

Sonoff ZBM5-3C-80W (3 καναλιών) Zigbee έξυπνος διακόπτης τοίχου αφής

Sonoff · EAN 6920075743050

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

Εγχειρίδιο Χρήστη ZBM-W (EN)

Εγχειρίδιο Χρήστη V1.0

Zigbee Έξυπνος Διακόπτης Τοίχου

Εισαγωγή

Αυτή η συσκευή είναι ένας έξυπνος διακόπτης τοίχου βασισμένος στο Zigbee, ο οποίος επιτρέπει είτε τη σύνδεση σε λειτουργία χωρίς ουδέτερο είτε σε λειτουργία με ουδέτερο, ανάλογα με τη διάταξη του κυκλώματος του σπιτιού σας. Χρησιμοποιούμενος με μια πύλη Zigbee SONOFF, μπορείτε να επιτύχετε απομακρυσμένο έλεγχο του ανοίγματος/κλεισίματος της συσκευής, ρύθμιση προγράμματος/χρονόμετρου, δημιουργία έξυπνων σκηνών και άλλες μεθόδους έξυπνου ελέγχου. Απομακρυσμένος Έλεγχος Μοναδικός/Χρονόμετρο Κοινός Έλεγχος Ουδέτερος Καλώδιο Προαιρετικό

Χρονοδιάγραμμα

1

Έξυπνη Σκηνή Φωνητικός Έλεγχος Ομαδικός Έλεγχος Κατάσταση Ενεργοποίησης

① Δείκτης LED (Μπλε)



Αργή αναλαμπή: Η συσκευή είναι σε λειτουργία ζευγαρώματος. ●

Γρήγορη αναλαμπή: Ανωμαλία σύνδεσης δικτύου. ●

Αναβοσβήνει 3 φορές: Η λειτουργία καλωδίωσης άλλαξε με επιτυχία. ② Κουμπί

• Μοναδική πίεση: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της έξυπνης συσκευής. • Πίεση και κράτημα για 5 δευτερόλεπτα: Η συσκευή εισέρχεται στη λειτουργία ζευγαρώματος. (Χρόνος ζευγαρώματος 180s)

Συμβατοί Φωνητικοί Βοηθοί

Προδιαγραφή

Μοντέλο ZBM5-1C-86W, ZBM5-2C-86W, ZBM5-3C-86W

MCU EFR32MG22

1C: 100-240V~ 50/60Hz 10A Μέγιστο Αντίσταση φορτίου μ

2C: 100-240V~ 50/60Hz 10A/ομάδα, Σύνολο 10A Μέγιστο Αντίσταση φορτίου
Βαθμολογία μ

3C: 100-240V~ 50/60Hz 10A/ομάδα, Σύνολο 10A Μέγιστο Αντίσταση φορτίου
μ

2

1C: 400W@240V, 200W@100V

2C: 400W@240V/ομάδα, 200W@100V/ομάδα, Σύνολο 400W@240V,
Φορτίο LED 200W@100V

3C: 400W@240V/ομάδα, 200W@100V/ομάδα, Σύνολο 400W@240V,
200W@100V

Ελάχιστο φορτίο 3W (Λειτουργία εισόδου χωρίς ουδέτερο)

Ασύρματη συνδεσιμότητα Zigbee 3.0

Καθαρό βάρος 1C: 157.3g, 2C: 167.6g, 3C:176g

Διάσταση 87x87x40.2mm

Χρώμα Λευκό

Υλικό θήκης PC+CRS

Εφαρμοσμένος χώρος Εσωτερικός

Θερμοκρασία λειτουργίας 10T40 (-10°C~40°C)

Υγρασία λειτουργίας 5%~95%RH, χωρίς συμπύκνωση

Πιστοποίηση CE/RoHS

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για ασφαλή χρήση σε υψόμετρα κάτω από 2000m.

Προετοιμασίες Προεγκατάστασης

1.Κατεβάστε την εφαρμογή eWeLink

Παρακαλώ κατεβάστε την εφαρμογή "eWeLink" από το Google Play Store ή το Apple App Store. 2.Προσθέστε μια συμβατή πύλη SONOFF

Συνιστώμενα μοντέλα πύλης SONOFF: ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost. 3

Πριν προσθέσετε μια συσκευή, παρακαλώ αναβαθμίστε το firmware της πύλης στην τελευταία έκδοση. Άλλα συμβατά μοντέλα πύλης SONOFF: ZBDongle-P, ZBDongle-E.

3.Σαρώστε τον κωδικό QR της συσκευής

Εισάγετε "Σάρωση". Σαρώστε τον κωδικό QR στη συσκευή. 4.Απενεργοποιήστε

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρακαλώ εγκαταστήστε και συντηρήστε τη συσκευή από επαγγελματία ηλεκτρολόγο. Για να αποφευχθούν κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας, μην λειτουργείτε καμία σύνδεση ή μην αγγίζετε τον τερματικό συνδετήρα ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη! 4

Εγκατάσταση

1. Οδηγίες καλωδίωσης

Για να διασφαλίσετε την ασφάλεια της ηλεκτρικής σας εγκατάστασης, είναι απαραίτητο είτε να έχει εγκατασταθεί ένας Μικρός Διακόπτης Κυκλώματος (MCB) είτε ένας Διακόπτης Κυκλώματος Υπολειμματικού Ρεύματος με Ενσωματωμένη Προστασία Υπερρεύματος (RCBO) με ηλεκτρική βαθμολογία 10A πριν από το ZBM5-1C-86W, ZBM5-2C-86W, ZBM5-3C-86W.

Σύνδεση χωρίς ουδέτερο:

Σύνδεση με ουδέτερο:

5

Επιλέξτε τη λειτουργία χωρίς ουδέτερο ή τη λειτουργία με ουδέτερο ανάλογα με την καλωδίωση του σπιτιού σας. Σε λειτουργία χωρίς ουδέτερο: το ελάχιστο υποστηριζόμενο φορτίο είναι 3W, και αυτή η συσκευή δεν υποστηρίζει άλλους τύπους επαγωγικών φορτίων όπως οι ανεμιστήρες. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά. Οδηγίες για τα σύμβολα καλωδίωσης

Καλώδια

Τερματικά

N (Προαιρετικό) Γραμμή Ουδέτερου N Γραμμή Ουδέτερου

L Γραμμή Ρεύματος L Γραμμή Ρεύματος (100~240V)

L out1 Τερματικός Σύνδεσμος Ρεύματος__1(100~240V)

L out2 Τερματικός Σύνδεσμος Ρεύματος__2(100~240V)

L out3 Τερματικός Σύνδεσμος Ρεύματος__3(100~240V)

6

2. Εγκαταστήστε τη συσκευή στο κουτί τοποθέτησης

Σφίξτε τη μονάδα τροφοδοσίας στο κουτί τοποθέτησης με βίδες. Κρεμάστε το κλείστρο της μονάδας διακόπτη στο επάνω αυλάκι του μεταλλικού πλαισίου. Πιέστε προς τα κάτω για να στερεώσετε τη μονάδα διακόπτη στη θέση της, θα ευθυγραμμιστεί αυτόματα με τις θέσεις των ακίδων. Σημείωση: Όταν το κουτί τοποθέτησης τοίχου είναι κατασκευασμένο από πλαστικό και το μέγεθος είναι μικρό, η προστατευτική κάλυψη μπορεί να παραλειφθεί. 3.

Ενεργοποιήστε

Αφού ενεργοποιήσετε, η συσκευή θα εισέλθει στη λειτουργία ζευγαρώματος που έχει οριστεί κατά τη διάρκεια της πρώτης χρήσης και ο δείκτης σήματος LED θα "αναβοσβήνει αργά".

Όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, η τρέχουσα λειτουργία καλωδίωσης πρέπει να προσδιοριστεί με βάση τη μέθοδο καλωδίωσης, και μπορεί να χρειαστεί να περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα πριν εισέλθετε στην κανονική κατάσταση λειτουργίας. 7

Η συσκευή θα εξέλθει από τη λειτουργία ζευγαρώματος αν δεν την λειτουργήσετε εντός 3 λεπτών. Όταν θέλετε να εισέλθετε ξανά στη λειτουργία ζευγαρώματος, πατήστε

παρατεταμένα οποιοδήποτε κουμπί στη συσκευή για 5 δευτερόλεπτα μέχρι το σήμα φωτός να "αναβοσβήσει αργά" και απελευθερώστε. Προσθέστε Συσκευή
Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης της συσκευής.
Επιστρέψτε στην εφαρμογή eWeLink και επιλέξτε "Προσθήκη Συσκευής" στην εφαρμογή.

8

Πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε κουμπί στη συσκευή για 5 Ο δείκτης σήματος LED θα "αναβοσβήνει αργά". δευτερόλεπτα. Επιλέξτε Zigbee gateway. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η προσθήκη. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
Συνθήκες ενεργοποίησης (οποιαδήποτε μία συνθήκη πληρούται). ●

Πατήστε και κρατήστε το κουμπί της συσκευής για 5 δευτερόλεπτα. ●

Διαγράψτε τη συσκευή στο eWeLink. Εναλλαγή Λειτουργίας Σύνδεσης

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη για πρώτη φορά, θα εισέλθει αυτόματα είτε σε λειτουργία χωρίς ουδέτερο είτε σε λειτουργία με ουδέτερο, ανάλογα με την πραγματική διάταξη καλωδίωσης. Οι διαφορετικές λειτουργίες έχουν διαφορετική συμβατότητα με τα φορτία. Εάν χρειάζεται να αλλάξετε μεθόδους καλωδίωσης, όπως

9

αλλαγή από καλωδίωση με ουδέτερο σε καλωδίωση χωρίς ουδέτερο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε τη λειτουργία της συσκευής:

1. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να επαναφέρετε τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις:

- Πατήστε και κρατήστε οποιοδήποτε κουμπί στη συσκευή για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα

- Διαγράψτε τη συσκευή στην εφαρμογή eWeLink

2. Μετά την αποσύνδεση της τροφοδοσίας και την επανασύνδεση, ο δείκτης σήματος της συσκευής (μπλε) θα αναβοσβήσει τρεις φορές. Αφού ολοκληρωθούν τα παραπάνω βήματα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα πριν η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει σωστά. Προσθέστε ξανά τη συσκευή στο gateway και θα αλλάξει στη αντίστοιχη λειτουργία με βάση τη νέα διάταξη καλωδίωσης. Διαφορές Μεταξύ Λειτουργίας Χωρίς Ουδέτερο και Λειτουργίας Με Ουδέτερο

Λειτουργία Χωρίς Ουδέτερο:

Η συσκευή λειτουργεί ως Zigbee end device και το εξωτερικό φορτίο έχει ελάχιστη απαίτηση ισχύος, με ελάχιστο φορτίο 3W. Σε αυτή τη λειτουργία, οι έξυπνες λάμπες δεν υποστηρίζονται, συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων σε ρυθμιζόμενες, αλλαγής χρώματος, κλίμακας και λάμπες με ενσωματωμένους ελεγκτές, καθώς και ταινίες φωτός.

Λειτουργία Με Ουδέτερο:

Η συσκευή λειτουργεί ως Zigbee router, ενισχύοντας την ανθεκτικότητα και την κάλυψη του δικτύου Zigbee στο περιβάλλον χρήσης. Αυτή η λειτουργία έχει λιγότερους περιορισμούς στο εξωτερικό φορτίο, χωρίς ελάχιστη απαίτηση ισχύος. Οι έξυπνες λάμπες υποστηρίζονται σε αυτή τη λειτουργία και μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη λειτουργία "Αποσύνδεση Ρελέ" της εφαρμογής eWeLink. Οδηγός Αντιμετώπισης Προβλημάτων και Συχνές Ερωτήσεις

1. Γιατί η λάμπα ανάβει ελαφρώς ή αναβοσβήνει μετά την απενεργοποίηση του φωτός; Αυτό το πρόβλημα συμβαίνει μόνο στη λειτουργία καλωδίωσης χωρίς ουδέτερο και μπορεί να προκληθεί από τους παρακάτω δύο παράγοντες:

10

(1) Η συσκευή είναι σε λειτουργία με ουδέτερο, αλλά η πραγματική καλωδίωση δεν έχει ουδέτερο. Μπορείτε να ελέγξετε αυτό το σφάλμα μέσω της υπενθύμισης της εφαρμογής. Σε ορισμένες ειδικές περιπτώσεις, η λειτουργία της συσκευής μπορεί να μην αλλάξει σωστά. Για παράδειγμα, εάν η συσκευή λειτουργούσε προηγουμένως σε λειτουργία με ουδέτερο αλλά η καλωδίωση αλλάξει σε χωρίς ουδέτερο χωρίς να επαναφέρετε τη συσκευή, μπορεί να μην αλλάξει στη σωστή λειτουργία. Λύση: Επαναφέρετε τη συσκευή σύμφωνα με την ενότητα 'Εναλλαγή Λειτουργίας Σύνδεσης' παραπάνω. (2) Η εξωτερική λάμπα έχει ανεπαρκή ισχύ ή είναι ασύμβατη. Σε λειτουργία χωρίς ουδέτερο, η ελάχιστη απαίτηση ισχύος για τις εξωτερικές λάμπες είναι 3W. Επομένως, η συνδεδεμένη λάμπα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3W. Ακόμη και αν η ισχύς της λάμπας πληροί τα 3W, δεν σημαίνει απαραίτητα ότι είναι συμβατή. Η λειτουργία χωρίς ουδέτερο υποστηρίζει τις περισσότερες μεγάλες μάρκες φωτισμού, αλλά οι λάμπες από λιγότερο γνωστές ή απομιμητικές μάρκες μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα, όπως αναβοσβήσιμο ή δυσλειτουργία της συσκευής, λόγω του σχεδιασμού και των υλικών του εσωτερικού κυκλώματος τους. Παρακαλώ επιλέξτε προσεκτικά. Λύση: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μια επώνυμη λάμπα με ισχύ $\geq 3W$. 2. Για προϊόντα πολλαπλών καναλιών, όταν η λάμπα του καναλιού A είναι ενεργοποιημένη, γιατί η λάμπα του καναλιού B, η οποία είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης, ανάβει ελαφρώς ή αναβοσβήνει; Αυτό το πρόβλημα προκαλείται επίσης από ασυμβατότητα ή κακή συμβατότητα των χρησιμοποιούμενων λαμπών. Μπορεί να προκληθεί από τη λάμπα του καναλιού A ή τη λάμπα του καναλιού B, με τη δεύτερη να είναι πιο πιθανή. 3. Ποιους τύπους λαμπών υποστηρίζει και ποιο είναι το εύρος συμβατότητας; Η υποστήριξη και οι απαιτήσεις για τις λάμπες είναι οι εξής. Λάμπες πυράκτωσης:

2400W@240V MAX (ανά κανάλι ή συνολικά), 1000W@100V MAX (ανά κανάλι ή συνολικά), ελάχιστο 3W (μόνο για λειτουργία χωρίς ουδέτερο). Λάμπες LED/CFL/Φθορισμού:
400W@240V MAX (ανά κανάλι ή συνολικά), 200W@100V MAX (ανά κανάλι ή συνολικά),

ελάχιστο 3W (μόνο για λειτουργία χωρίς ουδέτερο).

11

Για παλαιότερους σωλήνες φθορισμού με εκκινητές, αντικαταστήστε τον εκκινητή με έναν ηλεκτρονικό για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στον διακόπτη. Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Με την παρούσα, η Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού ZBM5-1C-86W, ZBM5-2C-86W, ZBM5-3C-86W συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση:

<https://sonoff.tech/compliance/>

Για CE Συχνότητα

Εξόδου ΕΕ:

Εύρος Λειτουργίας Συχνότητας ΕΕ:

Zigbee: 2405-2480MHz

Zigbee≤10dBm

Πληροφορίες Απόρριψης και Ανακύκλωσης WEEE

Πληροφορίες Απόρριψης και Ανακύκλωσης WEEE Όλα τα προϊόντα που φέρουν αυτό το σύμβολο

είναι απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/EU) που δεν πρέπει να αναμειγνύονται με ακατάλληλα οικιακά απόβλητα.

Αντίθετα, θα πρέπει να προστατεύσετε την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον παραδίδοντας τον απορριπτόμενο εξοπλισμό σας σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, που έχει οριστεί από την κυβέρνηση ή τις τοπικές αρχές. Η σωστή απόρριψη και ανακύκλωση θα βοηθήσει στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία καθώς και τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτών των σημείων συλλογής. Προειδοποίηση

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αυτός ο εξοπλισμός θα πρέπει να διατηρεί απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. μεταξύ της κεραίας και του σώματος του χρήστη.

Σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να διατηρείται σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. μεταξύ της κεραίας και του σώματος του χρήστη.

Scatola Scatola Manuale Borsa Borsa

PAP 20 PAP 21 PAP 22 CPE7 LDPE 4

Carta Carta Carta Plastica Plastica

ΡΑΚΟΛΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ

Ελέγξτε τις διατάξεις του Δήμου σας. Διαχωρίστε τα εξαρτήματα και απορρίψτε τα σωστά.

Κατασκευαστής: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. Διεύθυνση: 3F & 6F, Κτίριο A, Αρ.

663, Οδός Bulong, Shenzhen, Guangdong, Κίνα

TK: 518000 Email εξυπηρέτησης: support@itead.cc

Ιστοσελίδα: sonoff.tech Κατασκευασμένο στην Κίνα