

Link do produktu: <https://energodom.pl/bezprzewodowy-czujnik-wilgotnosci-gleby-ziemi-i-temperatury-bluetooth-tuya-p-2740.html>



Bezprzewodowy Czujnik wilgotności Gleby Ziemi i temperatury Bluetooth TUYA

Cena brutto	73,39 zł
Numer katalogowy	ED2107
Kod producenta	Sonda Wilgotności Ziemi Temperatury otoczenia
Kod EAN	5904569577582
Komunikacja	Bluetooth

Opis produktu

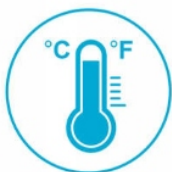
☐ Bezprzewodowy Czujnik Gleby Bluetooth TUYA Smart

☑ **UWAGA** urządzenie do pracy **wymaga bramki Bluetooth** lub multibramki **Bluetooth + ZigBee** dla aplikacji TUYA. **Bramka nie jest** elementem zestawu.

☐ **POMIAR WILGOTNOŚCI GLEBY**

☐ **POMIAR Temperatury Otoczenia (nie gleby)**

☐ **Możliwa praca bezpośrednio** z telefonem **bez bramki** - Wymagane **Bluetooth min w wersji 4.1**



☐ Mały poręczny Multisensor

Idealne uzupełnienie elektrozaworów TUYA z naszej oferty do tworzenia automatyzacji i **precyzyjnego nawadniania**.

Znakomite akcesorium w domu, które **może powiadomić** o konieczności podlania kwiatów oraz innych roślin doniczkowych.

☐ **Pomiar wilgotności gleby**

☐ **Odporność na pył i wodę - IP55**

☐ **Aktualny** oraz **historyczny** podgląd pomiarów.

☐ Wbudowany **Czujnik Temperatury Otoczenia**

☐ Dzięki **energooszczędnej** komunikacji **Bluetooth** urządzenie może pracować do 12mc na jednym komplecie baterii - 2 x

AAA (baterie nie są elementem zestawu)

▣ Zadbaj o optymalne warunki wzrostu swoich roślin

Czujnik bezprzewodowy wilgotności gleby dla aplikacji TUYA to urządzenie, które pomoże **Ci utrzymać optymalne warunki dla Twoich roślin**, zarówno w domu, jak i w szklarni czy ogrodzie.

- ♣ Zapewnić swoim roślinom optymalne warunki do wzrostu.
- ♣ Zapobiec przesuszeniu lub przelaniu roślin.
- ♣ Oszczędzić czas i wodę.
- ♣ Mieć stały podgląd nad kondycją swoich roślin.



☐ Ochrona IP55 - Pył oraz bryzgająca woda.

Dzięki klasyfikacji **IP55**, to urządzenie **jest w pełni odporne na pył**, co oznacza, że żadne drobiny nie przedostaną się do jego wnętrza, gwarantując jego niezakłóconą pracę.

Dodatkowo, jest ono również **odporny na oprysk wody**, dzięki czemu można je bezpiecznie stosować w środowiskach wilgotnych lub narażonych na ochłapanie wodą - **lecz nie intensywny deszcz!**.

☐ **Urządzenie dedykowane jest do domu, szklarni i tam gdzie posiada zadaszenie chroniące przed deszczem** (wymagana ochrona IP67)





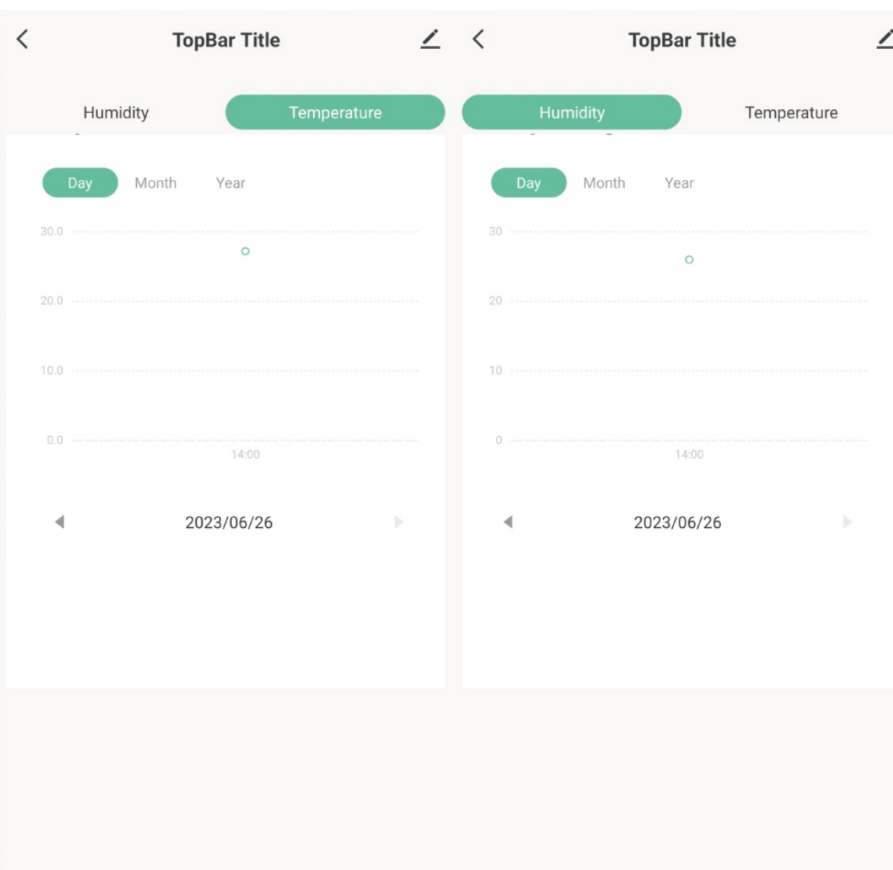
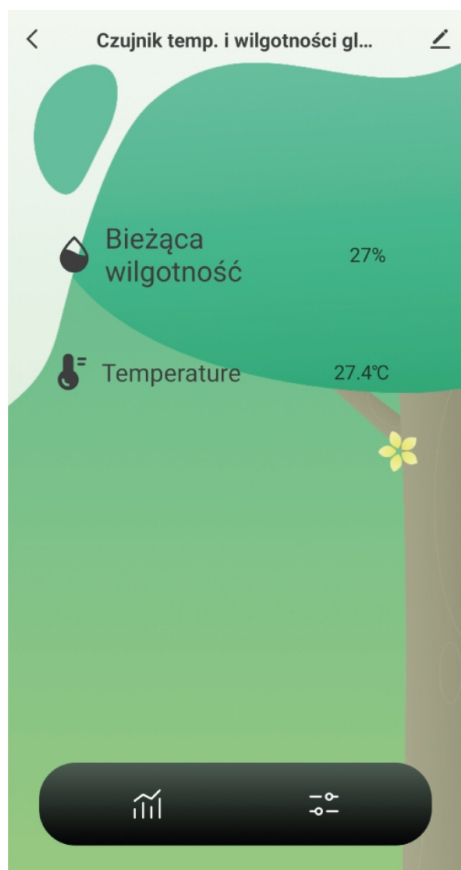
▣ Precyzyjny pomiar

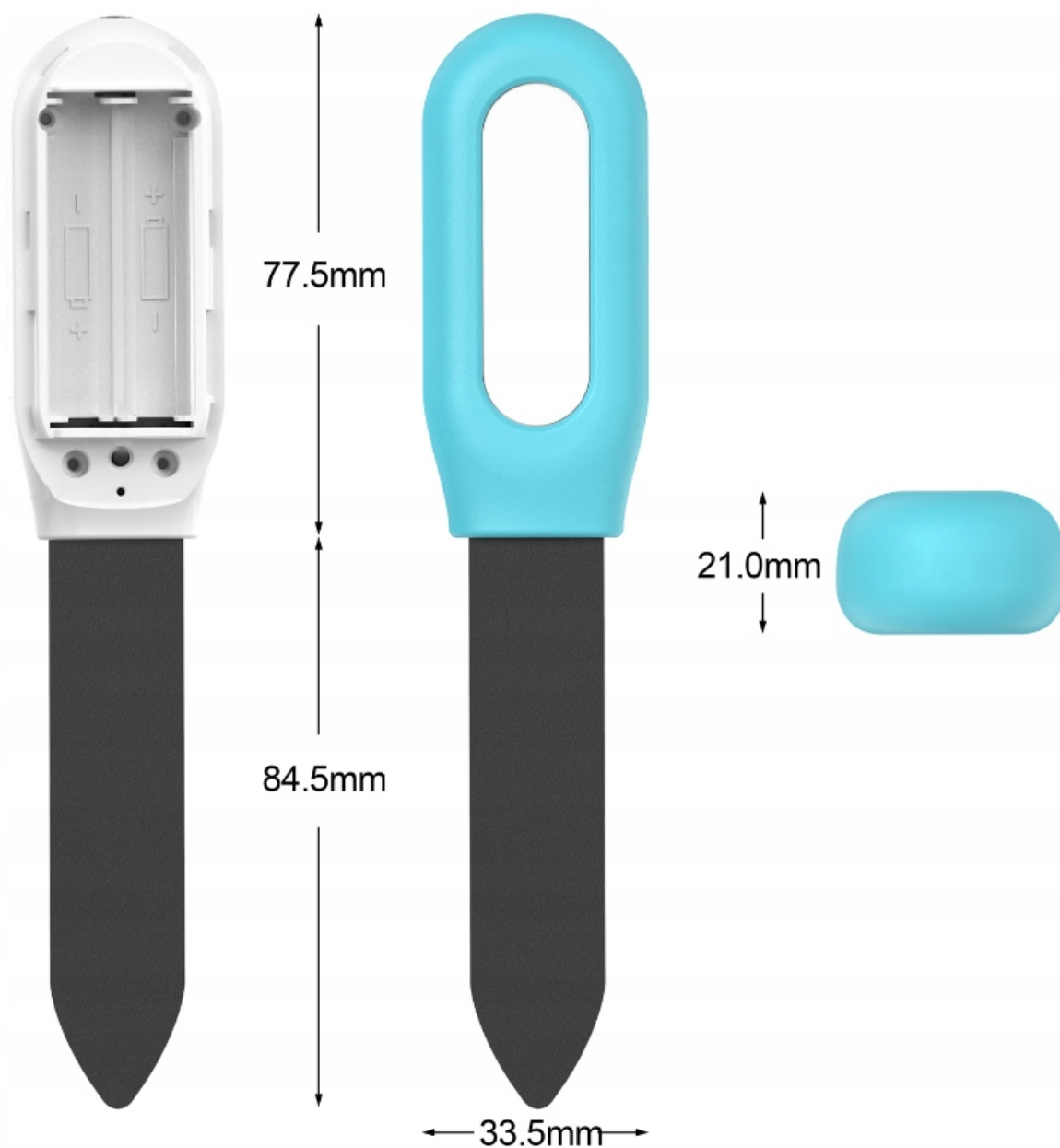
Urządzenie pozwala na zadbanie o odpowiednie nawodnienie oraz o niedopuszczenie do przesuszenia gleby lub zamarzania. Pozwoli Ci to cieszyć się **pięknym i zdrowym** ogrodem lub kwiatami w domu **bez zbędnego marnowania wody**.

Dane przesyłane do aplikacji TUYA

▣ Wyświetlanie danych dotyczących temperatury i wilgotności **w czasie rzeczywistym oraz historycznie** na wykresie w aplikacji.

▣ **Możliwość utworzenia automatyzacji** z np. sterownikami podlewania lub zaworu po podłączeniu do bramki.





Specyfikacja:

- **Protokół komunikacyjny:** Bluetooth 4.1
- **Zasilanie:** 2 x bateria AAA (**brak w zestawie**)
- **Zakres pomiaru wilgotności:** 0-100%
- **Dokładność pomiaru wilgotności:** $\pm 3\%$ ($< 50\%$), $\pm 5\%$ ($> 50\%$)
- **Zakres pomiaru temperatury:** $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Dokładność pomiaru temperatury:** $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Czas reakcji na dane aplikacji:** $\sim 60\text{ s}$
- **Poziom ochrony:** IP55
- **Wymiary:** 161x31,5x19 mm

W zestawie:

- Czujnik temp. i wilgotności gleby Bluetooth TUYA

- Instrukcja