

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921615700_59_002

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-6157**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμοδιαφορικός με ενσωματωμένο απομονωτή για χρήση σε κτιριακές εγκαταστάσεις πυρασφαλείας και συστημάτων πυρανίχνευσης
3. Κατασκευαστής: Olympia Electronics Ν. Λακασάς – Π. Αρβανιτίδης Α.Ε., 72° χλμ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κατερίνης, Αιγίνιο, Πιερίας, Τ.Κ. 60300
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-5:2017 +A1:2018 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 5: Ανιχνευτές θερμότητας - Σημειακοί ανιχνευτές.

EN 54-7:2018 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 7: Ανιχνευτές καπνού – Σημειακοί ανιχνευτές με χρήση σκεδασμένου φωτός άμεσα διαδιδόμενου ή ιοντισμού.

EN 54-17:2005 +AC:2007 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 17: Συσκευές βραχυκύκλωσης

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): EVPU AS, Νο. 1293 ο οποίος έχει πραγματοποιήσει δοκιμές στο εκάστοτε προϊόν, επιθεώρηση και επακόλουθο έλεγχο εργοστασιακής παραγωγής (Factory Production control) και έχει εκδώσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά.

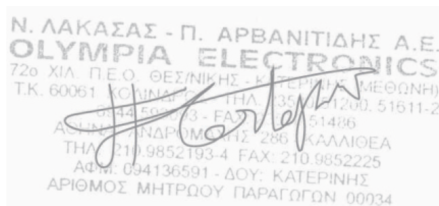
Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 1293-CPR-0749.

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή:		
		EN 54-5:2017 +A1:2018	EN 54-7:2018	EN 54-17:2005 +AC:2007
Λειτουργική αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2.1, 4.2.2, 4.2.3=N/A, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7	4.2.1 ως 4.2.3, 4.2.4=N/A, 4.2.5 ως 4.2.8	4
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης / Ευαισθησία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.3.1 ως 4.3.3, 4.3.4=N/A, 4.3.5, 4.3.6	4.3.1 ως 4.3.3	----
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης)	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.4.1, 4.4.2	4.4.1, 4.4.2	----
Ανοχή της τάσης τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.5.1	4.5	----
Επίδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	----	4.6	5.2
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στην θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A	4.7.1.1, 4.7.1.2	5.4, 5.5
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.2.1, 4.6.2.2	4.7.2.1, 4.7.2.2	5.6, 5.7
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στην διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.3	4.7.3	5.8
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.4.1 ως 4.6.4.4	4.7.4.1ως 4.7.4.4	5.9 ως 5.12
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.5	4.7.5	5.3, 5.13

7. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την (τις) δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

8. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Ηλίας Τσολογιάννης, μηχανικός έρευνας και ανάπτυξης

Αιγίνιο, Πιερίας 13/05/2022

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921615700_59_002

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-6157**
2. Intended use/es: Analogue addressable, optical smoke and rate-of-rise heat detector with integrated isolator for use in fire detection and alarm systems for buildings.
3. Manufacturer: Olympia Electronics N. Lakasas – P. Arvanitidis S.A., 72nd klm old national road Thessaloniki-Katerini, 60300 Eginio, Pieria, Greece
4. System/s AVCP: System 1
5. Harmonized standard:
EN 54-5:2017 +A1:2018 Fire detection and fire alarm systems - Part 5: Heat detectors - Point detectors

EN 54-7:2018 Fire detection and fire alarm systems – Part 7: Smoke detectors – Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

EN 54-17:2005 +Ac:2007 Fire detection and fire alarm systems - Part 17: Short-circuit isolators

Notified body/ies: EVPU AS, No. 1293 who have performed product type tests, initial inspection and subsequent surveillance of factory production control and have issued the following certificates:

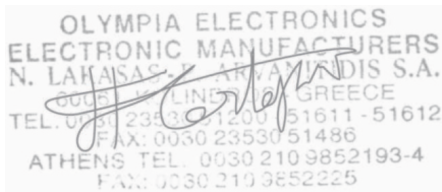
Certificate of Conformity Number 1293-CPR-0749.

6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification		
		EN 54-5:2017 +A1:2018	EN 54-7:2018	EN 54-17:2005 +AC:2007
Operational reliability	PASS	4.2.1, 4.2.2, 4.2.3=N/A, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7	4.2.1 to 4.2.3, 4.2.4=N/A, 4.2.5 to 4.2.8	4
Nominal activation conditions / Sensitivity	PASS	4.3.1 to 4.3.3, 4.3.4=N/A, 4.3.5, 4.3.6	4.3.1 to 4.3.3	----
Response delay (response time)	PASS	4.4.1, 4.4.2	4.4.1, 4.4.2	----
Tolerance to supply voltage	PASS	4.5.1	4.5	----
Performance under fire conditions	PASS	----	4.6	5.2
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Temperature resistance	PASS	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A	4.7.1.1, 4.7.1.2	5.4, 5.5
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Humidity resistance	PASS	4.6.2.1, 4.6.2.2	4.7.2.1, 4.7.2.2	5.6, 5.7
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Corrosion resistance	PASS	4.6.3	4.7.3	5.8
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Vibration resistance	PASS	4.6.4.1 to 4.6.4.4	4.7.4.1 to 4.7.4.4	5.9 to 5.12
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Electrical stability	PASS	4.6.5	4.7.5	5.3, 5.13

7. 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.

8. Signed for and on behalf of:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Eginio, Pieria, Greece 13/05/2022