



Sensor Vita/1 - Przewodnik

1. Przygotowanie routera LoRa

Dostarczony router sieciowy już skonfigurowany.

Wykonaj następujące czynności instalacyjne w podanej kolejności:

1. Podłącz antenę do routera.
2. Sieć LTE: włóż kartę SIM do gniazda nanoSIM.
3. Użyj uchwyty montażowego, aby bezpiecznie zainstalować bramkę (unikaj solidnych przeszkód (np. ścian)).
4. Podłącz router do źródła zasilania.
5. ETHERNET: Podłącz kabel Ethernet, aby uzyskać dostęp do Internetu.
6. WIFI: Skontaktuj się z firmą Vivent w celu otrzymania instrukcji.

2. Instalacja czujnika

Wykorzystując otwory mocujące po lewej i prawej stronie przymocuj czujnik bezpośrednio do łodygi rośliny lub odpowiedniego słupka ogrodowego (>1 mm średnicy) znajdującego się obok roślin. Możesz użyć opasek zaciskowych, sznurków lub rzepów Velcro według własnego uznania.

- Uruchom czujnik, naciskając przycisk po lewej stronie przez około 5 sekund, aż wszystkie diody LED zaświecą się.
- Skonfiguruj czujnik za pomocą aplikacji Vivent Vita (Android/iOS).

3. Instalacja elektrod

Każda elektroda ma elektrodę aktywną (LEAF, czerwona) i elektrodę odniesienia (GND, biała). Elektroda LEAF jest zawsze umieszczona powyżej elektrody GND; elektroda GND jest zazwyczaj umieszczona u podstawy łodygi.

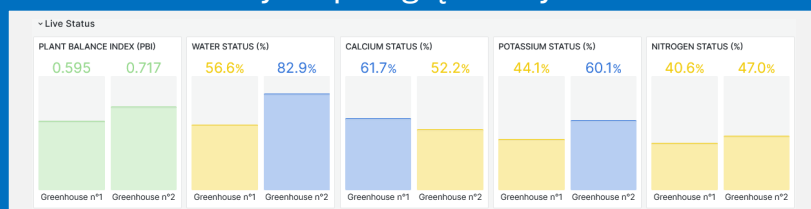
- Wkręć elektrody do czujnika (audio jack po prawej stronie).
- Wkłuj elektrodę referencyjną GND (białą).
- Wkłuj elektrodę aktywną LEAF (czerwoną) w łodygę rośliny (zabezpiecz za pomocą paska taśmy materiałowej ~2-6 cm).

4. Sprawdź dostęp do swoich danych

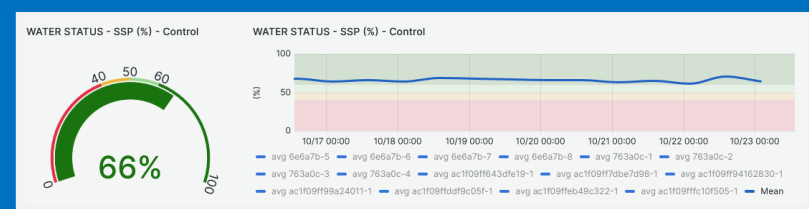
Vivent zapewni Ci dane dostępowe umożliwiające przeglądanie Twoich danych. Możesz zalogować się pod adresem: <https://grafana.vivent-biosignals.com/login>.

Sprawdź podany link i korzystaj z pulpitu użytkownika. W razie pytań lub niejasności, prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Szybki przegląd danych



Zmiany linii trendu w czasie



⚠ INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ⚠

Aby zapewnić bezpieczeństwo sobie i zapobiec uszkodzeniom dostarczanych urządzeń elektronicznych, przed rozpoczęciem pracy, uważnie przeczytaj i postępuj zgodnie z niniejszymi wskazówkami.

1. Ostrzeżenie o ostrych elementach

- **Obchodź się ostrożnie.** Elektrody tego urządzenia zawierają elementy przypominające igły, które mogą łatwo **przebić skórę lub miękkie materiały**.
- **Przechowuj z dala od dzieci i zwierząt.** Ostre końcówki stwarzają duże ryzyko przypadkowych obrażeń.
- **Unikać kontaktu ze skórą i oczami.** Nie dotykaj końcówki bezpośrednio ani nie celuj nią w ciało. Chwyć elektrodę po bokach unikając ostrego końca. Rozważ użycie rękawic ochronnych podczas pracy.

2. Łączność i użycie

- **Używaj urządzenia w suchym środowisku.** Trzymaj złącza z dala od wody lub wilgoci, aby uniknąć porażenia prądem.
- **Unikaj ciepła i ostrych krawędzi.** Nie pozwól, aby urządzenia pracowały w pobliżu gorących powierzchni lub ostrych przedmiotów, które mogą przeciąć lub stopić izolację.
- **Bezpieczne połączenie.** Przed użyciem upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone, aby zapobiec utracie danych, zakłóceniom lub uszkodzeniom

3. Bezpieczeństwo elektryczne

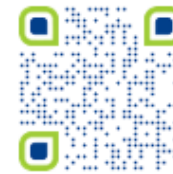
- **Sprawdzaj regularnie.** Sprawdź złącza i kable pod kątem zużycia, strzępienia lub uszkodzeń. Wymień natychmiast, jeśli są uszkodzone.
- **Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzeń.** Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo lub jest uszkodzone, skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem.
- **Nie podłączaj urządzenia** za pomocą **innych przewodów niż dostarczone** lub zalecane przez firmę Vivent.

4. Ogólne środki ostrożności

- **Używaj urządzeń tylko zgodnie z przeznaczeniem.** Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta. Nie modyfikuj urządzenia ani nie używaj go z nieautoryzowanymi akcesoriami.
- **Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami.** Upewnij się, że korzystanie z niego jest zgodne z normami bezpieczeństwa transmisji bezprzewodowej i elektronicznej w Twoim regionie.
- **Zgłaszanie incydentów.** Wszelkie obrażenia, przegrzanie lub porażenie prądem należy natychmiast zgłaszać producentowi.

⚠ **UWAGA:** Niezastosowanie się do tych instrukcji bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia, porażenie prądem, pożar lub awarię urządzenia.

Pozwól swoim uprawom mówić.
Uprawiaj mądrzej. Uprawiaj lepiej.



Vivent Biosignals SA
Rue Mauverney 28, 1196 Gland, Szwajcaria
info@vivent.ch | +41 79 511 46 27
www.vivent-biosignals.com

