

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-czujnika-wilgotnosci-gleby-z-alarmem-p-6610.html>

## Moduł czujnika wilgotności gleby z alarmem

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>16,85 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>13,70 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>BTE-876</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

Moduł czujnika wilgotności gleby z alarmem

Moduł czujnika wilgotności gleby w doniczce. Oferowany moduł jest alarmem do nawadniania roślin - tak prostym. Umieszczasz go w glebie w pobliżu rośliny. Gdy gleba jest sucha budowany buzer emituje cichy dźwięk, przypominając o podlewaniu rośliny. Moduł wykorzystuje zmiany pojemności gleby - wilgotności. W przeciwieństwie do rezystancyjnego wykrywania wilgotności miedziane ścieżki płytki drukowanej PCB nie mają kontaktu elektrycznego z glebą, unikając korozji elektrod i elektrolizy gleby. Taki sposób pomiaru skutkuje lepszą dokładnością i dłuższą żywotnością baterii. Szczególną uwagę zwrócono na to, aby moduł nie było to kolejnym źródłem irytacji - sygnalizacja dźwiękowa jest cicho, gdy będzie ciemno i ograniczy się do robienia zbyt dużego hałasu. Alarm nawadniania roślin Alert wilgotność moduł czujnika wilgotności Czujnik gleby

#### dane techniczne:

- czujnik wilgotności gleby z alarmem
- mikroprocesor ATTiny44A
- pomiar zmian wilgotności na podstawie zmian pojemności
- cicha sygnalizacja dźwiękowa
- głębokość części pomiarowej do 69mm
- płytki dwustronna z metalizacją otworów
- czarna solder-mask
- zasilanie bateryjne 3V - bateria [CR2032](#)  
należy dokupić ją osobno
- długość całkowita: 140mm
- szerokość: 15mm

