	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 94/KAN-DWU/17
	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

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 e-mail: 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 21.08.2007r w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. nr 155, poz. 1089)
- PN-EN 60730-1:2009 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego.
- 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.

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 94/KAN-DWU/17
	Elementy automatyki i sterowania ogrzewania płaszczyznowego Systemu KAN-therm	Strona 2 z 2

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne Właściwości mechaniczne i fizyczne	Zgodne z : 1. załączanymi do wyrobów instrukcjami stosowania i montażu, w tym wyspecyfikowanymi parametrami technicznymi, 2. PN-EN 60730-1:2009 3. Ustawą z dnia 13.04.2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej 4. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego	
Przydatność do stosowania	Zgodna z : 1. „Poradnikiem projektanta i wykonawcy – ogrzewanie ściennie” wydanym przez KAN Sp. z o.o. - pkt.2.4.3 i 2. PN-EN 60730-1:2009 3. Załączanymi do wyrobów instrukcjami stosowania i montażu, w tym wyspecyfikowanymi parametrami technicznymi, 4.	
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 Kontroli Jakości



Kleosin – 02.01.2017 r.
(miejsce - data wydania)

Janusz Żukowski
(podpis)