Ea2

ED608

Тонкая погодная станция с измерением температуры,
влажности, атмосферного давления и часами
Руководство пользователя

The EDGE Weather Station with Temperature,
Humidity & Barometer Pressure
User Manual

Тонка погодна станція з вимірюванням температури, вологості,
атмосферного тиску та годинником
Інструкція для користувача

Температураны,
ылғалдылықты өлшеуші, сағаты бар
жұқа ауа райын болжау станциясы
Пайдаланушы басшылыгы

Спасибо за то, что выбрали устройство производства
компании Ea2 - мы стараемся сделать Вашу жизнь комфортней

Thank you for choosing Ea2 Product and it is our pleasure to let you "living better".

ED608 Тонкая погодная станция с измерением температуры, влажности, атмосферного давления и часами

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Раздел	**Страница**
1. Свойства	2
1.1 Прогноз погоды	2
1.2 Время	2
1.3 Атмосферное давление	2
1.4 Температура	2
1.5 Влажность	2
1.6 Беспроводной дистанционный датчик	2
2. Основное устройство	3
2.1 Часть A – Дисплей	3
2.2 Часть B – Элементы управления	3
2.3 Часть C – Структура	3
3. Дистанционный датчик	4
4. Начало работы	4
4.1 Основное устройство	4
4.2 Дистанционный датчик	4
5. Установка	5
5.1 Основное устройство	5
5.2 Дистанционный датчик	5
6. Прогноз погоды	6
6.1 Настройка	6
6.2 Пиктограммы прогноза погоды	6
7. Атмосферное давление	7
7.1 Индикатор тенденции изменения атмосферного давления	7
7.2 Абсолютное / относительное атмосферное давление	7
7.3 История измерений атмосферного давления	7
7.4 Столбиковая диаграмма атмосферного давления	8
8. Термометр	8
8.1 Прием сигнала дистанционного датчика	8
8.2 Температура и влажность	8
9. Настройка часов / будильника	9
9.1 Ручная установка времени	9
9.2 Выбор типа отображения времени	10
9.3 Установка ежедневного будильника	10
10. Индикатор низкого уровня заряда батарей	10
11. Подсветка	10
12. Меры предосторожности	10
13. Технические характеристики	11

1. Свойства

1.1 Прогноз погоды - Ясно, Переменная облачность, Облачно, Дождь,Снег

1.2 Время
- Выбор типа отображения времени - 12/24
- Функция двойного будильника
- Календарь до 2069 года
- Выбор языка для дней недели

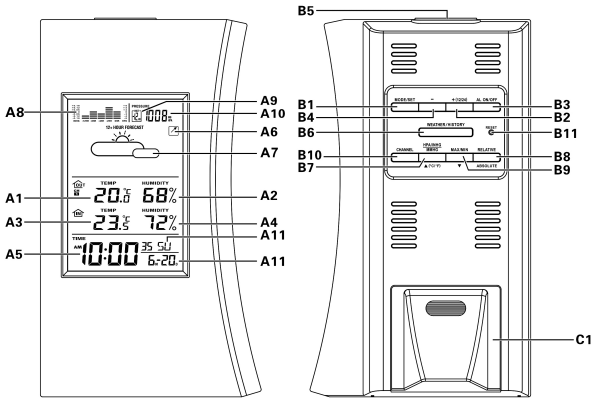
1.3 Атмосферное давление
- Измерение текущего абсолютного и относительного атмосферного давления
- Столбиковая диаграмма изменений атмосферного давления за прошедшие 12 часов
- Выбор единицы измерения давления – мм рт. ст., дюймы рт. ст. и гектопаскали

1.4 Влажность
- Диапазон измерения комнатной влажности: 20% … 99%
- Память макс / мин влажности [комнатной и наружной]

1.5 Температура
- Диапазон измерения комнатной температуры: 0° C …+50°C
- Выбор единицы измерения температуры °C / °F
- Диапазон измерения наружной температуры: -40°C … +50°C
- Функция предупреждения о температуре: комнатная – от 0°C до +50°C; наружная – от -50°C до +70°C)
- Память макс / мин температуры [комнатной и наружной]

1.6 Беспроводной дистанционный датчик
- Индикатор низкого уровня заряда батарей
- Крепление на стену или подставка
- Один дистанционный термодатчик в комплекте
- Частота радиосигнала – 433 МГц
- Радиус передачи данных - 30 метров

2. Основное устройство



2.1 Часть A – Дисплей

A1: Наружная температура
A2: Наружная влажность
A3: Комнатная температура
A4: Комнатная влажность
A5: Текущее время
A6: Тенденция изменения атмосферного давления
A7: Прогноз погоды
A8: Столбиковая диаграмма изменений атмосферного давления
A9: Индикатор кол-ва часов истории изменения атмосферного давления
A10: Атмосферное давление (абсолютное / относительное)
A11: Дата, день недели

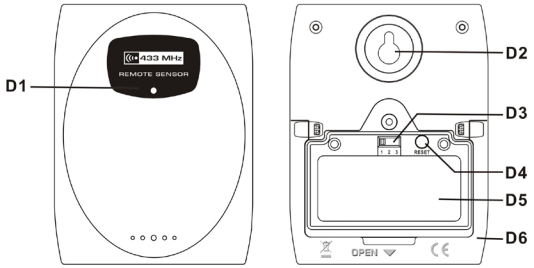
2.2 Часть B – Элементы управления

B1: Кнопка «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”)
B2: Кнопка «+ (12 / 24)»
B3: Кнопка «ВКЛ / ВЫКЛ БУДИЛЬНИК» (“ALARM ON / OFF”)
B4: Кнопка «-»
B5: Кнопка «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ» (“SNOOZE / LIGHT”)
B6: Кнопка «ИСТОРИЯ / ПОГОДА» (“HISTORY / WEATHER”)
B7: Кнопка «ГПА / д.рт.ст. / мм рт.ст. / (°C/ °F)» (“HPA / INHG / MMHG / (°C/ °F)”)
B8: Кнопка «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ / АБСОЛЮТНОЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”)
B9: Кнопка «МАКС / МИН / » (“MAX / MIN / ”)
B10: Кнопка «КАНАЛ» (“CHANNEL”)
B11: Кнопка «СБРОС НАСТРОЕК» (“RESET”)

2.3 Часть C – Структура

C1: Крышка отсека для батарей

3. Дистанционный датчик



D1: Светодиод передачи сигнала
D2: Отверстие для закрепления на стене
D3: Переключатель номера канала
D4: Кнопка «СБРОС НАСТРОЕК» (“RESET”)
D5: Отсек для батареек
D6: Подставка

4. Начало работы

4.1 Основное устройство:

- Снимите крышку отсека для батареек [C1]
- Соблюдая полярность, вставьте три батарейки типа AAA
- Установите на место крышку отсека для батареек [C1]
- Нажмите кнопку «СБРОС НАСТРОЕК» (“RESET”) [B11] на задней стороне основного устройства

4.2 Дистанционный датчик:

- Открутите винты крышки отсека для батареек [D5], снимите ее.
- Соблюдая полярность, вставьте две батарейки типа AAA

5. Установка

5.1 Основное устройство:

Основное устройство может быть расположено на любой горизонтальной поверхности [C1].

5.2 Дистанционный датчик:

Дистанционный датчик должен быть надежно закреплен в месте установки.

Примечание: *Передача данных осуществляется на расстояние до 30 м на открытом пространстве. Открытое пространство: местность без препятствий – зданий, деревьев, механизмов, линий электропередач и тп. Для достижения наилучшего качества передачи радиосигнала попробуйте различные варианты расположения передающего и принимающего устройств.*

Для оптимизации работы:

- Расположите устройства таким образом, чтобы исключить возможность попадания на них влаги и прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте датчик более чем в 30 метрах от основного устройства.
- Выберите местоположения датчика таким образом, чтобы уменьшить количество препятствий (таких, как двери, стены, мебель) на пути передачи радиосигнала между датчиком и основным устройством.
- Установите датчик на открытом месте, вдали от металлических предметов и электроприборов.
- В холодное время года установите датчик поближе к основному устройству. Замерзание электролита батареек приводит к существенному снижению их мощности и, следовательно, к уменьшению радиуса передачи сигнала датчика.

В состав обычных щелочных батареек входит значительное количество водного раствора, замерзающего при падении окружающей температуры до приблизительно –12°C. При более низких температурах рекомендуется использовать литиевые батарейки, способные функционировать до приблизительно –30°C. Замерзшие батарейки продолжат нормально работать после оттаивания, т.е. через некоторое время после того, как на улице потеплеет.

6. Прогноз погоды

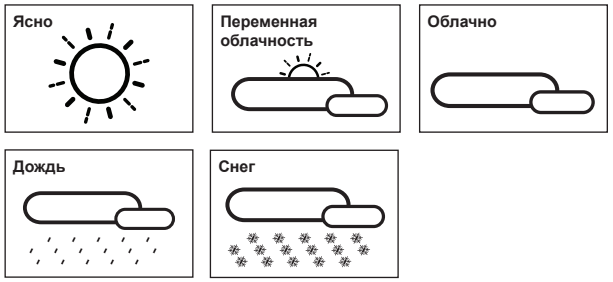
6.1 Настройка

Перед первым использованием устройства либо после каждой замены батареек необходимо правильно настроить функцию прогноза погоды.

- Нажмите и удерживайте кнопку «ПОГОДА» (“WEATHER”) [B6] в течение 3-х секунд – на дисплее начнет мигать пиктограмма прогноза погоды [A7]. С помощью кнопки “▲” [B7] или “▼“ [B9] выберите пиктограмму прогноза погоды, наиболее точно соответствующую текущей погоде. Нажмите кнопку «ПОГОДА» (“WEATHER”) [B6] для подтверждения сделанного выбора. В случае неправильной первоначальной установки последующий прогноз погоды может не быть достаточно точным.
- Настройка устройства также должна быть сделана заново в случае изменения высоты над уровнем моря основного устройства. С увеличением высоты над уровнем моря атмосферное давление уменьшается, таким образом, изменение высоты влияет на прогноз погоды основным устройством. Точный прогноз погоды появляется на дисплее устройствапримерно через 6 часов после настройки.

6.2 Пиктограммы прогноза погоды

Устройство способно прогнозировать погоду в радиусе до 30 км от своего месторасположения. Всего существуют пять пиктограмм прогноза погоды:



Примечание: *Пиктограмма «снег» отображается в случае падения атмосферного давления (ухудшения погоды) при наружной температуре ниже 0ºC.*

7. Измерение атмосферного давления

7.1 Индикатор тенденции изменения атмосферного давления [A6]

Индикатор показывает тенденцию изменения атмосферного давления.

Наружная температура растет	Наружная температура стабильна	Наружная температура падает

7.2 Абсолютное / относительное атмосферное давление

- Для переключение между значениями абсолютного / относительного атмосферного давления используйте кнопку «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ / АБСОЛЮТНОЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8]. При отображении абсолютного атмосферного давления на дисплее устройства горит индикатор “ABS”; при отображении относительного атмосферного давления - индикатор “REL”.
- Абсолютное атмосферное давление измеряется непосредственно барометром основного устройства.
- В режиме просмотра относительного атмосферного давления нажмите и удерживайте кнопку «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ / АБСОЛЮТНОЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] в течение 3-х секунд, далее используйте кнопку “▲” [B7] или “▼“ [B9] для настройки, нажмите кнопку «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ /АБСОЛЮТНОЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] для подтверждения сделанных настроек.

Примечание: *При настройке используйте данные относительного давления Вашей местности.*

7.3 История измерений атмосферного давления

- Нажмите кнопку «ИСТОРИЯ / ПОГОДА» (“HISTORY / WEATHER”) [B6] для просмотра данных об атмосферном давлении за прошедшие 12 часов. Количество часов истории отображается на дисплее на индикаторе [A9].

Нажмите кнопку «ИСТОРИЯ»

- 0 HR = Текущее атмосферное давление
- -1HR = Атмосферное давление 1 час назад
- -2HR = Атмосферное давление 2 часа назад …….. и тд

- Для изменения единицы измерения атмосферного давления нажмите и удерживайте кнопку «ГПА / д.рт.ст. / мм рт.ст. / (°C/ °F)» (“HPA / INHG / MMHG / (°C/ °F)”) [B7] в течение 3-х секунд.

7.4 Столбиковая диаграмма атмосферного давления

Измерения атмосферного давления на отметках 0 часов (текущее), 2 часа назад, 4 часа назад, 8 часов назад и 12 часов назад сохраняются в памяти устройства и выводятся в виде столбиковой диаграммы [A8].

8. Термометр

8.1 Прием сигнала дистанционного датчика:

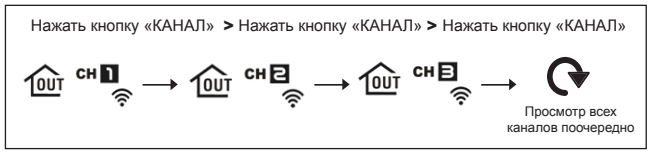
- Основное устройство начинает поиск сигнала дистанционного датчика сразу после включения (установки батареек).
- Дистанционный датчик начинает передачу сигнала сразу после включения (установки батареек).
- Для использования нескольких дистанционных датчиков необходимо до установки батареек каждому из них присвоить номер определенного канала радиопередачи - CH1, CH2 или CH3. Переключатель каналов находится на задней стороне датчика [D3].
- В случае неудачной попытки автоматически получить сигнал дистанционного датчика в первые 3 минуты после включения устройства (в этом случае на дисплее устройства отображаются символы "- - . –"), нажмите и удерживайте кнопку «КАНАЛ» ("Channel") [B10] в течение 3-х секунд для принудительного поиска сигнала. В это время на дисплее устройства будет мигать индикатор " ".

Примечание: *Во время принудительного поиска сигнала дистанционного датчика кнопки «ИСТОРИЯ / ПОГОДА» ("HISTORY / WEATHER") [B6], «ГПА / д.рт.ст. / мм рт.ст. / ▲ (pC/ pF)» ("HPA / INHG / MMHG / ▲ (C/F)") [B7], «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ / АБСОЛЮТНОЕ» ("RELATIVE/ABSOLUTE") [B8], «МАКС / МИН / ▼» ("MAX / MIN / ▼") [B9] не функционируют.*

8.2 Температура и влажность:

(1) Наружная температура --- Выбор канала радиопередачи

- Используйте кнопку «КАНАЛ» ("CHANNEL") [B10] для просмотра данных от 3-х каналов радиопередачи. Схема последовательности переключений:



- Для отключения неиспользуемых радиоканалов нажмите и удерживайте кнопку «КАНАЛ» ("CHANNEL") [B10] в течение 3-х секунд. При получении сигнала на неиспользуемый радиоканал он активируется автоматически.

(2) Максимальная / минимальная температура / влажность

- Нажмите кнопку «МАКС / МИН» ("MAX / MIN") [B9] для вывода на дисплей значений максимальной зарегистрированной температуры и влажности.
  При индикаторе "MAX" на дисплее отображается максимальная зарегистрированная температура и влажность.
  При индикаторе "MIN" на дисплее отображается минимальная зарегистрированная температура и влажность.
- Для очистки памяти нажмите и удерживайте кнопку «МАКС / МИН» ("MAX / MIN") [B9] в течение 3-х секунд.

(3) Градусы Цельсия / Фаренгейта

- Для выбора единицы измерения температуры используйте кнопку "°C /°F" [B7].
- При выходе значений температуры за пределы допустимого диапазона измерений на дисплее устройства отобразятся символы LL.L (ниже минимума) или HH.H (выше максимума).

9. Настройка часов / будильника

9.1 Ручная установка времени:

- Нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» ("MODE / SET") [B1] в течение 3-х секунд для входа в меню настройки часов / календаря.
- Используйте кнопку "+" [B2] или "-" [B4] для установки необходимых значений; нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» ("MODE / SET") [B1] для подтверждения установки.
- Последовательность настроек: часы, минуты, секунды, год, формат отображения даты, месяц, число, часовой пояс, язык календаря.
- Вы можете выбрать один из 8 языков дней календаря: германский, английский, русский, датский, голландский, итальянский, испанский и французский. Список языков и аббревиатур дней недели для каждого языка:

Язык	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Германский, GE	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
Английский, EN	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
Русский, RU	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
Датский, DA	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO
Голландский, NE	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
Итальянский, IT	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Испанский, ES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
Французский, FR	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI

- Функция часового пояса используется в странах, где местное время отличается от среднеевропейского, которое передается радиосигналом DCF.
- Если местное время опережает среднеевропейское на 1 час, то значение часового пояса необходимо выставить +1. При получении радиосигнала часы автоматически прибавят один час к полученному значению. В случае отсутствия возможности принять сигнал рекомендуется оставить значение часового пояса равным 0.

9.2 Формат отображения времени - 12/24:
Нажмите кнопку “(12/24)” [B2] для выбора формата отображения времени.

9.3 Будильники:

- Нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B1] для перехода к настройке будильников:

Время ⟶ Будильник1 (индикатор “ “ мигает) ⟶ Будильник2 (индикатор “ “ мигает)

- В режиме Будильника1 (или соответственно Будильника2) нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B1] в течение 3-х секунд для входа в режим настройки. Используйте кнопку “-” [B4] или “+” [B2] для установки необходимых значений; нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B1] для подтверждения установки.
- В режиме Будильника1 (или соответственно Будильника2) нажмите кнопку «ВКЛ / ВЫКЛ БУДИЛЬНИК» (“ALARM ON / OFF”) [B3] для включения / выключения функции будильника. При включенном будильнике на дисплее отображается индикатор “ ” или “ ”.
- При работающем сигнале будильника нажмите кнопку «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B5] для включения режима «дремать» (на дисплее устройства будет мигать индикатор “ ” или “ ”). Сигналбудильника возобновится через 5 минут. Функцию «дремать» можно использовать до 7 раз при каждом срабатывании будильника.
- Для выключения сигнала будильника нажмите любую из кнопок: «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B1], «+ (12/24)» [B2], «ВКЛ / ВЫКЛ БУДИЛЬНИК» (“ALARM ON / OFF”) [B3] или «-» [B4].

10. Индикатор низкого заряда батарей

Индикатор низкого заряда батарей отображается на экране рядом с номером соответствующего дистанционного датчика. При появлении индикатора батарейки датчика необходимо поменять на новые.

11. Подсветка

Нажмите кнопку «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B5] для активации подсветки дисплея на 5 секунд.

12. Меры предосторожности

- Нажмите кнопку «СБРОС НАСТРОЕК» (”Reset") [B11] в случае некорректной работы устройства.
- При смене батареек настройки устройства сбрасываются.

- Запрещается прикладывать к корпусу устройства чрезмерные усилия. Не подвергайте устройство воздействию сильных сотрясений, пыли, а также резких перепадов температуры и влажности. Указанные воздействия могут привести к сокращению срока службы устройства, к выходу из строя его батареек, а также к повреждению его частей.
- Категорически запрещается погружать устройство в воду. В случае попадания воды на корпус устройства необходимо немедленно стереть ее с помощью мягкой ткани без ворсинок.
- Запрещается разбирать устройство. При этом вы потеряете право на гарантийное обслуживание. Помимо этого, подобные действия могут стать причиной серьезных повреждений устройства. Устройство не содержит элементов,которые могут быть отремонтированы или заменены пользователем.
- Запрещается использовать для чистки устройства едкие и абразивные моющие вещества.

13. Технические характеристики

Погодная станция:	
Габариты:	Габариты: 80 x 158 x 19 мм
Диапазон измеряемой температуры:	0°C … +50°C [32°F … +122°F]
Единицы измерения температуры:	°C или °F [по выбору]
Диапазон измерения влажности:	20% … 99%
Диапазон измеренияатмосферного давления:	637 … 787 мм ртутного столбы
Единицы измерения атмосферного давления:	Гектопаскали, дюймы ртутного столба, мм ртутного столба
Прогноз погоды:	5 пиктограмм (ясно, переменная облачность, облачно, дождь, снег)
Питание:	Питание: 3 батарейки AAA (не в комплекте)
Air Pressure Range:	850 – 1050 hPa
Дистанционный датчик:	
Габариты:	65 x 84 x 18 мм
Радиус передачи сигнала:	30 метров
Частота радиопередачи:	433 МГц
Диапазон измеряемой температуры:	-40°C … +50°C [-40°F … +122°F]
Установка:	Стена / стол
Питание:	2 батарейки AAA (не в комплекте)

Срок службы устройства составляет два года

ED608 The EDGE Weather Station with Temperature, Humidity & Barometer Pressure

USER MANUAL

		Page
Index		1
1. Features		
1.1	Weather Forecast	2
1.2	Time	2
1.3	Barometric Pressure	2
1.4	Humidity	2
1.5	Temperature	2
1.6	Wireless Outdoor Sensor	2
2. Main Unit Appearance		
2.1	Part A - Display	3
2.2	Part B - Buttons	3
2.3	Part C - Structure	3
3. Outdoor Sensor Appearance		4
4. Getting Started		
4.1	Main Unit	4
4.2	Outdoor Thermo Sensor	4
5. Installation		
5.1	Main Unit	5
5.2	Outdoor Thermo Sensor	5
6. Weather Forecast Function		
6.1	Operation	5
6.2	Weather Conditions	5
7. Barometric Pressure Reading		
7.1	Barometric Trend	6
7.2	Absolute/ Relative Air Pressure	6
7.3	Past Hour Air Pressure (History)	6
7.4	Barometric Pressure Bar Graph	6
8. Thermometer		
8.1	RF Transmission Procedure	7
8.2	Temperature & Humidity	7
9. Time / Alarm Setting		
9.1	Manual Time Setting	8
9.2	12 / 24 Hour Selection	8
9.3	Daily Snooze Alarm Setting	9
10. Low Battery Indication		9
11. Backlight		9
12. Precautions		10
13. Specifications		10

1. Features

1.1 Weather Forecast
- Sunny, Slightly Cloudy, Cloudy, Rainy and Snow animation

1.2 Time
- 12/24 hour user selectable
- Dual Alarm function
- Perpetual Calendar Up to Year 2069
- Day of week in 8 languages user selectable

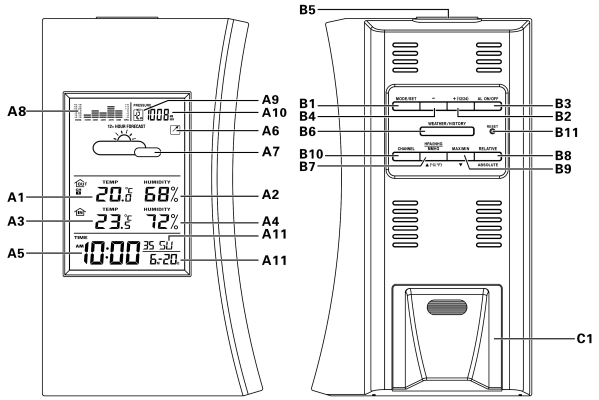
1.3 Barometric Pressure
- Current and past 12hr Absolute and Relative Barometric Pressure reading
- Barometric Pressure bar chart
- Measures mmHG, hPa& inHg user selectable

1.4 Humidity
- Measurable range: 20 ~ 99%
- Max/Min Memory [indoor & outdoor]

1.5 Temperature
- Indoor measurable range: 0 ~ 50°C [32 ~ 122°F]
- Measures °C / °F user selectable
- Outdoor measurable range: -40 ~ 50°C [-40 ~ 122°F]
- Max/Min Memory [indoor & outdoor]

1.6 Wireless Outdoor Sensor
- Low-battery indicator for Outdoor Thermo Sensor
- Wall Mount or Table Stand
- One Wireless Thermo Sensor Included
- 433MHz RF transmitting frequency
- 30 meter [100 feet] transmission range in open area

2. Main Unit Appearance



2.1 Part A- LCD

A1: Outdoor Temperature
A2: Outdoor Humidity
A3: Indoor Temperature
A4: Indoor Humidity
A5: Time Display
A6: Barometer Pressure Trend
A7: Weather Forecast
A8: Barometric Pressure Bar Graph
A9: Past Hour (Pressure History)
A10: Absolute/ Relative Barometric Pressure Reading
A11: Date, Day of Week

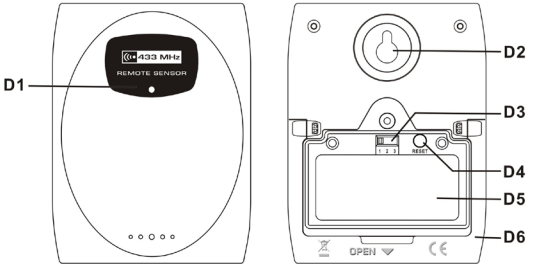
2.2 Part B- Buttons

B1: “MODE/SET” button
B2: “+ (12/24)” button
B3: “ALARM ON/OFF” button
B4: “-” button
B5: “SNOOZE/LIGHT” button
B6: “HISTORY/WEATHER” button
B7: “HPA/INHG/MMHG/▲(°C/ °F) button
B8: “RELATIVE/ ABSOLUTE” button
B9: “MAX/MIN/▼” button
B10: “CHANNEL” button
B11: “RESET” button

2.3 Part C - Structure

C1: Battery Cover

3. Outdoor Thermo Sensor



D1: Transmission Indication LED
D2: Wall Mount Hole
D3: Channel Select Switch
D4: “RESET” button
D5: Battery Compartment
D6: Stand

4. Getting Started:

4.1 Main Unit:

- Slide open main unit battery compartment cover [C1]
- Insert 3 x AAA batteries observing polarity [“+” and “ –“ marks]
- Replace main unit battery compartment cover [C1]
- Use a pin to press the RESET [B11] button on the rear of the main unit, the main unit is now ready for use

4.2 Outdoor Thermo Sensor

- Batteries compartment (D5) of thermo sensor is locating behind the back cover, unscrews the batteries cover to open.
- Insert 2 x AAA batteries observing polarity [“+” and “–“ marks]

5. Installation

5.1 Main Unit

The main unit can be placed onto any fat surface (C1)

5.2 Outdoor Thermo sensor

The remote sensor should be securely mounted onto a horizontal surface.

Note:*Transmissions between receiver and transmitter can reach up to 30m in open area. Open Area: there are no interfering obstacles such as buildings, trees, vehicles, high voltage lines, etc.*

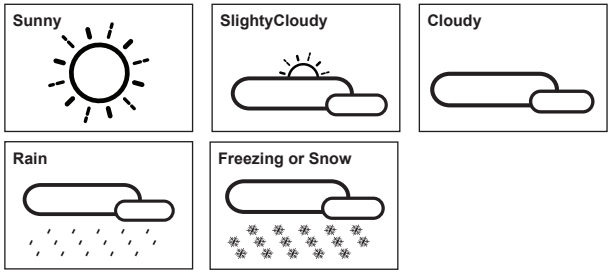
6. Weather Forecast Function

6.1 Operation

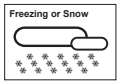
- After Batteries inserted, or holding “WEATHER” button (B6) for 3 seconds, weather icon flash (A7) on the LCD. Enter the current weather pressing “▲” (B7) or “▼ “(B9) button. Press “WEATHER” (B6) button to confirm the setting. The weather forecast may not be accurate if the current weather entered is not correct.
- The current weather status should be entered again if the altitude of the Main Unit is changed. (Barometric pressure is lower at higher altitude location. Therefore, altitude change will affect the weather forecast). The weather station will start the first forecast at 6 hours later after the current weather status is entered.

6.2 Weather Conditions

There are totally 5 different weather status animations in the weather forecast.



Note:

- “  “ is shown if the weather forecast is Rainy and outdoor temperature (any channel) under 0°C.

- If there is any inconsistency of weather forecast between Local Weather Station and this unit, the Local Weather Station's forecast should prevail. We will not hold responsible for any trouble that may come up due to wrong forecasting from this unit

7. Barometric Pressure Reading

7.1 Barometric Trend Pointer (A6)

The trend pointer displayed on the LCD (A6) indicates the trend of the Barometric pressure.

Indicating the barometric pressure trend is rising	Indicating the barometric pressure trend is steady	Indicating the barometric pressure trend is falling

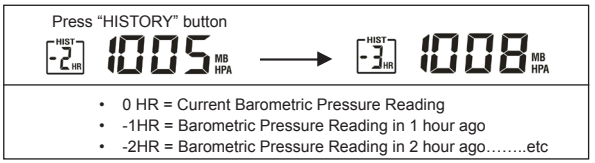
7.2 Absolute / Relative Air Pressure

- Press the “Absolute / Relative” button [B8] to toggle between Absolute or Relative pressure display.
  “ABS” is shown for Absolute Pressure; “REL” is shown for Relative pressure
- Absolute pressure is the actual pressure measured by the Main Unit
- When viewing Relative pressure, hold “Absolute / Relative” button [B8] for 3 seconds, press “▲” (B7) or “▼ “(B9) button to adjust, press “Absolute / Relative” button [B8] to confirm.

Note: *Check your local weather station for Sea Level pressure information*

7.3 Past Hour Air Pressure (History) Reading

- Press “HISTORY” button (B6) to view the past 12 hour’s Barometric Pressure history. The hour is indicated on LCD (A9)



- Hold “hPa/inHg/mmHG” button [B7] for 3 seconds to select the unit for barometric pressure meter in hPa, inHg or mmHG.

7.4 Barometric Pressure Bar Graph

The Barometric Pressure Reading at 0hr, –2hr,-4hr,-8hr,-12hr is recorded and shown on Barometric Pressure Bar Graph [A8]. The Graph is displayed in both hPa and inHg

8. Thermometer

8.1 RF Transmission Procedure:

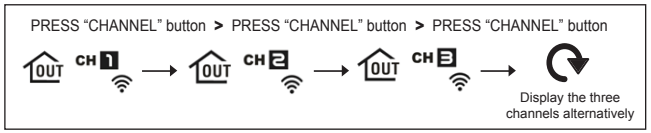
- The main unit automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature after batteries are inserted.
- The thermo sensor unit will automatically transmit temperature to the main unit after batteries inserted. For having more than one external transmitter (Maximum3), select the Channel, CH1, CH2 or CH3 to ensure each sensor is transmitting difference channel before inserting batteries. The channel select switch (D3) is at the back of the thermo sensor.
- If main unit failed to receive transmission from outdoor thermo sensor in first 3 minutes after the batteries inserted ("- - . –"display on the LCD), hold "Channel" button (B10) for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon " " flashes on the LCD.

***Note:** "WEATHER/HISTROY" (B6), "HPA/INHG/MMHG/▲ (C/F)" (B7), "RELATIVE/ ABSOLUTE"(B8), "MAX/MIN/▼" (B9) buttons will not function while scanning for thermo sensor's signal unless they are well received or stopped manually.*

8.2 Temperature & Humidity

(1) Outdoor Temperature--- Channel Selection

- Press "CHANNEL" button (B10) to view the 3 Channels' temperature & humidity. The sequence is shown as follow:



- When viewing the record on CHANNEL 1 or 2, or 3, hold "CHANNEL" button (B10) for 3 seconds to cancel the record on this channel manually, and receive the transmission automatically again.

(2) Maximum / Minimum Temperature / Humidity

- Press "MAX/MIN" button (B9) to show the max/min for the indoor/outdoor temperature and humidity
  "MAX" is shown on the LCD if maximum Temperature / Humidity is shown.
  "MIN" is shown on the LCD if minimum Temperature / Humidity is shown.
- Hold "MAX/MIN" button (B9) for 3 seconds to clear the recorded maximum and minimum reading.

(3) Celsius / Fahrenheit

- Press "°C /°F" button (B7) to select Indoor/Outdoor Temperature in Celsius mode or Fahrenheit mode.
- If the temperature is out of the measurable range, LL.L (beyond the minimum temperature) or HH.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

9. Time and Alarm Setting

9.1 Manual Time Setting:

- Hold "MODE/SET" button (B1) for 3 seconds to enter Clock/Calendar setting mode.
- Press "+" (B2) or "-" (B4) button to adjust the setting and press "MODE/SET" button (B1) to confirm each setting.
- The setting sequence is shown as follow: Hour, Minutes, Second, Year, Month/Day sequence, Month, Day, Time Zone, Day-of-week language.
- 8 languages can be selected in Day-of-week, they are: German, French, Spanish, Italian, Dutch, Denmark, Russian, and English.
- The languages and their selected abbreviations for each day of the week are shown in the following table.

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
German, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russian, RU	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
Denmark, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Dutch, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- For Time Zone: If you receive no RC-DCF frequency signal, the time zone should be set to 0. Time Zone is used in countries which can received the DCF frequency signal but the time zone is different from German Time (i.e. GMT+1).

Note:
(1) Second adjusted to zero only.
(2) The Time Setting Mode will automatically exit in 15 seconds without any adjustment.

9.2 12/24 Hour Display mode:
Press "+(12/24)" button (B2) to select 12 or 24 hours mode.

9.3 Snooze Alarm Clock Function:

- Press " MODE/SET" button (B1) to select to view:

Time → Alarm Time1 (Alarm Icon "1" flash on the LCD) → Alarm Time2 ("2" flash on the LCD)

- When viewing Alarm Time 1 or Alarm Time 2, hold "MODE/SET" button (B1) for 3 seconds to enter that Alarm Time setting. Press "+" (B2) or "-" (B4) buttons to adjust the alarm time, press "MODE/SET" button (B1) to confirm the setting.
- When viewing Alarm Time 1 or Alarm Time 2, press "ALARM ON/OFF" (B3) button to switch that alarm ON or OFF. If it is on, alarm icon " 1 " or " 2 "shown on the LCD.
- When Alarming, press any of "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), or "-/ " (B4) button to stop the alarm.
- When Alarming, press "SNOOZE / LIGHT" button (B5) to activate the snooze alarm, alarm icon (" 1 " or " 2 ") flashes on LCD. The alarm will snooze for 5 minutes, then it alarms again. This snooze function can be enabled for maximum 7 times.
- Press any of "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), or "-" (B4) button to stop the snooze alarm.

10. Low batteries indication:

The low battery icon " "will appear at particular channel indicating that thermo sensor unit of the channel is in low battery status. The batteries should be replaced.

11. Backlight

Press "SNOOZE/LIGHT" button (B5), back light states for 5 seconds.

12. Precautions

- Use a pin to press the reset button (B11) if the Unit does not work properly.
- Avoid placing the clock near interference sources/metal frames such as computer or TV sets.
- The clock loses its time information when the battery is removed.
- Do not expose it to direct sunlight, heavy heat, cold, high humidity or wet areas
- The outdoor sensor must not be set up and installed under water. Set it up in away direct sunlight and Rain
- Never clean the device using abrasive or corrosive materials or products. Abrasive cleaning agents may scratch plastic parts and corrode electronic circuits
- If there is any inconsistency of weather forecast between Local Weather Station and this unit, the Local Weather Station's forecast should prevail. The manufacturer will not take responsible for incorrect forecasting from this unit

13. Specifications

Indoor Data:	
Temperature range:	0 to 50°C [32 to 122°F]
Temperature Units Measured:	°C or °F [switchable]
Humidity Range:	20% to 99%
Air Pressure Range:	850 – 1050 hPa
Air Pressure Units Measured:	mb/hPa, inHg & mmHG [switchable]
Weather Forecast:	5 icons [sunny, slightly cloudy, cloudy, rainy & snow]
Outdoor Data:	
Transmission distance: (open area)	30m @ 433MHz
Temperature range:	-40 ~ 50°C [-40 ~ 122°F]
Mount:	wall / table
Main Unit Dimensions:	w80 x h158 x d19 mm
Thermo Sensor Dimensions:	w65 x h84 x d18 mm
Battery Requirements:	
Base Station [indoor]:	3 x AAA batteries
Sensors [outdoor]:	2 x AAA batteries

Дякуємо за те, що обрали пристрій виробництва компанії Ea2 - ми намагаємося зробити Ваше життя комфортнішим

ED608 Тонка погодна станція із вимірюванням температури, вологості, атмосферного тиску та годинником

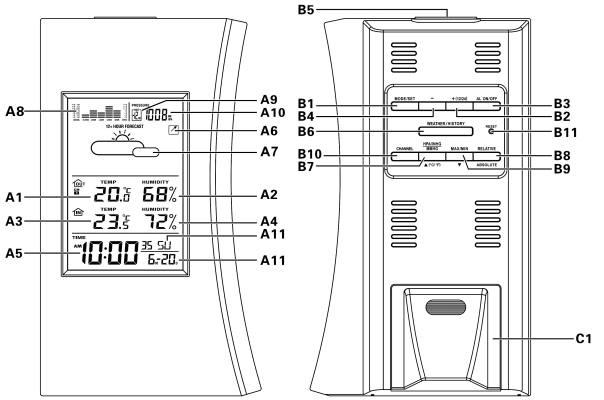
Інструкція для користувача

Розділ	Сторінка
1. Властивості	2
1.1 Прогноз погоди	2
1.2 Час	2
1.3 Атмосферний тиск	2
1.4 Температура	2
1.5 Вологість	2
1.6 Бездротовий дистанційний датчик	2
2. Основний пристрій	3
2.1 Частина A – Дисплей	3
2.2 Частина B – Елементи керування	3
2.3 Частина C – Структура	3
3. Дистанційний датчик	4
4. Початок роботи	4
4.1 Основний пристрій	4
4.2 Дистанційний датчик	4
5. Встановлення	5
5.1 Основний пристрій	5
5.2 Дистанційний датчик	5
6. Прогноз погоди	6
6.1 Налаштування	6
6.2 Піктограми прогнозу погоди	6
7. Атмосферний тиск	7
7.1 Індикатор тенденції зміни атмосферного тиску	7
7.2 Абсолютний / відносний атмосферний тиск	7
7.3 Історія змін атмосферного тиску	7
7.4 Стовпчикова діаграма атмосферного тиску	8
8. Термометр	8
8.1 Прийом сигналу дистанційного датчика	8
8.2 Температура і вологість	8
9. Налаштування годинника / будильника	9
9.1 Ручне встановлення часу	9
9.2 Вибір типу відображення часу	10
9.3 Встановлення щоденного будильника	10
10. Індикатор низького рівня заряду батарей	10
11. Підсвічування	10
12. Запобіжні заходи	10
13. Технічні характеристики	11

1. Властивості

1.1 Прогноз погоди	- Ясно, Мінлива хмарність, Хмарно, Дощ, Сніг
1.2 Час	- Вибір типу відображення часу - 12/24 - Функція подвійного будильника - Календар до 2069 року - Вибір мови для днів тижня
1.3 Атмосферний тиск	- Вимірювання поточного абсолютного і відносного атмосферного тиску - Стовпчикова діаграма змін атмосферного тиску за останні 12 годин - Вибір одиниці вимірювання тиску – **мм рт. ст.**, дюйми рт. ст. и гектопаскалі
1.4 Вологість	- Діапазон вимірювання кімнатної вологості: 20% … 99% - Пам'ять макс / мін вологості [кімнатної та зовнішньої]
1.5 Температура	- Діапазон вимірювання кімнатної емператури: 0° C …+50°C - Вибір одиниці вимірювання температури °C / °F - Діапазон вимірювання зовнішньої температури: -40°C … +50°C - Функція попередження про температуру: кімнатна – від 0°C до +50°C; зовнішня – від -50°C до +70°C) - Пам'ять макс / мін температур [кімнатної та зовнішньої]
1.6 Бездротовий дистанційний датчик	- Індикатор низького рівня заряду батарей - Кріплення на стіну або підставка - Один дистанційний термодатчик в комплекті - Частота радіосигналу – 433 МГц - Радіус передачі даних - 30 метрів

2. Основний пристрій



2.1 Частина A – Дисплей

A1: Зовнішня температура
A2: Зовнішня вологість
A3: Кімнатна температура
A4: Кімнатна вологість
A5: Поточний час
A6: Тенденція зміни атмосферного тиску
A7: Прогноз погоди
A8: Стовпчикова діаграма змін атмосферного тиску
A9: Індикатор кількості годин історії зміни атмосферного тиску
A10: Атмосферний тиск (абсолютний / відносний)
A11: Дата, день тижня

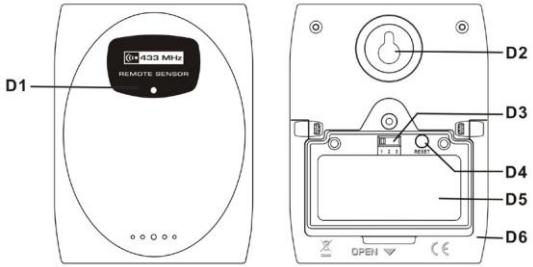
2.2 Частина B – Елементи керування

B1: Кнопка «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» (“MODE / SET”)
B2: Кнопка «+ (12 / 24)»
B3: Кнопка «ВКЛ / ВИКЛ БУДИЛЬНИК» (“ALARM ON / OFF”)
B4: Кнопка «-»
B5: Кнопка «ПІДСВІЧУВАННЯ / ДРІМАТИ» (“SNOOZE / LIGHT”)
B6: Кнопка «ІСТОРІЯ / ПОГОДА» (“HISTORY / WEATHER”)
B7: Кнопка «ГПА / д.рт.ст. / мм рт.ст. / (°C/ °F)» (“HPA / INHG / MMHG / (°C/ °F)”)
B8: Кнопка «ВІДНОСНИЙ / АБСОЛЮТНИЙ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”)
B9: Кнопка «МАКС / МІН / » (“MAX / MIN / ”)
B10: Кнопка «КАНАЛ» (“CHANNEL”)
B11: Кнопка «СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ»(“RESET”)

2.3 Частина C – Структура

C1: Кришка відділення для батарей

3. Дистанційний датчик



D1: Світлодіод передачі сигналу
D2: Отвір для закріплення на стіні
D3: Перемикач номеру каналу
D4: Кнопка «СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ» (“RESET”)
D5: Відділення для батарейок
D6: Підставка

4. Початок роботи

4.1 Основний пристрій:

- Зніміть кришку відділення для батарейок [C1]
- Дотримуючись полярності, вставте три батарейки типу AAA
- Встановіть на місце кришку відділення для батарейок [C1]
- Натисніть кнопку «СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ» (“RESET”) [B11] на задньому боці основного пристрою

4.2 Дистанційний датчик:

- Відкрутіть гвинти кришки відділення для батарейок [D5], зніміть її.
- Дотримуючись полярності, вставте дві батарейки типу AAA

5. Встановлення

5.1 Основний пристрій:

Основний пристрій може бути розташований на будь-якій горизонтальній поверхні [C1].

5.2 Дистанційний датчик:

Дистанційний датчик має бути надійно закріплений в місці встановлення.

Примітка: *Передача даних здійснюється на відстань до 30 м на відкритому просторі. Відкритий простір: місцевість без перешкод – будівель, дерев, механізмів, ліній електропередач і т.п. Для досягнення найкращої якості передачі радіосигналу спробуйте різні варіанти розташування передаючого і приймаючого пристроїв.*

Для оптимізації роботи:

- Розташуйте пристрою таким чином, щоб виключити можливість потрапляння на них вологи та прямих сонячних променів.
- Не встановлюйте датчик більш ніж за 30 метрів від основного пристрою.
- Оберіть місцезнаходження датчика таким чином, щоб зменшити кількість перешкод (таких, як двері, стіни, меблі) на шляху передачі радіосигналу між датчиком і основним пристроєм.
- Встановіть датчик на відкритому місці, подалі від металевих предметів та електроприладів.
- У холодну пору року встановіть датчик поближче до основного пристрою. Замерзання електроліту батарейок призводить до суттєвого зниження їх потужності і, відповідно, до зменшення радіусу передачі сигналу датчика.

До складу звичайних лужних батарейок входить значна кількість водного розчину, що замерзає при падінні навколишньої температури приблизно до –12°C. При більш низьких температурах рекомендується використовувати літієві батарейки, що здатні функціонувати до приблизно –30°C. Батарейки, що замерзли, продовжать нормально працювати після відтавання, тобто через деякий час після того, як на вулиці потеплішає.

6. Прогноз погоди

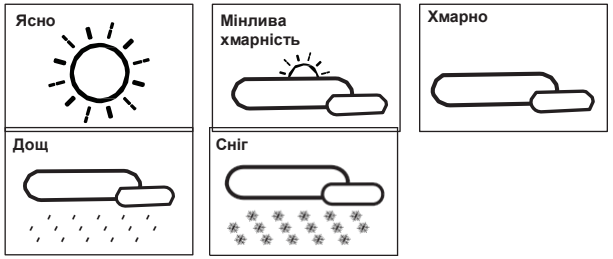
6.1 Налаштування

Перед першим використанням пристрою або після кожної заміни батарейок необхідно правильно налаштувати функцію прогнозу погоди.

- Натисніть і утримуйте кнопку «ПОГОДА» (“WEATHER”) [B6] впродовж 3-х секунд – на дисплеї почне мигати піктограма прогнозу погоди [A7]. За допомогою кнопки “▲” [B7] або “▼“ [B9] оберіть піктограму прогнозу погоди, що найточніше відповідає поточної погоді. Натисніть кнопку «ПОГОДА» (“WEATHER”) [B6] для підтвердження зробленого вибору. У випадку неправильного первісного встановлення наступний прогноз погоди може не бути достатньо точним.
- Налаштування пристрою також має бути зроблене заново у випадку зміни висоти над рівнем моря основного пристрою. Зі збільшенням висоти над рівнем моря атмосферний тиск зменшується, таким чином, зміна висоти впливає на прогноз погоди основним пристроєм. Точний прогноз погоди з’являться на дисплеї пристрою приблизно через 6 годин після налаштування.

6.2 Піктограми прогнозу погоди

Пристрій здатен прогнозувати погоду в радіусі до 30 км від свого місцезнаходження. Всього існує п’ять піктограм прогнозу погоди:



Примітка: *Піктограма «сніг» відображається у випадку падіння атмосферного тиску (погіршення погоди) при зовнішній температурі нижче 0ºC.*

7. Зміна атмосферного тиску

7.1 Індикатор тенденції зміни атмосферного тиску [A6]

Індикатор показує тенденцію зміни атмосферного тиску.

7.2 Абсолютний / відносний атмосферний тиск

- Для перемикання між значеннями абсолютного / відносного атмосферного тиску використайте кнопку «ВІДНОСНЕ / АБСОЛЮТНЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8]. При відображення абсолютного атмосферного тиску на дисплеї пристрою горить індикатор “ABS”; при відображенні відносного атмосферного тиску - індикатор “REL”.
- Абсолютний атмосферний тиск вимірюється безпосередньо барометром основного пристрою.
- В режимі перегляду відносного атмосферного тиску натисніть і утримуйте кнопку «ВІДНОСНЕ / АБСОЛЮТНЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] впродовж 3-х секунд, далі використайте кнопку “▲” [B7] або “▼“ [B9] для налаштування, натисніть кнопку «ВІДНОСНЕ / АБСОЛЮТНЕ» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] для підтвердження зроблених налаштувань.

Примітка: *При налаштуванні використайте дані відносного тиску Вашої місцевості.*

7.3 Історія вимірювань атмосферного тиску

- Натисніть кнопку «ІСТОРІЯ / ПОГОДА» (“HISTORY / WEATHER”) [B6] для перегляду даних про атмосферний тиск за останні 12 годин. Кількість годин історії відображається на дисплеї на індикаторі [A9].

- Для зміни одиниці вимірювання атмосферного тиску натисніть і утримуйте кнопку «ГПА / д.рт.ст. / мм рт.ст. / (°C/ °F)» (“HPA / INHG / MMHG / (°C/ °F)”) [B7] впродовж 3-х секунд.

7.4 Стовпчикова діаграма атмосферного тиску

Вимірювання атмосферного тиску на відмітках 0 годин (поточний), 2 години тому, 4 години тому, 8 годин тому и 12 годин тому зберігаються в пам'яті пристрою і виводяться у вигляді стовпчикової діаграми [A8].

8. Термометр

8.1 Прийом сигналу дистанційного датчика:

- Основний пристрій починає пошук сигналу дистанційного датчика одразу після вмикання (встановлення батарейок).
- Дистанційний датчик починає передачу сигналу одразу після вмикання (встановлення батарейок).
- Для використання декількох дистанційних датчиків необхідно до встановлення батарейок кожному з них привласнити номер певного каналу радіопередачі - CH1, CH2 або CH3. Перемикач каналів знаходиться на задньому боці датчика [D3].
- У випадку невдалої спроби автоматично отримати сигнал дистанційного датчика у перші 3 хвилини після вмикання пристрою (в цьому випадку на дисплеї пристрою відображаються символи "- - . –"), натисніть і утримуйте кнопку «КАНАЛ» ("Channel") [B8] впродовж 3-х секунд для примусового пошуку сигналу. В цей час на дисплеї пристрою буде мигати індикатор " ".

Примітка: *Під час примусового пошуку сигналу дистанційного датчика кнопки «ІСТОРІЯ / ПОГОДА» ("HISTORY / WEATHER") [B6], «ГПА / д.рт.ст. / мм рт.ст. / ▲ (pC/ pF)» ("HPA / INHG / MMHG / ▲ (C/F)") [B7], «ВІДНОСНЕ / АБСОЛЮТНЕ» ("RELATIVE/ABSOLUTE") [B8], «МАКС / МІН / ▼» ("MAX / MIN / ▼") [B9] не функціонують.*

8.2 Температура і вологість:

(1) Зовнішня температура --- Вибір каналу радіопередачі

- Використайте кнопку «КАНАЛ» ("CHANNEL") [B10] для перегляду даних від 3-х каналів радіопередачі. Схема послідовності перемикань:

- Для вимкнення радіоканалів, що не використовуються, натисніть і утримуйте кнопку «КАНАЛ» ("CHANNEL") [B10] впродовж 3-х секунд. При отриманні сигналу на канал, що не використовується, він активується автоматично.

(2) Максимальна / мінімальна температура / вологість

- Натисніть кнопку «МАКС / МІН» ("MAX / MIN") [B9] для виводження на дисплей значень максимальної / мінімальної зареєстрованої температури і кімнатної вологості. При індикаторі " MAX" на дисплеї відображається максимальна зареєстрована температура і вологість.
  При індикаторі "MIN" на дисплеї відображається мінімальна зареєстрована температура і вологість.
- Для очищення пам'яті натисніть і утримуйте кнопку «МАКС / МІН» ("MAX / MIN") [B9] впродовж 3-х секунд.

(3) Градуси Цельсія / Фаренгейта

- Для вибору одиниці вимірювання температури використайте кнопку "°C /°F" [B7].
- При виході значень температури за межі допустимого діапазону вимірювань на дисплеї пристрою відобразяться символи LL.L (нижче мінімуму) або HH.H (вище максимуму).

9. Налаштування годинника / будильника

9.1 Ручне встановлення часу:

- Натисніть і утримуйте кнопку «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» ("MODE / SET") [B1] впродовж 3-х секунд для входу в меню налаштування годинника / календаря.
- Використайте кнопку "+" [B2] або "-" [B4] для встановлення необхідних значень; натисніть кнопку «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» ("MODE / SET") [B1] для підтвердження налаштування.
- Послідовність налаштувань: години, хвилини, секунди, формат відображення дати, місяць, число, часовий пояс, мова календаря.
- Ви можете обрати одну з 8 мов днів календаря: німецька, англійська, російська, данська, голландська, італійська, іспанська і французька. Список мов і абревіатур днів тижня для кожної мови:

Мова	Понеділок	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця	Субота	Неділя
Німецька, GE	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
Англійська, EN	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
Російська, RU	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
Данська, DA	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO
Голландська, NE	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
Італійська, IT	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Іспанська, ES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
Французька, FR	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI

- Функція часового поясу використовується в країнах, де місцевий час відрізняється від середньоєвропейського, який передається радіосигналом DCF.
- Якщо місцевий час випереджає середньоєвропейський на 1 годину, то значення часового поясу необхідно встановити +1. При отриманні радіосигналу годинник автоматично додає одну годину до отриманого значення. У випадку відсутності можливості отримати сигнал рекомендується залишити значення часового поясу рівним 0.

9.2 Формат відображення часу - 12/24:
Натисніть кнопку “(12/24)” [B2] для вибору формату відображення часу.

9.3 Будильники:
- Натисніть кнопку «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» (“MODE / SET”) [B1] для переходу до налаштування будильників:

Час ▸ Будильник1 (індикатор “ 1 “ мигає) ▸ Будильник2 (індикатор “ 2 “ мигає)

- В режимі Будильника1 (або відповідно Будильника2) натисніть і утримуйте кнопку «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» (“MODE / SET”) [B1] впродовж 3-х секунд для входу в режим налаштування. Використайте кнопку “-” [B4] або “+” [B2] для встановлення необхідних значень; натисніть кнопку «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» (“MODE / SET”) [B1] для підтвердження налаштування.
- В режимі Будильника1 (або відповідно Будильника2) натисніть кнопку «ВКЛ / ВИКЛ БУДИЛЬНИК» (“ALARM ON / OFF”) [B3] для ввімкнення / вимкнення функції будильника. При ввімкненому будильнику на дисплеї відображається індикатор “ 1 ” або “ 2 ”.
- При працюючому сигналі будильника натисніть кнопку «ПІДСВІЧУВАННЯ / ДРІМАТИ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B5] для ввімкнення режиму «дрімати» (на дисплеї пристрою мигатиме індикатор “ 1 ” або “ 2 ”). Сигнал будильника поновиться через 5 хвилин. Функцію «дрімати» можна використовувати по 7 раз при кожному спрацюванні будильника.
- Для вимкнення сигналу будильника натисніть будь-яку з кнопок: «РЕЖИМ / ВСТАНОВИТИ» (“MODE / SET”) [B1], «+ (12/24)» [B2], «ВКЛ / ВИКЛ БУДИЛЬНИК» (“ALARM ON / OFF”) [B3] або «-» [B4].

10. Індикатор низького заряду батарей

Індикатор низького заряду батарей відображається на екрані поруч із номером відповідного дистанційного датчика. При появі індикатора батарейки датчика необхідно поміняти на нові.

11. Підсвічування

Натисніть кнопку «ПІДСВІЧУВАННЯ / ДРІМАТИ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B5] для активації підсвічування дисплею на 5 секунд.

12. Запобіжні заходи

- Натисніть кнопку «СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ» (”Reset") [B11] у випадку некоректної роботи пристрою.
- При зміні батарейок налаштування пристрою скидаються.

- Забороняється прикладати до корпусу пристрою надмірні зусилля. Не піддавайте пристрій впливу сильних струсів, пилу, а також різких перепадів температури і вологості. Вказані впливи можуть призвести до скорочення строку служби пристрою, до виходу з ладу його батарейок, а також пошкодженню його частин.
- Категорично забороняється занурювати пристрій у воду. У випадку потрапляння води на корпус пристрою необхідно негайно стерти її за допомогою м’якої тканини без ворсинок.
- Забороняється розбирати пристрій. При цьому ви втрачаєте право на гарантійне обслуговування. Окрім цього, такі дії можуть стати причиною серйозних пошкоджень пристрою. Пам’ятайте, що пристрій містить елементи, що можуть бути відремонтовані або замінені користувачем.
- Забороняється використовувати для чистки пристрою їдкі і абразивні миючі засоби.

13. Технічні характеристики

Погодна станція:	
Габарити:	Габарити: 80 x 158 x 19 мм
Діапазон вимірюваної температури:	0°C … +50°C [32°F … +122°F]
Одиниці вимірювання температури:	°C або °F [за вибором]
Діапазон вимірювання вологості:	20% … 99%
Діапазон вимірювання атмосферного тиску:	637 … 787 мм ртутного стовпа
Одиниці вимірювання атмосферного тиску:	Гектопаскалі, дюйми ртутного стовпа, мм ртутного стовпа
Прогноз погоди:	5 піктограм (ясно, мінлива хмарність, хмарно, дощ, сніг)
Живлення:	Живлення: 3 батарейки AAA (не в комплекті)
Air Pressure Range:	850 – 1050 hPa
Дистанційний датчик:	
Габарити:	65 x 84 x 18 мм
Радіус передачі сигналу:	30 метрів
Частота радіопередачі:	433 МГц
Діапазон вимірюваної температури:	-40°C … +50°C [-40°F … +122°F]
Встановлення:	Стіна / стіл
Живлення:	2 батарейки AAA (не в комплекті)

Ea2 компаниясы өндірген құрылғыны сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз – біз өміріңізді жайлылыққа толтыруға тырысамыз

ED608 Температураны,
ылғалдылықты, атмосфералық қысымды өлшеуші, сағаты бар жұқа ауа райын болжау станциясы

Пайдаланушы басшылығы

Тарау Бет

1. Сипаттары 2
1.1 Ауа-райы болжамы 2
1.2 Уақыт 2
1.3 Атмосфералық қысым 2
1.4 Температура 2
1.5 Ылғалдылық 2
1.6 Қашықтық сымсыз датчик 2
2. Негізгі құрылғы 3
2.1 A бөлімі – Дисплей 3
2.2 B бөлімі – Басқару элементтері 3
2.3 C бөлімі – Құрылымы 3
3. Қашықтық датчик 4
4. Жұмысты бастау 4
4.1 Негізгі құрылғы 4
4.2 Қашықтық датчик 4
5. Орнату 5
5.1 Негізгі құрылғы 5
5.2 Қашықтық датчик 5
6. Ауа-райы болжамы 6
6.1 Баптау 6
6.2 Ауа-райы болжамының пиктограммалары 6
7. Атмосфералық қысым 7
7.1 Атмосфералық қысым өзгеру үрдісінің индикаторы 7
7.2 Абсолюттік/салыстырмалы атмосфералық қысым 7
7.3 Атмосфералық қысым өлшеулерінің журналы 7
7.4 Атмосфералық қысымның бағанды диаграммасы 8
8. Термометр 8
8.1 Қашықтық датчик сигналын қабылдау 8
8.2 Температура және ылғалдылық 8
9. Сағатты / қоңыраулы сағатты баптау 9
9.1 Уақытты қолмен реттеу 9
9.2 Уақытты көрсету түрін таңдау 10
9.3 Күнделікті қоңыраулы сағатты орнату 10
10. Батарея заряды деңгейінің төмендеуінің индикаторы 10
11. Жарықтандыру 10
12. Сақтық шаралары 10
13. Техникалық сипаттамалары 11

1. Сипаттары

1.1 Ауа-райы болжамы
- Ашық, Көшпелі бұлтты, Бұлтты, Жаңбыр, Қар

1.2 Уақыт
- Уақытты көрсету түрін таңдау - 12/24
- Қос қоңыраулы сағат функциясы
- 2069 жылға дейінгі күнтізбе
- Апта күндері үшін тілді таңдау

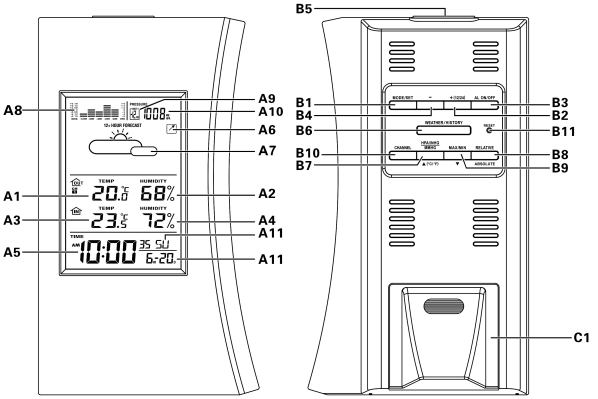
1.3 Атмосфералық қысым
- Ағымды абсолюттік және салыстырмалы атмосфералық қысымды өлшеу
- Соңғы 1 сағат барысындағы атмосфералық қысым өзгерулерінің бағанды диаграммасы
- Қысымның өлшем бірлігін таңдау – с.б. мм, с.б. дюймдері және гектопаскальдер

1.4 Ылғалдылық
- Бөлме ылғалдылығын өлшеу диапазоны:
20% … 99%
- Макс / мин ылғалдылық жады [бөлмедегі және сырттағы]

1.5 Температура
- Бөлме температурасын өлшеу диапазоны:
0° C …+50°C
- Температураның өлшем бірлігін таңдау ℃ / ℉
- Сыртқы температураны өлшеу диапазоны:
-40°C … +50°C
- Температура жөнінде ескерту функциясы: бөлмеде
– 0℃ бастап, +50℃ дейін; сыртта – -50℃ бастап, +70℃ дейін)
- Макс / мин температура жады [бөлмедегі және сырттағы]

1.6 Қашықтық датчик
- Батарея заряды деңгейінің төмендеуінің индикаторы
- қабырғаға немесе тұғырға бекіту
- Жинақ құрамындағы бір қашықтық термодатчик
- Радиосигнал жиілігі – 433 МГц
- Деректерді жіберу радиусі - 30 метр

2. Негізгі құрылғы

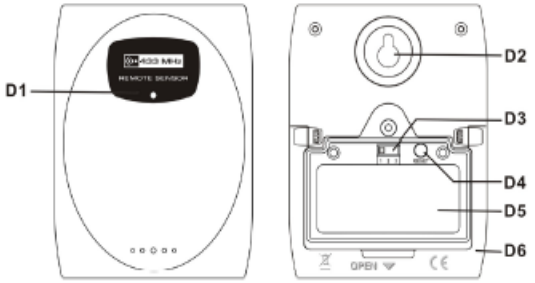


2.1 А бөлімі – Дисплей
A1: Сырттағы температура
A2: Сырттағы ылғалдылық
A3: Бөлмедегі температура
A4: Бөлмедегі ылғалдылық
A5: Ағымды уақыт
A6: Атмосфералық қысым өзгеру үрдісі
A7: Ауа-райы болжамы
A8: Атмосфералық қысым өзгеруінің бағанды диаграммасы
A9: Атмосфералық қысым өзгеру журналы сағаттарының индикаторы
A10: Атмосфералық қысым (абсолюттік / салыстырмалы)
A11: Күн, апта күні

2.2 В бөлімі – Басқару элементтері
B1: «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) батырмасы
B2: «+ (12 / 24)» батырмасы
B3: «ҚОҢЫРАУЛЫ САҒАТТЫ ҚОСУ / СӨНДІРУ» (“ALARM ON / OFF”) батырмасы
B4: «-» батырмасы
B5: «ЖАРЫҚТАНДЫРУ / ҰЙЫҚТАУ» (“SNOOZE / LIGHT”) батырмасы
B6: «ЖУРНАЛ / АУА-РАЙЫ» (“HISTORY / WEATHER”) батырмасы
B7: «ГПА / с.б.д. / с.б.мм / (°C/ °F)» (“HPA / INHG / MMHG / (°C/ °F)”) батырмасы
B8: «САЛЫСТЫРМАЛЫ / АБСОЛЮТТІК» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) батырмасы
B9: «МАКС / МИН / » (“MAX / MIN / ”) батырмасы
B10: «АРНА» (“CHANNEL”) батырмасы
B11: «БАПТАУЛАРДЫ ТҮСІРУ» (“RESET”) батырмасы

2.3 С бөлімі – Құрылымы
C1: Батареялар бөлімінің қақпағы

3. Қашықтық датчик



D1: Сигнал жіберу жарық диоды
D2: Қабырғаға бекіту саңылауы
D3: Арна нөмірінің ауыстырып-қосқышы
D4: «БАПТАУЛАРДЫ ТҮСІРУ» (“RESET”) батырмасы
D5: Батареялар бөлімі
D6: Тұғыр

4. Жұмысты бастау

4.1 Негізгі құрылғы:

• Батареялар бөлімінің қақпағын [C1] шешіп алыңыз
• Оң-терісін сақтай отырып, AAA типті үш батарея салыңыз
• Батареялар бөлімінің қақпағын [C1] орнына салыңыз
• Негізгі құрылғының артқы жағындағы «БАПТАУЛАРДЫ ТҮСІРУ» (“RESET”) батырмасын басыңыз

4.2 Қашықтық датчик:
• Батареялар бөлімінің қақпағын [D5] бұрандаларын бұрап алып, шешіп алыңыз
• Оң-терісін сақтай отырып, AAA типті екі батарея салыңыз

5. Орнату

5.1 Негізгі құрылғы:
Негізгі құрылғы кез келген көлденең бетте орнатылуы [C1]

5.2 Қашықтық датчик:
Қашықтық датчик орнатылу орнында сенімді бекітілуі тиіс.

Ескерту: *Деректерді жіберу ашық жерлерде 30 м дейін жүзеге асырылады. Ашық жерлер: кедергілері – ғимараттар, ағаштар, механизмдер, электр желілері және т.б. жоқ жерлер. Радиосигналды жеткізудің ең жақсы сапасына қол жеткізу үшін жіберуші және қабылдаушы құрылғыларды орналастырудың түрлі нұсқаларын көріңіз.*

Жұмысты оңтайландыру үшін:
• Құрылғыны ылғал мен тікелей күн сәулелері түспейтіндей етіп орналастырыңыз.
• Датчик негізгі құрылғыдан 30 метрден көп қашықтыққа орналастырмаңыз.
• Датчик орнын датчик пен негізгі құрылғы арасында радиосигнал жіберу жолында кедергілер (есік, қабырға, жиһаз) санын барынша аз болатындай етіп таңдаңыз.
• Датчикті ашық жерде, металл бұйымдар мен электр құрылғылардан алшақ орналастырыңыз.
• Жылдың суық мезгілінде датчикті негізгі құрылғыға жақынырақ орнатыңыз.
Батарея электролиттерінің қатып қалуы олардың қуатының елеулі төмендеуіне, нәтижесінде, датчик сигналын жіберу радиусінің азаюына әкеп соғады.
Әдеттегі сілтілі батареялар құрамында қоршаған орта температурасы мөлшермен –12°C дейін төмендегенде қатып қалатын сулы ерітіндінің елеулі мөлшері бар. Одан төмен температураларда мөлшермен –30°C дейінгі жұмыс істей алатын литийлі батареяларды пайдалану ұсынылады. Қатқан батареялар жібіген кейін, яғни, ауа-райы аздап жылығаннан кейін жұмысын жалғастыра береді.

6. Ауа-райы болжамы

6.1 Баптау

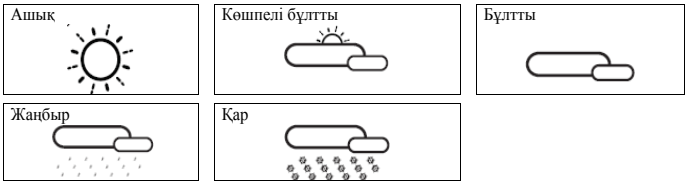
Құрылғыны бірінші рет пайдаланар алдында немесе батареяларды ауыстырған сайын ауа-райы болжамы функциясын дұрыс баптау қажет.

- «АУА-РАЙЫ» (“WEATHER”) [B6] батырмасын басып, 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз – дисплейде ауа-райы пиктограммасы [A7] жыпылықтай бастайды. “▲” [B7] немесе “▼“ [B9] батырмасы нің көмегімен ағымды ауа райына барынша сәйкес келетін ауа-райы пиктограммасын таңдаңыз. Таңдауыңызды растау үшін «АУА-РАЙЫ» (“WEATHER”) [B6] батырмасын басыңыз. Бастапқысында дұрыс орнатылмаған жағдайда ауа райы болашақта нақты болмауы мүмкін.
- Құрылғыны баптауды негізгі құрылғының орналасу орнының теңіз деңгейінен биіктігі өзгерген жағдайда қайта орындалуы тиіс. Теңіз деңгейінен биікті артқан сайын атмосфералық қысым төмендейді, яғни, биіктіктің өзгеруі негізгі құрылғының ауа-райын болжауына әсер етеді. Ауа-райының нақты болжамы құрылғы дисплейіне баптағаннан кейін мөлшермен 6 сағаттан кейін шығарылады.

6.2 Ауа-райы болжамының пиктограммалары

Құрылғы ауа райын өзінің орналасу орнынан 30 км дейінгі радиусте болжай алады. Жалпы алғанда, ауа-райы болжамының бес пиктограммасы бар:

Ескерту: *«Қар» пиктограммасы сыртқы температура 0°C төмен жағдайда атмосфералық қысым түсіп кеткенде (ауа-райы бұзылғанда) көрсетіледі.*



7. Атмосфералық қысымды өлшеу

7.1 Атмосфералық қысым өзгеру үрдісінің индикаторы [A6]

Индикатор атмосфералық қысым өзгеру үрдісін көрсетіп отырады.

Сырттағы температура Көтеріліп келеді	Сырттағы температура тұрақты	Сырттағы температура Түсіп барады

7.2 Абсолюттік/салыстырмалы атмосфералық қысым

- Абсолюттік / салыстырмалы атмосфералық қысым мәндері арасында ауысу үшін «САЛЫСТЫРМАЛЫ / АБСОЛЮТТІК» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] батырмасын басыңыз. Абсолюттік атмосфералық қысым көрсетілгенде құрылғы дисплейінде “ABS” индикаторы; салыстырмалы атмосфералық қысым көрсетілгенде құрылғы дисплейінде - “REL” индикаторы жанып тұрады.
- Абсолюттік атмосфералық қысым тікелей барометрімен өлшенеді.
- Салыстырмалы атмосфералық қысымды көру режимінде «САЛЫСТЫРМАЛЫ / АБСОЛЮТТІК» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] батырмасын басып, 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз, одан кейін баптау үшін “▲ ” [B7] немесе “▼ “ [B9] батырмасын пайдаланып, жасаған баптауларыңызды растау үшін «САЛЫСТЫРМАЛЫ / АБСОЛЮТТІК» (“RELATIVE / ABSOLUTE”) [B8] батырмасын басыңыз.

Ескерту: *Баптау барысында өзіңіздің орналасу жеріңіздегі салыстырмалы қысым деректерін пайдаланыңыз.*

7.3 Атмосфералық қысым өлшеулерінің журналы

- Соңғы 12 сағат барысындағы атмосфералық қысым жөніндегі барлық мәліметтерді көру үшін «ЖУРНАЛ / АУА-РАЙЫ» (“HISTORY / WEATHER”) [B6] батырмасын басыңыз. Журналдағы сағат саны дисплейдегі индикаторда [A9] көрсетіледі.

«Журнал» батырмасын басыңыз

- 0 HR = Ағымды атмосфералық қысым
- -1HR = Атмосфералық қысым 1 сағат бұрын
- -2HR = Атмосфералық қысым 2 сағат бұрын …….. және т.б.

- Атмосфералық қысымның өлшем бірлігін өзгерту үшін «ГПА / с.б.д / с.б.мм / (°C/ °F)» (“HPA / INHG / MMHG / (°C/ °F)”) [B7] батырмасын 3 секунд бойы басыңыз.

7.4 Атмосфералық қысымның бағанды диаграммасы

Атмосфералық қысымның 0 сағат (ағымды), 2 сағат бұрын, 4 сағат бұрын, 8 сағат бұрын және 12 сағат бұрын өлшемдері құрылғы жадында сақталып, бағанды диаграмма [A8] түрінде көрсетіледі.

8. Термометр

8.1 Қашықтық дапчик сигналын қабылдау:

- Негізгі құрылғы қашықтық датчик сигналын қосыла салысымен (батареялар орнатыла салысымен) іздей бастайды.
- Қашықтық датчик сигналын қосыла салысымен (батареялар орнатыла салысымен) жіберe бастайды.
- Бірнеше қашықтық датчиктерді пайдалану үшін батареяларды орнатпай тұрып олардың әр қайсысына радио сигналын жіберудің нақты арнасының нөмірін - CH1, CH2 немесе CH3 тағайындау қажет. Арналардың ауыстырып-қосқышы датчиктің артқы жағында орналасқан [D3].
- Қашықтық датчик сигналын құрылғы қосылғаннан кейінгі алғашқы 3 минут ішінде автоматты түрде қабылдау сәтсіз болған жағдайда (бұл жағдайда құрылғы дисплейіне “- - . –” таңбалары шығарылады), сигналды күштеп іздеу үшін «АРНА» (“Channel”) [B10] батырмасын басып, 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз. Бұл уақытта құрылғы дисплейінде «» индикаторы жыпылықтап тұрады.

Ескерту: *Қашықтық датчик сигналын күштеп істеу барысында «ЖУРНАЛ / АУА-РАЙЫ» (“HISTORY / WEATHER”) [B6], «ГПА / с.б.д / с.б.мм . / ▲ (pC/ pF)» (“HPA / INHG / MMHG / ▲ (C/F)”) [B7], «САЛЫСТЫРМАЛЫ /АБСОЛЮТТІК » (“RELATIVE/ABSOLUTE") [B8], «МАКС / МИН / ▼» (“MAX / MIN / ▼”) [B9] жұмыс істемейді.*

8.2 Температура және ылғалдылық:

(1) Сырттағы температура --- Радио сигнал жіберу арнасын таңдау

- Радио сигнал жіберудің 3 арнасының деректерін қарап шығу үшін «АРНА» (“CHANNEL”) [B10] батырмасын пайдаланыңыз. Ауысу кезектілігінің схемасы:

«АРНА» батырмасын басыңыз > «АРНА» батырмасын басыңыз > «АРНА» батырмасын басыңыз

Барлық арналарды кезек қарап шығу

- Пайдаланылмайтын арналарды сөндіру үшін «АРНА» (“Channel”) [B10] батырмасын басып, 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз. Пайдаланылмайтын радиоарнаға сигнал келіп түскенде ол автоматты түрде қосылады.

(2) Максималды / минималды температура / ылғалдылық

- Дисплейге тіркелген максималды температура мен ылғалдылық мәндерін шығару үшін «МАКС / МИН» (“MAX / MIN”) [B9] батырмасын басыңыз. Дисплейдегі “**MAX**” индикаторында тіркелген максималды температура мен ылғалдылық көрсетіледі. Дисплейдегі “**MIN**” индикаторында тіркелген минималды температура мен ылғалдылық көрсетіледі.
- Жадтағы мәндерді сөндіру үшін «МАКС / МИН» (“MAX / MIN”) [B9] батырмасын басып, 3 секунд бойы басып тұрыңыз.

(3) Цельсий / Фаренгейт градустары

- Температураның өлшем бірлігін таңдау үшін “°C /°F” [B7] батырмасын пайдаланыңыз.
- Температура мәндері рұқсатты өлшеу диапазоны шектерінен шыққан жағдайда құрылғы дисплейінде LL.L (минимумнан төмен) немесе HH.H (максимумнан жоғары) таңбалары көрсетіледі.

9. Сағатты / қоңыраулы сағатты баптау
9.1 Уақытты қолмен реттеу:

- Сағат/күнтізбені баптау үшін «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) [B1] батырмасын басып, 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз.
- Қажетті мәндерді орнату үшін “+” [B2] немесе “-” [B4] батырмасын пайдаланыңыз; орнатуды растау үшін «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) [B1] батырмасын басыңыз.
- Баптау кезектілігі: сағат, минут, секунд, жыл, күнді көрсету пішімі, ай, күн, сағат белдеуі, күнтізбе тілі.
- Сіз күнтізбенің 8 тілінің: неміс, ағылшын, орыс, дат, голланд, итальян, испан және француз тілін таңдай аласыз. Тілдер тізімі мен әр тілдегі апта күнінің қысқартылған атауының тізімі:

Тіл	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі	Бейсенбі	Жұма	Сенбі	Жексенбі
Неміс, GE	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
Ағылшын, EN	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
Орыс, RU	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
Дат, DA	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO
Голланд, NE	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
Итальян, IT	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Испан, ES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
Француз, FR	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI

- Сағат белдеуінің функциясы жергілікті уақыт DCF сигналымен жіберілетін орта еуропалық уақыттан өзгеше елдерде пайдаланылады.
- Жергілікті уақыт орта еуропалық уақыттан 1 сағат озатын болса, онда сағат белдеуінің мәнін +1 деп белгілеу қажет. Радиосигналды алғанда сағат алынған мәнге автоматты түрде бір сағатты қосады. Сигналды қабылдау мүмкіндігі болмаған жағдайда сағат белдеуінің мәнін 0 тең деп қалдыру ұсынылады.

9.2 Уақытты көрсету пішімі - 12/24:

Уақытты көрсету пішімін таңдау үшін “(12/24)” [B2] батырмасын басыңыз.

9.3 Қоңыраулы сағаттар:

- қоңыраулы сағаттарды баптауға өту үшін «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) [B1] батырмасын басыңыз:

Уақыт →Қоңыраулы сағат1 → («» индикаторы жыпылықтайды) → Қоңыраулы сағат2 →(«» индикаторы жыпылықтайды)

- Қоңыраулы сағат1 (немесе, сәйкесінше Қоңыраулы сағат2) режимінде баптау режиміне өту үшін «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) [B1] батырмасын басып, 3 секунд ұстап тұрыңыз. Қажетті мәндерді таңдау үшін “-” [B4] немесе “+” [B2] батырмасын пайдаланыңыз; Орнатуды растау үшін «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) [B1] батырмасын басыңыз.
- Қоңыраулы сағат1 (немесе, сәйкесінше Қоңыраулы сағат2) режимінде қоңыраулы сағат функциясын қосу / сөндіру үшін «ҚОҢЫРАУЛЫ САҒАТТЫ ҚОСУ / СӨНДІРУ» (“ALARM ON / OFF”) [B3] батырмасын басыңыз. Қоңыраулы сағат қосылғанда дисплейде “” немесе “” индикаторы көрсетіледі.
- Қоңыраулы сағат сигналы қосылғанда «ұйықтау» режимін қосу үшін «ЖАРЫҚТАНДЫРУ / ҰЙЫҚТАУ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B5] батырмасын басыңыз (құрылғы дисплейінде “” немесе “” индикаторы жыпылықтайды). Қоңыраулы сағат сигналы 5 минуттан кейін қайталанады. «Ұйықтау» функциясын қоңыраулы сағат қосылған сайын 7 ретке дейін пайдалануға болады.
- Қоңыраулы сағат сигналын сөндіру үшін: «РЕЖИМ / ОРНАТУ» (“MODE / SET”) [B1], «+ (12/24)» [B2], «ҚОҢЫРАУЛЫ САҒАТТЫ ҚОСУ / СӨНДІРУ» (“ALARM ON / OFF”) [B3] немесе «-» [B4] батырмаларының кез келгенін басыңыз.

10. Батарея заряды деңгейінің төмендеуінің индикаторы

Батарея заряды деңгейінің төмендеуінің индикаторы экранда сәйкес қашықтық датчик нөмірінің жанында көрсетіледі. Батарея индикаторы шығарылғанда датчик батареясын жаңасына ауыстыру қажет.

11. Жарықтандырғыш

Дисплейдің жарықтандыруын 5 секундқа қосы үшін «ЖАРЫҚТАНДЫРҒЫШ / ҰЙЫҚТАУ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B5] батырмасын басыңыз.

12. Сақтық шаралары

- Құрылғы дұрыс істемеген жағдайда «БАПТАУЛАРДЫ ТҮСІРУ» (”Reset") [B11] батырмасын басыңыз.
- Батареяларды ауыстырғанда құрылғы баптаулары нөлденеді.

- Құрылғы корпусына шамадан тыс күш түсіруге тыйым салынады. Құрылғыны қатты сілку, шаңның, сондай-ақ, температура мен ылғалдың күрт өзгеруінің әсеріне жол бермеңіз. Көрсетілген әсерлер құрылғының қызмет мерзімінің қысқаруына, оның батареяларының істен шығуына, сондай-ақ, оның бөліктерінің зақымдалуына әкеп соғуы мүмкін.
- Құрылғыны суға салуға қатаң тыйым салынады. Құрылғы корпусына су тиген жағдайда оны дереу түгі жоқ жұмсақ матамен сүртіп тастау қажет.
- Құрылғыны бөлшектеуге тыйым салынады. Бұл жағдайда сіз кепілді қызмет көрсету құқығынан айырыласыз. Одан басқа, бұндай әрекеттер құрылғының күрделі зақымдалу себебі болуы мүмкін. Құрылғы пайдаланушымен жөнделуі немесе ауыстырылуы мүмкін элементтермен жабдықталмаған.
- Құрылғыны тазалау үшін күйдіргіш және қайраушы жуғыш заттарын қолдануға тыйым салынады.

13. Техникалық сипаттамалары

Ауа-райы станциясы:	
Өлшемдері:	Өлшемдері: 80 x 158 x 19 мм
Өлшенетін температура диапазоны:	0°C … +50°C [32°F … +122°F]
Температураның өлшем бірлігі:	°C немесе °F [таңдау бойынша]
Өлшенетін ылғалдылық диапазоны:	20% … 99%
Атмосфералық қысымды өлшеу диапазоны:	637 … 787 сынап бағаны мм
Атмосфералық қысымның өлшем бірлігі:	Гектопаскальдер, сынап бағаны дюймдері, сынап бағаны мм
Ауа-райы болжамы:	5 пиктограмма (ашық, ала бұлтты, бұлтты, жаңбыр, қар)
Қорегі:	Қорегі: AAA 3 батареясы (жинақта жоқ)
Air Pressure Range:	850 – 1050 hPa
Қашықтық датчик:	
Өлшемдері:	65 x 84 x 18 мм
Сигнал жіберу радиусі:	30 метр
Радиосигнал жіберу жиілігі:	433 МГц
Өлшенетін температура диапазоны:	-40°C … +50°C [-40°F … +122°F]
Орнату:	Қабырға / үстел
Қорегі:	AAA 2 батареясы (жинақта жоқ)