



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

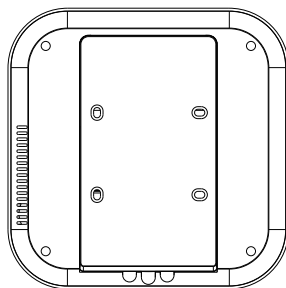
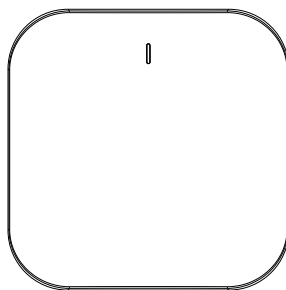
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΜΟΝΤΕΛΟ: CA-8100W

Η κεντρική μονάδα συναγερμού CA-8100W είναι κατάλληλη μόνο για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους. Διαχειρίζεται όλες τις συνδεδεμένες συσκευές του συστήματος και επικοινωνεί αμφίδρομα μαζί τους για τη διαμόρφωσή τους. Επιπλέον, αποστέλλει ειδοποιήσεις στον συνδεδεμένο πελάτη και στους προγραμματισμένους χρήστες.

Η κεντρική μονάδα συναγερμού CA-8100W απαιτεί δίκτυο Ethernet 10Mbps / 100Mbps ή 4G (LTE) για την αποστολή σημάτων. Όταν είναι συνδεδεμένα και τα δύο δίκτυα, ο πίνακας δίνει προτεραιότητα στο Ethernet. Αν η σύνδεση Ethernet αποτύχει, ο πίνακας μεταβαίνει αυτόματα στο δίκτυο 4G. Η μονάδα 4G μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για αποστολή ειδοποιήσεων μέσω SMS και φωνητικών κλήσεων σε περίπτωση συναγερμού.

Για να αλληλεπιδράσετε με το σύστημα συναγερμού, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή GOLMARSAFE. Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR ή αναζητώντας «GOLMARSAFE» στο App Store ή στο Google Play.



iOS APP



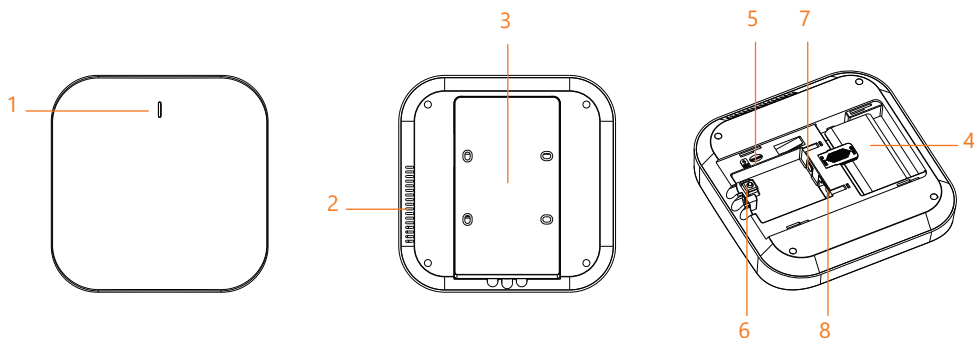
Android APP

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ανοίξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε καλή κατάσταση και ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα:

- Κεντρική μονάδα συναγερμού
- Καλώδιο Ethernet
- Ούπα και βίδες στερέωσης
- Τροφοδοτικό 12Vdc / 1A
- Εγχειρίδιο

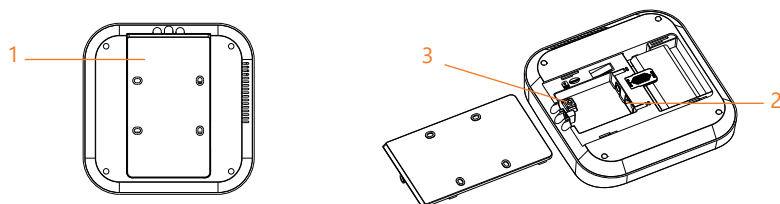
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



1. Τρίχρωμη ενδεικτική λυχνία
2. Ηχείο
3. Πίσω κάλυμμα
4. Εφεδρική μπαταρία
5. Υποδοχή κάρτας SIM
6. Πλήκτρο ενεργοποίησης
7. Υποδοχή τροφοδοσίας
8. Θύρα Ethernet

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

1. Σύρετε το πίσω κάλυμμα προς τα κάτω.
2. Τοποθετήστε την κάρτα SIM (εφόσον διαθέτετε) και συνδέστε το καλώδιο δικτύου Ethernet στον δρομολογητή (router), εφόσον είναι διαθέσιμος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις δύο επιλογές ή και τις δύο ταυτόχρονα.
3. Συνδέστε το τροφοδοτικό στο ηλεκτρικό δίκτυο. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ενεργοποίησης για 3 έως 5 δευτερόλεπτα, μέχρι να ανάψει το LED. Θα ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης και η κεντρική μονάδα θα εκκινήσει σε περίπου 2 λεπτά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τη σύνδεση της κεντρικής μονάδας συναγερμού σε δίκτυο 4G απαιτείται κάρτα SIM με απενεργοποιημένο PIN και ενεργοποιημένες υπηρεσίες SMS και κλήσεων. Η κεντρική μονάδα θα πρέπει να αναγνωρίζει αυτόματα το APN του παρόχου σας. Διαφορετικά, θα πρέπει να το εισαγάγετε χειροκίνητα, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο (ενότητα «Ρυθμίσεις»).

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED

Οι κόκκινες, πράσινες και μπλε ενδείξεις LED εμφανίζουν την κατάσταση του συστήματος. Αν η ένδειξη παραμένει σταθερά αναμμένη, το σύστημα δεν είναι συνδεδεμένο στον διακομιστή της εφαρμογής. Αν αναβοσβήνει, το σύστημα είναι συνδεδεμένο στον διακομιστή της εφαρμογής. Η φωτεινότητα των LED μπορεί να ρυθμιστεί από τις «Ρυθμίσεις φωτεινότητας LED» της εφαρμογής.

Χρώμα	Κατάσταση	Σταθερά αναμμένο	Αργή αναλαμπή 1 φορά / 3 δευτ.	Γρήγορη αναλαμπή 1 φορά / δευτ.	Αναλαμπή 5 φορές / δευτ.
Κόκκινο	Οπλισμένο	Χωρίς σύνδεση στον διακομιστή	Ethernet συνδεδεμένο στον διακομιστή	Δίκτυο 4G συνδεδεμένο στον διακομιστή	Καθυστέρηση αποσύνδεσης
Πράσινο	Αφοπλισμένο				
Μπλε	Σε αναστολή				

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

Οι χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή μπορούν να διαμορφώνουν το σύστημα συναγερμού από την εφαρμογή. Ο λογαριασμός διαχειριστή, που αποθηκεύει τις πληροφορίες των κεντρικών μονάδων συναγερμού που έχουν προστεθεί, καθώς και οι λογαριασμοί χρηστών, είναι κρυπτογραφημένοι και φιλοξενούνται στο cloud.

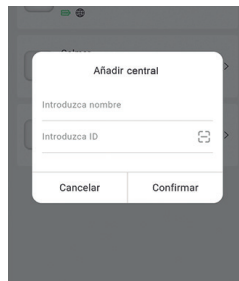
Όλες οι παράμετροι του συστήματος συναγερμού και των συνδεδεμένων συσκευών, όπως έχουν ρυθμιστεί από τους χρήστες, αποθηκεύονται τοπικά στην κεντρική μονάδα και παραμένουν μόνιμα συνδεδεμένες με αυτή. Η αλλαγή διαχειριστή δεν επηρεάζει τη διαμόρφωση των συνδεδεμένων συσκευών. Ο ίδιος λογαριασμός μπορεί να είναι διαχειριστής μιας κεντρικής μονάδας και χρήστης μιας άλλης.

Δημιουργία λογαριασμού

Για να αλληλεπιδράσετε με το σύστημα συναγερμού, πρέπει να δημιουργήσετε λογαριασμό στην εφαρμογή GOLMARSAFE. Θυμηθείτε να διαβάσετε και να αποδεχτείτε τη συμφωνία χρήστη και την πολιτική απορρήτου μας.

Προσθήκη κεντρικής μονάδας συναγερμού στην εφαρμογή

1. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας.
2. Ανοίξτε το μενού «+».
3. Εισαγάγετε το όνομα της κεντρικής μονάδας και σαρώστε τον κωδικό QR κάτω από το κάλυμμα (ή εισαγάγετε χειροκίνητα τον αριθμό καταχώρησης).
4. Πατήστε «Επιβεβαίωση».



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Πριν εγκαταστήσετε την κεντρική μονάδα συναγερμού, επιλέξτε την καταλληλότερη θέση: ελέγξτε την ποιότητα του σήματος 4G, λάβετε υπόψη πώς μπορεί να επηρεαστεί η εμβέλεια των περιφερειακών και τοποθετήστε τη σε διακριτικό σημείο ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος βανδαλισμού.
2. Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και πρέπει να στερεώνεται αξιόπιστα σε σταθερή επιφάνεια (κάθετη ή οριζόντια). Δεν συνιστάται η εγκατάσταση με ταινία διπλής όψης.
3. Θέσεις στις οποίες δεν επιτρέπεται να εγκατασταθεί η κεντρική μονάδα:
 - Σε εξωτερικούς χώρους.
 - Κοντά ή μέσα σε μεταλλικά αντικείμενα που προκαλούν εξασθένηση ή θωράκιση του ραδιοσήματος.
 - Σε περιοχές με ασθενές σήμα GSM.
 - Κοντά σε πηγές ραδιοπαρεμβολών: σε απόσταση μικρότερη από 1 m από δρομολογητές (routers) και καλώδια τροφοδοσίας.
 - Σε χώρους όπου η θερμοκρασία και η υγρασία υπερβαίνουν τα επιτρεπτά όρια.

Στερέωση της κεντρικής μονάδας συναγερμού

Στερεώστε την κεντρική μονάδα με τις παρεχόμενες βίδες. Έτσι αποτρέπονται οι τυχαίες μετακινήσεις και μειώνεται ο κίνδυνος παραβίασης.



ΠΡΟΣΘΗΚΗ «ΔΩΜΑΤΙΩΝ»

Τα δωμάτια ομαδοποιούν φυσικά τις συσκευές. Το όνομα του δωματίου εμφανίζεται στις ειδοποιήσεις για καλύτερη κατανόηση του μηνύματος. Ο αριθμός των δωματίων μπορεί να είναι από 1 έως 64.

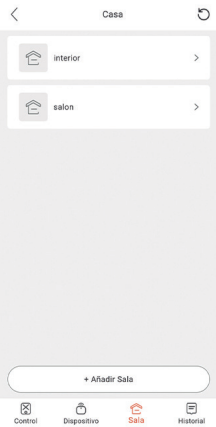
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν δεν δημιουργήσετε δωμάτιο, δεν θα μπορείτε να προσθέσετε συσκευές στην εφαρμογή.

Δημιουργία δωματίου

Τα δωμάτια μπορούν να δημιουργηθούν από την ενότητα «Δωμάτιο», πατώντας «+ Προσθήκη δωματίου».

- Δώστε ένα όνομα στο δωμάτιο.
- Πατήστε «Επιβεβαίωση».
- Για να διαγράψετε ένα δωμάτιο, σύρετε προς το πλάι και πατήστε «Διαγραφή». Για να διαγραφεί, το δωμάτιο πρέπει να είναι κενό. Αποσυνδέστε πρώτα όλα τα περιφερειακά του.



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Επιλέξτε την εγκατάσταση (κεντρική μονάδα συναγερμού) στην οποία θέλετε να προσθέσετε τη συσκευή. Πατήστε το εικονίδιο «Συσκευή» στο κάτω μέρος της οθόνης. Επιλέξτε «+ Προσθήκη συσκευών» και στη συνέχεια «Προσθήκη συσκευών».
- Ορίστε ένα όνομα, σαρώστε τον κωδικό QR (ή πληκτρολογήστε χειροκίνητα το ID), επιλέξτε το δωμάτιο και την ομάδα. Δημιουργήστε ομάδα σε αυτό το βήμα, αν δεν έχετε ήδη δημιουργήσει κάποια. Μια ομάδα είναι μια εικονική ομαδοποίηση συσκευών που μπορούν να οπλιστούν ταυτόχρονα. Ο αριθμός των ομάδων μπορεί να είναι από 1 έως 32.
- Αφού πατήσετε OK, πατήστε το πλήκτρο σύζευξης της συσκευής και το LED θα αναβοσβήσει. Για τον εντοπισμό και τη σύζευξη, η συσκευή πρέπει να βρίσκεται εντός της περιοχής κάλυψης του ασύρματου δικτύου της κεντρικής μονάδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η κεντρική μονάδα θα εκπέμψει έναν τόνο επιβεβαιώνοντας ότι η συσκευή προστέθηκε σωστά.

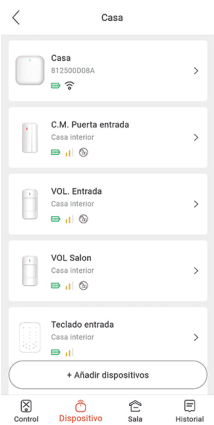
ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ

Τα ακόλουθα εικονίδια εμφανίζουν ορισμένες από τις καταστάσεις των συσκευών. Μπορείτε να τα δείτε στη λίστα συσκευών της εφαρμογής.

Εικονίδιο	Σημασία
	Χαμηλή μπαταρία
	Μπαταρία σε καλή κατάσταση
	Κανονική σύνδεση
	Η σύνδεση Ethernet λειτουργεί
	Ισχύς σήματος

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

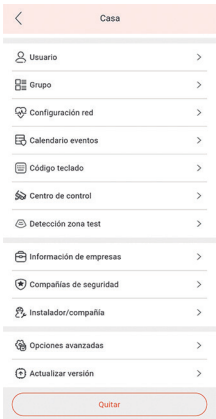
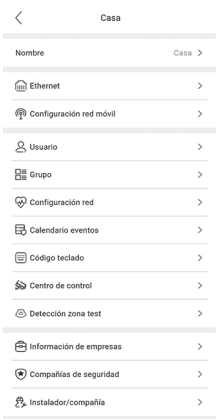
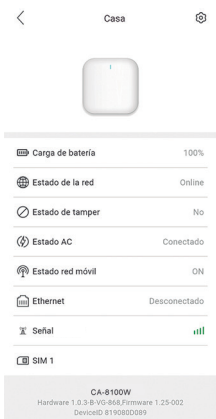
- 1. Μεταβείτε στη σελίδα «Συσκευή» της εφαρμογής.
- 2. Επιλέξτε την κεντρική μονάδα συναγερμού από τη λίστα.



ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Στάθμη μπαταρίας της συσκευής σε ποσοστό
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	Συνδεδεμένο / Αποσυνδεδεμένο
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ TAMPER	Ναι/Όχι
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A/C	Συνδεδεμένο/Αποσυνδεδεμένο
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΤΗΣ	Συνδεδεμένο/Αποσυνδεδεμένο
ETHERNET	Συνδεδεμένο/Αποσυνδεδεμένο
ΚΑΡΤΑ SIM 1	Εμφανίζει τον αριθμό της κάρτας SIM
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	Μοντέλο, αρ. έκδοσης hardware, έκδοση software, ID συσκευής

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της εφαρμογής πατώντας το εικονίδιο ⚙ της κεντρικής μονάδας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

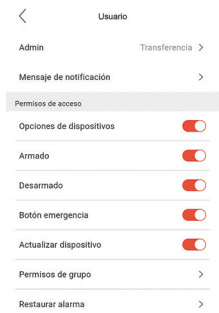
Αν η κάρτα δεδομένων σας δεν έχει αναγνωριστεί από την κεντρική μονάδα, εισαγάγετε τα στοιχεία APN που θα σας δώσει ο πάροχός σας στην ενότητα «Ρυθμίσεις δικτύου κινητής».

Επαναφορά ρυθμίσεων

Για επαναφορά της κεντρικής μονάδας συναγερμού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ενεργοποιήστε την και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ενεργοποίησης για 30 δευτερόλεπτα. Στο διάστημα αυτό η μονάδα θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά, ενώ το LED θα αναβοσβήσει μπλε. Συνεχίστε να κρατάτε το πλήκτρο πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, μέχρι να ακούσετε ξανά τον τόνο ενεργοποίησης. Η επαναφορά διαγράφει όλα τα συνδεδεμένα περιφερειακά και τις ρυθμίσεις δωματίων, ομάδων και χρηστών.

ΧΡΗΣΤΕΣ

Μετά την προσθήκη μιας κεντρικής μονάδας στον λογαριασμό, γίνεστε διαχειριστής της και μπορείτε να διαχειρίζεστε τα δικαιώματα των υπόλοιπων χρηστών. Κάθε κεντρική μονάδα συναγερμού υποστηρίζει έως 64 χρήστες. Ο διαχειριστής μπορεί να προσκαλεί άλλους χρήστες στο σύστημα συναγερμού και να τους αναθέτει διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης (μενού Ρυθμίσεις - Χρήστης).

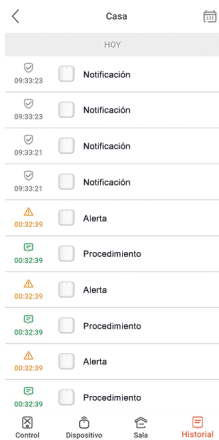


Ειδοποιήσεις συμβάντων και συναγερμών

Η κεντρική μονάδα συναγερμού μπορεί να ειδοποιεί τους χρήστες για συμβάντα με τρεις τρόπους: ειδοποιήσεις push, μηνύματα κειμένου και κλήσεις. Οι ειδοποιήσεις ρυθμίζονται στην ενότητα «Μήνυμα ειδοποίησης» κάθε χρήστη:

Αν η κεντρική μονάδα δεν διαθέτει κάρτα SIM, οι ειδοποιήσεις αποστέλλονται μόνο μέσω της εφαρμογής. Για λήψη SMS ή τηλεφωνικών κλήσεων, απαιτείται η τοποθέτηση κάρτας SIM στην κεντρική μονάδα.

Η κλήση ενεργοποιείται μόνο όταν προκύψει συναγερμός, ώστε να προσελκύσει την προσοχή σας και να μειώσει τον κίνδυνο να παραβλεφθούν σημαντικές ειδοποιήσεις. Συνιστούμε να ενεργοποιήσετε αυτόν τον τύπο ειδοποίησης. Η κεντρική μονάδα καλεί διαδοχικά όλους τους χρήστες που έχουν ενεργοποιήσει την επιλογή, με τη σειρά που έχει οριστεί στις ρυθμίσεις χρήστη. Σε περίπτωση δεύτερου συναγερμού, η κεντρική μονάδα ξεκινά ξανά τον κύκλο κλήσεων.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν απαντήσετε στην κλήση, η κεντρική μονάδα συναγερμού θα αναπαράγει δύο φορές τον τόνο συναγερμού. Συνιστάται να αποθηκεύσετε στις επαφές του κινητού τηλεφώνου τους αριθμούς που σχετίζονται με την κάρτα SIM της κεντρικής μονάδας. Αν απαντήσει ένας χρήστης, το σύστημα δεν θα συνεχίσει με τις επόμενες κλήσεις. Διαφορετικά, θα συνεχίσει να επιχειρεί επικοινωνία με τους διαμορφωμένους αριθμούς.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Πρέπει να ελέγχετε περιοδικά τη λειτουργία του συστήματος συναγερμού.
2. Αφαιρείτε τη σκόνη και άλλους ρύπους από τη συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό ουσίες που περιέχουν αλκοόλη, ακετόνη, βενζίνη ή άλλους δραστικούς διαλύτες.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Κατά την εγκατάσταση και χρήση της κεντρικής μονάδας συναγερμού, τηρείτε τους γενικούς κανόνες ηλεκτρικής ασφάλειας για τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών και τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί ηλεκτρικής ασφάλειας.
2. Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή ενώ είναι ενεργοποιημένη.
3. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με φθαρμένα καλώδια τροφοδοσίας.

ΕΓΓΥΗΣΗ

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

1. Η εγγύηση ισχύει για 3 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς, εφόσον τηρείται σωστά το εγχειρίδιο οδηγιών.
2. Η επισκευή θα χρεωθεί αν, κατά την περίοδο εγγύησης, ισχύει κάποια από τις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Βλάβη λόγω λανθασμένου χειρισμού.
 - Άλλες βλάβες που δεν οφείλονται στον σχεδιασμό, την τεχνολογία, την ποιότητα ή την κατασκευή μας.
 - Βλάβη λόγω λειτουργίας με προϊόντα τρίτων, λογισμικό κ.λπ.
 - Λανθασμένη εγκατάσταση, κακή χρήση, μη εξουσιοδοτημένη επισκευή ή τροποποίηση, ατύχημα, ανωτέρα βία ή άλλη εξωτερική αιτία βλάβης ή ελαττώματος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΟΔΟΧΗ ETHERNET	Συμβατή με RJ-45, 100m· 10 Mbps / 100 Mbps
ΔΙΚΤΥΟ ΚΙΝΗΤΗΣ	Συμβατό με 4G LTE
ΜΟΡΦΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΤΗΣ	GSM (EGSM900MHz, DCS1800MHz)

LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	100
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	32
ΚΑΡΤΑ RFID	64
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΩΜΑΤΙΩΝ	64
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	64
ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	64
ΧΡΗΣΤΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	64
ΠΟΜΠΟΣ ΠΡΟΣ ΚΛΣ	Πρωτόκολλο SIA DC-09· προαιρετική μετάδοση δεδομένων με κρυπτογράφηση AES
ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ	32
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	FSK
ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	868/433MHz
ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ	AES 128
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	800m
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	36~128s
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ	OTA LTE&IP
ΦΩΝΗΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Περιλαμβάνεται
ΙΣΧΥΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	90dB
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	Τρίχρωμο LED
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ TAMPER	Τοίχου
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	12Vdc / 1A
ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Έως 18 ώρες
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Επιτοίχια ή επιτραπέζια
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	-10°C~55°C
ΥΓΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5~95%RH
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	164×164×35mm



www.rakson.gr

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ



we take care of your home

www.golmar.es



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