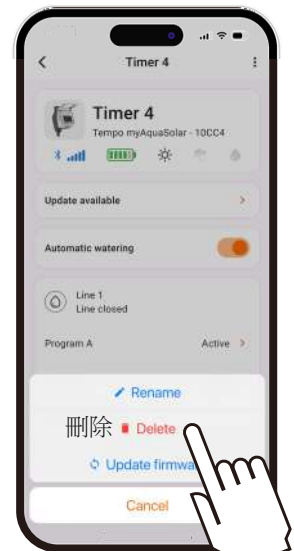
點選已配對的定時器



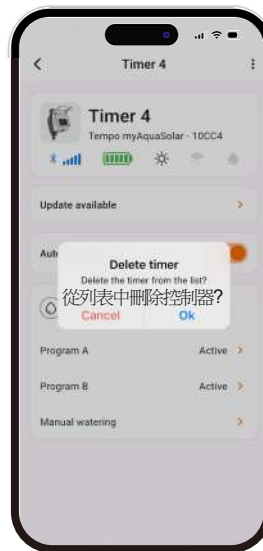
點選右上方：符號



點選刪除>Delete)



2



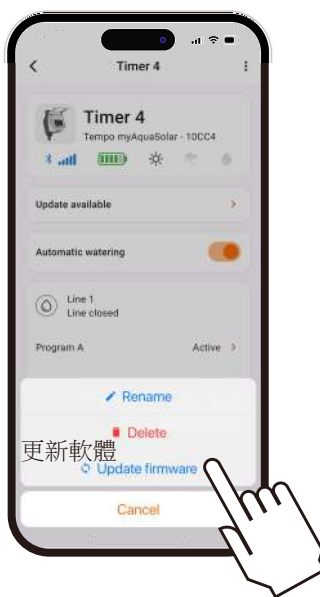
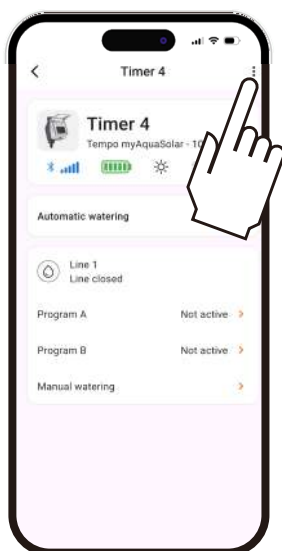
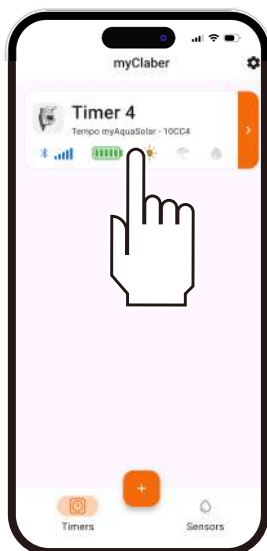
更新應用程式

1. 點選Timers主頁已配對的定時器進入設定，點選右上方：符號，點選更新軟體(Update firmware)
2. 如有可用更新，畫面將顯示更新訊息，按開始更新(Start update)即可
更新期間請保持連線距離，並在更新完成之前不要關閉應用程式
如有安裝藍牙無線雨水感知器，點選Sensors主頁已配對的雨水感知器進入設定，步驟同上

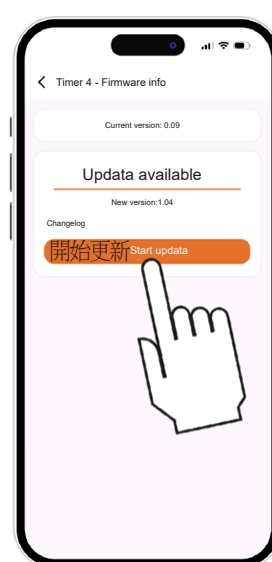
1

點選已配對的定時器

點選右上方：符號

點選更新軟體
(Update firmware)

2



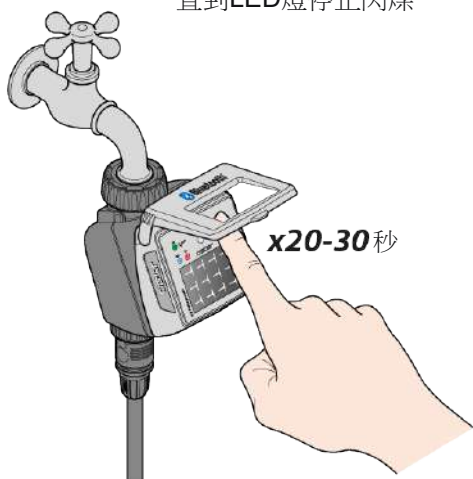
重置

如果定時器表現異常，可以將其重置，重置不會取消已設定的程式、日期和時間，只會重新啟動電路板
注意：執行重置之前，請確認電量充足，以便定時器重新啟動

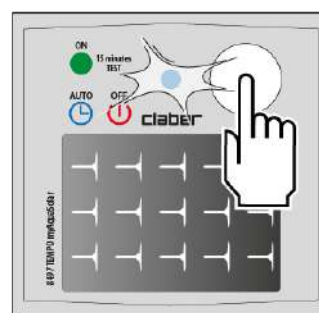
注意：若定時器正在進行澆水，請勿重置，否則此時水流可能不會停止

1. 長按圓鈕約20至30秒，直到LED燈停止閃爍
2. 再次按下圓鈕檢查LED燈是否亮起

1

長按圓鈕約20至30秒
直到LED燈停止閃爍

2

再按一次圓鈕
LED燈亮起表示重置成功

安裝有線雨水感知器CA-90915(依需求)

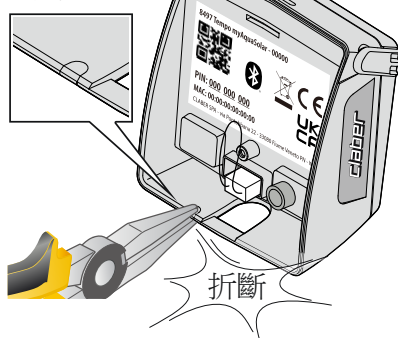
當集水杯已滿時，將不會啟動澆水，且任何正在進行中的澆水會在1分鐘內停止，即使雨水感知器已啟動，仍可透過定時器主體圓鈕或應用程式手動開啟澆水

1. 使用小鉗子折斷面板下方塑膠片，製造用於雨水感知器電線穿過的凹槽
2. 取下定時器上原有的跨接線端子並插入雨水感知器連接端子

注意：如不安裝雨水感知器，請勿拿掉跨接線端子

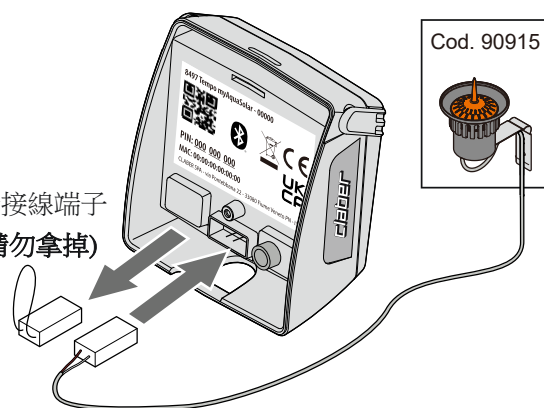
1

折斷下方塑膠片
使雨水感知器
電線穿過



2

取下原有跨接線端子
(如不安裝請勿拿掉)



3. 僅能在Timers主頁進入已配對的定時器檢查雨水感知器狀態

4. 點選上方工具列 ☔ 符號查看：

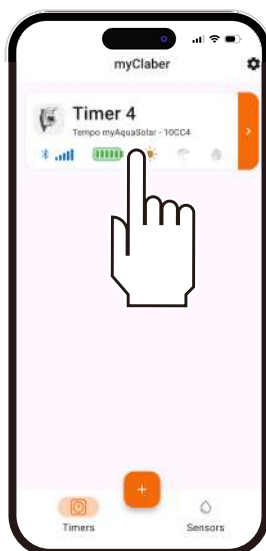
☔ 符號為藍色表示雨水感知器已啟動，程式將不會澆水

☔ 符號為灰色表示集水杯裡水分已蒸發，程式將恢復正常自動模式

注意：如果 ☔ 符號為藍色但尚未安裝任何雨水感知器，請檢查跨接線端子是否掉落

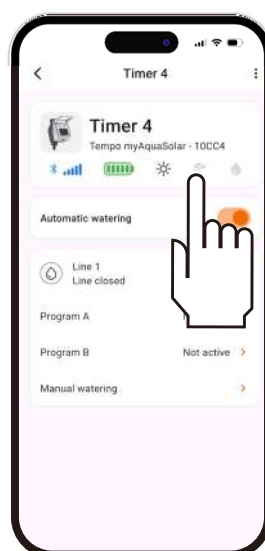
3

點選已配對的定時器



4

點選 ☔ 符號查看雨水感知器狀態



Not raining

雨水感知器已關閉或未連接



Raining

雨水感知器已啟動

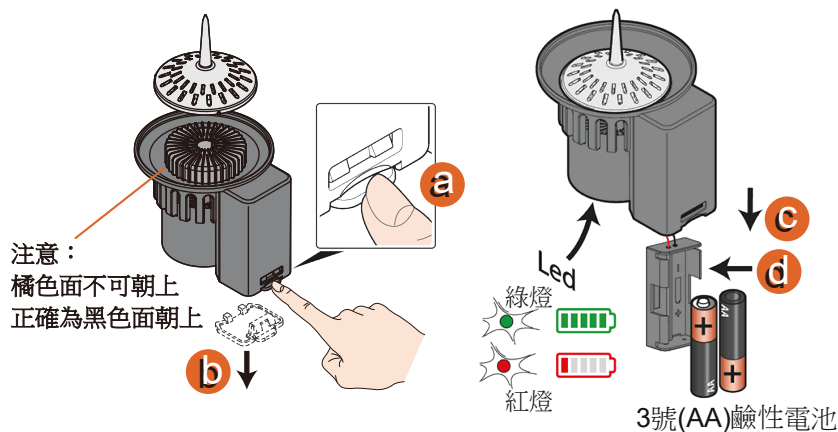
安裝藍牙無線雨水感知器CA-90844(依需求)

注意：請勿取下定時器面板後的跨接線端子

1. 下壓電池底蓋的卡扣，取出電池槽並安裝電池，注意正負極是否正確
當LED指示燈呈紅色閃爍時，表示電池電量不足，請盡快更換電池
2. 開啟應用程式按正下方 + 符號開始配對，輸入電池槽背面的數字代碼(PIN)
或掃描QR code後按確認(Confirm)

1

當雨量 $>5\text{mm/m}^2$
即會自動停止澆水



2

掃描電池槽背面的QR code
或數入數字代碼(PIN)

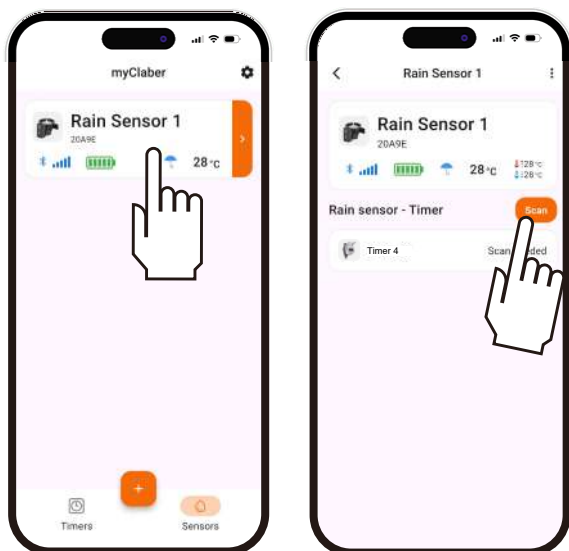


3. 雨水感知器將顯示在**Sensors**主頁上，點選已配對的雨水感知器進入後，點選掃描(Scan)，
將開始搜尋附近可用的定時器，可與應用程式中安裝的一個或多個定時器連接
4. 在要連接的定時器右側點擊開啟(顯示橘色)，再按儲存(Save)即可
可以在上方工具列點選 ☔ 符號查看雨水感知器狀態

3

點選已配對的
雨水感知器

點選掃描(Scan)
搜尋可連接的定時器



4

點擊開啟要使用雨水感知器的定時器
再按儲存(Save)

