

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921513201_59_001

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-5132/WP**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Στεγανή, διευθυνσιοδοτούμενη φαροσειρήνα πυρανίχνευσης 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, Πιερία, 60300
4. Σύστημα/συστήματα AVCP: Σύστημα 1
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-3:2001 +A1:2002 +A2:2006 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 3: Ηχητικές διατάξεις συναγερμού

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

EN 54-23:2010 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 23: Συσκευές συναγερμού πυρκαγιάς - Συσκευές οπτικού συναγερμού

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-0679.

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή:		
		EN 54-3:2001 +A1:2002 +A2:2006	EN 54-17:2005 +AC:2007	EN 54-23: 2010
Επίδοση σε συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 3.1=N/A, 3.2=N/A, 5.1=N/A, 5.2=N/A, 5.3=N/A	5.2	4.3.1 ως 4.3.6 4.3.7=N/A
Λειτουργική αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, 4=N/A	4	4.2.1 ως 4.2.8
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9	5.4, 5.5	4.4.1.1 ως 4.4.1.3
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.8, 5.9, 5.10	5.6, 5.7	4.4.2.1 ως 4.4.2.3
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή στους κραδασμούς/δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.12 ως 5.15	5.9 ως 5.12	4.4.3.1 ως 4.4.3.4
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.11	5.8	4.4.4
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.16	5.3, 5.13	4.4.5
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντίσταση στην εισχώρηση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.17	----	----

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921513201_59_001

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-5132/WP**
2. Intended use/es: Waterproof, addressable, fire alarm sounder with integrated isolator, for use in fire detection and fire alarm systems installed in 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 of AVCP: System 1
5. Harmonized standard: EN 54-3:2001 +A1:2002 +A2:2006 Fire detection and fire alarm systems – Part 3: Fire alarm devices – Sounders

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

EN 54-23:2010 Fire detection and fire alarm systems - Part 23: Fire alarm devices - Visual alarm devices.

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:

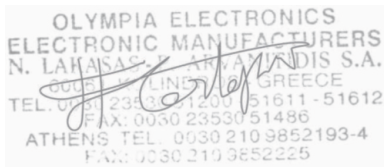
Certificate of Conformity Number 1293-CPR-0679.

6. Declared performance/s:

		Harmonised technical specification		
		EN 54-3:2001 +A1:2002 +A2:2006	EN 54-17:2005 +AC:2007	EN 54-23:2010
Essential characteristics	Performance			
Performance under fire conditions	PASS	4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 3.1=N/A, 3.2=N/A, 5.1=N/A, 5.2=N/A, 5.3=N/A	5.2	4.3.1 to 4.3.6 4.3.7=N/A
Operational reliability	PASS	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, 4=N/A	4	4.2.1 to 4.2.8
Durability of operational reliability: temperature resistance	PASS	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9	5.4, 5.5	4.4.1.1 to 4.4.1.3
Durability of operational reliability: humidity resistance	PASS	5.8, 5.9, 5.10	5.6, 5.7	4.4.2.1 to 4.4.2.3
Durability of operational reliability: shock and vibration resistance	PASS	5.12 to 5.15	5.9 to 5.12	4.4.3.1 to 4.4.3.4
Durability of operational reliability: corrosion resistance	PASS	5.11	5.8	4.4.4
Durability of operational reliability: electrical stability	PASS	5.16	5.3, 5.13	4.4.5
Durability of operational reliability: resistance to ingress	PASS	5.17	----	----

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 by:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Eginio, Pieria, Greece 22/06/2022