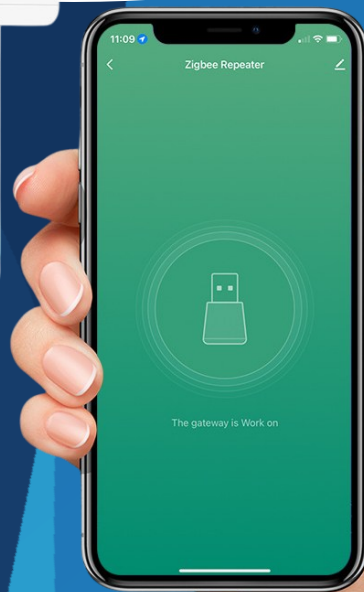


COL-RP02ZB

Επαναλήπτης σήματος Zigbee USB



Περιγραφή Προϊόντος

Ο Επαναλήπτης Zigbee USB είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται για να **ενισχύει** και να **επεκτείνει** το σήμα Zigbee μέσα στο έξυπνο σπίτι σας.

Συνδέεται απλά σε μια θύρα USB και βοηθά τις Zigbee συσκευές να επικοινωνούν πιο σταθερά και σε μεγαλύτερη απόσταση με το hub.

Πώς λειτουργεί;

Το Zigbee λειτουργεί ως mesh network — οι συσκευές επικοινωνούν μεταξύ τους με το hub. Όταν κάποια συσκευή είναι πολύ μακριά από το hub ή υπάρχουν εμπόδια (τοίχοι, οροφές), το σήμα αδυνατεί. Ο επαναλήπτης μπαίνει στη μέση και αναμεταδίδει το σήμα.

Πότε το χρειάζεσαι;

- Όταν έχεις μεγάλο σπίτι ή πολλούς ορόφους
- Όταν κάποιες Zigbee συσκευές αποσυνδέονται συχνά
- Όταν ο hub βρίσκεται μακριά από ορισμένες συσκευές
- Όταν υπάρχουν χοντροί τοίχοι ή μπετόν που κόβουν το σήμα

Powered By



Intelligence
Inside

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Τροφοδοτικό USB: 5V/1A (Δεν περιλαμβάνεται)
- Ισχύς RF: 10dBm
- Τάση λειτουργίας: 1.8 ~ 3.8V
- Συχνότητα μετάδοσης: 2.4GHz
- Ασύρματη απόσταση: 15-20m
- Υλικό: ABC
- Διαστάσεις: 42 x 21 x 8 mm



Smart Life