

Η ασφάλεια στην καθημερινότητά μου



Ο ηλεκτρισμός μπορεί να γίνει επικίνδυνος, είναι λοιπόν καθήκον μας να σας προστατεύσουμε από τους πιθανούς κινδύνους και να φροντίσουμε για την ασφάλεια της περιουσίας και του σπιτιού σας.

Σε συνεργασία με τον ηλεκτρολόγο σας.



Η ασφάλεια ξεκινά με απλά βήματα...

Πρίζες και διακόπτες: Η ποιότητά τους είναι κλειδί για την ασφάλειά σας

Πρίζες με ενσωματωμένη αυτόματη φραγή, αποτρέπουν τα μικρά παιδιά από το να βάλουν τα δάχτυλά στις τρύπες των επαφών. Όλα τα πλαστικά μέρη πρέπει να έχουν αρκετό πάχος, ώστε να αντέχουν στην εκτόνωση σε ενδεχόμενο βραχυκύκλωμα. Η δυνατότητα στήριξης με βίδες στα κουτιά εντοιχισμού, ενισχύει την αντοχή των πριζών στο τράβηγμα.

Μην ξεχνάτε! Όλες οι πρίζες πρέπει να προστατεύονται από ρελέ διαρροής 30mA (πρότυπο IEC 60 364).

Αντικαταστήστε άμεσα οποιαδήποτε ελαττωματική συσκευή:

- χαλαρωμένες πρίζες,
- ραγισμένους ή σπασμένους διακόπτες,
- φθαρμένα καλώδια επεκτάσεων.

Ενδεχόμενα εσωτερικά σφάλματα, μπορούν να καταστήσουν επικίνδυνο το μεταλλικό τους περίβλημα. Αυτός ο κίνδυνος αποτρέπεται με τη σύνδεση «γείωσης».



Εάν αντικαταστήσετε τον ελαττωματικό εξοπλισμό μόνοι σας, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε γάντια και πιστοποιημένα εργαλεία.



Βεβαιωθείτε ότι τα φως και οι πρίζες τους περιλαμβάνουν επαφή αγωγού γείωσης για σταθερά εγκατεστημένο εξοπλισμό (πχ. Θερμοσίφωνας), ο αγωγός αυτός αναγνωρίζεται από το πράσινο-κίτρινο χρώμα.

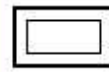


Φωτισμός

Πριν αλλάξετε ένα λαμπτήρα:

Βγάλετε τη συσκευή από τη πρίζα. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, διακόψτε την τροφοδοσία της συσκευής από τον πίνακα.

Οι διακόπτες που βρίσκονται στον τοίχο του χώρου σας, δεν παρέχουν όλες τις απαραίτητες συνθήκες για την ασφαλή απομόνωση της συσκευής.

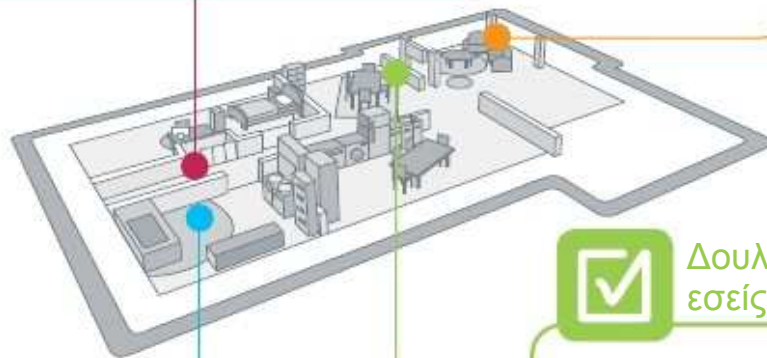


• Φωτιστικά που βρίσκονται σε μονωμένα κελύφη θα πρέπει να φέρουν ανάγλυφο το σύμβολο «class II».



• Μοντέρνα φωτιστικά που περιλαμβάνουν εμφανή καλώδια, πρέπει να διαθέτουν μετασχηματιστή που να φέρει την ένδειξη «Safety Extra Low Voltage» (Εξαιρετικά Χαμηλή Τάση Ασφαλείας).

Φωτιστικά με μεταλλικό κέλυφος ή σκελετό θα πρέπει να συνδέονται με τον αγωγό προστασίας του πράσινου - κίτρινου καλωδίου.



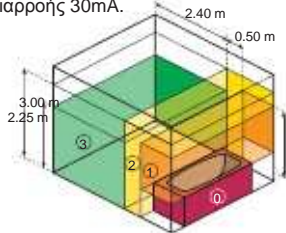
Στο μπάνιο

Το πιο επικίνδυνο δωμάτιο του σπιτιού: Η υγρή επιδερμίδα σας καθιστά ιδιαίτερα ευάλωτους στο ηλεκτρικό ρεύμα.

Πάντοτε να έχετε στεγνά χέρια πριν χρησιμοποιήσετε σεσουάρ ή ηλεκτρική ξυριστική μηχανή. Αν κάποια ηλεκτρική συσκευή πέσει στο νερό, μην επιχειρήσετε να την πιάσετε! Βγάλετε την πρώτα από την πρίζα.

Αν κάποια ηλεκτρική συσκευή κατεστραμμένη ή φθαρμένη, αντικαταστήστε τη. Αφαιρέστε οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή ή εξοπλισμό εντός της παραμέτρου ασφαλείας.

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι γραμμές που καταλήγουν στο χώρο προστατεύονται από ρελέ διαρροής 30mA.



- Δεν επιτρέπεται ηλεκτρολογικός εξοπλισμός. Φωτιστικά σώματα και διακόπτες που λειτουργούν σε SELV (max 12Vac), για την οποία η πηγή βρίσκεται εκτός του όγκου 2.
- Πρίζα ξυριστικής μηχανής που τροφοδοτείται μέσω μετασχηματιστή απομόνωσης.
- Φωτιστικά και θερμαντικά σώματα που φέρουν τη σήμανση "class II".
- Πρίζες, διακόπτες και άλλος εξοπλισμός.
 - Προστατευμένα από συσκευή ελέγχου διαρροής 30mA.
 - Τροφοδοτούμενα μέσω μετασχηματιστή απομόνωσης.
 - Που λειτουργούν σε SELV (max.12Vac or 30Vdc).

• Ένας χρήστης που βρίσκεται στο μπάνιο ή στο ντους δε θα πρέπει να μπορεί να έρθει σε επαφή με οποιαδήποτε σημείο που είναι συνδεδεμένο με το ρεύμα: Τα πρότυπα απαιτούν ελάχιστες αποστάσεις μετατόπισης.

• Κάθε εξοπλισμός στο χώρο του μπάνιου θα πρέπει να λειτουργεί υπό την επιτήρηση συσκευής ελέγχου διαρροής. Στον πίνακά σας πατήστε τα πλήκτρα test των ρελέ διαρροής και ελέγξτε ότι η τάση διακόπτεται στο χώρο του μπάνιου.



Δουλεύουν για να είστε εσείς ξένοιαστοι...

Ο πίνακας: Ο ηλεκτρικός φύλακας του σπιτιού σας

Ο ηλεκτρολογικός πίνακας προστατεύει το σπίτι σας από πυρκαγιές ηλεκτρικής προσέλευσης (υπερφορτίσεις/βραχυκυκλώματα).



Για την ασφαλεία σας, θα πρέπει να είναι:

- τοποθετημένος μακριά από νερό,
- κατασκευασμένος από κορυφαίας ποιότητας υλικά και ανθεκτικός σε κρούση
- πιστοποιημένα πλήρως μονωμένος και να φέρει τη σήμανση "class II".

Το ρελέ διαρροής: Η προστασία σας από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Ο συγκεκριμένος διακόπτης ανιχνεύει ρεύματα που μπορούν να επιφέρουν ηλεκτροπληξία και διακόπτει άμεσα την παροχή, πριν συμβεί οποιαδήποτε βλάβη.



Αναγνωρίζεται εύκολα χάρη στα παρακάτω:

- Λευκό πλήκτρο δοκιμής
- Σήμανση 30mA

Η χρήση του πλέον είναι υποχρεωτική όσον αφορά σε:

- Πρίζες ρεύματος
- Όλα τα κυκλώματα που καταλήγουν στο μπάνιο
- Πρίζες ρεύματος και φωτιστικά εξωτερικού χώρου.