

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BS-655/A**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Ανιχνευτής ορατού καπνού 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, Τ.Κ. 60300, Αιγίνιο, Πιερία
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.

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): EVPU A.S., No. 1293 ο οποίος έχει πραγματοποιήσει δοκιμές στο εκάστοτε προϊόν, επιθεώρηση και επακόλουθο έλεγχο εργοστασιακής παραγωγής (Factory Production control) και έχει εκδώσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά.

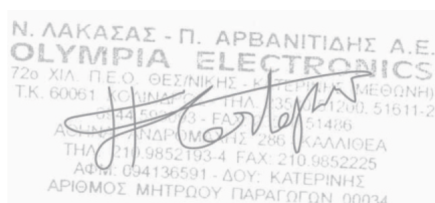
Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 1293-CPR-0748.

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-7:2018
Λειτουργική Αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2.1 ως 4.2.3, 4.2.4=N/A, 4.2.5 ως 4.2.8
Ονομαστικές Συνθήκες Ενεργοποίησης / Ευαισθησία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.3.1 ως 4.3.3
Καθυστερήση απόκρισης (χρόνος απόκρισης)	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.4.1, 4.4.2
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.5
Παράμετροι επίδοσης υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στην θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.1.1, 4.7.1.2
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.2.1, 4.7.2.2
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στην διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.3
Ανθεκτικότητα της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Αντοχή στις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.4.1 ως 4.7.4.4
Αντοχή της ονομαστικής συνθήκης ενεργοποίησης / Ευαισθησία: Ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.7.5

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
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. 921655004_59_002

1. Unique identification code of the product-type: **BS-655/A**
2. Intended use/es: Optical smoke detector 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, P.O. 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

Notified body/ies: EVPU A.S., 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-0748.

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

6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification: EN 54-7:2018
Operational reliability	PASS	4.2.1 to 4.2.3, 4.2.4=N/A, 4.2.5 to 4.2.8
Nominal activation conditions / Sensitivity	PASS	4.3.1 to 4.3.3
Response delay (response time)	PASS	4.4.1, 4.4.2
Tolerance to supply voltage	PASS	4.5
Performance parameters under fire conditions	PASS	4.6
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Temperature resistance	PASS	4.7.1.1, 4.7.1.2
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Humidity resistance	PASS	4.7.2.1, 4.7.2.2
Durability of Nominal activation condition: Corrosion resistance	PASS	4.7.3
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Vibration resistance	PASS	4.7.4.1 to 4.7.4.4
Durability of Nominal activation condition / Sensitivity: Electrical stability	PASS	4.7.5

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

Eginio, Pieria, Greece 13/05/2022

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