

STAZER

INSTRUKCJA OBSŁUGI



STACJA POGODOWA

SPIS TREŚCI

Specyfikacja.....	3
Funkcje.....	3
Wygląd stacji pogodowej.....	4
Szybka konfiguracja.....	7
Obsługa WIFI.....	7
Interfejs obsługi aplikacji.....	8
Ręczne ustawienie czasu.....	9
Ustawienia alarmu.....	9
Opis zakresu i dokładności pomiaru temperatury.....	10
Powiadomienie o skrajnej temperaturze.....	11
Informacje o pomiarze wilgotności.....	11
Maksymalna i minimalna temperatura oraz wilgotność.....	12
Informacje o fazach księżyca.....	12
Informacje dotyczące ciśnienia atmosferycznego.....	12
Znaczenie symboli pogodowych.....	13
Ustawienia podświetlenia.....	13
Funkcja drzemki.....	13
Wskaźnik niskiego poziomu baterii.....	14
Kanał stacji pogodowej.....	14
Kanał czujnika.....	14
Najczęściej zadawane pytania.....	15
Zasady bezpieczeństwa.....	16

1. Specyfikacja

Zakres temperatury wewnętrznej: **-9,9°C–50°C (14,18°F–122°F)**

Zakres temperatury zewnętrznej: **-40°C–60°C (-40°F–140°F)**

Dokładność pomiaru temperatury: **0–40°C: ±1°C,**

w pozostałym zakresie: ±2°C

Zakres wilgotności: **1%RH–99%RH; dokładność: ±5%RH**

Zakres ciśnienia atmosferycznego: **900–1050 hPa; dokładność: ±5 hPa**

Głośność alarmu: **70 dB (z odległości 10 cm od stacji pogodowej)**

Pobór mocy stacji pogodowej: **maks. 3 W**

Pobór mocy czujnika: **maks. 0,075 W**

Napięcie zasilania stacji pogodowej: **5 V DC lub 3 × baterie AAA (4,5 V)**

Napięcie czujnika: **2 × baterie AAA (3 V)**

Prąd pracy stacji pogodowej: **maks. 550 mA**

Prąd pracy czujnika: **maks. 25 mA**

Przypomnienie o niskim poziomie baterii – stacja: **3,6 V**

(przy zasilaniu bateryjnym)

Przypomnienie o niskim poziomie baterii – czujnik: **2,5 V**

Zasięg połączenia między stacją pogodową a czujnikiem: **100 m**

(bez zakłóceń / bez przeszkód)

Zasięg połączenia między urządzeniem a siecią WIFI: **25 m**

(bez zakłóceń / bez przeszkód)

2. Funkcje

- **4-dniowa prognoza pogody (WIFI).**

- **Automatyczna kalibracja czasu (po połączeniu z WIFI).**

- **Wyświetlanie czasu w formacie 12/24 godziny, daty, dnia tygodnia oraz miesiąca.**

- **3 zestawy alarmów:** aplikacja umożliwia oddzielne ustawienia dla dni tygodnia.

- **Temperatura i wilgotność wewnętrzna i zewnętrzna.**

(Stacja pogodowa może być połączona z 3 czujnikami temperatury i wilgotności jednocześnie).

- **Rejestracja maksymalnej i minimalnej temperatury oraz wilgotności.**

- **Wskaźnik komfortu dla pomieszczeń i środowiska zewnętrznego.**

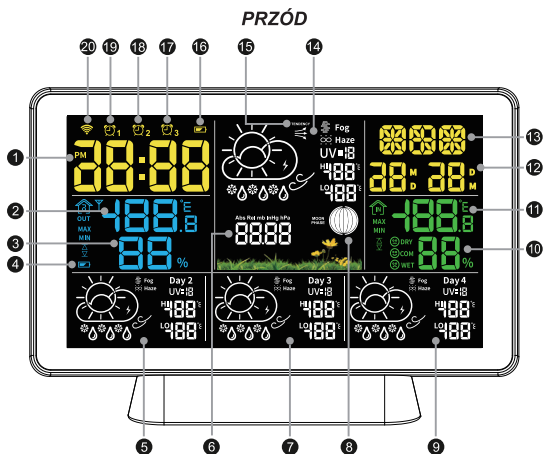
- **Alarm temperatury wewnętrznej i zewnętrznej –** ustawiany w aplikacji.

- **Przełączanie między °C a °F –** ustawiane na stacji pogodowej lub w aplikacji.

- **Trendy temperatury i wilgotności –** widoczne w aplikacji.

- Ciśnienie atmosferyczne, fazy księżyca, promieniowanie UV.
- 3-stopniowa regulacja jasności podświetlenia (funkcja aktywna przy zasilaniu sieciowym).
- Zasilanie:
Stacja pogodowa: zasilacz lub 3 × baterie LR6 AAA
(funkcja WIFI działa tylko przy zasilaniu zasilaczem)
Czujnik: 2 × baterie LR6 AAA
- Zasięg połączenia:
Stacja pogodowa oraz czujnik temperatury i wilgotności: 100 m
(bez zakłóceń/przeszkód)

3. Wygląd stacji pogodowej



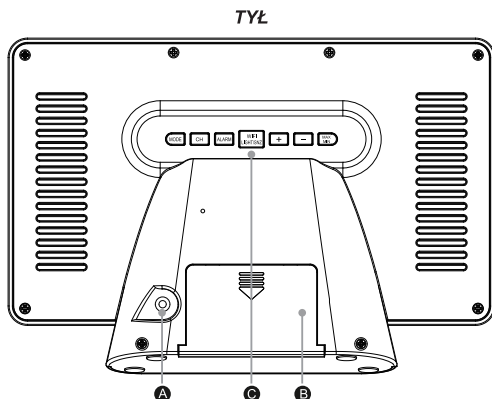
1. Wyświetlacz czasu
2. Temperatura wewnętrzna
3. Wilgotność wewnętrzna
4. Poziom naładowania baterii
5. Prognoza pogody na 2 dzień (temperatura maksymalna i minimalna oraz promieniowanie UV)
6. Ciśnienie atmosferyczne

7. Prognoza pogody na 3 dni (temperatura maksymalna i minimalna oraz promieniowanie UV)
8. Fazy księżyca
9. Prognoza pogody na dzień 4
10. Wilgotność zewnętrzna
11. Temperatura zewnętrzna
12. Miesiąc/Data

13. Dzień tygodnia
14. Prognoza pogody na dzień 1 (temperatura maksymalna i minimalna oraz promieniowanie UV)
15. Wskaźnik trendu

16. Poziom baterii
17. Wskaźnik alarmu 3
18. Wskaźnik alarmu 2
19. Wskaźnik alarmu 1
20. Wskaźnik WIFI

Host przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnętrznego (wymaga zasilania zasilaczem).



A: Gniazdo zasilania

B: Komora baterii

C: Przyciski obsługi stacji pogodowej:



MODE: Przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego ustawiania czasu.

CH: Krótkie naciśnięcie – zmiana kanału czujnika; długie naciśnięcie – wyczyszczenie danych kanału i ponowne połączenie z czujnikiem.

ALARM: Krótkie naciśnięcie – wyświetlenie alarmów A1, A2, A3, następnie powrót do trybu zegara; aby ustawić A1, A2 lub A3, naciśnij krótko przycisk ALARM, a następnie przytrzymaj go ponownie, by przejść do trybu ustawiania alarmu.

WIFI/LIGHT/SNZ:

1) Przy zasilaniu bateryjnym: krótkie naciśnięcie – podświetlenie na 10 sekund;

2) Przy zasilaniu zasilaczem: krótkie naciśnięcie – regulacja poziomu podświetlenia, przytrzymanie przez ponad 3 sekundy – wejście w tryb konfiguracji sieci.

+) : W trybie normalnym brak funkcji przy krótkim lub długim naciśnięciu.

-) : Krótkie naciśnięcie – zmiana jednostki °C/°F; długie naciśnięcie – zmiana jednostki ciśnienia (Abs/Rel/mb/hPa lub inHg).

MAX/MIN:

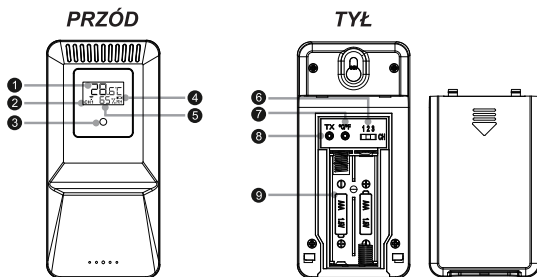
1) Jednokrotne naciśnięcie – wyświetlenie maksymalnej temperatury i wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej;

2) Kolejne naciśnięcie – wyświetlenie minimalnych wartości;

3) Trzecie naciśnięcie – powrót do trybu głównego;

4) Długie naciśnięcie – wyczyszczenie zapisanych wartości maksymalnych i minimalnych temperatur i wilgotności.

WYGLĄD CZUJNIKA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



1. Temperatura zewnętrzna
2. Kanał czujnika
3. Sygnał bezprzewodowy czujnika
4. Przypomnienie o niskim poziomie baterii
5. Wilgotność zewnętrzna

6. Przycisk wyboru kanału czujnika
7. Przycisk zmiany jednostki temperatury czujnika
8. Przycisk ręcznego nadawania sygnału czujnika
9. Komora baterii

Czujnik przeznaczony jest do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Należy go jednak chronić przed wilgocią, wodą, deszczem itp.

UWAGA: Kanał stacji pogodowej musi być zgodny z kanałem czujnika – tylko wtedy dane dotyczące temperatury i wilgotności z czujnika będą wyświetlane na stacji pogodowej.

4. Szybka konfiguracja

1. Podłącz jeden koniec zasilacza do gniazdka elektrycznego, a drugi do stacji pogodowej. (Opcjonalnie: włóż 3 baterie AAA jako zasilanie awaryjne).
2. Wyświetlacz LCD pokazuje wszystkie elementy przez 3 sekundy, a następnie po sygnale dźwiękowym „beep” przechodzi do trybu standardowego, w którym wyświetlana jest temperatura wewnętrzna, wilgotność i ciśnienie atmosferyczne.
3. Włóż 2 baterie AAA do zewnętrznego czujnika temperatury i wilgotności, a następnie umieść go na zewnątrz.
4. Stacja pogodowa automatycznie przechodzi w tryb odbioru sygnału bezprzewodowego na 3 minuty i wyświetla temperaturę oraz wilgotność zewnętrzną.
5. Jeśli czujnik temperatury i wilgotności nie odbierze danych w ciągu 3 minut od uruchomienia stacji pogodowej, stacja nie rozpocznie automatycznego odbioru – wówczas konieczne będzie ręczne połączenie i odbiór danych.

5. Obsługa WIFI

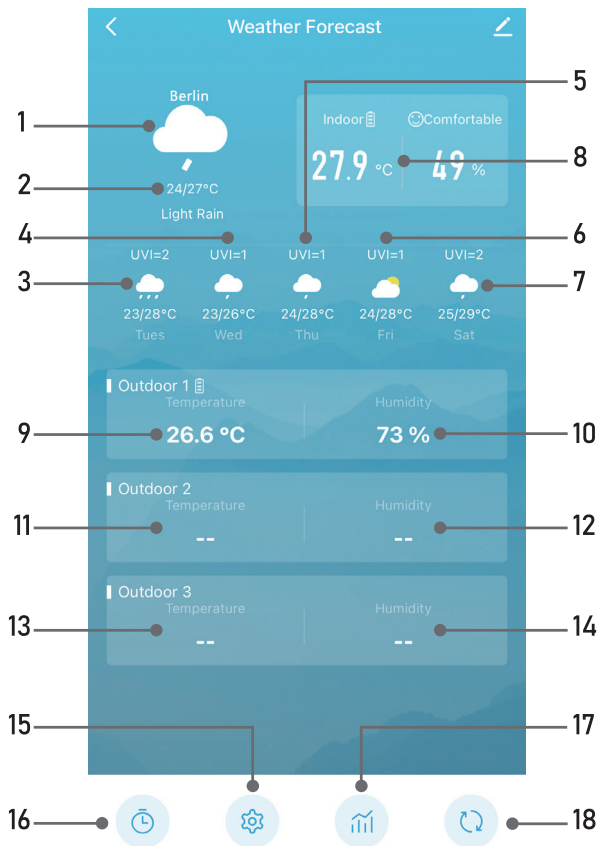
Ikona aplikacji: 

Uwaga: Funkcja WIFI działa tylko wtedy, gdy stacja pogodowa jest zasilana za pomocą zasilacza. Upewnij się, że Twój telefon jest poprawnie połączony z siecią 2,4 GHz lub z siecią hybrydową 2,4/5 GHz. Nie łącz się z siecią bezprzewodową obsługującą wyłącznie pasmo 5 GHz. Włącz także Bluetooth.

1. Pobierz i zainstaluj aplikację „Tuya Smart” ze sklepu z aplikacjami mobilnymi i zarejestruj się jako użytkownik.
2. Przytrzymaj przycisk „Wifi/Snooze/Light” przez ponad 3 sekundy, aby przejść do trybu konfiguracji WIFI. Dolna kropka (●) sygnału () zacznie migać w lewym górnym rogu ekranu ().
3. Otwórz aplikację „Tuya Smart” i kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu, aby przejść do strony „Dodaj urządzenie”.
4. Domyślnie aplikacja automatycznie wyszukuje urządzenia. Gdy zostanie znalezione urządzenie z ikoną czujnika temperatury (), kliknij przycisk „Dodaj” po prawej stronie. Pojawi się „Weather Forecast” – kliknij przycisk „+”, aby dodać urządzenie.
5. Po dodaniu urządzenia i wejściu do modułu parowania WIFI pojawi się opcja „Ręczne wprowadzenie” oraz „Ustaw teraz”. Wybierz „Ustaw teraz” i zezwól aplikacji na dostęp do lokalnej sieci.
6. Aplikacja automatycznie rozpozna sieć. Wprowadź hasło do WIFI i kliknij „Dalej”. Na koniec kliknij „Gotowe” w prawym górnym rogu, aby zakończyć parowanie i przejść do interfejsu zarządzania prognozą pogody.

7. Po połączeniu z siecią stacja pogodowa automatycznie zsynchronizuje lokalną datę i godzinę.

6. Interfejs obsługi aplikacji



- | | |
|---|---|
| 1. Prognoza pogody | 14. Wilgotność czujnika 3 |
| 2. Najwyższa i najniższa temperatura dnia (lokalizacja: lokalne miasto) | (jeśli wyposażony) |
| 3. Prognoza pogody – dzień 2 | 15. Alert temperatury |
| 4. Prognoza pogody – dzień 3 | (ustawienie alarmu maksymalnej i minimalnej temperatury dla wnętrza i czujników) |
| 5. Prognoza pogody – dzień 4 | 16. Ustawienie alarmów |
| 6. Prognoza pogody – dzień 5 | (można ustawić trzy grupy alarmów, które mogą być niezależnie przypisane do dni tygodnia) |
| 7. Prognoza pogody – dzień 6 | 17. Wykres trendów |
| 8. Temperatura i wilgotność wewnętrzna | (podgląd trendów temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej) |
| 9. Temperatura czujnika 1 | 18. Jednostka temperatury |
| 10. Wilgotność czujnika 1 | (przetaczanie między Celsjuszami a Fahrenheitem) |
| 11. Temperatura czujnika 2 (jeśli wyposażony) | |
| 12. Wilgotność czujnika 2 (jeśli wyposażony) | |
| 13. Temperatura czujnika 3 (jeśli wyposażony) | |

7. Ręczne ustawianie czasu

1. Przytrzymaj przycisk **MODE**, aby wejść w tryb ustawiania czasu.
2. Po wejściu w tryb ustawiania, każdorazowe naciśnięcie przycisku **MODE** potwierdza bieżące ustawienie i przechodzi do kolejnego parametru.
3. Kolejność ustawień: **Rok – Miesiąc – Dzień – 12/24H – Godzina – Minuta – Wyjście**.
4. Każde naciśnięcie przycisków „+” lub „-” zwiększa lub zmniejsza wartość o jeden krok.
5. Przytrzymanie przycisków „+” lub „-” przez ponad 3 sekundy powoduje szybkie zwiększanie lub zmniejszanie wartości – 8 kroków na sekundę.
6. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie zapisze dane i automatycznie zakończy tryb ustawiania.

8. Ustawienia alarmu

W APLIKACJI (TUYA SMART)

1. Otwórz aplikację „Tuya Smart” i wybierz urządzenie „Weather Forecast”.
2. Naciśnij przycisk „Alarm Setting” na dole ekranu.
3. Można ustawić 3 grupy alarmów (A1, A2, A3). Dla każdej grupy można przypisać dni tygodnia. Po ustawieniu kliknij „Confirm”, aby zapisać i wyjść. Użyj przetłacznika po prawej stronie, aby włączyć/wyłączyć alarm.

NA STACJI POGODOWEJ

1. Krótkie naciśnięcie przycisku ALARM przełącza między alarmami A1, A2 i A3.
 2. Gdy wyświetlany jest A1, A2 lub A3, przytrzymaj przycisk ALARM, aby ustawić godzinę. Naciśnij ponownie, aby ustawić minutę.
 3. Użyj przycisków „+” i „-”, aby zwiększać lub zmniejszać wartości o 1 krok. Przytrzymaj je przez 3 sekundy, aby przyspieszyć zmianę – 8 kroków/sek.
 4. Po zakończeniu ustawień alarm zostaje automatycznie włączony, a na ekranie pojawi się ikona budzika .
 5. Aby włączyć/wyłączyć alarm, będąc w interfejsie A1/A2/A3, naciśnij „+” lub „-”.
 6. Brak działań przez 10 sekund powoduje zapisanie ustawień i powrót do wyświetlania godziny.
 7. Dźwięk alarmu dzieli się na 4 etapy:
 - 1–10 s: pojedyncze „Bi”
 - 10–20 s: dwa „Bi Bi”
 - 20–30 s: cztery „Bi Bi Bi Bi”
 - Po 30 s: długi sygnał
 8. Gdy alarm dzwoni, ikona  miga. Czas trwania alarmu: 2 minuty.
 9. Aby wyłączyć alarm, naciśnij dowolny przycisk.
- Uwaga:** Na stacji pogodowej nie można ustawić dnia tygodnia przypisanego do alarmu (funkcja dostępna tylko w aplikacji).

9. Opis zakresu i dokładność pomiaru temperatury

TEMPERATURA WEWNĘTRZNA	Zakres pomiaru	-9.9°C ~ 50°C (14.18°F ~ 122°F)
	Dokładność wyświetlania	0.1°C(°F)
TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	Zakres pomiaru	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
	Dokładność wyświetlania	0.1°C(°F)

1. Domyślną jednostką temperatury jest °C. (Aby zmienić jednostkę, naciśnij przycisk „-”).
2. Gdy wykryta temperatura wewnętrzna jest niższa niż -9,9°C (14,18°F), w kolumnie TEMPERATURA WEWNĘTRZNA wyświetli się symbol „LL.L °C (°F)”. Gdy temperatura przekracza 50°C (122°F), wyświetli się „HH.H °C (°F)”.

3. Gdy wykryta temperatura zewnętrzna jest niższa niż -40°C (-40°F), w kolumnie TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA pojawi się „LL.L $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)”.
Gdy temperatura przekracza 60°C (140°F), wyświetli się „HH.H $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)”.

10. Powiadomienie o skrajnej temperaturze

1. Alarm temperatury można ustawić wyłącznie w aplikacji „Tuya Smart” po połączeniu stacji pogodowej z siecią WIFI.

2. Po aktywacji alarmu temperatury na stacji pogodowej pojawi się ikona ostrzeżenia  . Gdy temperatura osiągnie wartość progową, ikona   oraz wartość temperatury będą migać na ekranie stacji i włączy się sygnał dźwiękowy. W aplikacji również pojawi się przypomnienie o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze.

3. Naciśnięcie dowolnego przycisku wyciszy alarm, jednak wartość temperatury i ikona   nadal będą migać – do momentu, aż temperatura wróci do ustawionego zakresu.

4. Zakres alarmów temperatury można ustawić w aplikacji „Tuya Smart”:

Temperatura wewnętrzna: maks. 50°C (122°F), min. -10°C (32°F)

Temperatura zewnętrzna: maks. 70°C (140°F), min. -50°C (-40°F)

5. Jeśli na ekranie nie jest aktualnie wyświetlany odpowiedni czujnik, migać będzie tylko ikona alarmu – wartość temperatury nie będzie migać.

11. Informacje o pomiarze wilgotności

WILGOTNOŚĆ WEWNĘTRZNA	Zakres pomiaru	20%RH ~ 95%RH
	Dokładność wyświetlania	1%RH
WILGOTNOŚĆ ZEWNĘTRZNA	Zakres pomiaru	20%RH ~ 95%RH
	Dokładność wyświetlania	1%RH

Uwaga:

Jeśli zmierzona wilgotność (wewnętrzna lub zewnętrzna) jest niższa niż 20%RH, na wyświetlaczu nadal pojawi się wartość „20%RH”.

Jeśli wilgotność przekroczy 95%RH, zostanie wyświetlona jako „95%RH”.

12. Maksymalna i minimalna temperatura oraz wilgotność

1. Naciśnij raz, aby wyświetlić zapis maksymalnej temperatury i wilgotności; naciśnij ponownie, aby wyświetlić wartości minimalne; kolejne naciśnięcie powoduje powrót do bieżącego widoku.

2. Przytrzymaj przycisk, aby wyczyścić zapis maksymalnej i minimalnej temperatury i wilgotności. Na wyświetlaczu pojawi się „--.” przez 3 sekundy, a następnie zostanie przywrócony aktualny odczyt.

3. Po wyczyszczeniu danych rozpoczyna się nowy zapis wartości maksymalnych i minimalnych.

4. Funkcja MAX/MIN zapisuje najwyższą i najniższą temperaturę oraz wilgotność dnia, a zapis jest automatycznie zerowany i odświeżany codziennie o 00:00.

5. Gdy na wyświetlaczu pokazana jest wartość MAX lub MIN i przez 10 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, ekran automatycznie wraca do bieżącego odczytu temperatury.

13. Informacje o fazach księżyca

Poziom fazy księżyca wyświetlany jest w kolumnie MOON PHASE.

Fazy księżyca podzielone są na **12 stopni**, zgodnie z ilustracją poniżej:



Nów -> Sierp księżyca -> Pierwsza kwadra ->Przechodzący do garbatego -> Pełnia -> Ubywający garbaty -> Trzecia kwadra -> Ubywający sierp -> Nów

14. Informacje dotyczące ciśnienia atmosferycznego

CIŚNIENIE ATMOSFERY- CZNE	Zakres pomiaru	600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb (17.72 inHg ~ 32.50 inHg)
	Dokładność pomiaru	1 hPa/mb & 0.01 inHg

1. Domyślną jednostką ciśnienia atmosferycznego jest hPa. (Aby zmienić jednostkę, przytrzymaj przycisk „-” przez ponad 3 sekundy).

2. Ciśnienie atmosferyczne jest aktualizowane i testowane co 1 godzinę, a jego wartość zapisywana jest w tym samym czasie.

15. Znaczenie symboli pogodowych

Wyświetlacz LCD stacji pogodowej przedstawia opady deszczu za pomocą jednego wspólnego symbolu – bez rozróżnienia na opady lekkie i intensywne.

Szczegółowe informacje o rodzaju opadów oraz inne warunki pogodowe dostępne są w aplikacji „Tuya Smart”.

Slonecznie	Częściowe zachmurzenie	Pochmurno	Burza z przelotnym deszczem	Piorun	Burza
					
Lekki deszcz	Umiarkowany deszcz	Ulewa	Intensywna burza (ikona miga)	Przelotny deszcz	Silny przelotny deszcz
					

Na ekranie stacji pogodowej ikona pogodowa będzie migać w przypadku następujących zjawisk:

Burza z intensywnym deszczem / Zimieć śnieżna / Burza piaskowa

16. Ustawienia podświetlenia

1. Gdy stacja pogodowa jest zasilana bateriami – naciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem **MODE** i **+**) włącza podświetlenie na 10 sekund.

2. Gdy stacja pogodowa jest zasilana z zasilacza (DC), podświetlenie działa w trybie ciągłym. Naciśnij przycisk **WIFI/LIGHT/SNZ**, aby ustawić poziom jasności: **wysoki, średni, niski** lub **wyłączony**.

17. Funkcja drzemki

1. Gdy włączy się alarm, naciśnij przycisk **WIFI/LIGHT/SNZ**, aby odłożyć alarm – zostanie on opóźniony o 5 minut.

2. W trybie „Drzemka” naciśnięcie dowolnego przycisku anuluje drzemkę i włącza alarm.

18. Wskaźnik niskiego poziomu baterii

1. Gdy napięcie robocze stacji pogodowej spadnie poniżej 3,6 V, na ekranie pojawi się ikona niskiego poziomu baterii (), co oznacza konieczność wymiany baterii.
2. Gdy napięcie robocze czujnika temperatury i wilgotności spadnie poniżej 2,5 V, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy, a na ekranach stacji i czujnika wyświetli się ikona niskiej baterii ().

19. Kanał stacji pogodowej

1. Jeśli stacja pogodowa odbiera sygnał radiowy z zewnętrznego czujnika, odpowiedni kanał zostanie wyświetlony automatycznie. Istnieje również możliwość ręcznego ustawienia wyświetlania poszczególnych kanałów radiowych.
2. Naciśnij przycisk CH wielokrotnie, aby przetaczać się między wyświetlaniem:
 -  tylko kanał 1,
 -  tylko kanał 2,
 -  tylko kanał 3,
 -  przewijanie wszystkich kanałów w pętli.

20. Kanał czujnika

1. Otwórz komorę baterii z tyłu urządzenia, zdejmując pokrywę komory baterii.
2. Wybierz kanał radiowy, przesuwając przełącznik wyboru kanału CH na CH1, CH2 lub CH3.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CH na stacji pogodowej, aż na zewnętrznym wyświetlaczu zaczną migać ikona odbioru  .
4. Naciśnij przycisk TX, aby ręcznie zainicjować nadawanie sygnału radiowego przez zewnętrzny czujnik.
Jeśli odbiór przebiegnie pomyślnie, temperatura i wilgotność zostaną wyświetlone na zewnętrznym ekranie na nowym kanale radiowym.

21. Najczęściej zadawane pytania

1. Co zrobić, gdy lokalizacja w aplikacji nie jest moim miastem?

Otwórz aplikację „Tuya Smart” i wybierz urządzenie „Weather Forecast”. Kliknij ikonę ustawień () w prawym górnym rogu. Następnie wybierz czerwony przycisk „Usuń urządzenie”, „Odłącz i wyczyść dane”. Na końcu uruchom ponownie aplikację i ponownie sparuj urządzenie.

2. Dlaczego na ekranie stacji pogodowej nie wyświetlają się dane z czujnika zewnętrznego?

Przede wszystkim upewnij się, że kanały temperatury i wilgotności czujnika i stacji pogodowej są takie same. Na przykład, jeśli stacja pracuje na kanale 1, czujnik również musi być na kanale 1. Następnie sprawdź, czy odległość między stacją a czujnikiem nie przekracza maksymalnego zasięgu.

Uwaga: Po włączeniu urządzenia stacja wchodzi automatycznie w tryb nasłuchu na 3 minuty. Jeśli w tym czasie czujnik nie dostarczy danych, stacja nie odbierze sygnału – trzeba ręcznie ponowić połączenie

3. Dlaczego stacja pogodowa nie wyświetla od razu danych z czujnika po uruchomieniu czujnika?

Czujnik temperatury i wilgotności wysyła sygnał w cyklu czasowym. Cykle transmisji są następujące:

kanal 1: co 57s,

kanal 2: co 67s,

kanal 3: co 79s — dane mogą pojawić się z opóźnieniem.

4. Co zrobić, jeśli czujnik temperatury i wilgotności nie połączy się ze stacją pogodową?

Przytrzymaj przycisk CH na stacji pogodowej przez ponad 3 sekundy, aż na stacji zaczną migać ikona odbioru (). Następnie otwórz komorę baterii czujnika i naciśnij przycisk TX, aby ręcznie wysłać sygnał do stacji. Możesz również zresetować stację – wyłączyć i ponownie podłączyć zasilanie – aby rozpocząć ponowne parowanie.

22. Zasady bezpieczeństwa

Zasilanie i instalacja

1. Używaj wyłącznie zalecanych źródeł zasilania.
2. Nie podłączaj urządzenia do uszkodzonych lub niestabilnych źródeł zasilania.
3. Nigdy nie dotykaj wtyczki lub zasilacza mokrymi rękami.
4. Unikaj zginania lub nadmiernego naciągania kabla zasilającego.
5. Nie wolno otwierać, demontować ani modyfikować urządzenia – grozi to porażeniem prądem lub pożarem.

Warunki użytkowania

6. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnętrznego.
7. Zakres temperatury pracy: 0°C do +50°C (zalecany).
8. Zakres wilgotności pracy: 20–85%RH, bez kondensacji.
9. Czujnik zewnętrzny należy umieścić w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych.

Baterie i ich wymiana

10. Używaj tylko baterii alkalicznych wysokiej jakości (AAA 1.5V).
11. Nie mieszaj baterii nowych i starych ani różnych typów.
12. Nie wrzucaj baterii do ognia – grozi wybuchem.
13. W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu – wyjmij baterie z urządzenia.
14. Przechowuj baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Łączność i zakłócenia

15. Nie używaj urządzenia w pobliżu silnych źródeł zakłóceń radiowych (np. kuchenki mikrofalowej, routera Wi-Fi, falownika PV).
16. Unikaj zakłócania sygnału pomiędzy czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową – maksymalny zasięg transmisji: ok. 60 m (w otwartej przestrzeni).
17. Nie zastanawiaj anteny czujnika ani stacji metalowymi obiektami.

Konserwacja i czyszczenie

18. Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej ściereczki. Nie używaj środków chemicznych ani rozpuszczalników.
19. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani nie wystawiaj go na silne działanie wilgoci.
20. Regularnie sprawdzaj stan baterii i ewentualne wycieki.

Bezpieczeństwo dzieci

21. Produkt nie jest zabawką – nie pozwalaj dzieciom na samodzielną obsługę urządzenia.
22. Małe elementy mogą stanowić ryzyko zadławienia.

Nazwa i adres producenta

MGTW Sp. z o.o.,
ul. Starowiejska 22B,
34-120 Andrychów,
info@mgtw.pl



Niniejszym MGTW Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenia 5065WIFI są zgodne ze wszystkimi zasadniczymi wymogami oraz innymi stosownymi postanowieniami.

Deklaracja zgodności do pobrania:

<https://www.raltek.pl/CE/deklaracje/5065wifi.pdf>



Instrukcja obsługi - Zeskanuj kod QR
User Manual- Scan the QR Code
Bedienungsanleitung - QR-Code scannen
Návod k použití - Naskenujte QR kód
Návod na použitie - Naskenujte QR kód
Használati útmutató - Olvassa be a QR-kódot

Wyprodukowano w Chinach

Dziękujemy za zakup!

Dziękujemy za wybór stacji pogodowej marki Stazer.
Cieszymy się, że możemy towarzyszyć Ci w codziennym monitorowaniu warunków atmosferycznych - zarówno w domu, jak i na zewnątrz.

Mamy nadzieję, że nasze urządzenie spełni Twoje oczekiwania i zapewni Ci dokładne dane, komfort i wygodę użytkowania.
Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub potrzebujesz wsparcia, nasz zespół chętnie Ci pomoże.

[illegible]



STAZER

USER MANUAL



WEATHER STATION

TABLE OF CONTENTS

Specification.....	3
Functions.....	3
Weather Station Overview.....	4
Quick Setup.....	7
WiFi Operation.....	7
App Interface.....	8
Manual Time Setting.....	9
Alarm Settings.....	9
Temperature Measurement Range and Accuracy.....	10
Extreme Temperature Alert.....	11
Humidity Measurement Information.....	11
Maximum and Minimum Temperature & Humidity.....	12
Moon Phase Information.....	12
Atmospheric Pressure Information.....	12
Weather Icon Meanings.....	13
Backlight Settings.....	13
Snooze Function.....	13
Low Battery Indicator.....	14
Weather Station Channel.....	14
Sensor Channel.....	14
Frequently Asked Questions.....	15
Safety Instructions.....	16

1. Specification

Indoor temperature range: **-9.9°C–50°C (14.18°F–122°F)**

Outdoor temperature range: **-40°C–60°C (-40°F–140°F)**

Temperature measurement accuracy:

0–40°C: ±1°C,

Other ranges: ±2°C

Humidity range: **1%RH–99%RH; accuracy: ±5%RH**

Atmospheric pressure range: **900–1050 hPa; accuracy: ±5 hPa**

Alarm volume: **70 dB (at 10 cm from the weather station)**

Weather station power consumption: **max. 3 W**

Sensor power consumption: **max. 0.075 W**

Weather station power supply: **5 V DC or 3 × AAA batteries (4.5 V)**

Sensor voltage: **2 × AAA batteries (3 V)**

Weather station working current: **max. 550 mA**

Sensor working current: **max. 25 mA**

Low battery alert – station: **3.6 V (on battery power)**

Low battery alert – sensor: **2.5 V**

Wireless range between station and sensor: **100 m**

(no obstructions/interference)

WiFi connection range: **25 m**

(no obstructions/interference)

2. Funkcje

- **4-day weather forecast (WiFi).**
- **Automatic time calibration (when connected to WiFi).**
- **Time display in 12/24-hour format, with date, weekday, and month**
- **3 alarm sets:** the app allows setting alarms separately for each weekday.
- **Indoor and outdoor temperature & humidity.**
(The station can be connected with up to 3 sensors simultaneously).
- **Maximum and minimum temperature and humidity records.**
- **Comfort level indicator for indoor and outdoor environments.**
- **Indoor & outdoor temperature alarm** – configurable via app
- **Switch between °C and °F** – on the station or in the app.
- **Temperature & humidity trends** – visible in the app.

- Atmospheric pressure, moon phases, UV radiation.
- 3-level backlight brightness adjustment (function active when powered by adapter).
- Power supply:

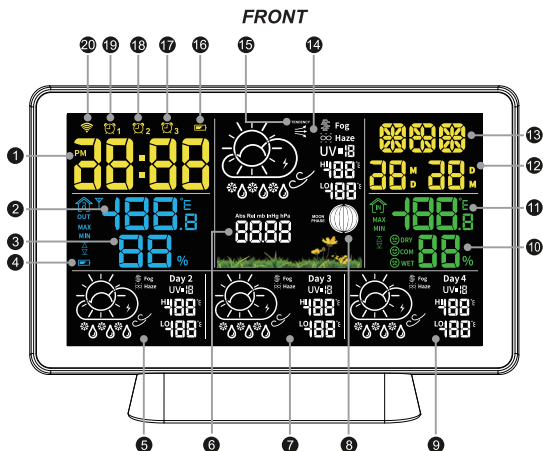
Weather station: power adapter or 3 × LR6 AAA batteries
(WiFi function only works when powered by adapter)

Sensor: 2 × LR6 AAA batteries

- Connection range:

Weather station and temperature/humidity sensor: 100 m
(without obstructions/interference)

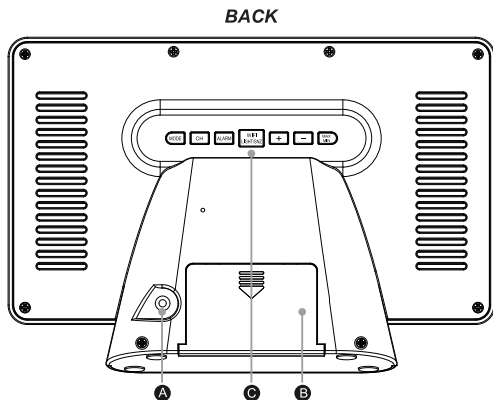
3. Weather Station Overview



1. Time display
2. Indoor temperature
3. Indoor humidity
4. Battery level indicator
5. 2-day weather forecast (maximum & minimum temperature and UV index)
6. Atmospheric pressure
7. 3-day weather forecast (maximum & minimum temperature and UV index)
8. Moon phases
9. 4-day weather forecast (maximum & minimum temperature and UV index)
10. Outdoor humidity
11. Outdoor temperature
12. Month/Date

13. Day of the week
14. 1-day weather forecast (maximum & minimum temperature and UV index)
15. Trend indicator
16. Battery level
17. Alarm 3 indicator
18. Alarm 2 indicator
19. Alarm 1 indicator
20. WiFi indicator

The host is intended for indoor use only (requires power adapter operation).



A: Power socket

B: Battery compartment

C: Weather station control buttons:



MODE: Press and hold for 3 seconds to enter manual time setting mode.

CH: Short press – change the sensor channel; long press – clear the channel data and reconnect with the sensor.

ALARM: Short press – display alarms A1, A2, A3, then return to clock mode; to set A1, A2 or A3, short press the ALARM button, then press and hold again to enter the alarm setting mode.

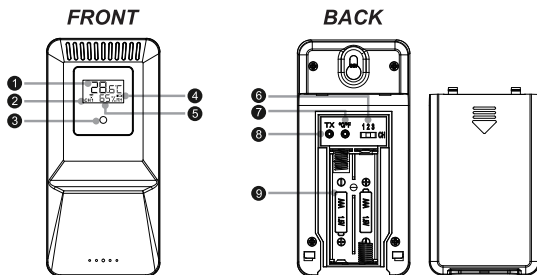
WIFI/LIGHT/SNZ:

- 1) When powered by batteries: short press – backlight for 10 seconds.
 - 2) When powered by adapter: short press – adjust backlight level; press and hold for more than 3 seconds – enter network configuration mode.
- +) : In normal mode, this button has no function when pressed shortly or long.
-) : Short press – switch temperature unit $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$; long press – change pressure unit (Abs/Rel/mb/hPa or inHg).

MAX/MIN:

- 1) First press – display maximum indoor/outdoor temperature and humidity.
- 2) Second press – display minimum values.
- 3) Third press – return to main screen.
- 4) Long press – clear saved maximum and minimum temperature and humidity values.

WYGLĄD CZUJNIKA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



FRONT

BACK

1. Outdoor temperature
2. Sensor channel
3. Wireless signal indicator
4. Low battery warning
5. Outdoor humidity

6. Sensor channel selection button
7. Sensor temperature unit switch button
8. Manual signal transmission button
9. Battery compartment

The sensor is intended for both indoor and outdoor use.
However, it must be protected from moisture, water, rain, etc.

NOTE: The weather station channel must match the sensor channel – only then will temperature and humidity data from the sensor be displayed on the weather station.

4. Quick Setup

1. Plug one end of the power adapter into an electrical outlet and the other into the weather station. (Optional: insert 3 AAA batteries as backup power.)
2. The LCD screen will display all elements for 3 seconds, then switch to standard mode with a beep sound, showing indoor temperature, humidity, and atmospheric pressure.
3. Insert 2 AAA batteries into the external temperature and humidity sensor, then place it outdoors.
4. The weather station will automatically enter wireless signal reception mode for 3 minutes and display the outdoor temperature and humidity.
5. If the temperature and humidity sensor does not transmit data within 3 minutes of starting the weather station, it will not initiate automatic reception — manual connection and data retrieval will be required.

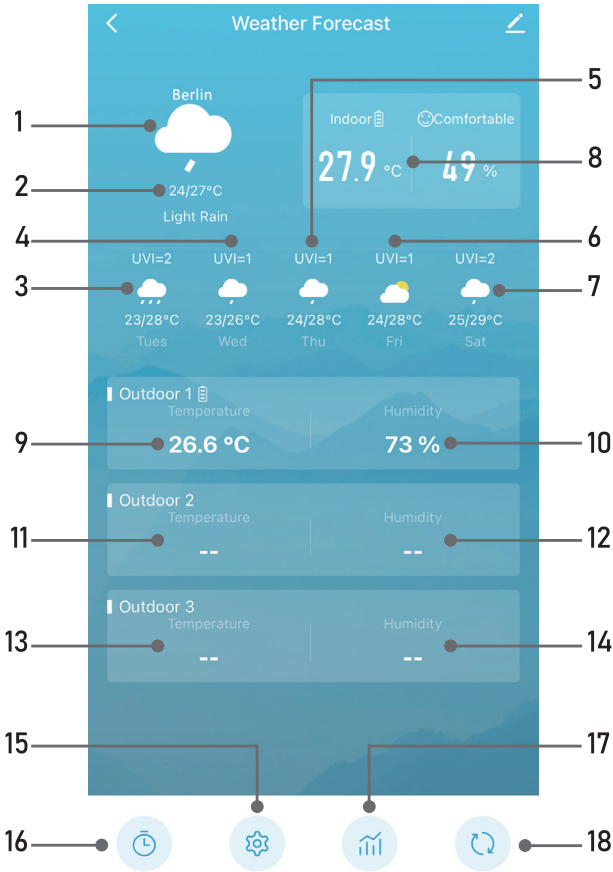
5. WIFI Operation

App icon: 

Note: The WIFI function works only when the weather station is powered by an adapter. Make sure your phone is connected to a 2.4 GHz network (not a hybrid 2.4/5 GHz network). Do not use 5 GHz-only networks. Enable Bluetooth as well.

1. Download and install the "Tuya Smart" app from the mobile app store and register as a user.
2. Press and hold the WiFi/Snooze/Light button for more than 3 seconds to enter WIFI setup mode. The lower dot (●) of the signal icon (📶) will start blinking in the top-left corner of the screen (20).
3. Open the "Tuya Smart" app and tap the "+" in the upper right corner to go to the "Add Device" page.
4. The app will automatically scan for devices. When the temperature sensor device icon (🌡️) appears, tap "Add" on the right. The "Weather Forecast" device will appear – tap the "+" to add it.
5. During the WIFI pairing process, select "Manual Input" and then "Set Now". Choose "Set Now" and allow the app to access your local network.
6. The app will automatically detect the network. Enter your WIFI password and tap "Next". Finally, tap "Done" in the top-right corner to finish pairing and access the weather forecast interface.
7. After connecting to the network, the weather station will automatically synchronize the local date and time.

6. Application Interface



1. Weather forecast
2. Highest and lowest temperature of the day (location: local city)
3. Weather forecast – day 2
4. Weather forecast – day 3
5. Weather forecast – day 4
6. Weather forecast – day 5
7. Weather forecast – day 6
8. Indoor temperature and humidity
9. Sensor 1 temperature
10. Sensor 1 humidity
11. Sensor 2 temperature (if equipped)
12. Sensor 2 humidity (if equipped)
13. Sensor 3 temperature (if equipped)
14. Sensor 3 humidity (if equipped)
15. Temperature alert (setting max/min temperature alarms for indoors and sensors)
16. Alarm settings (you can set three groups of alarms, independently assigned to weekdays)
17. Trend chart (viewing temperature and humidity trends for indoors and outdoors)
18. Temperature unit (switch between Celsius and Fahrenheit)

7. Manual Time Setting

1. Press and hold the **MODE** button to enter time setting mode.
2. In setting mode, each press of the **MODE** button confirms the current setting and moves to the next parameter.
3. Setting sequence:
Year – Month – Day – 12/24H – Hour – Minute – Exit.
4. Each press of the "+" or "-" button increases or decreases the value by one step.
5. Holding the "+" or "-" button for more than 3 seconds will rapidly change the value – 8 steps per second.
6. If no button is pressed for 10 seconds, the device will save the data and automatically exit the setting mode.

8. Alarm Settings

IN THE APP (TUYA SMART)

1. Open the Tuya Smart app and select the device "Weather Forecast".
2. Tap the "Alarm Setting" button at the bottom of the screen.
3. You can set 3 alarm groups (A1, A2, A3). Each group can be assigned specific weekdays. After setting, tap "Confirm" to save and exit.
Use the switch on the right side to enable/disable the alarm.

ON THE WEATHER STATION

1. A short press of the ALARM button switches between alarms A1, A2, and A3.
 2. When A1, A2, or A3 is displayed, press and hold the ALARM button to set the hour. Press again to set the minutes.
 3. Use the "+" and "-" buttons to increase or decrease the value by 1 step. Hold for 3 seconds to accelerate (8 steps per second).
 4. Once the alarm is set, it will automatically be enabled and the alarm clock icon  will appear on the screen.
 5. To turn the alarm on/off while in the A1/A2/A3 interface, press "+" or "-".
 6. No activity for 10 seconds will save the settings and return to the time display.
 7. The alarm sound consists of 4 phases:
 - 1–10 s: single "Beep"
 - 10–20 s: two "Beep Beep"
 - 20–30 s: four "Beep Beep Beep Beep"
 - After 30 s: long continuous sound
 8. While the alarm rings, the alarm icon  flashes. Alarm duration: 2 minutes.
 9. To stop the alarm, press any button.
- Note:** On the weather station, you cannot assign days of the week to alarms (this function is only available in the app).

9. Temperature Measurement Range and Accuracy

INDOOR TEMPERATURE	Measurement Range	-9.9°C ~ 50°C (14.18°F ~ 122°F)
	Display Accuracy	0.1°C (°F)
OUTDOOR TEMPERATURE	Measurement Range	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
	Display Accuracy	0.1°C (°F)

1. The default temperature unit is °C. (To change the unit, press the "-" button).
2. If the indoor temperature drops below -9.9°C (14.18°F), the symbol "LL.L °C (°F)" will appear under INDOOR TEMPERATURE.
If the temperature exceeds 50°C (122°F), "HH.H °C (°F)" will be displayed.

3. If the detected outdoor temperature drops below -40°C (-40°F), the display will show “LL.L $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)” in the OUTDOOR TEMPERATURE section. If the temperature exceeds 60°C (140°F), it will display “HH.H $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)”.

10. Extreme Temperature Alerts

1. The temperature alert can only be configured in the “Tuya Smart” app after connecting the weather station to Wi-Fi.
2. Once the temperature alert is activated, a warning icon will appear on the weather station display  . When the temperature reaches the set threshold, the icon   and the temperature value will flash on the screen, accompanied by a sound alarm. The app will also display a warning about high or low temperature.
3. Pressing any button will silence the alarm, but the icon   and temperature value will continue flashing until the temperature returns to the set range.
4. Temperature alert ranges can be set in the “Tuya Smart” app:

Indoor temperature: max. 50°C (122°F), min. -10°C (32°F)

Outdoor temperature: max. 70°C (140°F), min. -50°C (-40°F)

5. If the current sensor is not available on the display, only the alert icon will flash - the temperature value will not appear.

11. Humidity Measurement Information

INDOOR HUMIDITY	Measurement Range	20%RH ~ 95%RH
	Display Accuracy	1%RH
OUTDOOR HUMIDITY	Measurement Range	20%RH ~ 95%RH
	Display Accuracy	1%RH

Note:

If the measured humidity (indoor or outdoor) is below 20%RH, the display will still show “20%RH”.

If the humidity exceeds 95%RH, it will be displayed as “95%RH”.

12. Maximum and Minimum Temperature & Humidity

1. Press once to display the recorded maximum temperature and humidity; press again to show the minimum values; pressing once more returns to the current reading.
2. Hold the button to clear the maximum and minimum records. The display will show "--.-" for 3 seconds, after which the current reading will return.
3. After clearing, a new recording of maximum and minimum values begins.
4. The MAX/MIN function records the highest and lowest temperature and humidity of the day. This record is automatically reset and refreshed daily at 00:00.
5. If a MAX or MIN value is displayed and no action is taken for 10 seconds, the screen automatically switches back to the live temperature reading.

13. Moon Phase Information

The moon phase is displayed in the MOON PHASE column.

The moon phases are divided into **12 stages**, as shown in the illustration below:



New Moon -> Waxing Crescent -> First Quarter -> Waxing Gibbous ->
Full Moon -> Waning Gibbous -> Last Quarter -> Waning Crescent ->
New Moon

14. Atmospheric Pressure Information

ATMOSPHERIC PRESSURE	Measurement Range	600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb (17.72 inHg ~ 32.50 inHg)
	Measurement Accuracy	1 hPa/mb & 0.01 inHg

1. The default unit for atmospheric pressure is hPa. (To change the unit, press and hold the "-" button for more than 3 seconds).

2. Atmospheric pressure is updated and measured every hour, and its value is stored at the same time.

15. Weather Symbol Meanings

The weather station's LCD screen displays rainfall using a single common icon – it does not distinguish between light and heavy rain.

Detailed information about the type of precipitation and other weather conditions is available in the "Tuya Smart" app.

Sunny	Partly Cloudy	Cloudy	Thunderstorm with Showers	Lightning	Storm
					
Light Rain	Moderate Rain	Heavy Rain	Severe Thunderstorm (flashing icon)	Showers	Heavy Showers
					

The weather icon on the station display will flash in case of the following phenomena:

Severe thunderstorm / Snowstorm / Sandstorm

16. Backlight Settings

1. When powered by batteries, pressing any button (except **MODE** and **+**) activates the backlight for 10 seconds.

2. When powered by a DC adapter, the backlight remains on continuously. Press **WIFI/LIGHT/SNZ** to select brightness level: **high**, **medium**, **low**, or **off**.

17. Snooze function

1. When the alarm goes off, press **WIFI/LIGHT/SNZ** to snooze – the alarm will be delayed by 5 minutes.

2. In "Snooze" mode, pressing any button cancels the snooze and turns off the alarm.

18. Low Battery Indicator

1. When the working voltage of the weather station drops below 3.6 V, a low battery icon () will appear on the screen, indicating that the batteries need to be replaced.
2. When the working voltage of the weather station drops below 3.6 V, a low battery icon () will appear on the screen, indicating that the batteries need to be replaced.

19. Weather Station Channel

1. When the weather station receives a radio signal from an external sensor, the corresponding channel will be displayed automatically. You can also manually choose which channel to view.
2. Press the CH button repeatedly to cycle between the following display modes:
 -  only channel 1,
 -  only channel 2,
 -  only channel 3,
 -  scrolling through all channels in a loop.

20. Sensor Channel

1. Open the battery compartment on the back of the device by removing the cover.
2. Select a radio channel by sliding the CH selector switch to CH1, CH2, or CH3.
3. Press and hold the CH button on the weather station until the external display starts flashing the signal icon  .
4. Press the TX button on the sensor to manually send the radio signal.

If the pairing is successful, the temperature and humidity readings will appear on the external display under the newly selected channel.

21. Frequently Asked Questions

1. What if the location shown in the app is not my city?

Open the "Tuya Smart" app and select the "Weather Forecast" device. Click the settings icon () in the top right corner. Then tap the red "Remove Device" button, select "Unlink and Clear Data". Restart the app and pair the device again.

2. Why doesn't the weather station show data from the external sensor?

First, check that the temperature and humidity channels on the sensor and station are set to the same number. For example, if the station is set to channel 1, the sensor must also be set to channel 1. Next, make sure the distance between the station and sensor is not too far and stays within the signal range.

Note: When powered on, the station automatically enters pairing mode for 3 minutes. If no data is received from the sensor during this time, the station won't connect. You will need to pair them again manually.

3. Why doesn't the station immediately display sensor data after turning it on?

The temperature and humidity sensor transmits signals in time intervals:

Channel 1: every 57 seconds

Channel 2: every 67 seconds

Channel 3: every 79 seconds – the data might appear with a short delay.

4. What to do if the sensor does not connect to the station?

Press and hold the CH button on the weather station for more than 3 seconds until the signal icon () starts flashing.

Then open the battery compartment of the sensor and press TX to manually send the signal.

You can also reset the station: unplug it from power, then plug it back in to restart pairing.

22. Safety Instructions

Power Supply and Installation

1. Use only recommended power sources.
2. Do not connect the device to damaged or unstable power supplies.
3. Never touch plugs or power adapters with wet hands.
4. Avoid bending or pulling the power cord excessively.
5. Do not open, dismantle, or modify the device – risk of electric shock or fire.

Usage Conditions

6. This device is intended for indoor use only.
7. Recommended operating temperature: 0°C to +50°C.
8. Humidity range: 20–85% RH, avoid condensation.
9. Place the external sensor in a location sheltered from direct rain or moisture.

Batteries and Replacement

10. Use only high-quality AAA 1.5V alkaline batteries.
11. Do not mix old and new batteries or different battery types.
12. Do not throw batteries into fire – explosion hazard.
13. If the device won't be used for a long time, remove the batteries.
14. Store batteries out of reach of children.

Interference and Connectivity

15. Keep the device away from strong interference sources (microwaves, Wi-Fi routers, inverters).
16. Avoid obstacles between the external sensor and base station. Max range: 60 m (open space).
17. Don't cover the sensor or base station antenna with metal objects.

Cleaning and Maintenance

18. Use a soft, dry cloth. Do not use chemicals or solvents.
19. Don't submerge the device in water or expose it to high humidity.
20. Check battery condition regularly for leaks.

Child Safety

21. This is not a toy – do not allow children to operate the device.
22. Small parts may pose a choking hazard.

Manufacturer name and address

MGTW Sp. z o.o.,
ul. Starowiejska 22B,
34-120 Andrychów,
info@mgtw.pl



MGTW Sp. z o.o. hereby declares that the 5065WIFI devices comply with all essential requirements and other relevant provisions.

Declaration of conformity available at:
<https://www.raltek.pl/CE/deklaracje/5065wifi.pdf>



Instrukcja obsługi - Zeskanuj kod QR
User Manual- Scan the QR Code
Bedienungsanleitung - QR-Code scannen
Návod k použití - Naskenujte QR kód
Návod na použitie - Naskenujte QR kód
Használati útmutató - Olvassa be a QR-kódot

Made in China

Thank you for your purchase!

Thank you for choosing a Stazer weather station.
We are glad to accompany you in daily monitoring
of weather conditions - both indoors and outdoors.

We hope that our device meets your expectations
and provides you with accurate data, comfort and ease of use.
If you have any questions or need support,
our team will be happy to help you.

[illegible]