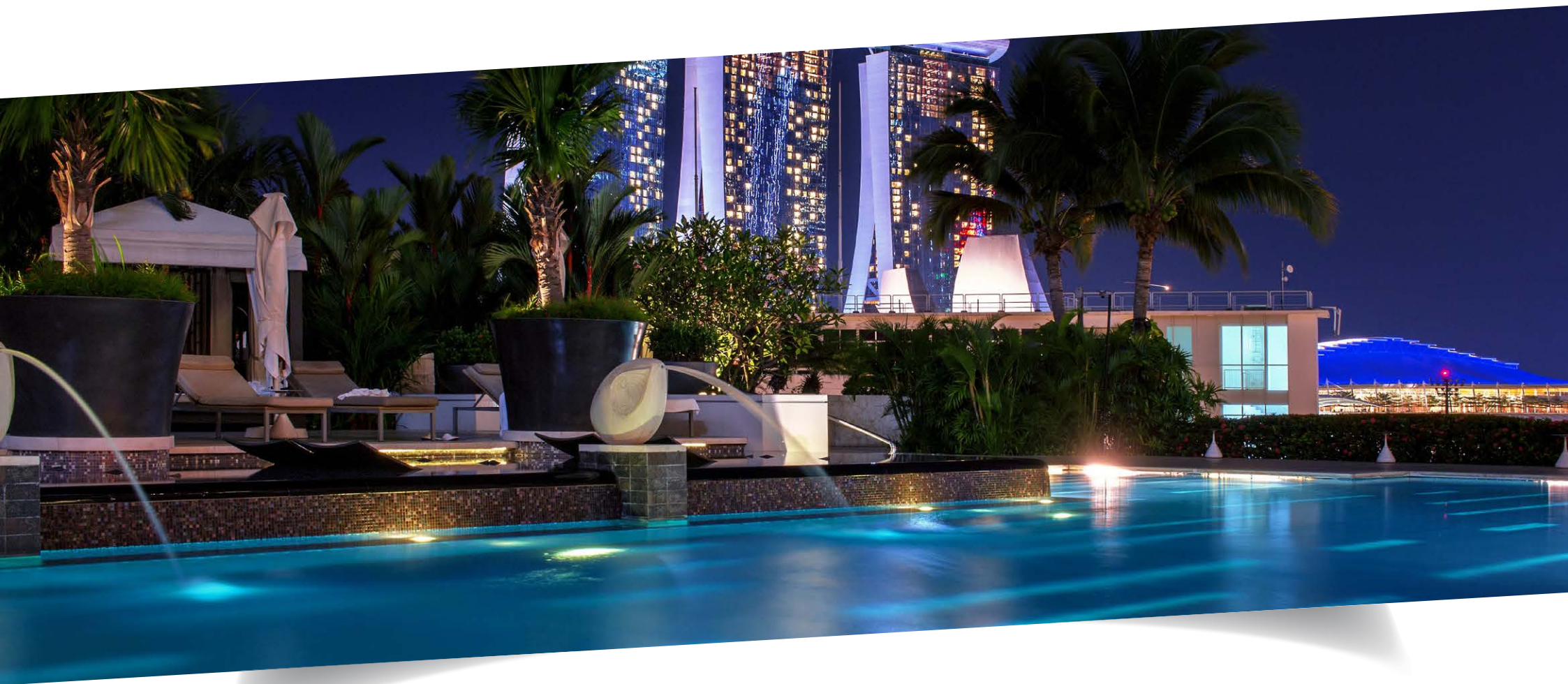


# GEYER



Ενεργειακή Αναβάθμιση Ξενοδοχείων



# GEYER

## Ιστορία

<p><b>1911</b>          Ίδρυση της μητρικής εταιρίας <b>GEYER AG</b> στην Γερμανία</p>	<p><b>1978</b>          Ίδρυση της <b>GEYER Hellas AE</b> στην Ελλάδα σαν θυγατρική της <b>GEYER AG</b></p>	<p><b>1980</b>          Παραγωγή αυτόματων ασφαλειών για όλο τον όμιλο <b>GEYER</b></p>	<p><b>1981</b>          Παραγωγή πινάκων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και πριζοδιακοπών</p>
<p><b>2001</b>          Παραγωγή φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων</p>	<p><b>2007</b>          Αυτόνομη πορεία της <b>GEYER Hellas AE</b> σαν πλήρως Ελληνική εταιρία</p>	<p><b>2008</b>          Στρατηγικές συνεργασίες με κορυφαίες εταιρίες του ηλεκτρολογικού υλικού παγκοσμίως</p>	<p><b>2016</b>          Έξυπνες τεχνολογίες για smart home, smart city και home appliances</p>
<p><b>2018</b>          Παραγωγή καλωδίων παροχής ηλεκτρικής ενέργειας</p>	<p><b>2019</b>          Ηλεκτροκίνηση - Σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων</p>	<p><b>2020</b>          Ανάπτυξη Τεχνολογιών Φωτισμού με UV-Ακτινοβολία</p>	<p><b>2021</b>          Αντλίες θερμότητας Επίσημος αντιπρόσωπος αντλιών θερμότητας Samsung</p>



Η **GEYER** προσφέρει στα ξενοδοχεία λύσεις για την συνοδική αναβάθμιση των υποδομών τους. Οι ολοκληρωμένες λύσεις που σχεδιάζονται, υλοποιούνται και μπορούν να χρηματοδοτηθούν συνοδικά από την εταιρία μας, περιλαμβάνουν:

- Έξυπνη Διαχείριση Ξενοδοχείων
- Φωτισμό Τεχνολογίας LED
  - › Δωματίων & Εσωτερικών Χώρων
  - › Εξωτερικών Χώρων
  - › Χώρων Άθλησης & ψυχαγωγίας
- Έλεγχο Πρόσβασης
- Pillars για Μαρίνες & Camping
- Φωτοβολταικά Πάρκα
- Σταθμούς Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων
- Αντλίες Θερμότητας για Ξενοδοχειακές Εγκαταστάσεις







# GEYER

Η **GEYER** παρέχει προηγμένες τεχνολογικά λύσεις εποπτείας και ελέγχου των καταναλώσεων ενός Ξενοδοχείου και μέσω του συστήματος αυτοματισμού Fibaro, μπορεί να εξοικονομήσει ενέργεια σε συστήματα κλιματισμού, φωτισμού και λοιπών καταναλώσεων.

Το σύστημα δημιουργεί ταυτόχρονα στον επισκέπτη ένα υψηλό επίπεδο άνεσης και ασφάλειας.

Οι βασικές λειτουργίες της αυτοματοποίησης συμπεριλαμβάνουν τον έλεγχο πρόσβασης και παρουσίας στα δωμάτια, την μέτρηση της καταναλισκόμενης ενέργειας σε όλους τους χώρους και τον συνεχή έλεγχο θερμοκρασίας των δωματίων με δυνατότητα κλειδώματος του θερμοστάτη.

Η έξυπνη διαχείριση περιλαμβάνει επίσης τον φωτισμό και την σκίαση ανα δωμάτιο όταν και όσο χρειάζεται καθώς και την δημιουργία σεναρίων φωτισμού (relax, romantic, κλπ).

## Έξυπνη Διαχείριση Ξενοδοχείων

Το σύστημα ενημερώνει την υποδοχή για καθαρισμό δωματίου ή για την ένδειξη μην ενοχλείτε καθώς επίσης και για την παρουσία του επισκέπτη στο δωμάτιο.

Η έξυπνη διαχείριση περιλαμβάνει επίσης την αυτοματοποίηση όλων των κοινόχρηστων λειτουργιών του ξενοδοχείου, όπως τον έλεγχο της θερμοκρασίας των ψυγείων και της θερμοκρασίας νερού, και του φωτισμού των εξωτερικών χώρων.

Επίσης, ενημερώνει τον συντηρητή για οποιασδήποτε βλάβη, ακριβώς στον χώρο και την γραμμή που έχει το πρόβλημα.

Η εξοικονόμηση ενέργειας από τις ανωτέρω λειτουργίες υπερβαίνει το **30% της συνολικής δαπάνης ενέργειας ανά δωμάτιο και η υλοποίησή του δεν απαιτεί καλωδιώσεις.**



Η τεχνολογία **FIBARO** από την **GEYER** είναι ασύρματη, μοντέρνα και ασφαλή. Επιτρέπει την αυτοματοποίηση του ξενοδοχείου χωρίς επιπρόσθετες καλωδιώσεις και επεμβάσεις τεχνικών. Η εγκατάσταση είναι θέμα 2-3 ημερών, παραμένοντας το ξενοδοχείο σε πλήρη λειτουργία.

Το **FIBARO** είναι ένα ανοιχτό σύστημα και επιτρέπει την ενσωμάτωση εξωτερικών συσκευών άλλων κατασκευαστών. Το σύστημα μπορεί επίσης να επεκταθεί εύκολα, καθώς ανά πάσα στιγμή, στην εγκατάσταση μπορούν να προστεθούν νέα στοιχεία και να ορισθούν περισσότερες λειτουργίες.

Το Σύστημα **FIBARO** επιτρέπει ξεχωριστά δικαιώματα πρόσβασης και ελέγχου συσκευών στον Διαχειριστή π.χ. Reception και σε διάφορους Users, όπως πελάτες συντηρητές, προσωπικό καθαριότητας κλπ. Η δυνατότητα αυτή Admin & Users είναι ιδιαίτερα χρήσιμη και στα ενοικιαζόμενα διαμερίσματα και σπίτια παντός τύπου.

## Smart Hotel - Τεχνολογία Fibaro

Με το **FIBARO** είστε πάντα κοντά στο ξενοδοχείο σας. Οι εφαρμογές για smartphones και tablet με συστήματα **iOS** και **Android** σας επιτρέπουν να ρυθμίζετε τις συσκευές και τα συστήματα ελέγχου από οπουδήποτε στον κόσμο. Η απομακρυσμένη πρόσβαση και τα δεδομένα είναι απόλυτα ασφαλή, καθώς προστατεύονται στο υψηλότερο επίπεδο από τα συστήματα WAF και Anti-DDoS, συμπεριλαμβανομένης της κρυπτογράφησης της επικοινωνίας, χρησιμοποιώντας πρωτόκολλο TLS και κωδικούς πρόσβασης με πρωτόκολλο bcrypt.

Οι συσκευές **FIBARO** σχεδιάζονται με προσοχή στη λεπτομέρεια, γεγονός που επιβεβαιώνεται από πολλά αναγνωρισμένα βραβεία. Είναι ευρωπαϊκά προϊόντα από το σχεδιασμό έως την παραγωγή, υψηλής ποιότητας και απόλυτα αξιόπιστα.







**GEYER**

## Φωτισμός Δωματίων & Εσωτερικών Χώρων

Στην **GEYER** παρέχουμε λύσεις φωτισμού σε όλων των ειδών τις εγκαταστάσεις και ιδιαίτερα σε ξενοδοχεία.

Για τις εφαρμογές αυτές, τα φωτιστικά της **GEYER** καλύπτουν όλες τις υψηλές απαιτήσεις ποιότητας και αισθητικής. Πρωτίστως αποδίδουν κατάλληλο δείκτη θάμβωσης (UGR<19) για αίσθηση ξεκούρασης και διάθεσης. Επίσης προσφέρουν χαμηλό επίπεδο τρεμοπαίγματος (flickering<8%) και υψηλό βαθμό απόδοσης >130 Lumen/Watt για μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας.

Όλα τα φωτιστικά του είδους είναι Κατηγορίας II (ασφάλεια λειτουργίας).

Τέλος, συνοδεύονται από τα κατάλληλα tests Φωτοβιολογικής Ασφάλειας και τα Πιστοποιητικά EMC, LVD, CE, και ENEC για υψηλά πρότυπα κατασκευής και ασφάλειας.

Πρέπει να σημειωθεί, ότι ο φωτισμός των ξενοδοχείων και των χώρων εργασίας πρέπει να επανασχεδιαστεί βάσει φωτομετρικών μελετών σχετικά με το επίπεδο φωτισμού, το χρώμα, την ομοιομοργία, τον δείκτη θάμβωσης κλπ.

Το Τμήμα φωτοτεχνικών μελετών της **GEYER**, αναλαμβάνει για όλες τις εφαρμογές φωτισμού σε ξενοδοχεία και χώρους εργασίας τον φωτοτεχνικό σχεδιασμό του έργου δωρεάν.





# GEYER

## Φωτισμός Εξωτερικών Χώρων

Ο φωτισμός των εξωτερικών χώρων είναι εξαιρετικής σημασίας υποδομή για την σύγχρονη, άνετη και ασφαλή λειτουργία ενός ξενοδοχείου.

Η εταιρία **GEYER** εξέλιξε για τον συγκεκριμένο τομέα μια σειρά φωτιστικών σωμάτων LED τελευταίας τεχνολογίας που μπορούν να φτάσουν σε απόδοση μέχρι και 180lm/W, μεγάλη ποικιλία φακών για την κάλυψη των αναγκών οδών με διαφορετικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά, περισσότερα από 10 χρόνια ζωής των φωτιστικών και σχεδόν μηδενικά έξοδα συντήρησης.

Τα φωτιστικά της **GEYER** για εξωτερικούς χώρους, επιτυγχάνουν εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας άνω του 75% και η εγκατάσταση γίνεται μόνο μετά από Μελέτες Φωτισμού.

Τα Φωτιστικά Πλατείας και Πάρκου - Κήπου συνδυάζουν αρμονικά την καλαισθητή σχεδίαση με την πλέον εξελιγμένη τεχνολογία στον χώρο των LED.

Με παραδοσιακό και μοντέρνο design, σχεδιασμένα να αντέχουν στις πιο απαιτητικές συνθήκες, αποτελούν την ιδανική λύση για εγκατάσταση σε ανοιχτούς χώρους, πλατείες, χώρους θεάτρου και μαρίνες.



Η εταιρία **GEYER** μελέτησε και δημιούργησε μια σειρά από εξειδικευμένα προϊόντα φωτισμού αθλητικών εγκαταστάσεων, που είναι ικανά να καλύψουν ακόμα και τις πιο απαιτητικές εφαρμογές.

Με τα προϊόντα αυτά σχεδίασε και υλοποίησε πλήθος έργων όπως, γήπεδα τένις, στάδια ολυμπιακών εγκαταστάσεων, πανευρωπαϊκά και παγκόσμια γήπεδα ποδοσφαίρου.

Τα προϊόντα της **GEYER** χαρακτηρίζονται από την κορυφαία ποιότητα κατασκευής τους και καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας.

Ο σχεδιασμός τους, η συνεχής μελέτη και αναβάθμισή τους, εξασφαλίζει κορυφαίες φωτιστικές αποδόσεις, μέγιστη οικονομία για το χρήστη και εξαιρετική ποιότητα φωτισμού.

Τα προϊόντα **GEYER** παρέχουν ολοκληρωμένες λύσεις όχι μόνο για την αρένα, αλλά για οποιαδήποτε απαίτηση προκύψει στον τομέα του φωτισμού μιας αθλητικής εγκατάστασης, υποστηρίζοντας το έργο από το στάδιο της αρχικής μελέτης έως και τον έλεγχο της ορθής τοποθέτησης και χρήσης των προϊόντων.





## Διακόπτες Φωτισμού

Η σειρά ιταλικού τύπου διακοπών **Interio** είναι ιδανική για οποιαδήποτε δημιουργία σεναρίων ελέγχου φωτισμού, ηλεκτρικών ρολών, σήμανσης κ.α..

Η μεγάλη ποικιλία πλαισίων υψηλών προδιαγραφών και η δυνατότητα εκτύπωσης του λογοτύπου για κάθε χώρο, χαρακτηρίζουν κάθε έργο ως μοναδικό. Η μεγάλη ποικιλία σε χρώματα συμβάλει στην κάλυψη κάθε επαγγελματικής και ξενοδοχειακής απαίτησης.

Η ευρεία γκάμα διακοσμητικών πλαισίων με γαλβανισμένη επίστρωση δίνει μια νότα πολυτέλειας και άνεσης. Τα διακοσμητικά πλαίσια με επίστρωση ξύλου είναι διαθέσιμα σε έβενο, μαόνι, craft, wenge, τριανταφυλλιά, λευκό ξύλο, δρυ, καρυδιά. Διατίθενται επίσης και με επίστρωση στρώματος χρυσού 24 καρατίων.

Η μοντέρνα σειρά διακοπών **Interio** χαρακτηρίζεται από σύγχρονο σχεδιασμό αναδεικνύοντας την τελειότητα των λιτών και «καθαρών» γραμμών.

Η σειρά **Interio** είναι η καθημερινή επιλογή του κάθε επενδυτή.

Το **Interio** από την **GEYER** είναι η Τέχνη της Ζωής.







# GEYER

## Μονταρισμένοι & Βιομηχανικοί Πίνακες

Η **GEYER** διαθέτει ένα μεγάλο αριθμό πινάκων για κάθε τύπο εγκατάστασης. Από την πιο μικρή εγκατάσταση με την ύπαρξη μιας και μόνο ασφάλειας έως τις πιο πολύπλοκες, η **GEYER** διαθέτει την λύση. Χωνευτοί, επίτοιχοι, στεγανοί, πλαστικοί, μεταλλοπλαστικοί δίνουν την λύση που χρειάζεται το έργο σας. Κατασκευασμένοι και εναρμονισμένοι με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Χαλκίδα.

Το εργοστάσιο μας μπορεί να κατασκευάσει πίνακες για κάθε έργο χαμηλής τάσης. Σε συνδυασμό με το ραγούλικό μας η **GEYER** παρέχει έτοιμους μονταρισμένους πίνακες για όλων των ειδών τα τουριστικά καταλύματα, από ενοικιαζόμενα δωμάτια μέχρι μεγάλα ξενοδοχειακά συγκροτήματα



Στην **GEYER** ο επενδυτής έχει την δυνατότητα να σχεδιάσει και να παραλάβει βιομηχανικούς πίνακες υψηλών προδιαγραφών με βάση την ανάγκη της εγκατάστασης του. Τα προϊόντα της **GEYER** προσφέρουν βιομηχανικές λύσεις από 16A έως 250A για μονοφασικά ή τριφασικά κυκλώματα

και εγκαταστάσεις. Μέσω των καινοτόμων λύσεων της σειράς Quick Connect μειώνεται το κόστος εγκατάστασης καθώς και ο περιοδικός επανέλεγχος σύσφιξης που απαιτεί ο τελικός χρήστης.

Οι μονταρισμένοι βιομηχανικοί πίνακες αποτελούν την σύγχρονη γενιά διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Μπορούν να διατεθούν σε πέντε διαφορετικά μεγέθη.



Το ψηφιακό σύστημα της **GEYER**, αποτελεί την ιδανική λύση για τον Έλεγχο Πρόσβασης σε ιδιωτικές και δημόσιες εγκαταστάσεις.

Έχει την δυνατότητα κάλυψης μεγάλου αριθμού εξωτερικών και εσωτερικών σταθμών (μπουτονιέρες - οθόνες - θυροτηλέφωνα) ακόμα και σε μεγάλες αποστάσεις.

Επίσης διαθέτει πύλη IP, που προσφέρει απομακρυσμένη διαχείριση του Συστήματος.

Με τον τρόπο αυτό το ψηφιακό σύστημα επιτρέπει να πραγματοποιούνται κλήσεις από την μπουτονιέρα και ο χρήστης να απαντήσει, να λάβει την εικόνα του επισκέπτη σε πραγματικό χρόνο, να αρχίσει την συνομιλία, να ανοίξει την πόρτα, ακόμη και από απομακρυσμένες τοποθεσίες μέσω κινητού ή σταθερού τηλεφώνου (VOIP).

Δίνει επίσης την δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικές κάμερες, με σταθερή τηλεφωνία και με διάφορους αυτοματισμούς (ρελέ εντολών).

Η δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας μέσω μόνο μιας εξωτερικής μονάδας (μπουτονιέρα), ενός τροφοδοτικού και μίας κάρτας SIM κάνει το ψηφιακό σύστημα της **GEYER** μοναδικό.

Έχει εφαρμογές σε camping, δασικές περιοχές, τουριστικά σημεία, ενοικιαζόμενα διαμερίσματα, φυλασσόμενους χώρους, κλπ.







# GEYER

Τα Pillars για Μαρίνες & Camping / Glamping, παρέχουν ηλεκτρικό ρεύμα και νερό σε χρήστες, με βάση την προπληρωμή που έχουν κάνει στον διαχειριστή του συστήματος.

Η χρέωση γίνεται συνήθως με χρήση κάρτας πολλαπλών χρήσεων, μπορούν όμως να χρησιμοποιηθούν για την πληρωμή μάρκες ή κέρματα.



Τα πλαστικά Pillars είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πολυαιθυλένιο ή ABS, για ιδιαίτερη προστασία από την διάβρωση και την υπεριώδη ακτινοβολία.

Έχουν μοντέρνα σχεδίαση για υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα, και φωτισμό τεχνολογίας LED.

## Pillars για Μαρίνες & Camping

Τα Μεταλλικά Pillars είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα, μοντέρνας σχεδίασης και χρωματισμός με ειδική ηλεκτροστατική βαφή, για προστασία από την διάβρωση και την υπεριώδη ακτινοβολία.

Και στα δύο είδη μπορεί να γίνει ελεύθερη επιλογή αριθμού μονοφασικών και τριφασικών πριζών από 16A έως 250A και παροχών νερού 1/2, 3/4, ή 1 ίντσας.

Οι κάρτες πολλαπλών χρήσεων διαθέτουν ενσωματωμένο ηλεκτρονικό στοιχείο επαφής, το οποίο όταν έρθει σε επαφή με τον καρτοαναγνώστη ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί αυτόματα την παροχή ρεύματος ή νερού ανάλογα με την επιλογή του χρήστη.

Με την ολοκλήρωση της χρήσης, ο χρήστης μπορεί να πάρει πίσω το υπολειπόμενο ποσό ή να πιστώσει την κάρτα του με επιθυμητό ποσό.



Η σύμπραξη μεταξύ **GEYER** και **ABL Germany**, από τις κορυφαίες κατασκευάστριες εταιρίες σταθμών φόρτισης στην Ευρώπη, δίνει την δυνατότητα στην ελληνική αγορά να εγκατασταθούν σταθμοί που θα συμβάλουν στην προστασία, την συντήρηση και την μακροχρόνια και ορθή λειτουργία του ηλεκτρικού οχήματος κάθε χρήστη.

Η **GEYER** προσφέρει σταθμούς φόρτισης για μονοφασικό και τριφασικό δίκτυο καθώς και ταχυφορτιστές εναλλασσομένου ρεύματος.

Οι φορτιστές καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις ιδιωτικών και επαγγελματικών χρήσεων και είναι ιδανικοί για τουριστικά καταλύματα. Το εξελιγμένο λογισμικό τους, επιτρέπει την δημιουργία τοπικού δικτύου (master/slave) και δίνει την δυνατότητα διαφορετικών χρεώσεων σε διάφορες κατηγορίες χρηστών (προσωπικού ξενοδοχείου, VIP πελατών, ιδιωτών κλπ.).

Με προτεραιότητα το τρίπτυχο ασφαλείας «χρήστης - όχημα - εγκατάσταση», την άνετη λειτουργία των φορτιστών και τον περιορισμό της άσκοπης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, οι μηχανικοί της **GEYER eMobility** σχεδιάζουν τεχνολογικά προηγμένους σταθμούς φόρτισης για την κάλυψη των αναγκών οποιασδήποτε εγκατάστασης.

Οι φορτιστές της εταιρίας έχουν εγκατασταθεί σε χιλιάδες εφαρμογές στην Ευρώπη, σε όλες τις Βόρειες Χώρες και στις πόλεις Μόναχο και Νυρεμβέργη.

**ABL**





# GEYER

## Φωτοβολταικά Πάρκα & Net Metering

Στη **GEYER** σας υποστηρίζουμε σε όλες τις φάσεις ενός Φωτοβολταικού πάρκου: Από την επιλογή του γηπέδου, την αδειοδότηση και την κατασκευή του έργου έως και την χρηματοδότηση της εγκατάστασης.

Η εταιρία αξιολογεί τις ανάγκες του έργου και προτείνει τον οικονομοτεχνικά σωστό συνδυασμό εξοπλισμού που είναι απαραίτητος για την αποδοτική λειτουργία ενός πάρκου.

Η εταιρία υλοποιεί επίσης έργα Net Metering σε Δημόσια Κτίρια και γήπεδα, προτείνοντας υψηλών απαιτήσεων εξοπλισμό με δεδομένο, ότι αποτελεί επίσημο κανάλι διανομής κορυφαίων οίκων του εξωτερικού.

Με το καθεστώς του Net Metering (Ενεργειακού Συμφηφισμού), ο παραγωγός μπορεί, είτε να συμψηφίσει την παραγόμενη από το Φ/Β ενέργεια, είτε να την χρησιμοποιήσει για ιδιοκατανάλωση.

Τα φωτοβολταικά συστήματα συνεπώς, ως ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, προσφέρουν δωρεάν ενέργεια σε ένα κτήριο, καλύπτοντας μεγάλο μέρος των καταναλώσεών του που απαιτούνται για την λειτουργία του.

Με δεδομένο ότι συγκεκριμένες ιδιοκαταναλώσεις, όπως η φόρτιση του ηλεκτρικού αυτοκινήτου ή η κατανάλωση της αντλίας θερμότητας μπορούν να δημιουργούν συνθήκες ταυτοχρονισμού της παραγωγής και της κατανάλωσης ενέργειας, το όφελος την συνδυαστική χρήση του συστήματος Net Metering, της ηλεκτροκίνησης και των αντλιών θερμότητας είναι εξαιρετικά υψηλό.

Η **GEYER**, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις για την εγκατάσταση φωτοβολταικών συστημάτων, οι οποίες σε συνδυασμό με τη χρήση ηλεκτρικών οχημάτων ή/ και αντλιών θερμότητας αποτελούν την ιδανική λύση εξοικονόμησης ενέργειας σε κάθε χρήστη.



Οι Αντλίες Θερμότητας είναι ένα ενεργειακά αποδοτικό σύστημα για θέρμανση και ψύξη οποιουδήποτε τουριστικού καταλύματος. Μπορούν να εγκατασταθούν σε νέα ή υφιστάμενα κτήρια και να συνδεθούν με υπάρχοντα θερμαντικά σώματα, σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού καθώς και με σώματα Fan Coils.

Τα τελευταία χρόνια η ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας inverter, επέτρεψε την κατασκευή αντλιών θερμότητας υψηλής απόδοσης και μικρού μεγέθους σε χαμηλό κόστος παραγωγής.

Παράλληλα η συνεχιζόμενη αύξηση της τιμής των καυσίμων που χρησιμοποιούνται παραδοσιακά για τη θέρμανση κτηρίων (πετρέλαιο, φυσικό αέριο κ.λπ.) σε συνδυασμό με το διαρκώς μειούμενο κόστος κτήσης των αντλιών θερμότητας, καθιστά τις αντλίες θερμότητας πλέον μια συμφέρουσα επιλογή για τη θέρμανση του σύγχρονου καταλύματος.

Οι αντλίες θερμότητας, μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού για εφαρμογές σε ενοικιαζόμενα δωμάτια, μικρά και μεσαία ξενοδοχεία, καθώς και στις μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες.

Ο συνδυασμός αντλιών θερμότητας με εφαρμογές Net Metering για την παραγωγή καθαρής ηλεκτρικής ενέργειας, είναι ένας εξαιρετικός τρόπος - οικονομικά και οικολογικά - για την κάλυψη των αναγκών για θέρμανση και ψύξη.

Η **GEYER** με βάση στρατηγική συνεργασία με την **SAMSUNG**, έχει υλοποιήσει δεκάδες εφαρμογές που συνδυάζουν την εγκατάσταση αντλιών θερμότητας και Φωτοβολταϊκών Net Metering σε δημόσια και ιδιωτικά κτήρια.

Η επιπλέον εφαρμογή «Έξυπνων Τεχνολογιών» στις εγκαταστάσεις αυτές, μπορούν να εκμηδενίσουν το κόστος θέρμανσης και ψύξης ακόμη και στα πιο ενεργειακά απαιτητικά κτήρια.







# GEYER

## UVC - Απολυμαντές Αέρα, Νερού & Επιφανειών

Η ακτινοβολία UVC χρησιμοποιείται για την απολύμανση του αέρα, του νερού και των επιφανειών. Είναι ισχυρά βακτηριοκτόνος, καθώς απορροφάται από το DNA των βακτηρίων και καταστρέφει τη δομή τους. Μεταξύ των μικροβίων συμπεριλαμβάνονται οι SARS και COVID-19 που μπορούν να αδρανοποιηθούν πλήρως με την χρήση της ακτινοβολία UVC.

Η **GEYER** ανέπτυξε μια σειρά προϊόντων με την τεχνολογία UVC που έχουν εφαρμογή σε πολλούς τομείς στις εγκαταστάσεις του ξενοδοχείου και της εστίασης. Τα γενικά πλεονεκτήματα των προϊόντων αυτών είναι ότι σκοτώνουν ιούς, βακτήρια και ζυμομύκητες σε δευτερόλεπτα, χωρίς καμία ενόχληση στη γεύση ή στην όσφρηση και χωρίς σχηματισμό επικίνδυνων υποπροϊόντων. Η διαδικασία εφαρμογής τους είναι με πολύ χαμηλό κόστος συντήρησης, χαμηλή τιμή αγοράς και χαμηλά έξοδα λειτουργίας. Η ασφάλεια λειτουργίας τους είναι πολύ υψηλή και η λειτουργία τους με απλό χειρισμό.

Προϊόντα της **GEYER** για ξενοδοχιακές εγκαταστάσεις εφαρμόζονται σε:

- Θαλάμους ψυχρής αποθήκευσης και αποθήκευσης βαθιάς ψύξης προϊόντων για δραστική εξάλειψη των μικροβίων στον περιβάλλοντα αέρα έως και 99.9%, δραστική μείωση του φορτίου μικροβίων στις επιφάνειες με συνέπεια την σημαντική αύξηση της διάρκειας ζωής των αποθηκευμένων αγαθών.
- Κουζίνες και χώρους παραγωγής γευμάτων για μείωση της πιθανότητας εμφάνισης μαύρης μούχλας σε όλες τις περιοχές που δεν υπάρχει διαθέσιμος εξαερισμός. Το φορτίο μικροβίων στον αέρα θα μειωθεί έως και 99.9% και ο χρόνος ζωής των αποθηκευμένων αγαθών θα αυξηθεί σημαντικά.
- Πάγκοι Ψύξης με κυκλοφοριτή ψυχρού αέρα για μείωση της πιθανότητας εμφάνισης μόλυνσης από μικρόβια, λιστέρια, ή μαύρη μούχλα σε ψυγεία ή πάγκους τροφίμων.
- Απορροφητήρες και Αγωγοί Εξαερισμού για μείωση των οσμών και των ιζημάτων λίπους και οποιουδήποτε άλλου λόγου για εκδήλωση φωτιάς.
- Νερό Παραγωγής για άμεση καταστροφή βακτηρίων και μικροβίων στο πόσιμο νερό ή νερό χρήσης
- Δωμάτια και χώροι αναμονής ή χαλάρωσης για μείωση των μικροβίων στον περιβάλλοντα αέρα έως και 99.9%.



# GEYER

## GEYER

---

### Έδρα - Εργοστάσιο


 Δροσιά, Χαλκίδας, Τ.Κ 34100


 22210-98711, 22210-97127

 22210-97144

### Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

 Φιλύρας 31, Π. Μελάς 56429, Θεσσαλονίκη

 2310-544308, 2310-544853

 2310-544711

 [cs@geyer.gr](mailto:cs@geyer.gr)

 <https://www.facebook.com/geyerhellas>

 <https://www.instagram.com/geyerhellas>

 <https://www.linkedin.com/company/geyerhellas>

 <https://www.youtube.com/user/geyerhellas>



[www.geyer.gr](http://www.geyer.gr)

