

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921615500_59_003

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-6155**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού με ενσωματωμένο απομονωτή για χρήση σε κτιριακές εγκαταστάσεις πυρασφαλείας και συστημάτων πυρανίχνευσης
3. Κατασκευαστής: Olympia Electronics Ν. Λακασάς – Π. Αρβανιτίδης Α.Ε., 72^ο 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 54-7:2018 – 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.

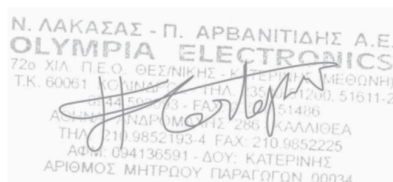
Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 1293-CPR-0685 Rev.1.

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή:	
		EN 54-7:2018	EN 54-17:2005 EN 54-17:2005/AC:2007
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης / Ευαισθησία, καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και Απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.3.1 έως 4.3.3 4.4.1, 4.4.2 4.6	5.2
Λειτουργική αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2.1 to 4.2.8	4
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.5	-
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας και καθυστέρηση απόκρισης: αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.1.1, 4.7.1.2	5.4, 5.5
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.2.1, 4.7.2.2	5.6, 5.7
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.4.1, 4.7.4.4	5.9 έως 5.12
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.3	5.8
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	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.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Ηλίας Τσολογιάννης, μηχανικός έρευνας και ανάπτυξης

Αιγίνιο, Πιερίας 7/06/2022

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921615500_59_003

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-6155**
2. Intended use/es: Analogue addressable, optical smoke 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 54-7:2018– 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:

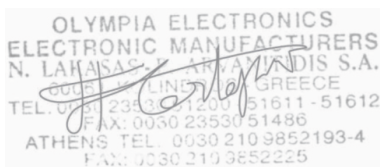
Certificate of Conformity Number 1293-CPR-0685 Rev.1.

6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification	
		EN 54-7:2018	EN 54-17:2005 EN 54-17:2005/AC:2007
Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	PASS	4.3.1 to 4.3.3 4.4.1, 4.4.2 4.6	5.2
Operational reliability	PASS	4.2.1 to 4.2.8	4
Tolerance to supply voltage	PASS	4.5	-
Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance	PASS	4.7.1.1, 4.7.1.2	5.4, 5.5
Durability of operational reliability: humidity resistance	PASS	4.7.2.1, 4.7.2.2	5.6, 5.7
Durability of operational reliability: vibration resistance	PASS	4.7.4.1, 4.7.4.4	5.9 to 5.12
Durability of operational reliability: corrosion resistance	PASS	4.7.3	5.8
Durability of operational reliability: electrical stability	PASS	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.

Signed for and on behalf of:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Aiginio, Pieria, Greece 7/06/2022