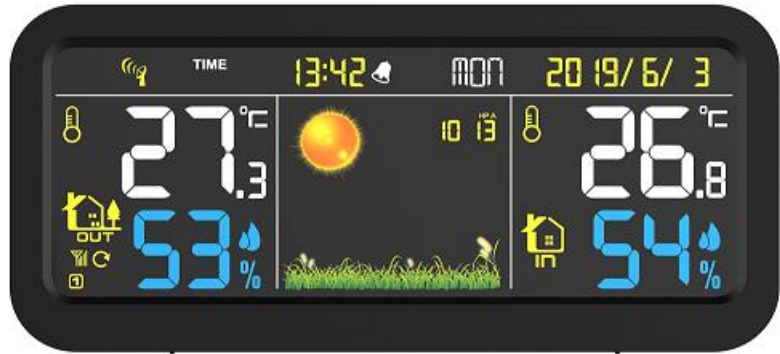


Метео Станция /Weather Station/ WS40B



Кратко ръководство за употреба

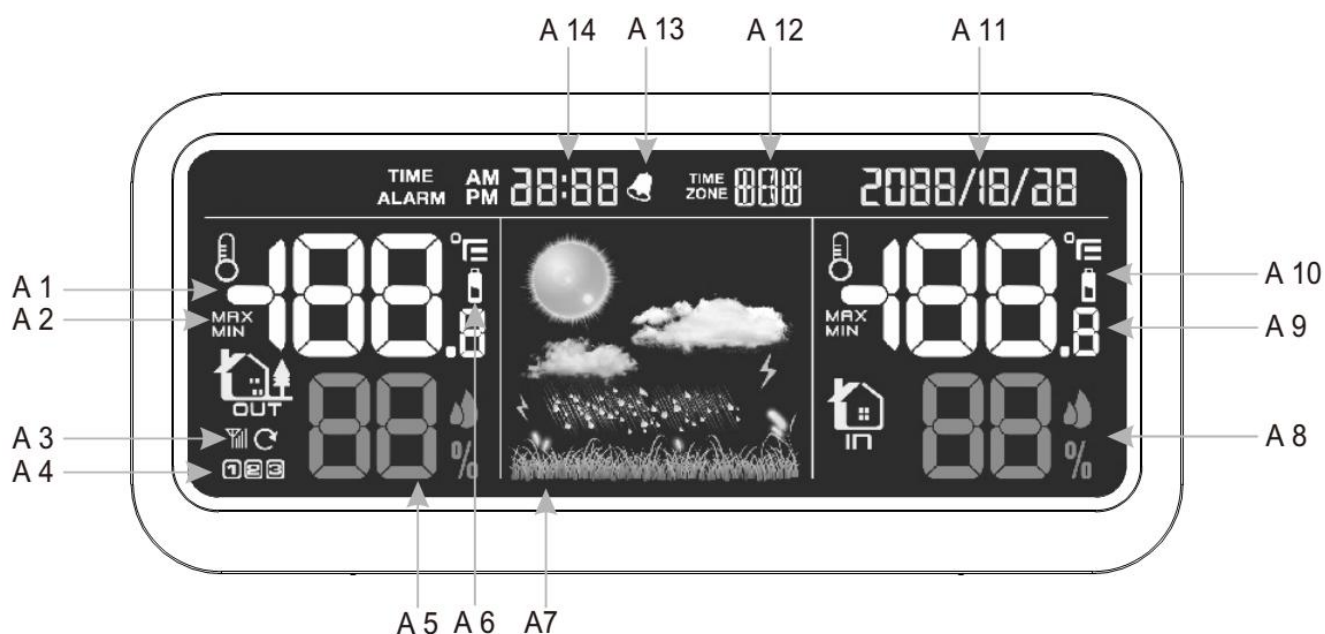
Основни функции:

- * Функция Часовник (12/24 часови формати);
- * Аларма;
- * Календар;
- * Температура - външна и вътрешна (Целзий/Фаренхайт);
- * Влажност - външна и вътрешна (в %);
- * Прогноза за времето - проста прогноза за времето с 5 възможни показания - слънчево, слънчево с облачност, облачно, дъждовно, дъждовно с възможност за бури;
- * Безжичен сензор за измерване на външна температура, влажност и атмосферно налягане - до 60 метра обхват при отворено пространство;
- * Индикатор за слаба батерия на външен сензор и на вътрешно тяло;
- * Цветен дисплей с подсветка, което Ви дава възможност да следите показанията и през нощта;
- * Запис на минимална и максимална външна/вътрешна температура и влажност.

В комплекта:

- * Метео Станция WS40B (основно тяло) без включени батерии (те поддържат часовника когато метео станцията е изключена от захранване)
- * Безжичен външен сензор, захранващ се от 2 бр. AAA батерии (не са включени в комплекта);
- * Micro USB кабел за захранване на устройството;
- * Кратко ръководство за употреба

Изглед на продукта и описание на бутоните:



A1: Външна температура (OUT)

A2: MAX и MIN външна температура и
влажност

A3: RF символ

A4: Номер на канал

A5: Външна влажност

A6: Индикатор за слаба батерия
на външен сензор

A7: Прогноза за времето

A8: Вътрешна влажност

A9: Вътрешна температура (IN)

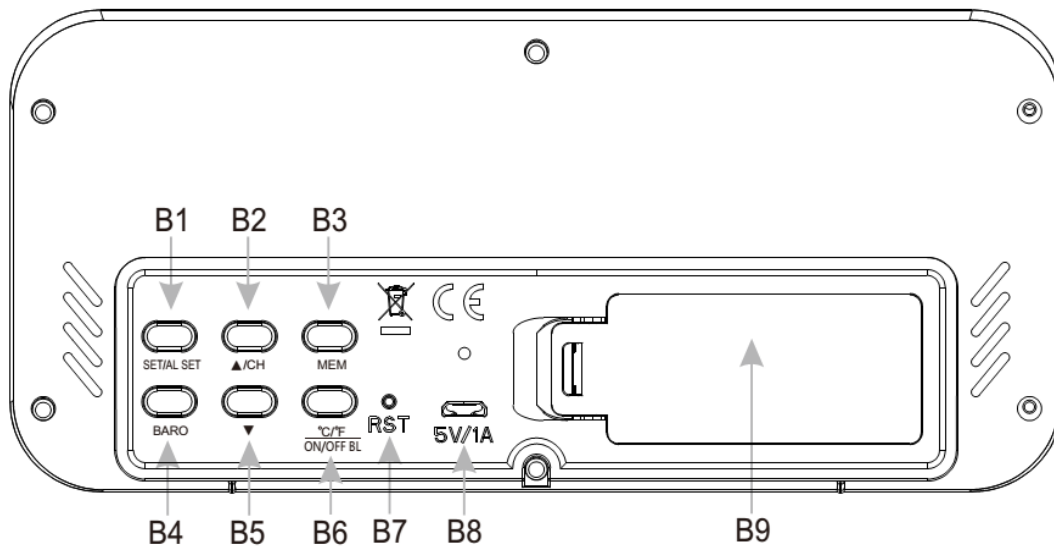
A10: Индикатор за слаба батерия
на вътрешен сензор

A11: Дата

A12: Седмица

A13: Икона "Аларма"

A14: Час / Аларма



B1: Бутон

"SET/AL SET"

B2: Бутон ▲/CH

B3: Бутон MEM

B4: Бутон BARO

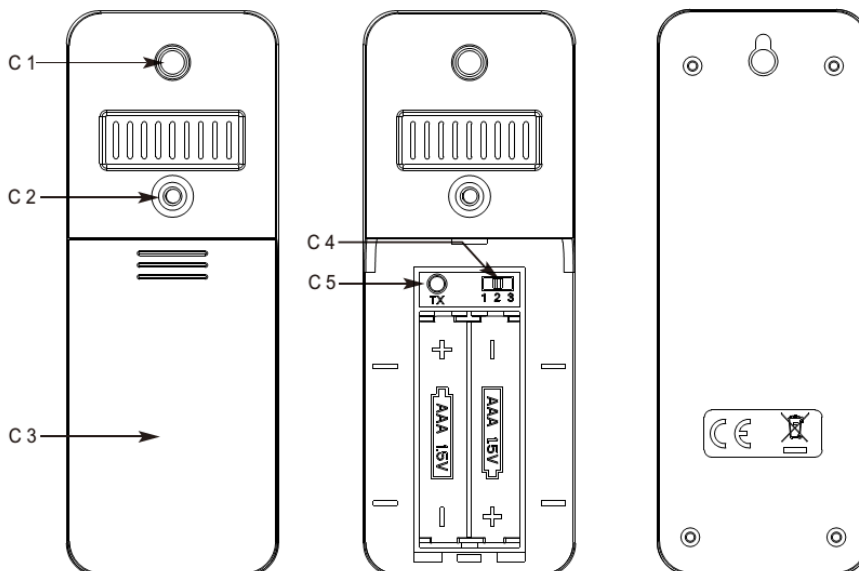
B5: Бутон ▼

B6: Бутон $\frac{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}{\text{ON/OFF BL}}$

B7: Бутон RESET

B8: Micro USB порт за захранване

B9: Отделение за батерии



C1: Дупка за монтиране на стена

C2: Светлинен индикатор

C3: Капаче за отделение на батерии

C4: Избор на 1-2-3 канал на външния сензор

C5: TX бутон

Първи стъпки:

1. За да активирате безжичния външен сензор, поставете 2 бр. AAA батерии (не са включени в комплекта) в отделението за батерии и изберете един от трите канали от бутон **C4** (ще бъде необходимо след това да изберете същия канал и на основното тяло). След това го поставете отвън на избрано от Вас място. Това място не трябва да е много далеч от основното тяло, което ще се намира вътре в помещението.

2. След това свържете основното тяло с Micro USB кабела, а него след това съответно в USB адаптор за ел. мрежа (не е включен в комплекта). Метео станцията WS-40B ще се включи.

* Може да поставите 2 бр. AAA батерии и в основното тяло - това ще ви позволи да използвате продукта временно и без свързан захранващ кабел.

3. Последва свързване на основното тяло с безжичния външен сензор. Това става за не повече от 3 мин. Визуализират се показанията за външна температура и влажност. Задължително е да изберете един и същ канал (1, 2 или 3) и на основното тяло, и на външния сензор.

Ако външния сензор не може да се свърже с основното тяло в рамките на 3 мин, задръжте бутон ▲/CH на основното тяло за 3 сек. докато "----" започне да премигва. След това натиснете бутон TX на външния сензор - по този начин двете устройства трябва да се свържат и външната температура да се визуализира на основното тяло.

Забележки:

* При първоначално свързване на основното тяло с безжичния външен сензор, поставете ги на маса/бюро и не ги дръжте в ръка, защото това смущава връзката между тях.

* Препоръчително е да държите безжичния външен сензор максимално близо до основното тяло. Дръжте също така външния сензор далеч от големи метални предмети, които могат да повлияят на връзката.

Настройване на метео станция WS40B:

С натискането на бутон MEM прехвърляте между максимална измерена вътрешна/външна температура/влажност, минимална измерена вътрешна/външна температура/влажност и моментна вътрешна/външна температура/влажност. Продължителното натискане на същия бутон за 2 сек. нулира стойностите за максимална и минимална вътрешна/външна температура/влажност.

С натискането на бутон $\frac{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}{\text{ON/OFF BL}}$ прехвърляте между градуси по Целзий и градуси по Фаренхайт.

С натискане на бутон BARO прехвърляте между Часовник и атмосферно налягане (hPa).

1. Настройка Часовник / Календар - Когато сте в режим Часовник (режим по подразбиране), натиснете продължително бутон $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за 3 сек., за да влезете в режим на сверяване на часовника и датата :

- Първо с бутони ▲ / CH и ▼ изберете часовия формат (12/24H). След това натиснете бутон $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на часа;

- Отново с бутони ▲ / CH и ▼ настройте часа и натиснете бутон $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на минутите;

- Отново с бутони ▲ / CH и ▼ настройте минутите и натиснете бутон $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на годината;

- Отново с **бутони ▲ / CH и ▼** изберете годината и натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на месеца;

- Отново с **бутони ▲ / CH и ▼** настройте месеца и натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на датата;

Отново с **бутони ▲ / CH и ▼** настройте датата и натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на езика на показване на деня от седмицата;



- Отново с **бутони ▲ / CH и ▼** настройте езика на показване на деня от седмицата и натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за край на настройването на часа и датата.

2. Режим Аларма - Натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ и отивате на режим аларма ("ALARM" се визуализира на екрана). Когато сте в режим Аларма ("ALARM"), натиснете продължително **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за 3 сек., за да влезете в режим на настройване на алармата:

- Първо с **бутони ▲ / CH и ▼** изберете часа на алармата. След това натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за преминаване към настройка на минутите на алармата;

- Отново с **бутони ▲ / CH и ▼** настройте минутите на алармата и натиснете **бутон** $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ за край на настройването на алармата.

За да включите Алармата, натиснете бутон $\frac{\text{SET}}{\text{AL SET}}$ **и отивате на режим аларма ("ALARM" се визуализира на екрана). Натиснете бутон ▲ / CH или ▼.**

На екрана на основното тяло ще се визуализира икона . За да изключите алармата, повторете тези стъпки. Иконата  ще изгасне.





Когато алармата звънне, за да я изключите натиснете който и да е от бутоните.

3. Подсветка на екрана на основното тяло:

- За да Включите или Изключите подсветката на екрана на основно тяло, натиснете продължително **бутон** $\frac{\text{°C/°F}}{\text{ON/OFF BL}}$. Подсветката свети постоянно само когато устройството е включено към захранване чрез Micro USB кабела.

Когато устройството не е включено към захранване и работи само на поставените в него AAA батерии, екрана на основното тяло светва за 8 сек. при натискане на произволен бутон.

Прогноза за времето:

След първоначална настройка, на метео станция WS-40B са и необходими около 3 часа, за да може да събере достатъчно данни и да се покаже коректна прогноза за времето. Налични са 5 вида прогноза за времето - слънчево , слънчево с облачност , облачно , дъждовно  и дъждовно с възможност за бури.

Прогнозата обхваща период от 12 часа напред и е точна на около 70%.



Възможни проблеми и начини за решаването им:

Ако основното тяло не може да приема сигнал от безжичния външен сензор, проверете батериите на външния сензор. Ако са изтощени, необходимо е да ги подмените. Също така е възможно разстоянието между основното тяло и външния сензор да е прекалено голямо, затова ги приближете едно към друго.

Използвайте основното тяло само в закрити помещения. Не го излагайте на екстремни температури и влажност. Не го излагайте на директна слънчева светлина.

Технически характеристики:

- Температурен обхват на основното тяло: -10C - +50C (14F-122F)

Влажност: 20%-95%;

- Температурен обхват на външен сензор: -40C - +60C (-40F-140F);

- Захранване на основното тяло: 2 x 1.5V AAA батерии (не са включени) или 5V/1A от Micro USB кабел;

- Захранване на външен сензор: 2 x 1.5V AAA батерии (не са включени);

- Възможно температурно отклонение: +/- 1C при температури между 0 и +50 градуса. Влажност +/- 5% при влажност между 30% и 70%;

- Период на засичане на външна температура:

CH1: 50 секунди;

CH2: 53 секунди;

CH3: 56 секунди;

- Обхват на външен сензор: до 60 метра от основното тяло при отворено пространство (препоръчително е да се държи на доста по-малко разстояние от основното тяло);

- Когато батериите са почти изтощени, на екрана на основното тяло ще се покаже иконата за слаби батерии на външния или вътрешния сензор и е необходимо да ги подмените.



Копие от декларацията за съответствие на производителя
може да откриете на:

www.topdigital.bg/declaration_of_conformity/weather/ws-40b.pdf

