



Saimon

GENERATION

Η ΙΟΤ τεχνολογία
στην υπηρεσία
του Smart Hotel



Περιεχόμενα

04 - 05

Εισαγωγή

06 - 07

Σενάρια

08 - 29

Προϊόντα

08 ZigBee Δρομολογητής

09 Αισθητήρας Κατάστασης
Δωματίου

10 Ρελέ Πολλαπλών
Λειτουργιών

11 Ανιχνευτής Καπνού

12 Μπουτόν Έκτακτης
Ανάγκης

13 Τηλεχειρισμός Συσκευών
μέσω Υπέρυθρων

14 Αισθητήρας Θερμοκρασίας /
Υγρασίας

15 Αισθητήρας Πόρτας /
Παραθύρου



30 - 31 Τοπολογία

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 16 | Μοτέρ Κουρτίνας | 24 | Ρυθμιστής Χρωματισμού RGB |
| 17 | Mix Pad S | 25 | Έξυπνος Μετατροπέας Διακόπτη |
| 18 | Διακόπτης Σεναρίων ZigBee | 26 | Φαροσειρήνα |
| 19 | Τριπλός Διακόπτης ZigBee | 27 | Μπουτόν Αναγγελίας Φωτιάς / Έκτακτης Ανάγκης ή Κινδύνου |
| 20 | Επιτοίχιος Προγραμματιζόμενος Διακόπτης | 28 | Περιστρεφόμενη Κάμερα 350° |
| 21 | Αισθητήρας Πλημμύρας | 29 | Κάμερα Ασφαλείας |
| 22 | Αισθητήρας Κίνησης | | |
| 23 | Ανιχνευτής Διαρροής Γκαζιού | | |



Αποκτώντας τον πλήρη έλεγχο των δωματίων

Κάντε τον έλεγχο εικόνα μέσα από την απεικόνιση των δωματίων στην οθόνη του smartphone ή του υπολογιστή σας!

Εύχρηστο περιβάλλον

Ολοκληρωμένος έλεγχος & διαχείριση όλων των χώρων του ξενοδοχείου σας (από το smartphone ή τον υπολογιστή σας)

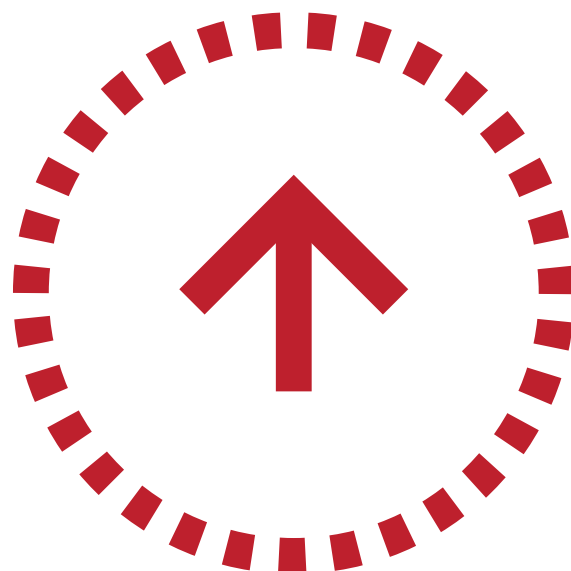
ΑΠΟ ΤΗ RECEPTION

Διαχείριση λειτουργιών του δωματίου από τον πελάτη (από το smartphone του ή από τις έξυπνες συσκευές επιλογής σεναρίων)

ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

Ανεβαίνοντας επίπεδο!

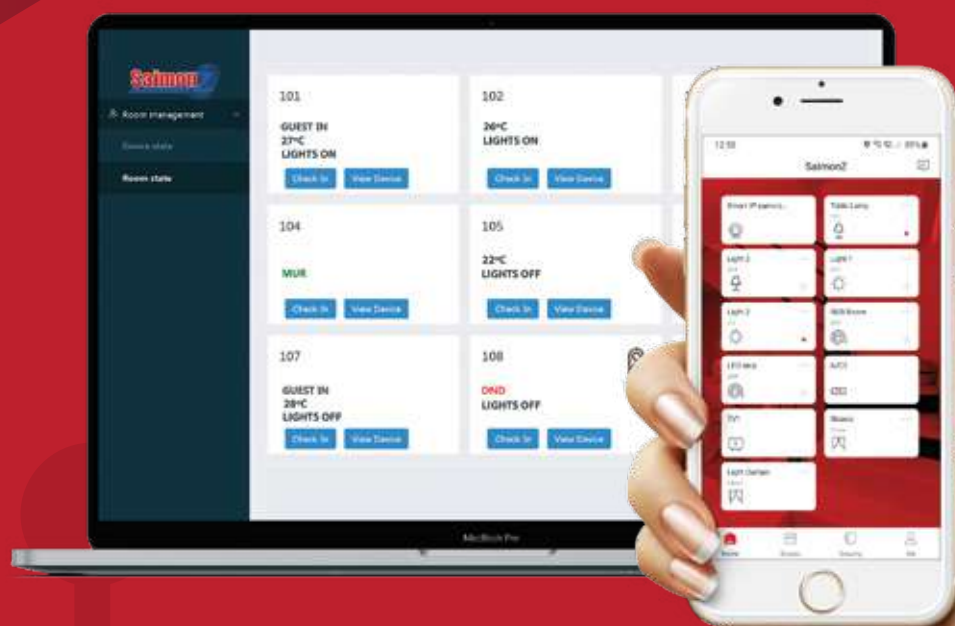
Διαφοροποιηθείτε μετατρέποντας το ξενοδοχείο σας σε μια μοναδική εμπειρία διαμονής για τον πελάτη σας



100+ συσκευές

Πάνω από 100 συσκευές σε ασύρματη επικοινωνία ZigBee με ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο στον υπολογιστή ή στην εφαρμογή του smartphone σας, όπου και αν βρίσκεστε!

Εύκολη χρήση για εσάς
και τον πελάτη σας!



SaimonZ Hotel πλατφόρμα

Web Interface & APP (Android / IOS)

Δημιουργήστε τα δικά σας σενάρια επιλέγοντας τα προϊόντα που επιθυμείτε για τα δωμάτια του ξενοδοχείου σας!

- 1 Αφαιρώντας την κάρτα, η θερμοκρασία ανεβαίνει.
- 2 Αφαιρώντας την κάρτα από τον καρτοδιακόπτη, η θερμοκρασία σε όλα τα κλιματιστικά στο δωμάτιο ανεβαίνει στους 23°C.
- 3 Αφαιρώντας την κάρτα από τον καρτοδιακόπτη, σπλίζει ο συναγερμός του δωματίου.
- 4 Όταν ο ανιχνευτής παρουσίας στο δωμάτιο δεν ανιχνεύσει κίνηση στο δωμάτιο για 10 λεπτά, η ηλεκτροβάννα κλείνει την παροχή νερού στο δωμάτιο.
- 5 Εισάγοντας την κάρτα στον καρτοδιακόπτη, ανοίγει η τηλεόραση στο info channel και η κουρτίνα σκίασης.

-  6 Αφαιρώντας την κάρτα από τον καρτοδιακόπτη για 10 λεπτά, η reception και η καμαριέρα λαμβάνουν ειδοποίηση ότι ο πελάτης δεν βρίσκεται στο δωμάτιο.
-  7 Ο πελάτης πατάει την εντολή DND ή MUR και η reception λαμβάνει ειδοποίηση να ενημερώσει την καμαριέρα.
-  8 Αν ο αισθητήρας καπνού ανιχνεύσει καπνό, στέλνει ειδοποιήσεις συναγερμού στα κινητά των υπευθύνων ανεξάρτητα της γεωγραφικής τους θέσης, ενεργοποιεί τις φαροσειρήνες του ορόφου, ανοίγει αυτόματα τις πόρτες εξόδου του ξενοδοχείου.
-  9 Όταν ανατείλει ο ήλιος και εφόσον δεν υπάρχει άνεμος πάνω από 5 μποφόρ ενεργοποιούνται τα μοτέρ στις τέντες των δωματίων για να κατεβούν.
-  10 Όταν τα λύματα ανέβουν πάνω από την επιτρεπτή στάθμη, να έρθει ειδοποίηση στο κινητό του υπευθύνου, να ενεργοποιηθεί η φωτεινή ένδειξη στο χώρο και να ενεργοποιηθεί η αντλία.
-  11 Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας στον χώρο του λέβητα ανιχνεύσει θερμοκρασία πάνω από 25°C, να ενεργοποιηθεί ο εξαερισμός του χώρου και να ανοίξει το παράθυρο. Όταν η θερμοκρασία κατέβει στους 22°C, να απενεργοποιηθεί ο εξαερισμός και να κλείσει το παράθυρο.
-  12 Όταν ο πελάτης πατήσει το μπουτόν "πετσέτες" ή "room service", να λάβει την ειδοποίηση η reception.
-  13 Ο εξωτερικός φωτισμός του ξενοδοχείου να ενεργοποιείται ανάλογα με την γεωγραφική ώρα δύσης του ηλίου.



SaimonZ
ZigBee
Δρομολογητής



SaimonZ ZigBee Δρομολογητής

Δημιουργεί ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο ZigBee στο κάθε δωμάτιο για τον απομακρυσμένο έλεγχο από την reception στα πλαίσια αναβάθμισης του ξενοδοχείου σε Smart Hotel! Η υλοποίηση του πραγματοποιείται μέσα από το υπάρχον δίκτυο (LAN ή WiFi) που διαθέτει το ξενοδοχείο.

- Ο SaimonZ ZigBee Δρομολογητής επιτρέπει τον έλεγχο, την απεικόνιση και τη συνεργασία με πάνω από 100 διαφορετικές συσκευές που σχετίζονται με τα προϊόντα SaimonZ. Η ZigBee είναι μια ασύρματη γλώσσα επικοινωνίας η οποία αξιοποιεί τη δύναμη του πλέγματος να συνδέονται μεταξύ τους οι διαφορετικές συσκευές του δωματίου. Εάν μια από τις συσκευές παρουσιάσει κάποιο σφάλμα σύνδεσης, οι υπόλοιπες θα συνεχίσουν να επικοινωνούν κανονικά χωρίς διακοπή. Η ZigBee, εκ των πραγμάτων, είναι σταθερή και αξιόπιστη για τη χρήση που επιθυμείτε μέσα στο δωμάτιο. Με αυτή την "απλή σύνδεση" ο SaimonZ Δρομολογητής μπορεί αυτόματα να βρει και άλλες ZigBee συσκευές οι οποίες έχουν πρόσβαση στο δίκτυο της ZigBee, αποφεύγοντας τους περίπλοκους προγραμματισμούς. Υποστηρίζει την αμφίδρομη ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο. Η reception μπορεί για παράδειγμα, να βλέπει την κατάσταση των δωματίων όπως κατειλημμένο, μην ενοχλείτε, τακτοποιείτε το δωμάτιο μου, την κατάσταση φωτισμού, τις κουρτίνες, τα παράθυρα, τις πόρτες, τους αισθητήρες κίνησης, καπνού και διάφορους αισθητήρες σε πραγματικό χρόνο. Σκοπός της reception να υποστηρίζει τον απομακρυσμένο έλεγχο όλων των προαναφερόμενων συσκευών αλλά και συσκευών A/C, φωτισμού και TV.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-MH / Διαστάσεις: 88x90x27mm (LxWxH) / Τροφοδοσία: 5V/1A / Θύρα: LAN Ethernet / Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBeeHA / Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό) / Ασύρματο πρότυπο: IEEE 802.15.4 /

Συχνότητα λειτουργίας: 2.4GHz / Κανάλι λειτουργίας: 11, 14, 15, 19, 20, 24, 25 / Διαμόρφωση: OQPSK / Κρυπτογράφηση: AES128 / Δείκτης επικοινωνίας: 250Kbps / Ισχύς μετάδοσης: ≤18dBm / Ευαισθησία λήψης: ≥-90dBm





SaimonZ Αισθητήρας Κατάστασης Δωματίου

Άμεση ενημέρωση κατάστασης δωματίου!

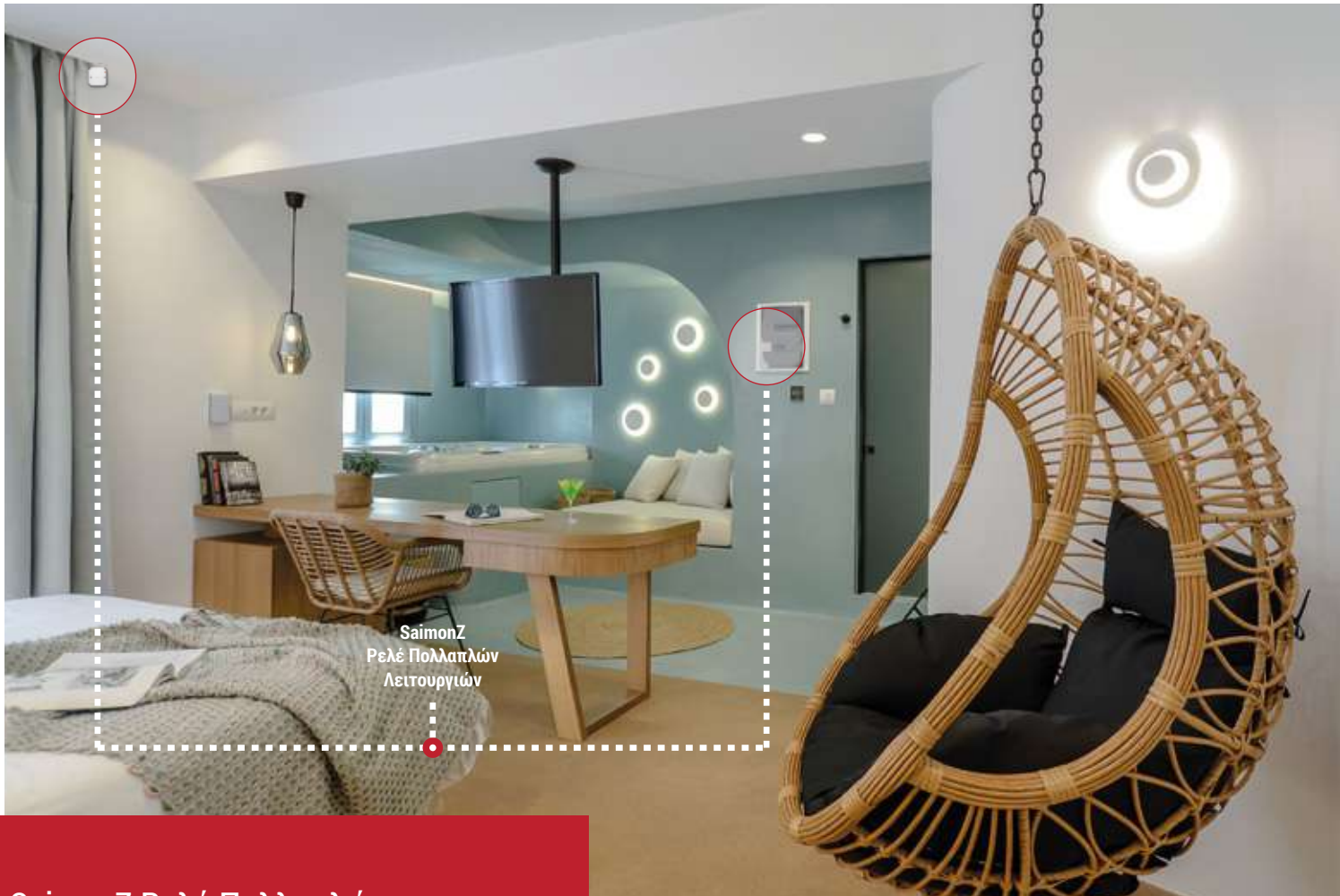
- Έχει σχεδιαστεί να προσφέρει την εικόνα κατάστασης δωματίου στη reception.
- Συνδέεται με καρτοδιακόπτες εξοικονόμησης ενέργειας, φωτεινές ενδείξεις κατάστασης δωματίου που περικλείουν τις εντολές DND (μην ενοχλείτε), MUR (τακτοποιήστε το δωμάτιο), OCCUPANCY (δωμάτιο κατειλημμένο).
- Μετατρέπει τους υφιστάμενους παραδοσιακούς αισθητήρες σε ZigBee αισθητήρες για τον έλεγχο από την reception.
- Καλύπτει μέχρι και 3 συσκευές μαζί: 1 καρτοδιακόπτη εξοικονόμησης, 1 DND πάνελ & 1 MUR πάνελ.
- Η reception θα λάβει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS).
- Δημιουργεί σενάρια: Όταν ενεργοποιείται η ένδειξη DND να αλλάζει ο χρωματισμός της ταινίας LED στο δωμάτιο σε κόκκινο.



Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SC
Τροφοδοσία: DC12V/1A
Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBee HA
(ασύρματο τοπικό)
Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C~60°C
Διαστάσεις: 70×70×23mm

Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz
Κρυπτογράφηση: AES-128
Υγρoσία λειτουργίας: ≤80%
Κατάλληλο για τοποθέτηση σε
πίνακα ράγας



SaimonZ
Ρελέ Πολλαπλών
Λειτουργιών

SaimonZ Ρελέ Πολλαπλών Λειτουργιών

Το ZigBee Ρελέ Πολλαπλών Λειτουργιών έχει σχεδιαστεί να προσφέρει έλεγχο σε ρελέ, γραμμές φορτίων, μοτέρ σε κουρτίνες σιδηρόδρομου, ηλεκτρικά παράθυρα, αυτόματες πόρτες, συσκευές ποτίσματος κήπου.

- Επικοινωνεί με τον ZigBee Δρομολογητή: οι χρήστες ή η reception μπορούν να ανάβουν/σβήνουν τα φώτα, να ανοίγουν/κλείνουν την κουρτίνα σιδηρόδρομου, ηλεκτρικά παράθυρα, αυτόματη πόρτα και συσκευές ποτίσματος κήπου από το SaimonZ APP στο smartphone σας.

- Η reception μπορεί να ελέγχει και να δίνει εντολές στο SaimonZ ZigBee Ρελέ Πολλαπλών Λειτουργιών μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS).

- Δημιουργώντας σενάρια: Όταν ο πελάτης επιλέξει "master on" στον επιτοίχιο προγραμματιζόμενο διακόπτη, 2 από τα 3 ρελέ στο ZigBee Ρελέ Πολλαπλών Λειτουργιών θα ενεργοποιηθούν.

- 3 τύποι λειτουργίας: α) υψηλής τάσης, β) χαμηλής τάσης, γ) 3 ρελέ ισχύος.

- ZigBee ασύρματο τοπικό δίκτυο. Χωρίς ζευγάρωμα κωδικών. Εύκολη χρήση. Υποστηρίζει τη δημιουργία σεναρίων. Λειτουργία απενεργοποίησης μνήμης. Χωρίς επανάληψη εισόδου στο δίκτυο ZigBee όταν δεν υπάρχει ρεύμα. Mesh networking.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-MR

Διαστάσεις: 70x70x23mm (ΜxΠxΥ)

Τροφοδοσία: AC100V-240V

Φορτίο ρεύματος: 5A (μέγιστη τιμή)

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C~60°C

Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz

Κρυπτογράφηση: AES-128

Υγρασία λειτουργίας: ≤80%

Κατανάλωση στατικής ισχύος: <0.1W

Ευαισθησία ασύρματης λήψης:

≤90dBm

Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBee HA

Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό)





SaimonZ
Ανιχνευτής Καπνού

SaimonZ Ανιχνευτής Καπνού

Αποφύγετε τον κίνδυνο φωτιάς ή καπνού μέσα στο δωμάτιο!

- Δεν χρειάζεται καλωδίωση.
- Τεχνολογία ZigBee με χαμηλή κατανάλωση μπαταρίας.
- Φωτοηλεκτρικός αισθητήρας καπνού μεγάλης ακρίβειας και σταθερότητας.
- Ένταση ήχου συναγερμού 85dB.
- Φωτεινή ένδειξη καταστάσεων.
- Όταν ο ανιχνευτής αντιλαμβάνεται καπνό ή φωτιά, τότε η LED ένδειξη αναβοσβήνει, ο συναγερμός του με ένταση 85dB αρχίζει να χτυπά ασταμάτητα για την άμεση λήψη μέτρων. Απευθείας, η reception λαμβάνει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της Saimon Z Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του Saimon Z APP (Android/iOS).
- Δημιουργεί σενάρια: Με το πάτημα του μπουτόν έκτακτης ανάγκης, ενεργοποίηση φαροσειρήνας σε διάφορα σημεία.
- Η reception μπορεί εξ αποστάσεως να σταματήσει τον Saimon Z ανιχνευτή καπνού, όπως και να λαμβάνει ειδοποίηση χαμηλής ένδειξης μπαταρίας.

 Συναγερμός  Αναμονή

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SS
Διαστάσεις: 60×60×49.2mm
Τροφοδοσία: DC3V (1 στρογγυλή μπαταρία λιθίου CR123A)
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: ≤10μΑ
Κατανάλωση σε κατάσταση ενεργοποίησης: ≤60mA

Ένταση ήχου συναγερμού: 85dB/3m
Τύπος δικτύου: ZigBee HA (ασύρματο τοπικό)
Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: ≤100m (ανοιχτή κάλυψη)
Περιβάλλον λειτουργίας: -10°C-50°C
Υγρασία λειτουργίας: Μέγιστη τιμή 95%RH





SaimonZ Μπουτόν Έκτακτης Ανάγκης

Ενημερώνει άμεσα στην περίπτωση ατυχήματος στο μπάνιο ή το δωμάτιο.

- Δεν χρειάζεται καλωδίωση.
- Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee, ενώ τροφοδοτείται με μπαταρία.
- Μονό κόκκινο πλήκτρο για γρήγορη ειδοποίηση.
- Χαμηλή κατανάλωση μπαταρίας.
- Με ένα πάτημα του μπουτόν έκτακτης ανάγκης η reception θα λάβει άμεσα σε πραγματικό χρόνο ειδοποίηση μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android / IOS).
- Δημιουργεί σενάρια: Με το πάτημα του μπουτόν, ενεργοποίηση φαροσειρήνας σε διάφορα σημεία του ξενοδοχείου.
- Η reception μπορεί να λάβει τις ειδοποιήσεις χαμηλής ένδειξης μπαταρίας.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-EB
Διαστάσεις: $\varnothing 75 \times 21$ mm
Τροφοδοσία: DC3V (1 στρογγυλή μπαταρία λιθίου CR2032)
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: ≤ 3 mA
Κατανάλωση σε κατάσταση ενεργοποίησης: ≤ 30 mA

Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό)
Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: ≤ 100 m (ανοιχτή κάλυψη)
Θερμοκρασία λειτουργίας: $-15^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
Υγρασία λειτουργίας: Μέγιστη τιμή 95%RH





SaimonZ Τηλεχειρισμός Συσκευών μέσω Υπερύθρων

Ελέγχει το A/C και την TV μέσω υπέρυθρου σήματος.

- Η reception μπορεί να ελέγχει το SaimonZ Τηλεχειρισμό Συσκευών μέσω Υπερύθρων μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του Saimon Z APP (Android/IOS). Παράδειγμα: Η reception μπορεί να ανάβει το A/C στο δωμάτιο του πελάτη πριν το check-in.
- Ο πελάτης μπορεί να ρυθμίσει το SaimonZ Τηλεχειρισμό Συσκευών μέσω Υπερύθρων από το SaimonZ APP (Android/IOS).
- Μετατρέπει κάθε απλή υπέρυθρη ξενοδοχειακή συσκευή σε Smart Hotel συσκευή. Με υπέρυθρη δυναμική κάλυψης 360°, όλες οι υπέρυθρες συσκευές μπορούν να ανάβουν/σβήνουν, να δυναμώνει / ελαττώνει η ένταση, ακόμη και η θερμοκρασία, στο επιθυμητό επίπεδο και χρόνο.
- Δημιουργώντας σενάρια: Όταν ο πελάτης αφαιρεί την κάρτα από τον καρτοδιακόπτη, να μειώνεται η θερμοκρασία στους 22°C. Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας αντιλαμβάνεται πτώση θερμοκρασίας κάτω από τους 20°C, να αυξάνεται ξανά στους 20°C.
- Υποστηρίζει όλες τις IR συσκευές με διαμόρφωση συχνότητας 38KHz. 360° IR γωνία μετάδοσης, ευρεία κάλυψη, υψηλή ευαισθησία και ακρίβεια. Αποθήκευση χιλιάδων IR κωδικών, υψηλή συμβατότητα. Στηρίζει σενάρια ελέγχου πολλαπλών συσκευών μαζί. Λειτουργία απενεργοποίησης μνήμης (power off memory). Επιλογή εγκατάστασης σε τοίχο ή οροφή.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-IRC / Διαστάσεις: $\phi 110 \times 33 \text{mm}$
 / Τροφοδοσία: AC100-240V / IR: 38KHz /
 Ασύρματη ισχύς μετάδοσης: 20dBm /
 Κατανάλωση στατικής ισχύος: <0.3w /
 Ευαισθησία ασύρματης λήψης: <-90dBm

/ Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBee HA
 / Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό δίκτυο) / Κρυπτογράφηση: AES-128 /
 Κάλυψη: m^2 / Θερμοκρασία λειτουργίας:
 -20~60°C / Υγρασία λειτουργίας: $\leq 80\%$





SaimonZ
Αισθητήρας
Θερμοκρασίας /
Υγρασίας

SaimonZ Αισθητήρας Θερμοκρασίας / Υγρασίας

Ανιχνεύει τη θερμοκρασία και την υγρασία του δωματίου σε πραγματικό χρόνο.

- Δε χρειάζεται καλωδίωση. Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee, ενώ τροφοδοτείται με μπαταρία. Αισθητήρας υψηλής ακρίβειας. Χαμηλή κατανάλωση μπαταρίας. Άριστος σχεδιασμός για εύκολη εγκατάσταση. Η σύνδεση του Saimon Z αισθητήρα θερμοκρασίας και υγρασίας με τις συσκευές του χώρου του δωματίου διαμορφώνει ένα ελεγχόμενο περιβάλλον σύμφωνα με τα κριτήρια σας.

- Εγκαταστήστε τον αισθητήρα στο δωμάτιο, ρυθμίστε το A/C στην κατάλληλη θερμοκρασία, δημιουργήστε ένα ευχάριστο περιβάλλον θερμοκρασίας δωματίου και δείξτε το ενδιαφέρον σας από πριν για την υποδοχή των πελατών σας ή κατά την απουσία τους από αυτό. Βάλτε το A/C σε λειτουργία αφύγρανσης εάν ο αισθητήρας ανιχνεύσει υγρασία χαμηλότερη από το κανονικό. Εξοικονόμηση ρεύματος. Βάλτε από πριν τα όρια στη θερμοκρασία του χώρου που επιθυμείτε! Σβήστε το A/C όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη της επιτρεπτής θερμοκρασίας και ανάψτε το A/C ξανά όταν η θερμοκρασία γίνει υψηλότερη.

- Η reception λαμβάνει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/IOS). Η reception μπορεί να λάβει: ειδοποίηση χαμηλής ένδειξης μπαταρίας, ειδοποίηση όταν η θερμοκρασία αυξηθεί ή μειωθεί πέραν της επιτρεπτής θερμοκρασίας ή υγρασίας.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-THS / Διαστάσεις:
60x60x20.8mm / Τροφοδοσία: DC3V
(1 στρογγυλή μπαταρία) /
Κατανάλωση σε κατάσταση
αναμονής: ≤10μΑ / Τύπος δικτύου:

ZigBee (ασύρματο τοπικό) / Κάλυψη
χώρου χωρίς εμπόδια: ≤100m
(εύρος) / Θερμοκρασία λειτουργίας:
-15°C-60°C / Υγρασία λειτουργίας:
Μέγιστη τιμή 95%RH





SaimonZ
Αισθητήρας
Πόρτας /
Παραθύρου

SaimonZ Αισθητήρας Πόρτας / Παραθύρου

Συμβατός με το σύστημα αυτοματισμού της Saimon Z για την αναβάθμιση του ξενοδοχείου σε Smart Hotel.

- Δεν χρειάζεται καλωδίωση. Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee ενώ τροφοδοτείται με μπαταρία. Ενημερώνει για την κατάσταση της πόρτας / παραθύρου (ανοιχτά ή όχι). Ενημερώνει για τη χρονική στιγμή ανοίγματος πόρτας / παραθύρου. Η reception μπορεί να λάβει τις ειδοποιήσεις χαμηλής ένδειξης μπαταρίας.
- Συντονίζει σενάρια στο δωμάτιο για την εξοικονόμηση ρεύματος: α) Όταν το παράθυρο είναι ανοιχτό, τότε το A/C σβήνει. β) Όταν η πόρτα είναι ανοιχτή, ο αισθητήρας κίνησης αναλαμβάνει να ελέγξει παντού για παρουσία ανθρώπων και στη συνέχεια να σβήσει τα φώτα. γ) Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος και ανοίξει παράθυρο, ο αισθητήρας ενημερώνει για την παραβίαση.
- Άριστος σχεδιασμός για εύκολη εγκατάσταση.
- Αποτελείται από 2 μέρη: α) αισθητήρας β) μαγνήτης. Ο αισθητήρας τοποθετείται στην πόρτα/παράθυρο και ο μαγνήτης στο πλαίσιο.
- Η απομάκρυνση των 2 μερών σηματοδοτεί την ενεργοποίηση του αισθητήρα, η ένδειξη LED αναβοσβήνει, τα αντίστοιχα σενάρια ενεργοποιούνται και αμέσως η reception λαμβάνει εικόνα της κατάστασης σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του Saimon Z APP (Android/IOS).

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-DWS / Διαστάσεις αισθητήρα: 61.5x30.3x11.7mm / Διαστάσεις μαγνήτη: 44.8x10.9x7.9mm / Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz / Τροφοδοσία: 1 στρογγυλή μπαταρία

Λιθίου CR2032 / Ασύρματο πρότυπο: IEEE 802.15.4 / Υλικό: PC+ABS / Θερμοκρασία λειτουργίας: -10-50°C / Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBee HA





SaimonZ Μοτέρ Κουρτίνας

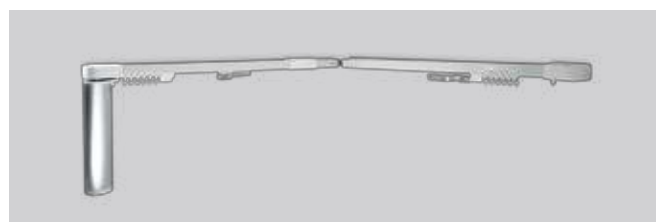
Αναβαθμίζει τον τρόπο λειτουργίας των κουρτινών του δωματίου και τις κάνει μέρος του smart hotel!

- Εύκολη τοποθέτηση καθώς δεν χρειάζεται ειδική καλωδίωση, μόνο παροχή ρεύματος 230V.
- Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee.
- Κατάλληλο για όλες τις διαστάσεις κουρτινών και για άνοιγμα στην μέση ή από την μία πλευρά προς την άλλη.
- Απειροελάχιστος θόρυβος λειτουργίας.
- Δυνατότητα χειροκίνητου τραβήγματος της κουρτίνας προς την κατεύθυνση που θέλουμε να κινηθεί.
- Σταματάει άμεσα όταν βρει εμπόδιο.
- Συνδεσιμότητα με όλα τα προϊόντα της SaimonZ.
- Ενεργοποιείται σε πραγματικό χρόνο μέσω του SaimonZ APP (Android / IOS) από οποιαδήποτε γεωγραφική θέση και αν βρίσκεται ο χρήστης με το smartphone του.
- Δημιουργεί σενάρια: α) Εισάγοντας την κάρτα στον καρτοδιακόπτη ανοίγει η κουρτίνα σκίασης. β) Όταν ο πελάτης δεν είναι στο δωμάτιο οι κουρτίνες σκίασης ανοίγουν - κλείνουν ανάλογα με την θερμοκρασία και την φωτεινότητα συμβάλλοντας στην ενεργειακή εξοικονόμηση.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-CM
Διαστάσεις μοτέρ: 293x78x45mm
Τροφοδοσία: AC 230V
Κατανάλωση σε κατάσταση ενεργοποίησης: 72W
Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό)
Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια:

<100m (ανοιχτή κάλυψη)
Θερμοκρασία λειτουργίας: -15c -50c
Υγρασία λειτουργίας: Μέγιστη τιμή 95% RH
Υλικό σιδηρόδρομου: Αλουμίνιο
Ιμάντας σιδηρόδρομου: Πάχος 2.2mm με ελκτική αντοχή 55 κιλά





SaimonZ Mix Pad S

Όλα σε μία συσκευή!

- Το Mix Pad S συντονίζει πολλές συσκευές σε μια. Λειτουργεί σαν δρομολογητής στο δωμάτιο, αισθητήρας θερμοκρασίας-υγρασίας, επιλογέας σεναρίων, τριπλός διακόπτης, ηχείο αναπαραγωγής μουσικής, και με το ενσωματωμένο μικρόφωνο μπορεί να λειτουργήσει και σαν συσκευή ενδοεπικοινωνίας από δωμάτιο σε δωμάτιο.
- Ως οθόνη αφής δίνει τη δυνατότητα διαχείρισης των λειτουργιών του δωματίου όπως του φωτισμού, των σεναρίων φωτισμού, του ελέγχου του κλιματισμού, του ελέγχου κουρτινών και της χρωματικής ρόδας διαχείρισης των Led.
- Δίνει χρήσιμες πληροφορίες στον πελάτη όπως ώρα, εξωτερική θερμοκρασία και καιρό.
- Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee με τις συσκευές SaimonZ.
- Συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο του ξενοδοχείου μέσω Wi-Fi.
- Συνδεσιμότητα με όλα τα προϊόντα του SaimonZ.
- Διαχειριστείτε το σε πραγματικό χρόνο μέσω του SaimonZ APP (Android / IOS) από οποιαδήποτε γεωγραφική θέση και αν βρίσκεστε ως χρήστης με το smartphone.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-CM / **Διαστάσεις:** 85×170×10mm / **Τροφοδοσία:** AC 230V / **Κατανάλωση σε κατάσταση ενεργοποίησης:** 72W / **Τύπος δικτύου:** ZigBee (ασύρματο τοπικό) / **Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια:** <100m (ανοιχτή κάλυψη) / **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -15c -50c / **Υγρασία λειτουργίας:** Μέγιστη τιμή 95% RH / **Τοποθέτηση:** Εντοιχισμός σε κυτίο διακόπτη 86 mm x 86mm / **Οθόνη:** 4" ανάλυση 480*480 pixels / **Επεξεργαστής:** Quad-core ARM

Cortex-A35 / Μνήμη: 2GB RAM + 8GB ROM / **Ηχείο:** AAC 1813 / **Μικρόφωνο:** Διπλό μικρόφωνο, συμμετρικής μείωσης θορύβων, με αναγνώριση φωνής από 7 μέτρα απόσταση / **Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα:** Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee3.0 / **Υλικό κατασκευής:** V0 πυρίμαχο PC + 30% glass fiber / **Αισθητήρας φωτισμού οθόνης της φωτεινότητας στο χώρο:** / **Αισθητήρας ενεργοποίησης οθόνης:** αυτόματη ενεργοποίηση 10 ~ 15cm από αντικείμενο





SaimonZ Διακόπτης Σεναρίων ZigBee

Συμβατός με την SaimonZ πλατφόρμα για την αναβάθμιση του ξενοδοχείου σε Smart Hotel.

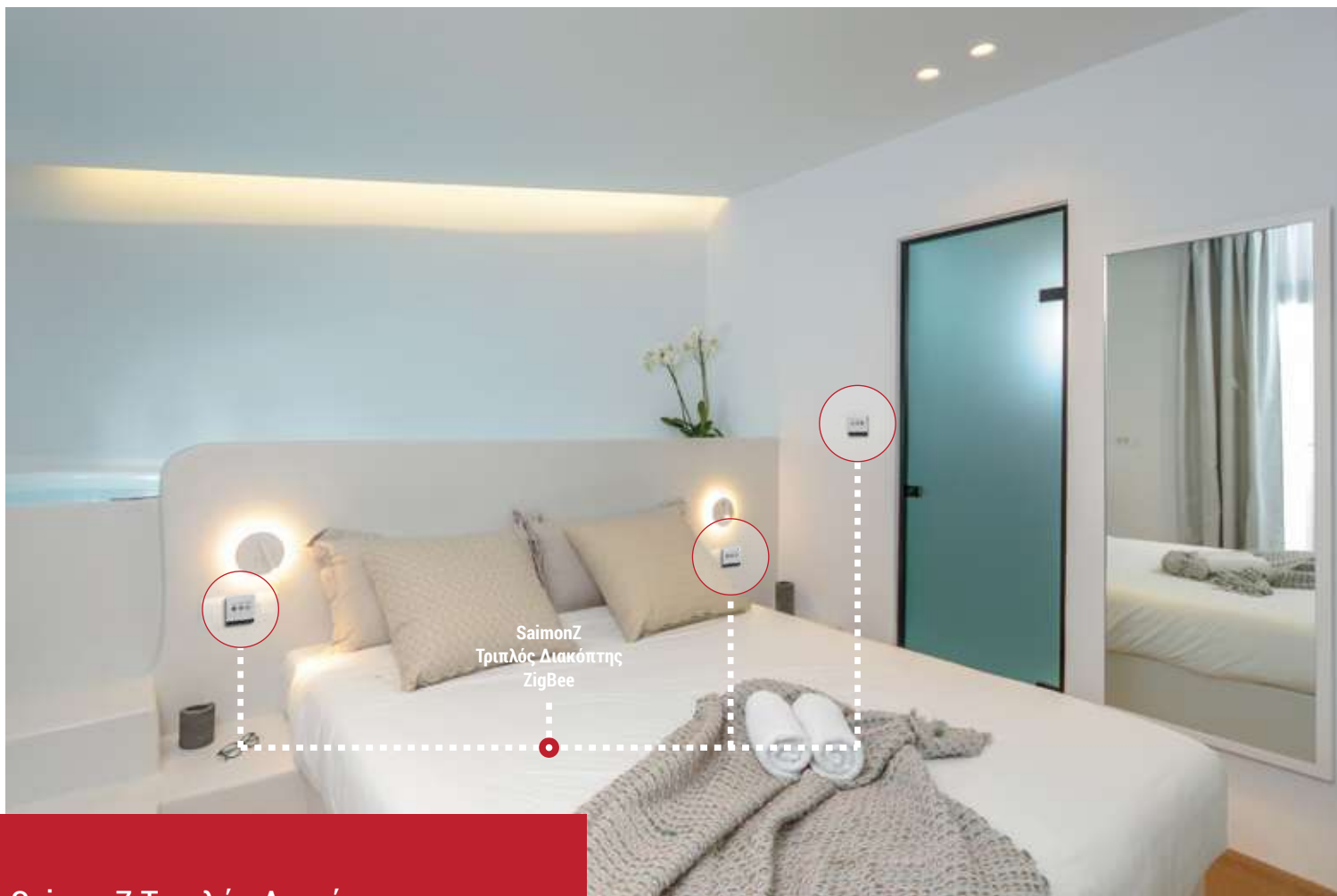
- Ενεργοποιεί σενάρια στο δωμάτιο με το πάτημα ενός πλήκτρου στον διακόπτη όπως: σβήνετε τα φώτα, κλείνετε τις κουρτίνες, επιλέγετε μερικό ή ολικό φωτισμό στο δωμάτιο, καλείτε την reception.
- Εξαιρετικό design. Υλικό: αλουμίνιο. Πλήκτρα με υψηλή ανταπόκριση και αίσθηση αφής. Με τεχνολογία Relay Pro-Tech™: Η Relay Pro-Tech™ προστατεύει τους διακόπτες από τον κίνδυνο συσσώρευσης υψηλών φορτίων παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής τους. 120.000+ φορές χρήσης. 30+ έτη διάρκεια ζωής. Πολλαπλά στρώματα μόνωσης που δημιουργούν ένα ασφαλέστερο ηλεκτρικό κύκλωμα. Πλαστικοποιημένη μονωμένη πλακέτα. Μηχανισμός τριπλής προστασίας που εμποδίζει από φωτιά. Θερμική προστασία. Αντικεραυνική προστασία. Μέγιστη προσαρμοστικότητα. Απλή ασύρματη εγκατάσταση. Συμβατότητα ευρέου φάσματος. Πρωτόκολλο επικοινωνίας ZigBeeHA. Χωρίς καλωδίωση. Αντικαθιστά εύκολα τους παραδοσιακούς διακόπτες. Όταν ο πελάτης πατήσει το πλήκτρο, αμέσως η reception θα λάβει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS)

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SS / **Εύρος φορτίου:** 600W μέγιστη τιμή/ισορ / **Διαστάσεις:** 86x90x39mm / **Τροφοδοσία:** 250V~10A, 50/60Hz / **Μέθοδος καλωδίωσης:** Ουδέτερη / **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -20°C~60°C / **Υγρασία**

Λειτουργίας: ≤80% / **Τύπος δικτύου:** ZigBee HA (ασύρματο τοπικό) / **Κρυπτογράφηση:** AES-128bit / **Ασύρματη συχνότητα:** 2.4GHz / **Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια:** ≤100m (ανοιχτή κάλυψη)





SaimonZ Τριπλός Διακόπτης ZigBee

Συμβατός με την SaimonZ πλατφόρμα για την αναβάθμιση του ξενοδοχείου σε Smart Hotel.

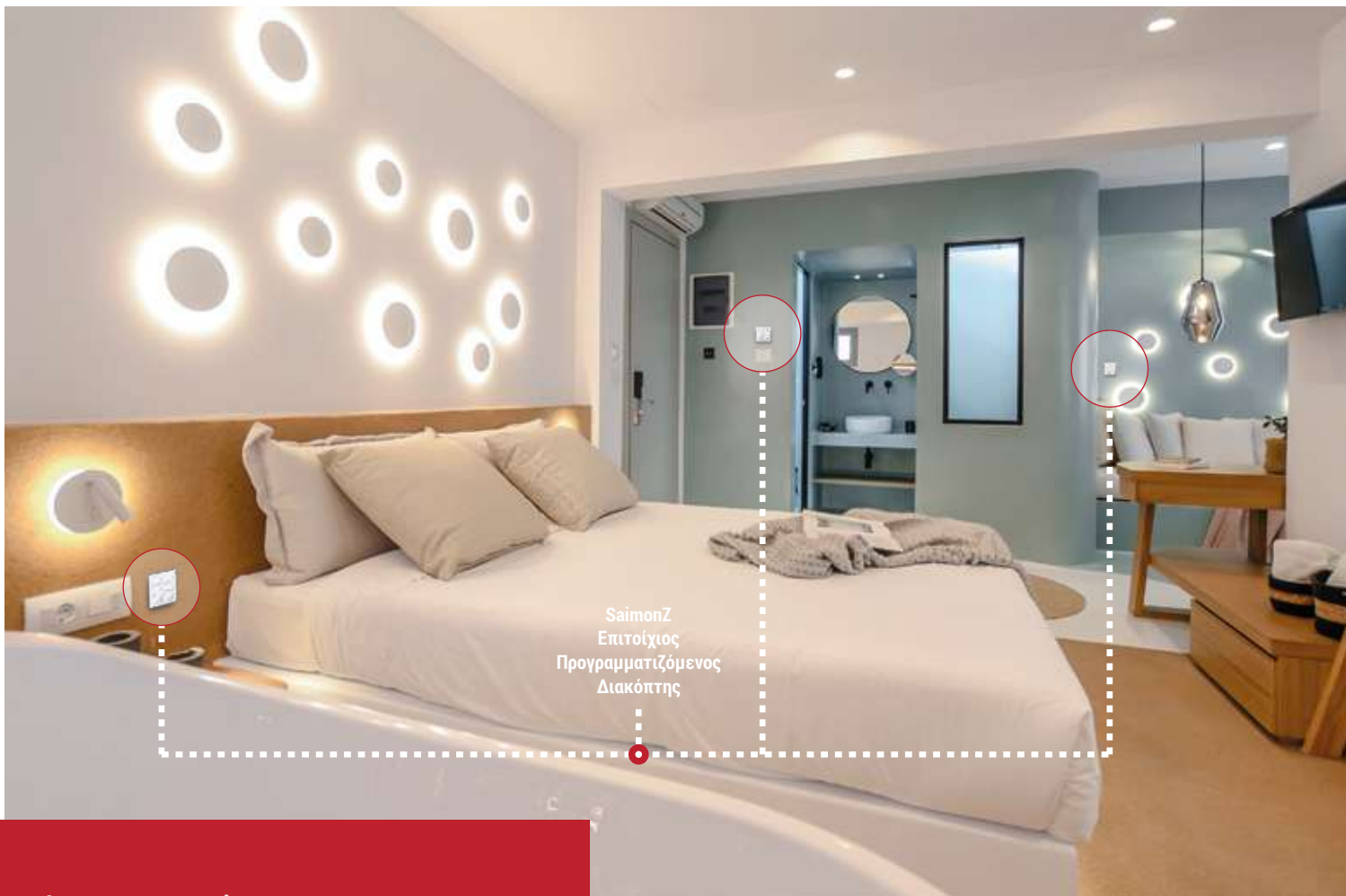
- Εξαιρετικό design. Υλικό: αλουμίνιο. Πλήκτρα με υψηλή ανταπόκριση και αίσθηση αφής.
- Με τεχνολογία Relay Pro-Tech™: Η Relay Pro-Tech™ προστατεύει τους διακόπτες από τον κίνδυνο συσσώρευσης υψηλών φορτίων παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής τους.
- 120.000+ φορές χρήσης. 30+ έτη διάρκεια ζωής. Πολλαπλά στρώματα μόνωσης που δημιουργούν ένα ασφαλέστερο ηλεκτρικό κύκλωμα. Πλαστικοποιημένη μονωμένη πλακέτα. Μηχανισμός τριπλής προστασίας που εμποδίζει από φωτιά. Θερμική προστασία. Αντικεραυνική προστασία. Μέγιστη προσαρμοστικότητα. Απλή ασύρματη εγκατάσταση. Συμβατότητα ευρέου φάσματος. Πρωτόκολλο επικοινωνίας ZigBeeHA. Χωρίς καλωδίωση. Αντικαθιστά εύκολα τους παραδοσιακούς διακόπτες.
- Όταν ο πελάτης πατήσει το πλήκτρο, αμέσως η reception θα λάβει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS).



Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-3GS
Εύρος φορτίου: 600W μέγιστη τιμή/loop
Διαστάσεις: 86×90×39mm
Τροφοδοσία: 250V~10A, 50/60Hz
Μέθοδος καλωδίωσης: Ουδέτερη
Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C~60°C
Υγρασία λειτουργίας: ≤80%

Τύπος δικτύου: ZigBee HA (ασύρματο τοπικό)
Κρυπτογράφηση: AES-128bit
Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz
Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: ≤100m (ανοιχτή κάλυψη)



SaimonZ Επιτοίχιος Προγραμματιζόμενος Διακόπτης

Βάλτε τον ασύρματο σεναριακό διακόπτη να ελέγχει τον φωτισμό, τις συσκευές μέσα στο δωμάτιο, όπως και να εκτελεί σενάρια!

- Τεχνολογία ZigBee με χαμηλή κατανάλωση μπαταρίας.
- Άριστος σχεδιασμός για εύκολη εγκατάσταση δίπλα από το κρεβάτι ή τον καναπέ.
- Δεν χρειάζεται καλωδίωση ή τρύπημα στον τοίχο για την τοποθέτηση του.
- Το κάθε κουμπί μπορεί να λειτουργεί σαν απλός διακόπτης ή να εκτελεί ένα σενάριο.
- Με ένα κλικ γίνεται το σβήσιμο ή το άναμα του φωτισμού όπως με τον master διακόπτη, το κλείσιμο των κουρτινών, το κάλεσμά της reception για το πρωινό ή τον καφέ στο δωμάτιο, η ενεργοποίηση των εντολών MUR ή DND κ.α.
- Όταν ο πελάτης επιλέξει την αντίστοιχη εντολή απευθείας η reception λαμβάνει σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS).
- Η reception μπορεί να λαμβάνει ειδοποιήσεις χαμηλής ένδειξης μπαταρίας.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SS

Διαστάσεις: 65x66x9mm

Τροφοδοσία: 1 στρογγυλή μπαταρία λιθίου CR2032

Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz

RF Ισχύς: ≈4.5 dBm

Ασύρματο πρωτόκολλο: ZigBee HA (ασύρματο τοπικό)

Κρυπτογράφηση: AES-128 bit

Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: ≈30m (χωρίς κάλυψη)





SaimonZ Αισθητήρας Πλημμύρας

**Ειδοποιεί άμεσα σε περίπτωση πλημμύρας ή υπερχειλίσ-
σης του νερού στο δωμάτιο.**

- Είχατε διακοπή νερού και αφήσατε τη βρύση ανοιχτή; Πλημμυρήσατε απρόσμενα όταν οι πελάτες έφυγαν από το δωμάτιο; Ολισθηρό μπάνιο από νερό και προβληματική αποχέτευση; Γεμίσατε νερά στο υπόγειο ή στο αντλιοστάσιο; Δεν χρειάζεται καλωδίωση. Τεχνολογία ZigBee με χαμηλή κατανάλωση μπαταρίας. Ανίχνευση σε πραγματικό χρόνο. Άριστος σχεδιασμός για εύκολη εγκατάσταση.

- Ενεργοποιεί σενάρια: α) Πριν πλημμυρίσει το δωμάτιο, να κλείνει η ηλεκτροβαλβίδα νερού του δωματίου. β) Στην περίπτωση που πλημμυρίσει το μπάνιο, να ανάβει η ένδειξη γλισθηρό πάτωμα ώστε να αποφευχθεί πιθανή πτώση πελάτη στον συγκεκριμένο χώρο. γ) Στην περίπτωση που η στάθμη του νερού ανέβει υψηλότερα από το κανονικό, να ενεργοποιεί τις αντλίες. δ) Τοποθέτηση του αισθητήρα πλημμύρας δίπλα από το παράθυρο: να ανιχνεύσει όταν βρέχει και να δώσει εντολή στον μηχανισμό κλεισίματος του παραθύρου, ώστε να κλείσει αυτομάτως το παράθυρο, όταν ανιχνεύσει δυνατή βροχή.

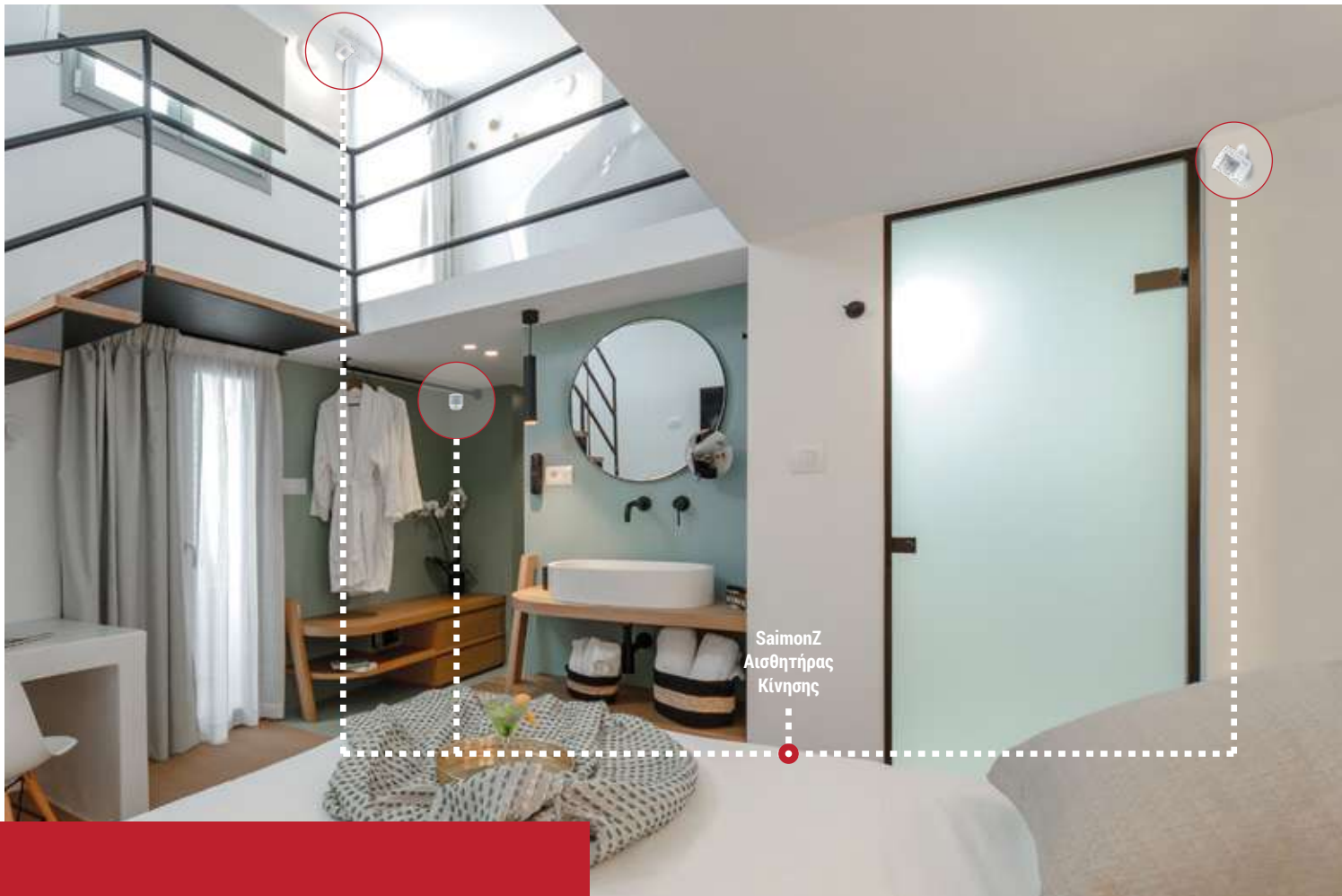
- Η reception λαμβάνει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS). Η reception μπορεί να λαμβάνει ειδοποιήσεις χαμηλής ένδειξης μπαταρίας και ειδοποίηση κατάστασης στην περίπτωση που δεν υπάρχει ούτε πλημμύρα ούτε υπερχειλίση νερού. Στην περίπτωση ενεργού σεναρίου ο αισθητήρας πλημμύρας εκτελεί το σενάριο.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-LS / **Διαστάσεις:**
Ανιχνευτής: 60x30x12.5mm / **Τροφο-**
δοσία: DC3V (1 στρογγυλή μπαταρία
λιθίου CR2032) / **Αισθητήρας:**
28.3x26.5x12.2mm / **Δίκτυο:** ZigBee
(ασύρματο τοπικό) / **Κατανάλωση σε**

κατάσταση αναμονής: ≤5μΑ /
Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C-50°C /
Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: ≤100m
(ανοιχτή κάλυψη) / **Κατανάλωση σε**
κατάσταση αναμονής: ≤30mA / **Υγρα-**
σία λειτουργίας: Μέγιστη τιμή 95%RH





SaimonZ Αισθητήρας Κίνησης

Βλέπει σε πραγματικό χρόνο τις κινήσεις μέσα στο δωμάτιο!

- Δεν χρειάζεται καλωδίωση. Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee ενώ τροφοδοτείται με μπαταρία.
- Εξοικονομεί ρεύμα στο δωμάτιο μέσω σεναρίων:
α) Όταν υπάρχει κίνηση στο WC, ανάβει ο φωτισμός. Αντίστοιχα και τον φωτισμό στο μπαλκόνι. β) Όταν η πόρτα ανοίγει αλλά ο αισθητήρας δεν ανιχνεύσει κίνηση στα επόμενα 20 λεπτά, να σβήνει ο φωτισμός.
- Προστατεύει χώρους ελεγχόμενης πρόσβασης αφού ενημερώνει για την οποιαδήποτε άσκοπη κίνηση συμβαίνει.
- Όταν ο αισθητήρας ανιχνεύσει κίνηση, ο LED δείκτης αναβοσβήνει. Άριστος σχεδιασμός για εύκολη εγκατάσταση. Ελάχιστη κατανάλωση μπαταρίας που διαρκεί πάνω από 1 έτος.
- Η reception λαμβάνει άμεσα την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS). Στην περίπτωση ενεργού σεναρίου, ο αισθητήρας κίνησης εκτελεί μόνο το σενάριο.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-MS / Τροφοδοσία: 2 AA αλκαλικές μπαταρίες / Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: $\leq 50\mu A$ / Κατανάλωση σε κατάσταση ενεργοποίησης: $\leq 250mA$ / Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBee HA / Ασύρματο πρότυπο: IEEE 802.15.4 / Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz / Κανάλια: 11, 14, 15, 19, 20, 24 & 25 / Διαμόρφωση: OQPSK / Κρυπτογράφηση: AES-128 / Ταχύτητα επικοινωνίας: 250 Kbps /

Ισχύς μετάδοσης: $\leq 4.5dBm$ / Ευαισθησία λήψης: $\geq -90dBm$ / Εύρος ανίχνευσης: ± 70 βαθμούς κάθετα, ± 120 βαθμούς οριζόντια / Απόσταση ανίχνευσης: 7m / Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: 80m (ανοιχτή κάλυψη) / Υλικό: PC+ABS / Περιβάλλον λειτουργίας: $-10 - 50^{\circ}C$ / Περιβάλλον υγρασίας: 10% - 90% RH / Διαστάσεις πομπού: 61.5x30.3x11.7mm / Διαστάσεις: $\varnothing 52.6 \times 63.6mm$





SaimonZ
Ανιχνευτής
Διαρροής Γκαζιού

SaimonZ Ανιχνευτής Διαρροής Γκαζιού

Προλάβετε τις διαρροές γκαζιού!

- Δε χρειάζεται καλωδίωση. Αισθητήρας μεγάλης σταθερότητας. Ανιχνευτής συγκέντρωσης γκαζιού μεγάλης ευαισθησίας. Ασύρματη τεχνολογία ZigBee με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος. Ένταση ήχου συναγερμού 75dB / Φωτεινή ένδειξη κατάστασης.
- Παράδειγμα: Όταν ο ανιχνευτής αντιλαμβάνεται υψηλή συγκέντρωση γκαζιού, τότε η LED ένδειξη αναβοσβήνει. Ο συναγερμός του με τα 75dB αρχίζει να χτυπάει ασταμάτητα για την έγκαιρη λήψη μέτρων. Απευθείας, η reception λαμβάνει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotelπлатφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS).
- Ενεργοποιεί σενάρια: Όταν ο αισθητήρας αντιλαμβάνεται υψηλή συγκέντρωση γκαζιού, ενεργοποίηση φαροσειρήνας σε διάφορα σημεία.
- Η reception μπορεί να σταματήσει τον SaimonZ ανιχνευτή γκαζιού, όπως και να λαμβάνει ειδοποιήσεις χαμηλής ένδειξης μπαταρίας.

Συναγερμός
 Σφάλμα
 Αναμονή

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-GS
 Διαστάσεις: 79x68x31mm
 Τροφοδοσία: AC100V-240V
 Μέσος όρος κατανάλωσης: <1.5W
 Ένταση ήχου συναγερμού: 75dB/ 1m
 Όρια συγκέντρωσης λαδιού: 6%LEL
 ±3%LEL (φυσικό αέριο)

Τύπος δικτύου: ZigBee ασύρματο
 τοπικό δίκτυο
 Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: ≤100m
 (ανοιχτή κάλυψη)
 Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C-50°C
 Υγρασία λειτουργίας: Μέγιστη τιμή
 95%RH





SaimonZ Ρυθμιστής Χρωματισμού Φωτισμού RGB

Ο SaimonZ Ρυθμιστής Χρωματισμού Φωτισμού RGB έχει σχεδιαστεί να ελέγχει RGB strip lights* and RGB panel lights**.

- Με το ZigBee RGB ρελέ, οι χρήστες μπορούν να αλλάζουν χρωματισμό και τη φωτεινότητα στα RGB lights είτε από το SaimonZ APP στα smartphones τους, είτε από το SaimonZ MixPad S.
- Δημιουργώντας σενάρια: α) Όταν ο ανιχνευτής καπνού ειδοποιήσει, τα RGB φώτα ανάβουν κόκκινο. β) Όταν ο πελάτης επιλέξει "sleep" το σενάριο σβήνει τα RGB φώτα.
- Όταν ο πελάτης πατήσει το πλήκτρο, αμέσως η reception θα λάβει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android/iOS).
- Συμβατός με όλα τα LED της αγοράς.
- Υποστηρίζει τη δυνατότητα σεναρίων φωτισμού DC12V & DC24V.
- 16 εκατομμύρια χρώματα από 2700 - 6500K.

* τρίχρωμα LED φώτα ** τρίχρωμες LED ταινίες

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-RGB
Διαστάσεις: 70x70x23mm (ΜxΠxΥ)
Τροφοδοσία: DC12V&DC24V
Εύρος φορτίου: 20A (μέγιστη τιμή)
Πρωτόκολλο επικοινωνίας: ZigBee HA

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C~60°C
Ασύρματη συχνότητα: 2.4GHz
Κρυπτογράφηση: AES-128
Υγρασία λειτουργίας: ≤80%
Απόσταση: δεν υπάρχει όριο





SaimonZ Έξυπνος Μετατροπέας Διακόπτη

Μετατρέπει τους παραδοσιακούς ενσύρματους διακόπτες του δωματίου σε Smart Hotel διακόπτες ZigBee.

- Η εγκατάσταση του μετατροπέα γίνεται πάνω σε έναν παραδοσιακό διακόπτη ενώ την ίδια στιγμή συνδέεται και με το Saimon Z Mini Hub, οπότε η reception μπορεί εξ αποστάσεως να ελέγχει το φωτισμό τους στο χώρο και να δημιουργεί σενάρια.



Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-WS

Χρώμα: Γκρι

Τροφοδοσία: AC 220V-240V 50Hz

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20~40°C

Υγρασία λειτουργίας: 5-95%

Διαστάσεις: 48×46×18mm

Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό)

Προστασία: Προστασία υπερθέρμανσης,

προστασία μετάθεσης γραμμής

φορτίου και γραμμής L

Ελάχιστο φορτίο ανά έξοδο:

Συγκράτηση φορτίου ισχύος

(ανθεκτικό φορτίο)

- Ελάχιστο φορτίο: 12W (1)

- Μέγιστο φορτίο ανά έξοδο: 300W





SaimonZ Φαροσειρήνα

Προλαμβάνει τον κίνδυνο στέλνοντας οπτικοακουστικό σήμα.

- Ήχος 115dB και κόκκινο φλας 100 αναλαμπών / 1 λεπτό.
- Εύκολη τοποθέτηση καθώς δεν χρειάζεται ειδική καλωδίωση, μόνο παροχή ρεύματος 230V.
- Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee.
- Κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους.
- Ενσωματωμένη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Οπλίζει σε πραγματικό χρόνο μέσω του SaimonZ APP (Android / IOS) από οποιαδήποτε γεωγραφική θέση και αν βρίσκεται ο χρήστης με το smartphone του.
- Δημιουργώντας σενάρια: α) Με το πάτημα του μπουτόν έκτακτης ανάγκης, ενεργοποιείται η φαροσειρήνα. β) Αν ο συναγερμός είναι οπλισμένος και κάποιος αισθητήρας διεγερθεί, ενεργοποιείται η φαροσειρήνα. γ) Αν ο αισθητήρας καπνού διεγερθεί, ενεργοποιείται η φαροσειρήνα.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SIREN
Διαστάσεις: 252×148×64mm
Τροφοδοσία: AC 230V
Κατανάλωση σε κατάσταση
ανάμνησης: 120mW
Κατανάλωση σε κατάσταση
ενεργοποίησης: 5.04W
Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο
τοπικό)

Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια:
<100m (ανοιχτή κάλυψη)
Θερμοκρασία λειτουργίας:
-15~50°C
Υγρασία λειτουργίας: μέγιστη τιμή
95%RH





SaimonZ Μπουτόν Αναγγελίας Φωτιάς / Έκτακτης Ανάγκης ή Κινδύνου

Ενημερώνει άμεσα σε περίπτωση πυρκαγιάς!

- Δεν χρειάζεται καλωδίωση.
- Επικοινωνεί ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου ZigBee, ενώ τροφοδοτείται με μπαταρία.
- Με το ειδικό κλειδί, το κάλυμμα μπορεί να επανέλθει στην αρχική του θέση σε περίπτωση χρήσης του μπουτόν.
- Χαμηλή κατανάλωση μπαταρίας.
- Με ένα πάτημα του μπουτόν υποχωρεί το κάλυμμα και η reception θα λάβει άμεσα σε πραγματικό χρόνο ειδοποίηση μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του SaimonZ APP (Android / IOS) από οποιαδήποτε γεωγραφική θέση και αν βρίσκεται ο χρήστης με το smartphone του.
- Δυνατότητα δημιουργίας σεναρίου: Με το πάτημα του μπουτόν, ενεργοποιείται η φανοσειρήνα σε διαφορετικά σημεία του ξενοδοχείου.
- Η reception μπορεί να λάβει τις ειδοποιήσεις χαμηλής στάθμης της μπαταρίας.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-FEB
Διαστάσεις: 86×86×90
Τροφοδοσία: DC3V (1 στρόγγυλη μπαταρία λιθίου CR2032)
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: <3mA
Κατανάλωση σε κατάσταση ενεργοποίησης: <30mA

Τύπος δικτύου: ZigBee (ασύρματο τοπικό)
Κάλυψη χώρου χωρίς εμπόδια: <100m (ανοιχτή κάλυψη)
Θερμοκρασία λειτουργίας: -15~50°C
Υγρασία λειτουργίας: μέγιστη τιμή 95%RH





SaimonZ Περιστρεφόμενη Κάμερα 350°

Η μοναδική σχεδιασμένη IP κάμερα που περιστρέφεται για την ασφάλειά σας στο χώρο και συνεργάζεται με την ξενοδοχειακή πλατφόρμα της Saimon Z!

- Ευρεία οπτική γωνία με περιστροφή 350° μέσω χειρισμού από το smartphone.

- Άσπρη νυχτερινή όραση. / Ανάλυση 1080P.

- Συνδέεται στο δίκτυο μέσω WiFi ή ενσύρματα μέσω LAN θύρας.

- Φίλτρο προστασίας IR-Cut για προστασία από τις (IR) υπέρυθρες ακτίνες.

- Ενημερώνει όταν κάποιος κινείται στον χώρο.

- Απομακρυσμένη απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο.

- Καταγραφή video.

- Αμφίδρομος ήχος που επιτρέπει την ομιλία με τον πελάτη όταν η κάμερα εστιάζει πάνω του καθώς ανιχνεύει / ενεργεί με κίνηση.

- Η reception λαμβάνει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της Saimon Z Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του Saimon Z APP (Android/IOS).

Προσοχή:

Το συγκεκριμένο προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για στεγασμένους χώρους.

Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SMCR / Διαστάσεις:

108x102x139mm / Υποδοχή SD

κάρτα μνήμης: Μέγιστη

χωρητικότητα 64GB / Τροφοδοσία:

DC 5V/2A / Ποιότητα video:

1080P@15fps / Αισθητήρας εικόνας:

1/2.7" CMOS αισθητήρας / Φακοί:

110° οπτική γωνία (FOV) / IR-Cut

φίλτρο: Συμπεριλαμβάνεται /

IR παράμετροι: IR απόσταση των 10m

/ Ανίχνευση κίνησης: Υποστηρίζει /

Wi-Fi: 802.11 b/g/n / Πεδίο όρασης:

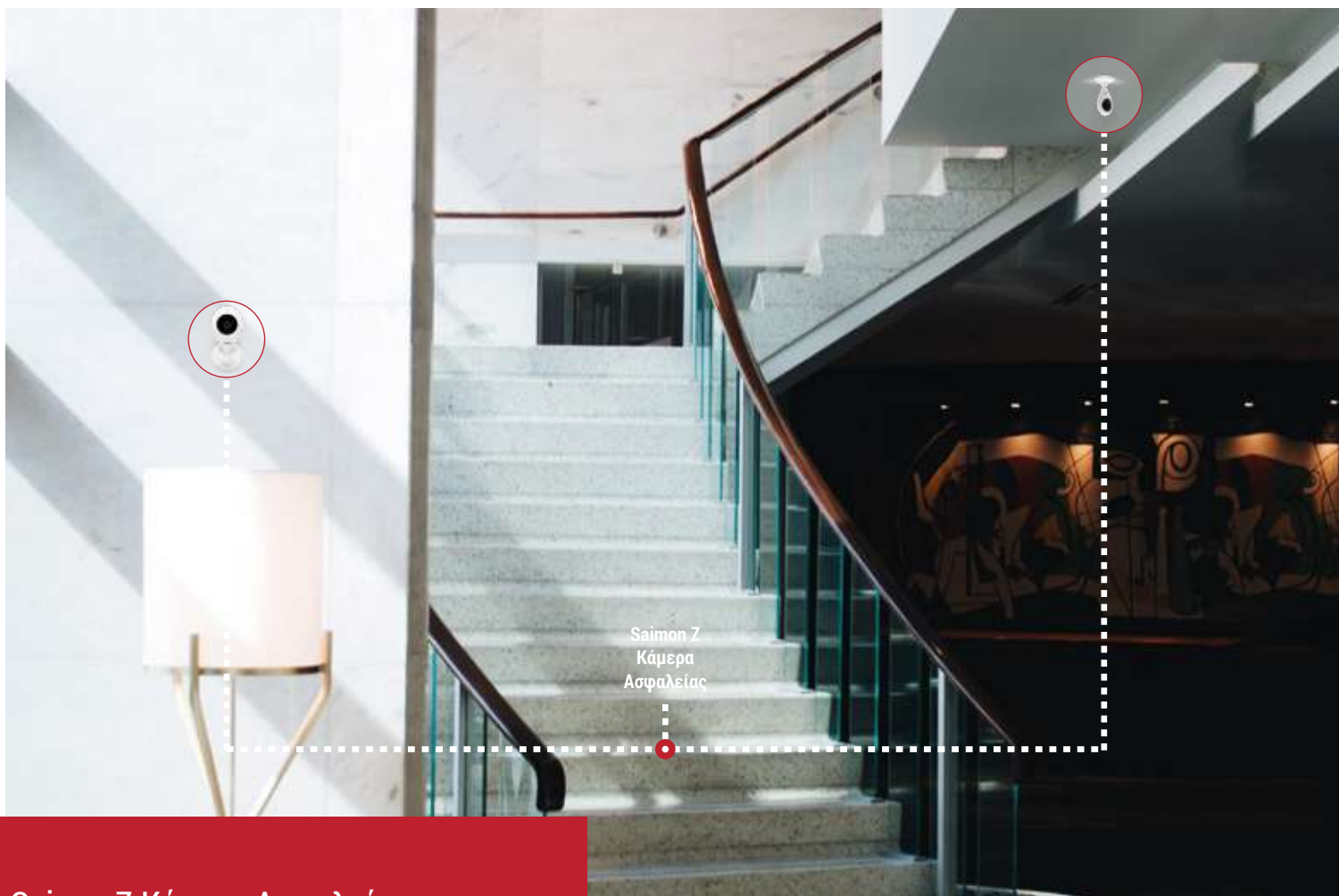
Επίπεδο: 350°, Κάθετο: 100° /

Εγκατάσταση: Επιτοίχια /

Θερμοκρασία λειτουργίας:

-10°C ~ 50°C





Saimon Z
Κάμερα
Ασφαλείας

SaimonZ Κάμερα Ασφαλείας

Η μοναδική κάμερα για έλεγχο των κοινόχρηστων χώρων σε συνεργασία με την ξενοδοχειακή πλατφόρμα της Saimon Z!

- Αποψη νυχτερινή όραση. Σταθερή καταγραφή μέρα-νύχτα. Εστίαση μέχρι και 6m τη νύχτα. Ανίχνευση ήχου και κίνησης. Γωνία όρασης 113°.

- Ανάλυση 720P.

- Φίλτρο προστασίας IR-Cut για προστασία από τις (IR) υπέρυθρες ακτίνες.

- Αποθηκεύει τις καταγραφές σε κάρτα SD ή συνδρομητικό Cloud.

- Ενημερώνει όταν κάποιος κινείται στον χώρο.

- Καταγράφει video.

- Απομακρυσμένη απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο.

- Αμφίδρομος ήχος που επιτρέπει την ομιλία με τον πελάτη όταν η κάμερα εστιάζει πάνω του και ανιχνεύει / ενεργεί με κίνηση.

- Η reception θα λάβει την ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο μέσω της SaimonZ Hotel πλατφόρμας (Web Interface) ή του Saimon Z APP (Android/iOS).

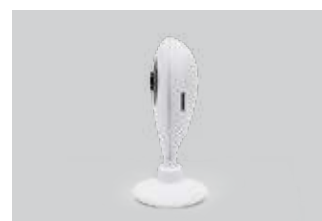
Προσοχή:

Το συγκεκριμένο προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για στεγασμένους χώρους.

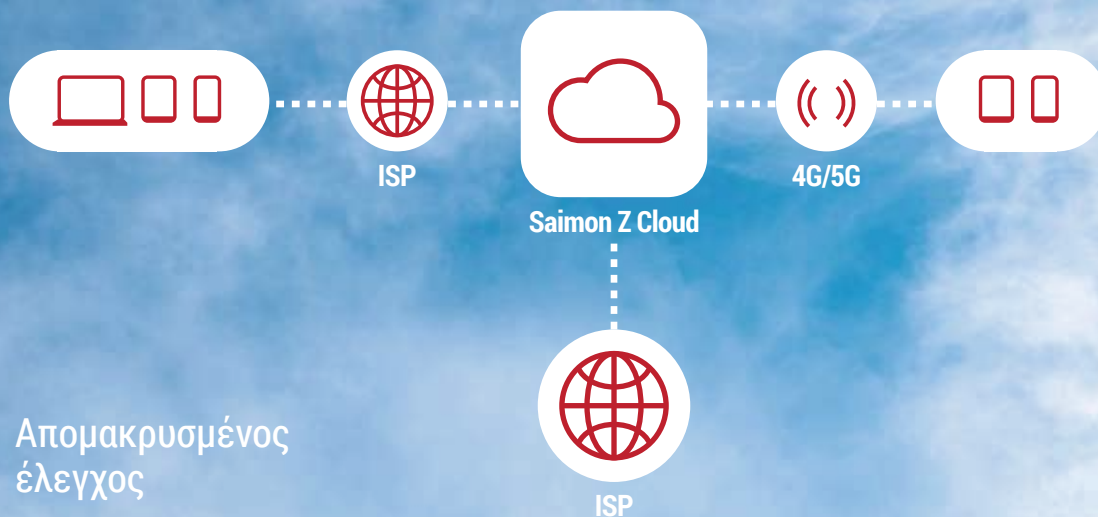
Παράμετροι προϊόντος

Μοντέλο: SZ-SMC / **Τροφοδοσία:** 5 VDC @ 1 A / **Infrared LED:** 10τμχ IR LED εστιάζει μέχρι και 6m τη νύχτα / **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -20°C~50°C / **Chip:** Hi3518E V200 / **Διαστάσεις:** 68×68×125mm / **FPS:** 30fps (ρυθμιζόμενο) / **Format** συμπιεσμένης

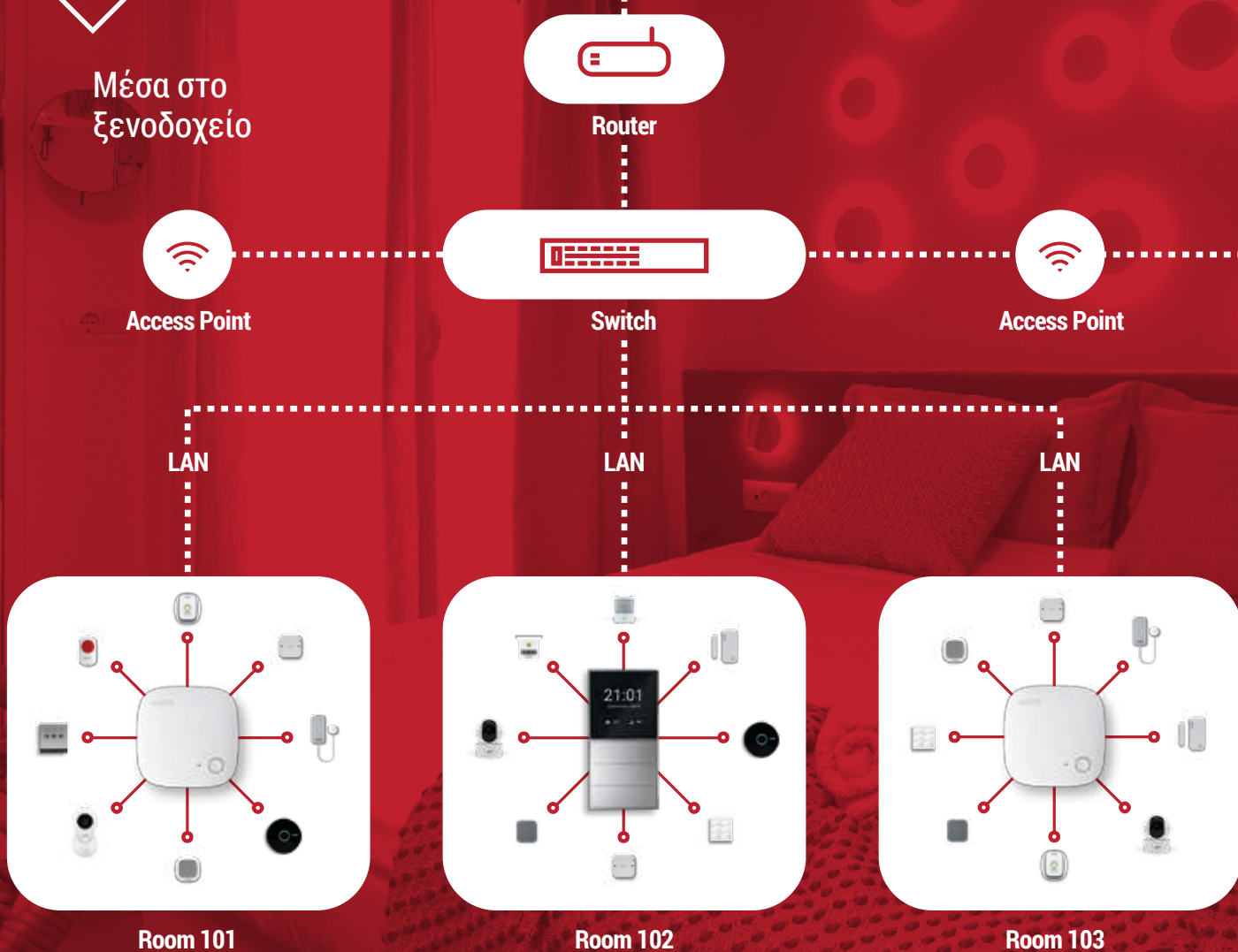
εικόνας: H.264 MP/ HP Level4.0 / **Φακοί κάμερας:** 113° / H.264 / MJPEG / JPEG πρότυπο συμπίεσης / **Νυχτερινή όραση:** Αλλαγή οπτικού φίλτρου αυτόματα / **Ανάλυση:** 720P / VGA / QVGA / DDR: 128M / **Αισθητήρες:** 1/4" OV9732 1MP CMOS



SaimonZ Τοπολογία



Μέσα στο ξενοδοχείο



Βασικές έννοιες δικτύων, δεδομένων και συσκευών



Cloud:

Πρόκειται για μια τεχνολογία αποθήκευσης οποιασδήποτε μορφής πληροφορίας σε Data Centers ή Server Farms



ISP:

Πάροχοι οι οποίοι προσφέρουν υπηρεσίες διαδικτύου σε περιοχές χωρίς καλώδιο ή δορυφόρο



4G/5G:

Το 4G/5G είναι η γενιά της τεχνολογίας ευρυζωνικών κυψελοειδών δικτύων κινητής τηλεφωνίας



Router:

Είναι μια ηλεκτρονική συσκευή η οποία αναλαμβάνει την αποστολή και λήψη πακέτων δεδομένων μεταξύ ενός ή περισσότερων διακομιστών, άλλων δρομολογητών και πελατών, κατά μήκος πολλαπλών δικτύων (δρομολόγηση)



Switch:

Συνδέει συσκευές σε ένα δίκτυο υπολογιστών χρησιμοποιώντας εναλλαγή πακέτων για λήψη και προώθηση δεδομένων στη συσκευή προορισμού



Access Point:

Ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP, Wireless Access Point) ή γενικότερα ένα σημείο πρόσβασης (AP) είναι μια συσκευή που συνδέει ασύρματες συσκευές WiFi σε ένα ενσύρματο δίκτυο

LAN

Είναι μια ομάδα υπολογιστών και άλλων συσκευών που είναι συνδεδεμένες σε ένα δίκτυο και βρίσκονται στην ίδια τοποθεσία – συνήθως μέσα σε ένα κτίριο



Εργοστάσιο - Έκθεση

2η Πάροδος Βιομηχανικού Πάρκου
Λάκκωμα 63 080, Μακεδονία, Ελλάδα
Τ 23920 92229

Έκθεση Αθηνών

Λεωφόρος Ποσειδώνος 43
Μοσχάτο 18 344, Αττική, Ελλάδα
Τ 210 6096971