

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921660004_59_003

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BS-660/A**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): 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.

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): DEDAL Attestation & Certification, No. 1922 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 1922-CPR-1967.

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

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

www.olympia-electronics.gr

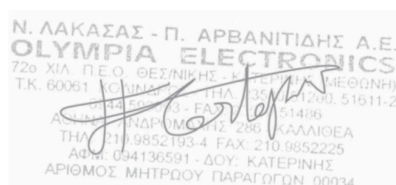
6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-5:2017 +A1:2018
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης/ευαισθησία, καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4=N/A, 4.3.5, 4.3.6, 4.4.1=N/A, 4.4.2
Λειτουργική αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	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
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.5
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας και καθυστέρηση απόκρισης: αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.4.1, 4.6.4.2, 4.6.4.3, 4.6.4.4
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.2.1, 4.6.2.2
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.3
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.5

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 9/5/2023

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

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

www.olympia-electronics.gr

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921660004_59_003

1. Unique identification code of the product-type: **BS-660/A**
2. Intended use/es: 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.

Notified body/ies: DEDAL Attestation & Certification, No. 1922 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 1922-CPR-1967.

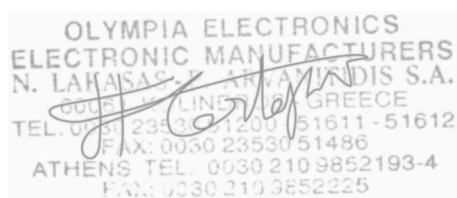
6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification: EN 54-5:2017 +A1:2018
Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	PASS	4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4=N/A, 4.3.5, 4.3.6, 4.4.1=N/A, 4.4.2
Operational reliability	PASS	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
Tolerance to supply voltage	PASS	4.5
Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance	PASS	4.6.1.1, 4.6.1.2=N/A
Durability of operational reliability: vibration resistance	PASS	4.6.4.1, 4.6.4.2, 4.6.4.3, 4.6.4.4
Durability of operational reliability: humidity resistance	PASS	4.6.2.1, 4.6.2.2
Durability of operational reliability: corrosion resistance	PASS	4.6.3
Durability of operational reliability: electrical stability	PASS	4.6.5

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) No305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Eginio, Pieria, Greece 9/5/2023

Headquarters: 72 km Old Highway Thessaloniki Katerini, Postal code 60 300, P.O.Box 06, Eginio - Pieria – Greece
T. +30 23530 51200 | F. +30 23530 51486 | info@olympia-electronics.gr

Athens Branch: 18 Leontariou street, Kantza, Postal code 15351 Palini, Greece
T. +30 210 985 2193-4 | F. +30 210 985 2225 | athens@olympia-electronics.gr

www.olympia-electronics.gr