

| | | |
|--|---------------|-------------------------|
| | 新產品規劃書 | 文件編號： AQUA-WI-EN-*** |
| | 機型：德/英國版軟件電波鐘 | 版本號：A 1 |

一，產品功能描述

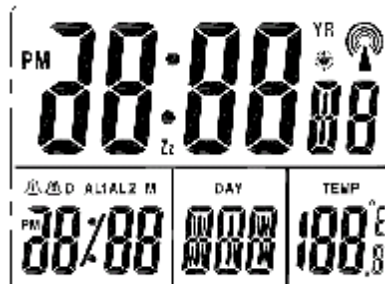
- | | |
|----------------------------|--|
| (1).LCD顯示 | (6).背景燈功能(延時5秒) |
| (2).自動接收DCF/MSF(爲DCF-1小時)電 | (7).貪睡功能(5分) |
| (3).強制接收 | (8).12/24小時切換功能 |
| (4).手動設置 | (9).°C/°F切換功能范围 -10°C--50°C (14°F--122°F); |
| (5).雙鬧鈴功能(還可驱动Music IC) | (10). 夏时制功能.五國語言 |

二，按鍵

- (1) CLK/SET (2) ALM/SET (3) ALM ON/OFF (4) ▲/WAVE (5) ▼ (6) Snooze /Light (7) RESET

三，顯示模式

- a. 上电或复位时,LCD全显示3秒钟,背光同时点亮5秒,蜂鸣器BI一声,检测环境温度,进入RCC接收;
b. 万年历默认为: 2005年1月1日 SAB;
c. 时钟默认为: 0:00:00
d. Alarm 默认为:0:00, Alarm Off;
f. 温度默认单位为:°C



四，操作功能

设置顺序为:24/12Hr----小时---分钟----年 (2001-2099)----月----日----°C/°F----退出

| 操作方法及現象說明 | 顯示圖解 | 操作方法及現象說明 | 顯示圖解 |
|--|------|---|------|
| 1, 上电或复位瞬間示有嘀的一聲響,LCD會有全顯 | | 4, 按CLK/SET鍵3秒進入24/12小時設置狀態,24Hr閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整. | |
| 2, 上电或复位时,LCD全显示3秒钟,背光点亮5秒,蜂鸣器BI一声,检测温度,进入RCC接收接收信號標志自下而上閃動. | | 5, 再按一下CLK/SET鍵進入調小時狀態,時間開始閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整 | |
| 3, 接收時除了SNOOZE/LIGHT鍵外其它键均无功能,按一下▲/WAVE鍵關閉或RCC接收后才 有功能. | | 6, 再按一下CLK/SET鍵進入調分狀態,分開始閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整.秒自動清零. | |

新產品規劃書

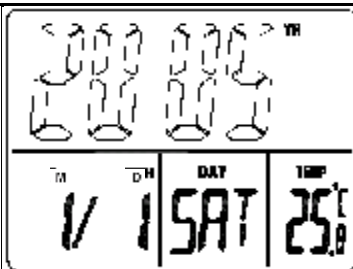
文件編號：
AQUA-WI-EN-***

機型：德國版電波鐘

版本號：A 2

操作方法及現象說明

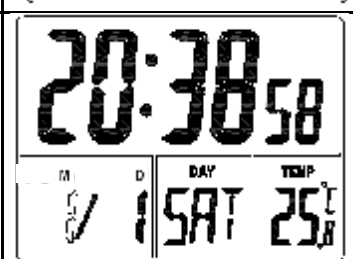
7, 再按一下 CLK/SET 鍵進入調年狀態, 年開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



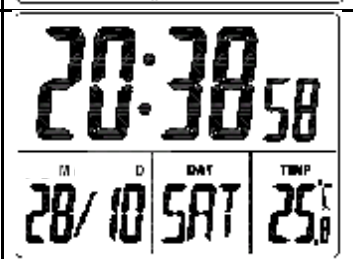
8, 再按一下 CLK/SET 鍵進入調月狀態, 月開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



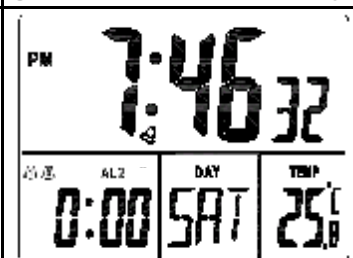
9, 再按一下 CLK/SET 鍵進入設置日期狀態, 日期開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



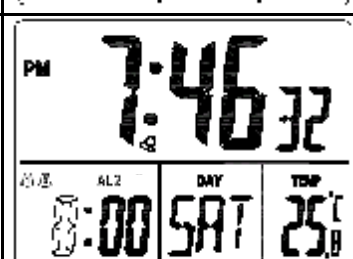
9, 再按一下 CLK/SET 鍵進入設置 °C/°F 轉化, C 開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



10, 按一下 ALM/SET 鍵進入鬧鈴狀態, 可做 banding option 來選擇推動開關或按制來開關鬧鈴.

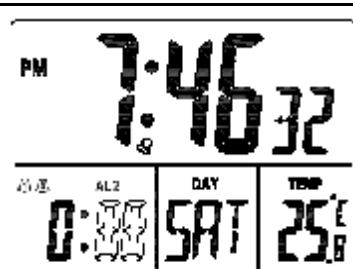


11, 按 ALM/SET 鍵 3 秒進入設置鬧鈴狀態, 小時時間開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整, 初始為 0:00



操作方法及現象說明

12, 按一下 ALARM/SET 鍵進入設置鬧鈴分鐘狀態, 分開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



13, 當時鐘鬧鈴時, 按下 SNOOZE/LIGHT 鍵, 鬧鈴停止並亮燈 5 秒且進入貪睡狀態, 貪睡為五分鐘, 此時 ZZ 和鬧鈴號閃動.



14, 在接收時, 按一下 ▲/WAVE 鍵時關閉, 在關閉時, 按 ▲/WAVE 鍵時 3 秒進入接收狀態接收標誌閃動, 接收成功時顯示接收標誌



15, 接收不成功時, 停止接收, 此時不會顯示接收標誌. 時鐘以原來的時間繼續走時.



16, 如為夏令時, 接收夏令時成功時, 此時會顯示夏令標誌;



17, 如不為夏令時, 接收成功時, 不顯示夏令標誌.



| | | |
|--|---------------|----------------|
| | 新產品規劃書 | 文件編號： |
| | | AQUA-WI-EN-*** |
| | 機型：德國版電波鐘 | 版本號：A 3 |

五，其它功能說明

1. 背光功能

- a. 按“Backlight/snooze”，背光点亮5秒。
- b. 当响闹时,按Backlight/Snooze点亮背光5秒同时进入Snooze贪睡状态,將延迟5分钟后將重新响闹1

2. 鬧鈴功能

- a. 选择BZ响闹时间 1分钟;选择VOICE响闹时,MCU送出一个高电平触发音乐IC或其它音源工作
- b. 响闹格式0-09秒每秒BI一声,10-29秒每秒 BI BI两声,30-59秒每秒BI BI BI BI 四声

3. 自動接收

- a. 上电或复位进入RCC接收;
- b. 每天3: 00、4: 00、5: 00、6: 00自动进入RCC接收;
- c. 按一下“▲/RCC”退出接收状态; 按“▲/RCC”3秒强制进入RCC接收状态.
- d. RCC接收时间10分钟, 成功收到或人为按键退出;
- e. 当有RCC信号时, RCC的波形部分将根据RCC信号强弱扩展显示;
 - 只有塔符号闪动则说明非常弱;
 - 一格波形则说明信号较弱,二格波形则说明信号弱,三格波形则说明信号中等,
 - 四格信号则说明信号强;
- f. 在设置过程中, 如人为改变時間则RCC塔和波形将自动消失。
- g. 在每天自动接收功能中,当有一次收到信号,以后将不再自动进入接收,直到次日

批准：

核對：

編制：