



## TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

### OPIS

Skomunikowany, programowalny termostat Comap zapewnia inteligentne ogrzewanie ograniczając zużycie energii i poprawiając komfort domowników. Termostat jest łatwy w obsłudze dzięki dedykowanej aplikacji, co zapewnia uzyskanie komfortu ciepłego i oszczędność energii.

Aplikacja jest dostępna za pośrednictwem Play Store i Apple. Można ją pobrać także pod adresem <https://app.comapsmarthome.com>

### KORZYŚCI

- Zdalna kontrola
- Zarządzanie w sytuacjach nagłych
- Proste i dyskretne wzornictwo



### COMAP SMART HOME SYSTEM



Termostat

Moduł ogrzewania

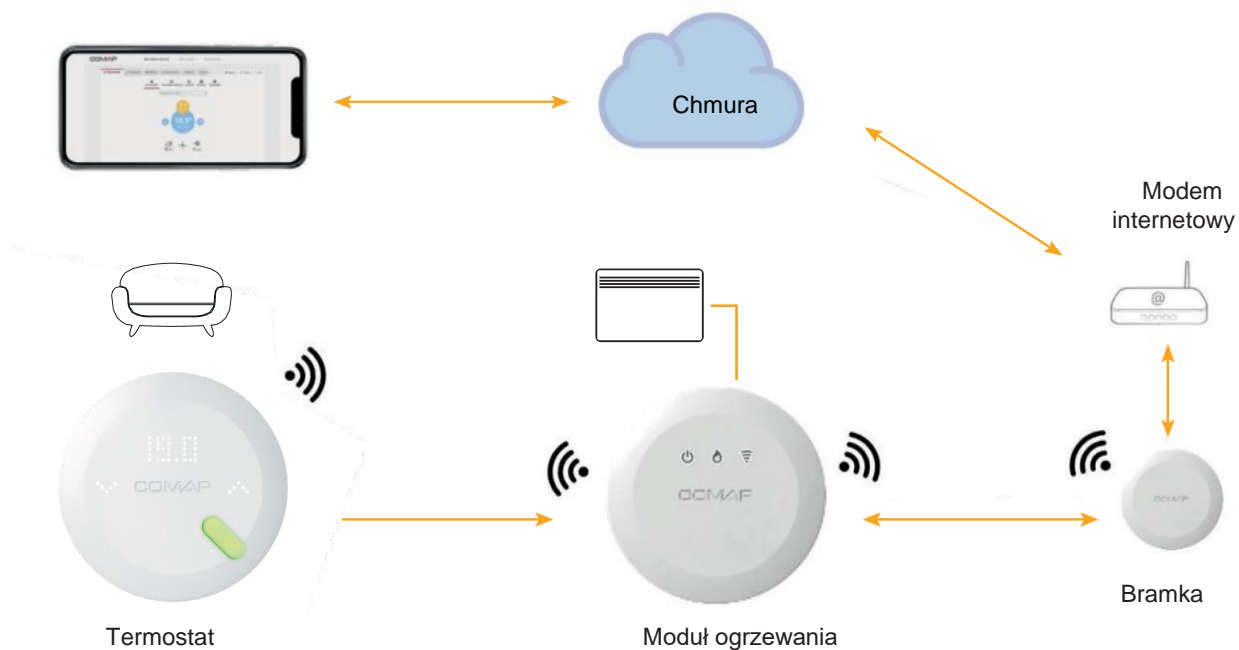
Bramka





# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

## ZASADA DZIAŁANIA



## NUMER KATALOGOWY

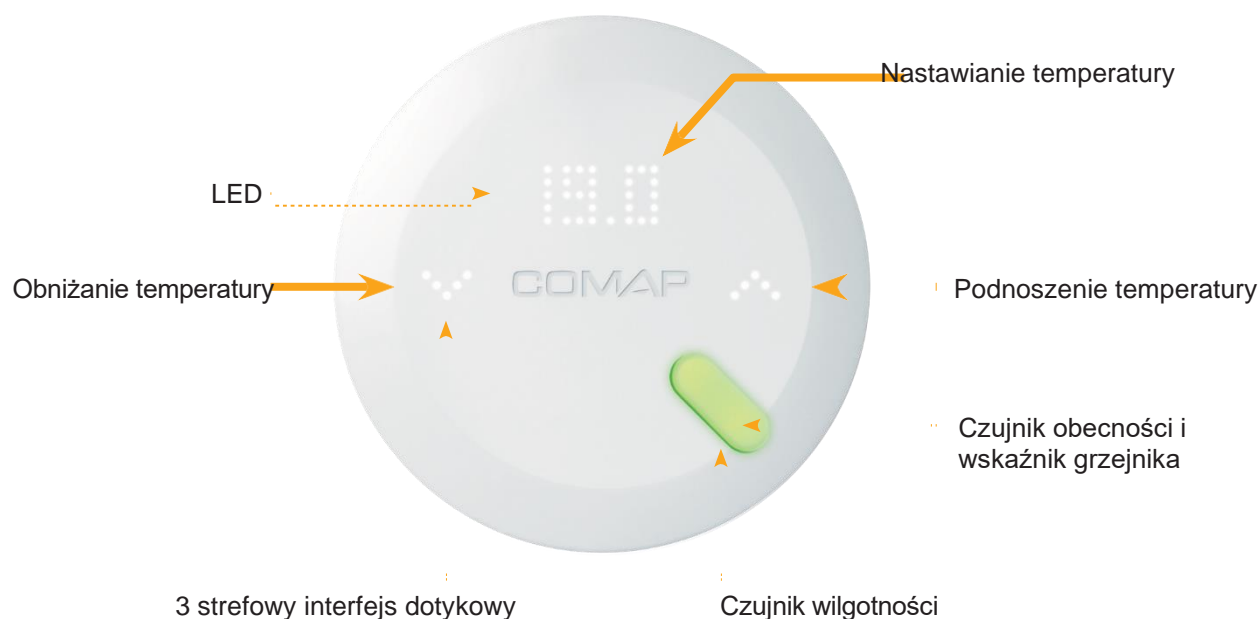
	Wersja	Nr katalogowy	Zawartość zestawu
Termostat do elektrycznych systemów ogrzewania z przewodem sterującym	Programowalna skomunikowana 	L151015001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Moduł termostatu</li> <li>• 1 Moduł ogrzewania</li> <li>• 1 Moduł bramki</li> <li>• 1 Kabel USB</li> <li>• 1 Kabel RJ45</li> <li>• 3 Baterie AAA</li> <li>• 4 śruby</li> <li>•</li> </ul>
Dodatkowy moduł ogrzewania		L151012001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Moduł ogrzewania</li> </ul>





# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP



## ZASADA DZIAŁANIA WERSJI SKOMUNIKOWANEJ PROGRAMOWALNEJ



### Tymczasowe podniesienie temperatury

Gdy jest Ci za zimno, wystarczy jedno kliknięcie. Zobaczysz, że ogrzewanie jest włączone  a ikona ogrzewania  zapalona. Temperatura w kolejnym zaprogramowanym kroku pozostanie niezmienną.

### Tymczasowe obniżenie temperatury

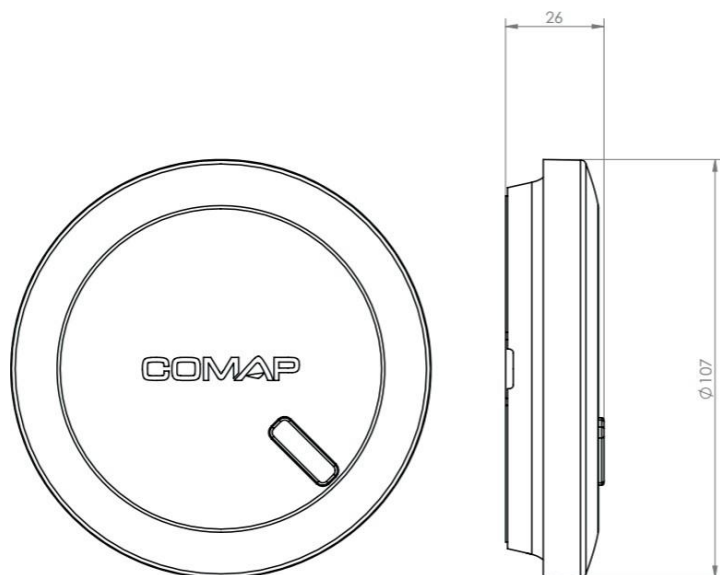
Gdy jest Ci za ciepło, wystarczy jedno kliknięcie. Zobaczysz, że ogrzewanie jest wyłączone  a ikona wyłączonego ogrzewania  zapalona. Temperatura w kolejnym zaprogramowanym kroku pozostanie niezmienną.



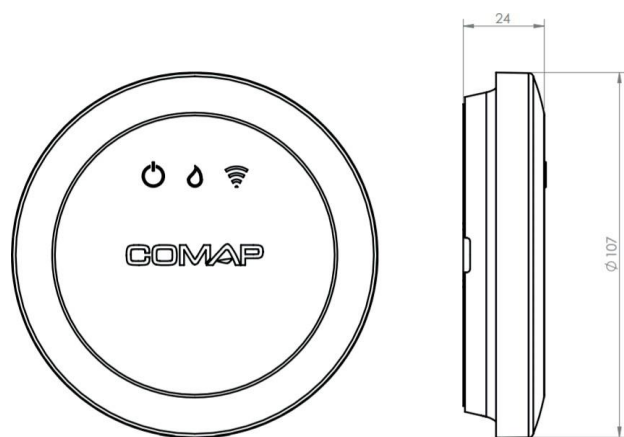
# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

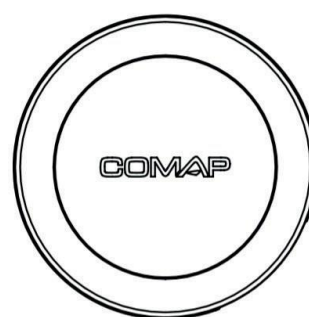
## WYMIARY



Termostat



Moduł ogrzewania



Bramka



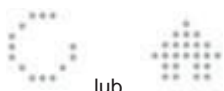
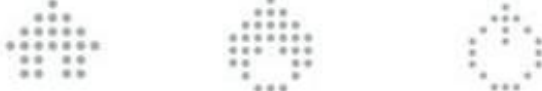







# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zródło zasilania	3 baterie AAA – Nie korzystać z baterii z możliwością ponownego ładowania
Zużycie prądu	Termostat: w trybie czuwania 10µA, gdy aktywny: 40 mA Bramka, gdy aktywna 100mA Moduł bojlera (ogrzewania) 100mA
Przeciętny czas pracy na baterii	2 lata
Wyświetlacz	LED energooszczędny
Interfejs radiowy	868 MHz z wykorzystaniem protokołów 6LoWPAN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bramka jest połączona z modemem kablem zasilającym USB 5V DC 200mA i kablem RJ45 do portu Ethernet.</li> <li>• Termostat, Bramka i Moduł Bojlera łączą się bezprzewodowo na duże odległości.</li> <li>• Termostat komunikuje się z bojlerem, co 5-20 minut.</li> </ul>
Zasięg transmisji danych	Maksymalny zasięg 30m (wskazany zasięg ma charakter poglądowy, może być różny w zależności od typu budynku i układu architektonicznego)
Zakres pomiaru	0°C do 50°C
Dokładność pomiaru	-/- 0,05°C
Nastawianie temperatury	Od 7°C do 30°C
Stopień regulacji	0,5°C
Czujniki	Szerokokątny czujnik obecności Czujnik wilgotności

## PIKTOGRAMY

Instalacja	Działanie produktu	Kod błędu
 lub Trwa aktualizacja Proszę czekać	 Witaj      Zlecenie ogrzewania      Zlecenie zatrzymania	 Problem z podłączeniem
 Trwa łączenie z modulem ogrzewania	 Nastawianie temperatury	 Problem z komunikacją
 Ponowne uruchomienie	 Ogrzewanie włączone      Ogrzewanie wyłączone	 Rozłączenie

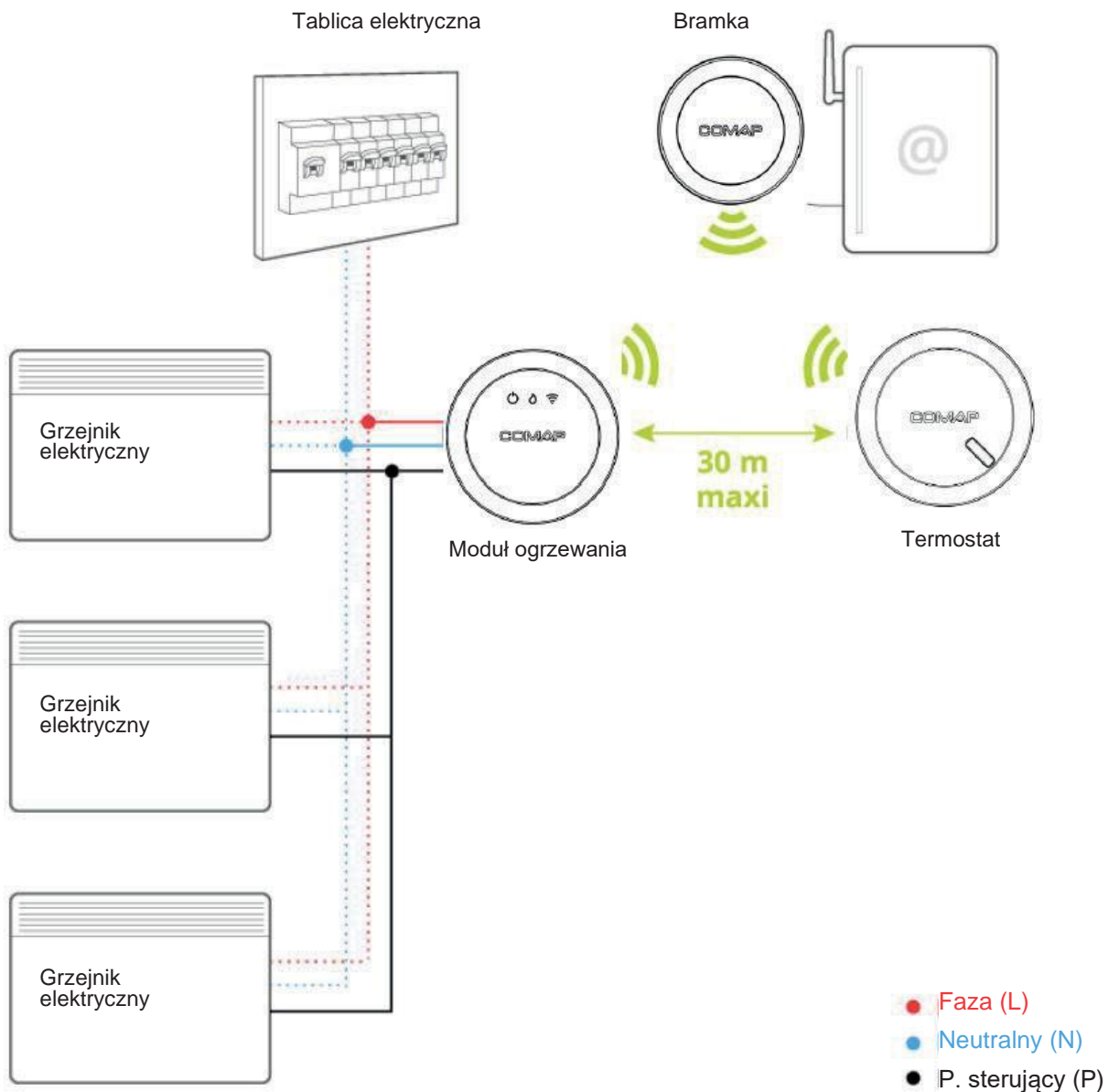


# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

## INSTALACJA

Elektryczny system ogrzewania z centralnym przewodem sterującym (jedna strefa)

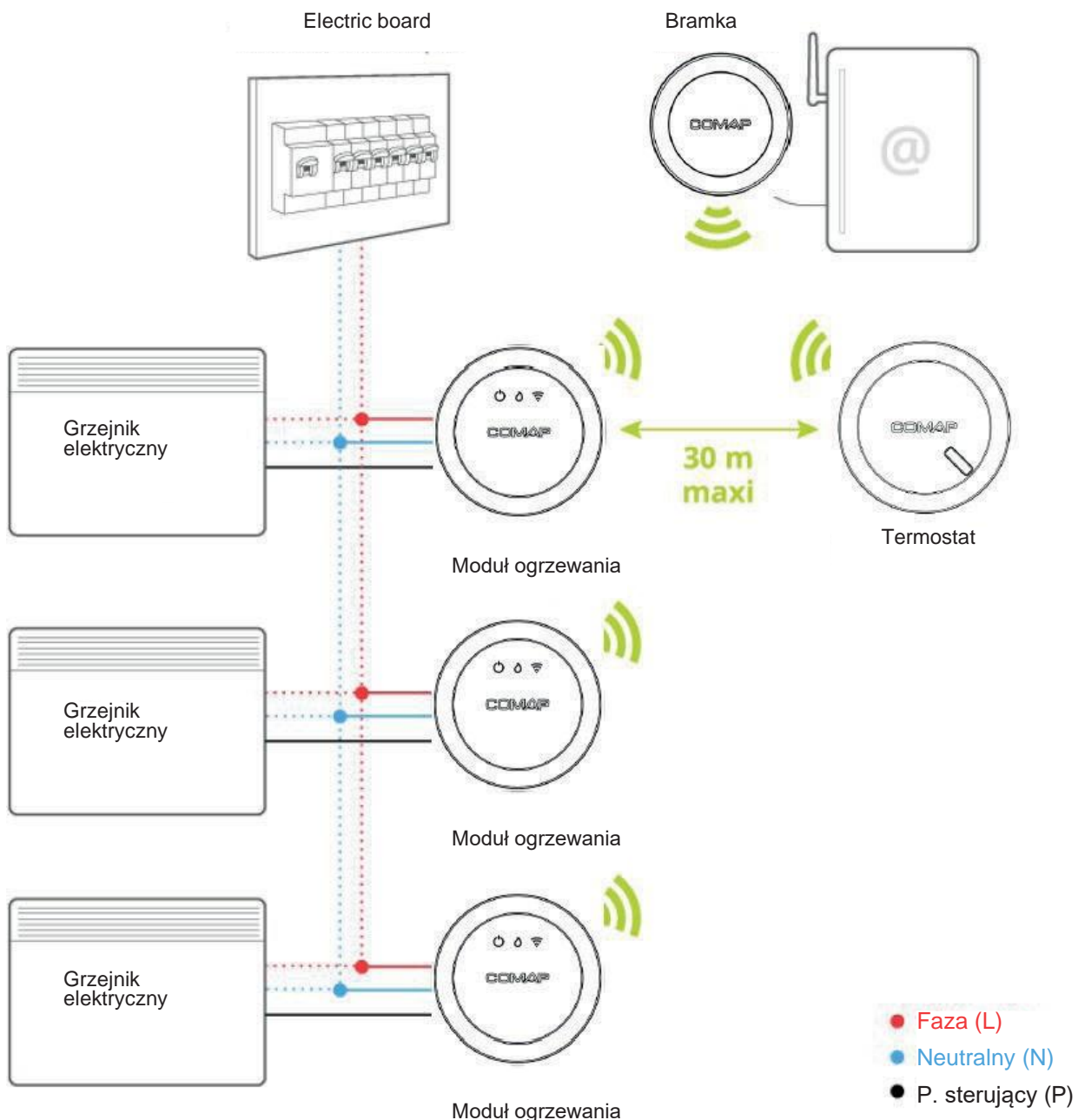




# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY SKOMUNIKOWANY DLA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

Elektryczny system ogrzewania z kilkoma przewodami sterującymi (jedna strefa)

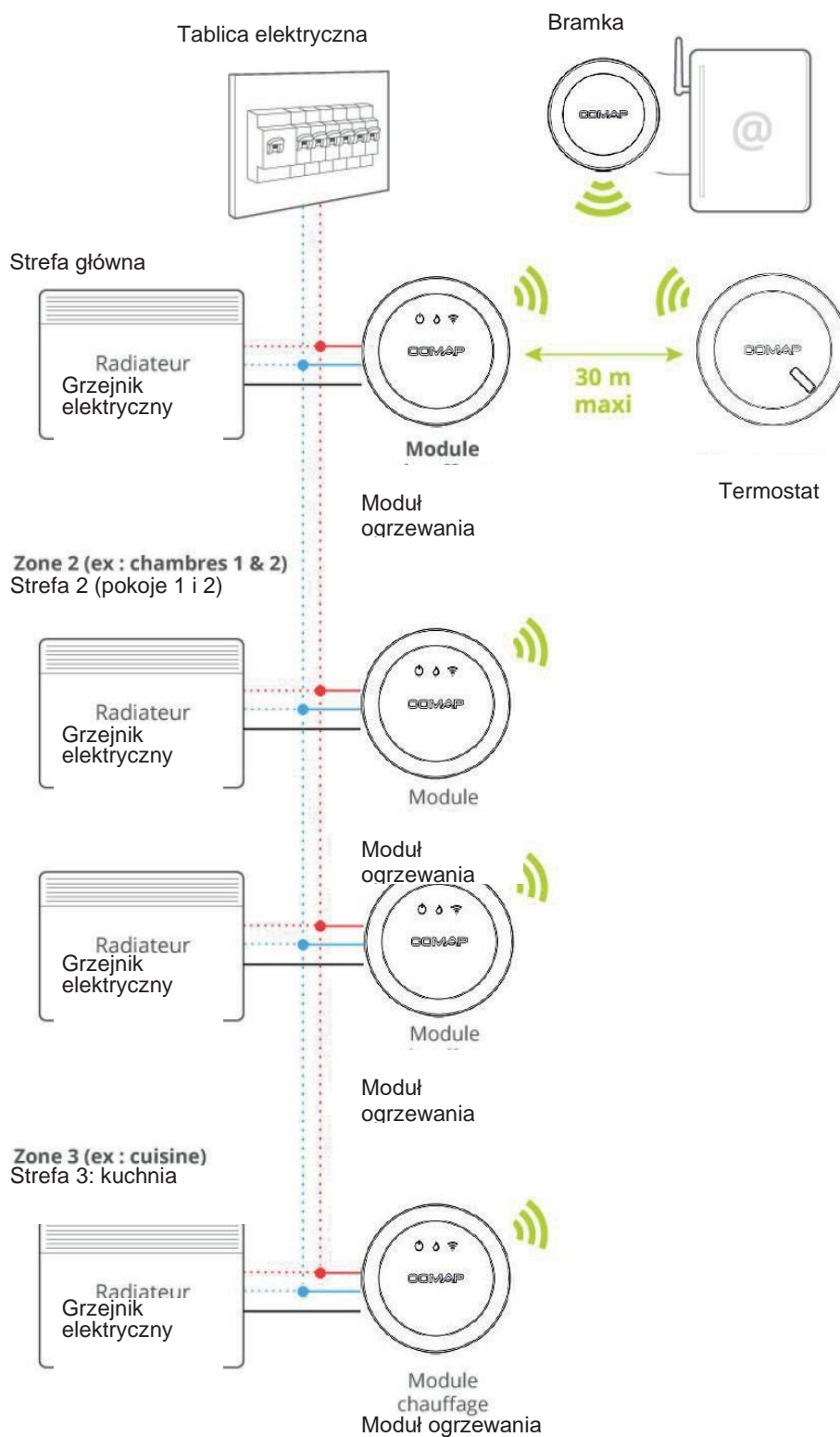




# SKOMUNIKOWANY PROGRAMOWALNY TERMOSTAT ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

# COMAP

Elektryczny system ogrzewania z kilkoma przewodami sterującymi (wiele stref)





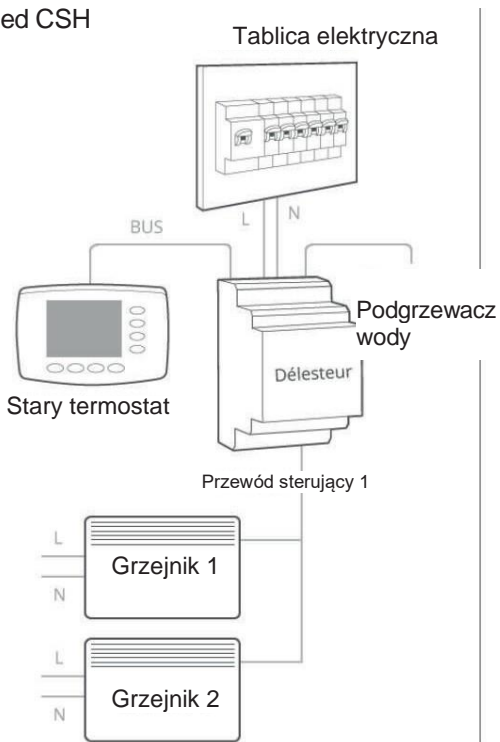


# SKOMUNIKOWANY PROGRAMOWALNY TERMOSTAT ELEKTRYCZNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA

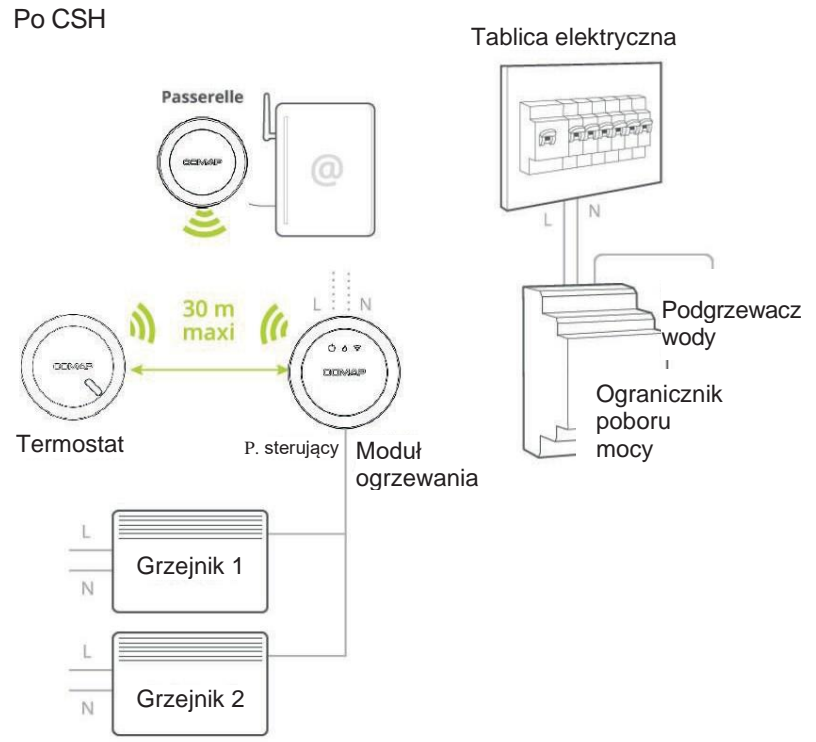
# COMAP

## Elektryczny system ogrzewania z ogranicznikiem poboru mocy

Przed CSH



Po CSH



## Ogrzewanie podłogowe z przewodem sterującym

