

|                                                                                  |                                                                               |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>                              | <b>Numer: 94/KAN-DWU/21</b> |
|                                                                                  | Elementy automatyki i sterowania ogrzewania płaszczyznowego Systemu KAN-therm | Strona 1 z 2                |

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Siłowniki elektryczne
- Listwy elektryczne
- Termostaty elektroniczne
- Regulatory pogodowe
- Kontrolery oblodzenia
- Czujniki temperatury i wilgotności
- Czujniki śniegu i lodu
- Transformatory napięcia
- Przekazniki sygnału

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Elementy automatyki i sterowania ogrzewania płaszczyznowego Systemu KAN-therm – oznaczenia zgodne z katalogiem KAN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do zdalnego przewodowego lub radiowego sterowania temperaturą pomieszczeń w wodnych instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego oraz podanych w „Poradniku projektanta i wykonawcy – ogrzewanie ścienne” wydanym przez KAN Sp. z o.o.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

KAN Sp. z o.o.  
Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin  
Polska  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com) e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Ustawy z dnia 13.04.2007r o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. Nr. 82, poz. 556)  
Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.06.2016 r w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. poz. 806)  
PN-EN 60730-1:2016-10/A1:2019-07 - Automatyczne regulatory elektryczne.  
Część 1. Wymagania ogólne.

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

TUV SUD Produkt Service GmbH – Zertifizierstelle – Ridlerstrasse 65 – 80339 Munchen – Germany.  
Nr akredytacji – 340179.

- Certyfikat Nr B 09 10 41210 027 – siłowniki elektryczne
- Certyfikat Nr B 09 09 41210 026 – listwy elektryczne
- Certyfikat Nr Z1A 04 05 41210 008 – termostaty elektroniczne.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

|                                                                                  |                                                                               |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>                              | <b>Numer: 94/KAN-DWU/21</b> |
|                                                                                  | Elementy automatyki i sterowania ogrzewania płaszczyznowego Systemu KAN-therm | Strona 2 z 2                |

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Cechy geometryczne<br>Właściwości mechaniczne i fizyczne                                   | Zgodne z :<br><ol style="list-style-type: none"> <li>załączanymi do wyrobów instrukcjami stosowania i montażu, w tym wyspecyfikowanymi parametrami technicznymi,</li> <li>PN-EN 60730-1:2016/A1:2019-07</li> <li>Ustawą z dnia 13.04.2007r. o Kompatybilności elektromagnetycznej</li> <li>Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.06.2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego</li> </ol> |       |
| Przydatność do stosowania                                                                  | Zgodna z :<br><ol style="list-style-type: none"> <li>„Poradnikiem projektanta i wykonawcy – ogrzewanie ściennie” wydanym przez KAN Sp. z o.o. - pkt.2.4.3</li> <li>PN-EN 60730-1:2016/A1:2019-07</li> <li>Załączanymi do wyrobów instrukcjami stosowania i montażu, w tym wyspecyfikowanymi parametrami technicznymi,</li> </ol>                                                                          |       |
| Napięcia                                                                                   | 230V i 24V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości

Kleosin – 25.05.2021 r  
(miejsce - data wydania)



Janusz Żukowski  
(podpis)