



# WD 1000

## Detektor zalania

<http://www.volta.com.pl/>

email: [volta@volta.com.pl](mailto:volta@volta.com.pl)

### Opis

Detektor jest przeznaczony do detekcji zalania chronionej powierzchni. Idealnie wykrywa poziom wody w pobliżu zbiorników, pękniętych rur, problemów z podwodnymi pompami. WD1000 wykrywa również zalanie cieczami łatwopalnymi, przewodzącymi. Detektor ten wykrywa zalanie oraz sygnalizuje fakt ten poprzez zmianę stanu na wyjściu alarmowym. Dodatkowo uruchamiany jest sygnał dźwiękowy wbudowanego źródła dźwięku. Czujnik powinien być instalowany w pobliżu miejsca zagrożenia zalaniem.

### Dane techniczne

Zasilanie:	12VDC
Pobór prądu:	15mA (spoczynkowy przez WD1000) 20mA (maksymalnie przez WD1000)
Wyjście przekaźnikowe:	NO/NC, 1A/24VDC (tylko WD1000)
Sygnalizacja dźwiękowa:	wbudowany sygn. piezoelektryczny (tylko WD1000)
Obudowa:	tworzywo sztuczne ABS
Sondy sensorów WD1000:	dwie zewnętrzne nogi o długości max. 35mm
Sondy sensorów SWD1000:	dwie zewnętrzne nogi o długości 10mm
Dodatkowe sensory:	SWD1000 (opcjonalnie)
Liczba sensorów:	maksymalnie 8
Wymiary WD1000:	60x25x90mm (szer/wys/gł)
Wymiary SWD1000:	65x29x14mm (szer/wys/gł)

### Instalacja

1. Umieść detektor WD1000 lub sensor SWD1000 na ścianie tuż nad podłogą, tak blisko jak to tylko możliwe.
2. Luzując śruby nóg sensora ustaw je na oczekiwaną wysokość (max. 35mm), a następnie zablokuj je.
3. Wykonaj odpowiednich połączeń, używając listy zaciskowej oraz odpowiedniego przewodu instalacyjnego.
4. Zamknij obudowę detektora WD1000 lub sensora SWD1000

Przy doborze odpowiedniego przewodu połączeniowego, proszę zwrócić uwagę na warunki w jakich będzie się znajdował. Niewskazane jest umieszczanie przewodu w wilgotnych powierzchniach, które mogą prowadzić do jego uszkodzenia. Zaleca się stosowanie minimum przewodów dwu żyłowych o średnicy 0,50mm<sup>2</sup>).

## Schemat podłączenia

maksymalna odległość 100m

