



Nowa gama bezprzewodowego sterowania radiowego Touchline SL wyposażona jest w funkcję regulacji instalacją ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Termostaty pokojowe dostępne są w czterech wariantach: **Touchline® SL Standard, Plus, Sensor i Sensor Mini**, a moduły przyłączeniowe w dwóch wariantach: **MASTER i EXTENSION**. Nadrzędny moduł Master przyłączeniowy umożliwia przypisanie do czterech rozszerzających modułów Extension — z których każdy ma osiem stref. Moduły przyłączeniowe Touchline SL mają duży, podświetlany wyświetlacz i oferują wygodną i przyjazną dla użytkownika nawigację po menu w dziewięciu językach. Systemem można sterować z modułu lub zdalnie za pomocą bezpłatnej aplikacji (Android i IOS). System sterowania obejmuje modyfikowalne globalne i lokalne programy czasowe, a także cztery tryby pracy „Normalny”, „Wakacyjny”, „Ekonomiczny” i „Komfort”. Oprócz pomiaru temperatury w pomieszczeniu możliwy jest również pomiar temperatury podłogi przy zastosowaniu opcjonalnego czujnika. Do użytku w budynkach użyteczności publicznej sterowanie zawiera opcję blokady obsługi.

Przegląd termostatów pokojowych Roth EnergyLogic Touchline® SL

Typ	Standard	Plus	Sensor	Sensor Mini
Nr katalogowy	1135010149	1135010163	1135010164	1135010165
Kolor obudowy	biały błyszczący, RAL 9016			
Funkcje	grzanie i chłodzenie			
Model dla bud. użyt. publ.	-	-	tak	tak
Wyświetlacz	LCD		LED	-
Zakres regulacji	5 do 35 °C		5 do 35 °C regulacja poprzez aplikację lub na module	
Prędkość przesyłu danych	868 MHz			
Komunikacja	dwukierunkowa			
Zasięg	ca. 30 m (ściany i stropy tłumią zasięg)			
Programy czasowe	Tak/1 lokalny i 5 globalnych programów czasowych, start i modyfikacja poprzez aplikację lub na module			
Funkcja - Party	tak		Tak Ustawianie poprzez aplikację lub na module	
Tryby pracy	Urlop, Normal, Oszczędny, Komfort			
Wewn. czujnik wilgotności	Wilgotność względna		-	
Czujnik temp. podłogi	Czujnik radiowy i kablowy		Tylko czujnik radiowy	
Baterie	2 x 1,5 V AAA		1 x 3,6 V CR2032	
Montaż	Naścienny lub podtytnkowy do standardowej puszki 60 mm			
Wymiary [mm] L x B x H	84 x 84 x 15	85 x 85 x 26	80 x 80 x 16	45 x 45 x 15

Przegląd modułów przyłączeniowych Roth EnergyLogic Touchline® SL

Typ	Touchline® SL Master	Touchline® SL Extension
Numer katalogowy	1135010147	1135010148
Funkcje	grzanie/chłodzenie	
Przełączenie chłodzenia	Automatycznie: sygnał przełączający na zacisku bezpotencjałowym [cool/+5 V]. Manualnie: poprzez aplikację w Menu instalacyjnym	Automatycznie: tylko w połączeniu z radiowym modułem przyłączeniowym Touchline® SL Master. Manualnie: poprzez aplikację w Menu instalacyjnym
Kolor obudowy	Stalowoszary RAL 7011	
Napięcie	230 V/Kabel przyłączeniowy 2 m z wtyczką w zestawie	
Bezpiecznik	Bezpiecznik szklany 6,3 A (20 x 5 mm)	
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 20	
Przewód elektryczny	3x (0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> )	
Prędkość przesyłu danych	868 MHz	
Komunikacja	dwukierunkowa	
Zasięg	ca. 30 m (ściany i stropy tłumią zasięg)	
Obsługa z aplikacji	Wymagany dodatkowy moduł internetowy WIFI Tochline® SL	Tylko w połączeniu z radiowym modułem przyłączeniowym Touchline® SL Master
Przyłączenie pompy obiegowej 230 V	tak	tak
Przyłączenie zewnętrznego czujnika temp.	Radiowe i kablowe	-
Liczba siłowników	Max 32 siłowniki, podzielone na 8 stref	
Dedykowane siłowniki	230 V NC (numer kat. 1135007412) opcjonalnie 230 V NO (numer kat. 1135007414)	
Wymiary [mm] L x B x H	342 x 118 x 46	335 x 106 x 72,54
Montaż	Ścienny i na szynie montażowej	
Głębokość zabudowy [mm]	-	≥ 120 w szafce Roth podtynkowej

