

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01PL/2025

1. Identyfikacja produktu

Nazwa produktu:

- System wykrywania wycieków VILPE Sense (w tym czujniki wycieku, mobilna stacja bazowa oraz opcjonalne mocowania Croco)
- System kontroli wilgotności VILPE Sense (w tym podstawowy zestaw Sense, jednostka sterująca, czujniki oraz wentylator dachowy ECo Sense)

2. Przeznaczenie

System wykrywania wycieków VILPE Sense

- Do monitorowania konstrukcji dachowych lub ścian w celu wczesnego wykrywania nagromadzenia wilgoci lub wycieków wody.
- Zaprojektowany do lokalnej "mapy wilgotności" i ostrzegania użytkowników o nadmiernym poziomie wilgoci, zapobiegając kosztownym uszkodzeniom konstrukcji.

System kontroli wilgotności VILPE Sense

- Do sterowania wentylacją na żądanie w przestrzeniach dachowych lub podpodłogowych w celu zapobiegania gromadzeniu się wilgoci.
- Automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora na podstawie pomiarów temperatury i wilgotności, optymalizując proces osuszania.

3. Producent / dystrybutor w Polsce, Nazwa i adres:

Producent	Dystrybutor w Polsce
VILPE Oy Kauppatie 9 FI-65610 Mustasaari, Finlandia Tel. +358 20 123 3222 E-mail: sales@vilpe.com	VILPE POLAND SP. Z O.O. ul. Graniczna 8AA 54-610 Wrocław tel. +48 71 740 26 23 E-mail: biuro@vilpe.com

4. Zadeklarowane właściwości

Właściwości istotne	Wydajność	Uwagi / Normy
Podstawowa funkcja	System wykrywania wycieków: wczesne wykrywanie nagromadzenia wilgoci; lokalizacja poprzez mapowanie wilgotności. System kontroli wilgotności: sterowanie wentylacją na podstawie pomiarów temperatury i wilgotności.	Zgodnie z dokumentacją techniczną producenta.
Zasilanie	Czujniki wycieków: żywotność baterii do 15 lat. Jednostka sterująca kontroli wilgotności: zasilanie przez wentylator dachowy (10V DC); czujniki na wewnętrznej baterii (do 10 lat).	Żywotność baterii zależy od warunków otoczenia i sposobu użytkowania.
Pomiar & interwał	Czujniki wycieków: domyślnie 2x dziennie, czas można dostosować. System kontroli wilgotności: co 2 godziny.	
Komunikacja bezprzewodowa	Czujniki wycieków → mobilna stacja bazowa → chmura VILPE Sense. Czujniki wilgotności → jednostka sterująca → mobilna stacja bazowa → chmura VILPE Sense.	
Zasięg	Wykrywanie wycieków: do 200 czujników na stację bazową. Kontrola wilgotności: VILPE zaleca 1 zestaw podstawowy i wentylator dachowy na ~200 m ² dachu.	
Alarmowanie & monitorowanie	Powiadomienia e-mail o wysokiej i niskiej wilgotności, temperaturze oraz błędach. Mapa wilgotności lub indeks pleśni (0-6) w chmurze VILPE Sense.	Indeks pleśni oparty na fińskim modelu wzrostu pleśni TTY/VTT.
Integracja	REST API dla systemów automatyki budynkowej (BAS).	
Środowisko pracy	Typowe warunki dachowe i przestrzenie podpodłogowe (bitum, PVC, dachy metalowe, wnętrza ścian).	Szczegółowe warunki określone w wytycznych technicznych producenta.

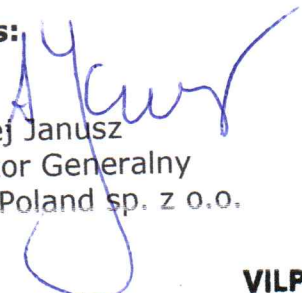
Uwagi:

Szczegółowe informacje i instrukcje znajdują się w przewodniku VILPE Sense oraz w instrukcjach instalacji.

Podpisano w imieniu producenta:

Miejsce i data: Wrocław 19.03.2025

Podpis:


Andrzej Janusz
Dyrektor Generalny
VILPE Poland sp. z o.o.

VILPE POLAND Sp. z o.o.

ul. Graniczna 8aa, 54-610 Wrocław
NIP: 897-178-16-94, Regon: 021828441
KRS: 0000416585