



8 KONFIGURACJI
KOLORYSTYCZNYCH



GRZAŁKA VEO



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

Zdalnie sterowana grzałka VEO Smart wyposażona jest w 5-stopniowy regulator temperatury pomieszczenia (15-28°C), wygodną funkcję SUSZARKI oraz 7-dniowy harmonogram pracy. Pełna funkcjonalność grzałki dostępna jest poprzez aplikację sterującą TERMA Smart. Podstawową kontrolę pracy zapewnia wbudowany czujnik temperatury, ale do precyzyjnego pomiaru temperatury całego pomieszczenia przeznaczony jest zewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności (wspólny dla kilku urządzeń w jednym pomieszczeniu; do nabycia oddzielnie). Grzałka może być instalowana zarówno w pionie, jak i w poziomie.

ZDALNE STEROWANIE

Do zdalnego sterowania wystarczy darmowa aplikacja sterująca TERMA Smart (Android / iOS) oraz dowolne urządzenie przenośne (np. smartfon lub tablet), które umożliwia połączenie z siecią Wi-Fi. Za pomocą jednego urządzenia możemy kontrolować dowolną ilość urządzeń serii Smart zarówno lokalnie z domu, jak i będąc poza domem, przez Internet. System Smart tworzą wyłącznie urządzenia grzewcze i czujniki, nie potrzebny jest żaden dodatkowy moduł sterujący.

BEZPIECZEŃSTWO

Urządzenie wyposażone jest w automatycznie działające zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz przeciwwymarzanie (ANTIFROST). Urządzenie sygnalizuje stany alarmowe bezpośrednio oraz poprzez aplikację sterującą.

DESIGN I KONSTRUKCJA

Paskowy wskaźnik LED informuje o aktualnie ustawionej temperaturze pracy, sygnalizuje uruchomiony TIMER lub aktywne funkcje ochronne. Panel sterujący adaptuje się do pozycji montażu grzałki (pionowej lub poziomej). Złącze Smart SPLIT pozwala połączyć sterownik z elementem grzejmym Smart o dowolnej mocy. Dostępne warianty zasilania przez kabel albo poprzez specjalne obrotowe złącze z maskownicą.

KOLORYSTYKA

Obudowa główna wraz z panelem sterującym w kolorze białym lub czarnym. Ozdobne nakładki boczne w kolorach: białym, silver, chrom oraz czarnym. Przy jednorazowym zamówieniu w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również kolory z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Klasa ochrony urządzenia: Klasa I lub klasa II

Rodzaj podłączenia: PB*, PW, SW, MS*

Przyłącze grzejnikowe: G 1/2"

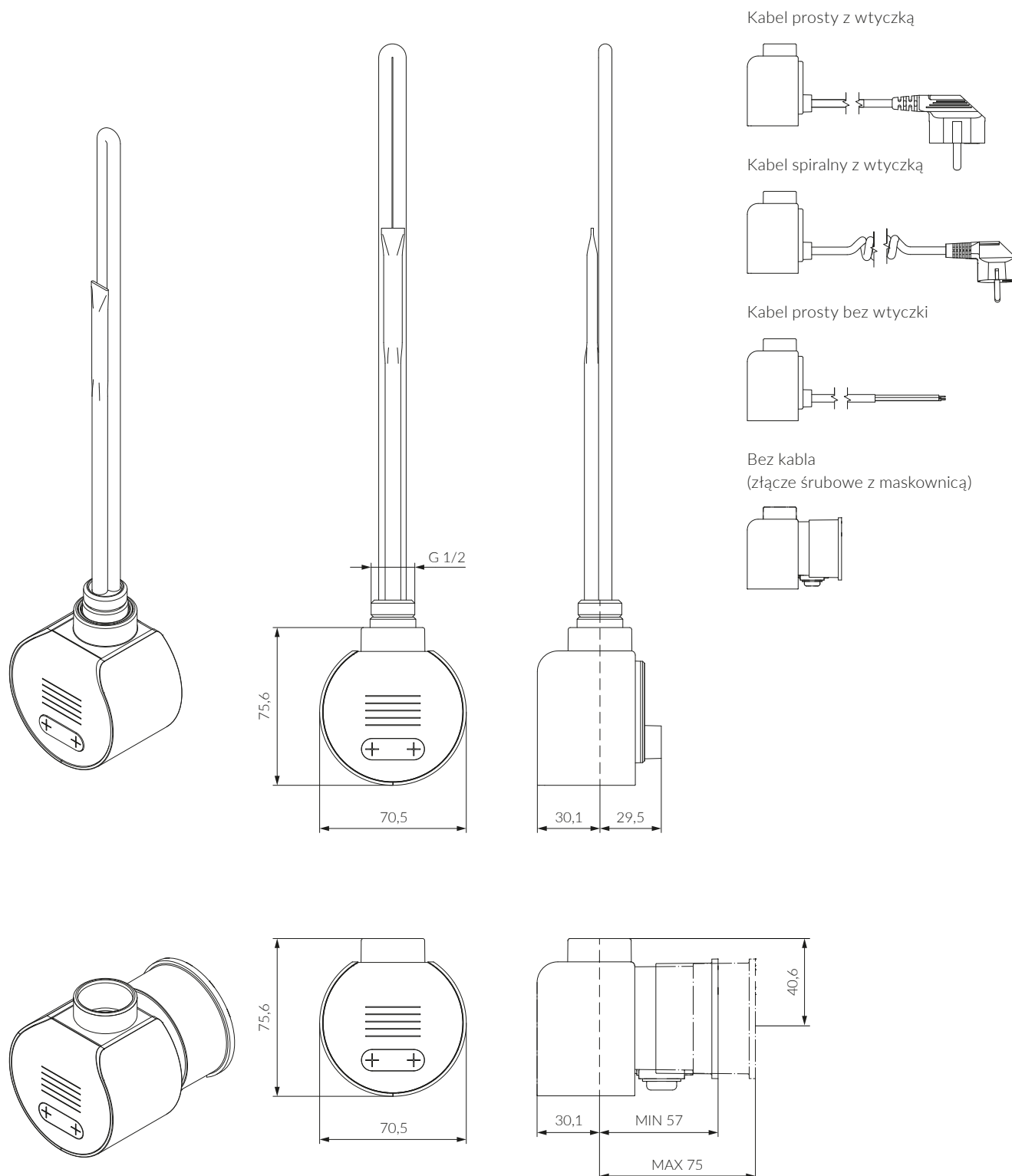
Stopień ochrony obudowy [IP]: IPx5

Pomiar temperatury: temperatura pomieszczenia

Zakres mocy: Klasa I 120–2000 W, Klasa II 100–2000 W

* urządzenie przeznaczone do podłączenia do sieci zasilającej na stałe

RYSUNEK TECHNICZNY



DŁUGOŚĆ ELEMENTU GRZEJNEGO

SS1 (Klasa I)	moc [W]	120	200	300	400	—	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	długość [mm]	325	285	310	345	—	375	485	575	670	860	1025	1130
SS2 (Klasa II)	moc [W]	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	długość [mm]	165	220	260	350	350	465	600	670	670	670	670	670

TABELA KONFIGURACJI KODU

STEROWNIK GRZAŁKI VEO

kod grupy produktów	kod modelu	model	kod opakowania	opakowanie	kod koloru korpusu	kolor korpusu	kod koloru nakładki	kolor nakładki	kod typu kabla	typ kabla
WE	VEO SEO	VEO (Klasa I) VEO (Klasa II)	K	karton	W B	biały czarny	WX BX SX CX	biały czarny srebrny chrom	W P U S	kabel prosty z wtyczką kabel prosty bez wtyczki kabel spiralny z wtyczką (tylko klasa I) złącze śrubowe z maskownicą (bez kabla)

Przykładowy kod zamówienia: WE|VEO|K|B|BX|S

grupa produktów –
 kod modelu –
 kod opakowania –
 kod koloru –
 kod koloru nakładki –
 kod kabla –

ELEMENT GRZEJNY SS1 i SS2

kod grupy produktów	kod modelu urządzenia	model	kod mocy	moc	kod opakowania	opakowanie	kod koloru	kolor	kod złącza	złącze Split
WE	SS1 SS2	SS1 (Klasa I) SS2 (Klasa II)	01 01 02 03 04 05 06 08 10 12 15 18 20	120* 100** 200 300 400 500** 600 800 1000 1200 1500 1800 2000	K	karton	---	brak	D E	złącze Split klasy I złącze Split klasy II

* moc dostępna tylko dla urządzenia klasy I

** moc dostępna tylko dla urządzenia klasy II

Przykładowy kod zamówienia: WE|SS1|20|K|---|D

grupa produktów –
 kod modelu –
 kod mocy –
 kod opakowania –
 kod koloru –
 kod złącza –



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.