

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY EU č. 305/2011

kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh  
číslo 1293-CPR-0720

- 1. Kód typu výrobku:** SD-283ST Kombinovaný detektor kouře a teplot reléový  
**2. Zamyšlené použití:** Detekce požáru v budovách  
**3. Výrobce**  
 - **Obchodní jméno:** JABLOTRON ALARMS a.s.  
 - **Sídlo:** Pod Skalkou 4567/33, 466 01 Jablonec nad Nisou, Česká republika  
 - **IČ:** 28668715  
 - **WWW / Email:** [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) / [prodej@jablotron.cz](mailto:prodej@jablotron.cz)  
**4. Pověřený zástupce:** Nestanoven  
**5. Posouzení a ověření stálosti vlastností:** Systém 1  
**6. Harmonizované normy:** EN 14604:2005, EN 14604:2005/AC:2008, EN 54-5:2017 +A1:2018, EN 54-7:2018  
 - **Oznámený subjekt:** EVPÚ a.s., Trenčianská 9, Nová Dubnica, Slovenská republika, číslo oznámeného subjektu 1293  
**7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace		
		EN 14604:2005 EN 14604: 2005/ AC:2008	EN 54-5:2017 +A1:2018	EN 54-7:2018
Jmenovité aktivační podmínky / citlivost, zpoždění reakce a vlastnosti v podmínkách požáru	vyhovující	4.12, 4.18=N/A, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19=N/A, 5.20=N/A	4.3.1 – 4.3.3, 4.3.4=N/A, 4.3.5, 4.3.6, 4.4.1=N/A, 4.4.2=N/A	4.3.1 to 4.3.3, 4.4.1, 4.4.2, 4.6
Provozní spolehlivost	vyhovující	4.1, 4.2, 4.3-4.4=N/A, 4.5-4.7, 4.8=N/A, 4.9, 4.10, 4.11=N/A, 4.13-4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24	4.2.1, 4.2.2, 4.2.3=N/A, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6=N/A, 4.2.7	4.2.1, 4.2.2=N/A, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5=N/A, 4.2.6 – 4.2.8
Kolísání napájecího napětí	vyhovující	5.21	4.5.1	4.5
Životnost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce: odolnosti vůči teple	vyhovující	5.7, 5.8	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A	4.7.1.1, 4.7.1.2
Životnost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vibracím	vyhovující	5.12, 5.13	4.6.4.1 – 4.6.4.4	4.7.4.1 – 4.7.4.4
Životnost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vlhkosti	vyhovující	5.9	4.6.2.1, 4.6.2.2	4.7.2.1, 4.7.2.2
Životnost provozní spolehlivosti: odolnost vůči korozi	vyhovující	5.10	4.6.3	4.7.3
Životnost provozní spolehlivosti: elektrická stabilita	vyhovující	5.14	4.6.5	4.7.5

**Vlastnosti výrobku SD-283ST jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.**

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno dle Nařízení (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce JABLOTRON ALARMS a.s.

V Jablonci nad Nisou dne 2.12.2020

Za výrobce podepsán:

Miroslav Jarolím, výkonný ředitel



## DECLARATION OF PERFORMANCE

ACCORDING TO REGULATION EU No 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

laying down harmonised conditions for the marketing of construction products

No. 1293-CPR-0720

- 1. Product identification code:** SD-283ST Relay combined smoke and heat detector  
**2. Intended use:** Fire detection in buildings  
**3. The manufacturer**  
 - **Trade name:** JABLOTRON ALARMS a.s.  
 - **Address:** Pod Skalkou 4567/33, 466 01 Jablonec nad Nisou, Czech Republic  
 - **VAT number:** CZ 28668715  
 - **WWW / Email:** [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) / [export@jablotron.cz](mailto:export@jablotron.cz)  
**4. Authorized representative:** Not applicable  
**5. Assessment and verification of constancy of performance:** System 1  
**6. Harmonised standards:** EN 14604:2005, EN 14604:2005/AC:2008, EN 54-5:2017 +A1:2018, EN 54-7:2018  
 - **Notified body:** EVPU a.s., Trenčianská 9, Nová Dubnica, Slovak Republic, Notified body No 1293  
**7. Declared performance:**

Essential characteristic	Performance	Harmonised technical specification		
		EN 14604:2005 EN 14604: 2005/ AC:2008	EN 54-5:2017 +A1:2018	EN 54-7:2018
Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay and Performance under fire condition	pass	4.12, 4.18=N/A, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19=N/A, 5.20=N/A	4.3.1 – 4.3.3, 4.3.4=N/A, 4.3.5, 4.3.6, 4.4.1=N/A, 4.4.2=N/A	4.3.1 to 4.3.3, 4.4.1, 4.4.2, 4.6
Operational reliability	pass	4.1, 4.2, 4.3-4.4=N/A, 4.5-4.7, 4.8=N/A, 4.9, 4.10, 4.11=N/A, 4.13-4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24	4.2.1, 4.2.2, 4.2.3=N/A, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6=N/A, 4.2.7	4.2.1, 4.2.2=N/A, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5=N/A, 4.2.6 – 4.2.8
Tolerance to supply voltage	pass	5.21	4.5.1	4.5
Durability of operational reliability, response delay, temperature resistance	pass	5.7, 5.8	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A	4.7.1.1, 4.7.1.2
Durability of operational reliability, vibration resistance	pass	5.12, 5.13	4.6.4.1 – 4.6.4.4	4.7.4.1 – 4.7.4.4
Durability of operational reliability, humidity resistance	pass	5.9	4.6.2.1, 4.6.2.2	4.7.2.1, 4.7.2.2
Durability of operational reliability, corrosion resistance	pass	5.10	4.6.3	4.7.3
Durability of operational reliability, electrical stability	pass	5.14	4.6.5	4.7.5

**The performance of the product SD-283ST is in conformity with the set declared performances in point 7.**

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer JABLOTRON ALARMS a.s.

Place: Jablonec nad Nisou, Date: 2.12.2020

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Miroslav Jarolím, executive director

