

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Τηλεχειριζόμενες πρίζες Wi-Fi

Οι τηλεχειριζόμενες πρίζες wi-fi επιτρέπουν τον έλεγχο οποιασδήποτε συνδεδεμένης σε αυτές συσκευής από οποιαδήποτε σημείο εντός κι εκτός του χώρου όπου είναι εγκατεστημένες μέσω σχετικής εφαρμογής στο smartphone, στο tablet ή τον υπολογιστή.

Οποιαδήποτε εταιρία επιθυμεί να διαθέσει στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης τηλεχειριζόμενες πρίζες οφείλει να πληροί τους

κανονισμούς για τη διάθεση του ραδιοεξοπλισμού σύμφωνα με την οδηγία [2014/53/ΕΕ](#).

Πιο συγκεκριμένα, τα προϊόντα πρέπει να συμμορφώνονται με μια σειρά εναρμονισμένων προτύπων. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει καταρτίσει έναν κατάλογο των εναρμονισμένων προτύπων, ο οποίος ανανεώνεται συνεχώς στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τεκμήριο συμμόρφωσης των

προϊόντων με τα εναρμονισμένα πρότυπα και την



οδηγία αποτελούν οι σχετικές εκθέσεις δοκιμών οι οποίες συντάσσονται, κατόπιν πραγματοποίησης των σχετικών δοκιμών, και εκδίδονται από διαπιστευμένα εργαστήρια.

Για ορισμένες κλάσεις ραδιοεξοπλισμού είναι απαραίτητη η αξιολόγηση της επάρκειας του τεχνικού σχεδιασμού του μέσω της εξέτασης του τεχνικού φακέλου και των αποδεικτικών στοιχείων που τον συνοδεύουν.

Σε αυτήν την περίπτωση η εξέταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από [κοινοποιημένο οργανισμό](#).

Round Robin Test

Το round robin test αποτελεί έλεξι διεργαστηριακή δοκιμή η οποία διοργανώνεται από την APPLiA, την ένωση ευρωπαϊών κατασκευαστών οικιακών συσκευών και το Universität Bonn.

Κατά την ανάπτυξη ενός νέου προτύπου, είναι απαραίτητο να ελεγχθεί η δυνατότητα εφαρμογής του μέσω του round robin test. Ειδικότερα προγραμματίζεται η διερεύνηση διεργαστηριακής δοκιμής που θα αφορά

τη μέτρηση της ενεργειακής απόδοσης των πληντυρίων πιάτων το Νοέμβριο του 2019.



Στη δοκιμή εμπλέκονται ανεξάρτητα εργαστήρια τα οποία πραγματοποιούν τη δοκιμή εφαρμόζοντας την ίδια διαδικασία σε ίδια δοκίμια.

Οι στόχοι του round

robin test είναι γενικά οι εξής:

- Γνώση σχετικά με την εφαρμογή και τα προβλήματα των προτύπων για την ενεργειακή απόδοση των πληντυρίων πιάτων

- Γνώση σχετικά με την εφαρμογή και τα προβλήματα των νέων διαδικασιών

- Έλεγχος της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των προτύπων

- Υπολογισμός της επαναληψιμότητας

και της αναπαραγωγικότητας της διαδικασίας δοκιμής ώστε να είναι δυνατός ο προσδιορισμός των τιμών της αυξημένης αβεβαιότητας

- Εξάσκηση των εργαστηρίων

Η ΛΑΜΠΟΡ θα είναι ένα από τα ανεξάρτητα εργαστήρια που θα συμμετέχουν το Νοέμβριο του 2019 στη δοκιμή round robin test για τη μέτρηση της ενεργειακής απόδοσης των πληντυρίων πιάτων.