



# Sensor Vita/1 Karta techniczna



**Pozwól swoim prawom mówić.**

Uprawiaj mądrzej. Uprawiaj lepiej.

Produkt zaprojektowany przez Vivent Biosignals SA

Rue Mauverney 28, 1196 Gland, Szwajcaria

info@vivent.ch | +41 79 511 46 27

[www.vivent-biosignals.com](http://www.vivent-biosignals.com)



Pomiary	Bio-sygnały roślin mierzone metodami elektrofizjologii roślin Zakres pomiarowy: +/- 1 V Rozdzielczość: 0.001 V
Łączność	LoRaWAN (420 – 480 MHz lub 865 – 930 MHz) Bluetooth Low Energy (BLE)
Impedancja wejściowa	100 MΩ
Częstotliwość próbkowania	1 Hz
Interwał transmisji danych	60 s
Bezpieczeństwo danych	Szyfrowanie typu end-to-end
Porty	Ładowanie / czujnik środowiskowy: USB-C Elektrody: gniazdo audio jack 2.5mm
Zasilanie	Akumulator litowo-polimerowy (Li-Po), 4000mAh @ 3.8V
Żywotność baterii (25°C)	Okolo 9 miesięcy
Warunki pracy	Temperatura: od -10°C do 50°C Wilgotność: 0 – 100%
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	144 mm x 66 mm x 23.5 mm
Masa (z elektrodami)	150 g
Certyfikaty	CE, RoHS, REACH

