

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-zalania-woda-satel-afd-200-flood-detector-p-18600.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA WODĄ SATEL AFD-200 (Flood Detector)

Cena brutto	198,89 zł
Cena netto	161,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22852
Kod EAN	5905033338807
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka zalania Satel AFD-200 (Flood Detector) służy do **wykrywania zalania pomieszczenia wodą**. Pracuje w ramach **systemu bezprzewodowego ABAX 2 i BE WAVE**.

Posiada **teleskopowe nóżki**, które pełnią rolę sond zalania – po zetknięciu z wodą, czujka wysyła o tym fakcie informację do Smart HUB (brak w zestawie), a on natychmiast powiadamia użytkownika (m.in. przez wiadomość PUSH). Są wsuwane w głąb obudowy, więc łatwo dopasowują swoją wysokość do powierzchni, na której stoi czujka.

Charakterystyka działania

- wykrywanie zalania pomieszczenia wodą
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1300 m
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- wykrywanie przewrócenia czujki (diodą, brzęczykiem i powiadomieniem PUSH)
- wskaźnik LED
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy (sygnalizacja alarmu i przewrócenia czujki)
- postaw urządzenie na podłodze w miejscu zagrożonym zalaniem

Bezpieczeństwo i kontrola

- współpraca z:
 - kontrolerem ACU-220 / ACU-280 / Smart HUB / Smart HUB Plus / Smart HUB Plus LV (brak w zestawie)
 - retransmitterem ARU-200 (Smart Repeater, brak w zestawie)
- zdalna aktualizacja oprogramowania czujki
- zdalne konfigurowanie
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- kontrola stanu baterii

Pewność wykrycia wycieku

W przypadku, gdy woda zaczyna wylewać się w sposób niekontrolowany, najważniejszy jest czas. To od szybkiego wykrycia i powiadomienia o zdarzeniu zależy ograniczenie ewentualnych szkód, jakie może ono wywołać.

Flood Detector umieść blisko miejsca potencjalnego wycieku wody, obok: pralki, zmywarki, toalety, wanny, umywalki, bojlera czy w pobliżu instalacji wodnej lub kanalizacyjnej.



Automatyczne odcięcie wody

Z czujką może współpracować inteligentna wtyczka **Smart Plug** (brak w zestawie) lub **sterownik** (Smart 2-CH Relay), do których można podłączyć zawór zamykający dopływ wody. Zyskujesz wtedy możliwość sterowania nim poprzez kontroler Smart HUB (brak w zestawie) lub aplikację mobilną BE WAVE.

W jakich sytuacja będzie to przydatne?

- gdy nastąpi wyciek (wtedy BE WAVE automatycznie odetnie wodę),
- nie ma Cię w domu, a boisz się o szczelność instalacji - możesz wtedy zdalnie zamknąć dopływ wody do domu lub mieszkania,
- możesz stworzyć scenariusz ("wyjście z domu"), wtedy zawory zostaną zamknięte automatycznie;
- gdy nastąpi awaria, można odciąć zasilanie z gniazdek w danym pomieszczeniu.



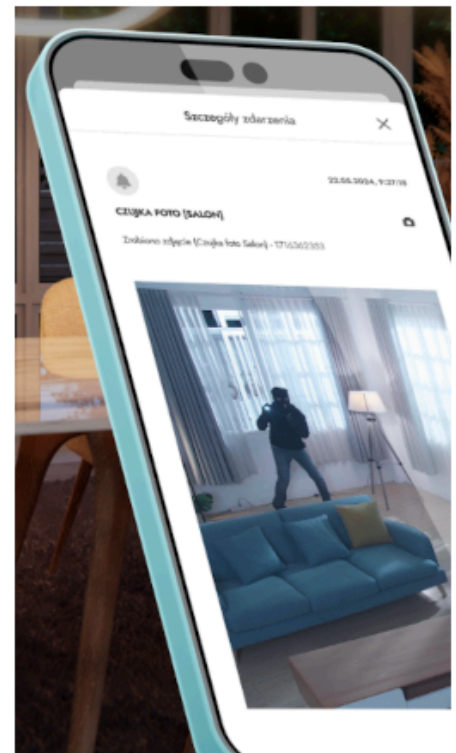
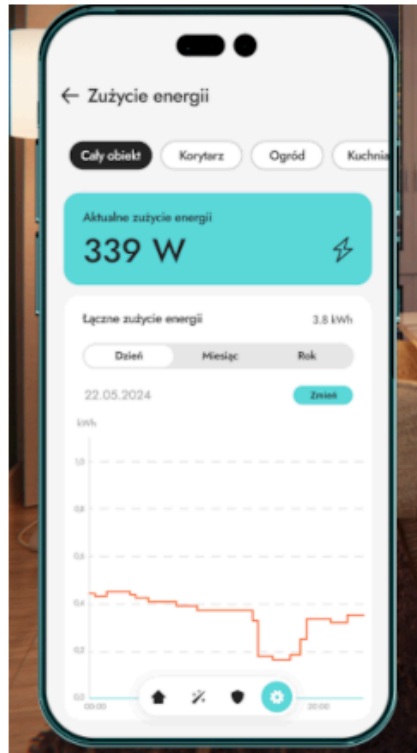
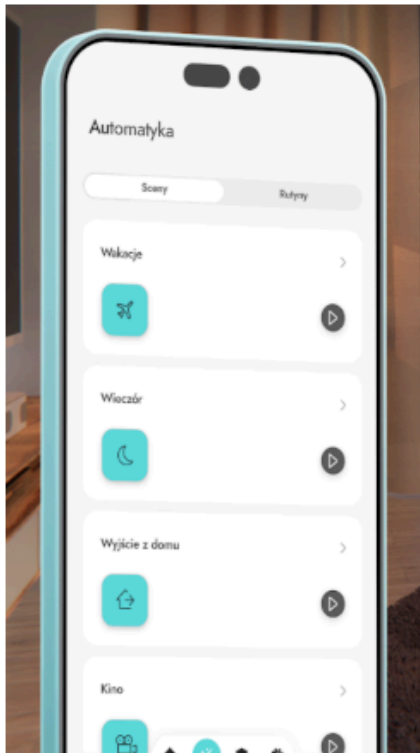
Sterowanie ogrzewaniem podłogowym

Flood Detector posiada wbudowany **czujnik temperatury**, dzięki któremu może pomóc utrzymać lub zapewnić w konkretnych godzinach oczekiwaną przez użytkownika temperaturę ogrzewania podłogowego.



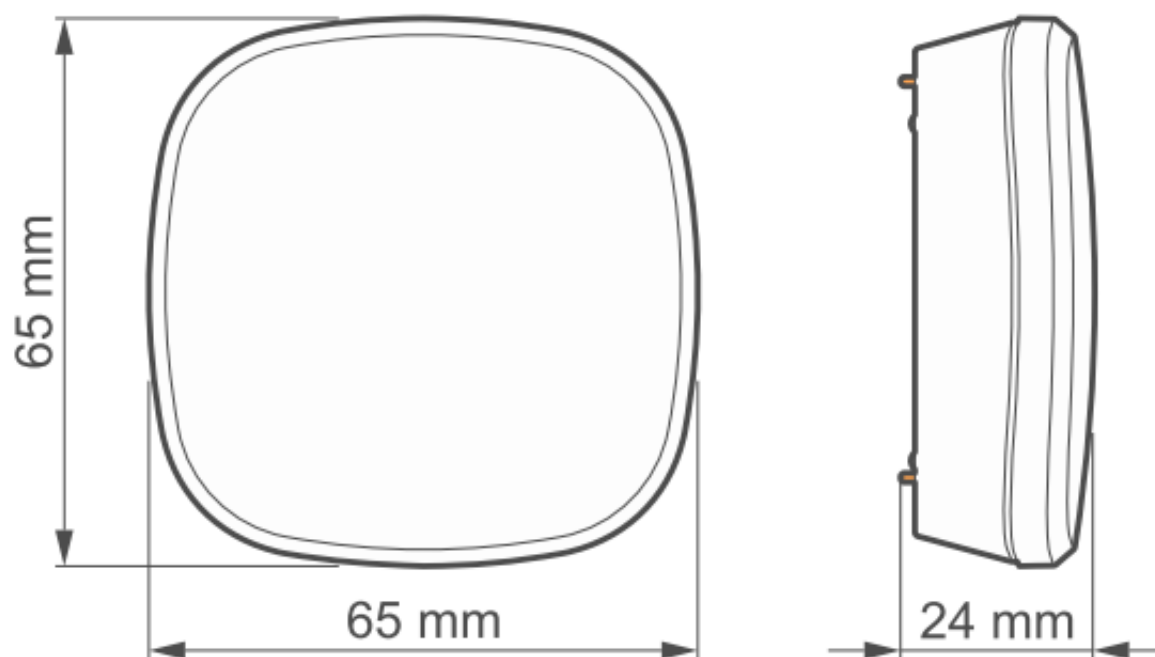
Podgląd sytuacji w każdym momencie

W aplikacji mobilnej BE WAVE (Android / iOS) można sprawdzić aktualny stan czujki Flood Detector: poziom jej baterii, poziom sygnału radiowego, wskazanie temperatury, a także informacje o wygenerowanych zdarzeniach. Warto wcześniej nadać czujce unikalną nazwę, by łatwo ją zidentyfikować w aplikacji i szybko znaleźć źródło awarii.



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300m
- pomiar temperatury w zakresie: -10°C do 55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- temperatura pracy: -10°C ... +55 °C
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- bateria litowa CR123A 3 V (w zestawie)
- oczekiwany czas pracy na baterii: do 5 lat
- stopień ochrony: X4
- pobór prądu: 45 μA (stan gotowości)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- wymiary: 65 x 65 x 24 mm
- waga: 47 g



W zestawie:

- czujka zalania Satel AFD-200 (Flood Detector) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.