Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα C5**/16** του Πιστοποιητικού Αρ. **112-9**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ (ΕΜC ΕΛΛΑΣ Α.Ε.)

ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α,
στον προαιρετικό τομέα ή/και
σύμφωνα με τις Εθνικές Κανονιστικές Διατάξεις

Αντικείμενο του ελέγχου	**Διαδικασία /Τύπος Ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις /Πρότυπα/ Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα για:	-Έλεγχος δειγμάτων προερχόμενων από την αγορά ή από το απόθεμα του προμηθευτή ή από τον συνδυασμό αμφοτέρων - Εξέταση Τεχνικού Φακέλου	
1.Ηλεκτρικούς πίνακες ανελκυστήρων		-ΕΛΟΤ ΕΝ 12015:2014 -ΕΛΟΤ ΕΝ 12016:2013
2.Εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφοριακών συστημάτων. Οικιακό και βιομηχανικό εξοπλισμό. Εξοπλισμό Πολυμέσων.		-ΕΛΟΤ ΕΝ 55014-1:2017 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55014-2:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55024:2010+A1:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55032:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61000-3-2:2014 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61000-3-3:2013

Αντικείμενο του ελέγχου	**Διαδικασία /Τύπος Ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις /Πρότυπα/ Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα για:	- Έλεγχος δειγμάτων προερχόμενων από την αγορά ή από το απόθεμα του προμηθευτή ή από τον συνδυασμό αμφοτέρων - Εξέταση Τεχνικού Φακέλου	
3.Τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (εκτός εκείνου της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ)		-ΕΛΟΤ ΕΝ 50130-4:2011+A1:2014 -ΕΛΟΤ ΕΝ 50270:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 50293:2012 -ΕΛΟΤ ΕΝ 50470-1:2006 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55011:2016+A1:2017 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55013:2013+A1:2016 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55014-1:2017 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55014-2:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55015:2013+A1:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55020:2007+A12:2016 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55024:2010+A1:2015 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55103-1:2009+A1:2012 -ΕΛΟΤ ΕΝ 55103-2:2009+ISI:2012 -ΕΛΟΤ ΕΝ 60730-1:2016 -ΕΛΟΤ ΕΝ 60945:2003 -ΕΛΟΤ ΕΝ 60947-1:2007+A1:2011 +A2:2014 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61000-6-1:2007 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61000-6-2:2005 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61000-6-3:2007+A1:2011 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61000-6-4:2007+A1:2011 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61204-3:2001 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61326-1:2013 -ΕΛΟΤ ΕΝ 61547:2009 -ΕΛΟΤ ΕΝ 62040-2:2006
4. Τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (εντός της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ)		-ETSI EN 301 489-1:2017 V2.1.1 -ETSI EN 301 489-3:2013 V1.6.1 -ETSI EN 301 489-7:2005 V1.3.1 -ETSI EN 301 489-8 2002 V1.2.1 -ETSI EN 301 489-11:2006 V1.3.1 -ETSI EN 301 489-14:2003 V1.2.1 -ETSI EN 301 489-17 2017 V3.1.1
5. Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό		ΕΛΟΤ ΕΝ 60601-1-2: 2015

Προϊόντα ή Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος Ελέγχου**	**Ενότητες ή Παραρτήματα ή Άρθρα της Οδηγίας, Πρότυπα/Κανονιστικές Διατάξεις/Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα (εξοπλισμός χαμηλής τάσης): 1.Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης - Ασφάλεια	-Έλεγχος δειγμάτων προερχόμενων από την αγορά ή από το απόθεμα του προμηθευτή ή από τον συνδυασμό αμφοτέρων -Εξέταση τεχνικού φακέλου	Διαδικασία ΟΔ 200/3 του φορέα (βάσει Παραρτήματος ΙΙΙ Οδηγίας 2014/35/ΕΕ) ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017
1.1 Αναρροφητήρες σκόνης (ηλεκτρικές σκούπες) και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-2:2010+A1:2013
1.2 Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-3:2016
1.3 Πλυντήρια πιάτων		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-5:2015
1.4 Μαγειρεία, βάσεις εστιών, φούρνοι και παρόμοιες συσκευές		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-6:2015
1.5 Πλυντήρια		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-7:2010+A11:2013
1.6 Φρυγανιέρες, γκριλ, ψηστιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρέματος		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A2:2006 +A12:2007 +A13:2010 +AC:2011 +AC:2012
1.7 Πλάκες θέρμανσης και παρόμοιες συσκευές		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-12:2003 +A1:2008
1.8 Φριτέζες, τηγάνια και παρόμοιες συσκευές		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-13:2010+A11:2012
1.9 Μηχανές κουζίνας		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-14:2006+A12:2016
1.10 Συσκευές θέρμανσης υγρών		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-15:2016
1.11 Θερμοσίφωνες		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-21:2003+A1:2005 +A2:2008
1.12 Συσκευές ψύξης, συσκευές παραγωγής παγωτού και μηχανές παραγωγής πάγου		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-24:2010
1.13 Συσκευές θέρμανσης χώρων		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-30:2009+A11:2012
1.14 Θερμαντήρες νερού στιγμιαίας θέρμανσης		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-35:2016

Προϊόντα ή Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος Ελέγχου**	**Ενότητες ή Παραρτήματα ή Άρθρα της Οδηγίας, Πρότυπα/Κανονιστικές Διατάξεις/Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα (εξοπλισμός χαμηλής τάσης) (συν.): 1.15 Επαγγελματικά ηλεκτρικά μαγειρεία, φούρνοι, βάσεις εστιών και μαγειρικές εστίες	-Έλεγχος δειγμάτων προερχόμενων από την αγορά ή από το απόθεμα του προμηθευτή ή από τον συνδυασμό αμφοτέρων -Εξέταση τεχνικού φακέλου	Διαδικασία ΟΔ 200/3 του φορέα (βάσει Παραρτήματος ΙΙΙ Οδηγίας 2014/35/ΕΕ) (συν.) ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-36:2003+A11:2012
1.16 Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικές συσκευές και αφυγραντήρες		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-40:2003+A11:2004 +A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
1.17 Επαγγελματικά ηλεκτρικά πλυντήρια πιάτων		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-58:2005+A12:2016
1.18 Επαγγελματικές ηλεκτρικές μηχανές κουζίνας		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-64:2000 + corrigendum Jun. 2002+A1:2002
1.19 Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματοι πωλητές		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-75:2004+A1:2005+ A11:2006+A2:2008+A12:2010
1.20 Ανεμιστήρες		ΕΛΟΤ ΕΝ 60335-2-80:2003+A1:2004+ A2:2009
2.Φωτιστικά σώματα		ΕΛΟΤ ΕΝ 60598-1:2015+A1:2018
3. Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		ΕΛΟΤ ΕΝ 60730-1:2016
4. Εξοπλισμός τεχνολογίας πληροφοριών. Εξοπλισμός ήχου / βίντεο, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών.		ΕΛΟΤ ΕΝ 60950-1:2006+A2:2013 ΕΛΟΤ ΕΝ 62368-1:2014+A11:2017
5. Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		ΕΛΟΤ ΕΝ 60669-1:2018
6. Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης, ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		ΕΛΟΤ ΕΝ 61010-1:2010
7. Ρευματοδότες –ρευματολήπτες συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση		ΕΛΟΤ ΕΝ 60309-1:2000+A1:2007 +A2:2012
8. Ασφάλεια μετασχηματιστών ισχύος, τροφοδοτήσεων ισχύος, αντιστάσεων και παρόμοιων προϊόντων		ΕΛΟΤ ΕΝ 61558-1:2005+A1:2009
9. Ασφάλεια ηλεκτρικού εξοπλισμού μηχανών		ΕΛΟΤ ΕΝ 60204-1:2006+A1:2009

Προϊόντα ή Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος Ελέγχου**	**Ενότητες ή Παραρτήματα ή Άρθρα της Οδηγίας, Πρότυπα/Κανονιστικές Διατάξεις/Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα (εξοπλισμός χαμηλής τάσης) (συν.): 10. Ακουστικές, οπτικές και παρόμοιες ηλεκτρονικές συσκευές	-Έλεγχος δειγμάτων προερχόμενων από την αγορά ή από το απόθεμα του προμηθευτή ή από τον συνδυασμό αμφοτέρων -Εξέταση τεχνικού φακέλου	Διαδικασία ΟΔ 200/3 του φορέα (βάσει Παραρτήματος ΙΙΙ Οδηγίας 2014/35/ΕΕ) (συν.) ΕΛΟΤ ΕΝ 60065:2014+A11:2017
11. Συστήματα σηματοδότησης οδικής κυκλοφορίας		ΕΛΟΤ ΕΝ 50556:2011
12. Σύνολα διατάξεων διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		ΕΛΟΤ ΕΝ 61439-1:2011
13. Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		ΕΛΟΤ ΕΝ 60947-1:2007 +A1:2011+A2:2014
14. Διατάξεις τροφοδότησης ισχύος χαμηλής τάσης, έξοδος συνεχούς ρεύματος		ΕΛΟΤ ΕΝ 61204:1995+A1:2001
15. Διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων		ΕΛΟΤ ΕΝ 61347-1:2015
16. Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		ΕΛΟΤ ΕΝ 60601-1:2006 +A12:2014
17. Συστήματα συναγερμού - Συστήματα παρείσδυσης και συγκράτησης		ΕΛΟΤ ΕΝ 50131-1:2006+A1:2009 +A2:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ 50131-2-6:2008+ISI:2014 ΕΛΟΤ ΕΝ 50131-3:2009 + corrigendum Dec. 2010 ΕΛΟΤ ΕΝ 50131-4:2009
18. Συστήματα Παροχής Ισχύος αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)		ΕΛΟΤ ΕΝ 62040-1:2008+A1:2013
19. Δομοστοιχεία LED για γενικό φωτισμό		ΕΛΟΤ ΕΝ 62031:2008+A2:2015
20. Ανεμογεννήτριες		ΕΛΟΤ ΕΝ 61400-1:2005+A1:2010 ΕΛΟΤ ΕΝ 61400-12-1:2017

Διεύθυνση του Φορέα : **Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : **Γεώργιος Χαχλάκης**, **Χαράλαμπος Βαγγελάτος**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία **07.11.2022**.
Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης Αρ. **112**-9, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις **17.12.2027**.

Αθήνα, **17.02.2025**

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.