ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

RP-R11W



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

www.golmar.es
golmar@golmar.es

REV.0326 GREEK

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Εισαγωγή 3
1.1 Περιεχόμενα συσκευασίας 3
2 Διάγραμμα δομής προϊόντος 3
2.1 Συνδέσεις 3
3 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση 4
3.1 Ενεργοποίηση 4
3.2 Απενεργοποίηση 4
4 Βήματα προσθήκης στον πίνακα συναγερμού 4
5 Λειτουργία και διαχείριση αναμεταδότη 4
5.1 Προσθήκη συσκευής στον αναμεταδότη 4
5.2 Αποκατάσταση επικοινωνίας 5
5.3 Συστάσεις χρήσης 5
5.4 Καθυστερήσεις μετάδοσης 5
5.5 Μέγιστος αριθμός αναμεταδοτών 5
5.6 Τοποθέτηση αναμεταδοτών 5
6 Ενδείξεις LED 6
7 Προδιαγραφές 6
8 Συντήρηση 6
9 Εγγύηση 7

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο ασύρματος αναμεταδότης RP-R11W έχει σχεδιαστεί για να επεκτείνει την κάλυψη σήματος του ασύρματου συστήματος συναγερμού GOLMARSAFE και να αυξάνει αποτελεσματικά την απόσταση ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ των συσκευών και του πίνακα συναγερμού. Για τη σωστή, ασφαλή και αποτελεσματική χρήση του, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

1.1 Περιεχόμενα συσκευασίας

Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε άριστη κατάσταση και ότι περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

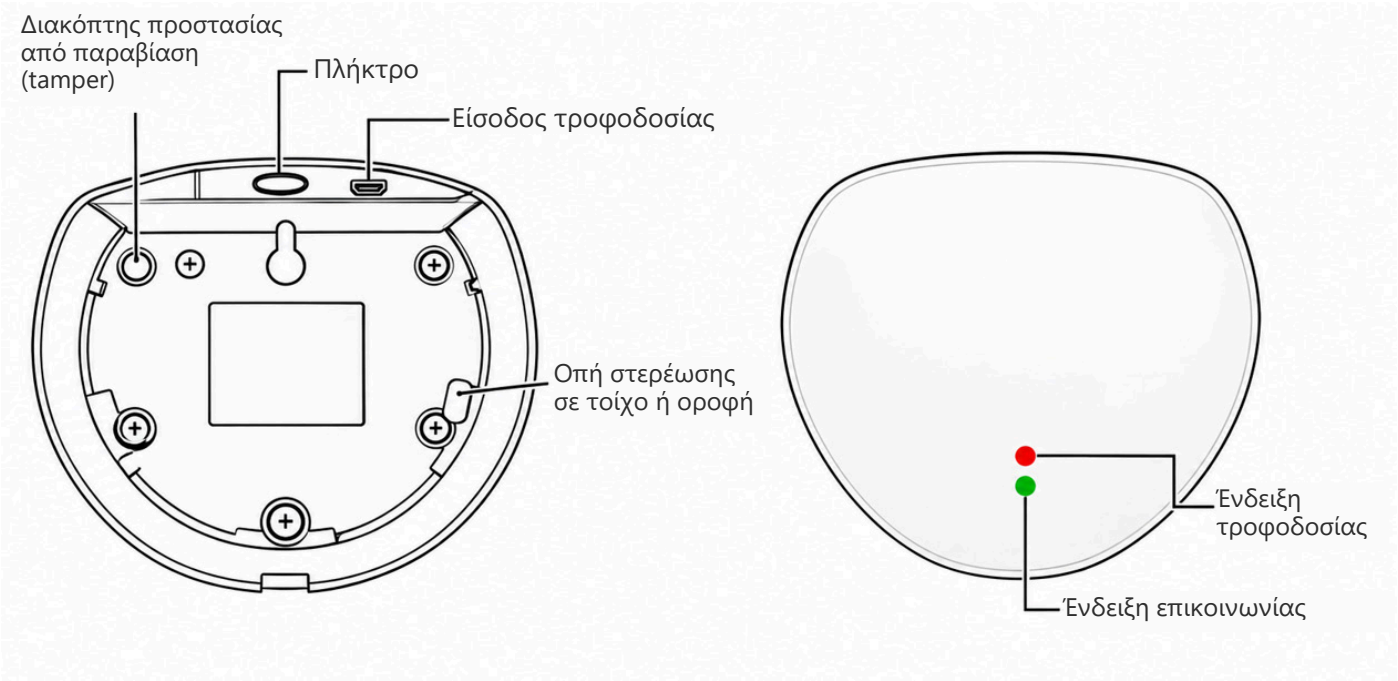
- Ασύρματος αναμεταδότης RP-R11W (×1)
- Εγχειρίδιο χρήστη (×1)
- Υλικά στερέωσης
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB Type-C (×1)

2. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1 Συνδέσεις

Ο αναμεταδότης RP-R11W διαθέτει τα ακόλουθα βασικά μέρη:

Μέρος	Περιγραφή
Διακόπτης προστασίας (tamper)	Προστασία από άνοιγμα ή παραβίαση της συσκευής.
Πλήκτρο	Πλήκτρο λειτουργίας του αναμεταδότη.
Είσοδος τροφοδοσίας	Σύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας.
Οπές στερέωσης με βίδες	Σημεία στερέωσης της συσκευής στον τοίχο.
Ένδειξη τροφοδοσίας	Υποδεικνύει την κατάσταση τροφοδοσίας.
Ένδειξη επικοινωνίας	Υποδεικνύει την κατάσταση επικοινωνίας και την ισχύ σήματος.



3. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

3.1 Ενεργοποίηση

Η συσκευή ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδεθεί η εξωτερική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος. Αν χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία. Η συσκευή έχει πλέον ενεργοποιηθεί.

3.2 Απενεργοποίηση

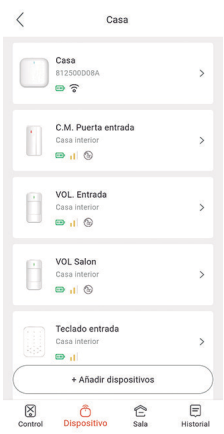
Αποσυνδέστε την εξωτερική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος. Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Μόλις αναβοσβήσει, πατήστε γρήγορα δύο φορές το πλήκτρο λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

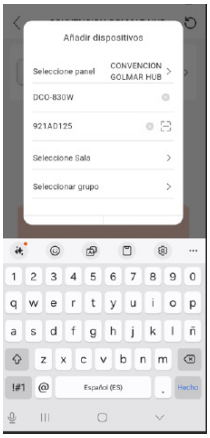
4. ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

1. Στην εφαρμογή GOLMARSAFE, ανοίξτε το σύστημα συναγερμού σας, μεταβείτε στην καρτέλα «ΣΥΣΚΕΥΕΣ» και επιλέξτε «Προσθήκη συσκευής».

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής για να εισαγάγετε όνομα, ζώνη, ομάδα και Δωμάτιο και στη συνέχεια σαρώστε τον κωδικό QR.

3. Πατήστε «Επιβεβαίωση» και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο της συσκευής μέχρι να ακούσετε ένα ηχητικό σήμα, το οποίο επιβεβαιώνει ότι ολοκληρώθηκε η σύζευξη.







5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ

5.1 Προσθήκη συσκευής στον αναμεταδότη

Στη λίστα συσκευών της εφαρμογής, επιλέξτε τον αναμεταδότη στον οποίο θέλετε να προσθέσετε τη συσκευή. Ανοίξτε την οθόνη κατάστασης του αναμεταδότη και πατήστε το εικονίδιο «Ρυθμίσεις», στην επάνω δεξιά γωνία. Στην οθόνη ρυθμίσεων, επιλέξτε «Αναμεταδιδόμενες συσκευές» για να ανοίξετε τη λίστα των συσκευών που έχουν αντιστοιχιστεί στον αναμεταδότη. Πατήστε το εικονίδιο «+», στην επάνω δεξιά γωνία, και προσθέστε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.

5.2 Αποκατάσταση επικοινωνίας

Αν ο αναμεταδότης χάσει την επικοινωνία με τον πίνακα συναγερμού, οι αναμεταδιδόμενες συσκευές μπορούν να συνεχίσουν να επικοινωνούν απευθείας με τον πίνακα μέχρι να αποκατασταθεί η σύνδεση με τον αναμεταδότη. Μόλις αποκατασταθεί, το δίκτυο αναμετάδοσης επανέρχεται αυτόματα.

5.3 Συστάσεις χρήσης

Δεν συνιστάται η προσθήκη στον αναμεταδότη συσκευών που έχουν ήδη καλό σήμα επικοινωνίας με τον πίνακα. Η αναμετάδοση ασύρματων σημάτων μπορεί να αυξήσει τη συμφόρηση του διαύλου και να προκαλέσει περιστασιακή απώλεια δεδομένων.

5.4 Καθυστερήσεις μετάδοσης

Ο αναμεταδότης δεν εισάγει καθυστέρηση στα μηνύματα συναγερμού, όπλισης / αφόπλισης και στα δεδομένα ελέγχου. Ωστόσο, τα δεδομένα ρυθμίσεων και οι εντολές δοκιμής που στέλνει ο πίνακας σε μια περιφερειακή συσκευή ενδέχεται να καθυστερήσουν κατά ένα διάστημα επικοινωνίας (μπορεί να χρειαστούν δύο κύκλοι επικοινωνίας μέχρι να φτάσουν στη συσκευή).

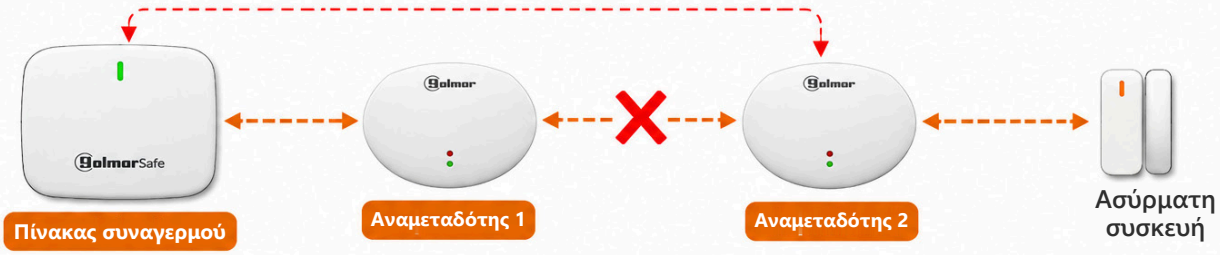
5.5 Μέγιστος αριθμός αναμεταδοτών

Ο πίνακας συναγερμού μπορεί να συνδεθεί με έως 7 αναμεταδότες και κάθε αναμεταδότης μπορεί να αναμεταδίδει τα ασύρματα σήματα έως 100 περιφερειακών συσκευών. Δεν υποστηρίζεται διαδοχική σύνδεση αναμεταδοτών: ένας αναμεταδότης δεν μπορεί να αναμεταδίδει το σήμα άλλου αναμεταδότη.

1 **Όταν το ασύρματο σήμα μιας συσκευής εξασθενεί λόγω τοίχων ή μεγάλης απόστασης, με αποτέλεσμα αστάθεια ή απώλεια σήματος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας αναμεταδότης για την ενίσχυση και αναμετάδοση του ασύρματου σήματος, ώστε αυτό να φτάνει σταθερά στον πίνακα συναγερμού.**



2 **Ο πίνακας υποστηρίζει έως 7 αναμεταδότες και κάθε αναμεταδότης μπορεί να αναμεταδίδει το ασύρματο σήμα έως 100 συσκευών. Δεν υποστηρίζεται διαδοχική σύνδεση: ένας αναμεταδότης δεν μπορεί να αναμεταδίδει το σήμα άλλου αναμεταδότη.**



Δεν επιτρέπεται η αναμετάδοση δεδομένων μεταξύ αναμεταδοτών (διαδοχική σύνδεση).

5.6 Τοποθέτηση αναμεταδοτών

Οι αναμεταδότες πρέπει να τοποθετούνται σε κατάλληλη θέση, ώστε να εξασφαλίζεται καλή ισχύς σήματος τόσο μεταξύ αναμεταδότη και πίνακα όσο και μεταξύ περιφερειακής συσκευής και αναμεταδότη. Όταν μια συσκευή προστίθεται σε αναμεταδότη, η ισχύς σήματος που εμφανίζεται στην εφαρμογή για τη συσκευή αντιστοιχεί στο σήμα που λαμβάνει ο αναμεταδότης από αυτήν.

6. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED

Ένδειξη	Κατάσταση	Σημασία
Τροφοδοσία	Κόκκινο LED σταθερό	Εξωτερική τροφοδοσία συνδεδεμένη
Τροφοδοσία	Κόκκινο LED αναβοσβήνει	Εξωτερική τροφοδοσία αποσυνδεδεμένη
Επικοινωνία	Κόκκινο LED αναβοσβήνει	Μετάδοση δεδομένων σε εξέλιξη ή αποτυχία μετάδοσης
Επικοινωνία	Πράσινο LED αναβοσβήνει	Διαδικασία σύζευξης ή επιτυχής μετάδοση δεδομένων
Επικοινωνία	Κόκκινο LED σταθερό	Ασθενές ασύρματο σήμα
Επικοινωνία	Κίτρινο LED σταθερό	Μέτριο ασύρματο σήμα
Επικοινωνία	Πράσινο LED σταθερό	Ισχυρό ασύρματο σήμα
Επικοινωνία	LED σβηστό	Λήψη σήματος

7. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Τύπος συσκευής	Ασύρματος αναμεταδότης
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	Αμφίδρομη RF FSK
Συχνότητα λειτουργίας	868 MHz
Τάση λειτουργίας	5 V DC
Ασύρματη εμβέλεια	Έως 500 m σε ανοικτό χώρο
Κατανάλωση ρεύματος	≤ 65 mA
Χωρητικότητα μπαταρίας	1.500 mAh
Αυτονομία εφεδρικής μπαταρίας	≥ 12 h χωρίς εξωτερική τροφοδοσία
Θερμοκρασία λειτουργίας	−10 °C έως +55 °C
Σχετική υγρασία λειτουργίας	≤ 95 % (χωρίς συμπύκνωση)
Μέγιστος αριθμός αναμεταδοτών ανά πίνακα	7
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	114 × 95 × 24 mm

8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Δεν απαιτείται περιοδική συντήρηση.
- Ελέγχετε περιστασιακά τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή και στεγνή.
- Αντικαταστήστε τη συσκευή σε περίπτωση βλάβης ή φυσικής φθοράς.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ

Αγαπητέ πελάτη, σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον εξοπλισμό μας. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση:

Η εγγύηση έχει διάρκεια 3 έτη από την ημερομηνία αγοράς, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται σωστά οι οδηγίες του εγχειριδίου.

Προϋποθέσεις κατά την περίοδο εγγύησης

Η επισκευή χρεώνεται αν συντρέχει οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Βλάβη που προκλήθηκε από λανθασμένη χρήση.
- Άλλες βλάβες που δεν οφείλονται στον σχεδιασμό, την τεχνολογία, την ποιότητα ή την κατασκευή μας.
- Βλάβη που προκλήθηκε από χρήση ή αλληλεπίδραση με προϊόντα τρίτων, λογισμικό κ.λπ.
- Λανθασμένη εγκατάσταση, κακή χρήση, μη εξουσιοδοτημένη επισκευή, τροποποίηση, ατύχημα, ανωτέρα βία ή άλλη εξωτερική αιτία που προκάλεσε βλάβη ή ελάττωμα.

Rakson
security applications

www.rakson.gr

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

golmar

we take care of your home

www.golmar.es

Η Golmar διατηρεί το δικαίωμα πραγματοποίησης οποιασδήποτε τροποποίησης χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.