



reklama

KAN SP. Z O.O.

16-001 Białystok-Kleosin, ul. Zdrojowa 51  
tel. 85 74 99 200, faks 85 73 33 826  
e-mail: kan@kan.com.pl  
www.kan-therm.com

### System KAN-therm SMART

Kompletny bezprzewodowy system sterowania temperaturą w pomieszczeniach. Konfiguracja urządzeń: listwa bezprzewodowa 868 MHz z podłączeniem LAN (z transformatorem lub bez) wersja 230 V lub 24 V, termostat LCD z czujnikiem temperatury podłogi lub bez czujnika oraz siłownik 230 V lub 24 V:

- listwa bezprzewodowa 868 MHz z podłączeniem LAN:
  - dostępna w wersji 230 V lub 24 V (z transformatorem),
  - umożliwiają podłączenie maks. 4 termostatów i 6 siłowników lub 8 termostatów i 12 siłowników,
  - listwa w standardzie realizuje funkcję ogrzewania i chłodzenia,
  - funkcja przesterowania siłowników: NC (normalnie zamknięty) lub NO (normalnie otwarty),
  - czytnik kart microSD,
  - gniazdo Ethernet RJ 45 do podłączenia sieci internet oraz gniazdo anteny zewnętrznej RJ 12 do podłączenia anteny wzmacniającej sygnał,
  - moduł radiowy (Wireless) automatycznie dopasowujący moc sygnału,
  - możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń sterujących ogrzewaniem lub chłodzeniem: modułu pompy (obsługuje także pompy elektroniczne), czujnika punktu rosy, zegara zewnętrznego, dodatkowych źródeł ciepła (np. bojlera) i czujników temperatury podłogi,
  - przyłącza wtykowo-zaciskowe znacznie ułatwiają podłączenia przewodów elektrycznych,
  - możliwość zastosowania przewodów elektrycznych o przekroju od 0,5 do 1,5 mm<sup>2</sup>,
  - zasięg sygnału: 25 m w budynkach,
  - sygnalizacja stanu pracy listwy dzięki diodom LED,
  - funkcja Start SMART – możliwość uruchomienia opcji automatycznej adaptacji (uczenia się) systemu do warunków panujących w pomieszczeniu/obiekcie;
- konfigurowanie ustawień i programowanie listwy:
  - konfigurowanie ustawień listwy za pomocą komputera PC, notebooka, tabletu lub smartfona podłączonego do sieci internet, z wykorzystaniem prostego i intuicyjnego interfejsu KAN-therm SMART Manager – listwa musi być podłączona do sieci LAN,
  - konfigurowanie ustawień listwy za pomocą komputera PC lub notebooka z wykorzystaniem karty microSD z zaimportowanym intuicyjnym interfejsem KAN-therm SMART Manager oraz wgranie zapisanych na karcie ustawień do listwy dzięki czytnikowi kart microSD,
  - łatwa i prosta rozbudowa systemu oraz szybka aktualizacja ustawień listwy poprzez sieć internet lub kartę microSD,
  - wygodne programowanie listwy z innymi urządzeniami (np. termostatami) za pomocą przycisków na obudowie;
- bezprzewodowy termostat LCD:
  - prosty, nowoczesny i elegancki design,
  - duży (60×40 mm) i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem zapewnia duży kąt widzenia i sprawną komunikację z użytkownikiem,
  - wysokiej jakości tworzywo sztuczne (poliwęglan) odporne na zarysowania,
  - bardzo niskie zużycie energii – żywotność baterii ok. 2 lata,
  - dostępny w wersji z czujnikiem temperatury podłogi lub bez,
  - system komunikacji z użytkownikiem oparty na piktogramach oraz obrotowe pokrętko zapewniają intuicyjną i łatwą obsługę termostatu,
  - dwukierunkowa transmisja radiowa zapewnia dokładne przekazywanie danych o konkretnym pomieszczeniu do centrali sterującej (listwy) i z powrotem z centrali do termostatu,
  - małe gabaryty urządzenia (85×85 mm) i płaska konstrukcja (ok. 22 mm),
  - bezpieczne użytkowanie termostatu dzięki trzyzłożowemu układowi MENU: funkcje użytkownika, ustawienia użytkownika, ustawienia instalatora,
  - wiele użytecznych funkcji w jednym urządzeniu, m.in.: blokada urządzenia przed dziećmi, tryb czuwania, czujnik stanu akumulatorów (baterii), czujnik siły sygnału, tryby pracy dzień, noc lub auto, czujnik wilgoci/roszenia, czujnik temperatury podłogi, funkcja Party, funkcja Urlop;
- siłownik:
  - dostępny w wersji 230 V lub 24 V,
  - funkcja First Open ułatwiająca montaż siłownika i wykonanie próby ciśnieniowej,
  - możliwość pracy siłownika w trybie NC lub NO (przesterowanie przez listwę),
  - montaż siłownika z wykorzystaniem adapterów KAN-therm M28×1,5 (czerwony) lub M30×1,5 (szary),
  - ulepszone mocowanie siłownika poprzez zastosowanie trzypunktowego systemu ryglowania,
  - kalibracja siłownika – automatyczne dopasowanie do zaworu,
  - wizualizacja stanu pracy siłownika,
  - montaż w zakresie 360°,
  - 100-proc. zabezpieczenie przed wodą i wilgocią,
  - energooszczędność – pobór mocy to tylko 1 W.

