



KOLORYSTYKA



# CZUJNIK OTWARCIA OKNA VOS



## SYSTEM TERMA SMART WI-FI TO:

- innowacyjny system ogrzewania pomieszczeń z samouczącym się algorytmem kontrolnym,
- możliwość zbudowania indywidualnej konfiguracji z użyciem trzech typów urządzeń i dwóch rodzajów czujników,
- zestaw narzędzi ułatwiających świadome oszczędzanie energii, jak np. predefiniowane tryby pracy systemu, indywidualne harmonogramy lub kontrola otwarcia okien,
- aktywne dopasowanie parametrów pracy do warunków atmosferycznych,
- inteligentna redukcja temperatury pustego domu i podnoszenie jej, gdy do domu powracają mieszkańcy;
- możliwość zdalnej kontroli nad pracą systemu poprzez Internet,
- funkcja *Child lock* (ochrona rodzicielska) na wszystkich urządzeniach,
- brak potrzeby instalowania kosztownego modułu do komunikacji między urządzeniami.

## FUNKCJE I CECHY

### FUNKCJONALNOŚĆ

Magnetyczny czujnik zbliżeniowy reaguje na otwarcie okna, na którym jest zamontowany i wysyła informację powodującą wyłączenie ogrzewania w danej strefie. Po zamknięciu okna ogrzewanie w strefie zostaje wznowione zgodnie z aktualnym harmonogramem pracy.

### DESIGN I KONSTRUKCJA

Niewielka obudowa czujnika zawieszona jest na płytce montażowej, co w razie konieczności ułatwia zdjęcie czujnika z okna (możliwy również bezpośredni montaż czujnika na ramie okiennej). Zalecany montaż elementów czujnika do ramy za pomocą taśmy dwustronnej (bez użycia wkrętów). Zestaw zawiera baterie zasilające (2xAAA).

### KOLORYSTYKA

Obudowa czujnika dostępna w kolorze białym lub Silver Matt.

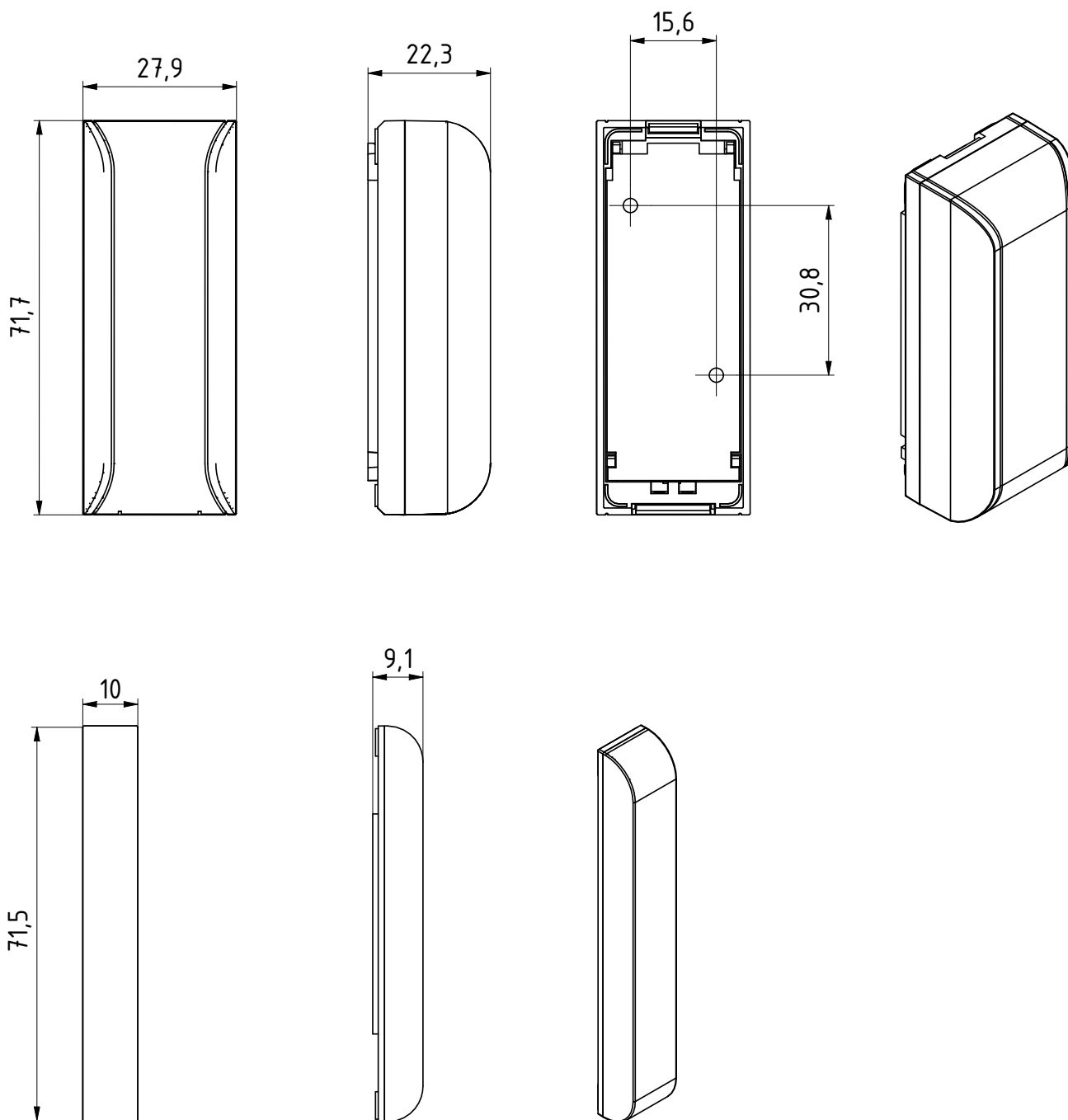


## DANE TECHNICZNE

Zasilanie: baterie 2x AAA

Stopień ochrony obudowy [IP]: IP20

RYSUNEK TECHNICZNY



SPECYFIKACJA

Model	Kolor frontu	Kod produktu	Kod konfiguracji
VOS	Biały	WIVOS	K916
VOS	Silver Matt	WIVOS	KSMA



# TERMA SMART

## APLIKACJA USZYTA NA MIARĘ

Daje komfort zdalnego zarządzania każdym urządzeniem grzewczym Smart wi-fi.

Ułatwia zarządzanie domem poprzez podział na strefy i ustalanie dla każdej z nich odrębnych parametrów pracy systemu.

Dostarcza wymiernych korzyści ekonomicznych poprzez łatwą optymalizację zużycia energii na ogrzewanie domu – korzystając z gotowych harmonogramów lub z prostego kreatora pomaga zoptymalizować ustawienia czasu i temperatury pracy systemu, nie tracąc poczucia wysokiego komfortu cieplnego.

Pozwala łatwo monitorować pracę urządzeń w całym domu.

Pozwala łatwo monitorować koszty generowane przez system.

Pozwala zintegrować dowolną ilość urządzeń grzewczych, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako system zarządzania temperaturą pomieszczeń w mieszkaniach i apartamentach.

## BEZPIECZEŃSTWO I OPCJE SMART

Nad bezpieczeństwem użytkownika czuwają sterowniki wyposażone w algorytmy kontrolujące temperaturę, a każde z urządzeń grzewczych posiada wbudowane specjalnie dobrane zabezpieczenie termiczne, zapobiegające przegrzaniu. W tle cały czas pozostają aktywne funkcja ochronna AntiFrost oraz (opcjonalnie) czujnik otwarcia okna.

Samoucząca się funkcja Wcześniejszy Start oraz trzy tryby pracy (Komfortowy, Zbalansowany i Ekonomiczny) wspierają indywidualne preferencje użytkownika. Dzięki funkcji *SMART location* inteligentnie dopasowuje ogrzewanie każdego pomieszczenia redukując temperaturę podczas, gdy dom pozostaje pusty.