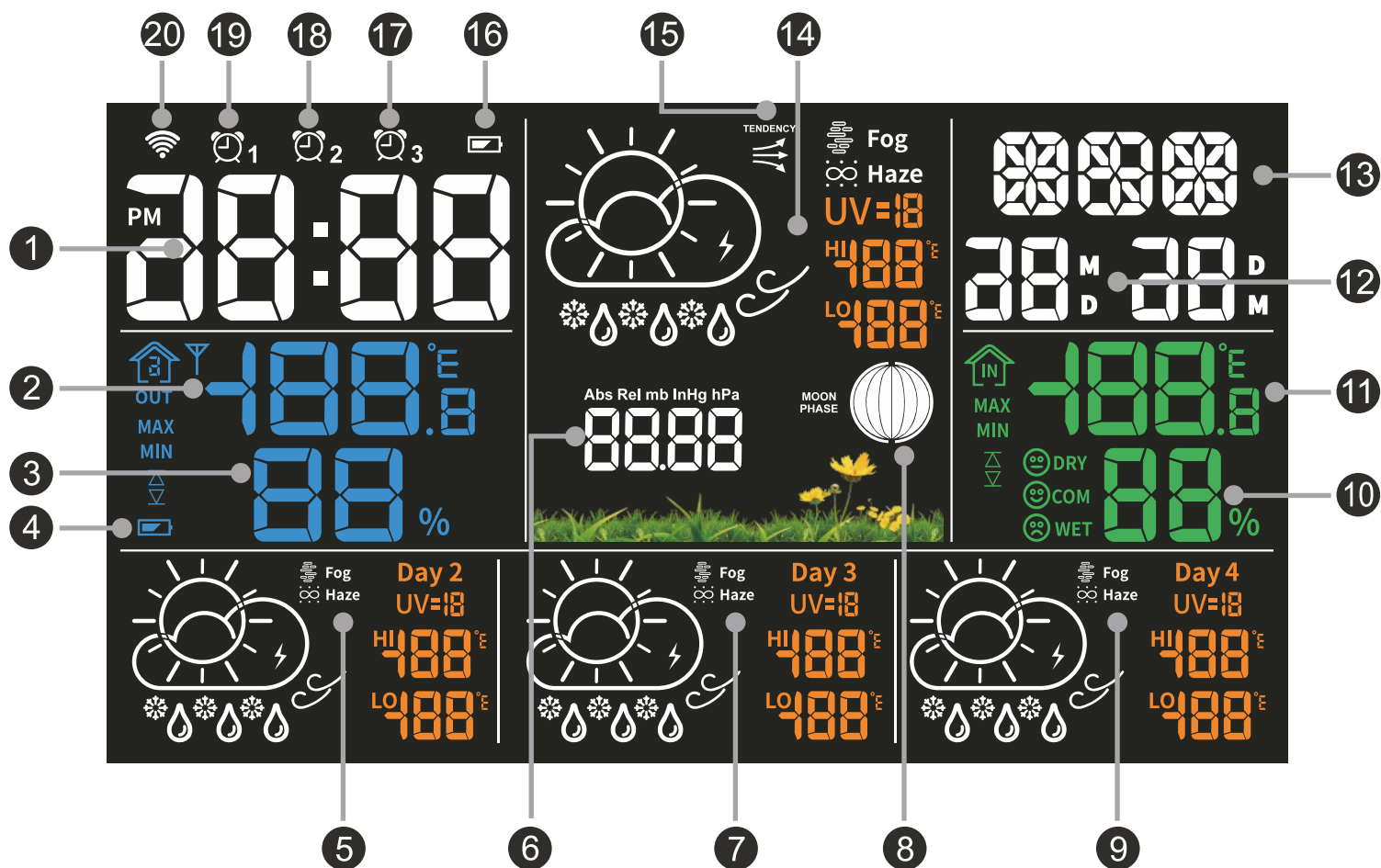


Stacja pogodowa WIFI

Instrukcja obsługi



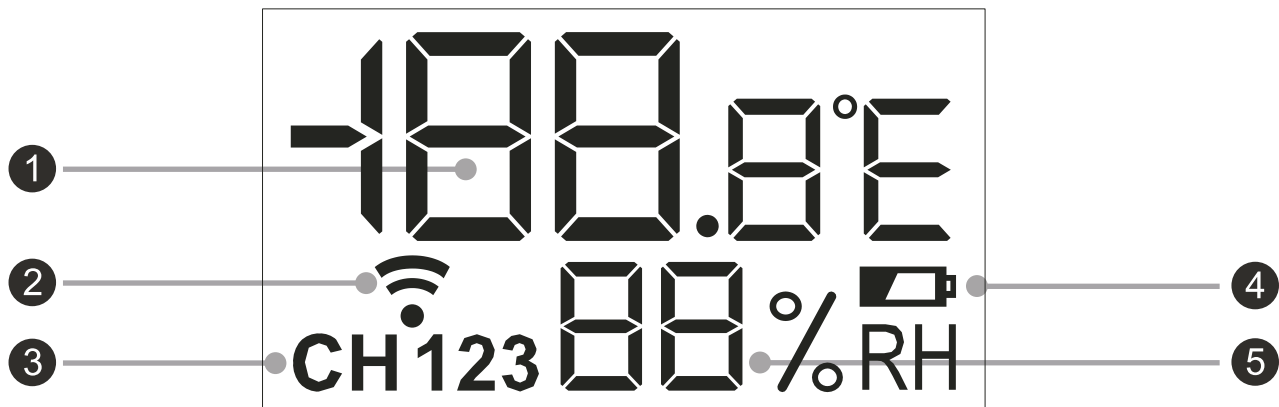
Opis elementów stacji pogodowej



1. Zegar
2. Temperatura w środku
3. Wilgotność w środku
4. Poziom naładowania baterii
5. Prognoza pogody na jutro
6. Ciśnienie atmosferyczne
7. Prognoza pogody na pojutrze
8. Faza księżyca
9. Prognoza pogody na dzień czwarty
10. Wilgotność na zewnątrz
11. Temperatura na zewnątrz
12. Miesiąc i dzień
13. Tydzień
14. Prognoza pogody na dzisiaj
15. Wskaźnik tendencji zmian
16. Poziom naładowania baterii
17. Ikona alarmu nr 3
18. Ikona alarmu nr 2
19. Ikona alarmu nr 1
20. Ikona WIFI

Stacje należy używać wyłącznie w środku

Opis elementów czujnika bezprzewodowego



1. Temperatura na zewnątrz
2. Ikona sygnału
3. Kanał Czujnika bezprzewodowego
4. Poziom naładowania baterii
5. Wilgotność na zewnątrz

Czujnik bezprzewodowy można stosować w środku jak i na zewnątrz ale należy go chronić przed deszczem i zamoczeniem

Funkcje

- Prognoza pogody (WIFI) oraz wyświetlanie najwyższej i najniższej temperatury.
- Automatyczne nastawianie czasu (Gdy stacja jest połączona z WIFI)
- Godziny w formacie 12/24h oraz miesiąc/ dzień/ tydzień
- Pokazywanie poziomu komfortu w środku i na zewnątrz
- 3 alarmy, aplikacja pozwala na wybór dni tygodnia.
- Alarm temperatury w środku i na zewnątrz (nastawiany w aplikacji)
- Zmiana jednostek temperatury między $^{\circ}\text{C}$ a $^{\circ}\text{F}$
- Zapisywanie najwyższych i najniższych wartości temperatury i wilgotności
- Tendencje zmian temperatury i wilgotności, do zobaczenia w aplikacji
- Ciśnienie atmosferyczne, fazy księżyca, poziom UV



Połączenie przez WIFI

Uwaga: Urządzenie łączy się przez WIFI tylko gdy jest podłączone do sieci. Telefon musi mieć włączoną łączność WIFI 2,4G oraz mieć włączony bluetooth.


1. Pobierz i zainstaluj aplikację „Tuya Smart” z app store i zarejestruj się jako użytkownik.

Ikona aplikacji:



2. Wciśnij i przytrzymaj przycisk „Wifi/Snooze/Light” przez 3 sekundy aby wejść w tryb łączenia z WIFI, kropka (●) z ikony sygnału () zacznie migać w górnym lewym rogu wyświetlacza ().

3. Otwórz aplikację „Tuya Smart” w telefonie, wciśnij „+” w górnym prawym rogu ekranu aby otworzyć okno dodawania urządzeń „Add Device”.

4. Aplikacja automatycznie szuka urządzeń do sparowania. Gdy pojawi się ikona „”, wciśnij przycisk „Add”, zobaczysz „Weather forecast”, wciśnij „+”, aby dodać urządzenie.

5. Gdy urządzenie jest dodane wejdź w parowanie WIFI, pojawią się wtedy „Manual input” i „Set now”. Wybierz „Set now” i pozwól aplikacji na użycie sieci lokalnej.

6. Aplikacja automatycznie rozpozna sieć, wpisz hasło i wciśnij „Next”. Na koniec wciśnij „Done” w prawym górnym rogu aby sfinalizować parowanie aplikacji ze stacją.

7. Po połączeniu z siecią stacja automatycznie nastawi obecną datę i godzinę.

Interfejs aplikacji

The screenshot shows a 'Weather Forecast' app for Berlin. It features a main weather card with a cloud icon, current indoor temperature (27.9°C) and humidity (49%), and a 5-day forecast. Below this are three sensor cards for 'Outdoor 1', 'Outdoor 2', and 'Outdoor 3', each showing temperature and humidity. At the bottom, there are four navigation buttons: Alarm Setting, Temperature Alert, Graph Curve, and Unit Conversion.

Labels and their corresponding elements:

- Progniza pogody (Weather forecast) - points to the main weather card.
- Najwyższa/najniższa temperatura tego dnia (Highest/lowest temperature of the day) - points to '24/27°C'.
- Progniza pogody na trzeci dzień (Weather forecast for the third day) - points to the forecast for Thursday.
- Progniza pogody na drugi dzień (Weather forecast for the second day) - points to the forecast for Wednesday.
- Progniza pogody na piąty dzień (Weather forecast for the fifth day) - points to the forecast for Friday.
- Progniza pogody na szósty dzień (Weather forecast for the sixth day) - points to the forecast for Saturday.
- Temperatura czujnika bezprzewodowego (Temperature of the wireless sensor) - points to '26.6 °C'.
- Wilgotność czujnika bezprzewodowego (Humidity of the wireless sensor) - points to '73%'.
- Temperatura drugiego czujnika bezprzewodowego (Temperature of the second wireless sensor) - points to '--'.
- Wilgotność drugiego czujnika bezprzewodowego (Humidity of the second wireless sensor) - points to '--'.
- Temperatura trzeciego czujnika bezprzewodowego (Temperature of the third wireless sensor) - points to '--'.
- Wilgotność trzeciego czujnika bezprzewodowego (Humidity of the third wireless sensor) - points to '--'.
- Alarm temperatury (Ustawienia alarmu temperatury) (Temperature alarm (Temperature alarm settings)) - points to the 'Temperature Alert' button.
- Wykres temperatury i wilgotności w środku i na zewnątrz (Temperature and humidity graph in the middle and outside) - points to the 'Graph Curve' button.
- Ustawienia alarmu (Można ustawić trzy alarmy na dni tygodnia) (Alarm settings (You can set three alarms for days of the week)) - points to the 'Alarm Setting' button.
- Zmiana jednostki temperatury między °C a °F (Change temperature unit between °C and °F) - points to the 'Unit Conversion' button.

Przyciski stacji pogodowej



MODE: Wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy aby ręcznie nastawić godzinę.

CH: Wciśnij aby zmienić kanał, przytrzymaj aby rozłączyć i połączyć się z czujnikiem bezprzewodowym jeszcze raz

ALARM: Wciśnij ten przycisk aby wyświetlić godzinę alarmu 1, wciskając ten przycisk przełączasz się między alarmem 1/2/3. Gdy jest wyświetlona godzina alarmu przytrzymaj ten przycisk aby zmienić godzinę tego alarmu

WIFI/LIGHT/SNZ: Przy zasilaniu z baterii wciśnięcie tego przycisku spowoduje zapalenie się podświetlenia na 10 sekund, przy zasilaniu przez zasilacz sieciowy wciśnięcie tego przycisku spowoduje stałe włączenie lub wyłączenie podświetlenia. Przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy aby wejść w konfigurację WIFI.

-: Wciśnij ten przycisk aby zmienić jednostkę temperatury między °C a °F. Przytrzymaj ten przycisk aby zmienić jednostkę ciśnienia atmosferycznego między mb/hPa a inHg.

MAX/MIN: Wciśnij aby wyświetlić najwyższą zapisaną temperaturę i wilgotność, wciśnij jeszcze raz aby wyświetlić najniższą zapisaną temperaturę i wilgotność, wciśnij trzeci raz aby powrócić do trybu normalnego. Przytrzymaj aby skasować zapisane dane.

Ręczne ustawianie godziny

1. Przytrzymaj **MODE**, aby wejść w ustawienia.
2. Przyciskiem **MODE** potwierdzasz zmiany i przechodzisz do następnego ustawienia.
3. Kolejność ustawień: Rok-Miesiąc-Dzień- Format12h/24h- Godzina-Minuta-Wyjście
4. Przyciskami **+** i **-** zmieniasz wybrane wartości
5. Przytrzymując te przyciski szybko zmieniasz wybrane

wartości

6. Gdy nie wciskasz żadnego przycisku przez 10 sekund to stacja powróci do normalnego trybu

USTAWIANIE ALARMU

Ustawianie alarmu w aplikacji

1. Otwórz aplikację „TUYA SMART” i włącz „Weather Forecast”.

2. Wciśnij „Alarm Setting” (Ustawienia alarmu) na spodzie ekranu

3. Można ustawić 3 różne alarmy i każdy z nich może dzwonić w inne dni tygodnia. Po ustawieniu alarmu wciśnij „Confirm” aby zapisać ustawienia i wyjść, wciśnij „Switch” aby włączyć lub wyłączyć alarm.

Ustawienie alarmu na stacji pogodowej

1. Wciśnij **ALARM** aby wybrać alarm 1, 2 albo 3

2. Gdy wybierzesz odpowiedni alarm, przytrzymaj **ALARM** aby ustawić godzinę, wciśnij ten przycisk jeszcze raz aby ustawić minutę.

3. Przyciskami + i - zwiększasz i zmniejszasz wybrane wartości

4. Gdy którykolwiek alarm jest ustawiony, alarm włącza się automatycznie i pojawi się ikona  ” na ekranie.

5. Aby wyłączyć alarm, gdy na wyświetlaczu jest wyświetlana godzina alarmu wciśnij - aby wyłączyć ten alarm

6. Gdy przez 10 sekund nie będzie wciśnięty żaden przycisk stacja zapisze ustawienia i powróci do trybu normalnego.

7. Gdy alarm dzwoni, można go wyłączyć każdym przyciskiem.

UWAGA: Dni tygodnia można wybierać tylko w aplikacji mobilnej

NAJWYŻSZE I NAJNIŻSZE WARTOŚCI

1. Wciśnij przycisk **MAX/MIN** aby wyświetlić najwyższe zapisane wartości. Wciśnij jeszcze raz aby wyświetlić najniższe

zapisane wartości. Wciśnij ten przycisk jeszcze raz aby wyjść z tego trybu.
























2. Przytrzymaj ten przycisk aby skasować zapisane dane.
3. Po skasowaniu danych stacja od razu zapisuje dane na nowo
4. Stacja automatycznie kasuje dane z danego dnia o godzinie 00:0, zapisuje dane z aktualnego dnia
5. Stacja sama wyjdzie z tego trybu po 10 sekundach jeżeli nie będzie wciśnięty żaden przycisk.

FUNKCJA DRZEMKI

1. Gdy dzwoni alarm wciśnij **WIFI/LIGHT/SNZ**, aby włączyć drzemkę, alarm ucichnie na 5 minut
2. W tym trybie wciśnij jakikolwiek przycisk, aby z niego wyjść.


ZNACZENIE IKON PROGNOZY POGODY

Ekran stacji ma tylko jedną ikonę oznaczającą deszcz, nie jest podzielona na lekki deszcz i ulewę, w aplikacji jest dostępne więcej ikon niż na ekranie stacji.




Słonecznie	Częściowe zachmurzenie	Zachmurzenie	lekki deszcz z piorunami	pioruny	burza z piorunami
					
lekki deszcz	deszcz	ulewa	ciężka ulewa (ikona miga)	Lekki deszcz ze słońcem	ulewa ze słońcem
					
lekkie opady śniegu	opady śniegu	ciężkie opady śniegu	burza śnieżna	lekki śnieg ze słońcem	śnieg ze słońcem
					
deszcz ze śniegiem	mgła	zamglenie	wiatr z pyłem	burza piaskowa	
					

ZMIANA KANAŁU RADIOWEGO

Zmiana kanału czujnika bezprzewodowego

1. Zdjemij osłonę koszyka baterii
2. Zmień kanał czujnika przesuwając przełącznik na odpowiednią pozycję CH 1, CH 2, lub CH 3.
3. Przytrzymaj przycisk **CH** na stacji pogodowej dopóki ikona odbioru sygnału  zacznie migać.
4. Wciśnij **TX** na czujniku bezprzewodowym aby ręcznie włączyć nadawanie sygnału. Jeżeli połączenie będzie udane to stacja pogodowa wyświetli temperaturę i wilgotność zarejestrowaną przez czujnik bezprzewodowy na nowym kanale.

Zmiana kanału stacji pogodowej

1. Jeżeli stacja odbiera sygnał z czujnika bezprzewodowego to automatycznie wybierze odpowiedni kanał. Możesz również wybrać kanał stacji pogodowej
2. Wciskaj przycisk **CH** aby przełączać się między kanałem  kanałem 2  , kanałem  .

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Przeszkody lub inne źródła zakłóceń takie jak betonowe ściany lub inne nadajniki radiowe znajdują się między stacją a czujnikiem bezprzewodowym.
 - Zmień położenie czujnika względem stacji
2. Odległość między stacją a czujnikiem bezprzewodowym jest zbyt duża
 - Zmniejsz odległość między stacją a czujnikiem
3. Baterie w stacji lub czujniku się wyczerpały
 - Wymień baterie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Zasilanie:

Stacja pogodowa: Baterie 3x AAA lub zasilacz

Czujnik bezprzewodowy: Baterie 2x AAA

2. Zakres temperatur: od $-9,9^{\circ}\text{C}$ do 50°C

Dokładność temperatury: od 0 do 50°C : $\pm 1^{\circ}\text{C}$, pozostałe: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

3. Zakres wilgotności: 1%RH - 99%RH; dokładność: $\pm 5\%RH$

4. Zakres ciśnienia powietrza: 900-1050hPa; dokładność: $\pm 5\text{hPa}$

5. Głośność alarmu: 70dB z odległości 10cm

6. Moc stacji pogodowej: 3W max

Moc czujnika bezprzewodowego: 0,075W max

7. Napięcie zasilania stacji pogodowej: 5V DC lub 3x AAA 4,5V

Napięcie zasilania czujnika bezprzewodowego: 2x AAA 3V

8. Pobór prądu stacji pogodowej: 550mA max

Pobór prądu czujnika bezprzewodowego: 25mA max

9. Niski poziom baterii stacji pogodowej: 3,6V (przy zasilaniu z baterii)

Niski poziom baterii czujnika bezprzewodowego: 2,5V

10. Maksymalna odległość między stacją a czujnikiem bezprzewodowym: 60m bez przeszkód

11. Maksymalna odległość między stacją pogodową a siecią: 25m bez przeszkód

Importer i dystrybutor:
Benetech Polska sp. z o.o.
Wrocławska 35-37; 62-800 Kalisz; Polska
tel: 535 979 739; strona: www.benetech.eu