



**KOLORY  
STEROWNIKÓW**

Sprawdź aktualną paletę  
dostępnych kolorów grzejnika



# GRZEJNIK VOLTAN



## 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.

## FUNKCJONALNOŚĆ I KONSTRUKCJA

Elektryczny grzejnik konwektorowy VOLTAN - nowoczesny, prosty w obsłudze, wydajny, a jednocześnie bardzo płaski, niemal niewyróżniający się na tle ściany. Grzejnik wyposażony jest w niskotemperaturowy wymiennik o mocy 1000 lub 2000 W i zaawansowany sterownik z samouczącym się algorytmem kontrolnym.

Podstawowe regulacje umożliwia panel na urządzeniu, natomiast zdalne sterowanie grzejnikiem oraz dodatkowe funkcjonalności systemowe dostępne są poprzez bezpłatną aplikację sterującą Terma SMART. Urządzenie współpracuje z czujnikami otwarcia okna oraz dodatkowym czujnikiem temperatury i wilgotności serii SMART.

### ZALETY

- Duża moc grzewcza mimo bardzo płaskiej obudowy
- Inspirujący, oryginalny i funkcjonalny design
- Zaawansowane funkcje: intensywne grzanie, SMART-lokalizacja, harmonogramowanie pracy i inne

### WYPOSAŻENIE

- Zestaw montażowy

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Rodzaj podłączenia: P (Kabel prosty bez wtyczki)\* / W (Kabel prosty z wtyczką)  
(typ kabla zasilającego)

Stopień ochrony obudowy [IP]: IPx4

Pomiar temperatury: Temperatura pomieszczenia

Klasa urządzenia: Klasa II

\* urządzenie przeznaczone do podłączenia do sieci zasilającej na stałe

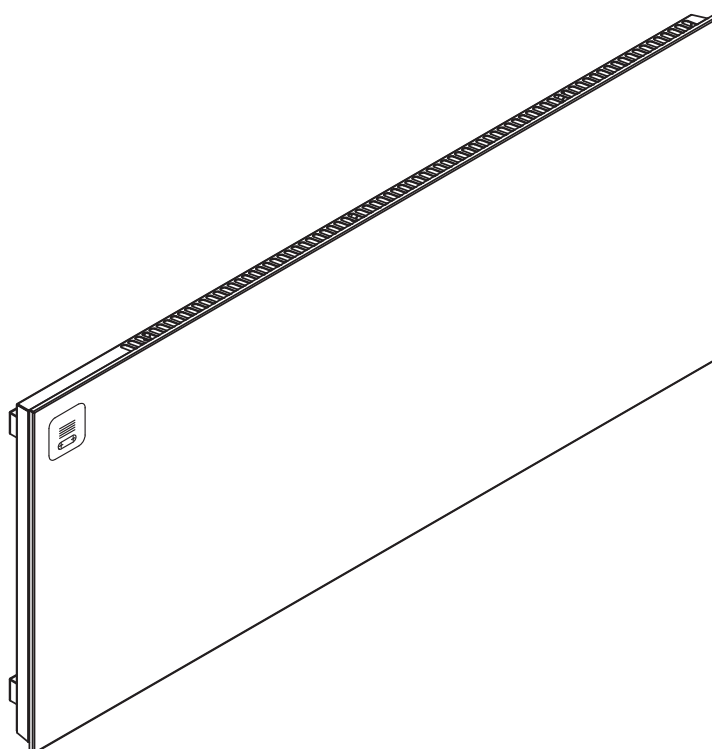
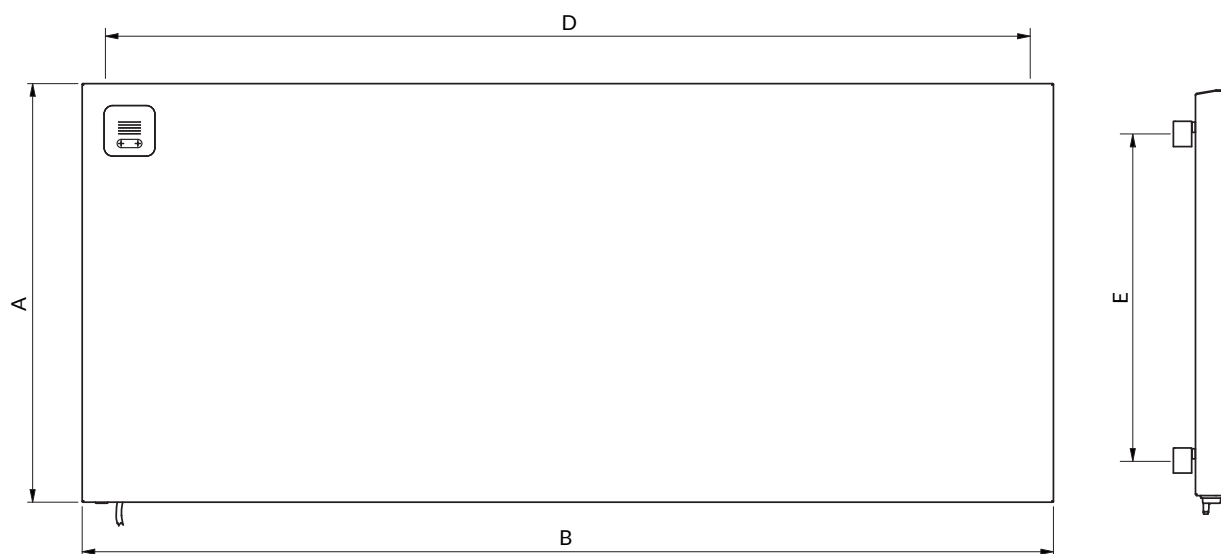
## TABELA KONFIGURACJI KODU GRZEJNIK KONWEKCYJNY VOLTAN

model	A [mm]	B [mm]	Moc	D [mm]	E [mm]	Kod produktu <small>(należy dodać kod konfiguracji)</small>
VOLTAN 1kW	500	660	1000W	390	590	WKVTN050066 ...
VOLTAN 2kW	500	1160	2000W	390	1090	WKVTN050116 ...

A – wysokość B – szerokość D – rozstaw mocowań w poziomie E – rozstaw mocowań w pionie

opakowanie	kod opakowania	kolor grzejnika	kod koloru grzejnika	położenie kontrolera i zasilania	Kod położenia sterownika i kabla zasilającego	typ kabla	kod typu kabla	dodatkowa powłoka ochronna	kod dodatkowej powłoki ochronnej	kolor sterownika (i kabla zasilającego)	kod koloru sterownika
karton	K	Biały	916	Lewe	E1	Kabel prosty wtyczką	W	epoksyd	E	biały	1
		Czarny	9M5	Prawe	E8	Kabel prosty bez wtyczki	P	brak powłoki	X	czarny	2

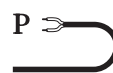
## RYSUNEK TECHNICZNY



Kabel prosty z wtyczką



Kabel prosty bez wtyczki



A – wysokość B – szerokość D – rozstaw mocowań w poziomie E – rozstaw mocowań w pionie

**PRZYKŁADOWY KOD ZAMÓWIENIA:****WK|VTN|050|066 K|9M5|E1|W|X|2**

- WK** – grupa produktów
- VTN** – kod modelu
- 050** – kod wysokości (500mm)
- 066** – kod długości (660mm)
- K** – kod opakowania (karton)
- 9M5** – kod koloru (RAL 9005 Matt)
- E1** – typ przyłącza (wersja lewa)
- W** – kod kabla (kabel prosty z wtyczką)
- X** – kod dodatkowej powłoki ochronnej (brak)
- 2** – kod sterownika (czarny kolor sterownika)





# 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.

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.