

Główce termostatyczne i skomunikowane termostaty – rozwiązanie niestandardowe

Termostat autonomiczny czy programowalny

Termostaty autonomiczne wykrywają obecność i nawyki użytkownika. W zależności od tego, co dzieje się w domu, same włączają system w celu zapewnienia mu maksimum komfortu, jak tylko powróci do domu. Termostaty są podłączone do stacji pogodowej, dzięki czemu są w stanie przewidywać ilość ciepła, jaka może zostać pozyskana ze słońca, oraz zmieniać poziom ogrzewania na podstawie niekorzystnych warunków pogodowych. Urządzenia te są również dostępne w wersji programowalnej, czyli takiej, która pozwala na zdalne sterowanie ogrzewaniem na podstawie zadanego harmonogramu.

Na pakiet składa się termostat, moduł grzewczy i bramka połączenia z internetem.



Głowica programowalna

Zainstalowanie głowic programowalnych to gwarancja komfortu na tym samym poziomie, co w przypadku zainstalowania termostatu, ale z dodatkową funkcjonalnością:

- Komfort w poszczególnych pomieszczeniach: z poziomu aplikacji można ustawiać temperaturę w pomieszczeniach na podstawie preferencji ich użytkowników. Można również kontrolować poziom wilgotności w każdej strefie.
- Inteligentne sterowanie: kiedy system wykryje otwarcie okna, głowica programowalna zamyka się automatycznie, co ma na celu uniknięcie nadmiernego zużycia energii.
- Na pakiet składają się dwie głowice elektroniczne i bramka połączenia z internetem.

Korzyści dla użytkowników

Zawsze odpowiednia temperatura

Optymalizacja komfortu cieplnego: rozwiązanie Comap Smart Home zapewnia odpowiednią temperaturę w odpowiednim momencie. System inteligentnie przystosowuje się do potrzeb domowników.

Oszczędność energii

Ogrzewanie włącza się tylko w niezbędnych przypadkach w poszczególnych pomieszczeniach w domu.

Prosty system

Bardzo łatwa obsługa: brak konieczności programowania wersji autonomicznej, system codziennie jest udoskonalany.

Główce programowalne można zainstalować osobno albo wraz z termostatem jako rozwiązanie skoordynowane.



Francja – Belgia i Luksemburg – Holandia – Wielka Brytania – Niemcy – Szwajcaria – Dania – Szwecja – Finlandia – Estonia – Federacja Rosyjska – Polska – Węgry – Austria – Republika Czeska – Włochy – Zjednoczone Emiraty Arabskie – Chiny – Stany Zjednoczone



Inteligentne rozwiązanie ogrzewania

COMAP

Wzorcowy partner, jeśli chodzi o rozwiązania grzewcze i sanitarne, które zapewniają komfort i odpowiednie parametry środowiskowe w budynkach. Jesteśmy francuską firmą, która od niemal 100 lat specjalizuje się w zakresie instalacji sanitarnych i komfortu termicznego. Nasze rozwiązania stają się spójną częścią przestrzeni życia. Zatrudniamy ok. 600 pracowników. Projektujemy i produkujemy technologie sterowania i systemów połączeń. Pozwalają one na inteligentne gospodarowanie wodą i energią oraz zapewniają komfort i dobre samopoczucie użytkownikom na całym świecie. Comap należy do grupy Aalberts.

Comap i Flamco stanowią część **Aalberts hydronic flow control**.

77-79 Bd de Stalingrad 77 / 69100 Villeurbanne / Francja

+33 (0)4 78 78 15 34

Polska

T 48 22 679 00 25

comap.aalberts-hfc.com

aalberts.com

bro_CSH_Inst_Pol_2023-01



Comap pomaga instalatorom w rozwiązywaniu nowych wyzwań

Rynek ogrzewania przechodzi zmiany. Pojawiają się rozwiązania automatyzacji w domu oraz inteligentnych i skomunikowanych urządzeń. Złożoność niektórych systemów i ich aplikacji sprawia, że klientom trudno jest śledzić nowości na tym rynku.

Grupa Comap jako podmiot specjalizujący się we wzornictwie i produkcji przemysłowej zapewnia całościowe rozwiązania zapewniające komfort w budynkach. Wykorzystuje całą swoją wiedzę ekspercką, by pomagać wszystkim swoim partnerom, jeśli chodzi o:

Wsparcie przy 1.

Comap oferuje zdalną pomoc przy instalacji. Wystarczy skontaktować się z działem technicznym i umówić się na indywidualną wizytę.

Instalacji

Ze specjalnym zespołem technicznym pomagającym instalatorom można skontaktować się telefonicznie.

Wsparcie techniczne przedprzedażowe i posprzedażowe

Na wszystkie pytania odpowie specjalnie do tego powołany zespół techników Comap. Służy on pomocą na każdym etapie: przed sprzedażą, podczas instalacji i podczas konserwacji.

Szkolenie

Organizowane są sesje szkoleniowe, podczas których omawia się rozwiązania, ich funkcje oraz sposób instalacji.



Obecnie 90% termostatów nie jest programowanych poprawnie.

Powoduje to niedogodności po stronie użytkowników, którzy są rozczarowani brakiem komfortu, który miał być zapewniany przez takie rozwiązania, oraz brakiem oczekiwanych oszczędności energii. Tacy niezadowoleni klienci, którym trudno jest programować niefunkcjonalne interfejsy, czasami wzywają instalatorów systemów grzewczych. W rzeczywistości 90% aplikacji automatycznych w domu wykorzystuje się wyłącznie w pierwszym miesiącu od ich instalacji. Użytkownikom trudno jest je aktualizować, jeśli nie są oni w stanie otrzymywać danych!

Rozwiązanie Comap jest ergonomiczne, a jego wersja autonomiczna nie wymaga programowania.

Elastyczne rozwiązanie

Comap Smart Home optymalizuje komfort

+ Uczy się nawyków (wersja autonomiczna)

Comap Smart Home uwzględni nawyki użytkowników (obecność, preferowana temperatura itd.) i gwarantuje im temperaturę na odpowiednim poziomie i w odpowiednim momencie bez konieczności interwencji z ich strony. Rezultat to zwiększony komfort i oszczędność energii.

+ Stacja pogodowa

Termostat funkcjonuje na podstawie danych ze stacji pogodowej. Przewiduje ilość słońca i niekorzystne warunki pogodowe i na tej podstawie ustawia poziom ogrzewania.

+ Inteligentne sterowanie

Uzupełniając swój system o głowice programowalne, możesz ustawiać temperaturę na innym poziomie w każdym pomieszczeniu.

+ Przewidywanie braku aktywności systemu ogrzewania*

System codziennie analizuje brak aktywności w budynku, co pozwala mu na określenie idealnej pory rozpoczęcia ogrzewania.

* Dostępny z termostatem



amazon alexa
Google Assistant

Wyprodukowano we FRANCJI

+ Wykrywanie otwartego okna

Kiedy głowica programowalna wykryje otwarcie okna, zamyka się automatycznie, co zapobiega marnotrawstwu energii.

+ Zgodność ze wszystkimi systemami ogrzewania

Rozwiązanie Comap Smart Home współdziała z systemem ogrzewania podłogowego, a także elektrycznymi i hydraulicznymi systemami ogrzewania. Głowice programowalne Comap można bardzo szybko instalować bezpośrednio przy większości grzejników. Można również zastosować akcesoria dołączone do zestawu.

Prosta instalacja

W zależności od potrzeb domowników i instalacji termostat i głowice są dostępne w zestawie i osobno. Termostat jest dostępny w dwóch wersjach: autonomicznej i programowalnej.

Funkcje	Rozwiązanie programowalne	Rozwiązanie autonomiczne*
Zdalne sterowanie	●	●
Cotygodniowe programowanie	●	-
Brak konieczności programowania, system uczy się nawyków	-	●
Przewidywanie nieoczekiwanych zdarzeń	Ręczne programowanie z poziomu aplikacji	●
Uwzględnianie braku aktywności w budynku*	●	●
Wykrywanie otwartego okna**	●	-
Uwzględnianie warunków pogodowych	-	●
Dłuższa nieobecność (urlop)	Ręczne programowanie z poziomu aplikacji	●
Zgodność z asystentami głosowymi Alexa i Google Home *	●	●

* Dostępny wyłącznie z termostatem

** Dostępny wyłącznie z programowalną głowicą

Inteligentne rozwiązanie autonomiczne, czyli takie, które nie wymaga programowania. Użytkownik ustawia na termostacie, czy jest mu za ciepło czy za zimno. Dzięki tym informacjom system określa odpowiednią temperaturę i nawyki. Stale aktualizuje się i zapewnia zoptymalizowany komfort termiczny bez konieczności interwencji ze strony użytkowników. Jeśli użytkownicy chcą sami zajmować się programowaniem, rozwiązanie programowalne pozwala im na **tworzenie ich własnych zakresów** na podstawie potrzeb w czasie instalacji: definicji przedziałów czasowych, temperatury, zdalnego sterowania w celu zarządzania nieoczekiwanymi zdarzeniami itd.



od COMAP Jak najwięcej

Łatwa instalacja

System ogrzewania Comap Smart Home przystosowuje się do zastanych urządzeń.

W zależności od potrzeb użytkowników mogą oni zainstalować sam termostat albo same głowice programowalne albo oba systemy razem:

Jeśli system jest już wyposażony w termostat, można go wymienić w 15 minut, nawet jeśli domownicy pozostaną w pomieszczeniach. Jeśli system jest już wyposażony w zawory termostatyczne, nie ma potrzeby spuszczenia wody z systemu. Rozwiązanie można zainstalować w niecałe 5 minut w otoczeniu zamieszkiwanym przez użytkowników. Cała dokumentacja techniczna jest łatwo dostępna na stronie **comap.aalberts-hfc.com**