



HELLENIC ELECTRONICS EQUIPMENT QUALITY ASSURANCE CENTER
H.E.E.Q.A.C. S.A.



ACCREDITED BY ESYD FOR CERTIFICATION (125-3).
NOTIFIED BODY (0848) FOR THE 2006/95/EC & 2009/142/EC DIR.
103 KEFALLHNIAS STR, 112 51 ATHENS – GREECE
TEL.: +30-210-8670588 – FAX: +30-210-8647510
e-mail: info@heeqac.gr, site: www.heeqac.gr

CERTIFICATION
CERT.No. 125-3

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Nr:

0848-CPR-008

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the council of 9th March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

DATE OF ISSUE	: JANUARY 28, 2015
ISSUED TO	: NIKOLAOS LAKASAS AND PANAGIOTIS ARVANITIDIS S.A., 72 KLM OLD NATIONAL ROAD THESSALONIKIS - KATERINIS, 600 61, KOLINDROS, PIERIA, GREECE
PRODUCT TYPE	: CONVENTIONAL 16-ZONE FIRE ALARM PANEL
TRADE MARK/MODELS	: OLYMPIA ELECTRONICS/ BS-1646
MANUFACTURER	: NIKOLAOS LAKASAS AND PANAGIOTIS ARVANITIDIS S.A., 72 KLM OLD NATIONAL ROAD THESSALONIKIS - KATERINIS, 600 61, KOLINDROS, PIERIA, GREECE
APPLICABLE STANDARDS	: EN 54-2:1997 +A1:2006, EN 54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the above mentioned standard(s) under system 1 are applied and that the product fulfills all the prescribed requirements set out above.

COMMENTS:

This certificate was first issued on 28 January 2015 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.



G. CHRYSANTHAKOPOULOS
GENERAL MANAGER

H.E.E.Q.A.C. S.A.
HELLENIC ELECTRONICS EQUIPMENT
QUALITY ASSURANCE CENTRE
103 KEFALLHNIAS STR, 112 51 ATHENS, GREECE
TEL.: +30210-8670588 – FAX: +30210-8647510
VAT No: EL094253593 – TAX SERV. ATHENS 5AEE
Email: info@heeqac.gr

ATHENS, JANUARY 28, 2015

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921164600_59_001

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BS-1646**
 2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 16 ζωνών 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, Κολινδρός Πιερίας, Τ.Κ. 60061
 4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1
 5. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-2:1997 +A1:2006 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 2: Εξοπλισμός ελέγχου και ενδείξεων
EN 54-4: 1997 +A1:2002 +A2:2006 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 4: Εξοπλισμός παροχής ισχύος
- Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΛΚΕΠΗΥ ΑΕΒΕ, Νο. 0848

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή:		
		EN 54-2:1997 +A1:2006	EN 54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006	Σχόλια
Λειτουργική Αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4 ^α , 5 ^α , 6 ^α , 7 ^α , 8 ^α , 9 ^α , 10 ^α , 12 ^α , 13 ^α , 14 ^α	4 ^β , 5 ^β , 6 ^β , 7 ^β , 8 ^β	α, β
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	15.4	9.5	
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στους κραδασμούς/δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	15.6, 15.7, 15.15	9.7, 9.8, 9.15	
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	15.5, 15.14	9.7, 9.8, 9.15	
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Ηλεκτρική Σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	15.8 έως 15.13	9.9 έως 9.13	
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης σε κατάσταση φωτιάς)	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	7.1, 7.7, 7.11		α
Επίδοση σε συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4, 5, 7		α, β
Επίδοση της τροφοδοσίας ισχύος	ΕΠΙΤΥΧΕΣ		4, 5, 6	β

Σχόλια:

α) Το προϊόν έχει πιστοποιηθεί με τις διαθέσιμες προαιρετικές δυνατότητες της εναρμονισμένης τεχνικής προδιαγραφής EN 54-2:1997 +A1:2006 που αναφέρονται παρακάτω.

7.8 Έξοδος προς συσκευές ειδοποίησης πυρκαγιάς

7.11 Καθυστερήσεις σε εξόδους

7.13 Μετρητής συναγερμών

10 Κατάσταση ελέγχου

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:

OLYMPIA ELECTRONICS
ELECTRONIC MANUFACTURERS
N. LAKASAS - P. ARVANITIDIS S.A.
60061 KOLINDROS - GREECE
TEL: 0030 23530 51200 - 51611 - 51612
FAX: 0030 23530 51486
ATHENS TEL: 0030 210 9852193-4
FAX: 0030 210 9852225



Olympia Electronics
Product Validation Department

Κολινδρός Πιερίας, Ελλάδα την/στις 20/3/2015 Τυροπώλη Αντριάννα, Product Validation Department