

ELNUR

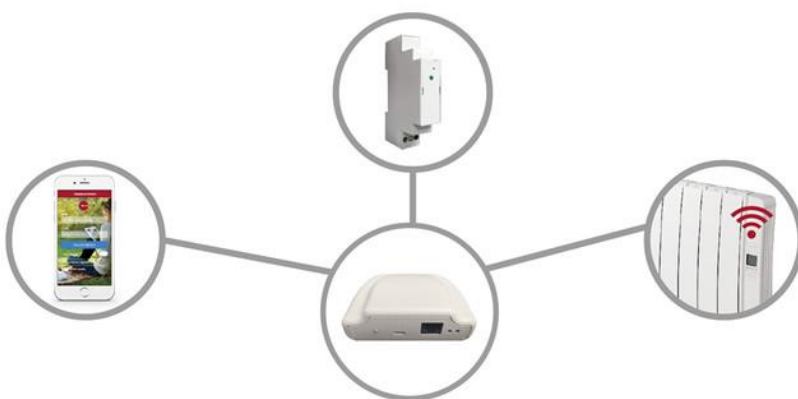
## Ηλεκτρικά σώματα αδρανεία **DILIGENS** από την **ELNUR**

### Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω **Wi-Fi**

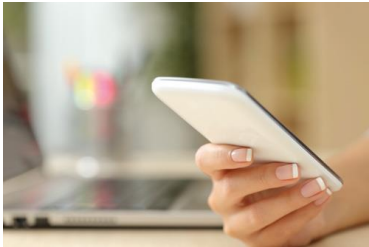


Τα νέα ηλεκτρικά σώματα αδρανεία **DILIGENS** προσφέρουν πλήρη έλεγχο της εγκατάστασης από υπολογιστή, Smartphone και Tablet, μόνο μέσω σύνδεσης στο Internet. Το υψηλής τεχνολογίας σύστημα ελέγχου **G control** προσφέρει στον τελικό χρήστη τη δυνατότητα ελέγχου της εγκατάστασης σε πραγματικό χρόνο, την εξατομικευμένη ρύθμιση όλων των παραμέτρων και την πρόσβαση στην ηλεκτρική κατανάλωση κάθε σώματος, αλλά και του συνόλου της εγκατάστασης.

Το κεντρικό στοιχείο ελέγχου του συστήματος **G control**, συνδέεται με τον μετρητή ενέργειας και παρέχει πληροφορίες όχι μόνο για την ηλεκτρική κατανάλωση των ηλεκτρικών σωμάτων αδρανείας **Diligens**, αλλά και για τη συνολική κατανάλωση του χώρου. Με αυτό τον τρόπο ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει ανάλογα με τις προτιμήσεις του, την ακριβή λειτουργία των σωμάτων.



## Πλεονεκτήματα:



Πλήρης έλεγχος της εγκατάστασης μέσω της απλής εφαρμογής **Gabarrón app**, η οποία παρέχει πρόσβαση από υπολογιστή, tablet ή smartphone σε όλες τις παραμέτρους της εγκατάστασης.



Λόγω της τεχνολογίας **G control**, είναι εφικτός ο απομακρυσμένος έλεγχος (ON/OFF, ρύθμιση θερμοκρασίας, χρόνος λειτουργίας, κ.ά) των σωμάτων **DILIGENS** σε πραγματικό χρόνο. Κάθε σώμα ελέγχεται ανεξάρτητα από τα υπόλοιπα, με ημερήσιο ή εβδομαδιαίο προγραμματισμό. Ορίζοντας το ακριβές θερμοκρασιακό setpoint 24 ώρες τη μέρα, 7 μέρες την εβδομάδα, επιτυγχάνεται ο βέλτιστος έλεγχος του συνόλου της εγκατάστασης και η μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



Αποτελεσματική διαχείριση της ενέργειας και της ηλεκτρικής κατανάλωσης σε όλο το σπίτι. Όταν το σύστημα ανιχνεύσει κατανάλωση πολύ κοντά στη διαθέσιμη ενέργεια που έχουμε ορίσει, αποφασίζει βάσει της προτεραιότητας που έχουμε δώσει ποιο σώμα αδρανείας θα πρέπει να απενεργοποιηθεί. Όταν η προτεραιότητα που έχει δοθεί σε κάθε σώμα είναι η ίδια, το σύστημα λαμβάνει υπόψη τη διαφορά θερμοκρασίας βάσει της θερμοκρασίας που έχουμε θέσει (setpoint), με σκοπό να καθορίσει ποιοι χώροι χρειάζονται περισσότερη ή λιγότερη θέρμανση.

Η **έξυπνη διαχείριση ενέργειας** επιτρέπει την παρακολούθηση της συνολικής κατανάλωσης του σπιτιού και της ρύθμισης των παραμέτρων ανάλογα με τις ιδιαίτερες προτιμήσεις κάθε χρήστη.



Ανιχνευτής ανοιχτού παραθύρου: Η **λειτουργία ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου** επιτρέπει το σβήσιμο του σώματος, όταν εντοπιστεί μια απότομη πτώση θερμοκρασίας στο χώρο, με σκοπό την αποφυγή άσκοπης κατανάλωσης.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- Διαθέσιμα μοντέλα από 500W έως 2000W.
- Ψηφιακή οθόνη LCD
- Ημερήσιος και εβδομαδιαίος προγραμματισμός
- 3 διαθέσιμες λειτουργίες *Comfort, Economy and Frost-protection*.
- Ενσωματωμένο σύστημα G-control για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο μέσω Internet
- Ψηφιακή ρύθμιση της θερμοκρασίας
- Ανιχνευτής ανοιχτού παράθυρου
- Ασφάλειας υπεθέρμανσης
- Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός θερμοστάτης ακριβείας  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ .
- Ρύθμιση του συστήματος χειροκίνητα ή αυτόματα
- Χρώμα RAL 9010.

# Γαβαργρόν

Manufacturing Excellence