1922-CPR-2594

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően
Hivatkozási szám: BİLGİ-CPR-202618-04

Termékkód: teknim TWM-1985

Terméknév: Vezeték nélküli intelligens címzett koordinátor

Gyártó: Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde No:6/1 Ümraniye - Isztambul / Törökország

Rendeltetés: Épületekbe telepített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszerek:
1. rendszer

Harmonizált szabványok: EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007
EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007
EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012

Kijelölt szervezet: DEDAL Attestation & Certification – NB No:1922

Alapvető jellemzők	*Teljesítmény*	*EN 54-18:2005 +AC:2007*
Reakciókésleltetés (reakcióidő)		
— *Teljesítmény és az ellátási paraméterek eltérése*	*Megfelelt*	*5.2*
Teljesítmény tűz esetén		
— *Működési teszt*	*Megfelelt*	*5.1.4*
Üzemeltetési megbízhatóság		
— *Működési teszt*	*Megfelelt*	*5.1.4*
Működési megbízhatóság, hőmérsékletállóság		
— *Száraz hő (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5,3*
— *Hideg (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5.4*
Üzemeltetési megbízhatóság, rezgésállóság		
— *Ütés (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5,8*
— *Ütés (működési)*	*Megfelelt*	*5,9*
— *Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5.10*
— *Rezgés, szinuszos (tartóssági)*	*Megfelelt*	*5.11*
Működési megbízhatóság, páratartalom-ellenállás		
— *Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5,5*
— *Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)*	*Megfelelt*	*5.6*
Működési megbízhatóság tartóssága, korrózióállóság		
— *Kén-dioxid (SO2) okozta korrózió (tartósság)*	*Megfelelt*	*5,7*
Üzemeltetési megbízhatóság, elektromos stabilitás		
— *Teljesítmény és az ellátási paraméterek változása*	*Megfelelt*	*5.2*
— *Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitási vizsgálatok*	*Megfelelt*	*5.12*

Alapvető jellemzők	*Teljesítmény*	*EN 54-17:2005 +AC:2007*
Tűz esetén nyújtott teljesítmény		
— *Ismételhetőség*	*Megfelelt*	*5,2*
Működési megbízhatóság		
— *Követelmények*	*Megfelelt*	*4*
Működési megbízhatóság, hőmérsékletállóság		
— *Száraz hő (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5,4*
— *Hideg (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5.5*
Üzemeltetési megbízhatóság, rezgésállóság		
— *Ütés (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5,9*
— *Ütés (működési)*	*Megfelelt*	*5.10*
— *Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5.11*
— *Rezgés, szinuszos (tartóssági)*	*Megfelelt*	*5.12*
Működési megbízhatóság, páratartalom-ellenállás		
— *Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5,6*
— *Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)*	*Megfelelt*	*5.7*
Működési megbízhatóság tartóssága, korrózióállóság		
— *Kén-dioxid (SO2) okozta korrózió (tartósság)*	*Megfelelt*	*5,8*
Üzemeltetési megbízhatóság, elektromos stabilitás		
— *Az ellátási paraméterek változása*	*Megfelelt*	*5.3*
— *Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitási vizsgálatok (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*5.13*

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	EN 54-25:2008+AC:2012
Tűz esetén nyújtott teljesítmény		
— Rádiófrekvenciás kapcsolatok	Megfelelt	4.2
— Riasztási jel integritása	Megfelelt	4.2.2
— Általános	N/A	5.2
— Reprodukálhatósági teszt	Megfelelt	8.3.7
Válasz késleltetés (tűzre adott válaszidő)		
— Riasztási jel integritásának vizsgálata	Megfelelt	8.2.3
— Ugyanazon gyártó rendszerei közötti kölcsönös zavarás vizsgálata	Megfelelt	8.2.6
Üzemeltetési megbízhatóság		
— A helyszíni csillapítás iránti ellenállás	Megfelelt	4.2.1
— Az RF-hez kapcsolódó komponens azonosítása	Megfelelt	4.2.3
— Vevő teljesítménye	Megfelelt	4.2.4
— Zavarásállóság	Megfelelt	4.2.5
— Kommunikáció megszakadása	Megfelelt	4.2.6
— Antenna	Megfelelt	4.2.7
— Tápegység	N/A	5.3
— Környezetvédelmi követelmények	Megfelel	5.4
— Dokumentáció	Megfelelt	6
— Értékelés	Megfelelt	7
— A helyszíni csillapítás iránti immunitás vizsgálata	Megfelelt	8.2.2
— RF-kapcsolt alkatrészek azonosítására szolgáló vizsgálat	Megfelelt	8.2.4
— A vevő teljesítményének vizsgálata	Megfelelt	8.2.5
— Egyéb sávhasználókkal való összeférhetőségi teszt	Megfelelt	8.2.7
— A kapcsolaton bekövetkező kommunikációs kiesés észlelésére szolgáló teszt	Megfelelt	8.2.8
— Az antenna tesztelése	Megfelelt	8.2.9
— Általános	Megfelelt	8.3.1
— Alkatrészek tesztelésének ütemezése	Megfelelt	8.3.2
— Az autonóm áramforrás(ok) élettartamának ellenőrzése	N/A	8.3.3
— Alacsony teljesítményű állapotra vonatkozó hibajelzés tesztelése	N/A	8.3.4
— Polaritásfordulás tesztje	N/A	8.3.5
— Ismételhetőségi vizsgálat	Megfelelt	8.3.6
A működési megbízhatóság és a válaszidő tartóssága, hőmérsékletállóság		
— Száraz hő (üzemeltetési)	Megfelelt	8.3.9
— Száraz hő (állóképesség)	Megfelelt	8.3.10
— Hideg (üzemeltetési)	Megfelelt	8.3.11
Az üzemképesség tartóssága, rezgésállóság		
— Ütés (üzemeltetési)	Megfelelt	8.3.16
— Impoct (működési)	Megfelelt	8.3.17

— *Rezgés, szinuszos (működési)*	*Megfelelt*	*8.3.18*
— *Rezgés, szinuszos (tartóssági)*	*Megfelelt*	*8.3.19*
Működési megbízhatóság, páratartalom-ellenállóság		
— *Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*8.3.12*
— *Ütéses hő, állandósult állapot (üzemeltetési)*	*N/A*	*8.3.13*
— *Nedves cső, állandósult állapot (tartósság)*	*Megfelelt*	*8.3.14*
Működési megbízhatóság tartóssága, korrózióállóság		
— *SO2-korrózió (tartósság)*	*Megfelelt*	*8.3.15*
Működési megbízhatóság, elektromos stabilitás		
— *Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitási vizsgálatok (működési)*	*Megfelelt*	*8.3.20*

A fent megjelölt termék teljesítménye megfelel a megadott teljesítményjellemzőknek. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően, a fent megjelölt gyártó kizárólagos felelősségére állították ki.

Isztambul, 2026.04.27

A gyártó nevében aláírta:

Saruhan Acar
vezérigazgató-helyettes

