



TERMA

SINCE 1990



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.



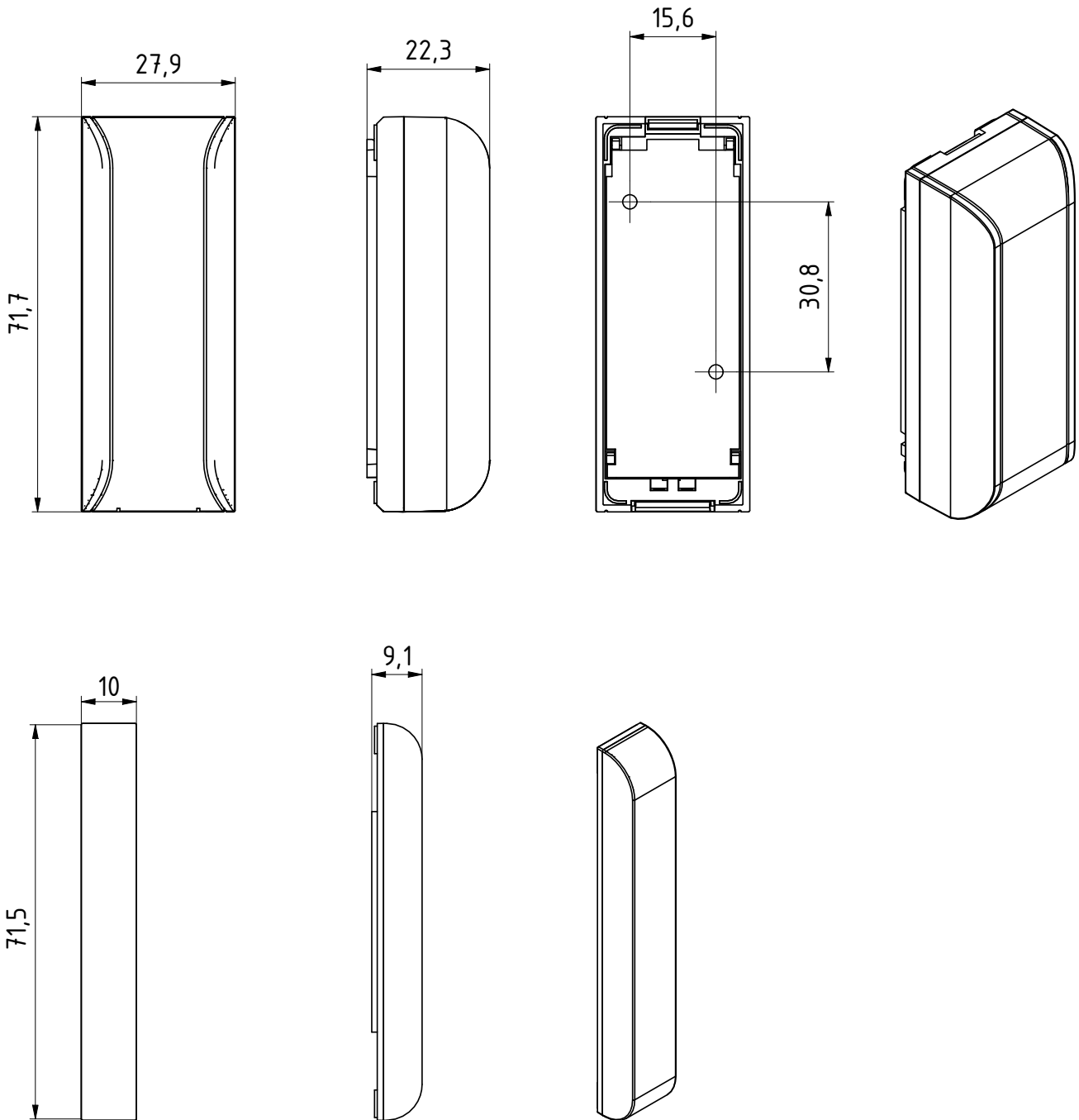
DANE TECHNICZNE

Zasilanie: baterie 2x AAA

Stopień ochrony obudowy [IP]: IP20

Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

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 Terma 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.

Pomaga utrzymywać wysoki komfort cieplny przez całą dobę dzięki harmonogramom pracy dopasowanym do indywidualnych potrzeb.

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 oparte na algorytmach kontrolujących 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. Funkcja SMART location pozwala zredukować ogrzewanie każdego pomieszczenia w domu, w czasie, gdy wszyscy mieszkańcy są poza domem.