

**DECLARAȚIA NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ  
1/E305/2023**

Denumirea și denumirea comercială a produsului de construcție:

**Terminal indicator paralel**

Desemnarea tipului de produs de construcție

**TSR 4000  
SN 305 XY TUZZL**

unde: 305 reprezintă simbolul tipului de produs, X - anul de producție, Y - trimestrul de producție, Z - numărul de serie al produsului.

Utilizare prevăzută:

**Dispozitiv de semnalizare și operare la distanță - pentru utilizare în clădiri.**

Numele și sediul social al producătorului, precum și locul de fabricare a produsului:

**POLON-ALFA S.A.  
85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155**

Sistemul național utilizat pentru evaluarea și verificarea constanței performanței:

**Sistem 1**

Specificație tehnică națională:

**CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0033-1002 ediția 1**

Organism de certificare:

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
(CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA INCENDIILOR)  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
(INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE)**



**DECLARAȚIA NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ**  
**1/E305/2023**

Certificat național de constanță a performanței

**063-UWB-0498**

Performanța declarată

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0033-1002	Performanță
		Clauză	
1	Structura produsului	3.1	Îndeplinește
2	Dimensiunile principale	3.2	Îndeplinește
3	Etichetare	3.3	Îndeplinește
4	Cerințe generale	3.4.1	Îndeplinește
5	Cerințe generale privind semnalizarea	3.4.2	Îndeplinește
6	Starea de supraveghere	3.4.3	Îndeplinește
7	Stare de alarmă de incendiu	3.4.4	Îndeplinește
8	Starea de avarie	3.4.5	Îndeplinește
9	Starea de blocare	3.4.6	Îndeplinește
10	Cerințe de construcție mecanică	3.4.7	Îndeplinește
11	Cerințe de construcție electrică și alte cerințe	3.4.8	Îndeplinește
12	Cerințe suplimentare de construcție pentru dispozitivele de semnalizare și operare la distanță controlate prin software	3.4.9	Îndeplinește
13	Rezistența la frig	Temperatura: $-5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ Durata: 16 ore	Îndeplinește
14	Rezistența la căldura umedă	Temperatura: $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Umiditate relativă: 93% (+2%/-3%) Durata: 4 zile	Îndeplinește
15	Durabilitatea la căldura umedă	Temperatura: $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Umiditate relativă: 93% (+2%/-3%) Durata: 21 zile	Îndeplinește
16	Rezistența la impacturi cu o anumită severitate de expunere	Energie de impact: $0,5 \text{ J} \pm 0,04 \text{ J}$ Numărul de lovituri pe punct: 3	Îndeplinește
17	Rezistența la vibrații sinusoidale	Interval de frecvență: de la 10 Hz până la 150 Hz Amplitudinea de accelerație: $0,981 \text{ m/s}^2$ Număr axe: 3 Numărul de cicluri de variație a frecvenței per axă: 1	Îndeplinește



**DECLARAȚIA NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ**  
**1/E305/2023**

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0031-1002	Performanță
		Clauză	
18	Durabilitatea la vibrații sinusoidale	Interval de frecvență: de la 10 Hz până la 150 Hz Amplitudinea de accelerație: 4,905 m/s <sup>2</sup> Număr axe: 3 Numărul de cicluri de variație a frecvenței per axă: 1	Îndeplinește
19	Protecție asigurată de carcasă - protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide	IP-3X	Îndeplinește
20	Rezistența la descărcări electrostatice	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește
21	Imunitate la câmpurile electromagnetice de radiofrecvență radiate	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește
22	Încercări de imunitate la trenuri de impulsuri rapide de tensiune	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește
23	Rezistența la impact	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește
24	Imunitate la perturbațiile conduse, induse de câmpurile de radiofrecvență	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește
25	Modificări ale tensiunii de alimentare	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește
26	Rezistența la căderi de tensiune, întreruperi scurte și modificări ale tensiunii de alimentare	PN-EN-50130-4:2012 + AI:2015-03	Îndeplinește

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de caracteristici de performanță declarate. Prezenta declarație națională de performanță este emisă în conformitate cu Legea din data de 16 aprilie 2004 privind produsele pentru construcții (Monitorul Oficial numărul 92, poziția 881, cu modificările ulterioare), sub responsabilitatea exclusivă a producătorului specificat mai sus.

Director Departament  
Jacek Szubinski  
*semnătură indescifrabilă*

Bydgoszcz, 10.01.2023

Subsemnata, ISTRATE INA VIORICA, traducător autorizat pentru limbile Polonă și Engleză, în temeiul autorizației cu nr. 24243 din ziua de 17/11/2008, eliberată de Ministerul de Justiție, certific exactitatea acestei traduceri efectuate din limba polonă în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

TRADUCĂTOR, ISTRATE INA VIORICA

