

COL-DS02ZB

Αισθητήρας πόρτας Zigbee



Περιγραφή Προϊόντος

Ο Αισθητήρας Πόρτας Zigbee είναι μια ασύρματη συσκευή που ανιχνεύει αν μια πόρτα ή ένα παράθυρο είναι ανοιχτό ή κλειστό. Αποτελεί βασικό στοιχείο για την ασφάλεια και τον αυτοματισμό του έξυπνου σπιτιού.

Πώς λειτουργεί;

Η συσκευή αποτελείται από δύο μέρη: τον κύριο αισθητήρα και έναν μικρό μαγνήτη.

Τοποθετείτε τον αισθητήρα στο πλαίσιο (κάσα) και τον μαγνήτη στο κινητό μέρος της πόρτας.

Όταν η πόρτα ανοίγει, ο μαγνήτης απομακρύνεται από τον αισθητήρα, προκαλώντας τη διακοπή της μαγνητικής επαφής και την αποστολή σήματος «ανοιχτό»

Γιατί να το αποκτήσεις;

- **Ασφάλεια:** Σε ενημερώνει αμέσως όταν ανοίξει πόρτα ή παράθυρο, ακόμα κι αν δεν είσαι σπίτι
- **Εξοικονόμηση ενέργειας:** Σε βοηθά να μην “δουλεύουν άσκοπα” συσκευές (π.χ. air condition)
- **Έξυπνοι αυτοματισμοί:** ανοίγει παράθυρο → κλείνει το κλιματιστικό

Powered By



Intelligence
Inside

⇒ **Απαιτείται Tuya ZigBee Hub**

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Τάση Λειτουργίας: 3V
- Τύπος Μπαταρίας: CR123A
- Υποστήριξη τροφοδοσίας θύρας USB 5V 1A
- Ενδεικτική Λυχνία: Κόκκινη ενδεικτική λυχνία
- Κατανάλωση σε λειτουργία: $\leq 35\text{mA}$
- Κατανάλωση σε αναμονή: $\leq 18\mu\text{A}$
- Διάρκεια Αναμονής: ≥ 12 μήνες (για ενεργοποίηση 10 φορές την ημέρα)
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 55°C
- Εγκατάσταση: Με αυτοκόλλητο
- Διαστάσεις Προϊόντος: (σταθερό μέρος: $82\text{mm} \times 27\text{mm} \times 23\text{mm}$, κινητό μέρος: $50\text{mm} \times 13\text{mm} \times 16\text{mm}$)
- Χρώμα: Λευκό
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας: Zigbee 3.0

