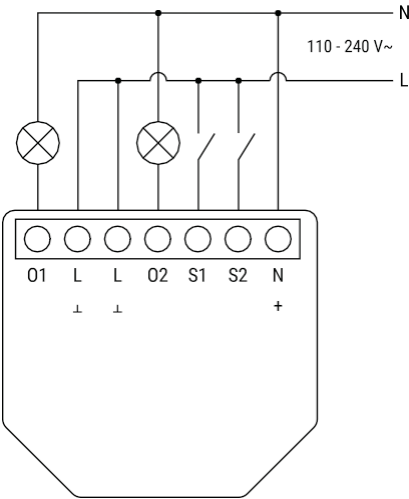


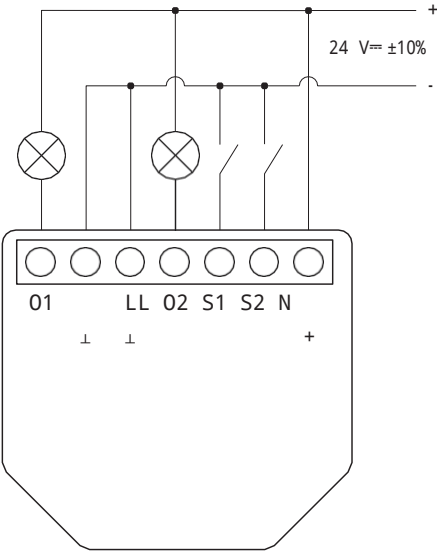
Ελεγκτής Shelly 2PM Gen3

Οδηγίες λειτουργίας

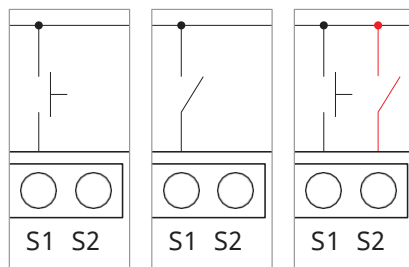
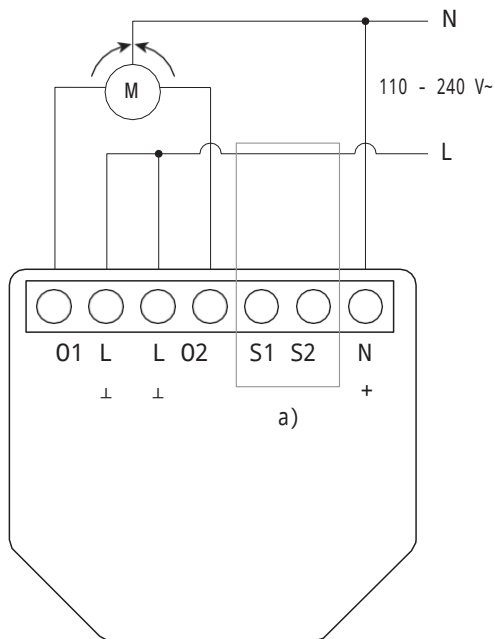
Διάγραμμα σύνδεσης



Σχ. 1. Διακόπτης δύο καναλιών, τροφοδοσία 110-240 V~



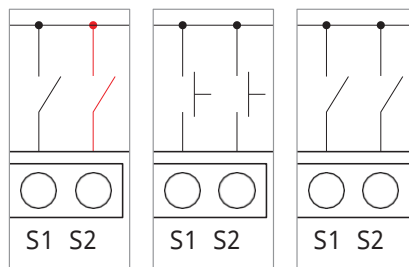
Σχ. 2. Διακόπτης δύο καναλιών, τροφοδοσία 24-30 V



b)

c)

d)



e)

f)

g)

Σχήμα 3. Προφίλ ελέγχου

Υπόμνημα

Ακροδέκτες συσκευής

O1, O2: L: Ακροδέκτης υπό τάση (110-240 VAC)

S1, S2: ακροδέκτες εισόδου διακόπτη N:

ακροδέκτης ουδέτερου

L+: θετικός ακροδέκτης

24 V : αρνητικός

ακροδέκτης 24 V

Καλώδια

L: Αγωγός υπό τάση (110-240 V~) N:

Ουδέτερος αγωγός

+: 24 V θετικό καλώδιο

-: 24 V

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Για να διασφαλίσετε την ασφαλή και σωστή χρήση, διαβάστε αυτές τις οδηγίες και όλα τα άλλα έγγραφα που συνοδεύουν το προϊόν. Φυλάξτε τα για μελλοντική αναφορά. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παράβαση του νόμου ή/και άρνηση των νομικών και εμπορικών εγγυήσεων (εάν υπάρχουν). Η Shelly Europe Ltd δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση ακατάλληλης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτής της μονάδας λόγω μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφάλειας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η εγκατάσταση της συσκευής στο δίκτυο πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή στις συνδέσεις, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στους ακροδέκτες της μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ Συνδέστε τη συσκευή μόνο στο δίκτυο και σε συσκευές που συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ένα βραχυκύκλωμα στο δίκτυο ή σε οποιαδήποτε συσκευή που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, υλικές ζημιές και ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή επιτρέπεται να συνδέεται και να ελέγχεται μόνο από ηλεκτρικά κυκλώματα και συσκευές που συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα και τους κανόνες ασφαλείας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην συνδέετε τη συσκευή σε φορτία που υπερβαίνουν το καθορισμένο μέγιστο ηλεκτρικό φορτίο.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη συσκευή μόνο όπως φαίνεται στο παρόν εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή/και τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Απενεργοποιήστε τους διακόπτες κυκλώματος πριν από την εγκατάσταση της μονάδας. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη συσκευή δοκιμής για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στα καλώδια που θέλετε να συνδέσετε. Μόλις βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση, προχωρήστε με την εγκατάσταση.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή και οι συνδεδεμένες συσκευές πρέπει να προστατεύονται από διακόπτη καλωδίων που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN60898-1 (χαρακτηριστικό ενεργοποίησης B ή C, μέγιστη ονομαστική ένταση ρεύματος 16 A, ονομαστική διακοπή min. 6 kA, κλάση ενεργειακού περιορισμού 3).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν παρουσιάζει σημάδια βλάβης ή ελαττώματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας. **ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. **ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Προστατεύστε τη μονάδα από τη βρωμία και την υγρασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην επιτρέπεται στα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά/διακόπτες που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή. Κρατήστε τις συσκευές (κινητά τηλέφωνα, tablet, υπολογιστές) για τον τηλεχειρισμό του Shelly μακριά από τα παιδιά.

Περιγραφή προϊόντος

Το Shelly 2PM Gen3 (συσκευή) είναι ένας έξυπνος ελεγκτής 2 καναλιών σε συμπαγές μέγεθος με μέτρηση ισχύος και έλεγχο κάλυψης. Μπορεί να ελέγξει 2 ηλεκτρικά κυκλώματα, συμπεριλαμβανομένων των κινητήρων εναλλασσόμενου ρεύματος διπλής κατεύθυνσης, των μηχανοκίνητων περσίδων, των βενετσιάνικων περσίδων και των ρολών. Κάθε κύκλωμα μπορεί να φορτιστεί με έως και 10 A (16 A συνδυαστικά και για τα δύο κυκλώματα) και η κατανάλωση ισχύος μπορεί να μετρηθεί ξεχωριστά (μόνο AC). Η μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί σε τυποποιημένα ηλεκτρικά κουτιά τοίχου, πίσω από ηλεκτρικές πρίζες και διακόπτες φωτισμού ή σε άλλες θέσεις με περιορισμένο χώρο.

Η συσκευή διαθέτει ενσωματωμένη διεπαφή δικτύου για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη ρύθμιση της συσκευής. Η διεπαφή δικτύου είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη απευθείας σε ένα σημείο πρόσβασης ή στη διεύθυνση IP όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο.

Η συσκευή μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση και να αλληλεπιδράσει με άλλες έξυπνες συσκευές ή συστήματα αυτοματισμού, εφόσον βρίσκονται στην ίδια υποδομή δικτύου. Η Shelly Europe Ltd. παρέχει APIs για συσκευές, την ενσωμάτωση και τον έλεγχό τους στο cloud. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Η συσκευή παρέχεται με προεγκατεστημένο υλικολογισμικό. Για να διατηρείται ενημερωμένη και ασφαλής, η Shelly Europe Ltd. παρέχει δωρεάν τις τελευταίες ενημερώσεις υλικολογισμικού. Η πρόσβαση στις ενημερώσεις είναι δυνατή μέσω της ενσωματωμένης διεπαφής web ή της εφαρμογής Shelly Smart Control για κινητά τηλέφωνα. Είναι ευθύνη του χρήστη να εγκαθιστά τις ενημερώσεις λογισμικού. Η Shelly Europe Ltd. δεν φέρει καμία ευθύνη για ασυμβατότητα της συσκευής που προκαλείται από την αποτυχία του χρήστη να εγκαταστήσει

Οδηγίες εγκατάστασης

Για τη σύνδεση της συσκευής, συνιστούμε τη χρήση ανθεκτικών μονόκλωνων καλωδίων ή καλωδίων με μανδύα. Τα καλώδια θα πρέπει να έχουν μόνωση με αυξημένη αντοχή στη θερμοκρασία, όχι μικρότερη από PVC T105°C (221°F).

Μην χρησιμοποιείτε κουμπιά ή διακόπτες με ενσωματωμένες λυχνίες LED ή λαμπτήρες φθορισμού νέον.

Κατά τη σύνδεση των καλωδίων στους ακροδέκτες της συσκευής, λάβετε υπόψη την καθορισμένη διατομή του καλωδίου και το μήκος του μονωμένου καλωδίου. Μην συνδέετε πολλαπλά καλώδια σε έναν μόνο ακροδέκτη.

Για λόγους ασφαλείας, μετά την επιτυχή σύνδεση της συσκευής στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi, συνιστούμε να απενεργοποιήσετε ή να προστατεύσετε με κωδικό πρόσβασης το σημείο πρόσβασης (AP) της συσκευής.

Για να επαναφέρετε τη μονάδα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί επαναφοράς/ελέγχου για 10 δευτερόλεπτα.

Για να ενεργοποιήσετε το σημείο πρόσβασης και τη σύνδεση Bluetooth της συσκευής, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί επαναφοράς/ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα.

Μην χρησιμοποιείτε τους ακροδέκτες L της συσκευής για την τροφοδοσία άλλων συσκευών.

Η συσκευή διαθέτει δύο προφίλ λειτουργίας:

- Προφίλ ελέγχου διακόπτη
- Προφίλ ελέγχου κάλυψης

Προφίλ ελέγχου διακόπτη:

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ως διακόπτη για τον έλεγχο 2 κυκλωμάτων φορτίου, συνδέστε τη συσκευή όπως περιγράφεται παρακάτω.

Για κυκλώματα εναλλασσόμενου ρεύματος (σχήμα 1):

1. Συνδέστε τους δύο ακροδέκτες L με το καλώδιο ρεύματος και τον ακροδέκτη N με το ουδέτερο καλώδιο.
2. Συνδέστε το πρώτο κύκλωμα φορτίου στον ακροδέκτη O1 και το ουδέτερο καλώδιο.
3. Συνδέστε το δεύτερο κύκλωμα φορτίου στον ακροδέκτη O2 και το ουδέτερο καλώδιο.
4. Συνδέστε τον πρώτο διακόπτη στον ακροδέκτη S1 και το καλώδιο υπό τάση.
5. Συνδέστε τον δεύτερο διακόπτη στον ακροδέκτη S2 και το καλώδιο υπό τάση.

Για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος (Σχήμα 2):

1. Συνδέστε τους δύο ακροδέκτες L με το αρνητικό καλώδιο.
2. Συνδέστε τον ακροδέκτη + στο θετικό καλώδιο.
3. Συνδέστε το πρώτο κύκλωμα φορτίου στον ακροδέκτη O1 και το θετικό καλώδιο.
4. Συνδέστε το δεύτερο κύκλωμα φορτίου στον ακροδέκτη O2 και το θετικό καλώδιο.
5. Συνδέστε τον πρώτο διακόπτη στον ακροδέκτη S1 και το αρνητικό καλώδιο.
6. Συνδέστε τον δεύτερο διακόπτη στον ακροδέκτη S2 και το αρνητικό καλώδιο.

Προφίλ ελέγχου κάλυψης

Ως χειριστήριο καπακιού, το Shelly 2PM διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες κουμπιών ελέγχου:

- Ενιαία
- Διπλό
- Ανεξάρτητο

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε λειτουργία μονής εισόδου, συνδέστε την όπως φαίνεται στο Σχ. 3 β) για την είσοδο κουμπιού ή στο Σχ. 3 γ) για την είσοδο διακόπτη:

1. Συνδέστε τους δύο ακροδέκτες L με το καλώδιο ρεύματος και τον ακροδέκτη N με το ουδέτερο καλώδιο.
2. Συνδέστε ένα μπουτόν ή διακόπτη στον ακροδέκτη S1 ή S2 και ένα καλώδιο υπό τάση. Εάν η είσοδος έχει διαμορφωθεί ως κουμπί στις ρυθμίσεις της συσκευής, κάθε φορά που το κουμπί πατιέται, θα εκτελείται κύκλος ανοίγματος, διακοπής, κλεισίματος, διακοπής κ.λπ.

Εάν η είσοδος έχει διαμορφωθεί ως διακόπτης, κάθε εναλλαγή του διακόπτη προκαλεί ένα κυκλικό άνοιγμα, κλείσιμο, κλείσιμο, διακοπή κ.λπ.

Σε λειτουργία μονής εισόδου, το Shelly 2PM Gen3 διαθέτει λειτουργία διακόπτη ασφαλείας. Για να τη χρησιμοποιήσετε, συνδέστε τη συσκευή όπως φαίνεται στο Σχ. 3 δ) για την είσοδο μπουτόν ή στο Σχ. 3 ε) για την είσοδο διακόπτη:

1. Συνδέστε τους δύο ακροδέκτες L με το καλώδιο ρεύματος και τον ακροδέκτη N με το ουδέτερο καλώδιο.
2. Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/αγωγό του κινητήρα με τον ουδέτερο αγωγό.
3. Συνδέστε τους ακροδέκτες/καλώδια κατεύθυνσης του κινητήρα στους ακροδέκτες O1 και O2*.
4. Συνδέστε τον διακόπτη ασφαλείας στον ακροδέκτη S2 και το καλώδιο υπό τάση.

Ο διακόπτης ασφαλείας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε:

- σταματήσει την κίνηση μέχρι να απενεργοποιηθεί ο διακόπτης ασφαλείας ή να σταλεί εντολή**.

Εάν αυτό έχει διαμορφωθεί στις ρυθμίσεις της συσκευής, η κίνηση μπορεί να συνεχιστεί προς την αντίθετη κατεύθυνση μέχρι να επιτευχθεί η τελική θέση. Σταματήστε και αντιστρέψτε αμέσως την κίνηση μέχρι να φτάσετε στην τελική θέση. Αυτή η επιλογή απαιτεί τη διαμόρφωση της αντίστροφης κίνησης στις ρυθμίσεις της συσκευής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε λειτουργία διπλής εισόδου, συνδέστε την όπως φαίνεται στην Εικ. 3 στ) για την είσοδο κουμπιού ή στην Εικ. 3 ζ) για την είσοδο διακόπτη:

1. Συνδέστε τους δύο ακροδέκτες L με το καλώδιο ρεύματος και τον ακροδέκτη N με το ουδέτερο καλώδιο.
2. Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/αγωγό του κινητήρα με τον ουδέτερο αγωγό.
3. Συνδέστε τους ακροδέκτες/καλώδια κατεύθυνσης του κινητήρα στους ακροδέκτες O1 και O2*.

Διαμόρφωση εισόδου κουμπιών:

- Πατήστε το κουμπί όταν το κάλυμμα είναι ακίνητο: Μετακινήστε το κάλυμμα προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.
- Πιέστε το κουμπί προς την ίδια κατεύθυνση όταν το κάλυμμα κινείται: Σταμάτημα του καλύμματος.
- Πατήστε το κουμπί προς την αντίθετη κατεύθυνση όταν ο φρουρός κινείται: Αντιστρέφει την κίνηση του φρουρού μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

Διαμόρφωση εισόδου διακόπτη:

- Μετακινήστε το κάλυμμα προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.
- Κλείστε το διακόπτη: Σταματήστε την κίνηση του καπακιού.
- Ενεργοποίηση και των δύο διακοπών: Η συσκευή σέβεται τον τελευταίο ενεργοποιημένο διακόπτη. Η απενεργοποίηση του τελευταίου ενεργοποιημένου διακόπτη σταματά την κίνηση του καπακιού, ακόμη και αν ο δεύτερος διακόπτης είναι ακόμη ενεργοποιημένος. Για να μετακινηθεί το καπάκι προς την αντίθετη κατεύθυνση, πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί ξανά ο δεύτερος διακόπτης.

Στη λειτουργία διπλής εισόδου, η μονάδα υποστηρίζει τη λειτουργία ελέγχου των περσίδων, η οποία επιτρέπει την ακριβή ρύθμιση των περσίδων στις βενετσιάνικες περσίδες. Αυτή η λειτουργία διαθέτει τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- Χρόνος ανοίγματος - ο χρόνος σε δευτερόλεπτα για να μεταβούν τα πηχάκια από το πλήρες άνοιγμα στο πλήρες κλείσιμο.
- Χρόνος κλεισίματος - ο χρόνος σε δευτερόλεπτα για να μετακινηθούν τα πηχάκια από την πλήρως κλειστή θέση στην πλήρως ανοικτή θέση:

Προεπιλογή: 1,5 δευτερόλεπτα

Αποδεκτό εύρος: 0,5-10

δευτερόλεπτα

- Βήμα - ελέγχει τη σταδιακή μετακίνηση των ράβδων ως ποσοστό μεταξύ δύο τελικών σημείων:

Πλήρως κλειστή θέση (0%) Πλήρως
ανοικτή θέση (100%)

Διαμόρφωση εισόδου κουμπιών:

- Πατώντας το κουμπί όταν το κάλυμμα είναι ακίνητο: Μετακινεί τα πηχάκια προς την αντίστοιχη κατεύθυνση κατά ένα προκαθορισμένο βήμα.
- Πατώντας το κουμπί προς την ίδια κατεύθυνση όταν το καπάκι βρίσκεται σε κίνηση: Σταματά το καπάκι.
- Πατώντας το κουμπί προς την αντίθετη κατεύθυνση ενώ ο φρουρός κινείται: Αντιστρέφει την κίνηση του φρουρού μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.
- Πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί, τα πηχάκια και το κάλυμμα μετακινούνται προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσουν στο τελικό σημείο.

*Οι έξοδοι της μονάδας μπορούν να αναδιαμορφωθούν ώστε να ταιριάζουν με την

Διαμόρφωση εισόδου διακόπτη:

- Μετακινεί τα πηχάκια και το κάλυμμα προς την κατάλληλη κατεύθυνση έως ότου επιτευχθεί το τελικό σημείο.

Απενεργοποίηση: Σταματά την κίνηση του προστατευτικού.

- Και οι δύο διακόπτες ενεργοποιημένοι: Η συσκευή σέβεται τον τελευταίο ενεργοποιημένο διακόπτη. Η απενεργοποίηση σταματά την κίνηση του καπακιού, ακόμη και αν ο δεύτερος διακόπτης είναι ακόμη ενεργοποιημένος. Για να μετακινήσετε το καπάκι προς την αντίθετη κατεύθυνση, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον δεύτερο διακόπτη.

Στην αποσυνδεδεμένη λειτουργία, η συσκευή μπορεί να ελεγχθεί μόνο μέσω της διαδικτυακής διεπαφής και της εφαρμογής. Τα κουμπιά ή οι διακόπτες που είναι συνδεδεμένοι στη συσκευή δεν θα ελέγχουν την περιστροφή του κινητήρα.

Για να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα σε αποσυνδεδεμένη λειτουργία, συνδέστε την όπως φαίνεται στην Εικ. 2 α):

1. Συνδέστε τους δύο ακροδέκτες L με το καλώδιο ρεύματος και τον ακροδέκτη N με το ουδέτερο καλώδιο.
2. Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/αγωγό του κινητήρα με τον ουδέτερο αγωγό.
3. Συνδέστε τους ακροδέκτες/καλώδια κατεύθυνσης του κινητήρα στους ακροδέκτες O1 και O2*.

Ανίχνευση εμποδίων

Το Shelly 2PM Gen 3 μπορεί να ανιχνεύσει εμπόδια. Εάν υπάρχει εμπόδιο, η κίνηση του καπακιού σταματά. Εάν διαμορφωθεί στις ρυθμίσεις της συσκευής, η κίνηση αλλάζει κατεύθυνση μέχρι να επιτευχθεί το τελικό σημείο. Η ανίχνευση εμποδίων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί για μία ή και για τις δύο κατευθύνσεις.

Προδιαγραφές

Φυσική

Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in Βάρος:

30 g / 1.06 ουγγιές

Μέγιστη ροπή βιδωτών ακροδεκτών: Διατομή αγωγού: 0,2 έως 2,5 mm² / 24 έως 14 AWG (συμπαγής, συνεστραμμένος και με κολάρο)

Μήκος απομονωμένου καλωδίου: Τοποθέτηση: επίτοιχη κονσόλα / κουτί τοίχου

Υλικό περιβλήματος: Πλαστικό Χρώμα

περιβλήματος: Μαύρο

Περιβάλλον

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -Υγρασία: 30% έως 70%

σχετική υγρασία Μέγιστο υψόμετρο: 2000 m / 6562 ft

Ηλεκτρικές προδιαγραφές
Τροφοδοσία: 110-240V~; 24V
±10% Κατανάλωση ισχύος: <
1.4W

Παράμετροι κυκλώματος εξόδου Μέγιστη
τάση μεταγωγής: 30V
Μέγιστο ρεύμα μεταγωγής: 10 A (30 V).

Αισθητήρες, μετρητές
Εσωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας: Ναι
Βολτόμετρο (AC): Ναι
Αμπερόμετρο (AC): Ναι

Χαρακτηριστικά ασφαλείας
- Προστασία από υπερθέρμανση: (AC)
- Προστασία από υπέρταση: Ναι (AC)
- Προστασία από υπερένταση: Ναι (AC)
- Προστασία από υπέρταση: Ναι
- Ανίχνευση εμποδίων: (λειτουργία κάλυψης)
- Διακόπτης ασφαλείας Ναι (λειτουργία κάλυψης)

Wi-Fi
Πρωτόκολλο: 802.11 b/g/n
Ζώνη RF: 2400 - 2495 MHz
Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm
Εμβέλεια: Έως 50 m / 164 ft σε εξωτερικούς χώρους, έως 30 m / 98 ft σε
εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

Bluetooth
Πρωτόκολλο: 4.2
Ζώνη RF: 2400 - 2483,5 MHz
Μέγιστη ισχύς RF: <4 dBm
Εμβέλεια: Έως 30 m / 98 πόδια σε εξωτερικούς χώρους, έως 10 m / 33 πόδια σε
εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

Μονάδα μικροελεγκτή CPU:
ESP-Shelly-C38F
Μνήμη Flash: 8 MB

Δυνατότητες υλικολογισμικού

Χρονοδιαγράμματα: 20

Webhooks (μετοχές URL): Wi-Fi range enhancer: Ναι

Πύλη BLE: Ναι

Σενάρια: MQTT:

Ναι

Κρυπτογράφηση: Ναι

Συμπερίληψη στο Shelly Cloud

Η συσκευή μπορεί να παρακολουθείται, να ελέγχεται και να ρυθμίζεται μέσω της υπηρεσίας οικιακού αυτοματισμού Shelly Cloud. Η υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της εφαρμογής μας για κινητά τηλέφωνα για Android, iOS ή Harmony OS ή μέσω οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <https://control.shelly.cloud/>.

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας με την εφαρμογή και την υπηρεσία Shelly Cloud, οδηγίες για τη σύνδεση της συσκευής σας στο cloud και τον έλεγχο της από την εφαρμογή Shelly θα βρείτε στον οδηγό της εφαρμογής: <https://shelly.link/app-guide>.

Επίλυση προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη λειτουργία της Συσκευής, ανατρέξτε στη βάση γνώσεων: https://shelly.link/2PM_Gen3.

ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Η Shelly Europe Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοσυσκευής [2PM Gen3 Controller] συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: <https://files.innpro.pl/shelly>

Διεύθυνση του κατασκευαστή: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Σόφια, Βουλγαρία

Ραδιοσυχνότητα: 2400-2483,5 MHz Μέγιστη ισχύς
ραδιοσυχνότητας: < 4 dBm

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

CE Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών χρήσης που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος από ένα καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση κατά τη στιγμή της διαπίστωσης μιας κατάστασης ανομοιομορφίας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Poland
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl