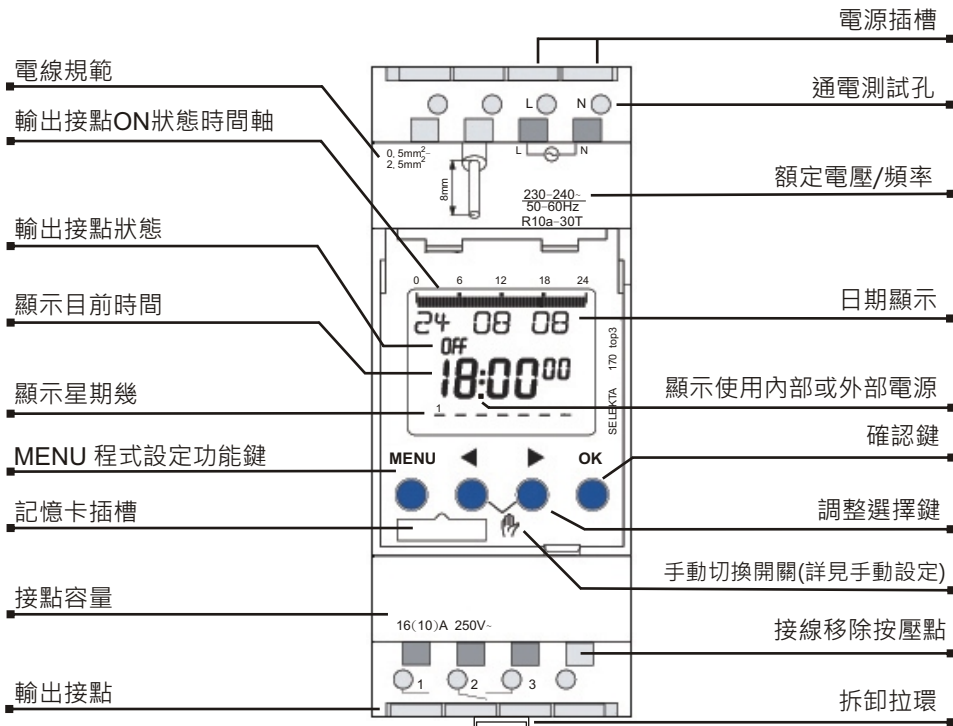
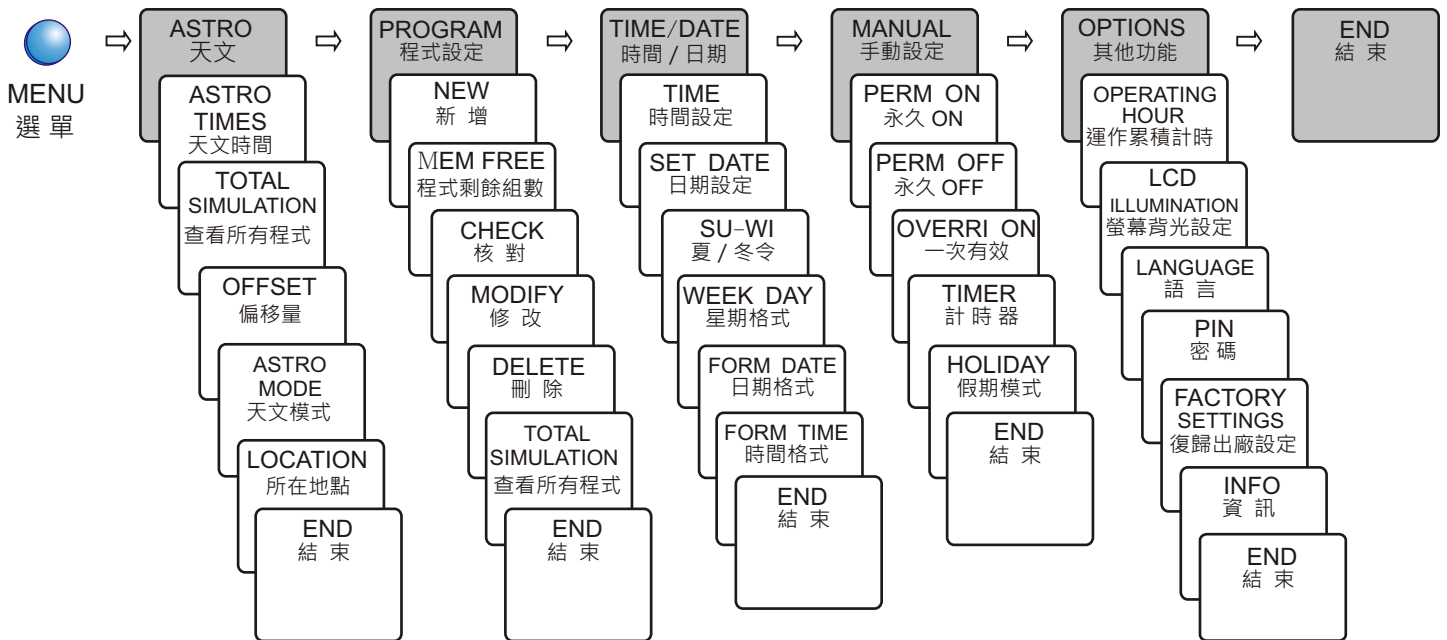


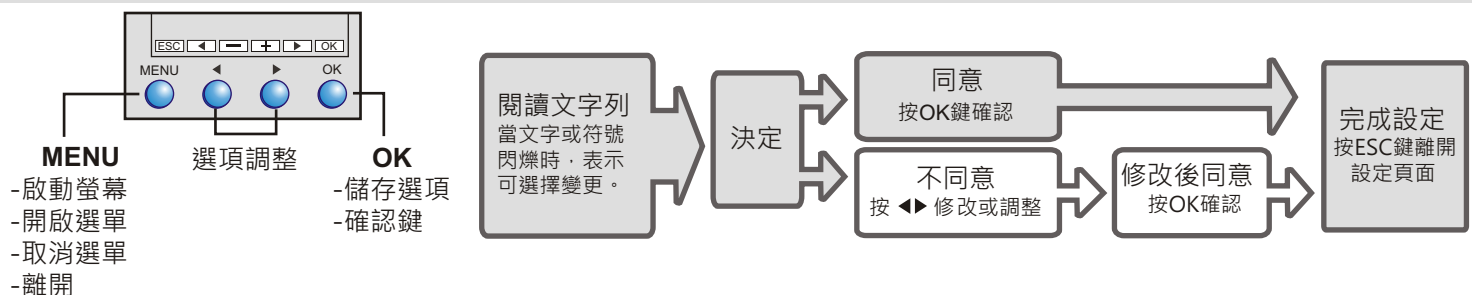
螢幕與按鍵說明



功能選單



操作說明



theben® 德國泰邦 天文定時開關 SELEKTA 170 top3 設定方式

1. 設定語言/使用地區/時間/日期

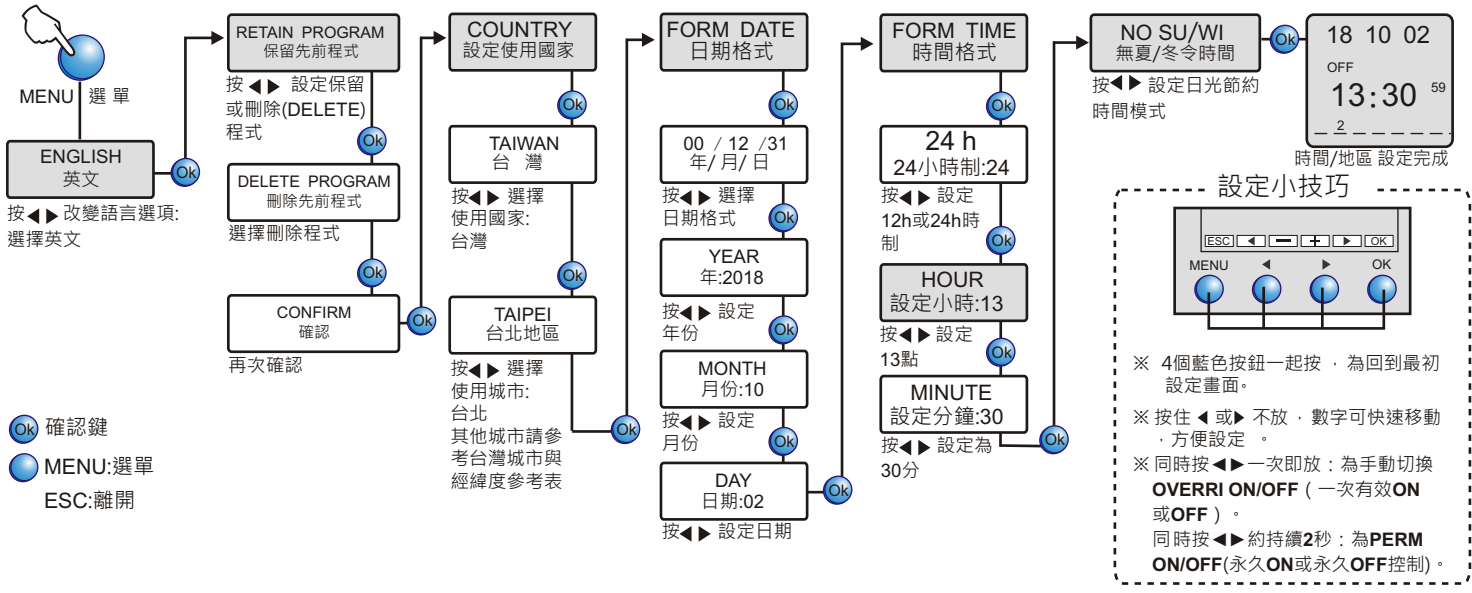
2. 設定節能運作程式

設定完成

舉例說明：以廣告招牌應用為例，依各地日出、日落天文時間不同自動點滅，使用於大台北地區且日間設定節能程式。夜間節能時間從每週晚上23:00至凌晨5:00關掉廣告招牌，顯示語言版本為英文，並將先前程式完全清除其設定步驟為：

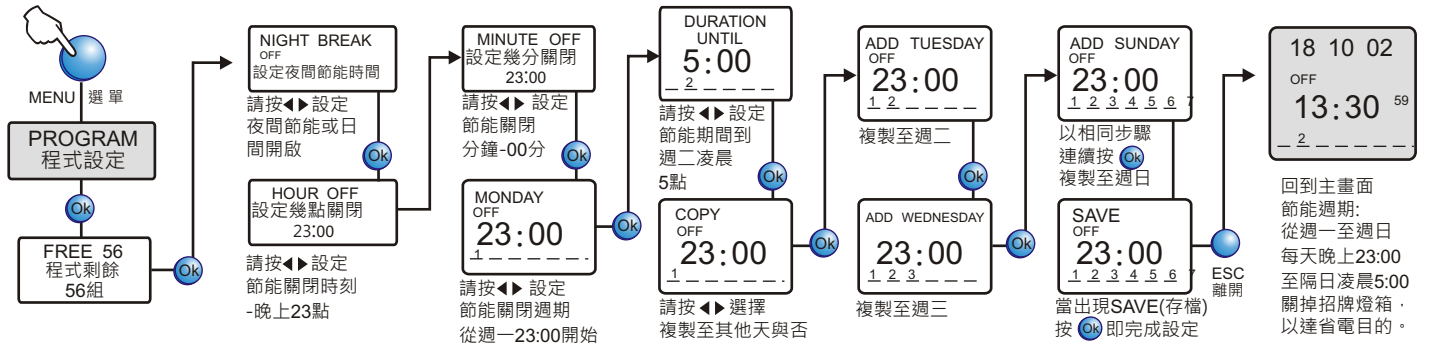
1. 設定語言/使用地區/時間/日期

※僅需第一次開機時設定即可。



2. 設定運作程式

※請多利用OBELISK top2設定軟體與OBELISK記憶卡複製程式，可節省您寶貴的設定時間。



台灣城市與經緯度參考表

LOCATION: 地區

BANCIAO CITY	板橋	TAICHUNG	台中
CHUNG-LI	中壢	TAINAN	台南
FENG-SHAN	鳳山	TAIPEI	台北
KAOSIUNG	高雄	TAOYUAN	桃園
KEELUNG	基隆		

COORDINATES: 座標

地區	北緯 (N) Latitude North	東經 (E) Longitude East	地區	北緯 (N) Latitude North	東經 (E) Longitude East
大台北地區	25	121	澎湖地區	23	119
桃園、宜蘭地區	24	121	蘭嶼、綠島地區	22	121
新竹、苗栗、中、彰化地區	24	120	金門地區	24	118
南投、雲嘉南地區	23	120	馬祖地區	26	119
高屏地區	22	120	東引地區	26	120
花東地區	23	121			

OBELISK top2記憶卡(選配)

除了使用PROGRAM選單設定程式外，選購OBELISK top2記憶卡，可以有效節省您設定時間。

OBELISK top2記憶卡設定步驟如下：

(1) **COPY OBELISK** → **TSWI**: 按▶或◀鍵，選擇複製來源，按OK鍵確認可選擇的項目如下：

- (A) **COPY PROGRAM**: 複製記憶卡程式至定時開關。
OVERWRITE OK: 確定覆寫 / ABORT: 中途結束
- (B) **COPY ALL**: 複製所有程式
OVERWRITE OK: 確定覆寫 / ABORT: 中途結束
- (C) **END**: 結束

(2) **COPY TSWI** → **OBELISK**: 複製定時開關程式至記憶卡。
OVERWRITE OK: 確定覆寫 / ABORT: 中途結束

(3) **RUN OBELISK**: 此時定時開關即會執行OBELISK top2記憶卡內所設定的程式，待記憶卡移除後，定時開關即執行原本設定於本體內的程式。

(4) **CHECK OBELISK**: 檢查OBELISK記憶卡內程式。

- OFFSET: 顯示補償設定
- ASTROMODE: 顯示天文模式
- LOCATION: 顯示設定地區經緯度與時區
- PROGRAM: 查看記憶卡內所有程式

(5) **END** 結束。



天文功能選單(ASTRO)

■ 設定天文定時開關功能。

- (1)**ASTRO TIMES** : 檢視天文定時功能之當日出、日落時間。
- (2)**TOTAL SIMULATION** : 查看所有程式之聯集, 可選擇起始日期。
(A)YEAR: 年。 (B)MONTH: 月。 (C)DAY: 日。
- (3)**OFFSET**(補償設定): 可設定日出/日落光線, 因建物高低阻擋使實際燈具負載開關時間與天文時間有所造成時間偏差補償, 最長可設定提早或延後2小時。
(A)**OFFSET MORNING**(早晨補償): 設定日出補償時間, 修正實際燈具負載開關時間。
(B)**OFFSET EVENING**(傍晚補償): 設定日落補償時間, 修正實際燈具負載開關時間。
- (4)**ASTRO MODE**(天文模式): 設定天文定時開關使用模式。
(A)**EVN--ON MORNING--OFF**(日落開啟, 日出關閉): 如控制廣告招牌或照明燈具。
(B)**EVN--OFF MORNING--ON**(日落關閉, 日出開啟): 如灌溉灑水設施或陸生動物飼養所。
(C)**ASTRO INACTIVE**(天文功能無效): 燈具負載不因日出日落時間動作, 只有定時功能。
- (5)**LOCATION**(變更使用地區): 藉由使用地區選擇與經緯度的設定, 可有效調整各地日出、日落的天文時間。
(A)**COUNTRY**(選擇使用地區): 設定國家、城市請參考城市列表。
(B)**COORDINATES**(座標設定):
(a)**LATITUDE NORTH**(設定北緯)
(b)**LONGITUDE EAST**(設定東經)
(c)**TIME ZONE**(時區)
- (6)**END**: 結束。

程式(PROGRAM)

■ 設定程式:可設定56組。

- (1)**NEW**: 新增程式
(A) **NIGHT BREAK**: 夜間節能時間設定。
HOUR: 設定小時 / MINUTE: 設定分鐘
MONDAY: 設定燈具點滅從星期一或其他天開始
DURATION UNTIL: 設定結束時間(通常設定至隔天凌晨)
COPY: 複製程式 / SAVE: 儲存程式設定
(B) **LIGHT ON**: 日間開啟期間設定。
- (2)**CHECK**: 檢查設定程式
此時會顯示"MONDAY"及已設定的"程式開始時間", 按OK鍵確認, 此時顯示"DURATION UNTIL"及已設定"程式結束時間", 按▶或◀鍵可檢視其他天程式。
- (3)**MODIFY**: 修改設定程式
此時會顯示"MODIFY"及已設定的"程式開始時間", 按OK鍵確認, 此時顯示"MODIFY HOUR"後可按▶或◀鍵變更程式開始的小時, 變更完按OK則繼續設定分鐘"MODIFY MINUTE", 按▶或◀鍵可設定分鐘。變更完按OK, 此刻顯示"DURATION UNTIL"及已設定"程式結束時間"按▶或◀鍵可變更設定, 按OK則顯示"SAVE"再按OK確認, 則完成修改設定。
- (4)**DELETE**: 刪除設定程式
(A) **SINGLE**: 刪除單一組程式
(B) **DELETE ALL**: 刪除全部程式
(C) **CONFIRM**: 確認刪除

時間/日期(TIME/DATE)

■ 設定時間與日期。

- (1)**TIME**: 設定時間
(A) HOUR: 設定小時 (B) MINUTE: 設定分鐘
- (2)**SET DATE**: 設定日期
(A) YEAR: 年 (B) MONTH: 月 (C) DAY: 日
- (3)**SU-WI**: 設定夏/冬令日光節約時間
NO SU/WI: 無冬夏令日光節約時間(台灣請選此項)
其他地區請參考下列:
EUROPA: 歐陸 GB/IRL/P: 大不列顛 FIN/GR/TR: 北歐
CDN: 加拿大 USA: 美國 IRAN: 伊朗
FREE RULE: 依週別自由設定 FIX DATE: 依日期自由設定
- (4)**WEEK DAY**: 設定星期幾
- (5)**FORM DATE**: 設定日期格式
- (6)**FORM TIME**: 設定時間格式

手動設定(MANUAL)

■ 此選單可臨時切換燈具與負載開關狀態, 而不會更改程式內容, 以便於應付突發狀況, 又可保有SELEKTA 170 top3定時開關內原先的設定。

- (1)**PERM ON**: 手動開啟燈具負載, 將開關設為永久ON的狀態。
- (2)**PERM OFF**: 手動關閉燈具負載, 將開關設為永久OFF的狀態。
- (3)**OVERRI ON**: 手動改變目前燈具負載, 可單次改變當前ON/OFF狀態。
- (4)**TIMER**: 手動設定燈具負載ON/OFF倒數時間
(為單一次設定, 當執行完即恢復原程式設定)
(A) **TIMER ON**: 強制設定燈具負載ON多久後, 燈熄滅
(若燈具負載已處於ON期間, 則燈具不會因倒數完後而熄滅)
(B) **TIMER OFF**: 強制設定燈具負載OFF多久後, 燈點亮
(若燈具負載已處於OFF期間, 則燈具不會因倒數完後而點亮)
- (5)**HOLIDAY**: 手動設定假期程式, 於假期期間開啟或關閉燈具負載, 待設定的假期期間結束, 自動回復執行設定程式, 不需手動調整。
(A) **OFF**: 設定假期期間關閉燈具負載, 原程式暫停使用。
可設定起始年/月/日與終止年/月/日/時刻。
(B) **ON**: 設定假期期間開啟燈具負載, 原程式暫停使用。
可設定起始年/月/日與終止年/月/日/時刻。
- (6)**END**: 結束。

功能設定(OPTIONS)

- (1)**OPERATING HOUR**: 記錄計時器工作累積總時數。
(A) **SHOW HOUR**: 顯示累積小時。
(B) **DELETE**: 刪除工作時數。
(C) **SERVICE**: 可設定維修服務提醒, 當累積時數達設定值時螢幕會出現SERVICE。
- (2)**LCD ILLUMINATION**: 可設定螢幕顯示狀態。
(A) **AFTER 1M**: 設定定時器LCD於未操作後1分鐘關閉。
(B) **ALWAYS ON**: 設定LCD永久ON
- (3)**LANGUAGE**: 設定使用介面語言版本。
- (4)**PIN**: 控制器可設定一組4位數密碼鎖, 以避免他人任意變更程式。
(A) **NO PIN**: 不設密碼。
(B) **WITH PIN**: 設定密碼。
CURRENT PIN: 顯示現在密碼(出廠初始設定值為0000), 按OK鍵進入NEW PIN(新密碼) 設定新的密碼, 請按▶或◀鍵設定密碼, 完成後請按OK鍵確認。
※注意: 請務必牢記密碼並妥善保管, 若不慎誤設密碼鎖, 請先用"0000"嘗試解鎖。
- (5)**FACTORY SETTINGS**: 將定時器恢復到出廠的原始設定。
(A) **LOAD FACTORY SET**: 下載出廠設定值。
- (6)**INFO**: SELEKTA 170 top3天文定時開關出廠相關資訊。
- (7)**END**: 結束。



節能減碳 來自自動

迦南通信工業股份有限公司

地址: 台北市104長安東路二段63號6樓之5

電話: (02) 2508-2331

傳真: (02) 2508-4744

網址: www.canaan-elec.com.tw