

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921616000\_59\_002

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-6160**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Διευθυνσιοδοτούμενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής 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 54-17:2005 /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-0666 Rev 1.

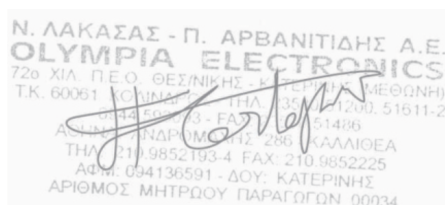
6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	
		EN 54-5:2017 EN 54-5:2017 /A1:2018	EN 54-17:2005 EN 54-17:2005 /AC:2007
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση		
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης/ευαισθησία, καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.3.1 to 4.3.3 , 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6	5.2
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
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.5.1	-
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας και καθυστέρηση απόκρισης: αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A	5.4, 5.5
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.2.1, 4.6.2.2	5.6, 5.7
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.4.4 to 4.6.4.4	5.9 ως 5.12
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.3	5.8
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.5	5.3, 5.13

Σχόλια:

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (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, Πιερία 13/05/2022

ΚΕΝΤΡΙΚΑ: 72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης, Τ.Κ. 60300, Τ.Θ. 06, Αιγίνιο Πιερίας  
T. 23530 51200 | F. 23530 51486 | K. 6979 720 681 | info@olympia-electronics.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ ΑΘΗΝΑΣ: Λεονταρίου 18, Κάντζα, Τ.Κ. 153 51 Παλλήνη  
T. 210 985 2193-4 | F. 210 985 2225 | athens@olympia-electronics.gr

www.olympia-electronics.gr

## DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 921616000\_59\_002

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-6160**
2. Intended use/es: Addressable rate of rise heat detector for use in fire detection and alarm systems for buildings.
3. Manufacturer: Olympia Electronics N. Lakasas – P. Arvanitidis S.A., 72ns klm Old national road Thessaloniki-Katerini, Eginio, Pieria, Greece, P.O. 60300
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 54-17:2005 /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-0666 Rev 1.

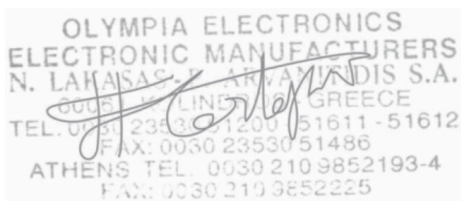
6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification	
		EN 54-5:2017 EN 54-5:2017 /A1:2018	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 , 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6	5.2
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
Tolerance to supply voltage	PASS	4.5.1	-
Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance	PASS	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A	5.4, 5.5
Durability of operational reliability: humidity resistance	PASS	4.6.2.1, 4.6.2.2	5.6, 5.7
Durability of operational reliability: vibration resistance	PASS	4.6.4.4 to 4.6.4.4	5.9 to 5.12
Durability of operational reliability: corrosion resistance	PASS	4.6.3	5.8
Durability of operational reliability: electrical stability	PASS	4.6.5	5.3, 5.13

Comments:

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

Eginio, Pieria, Greece 13/05/2022