

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 921503200\_59\_002



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-5032**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Διευθυνσιοδοτούμενη σειρά για συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού για κτήρια.
3. Κατασκευαστής: Olympia Electronics Ν. Λακασάς – Π. Αρβανιτίδης Α.Ε., 72<sup>ο</sup> χλμ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κατερίνης, Κολινδρός Πιερίας, Τ.Κ. 60061
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-3:2001 +A2:2006 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 3: Ηχητικές διατάξεις συναγερμού

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): ΕΝΡÚ a.s., 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.

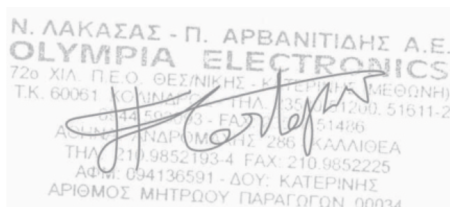
Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 1293-CPD-0357

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-3:2001/A2:2006
Επίδοση σε κατάσταση πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2, 4.3, 5.2, 5.3
Λειτουργική αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.4, 4.5, 4.6, 5.4
Ανθεκτικότητα/αντοχή λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.5, 5.7, 5.8, 5.9
Ανθεκτικότητα/αντοχή λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.8, 5.9
Ανθεκτικότητα/αντοχή λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.11
Ανθεκτικότητα/αντοχή λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στους κραδασμούς και τις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.12 έως 5.15
Ανθεκτικότητα/αντοχή λειτουργικής αξιοπιστίας: ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.16
Ανθεκτικότητα/αντοχή λειτουργικής αξιοπιστίας: αντίσταση στην/σε είσοδο	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.17

7. 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

Κολινδρός, Πιερία 13/05/2022

# DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921503200\_59\_002

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-5032**
2. Intended use/es: Addressable siren unit 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. 60061
4. System/s AVCP: System 1
5. Harmonized standard: EN 54-3:2001 +A1:2005 – Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Manual call points

Notified body/ies: EVPÚ 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:

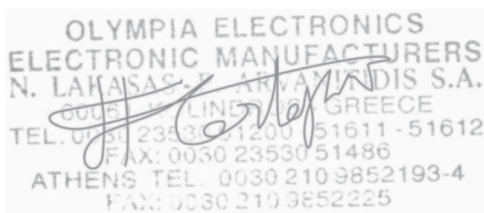
Certificate of Conformity Number 1293-CPD-0357

6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification: EN 54-3:2001 /A2:2006
Performance under fire condition	PASS	4.2, 4.3, 5.2, 5.3
Operational reliability	PASS	4.4, 4.5, 4.6, 5.4
Durability of operational reliability: temperature resistance	PASS	5.5, 5.7, 5.8, 5.9
Durability of operational reliability: humidity resistance	PASS	5.8, 5.9
Durability of operational reliability: corrosion resistance	PASS	5.11
Durability of operational reliability: shock and vibration resistance	PASS	5.12 to 5.15
Durability of operational reliability: electrical stability	PASS	5.16
Durability of operational reliability: resistance to ingress	PASS	5.17

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.

8. Signed for and on behalf of:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Kolindros, Pieria, Greece 13/05/2022