1922-CPR-2595

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően
Hivatkozási szám: BİLGİ-CPR-202618-01

Termékkód: teknim TWS-1920

Terméknév: Vezeték nélküli hangjelző és jelzőfény

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 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002,
EN 54-3:2001/A2:2006,
EN 54-23:2010
EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012

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

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	EN 54-3:2001+ A1:2002+A2:2006
Teljesítményparaméterek tűz esetén		
— Hangszint	Megfelelt	4.2
— Frekvenciák és hangeloszlás	Megfelelt	4.3
— Ismételhetőség	Megfelelt	5,2
— Működési teljesítmény	Megfelelt	5.3
— Figyelemfelkeltő jelek és üzenet-közvetítési sorozatok	N/A	C.3.1
— Szinkronizálás	N/A	C.3.2
— Broadcast üzenetek teljesítménye	N/A	C.5.1
— Figyelemfelkeltő jel/csend/üzenet sorozat időzítése	N/A	C.5.2
— Üzenetszinkronizálás tesztelése	N/A	C.5.3
Működési megbízhatóság		
— Tartósság	Megfelelt	4,4
— Kivitelezés	Megfelelt	4,5
— Jelölés és adatok	Megfelelt	4,6
— Tartósság	Megfelelt	5,4
— Általános tesztelés	N/A	C.4
Működési megbízhatóság, hőmérsékletállóság		
— Száraz hő (üzemeltetési)	Megfelelt	5,5
— Száraz hő (állóképesség)	N/A	5,6
— Hideg (működési)	Megfelelt	5,7
— Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)	Megfelelt	5.8
— Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)	Megfelelt	5.9
Működési megbízhatóság tartóssága, páratartalom-ellenállás		
— Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)	Megfelelt	5,8
— Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)	Megfelelt	5.9
— Nedves hő, ciklikus (állóképesség)	N/A	5.10
Működési megbízhatóság, korrózióállóság		
— Kén-dioxid (SO2) okozta korrózió (tartósság)	Megfelelt	5.11
Működési megbízhatóság, ütés- és rezgésállóság		
— Ütés (üzemeltetési)	Megfelelt	5.12
— Ütés (működési)	Megfelelt	5.13
— Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)	Megfelelt	5.14
— Rezgés, szinuszos (tartóssági)	Megfelelt	5.15
Tartósság, elektromos stabilitás		
— Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitás (működési)	Megfelelt	5.16
A működési megbízhatóság tartóssága, a behatolásnak való ellenállás		
— Ház védelmi fokozata	Megfelelt	5.17

Főbb jellemzők	*Teljesítmény*	*EN 54-23:2010*
Tűzhatás alatt mért teljesítményparaméterek		
— *Működési idő*	*Megfelelt*	*4.2.1*
— *Külső vezetékek elhelyezése*	*Megfelelt*	*4.2.2*
— *Anyagok gyúlékonysága*	*Megfelelt*	*4.2.3*
— *Ház védelme*	*Megfelelt*	*4.2.4*
— *Hozzáférés*	*Megfelelt*	*4.2.5*
— *Gyári beállítások*	*Megfelelt*	*4.2.6*
— *Egy helyszínen végzett beállítási viselkedés*	*Megfelelt*	*4.2.7*
— *A szoftveres vezérlő eszközökre vonatkozó követelmények*	*Megfelelt*	*4.2.8*
Teljesítményparaméterek tűz esetén		
— *Lefedett térfogat*	*Megfelelt*	*4.3.1*
— *A fénykibocsátás változása*	*Megfelelt*	*4.3.2*
— *Minimális és maximális fényerősség*	*Megfelelt*	*4.3.3*
— *Fény színe*	*Megfelelt*	*4.3.4*
— *A fény mintázata és a villogás gyakorisága*	*Megfelel*	*4.3.5*
— *Jelölés és adatok*	*Megfelelt*	*4.3.6*
— *Szinkronizálás*	*N/A*	*4.3.7*
Tartósság, hőállóság		
— *Száraz hő (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*4.4.1.1*
— *Száraz hő (tartósság)*	*N/A*	*4.4.1.2*
— *Hideg (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*4.4.1.3*
Tartósság, páratartalom-ellenállás		
— *Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*4.4.2.1*
— *Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)*	*Megfelelt*	*4.4.2.2.*
— *Nedves hő, ciklikus (tartósság)*	*N/A*	*4.4.2.3*
Tartósság, ütés- és rezgésállóság		
— *Ütés (üzem közben)*	*Megfelelt*	*4.4.3.1*
— *Ütés (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*4.4.3.2*
— *Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*4.4.3.3*
— *Rezgés, szinuszos (tartósági)*	*Megfelelt*	*4.4.3.4*
Működési megbízhatóság, korrózióállóság		
— *Kén-dioxid (SO2) korrózió (tartósság)*	*Megfelelt*	*4.4.4*
Tartósság, elektromos stabilitás		
— *Elektromágneses kompatibilitás*	*Megfelelt*	*4.4.5*

Alapvető jellemzők	*Teljesítmény*	*EN 54-25:2008+AC:2012*
Tűzhatás alatt nyújtott teljesítmény		
— *Rádiófrekvenciás kapcsolatok*	*Megfelelt*	*4.2*
— *Riasztási jel integritása*	*Megfelelt*	*4.2.2*
— *Általános*	*N/A*	*5.2*
— *Reprodukálhatósági vizsgálat*	*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*
— *Tápegységek*	*Átment*	*5.3*
— *Környezetvédelmi követelmények*	*Megfelelt*	*5.4*
— *Dokumentáció*	*Megfelelt*	*6*
— *Értékelés*	*Megfelelt*	*7*
— *A helyszíni csillapítás iránti immunitás vizsgálata*	*Megfelelt*	*8.2.2*
— *RF-kapcsolt alkatrészek azonosítására szolgáló teszt*	*Megfelelt*	*8.2.4*
— *A vevő teljesítményének vizsgálata*	*Megfelelt*	*8.2.5*
— *Egyéb sávhasználókkal való kompatibilitás vizsgálata*	*Megfelelt*	*8.2.7*
— *A kapcsolaton bekövetkező kommunikációvesztés 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*	*Megfelelt*	*8.3.3*
— *Az alacsony teljesítményű állapotra vonatkozó hibajelzés tesztelése*	*Megfelelt*	*8.3.4*
— *Polaritásfordulás tesztje*	*Tovább*	*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*
Működési megbízhatóság, rezgésállóság		
— *Ütés (üzem közbeni)*	*Megfelelt*	*8.3.16*
— *Ütés (működési)*	*Megfelelt*	*8.3.17*
— *Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*8.3.18*
— *Rezgés, szinuszos (tartóssági)*	*Megfelelt*	*8.3.19*
Működési megbízhatóság, páratartalom-ellenállás		

— *Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)*	*Megfelelt*	*8.3.12*
— *Nedves hő, állandósult állapot (üzemeltetési)*	*N/A*	*8.3.13*
— *Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)*	*Megfelelt*	*8.3.14*
Működési megbízhatóság, korrózióállóság		
— *SO2-korrózió (ellenállás)*	*Megfelelt*	*8.3.15*
Üzemeltetési 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 és képviseletében aláírta:

Saruhan Acar
vezérigazgató-helyettes

