

AJAX	CE	"AS MANUFACTURING" LLC S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraine Registered in Ukraine: 42593133
-------------	-----------	---

DECLARATION OF PERFORMANCE
According to Construction Products Regulation EU No 305/2011
No 1922-CPR-2478
(issue 1)

1. Unique identification code of the product-type:

Model: name EN54 Fire ReX Jeweller, model FRX.54.J-000-EU

Brand: AJAX

2. Intended use/es:

Fire detection and fire alarm systems. Power supply equipment. Input/output devices.
Components using radio links.

3. Manufacturer:

"AS MANUFACTURING" LLC, S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraine

4. System(s) of AVCP:

System 1.

5. Harmonised standard/s:

EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007, EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012.

Notified body:

1922 DEDAL, Attestation & Certification

6. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006		
Performance of power supply	Pass	4, 5, 6
Operational reliability	Pass	4, 5, 6, 7, 8
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	9.5
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	9.7, 9.8, 9.15
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	9.9
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	9.6, 9.14
EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007		
Response delay (response time)	Pass	5.2
Performance under fire conditions	Pass	5.1.4
Operational reliability	Pass	5.1.4
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	5.3, 5.4

Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	5.8, 5.9, 5.10, 5.11
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	5.5, 5.6
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	5.7
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	5.2, 5.12
EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012		
Performance under fire conditions	Pass	4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Response delay (response time to fire)	Pass	8.2.3, 8.2.6
Operational reliability	Pass	4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.6
	N/A	8.3.3, 8.3.4, 8.3.5
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Pass	8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	8.3.16, 8.3.17, 8.3.18, 8.3.19
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	8.3.12, 8.3.14
	N/A	8.3.13
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	8.3.15
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	8.3.20

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Serhii Ivchun

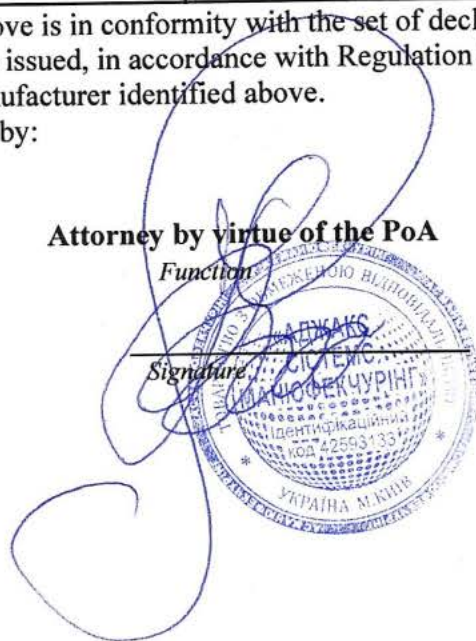
Name

Attorney by virtue of the PoA

Function

Kyiv, Ukraine, November 10th 2025

Signature





"AS MANUFACTURING" LLC
S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraina
Bejegyezve Ukrajnában: 42593133.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
Az építési termékekről szóló 305/2011/EU rendelet szerint
1922-SPR-2478
(1. kiadás)

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Modell: EN54 Fire ReX ékszerész, modell FRX.54.J-000-EU
Márka: EN54 Fire ReX ékszerész: AJAX
2. Rendeltetésszerű használat(ok): Tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek. Tápegységek.
Bemeneti/kimeneti eszközök.
Rádióösszeköttetést használó alkatrészek.
3. Gyártó: "AS MANUFACTURING" LLC, S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraina
4. Az AVCP rendszere(i): 1. rendszer.
5. Harmonizált szabvány(ok): EN 54-4:1997,
EN 54-4:1997/AC:1999,
EN 54-4:1997/A1:2002,
EN 54-4:1997/A2:2006,
EN 54-18:2005,
EN 54-18:2005/AC:2007,
EN 54-25:2008,
EN 54-25:2008/AC:2012.
Bejelentett szervezet: 1922 DEDAL, Attestation & Certification

6. Nyilatkozott teljesítmény:

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006		
A tápegység teljesítménye	Átmegy	4, 5, 6
Működési megbízhatóság	Átmegy	4, 5, 6, 7, 8
A működési megbízhatóság tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átmegy	9.5
Tartós működési megbízhatóság, rezgésállóság	Átmegy	9.7, 9.8, 9.15
A működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átmegy	9.9
A működési megbízhatóság tartóssága, nedvességállóság	Átmegy	9.6, 9.14
EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007		
Response delay (response time)	Átmegy	5.2
Teljesítmény tűz esetén	Átmegy	5.1.4
Működési megbízhatóság	Átmegy	5.1.4
A működési megbízhatóság tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átmegy	5.3, 5.4

Tartós működési megbízhatóság, rezgésállóság	Átmegy	5.8, 5.9, 5.10, 5.11
A működési megbízhatóság tartóssága, nedvességállóság	Átmegy	5.5, 5.6
Az üzembiztonság tartóssága, korrózióállóság	Átmegy	5.7
A működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átmegy	5.2, 5.12
EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012		
Teljesítmény tűz esetén	Átmegy	4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Válaszkésleltetés (tűzre adott válaszdő)	Átmegy	8.2.3, 8.2.6
Működési megbízhatóság	Átmegy	4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.6
	N/A	8.3.3, 8.3.4, 8.3.5
A működési megbízhatóság és a válaszkésleltetés tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átmegy	8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Tartós működési megbízhatóság, rezgésállóság	Átmegy	8.3.16, 8.3.17, 8.3.18, 8.3.19
A működési megbízhatóság tartóssága, nedvességállóság	Átmegy	8.3.12, 8.3.14
	N/A	8.3.13
Az üzembiztonság tartóssága, korrózióállóság	Átmegy	8.3.15
A működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átmegy	8.3.20

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Helyszín Kijev, Ukrajna	Név Szerhij Ivcsun Funkció A megbízási szerződés értelmében ügyvéd	A mellékelt származási nyilatkozaton szereplő aláírás ellenőrzése Dátum 2025. november 10.
-----------------------------------	---	---