

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-2426
(issue 1)

1. Unique identification code of the product-type:

Model: name EN54 Fire Hub Jeweller, model FH.54.J-000-EU

Brand: AJAX

2. Intended use/es:

Fire detection and fire alarm systems. Control and indicating equipment. Power supply equipment.
Alarm transmission and fault warning routing equipment. 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 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006, EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-21:2006, 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 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006		
Performance parameters under fire conditions	Pass	4, 5, 7
Response delay (response time to fire)	Pass	7.1, 7.7
	N/A	7.11, 7.12
Operational reliability	Pass	4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14
	N/A	10, 11
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	15.4
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	15.6, 15.7, 15.15
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	15.8, 15.13
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	15.5, 15.14
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 54-21:2006		
Performance of transmission	Pass	4, 5
Operational reliability	Pass	4, 5, 7, 8, 9
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	10.4
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	10.6, 10.7, 10.11
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	10.8, 10.9
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	10.5, 10.10
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	8.3.11
	N/A	8.3.9, 8.3.10
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	8.3.17, 8.3.18, 8.3.19
	N/A	8.3.16
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	8.3.13, 8.3.14
	N/A	8.3.12
Durability of operational reliability, corrosion resistance	N/A	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

Kyiv, Ukraine, July 25th 2025

Attorney by virtue of the PoA

Function

Signature





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

TELJESÍTÉSI NYILATKOZAT
A Építőanyagok Rendelet alapján EU No 305/2011
No 1922-CPR-2426
(issue 1)

1. A terméktípus egyedi azonosítószáma: Modell: név EN54 Fire Hub Jeweller, modell
FH.54.J-000-EU
Márka: AJAX
2. Tervezett felhasználás: Tűzfelismerő és tűzjelző rendszerek. Vezérlő és jelző
berendezések. Tápellátó berendezések. Riasztás
átvitel és hibajelzés. Részletek rádióhullámok
alkalmazásával.
3. Gyártó: "AS MANUFACTURING" LLC, S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv,
04073, Ukraina
4. AVCP rendszer: 1. rendszer.
5. Harmonizált szabványok: EN 54-2:1997,
EN 54-2:1997/AC:1999,
EN 54-2:1997/A1:2006,
EN 54-4:1997,
EN 54-4:1997/AC:1999,
EN 54-4:1997/A1:2002,
EN 54-4:1997/A2:2006,
EN 54-21:2006,
EN 54-25:2008,
EN 54-25:2008/AC:2012.
Notified body: 1922 DEDAL, Attestation & Certification

6. Nyilatkozott teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006		
Teljesítmény paraméterek tűz esetén	Átad	4, 5, 7
Válasz késleltetés (válaszidő tűz esetén)	Átad	7.1, 7.7
	N/A	7.11, 7.12
Működési megbízhatóság	Átad	4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14
	N/A	10, 11
Működési megbízhatóság tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átad	15.4
Működési megbízhatóság tartóssága, rezgésállóság	Átad	15.6, 15.7, 15.15
Működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átad	15.8, 15.13
Működési megbízhatóság tartóssága, páratartalom-ellenállás	Átad	15.5, 15.14

EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006

Tápellátás teljesítménye	Átad	4, 5, 6
Működési megbízhatóság	Átad	4, 5, 6, 7, 8
Működési megbízhatóság tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átad	9.5
Működési megbízhatóság tartóssága, rezgésállóság	Átad	9.7, 9.8, 9.15
Működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átad	9.9
Működési megbízhatóság tartóssága, páratartalom-ellenállás	Átad	9.6, 9.14

EN 54-21:2006

Közvetítési teljesítmény	Átad	4, 5
Működési megbízhatóság	Átad	4, 5, 7, 8, 9
Működési megbízhatóság tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átad	10.4
Működési megbízhatóság tartóssága, rezgésállóság	Átad	10.6, 10.7, 10.11
Működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átad	10.8, 10.9
Működési megbízhatóság tartóssága, páratartalom-ellenállás	Átad	10.5, 10.10

EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012

Teljesítmény tűz esetén	Átad	4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Válasz késleltetés (válaszidő tűz esetén)	Átad	8.2.3, 8.2.6
Működési megbízhatóság	Átad	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
Működési megbízhatóság és válasz késleltetés tartóssága, hőmérséklet-ellenállás	Átad	8.3.11
	N/A	8.3.9, 8.3.10
Működési megbízhatóság tartóssága, rezgésállóság	Átad	8.3.17, 8.3.18, 8.3.19
	N/A	8.3.16
Működési megbízhatóság tartóssága, páratartalom-ellenállás	Átad	8.3.13, 8.3.14
	N/A	8.3.12
Működési megbízhatóság tartóssága, korrózióállóság	N/A	8.3.15
Működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás	Átad	8.3.20

A fenti azonosított termék teljesítménye összhangban áll a megadott teljesítményekkel. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EK rendelet alapján, a fenti gyártó kizárólagos felelőssége alatt adjuk ki.

Aláírva a gyártó nevében:

Hely Kijev, Ukrajna	Név Serhii Ivchun Funkció Ügyvéd a PoA alapján	Ellenőrizze az aláírást a mellékelt származásnyilatkozaton Dátum 2025. július 25.
-------------------------------	---	--