

Ελεγκτής Shelly Pro Dual Cover
PM WIFI τοποθετημένος σε ράγα
DIN με μέτρηση ισχύος

ΟΔΗΓΊΕΣ ΧΡΉΣΗΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά όλες τις πληροφορίες των οδηγιών, ώστε να μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε σωστά και με ασφάλεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο και όλα τα άλλα έγγραφα που παρέχονται με τη συσκευή πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για τη ζωή και τη σωματική ακεραιότητα, παραβίαση του νόμου ή αποποίηση της νομικής ή/και εμπορικής εγγύησης (εάν υπάρχει). Η Allterco Robotics EOOD δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σε περίπτωση ακατάλληλης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτής της συσκευής λόγω μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφάλειας του παρόντος εγχειριδίου.

Εισαγωγή στο προϊόν Το Shelly® είναι μια σειρά καινοτόμων συσκευών ελεγχόμενων από μικροεπεξεργαστή που επιτρέπουν τον τηλεχειρισμό

ηλεκτρικών κυκλωμάτων μέσω κινητού τηλεφώνου, tablet, υπολογιστή ή συστήματος οικιακού αυτοματισμού.

Οι συσκευές Shelly® μπορούν να λειτουργούν αυτόνομα σε ένα τοπικό δίκτυο Wi-Fi ή να ελέγχονται μέσω υπηρεσιών οικιακού αυτοματισμού που βασίζονται στο cloud. Το Shelly Cloud είναι μια υπηρεσία στην οποία μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω της εφαρμογής για κινητά Android ή iOS ή μέσω οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <https://control.shelly.cloud/>.

Η πρόσβαση, ο έλεγχος και η παρακολούθηση των συσκευών Shelly® μπορεί να γίνει εξ αποστάσεως από οπουδήποτε ο χρήστης διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο, αρκεί οι συσκευές να είναι συνδεδεμένες σε δρομολογητή Wi-Fi και στο διαδίκτυο.

Οι συσκευές Shelly® διαθέτουν ενσωματωμένη διασύνδεση δικτύου, η οποία είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> όταν συνδέονται απευθείας στο σημείο πρόσβασης της συσκευής ή στη διεύθυνση IP της συσκευής στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi.

Η ενσωματωμένη διαδικτυακή διεπαφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της συσκευής και την προσαρμογή των ρυθμίσεων της.

Οι συσκευές Shelly® μπορούν να επικοινωνούν απευθείας με άλλες συσκευές Wi-Fi μέσω του πρωτοκόλλου HTTP. Το API παρέχεται από την Allterco Robotics EOOD. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Οι συσκευές Shelly® αποστέλλονται με προεγκατεστημένο υλικολογισμικό. Εάν απαιτούνται ενημερώσεις υλικολογισμικού της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των ενημερώσεων ασφαλείας, για τη διατήρηση της συμβατότητας της συσκευής, η Allterco Robotics EOOD θα παρέχει δωρεάν ενημερώσεις μέσω της ενσωματωμένης διαδικτυακής διεπαφής της συσκευής ή της εφαρμογής Shelly για κινητά τηλέφωνα, όπου διατίθενται πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εγκατάσταση ή μη της ενημέρωσης της συσκευής. Η Allterco Robotics EOOD δεν ευθύνεται για τυχόν ασυμβατότητα της συσκευής που προκαλείται από τη μη έγκαιρη εγκατάσταση των παρεχόμενων ενημερώσεων από τον χρήστη.

Σειρά Shelly® Pro

Η σειρά Shelly® Pro Series είναι μια σειρά συσκευών κατάλληλων για σπίτια, γραφεία, καταστήματα, εργοστάσια παραγωγής και άλλα κτίρια. Οι αποζεύκτες Shelly® Pro τοποθετούνται κατά DIN μέσα στον πίνακα ασφαλειών και είναι ιδανικοί για νέα κτίρια.

Όλες οι συσκευές Shelly® Pro μπορούν να ελέγχονται και να παρακολουθούνται μέσω συνδέσεων Wi-Fi και LAN. Η συνδεσιμότητα Bluetooth μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μεταγωγή. το Shelly Pro Dual Cover PM (συσκευή) είναι μια έξυπνη μονάδα ελέγχου με λειτουργία μέτρησης ισχύος που τοποθετείται σε ράγα DIN.

Οδηγίες εγκατάστασης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η

εγκατάσταση/εγκατάσταση της συσκευής στο δίκτυο πρέπει να γίνεται προσεκτικά από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Οποιαδήποτε αλλαγή σύνδεσης πρέπει να γίνεται αφού βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στο δίκτυο και ότι οι ακροδέκτες της συσκευής είναι αποσυνδεδεμένοι από το δίκτυο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με δίκτυα και συσκευές που συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ένα βραχυκύκλωμα στο δίκτυο ή σε οποιαδήποτε συσκευή που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην συνδέετε τη συσκευή σε φορτίο που υπερβαίνει το καθορισμένο μέγιστο φορτίο!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Συνδέετε τη συσκευή μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή/και τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε μέρη όπου μπορεί να βραχεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Εάν το αναμενόμενο ρεύμα υπερβαίνει τα 5 A ανά κανάλι, αφήστε έναν ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 mm γύρω από κάθε μονάδα Shelly Pro.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο LAN μόνο όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη! Το καλώδιο LAN δεν πρέπει να μεταλλικά μέρη που αγγίζει ο χρήστης κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεσή του.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Η μονάδα θα πρέπει να συνδέεται με ανθεκτικά καλώδια μονού πυρήνα ή με μανδύα. Τα καλώδια θα πρέπει να έχουν μόνωση με αυξημένη αντοχή στη θερμοκρασία, τουλάχιστον PVC T105°C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κύκλωμα ρεύματος φορτίου πρέπει να προστατεύεται από διακόπτη καλωδίων που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN60898-1.

(χαρακτηριστικά ενεργοποίησης B ή C, μέγιστο ονομαστικό ρεύμα 16 A, τουλάχιστον 6 kA διακοπτόμενο ρεύμα, κλάση περιορισμού ενέργειας 3).

Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση/εγκατάσταση του εξοπλισμού, ελέγξτε ότι οι διακόπτες είναι απενεργοποιημένοι και ότι δεν υπάρχει τάση στους ακροδέκτες τους. Αυτό μπορεί να γίνει με έναν ελεγκτή φάσεων ή ένα πολύμετρο. Μόλις βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση σε αυτούς, μπορείτε να προχωρήσετε στη σύνδεση των καλωδίων.

Το Shelly Pro Dual Cover PM μπορεί να ελέγχει κάθε κάλυμμα ξεχωριστά σε 3 λειτουργίες: αποσυνδεδεμένο, μονής εισόδου ή διπλής εισόδου.

Τα καλύμματα μπορούν να διαμορφωθούν έτσι ώστε το ένα κάλυμμα να λειτουργεί σε αποσυνδεδεμένη λειτουργία και το άλλο σε λειτουργία μονής εισόδου.

Στην αποσυνδεδεμένη λειτουργία, οι έξοδοι της συσκευής μπορούν να ελεγχθούν μόνο μέσω της διεπαφής web και της εφαρμογής για κινητά. Ακόμη και αν είναι συνδεδεμένα κουμπιά ή διακόπτες στη συσκευή, στην αποσυνδεδεμένη λειτουργία δεν θα μπορούν να ελέγχουν την περιστροφή του κινητήρα, αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για ενέργειες URL.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε αποσυνδεδεμένη λειτουργία, συνδέστε την όπως φαίνεται στην Εικ. 1 α). Συνδέστε τον ακροδέκτη N στο ουδέτερο καλώδιο και τον ακροδέκτη L στον διακόπτη ισχύος. Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/καλώδιο κινητήρα στο μηδενικό καλώδιο. Συνδέστε τους ακροδέκτες/καλώδια κατεύθυνσης του κινητήρα μέσω των διακοπών στους ακροδέκτες κατεύθυνσης ▲ και ▼ για κάθε περίβλημα.

Εάν η μονάδα πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία μονής εισόδου, συνδέστε όπως φαίνεται στην Εικόνα 1 β) για είσοδο μπουτόν ή όπως φαίνεται στην Εικόνα 1 γ) για είσοδο διακόπτη. Συνδέστε τον ακροδέκτη N στο ουδέτερο καλώδιο και τον ακροδέκτη L στον διακόπτη.

Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/καλώδιο κινητήρα στο ουδέτερο καλώδιο. Συνδέστε τους ακροδέκτες κατεύθυνσης/τα καλώδια του κινητήρα στους ακροδέκτες.

Κατεύθυνση ▲ και ▼ για κάθε περίβλημα. Κάλυμμα: Κάλυμμα: Κάλυμμα: Κάλυμμα: Κάλυμμα: Κάλυμμα. Συνδέστε τα μπουτόν ή τους διακόπτες στους ακροδέκτες S1 και S3 και στο διακόπτη που προστατεύει τα κυκλώματα των μπουτόν/διακοπών.

Εάν η είσοδος έχει διαμορφωθεί ως κουμπί στις ρυθμίσεις της συσκευής, κάθε πάτημα του κουμπιού ανοίγει, σταματά, κλείνει κ.λπ.

Εάν η είσοδος έχει διαμορφωθεί ως διακόπτης, κάθε πάτημα του διακόπτη θα προκαλεί κύκλους ανοίγματος, παύσης, κλεισίματος, παύσης κ.λπ.

Στη λειτουργία μονής εισόδου, το Shelly Pro Dual Cover PM παρέχει μια λειτουργία διακόπτη ασφαλείας. Για να τη χρησιμοποιήσετε, συνδέστε τη μονάδα όπως φαίνεται στο Σχήμα 1(δ) για είσοδο μπουτόν ή όπως φαίνεται στο Σχήμα 1(ε) για είσοδο διακόπτη. Συνδέστε τον ακροδέκτη N στο ουδέτερο καλώδιο και τον ακροδέκτη L στον διακόπτη ισχύος.

Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/καλώδιο του κινητήρα στο ουδέτερο καλώδιο. Συνδέστε τους ακροδέκτες/καλώδια κατεύθυνσης του κινητήρα μέσω των διακοπών κ.

Τους ακροδέκτες κατεύθυνσης ▼ και ▲ για κάθε περίβλημα.

Συνδέστε τα μπουτόν ή τους διακόπτες ελέγχου στους ακροδέκτες S1 και S3 και στο διακόπτη κυκλώματος μπουτόν/διακόπτη. Συνδέστε τους διακόπτες ασφαλείας στους ακροδέκτες S2 και S4 και στο διακόπτη κυκλώματος μπουτόν/διακόπτη.

Συνδέστε τα μπουτόν ή τους διακόπτες ελέγχου στους ακροδέκτες S1 και S3 και στον διακόπτη προστασίας μπουτόν/διακόπτη. Συνδέστε τους διακόπτες ασφαλείας στους ακροδέκτες S2 και S4 και στο διακόπτη του κυκλώματος των κουμπιών/διακοπών.

Οι διακόπτες ασφαλείας μπορούν να διαμορφωθούν ώστε να ενεργοποιούν τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Διακοπή της κίνησης μέχρι να απενεργοποιηθεί ο διακόπτης ασφαλείας ή να αποσταλεί μια εντολή** και, εάν είναι ενεργοποιημένη στη ρύθμιση της συσκευής, συνέχιση της κίνησης προς την αντίθετη κατεύθυνση μέχρι να επιτευχθεί η τελική θέση.
2. Διακοπή της κίνησης και άμεση συνέχιση της κίνησης προς την αντίθετη κατεύθυνση έως ότου επιτευχθεί η τελική θέση. Αυτή η επιλογή απαιτεί την ενεργοποίηση της αντίστροφης κίνησης στις ρυθμίσεις της συσκευής.

Οι διακόπτες ασφαλείας μπορούν επίσης να ρυθμιστούν ώστε να σταματούν την κίνηση μόνο προς μία κατεύθυνση ή και προς τις δύο κατευθύνσεις.

Εάν η συσκευή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία διπλής εισόδου, καλωδιώστε την σύμφωνα με το σχήμα 1(στ) για εισόδους μπουτόν ή το σχήμα 1(ζ) για εισόδους διακόπτη. Συνδέστε τον ακροδέκτη N στο ουδέτερο καλώδιο και τον ακροδέκτη L στον διακόπτη. Συνδέστε τον κοινό ακροδέκτη/καλώδιο κινητήρα στο ουδέτερο καλώδιο. Συνδέστε τους σφιγκτήρες/καλώδια κατεύθυνσης του κινητήρα απέναντι από τους διακόπτες στα καλώδια σφιγκτήρα κατεύθυνσης ▲ και ▼ για κάθε περίβλημα.

Συνδέστε τα μπουτόν ή τους διακόπτες στους ακροδέκτες S1, S2, S3 και S4 και στο διακόπτη προστασίας του μπουτόν/διακόπτη.

Εάν οι είσοδοι έχουν διαμορφωθεί ως κουμπιά:

Πατώντας το κουμπί όταν το καπάκι είναι ακίνητο, το καπάκι κινείται προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

2. Πατώντας το κουμπί στην ίδια κατεύθυνση όταν το καπάκι βρίσκεται σε κίνηση, το καπάκι σταματά.

3. Το πάτημα του κουμπιού προς την αντίθετη κατεύθυνση όταν το καπάκι είναι σε κίνηση αντιστρέφει την κίνηση του καπακιού μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

Εάν οι είσοδοι έχουν διαμορφωθεί ως διακόπτες:

1. Η ενεργοποίηση του διακόπτη προκαλεί την κίνηση του καπακιού προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

2. Η απενεργοποίηση του διακόπτη σταματά την κίνηση του καπακιού.

Εάν οι διακόπτες και για τις δύο κατευθύνσεις ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα, το Shelly Pro Dual Cover PM θα σεβαστεί τον τελευταίο διακόπτη που ενεργοποιήθηκε. Η ενεργοποίηση του τελευταίου διακόπτη θα σταματήσει την κίνηση του καπακιού ακόμα και αν ο διακόπτης για την αντίθετη κατεύθυνση είναι ακόμα ενεργοποιημένος. Για να μετακινήσετε το κάλυμμα προς την αντίθετη κατεύθυνση, ο αντίστοιχος διακόπτης πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί ξανά.

Το σύστημα Shelly Pro Dual Cover PM μπορεί να ανιχνεύσει εμπόδια. Εάν υπάρχει εμπόδιο, η κίνηση του καλύμματος θα σταματήσει και, εάν έχει ρυθμιστεί έτσι στις ρυθμίσεις της συσκευής, θα περιστρέφεται μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο. Η ανίχνευση εμποδίων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μόνο για μία κατεύθυνση ή και για τις δύο κατευθύνσεις. Η ευαισθησία της ανίχνευσης εμποδίων μπορεί να διαμορφωθεί στις ρυθμίσεις της συσκευής και εξαρτάται από το περίβλημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ακόμη και με ενεργοποιημένη την ανίχνευση εμποδίων, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με άμεση οπτική επαφή με το περίβλημα.

Εάν οι είσοδοι έχουν διαμορφωθεί ως κουμπιά:

Πατώντας το κουμπί όταν το καπάκι είναι ακίνητο, το καπάκι κινείται προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

2. Πατώντας το κουμπί στην ίδια κατεύθυνση όταν το καπάκι βρίσκεται σε κίνηση, το καπάκι σταματά.

3. Το πάτημα του κουμπιού προς την αντίθετη κατεύθυνση όταν το καπάκι είναι σε κίνηση αντιστρέφει την κίνηση του καπακιού μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

Εάν οι είσοδοι έχουν διαμορφωθεί ως διακόπτες:

1. Η ενεργοποίηση του διακόπτη προκαλεί την κίνηση του καπακιού προς την κατάλληλη κατεύθυνση μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο.

2. Η απενεργοποίηση του διακόπτη σταματά την κίνηση του καπακιού.

Εάν οι διακόπτες και για τις δύο κατευθύνσεις ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα, το Shelly Pro Dual Cover PM θα σεβαστεί τον τελευταίο διακόπτη που ενεργοποιήθηκε. Η ενεργοποίηση του τελευταίου διακόπτη θα σταματήσει την κίνηση του καπακιού ακόμα και αν ο διακόπτης για την αντίθετη κατεύθυνση είναι ακόμα ενεργοποιημένος. Για να μετακινήσετε το κάλυμμα προς την αντίθετη κατεύθυνση, ο αντίστοιχος διακόπτης πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί ξανά.

Το σύστημα Shelly Pro Dual Cover PM μπορεί να ανιχνεύσει εμπόδια. Εάν υπάρχει εμπόδιο, η κίνηση του καλύμματος θα σταματήσει και, εάν έχει ρυθμιστεί έτσι στις ρυθμίσεις της συσκευής, θα περιστρέφεται μέχρι να φτάσει στο τελικό σημείο. Η ανίχνευση εμποδίων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μόνο για μία κατεύθυνση ή και για τις δύο κατευθύνσεις. Η ευαισθησία της ανίχνευσης εμποδίων μπορεί να διαμορφωθεί στις ρυθμίσεις της συσκευής και εξαρτάται από το περίβλημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ακόμη και με ενεργοποιημένη την ανίχνευση εμποδίων, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με άμεση οπτική επαφή με το περίβλημα.

Οθόνη (Εικ. 3)

Στην επάνω μπάρα (Εικ. 3 Α) της οθόνης LCD εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

* Ώρα

* Κατάσταση σύνδεσης Bluetooth:

- Δεν υπάρχει σύνδεση - κανένα εικονίδιο

- Σύνδεση - το εικονίδιο είναι μπλε

* Κατάσταση LAN: * Κατάσταση σύνδεσης LAN - Σύνδεση LAN - Σύνδεση LAN:

- LAN: Δεν υπάρχει σύνδεση - δεν υπάρχει εικονίδιο

- Ενεργοποιημένο αλλά όχι συνδεδεμένο - κόκκινο εικονίδιο

- Συνδεδεμένο - πράσινο εικονίδιο

* Κατάσταση Wi-Fi STA:

- Δεν έχει συνδεθεί - κανένα εικονίδιο

- Ενεργοποιημένο αλλά όχι συνδεδεμένο - κόκκινο εικονίδιο

- Συνδεδεμένο - πράσινο εικονίδιο

* Κατάσταση σημείου πρόσβασης Wi-Fi

- Μη συνδεδεμένο - κανένα εικονίδιο

- Συνδεδεμένο - πράσινο εικονίδιο

* Κατάσταση σύννεφου

- Απενεργοποιημένο - κανένα εικονίδιο

- Ενεργό αλλά όχι συνδεδεμένο - κόκκινο εικονίδιο

- Συνδεδεμένο - πράσινο εικονίδιο

Στο κύριο μέρος της οθόνης LCD εμφανίζεται η κατάσταση και των δύο ασπίδων.

1. Κάθε ασπίδα αντιπροσωπεύεται από ένα όνομα (Εικόνα 3 B1/B2), μια γραμμή κύλισης (εικόνα 3 C1/C2) και μια περιοχή ειδοποίησης (εικόνα 3 D1/D3).

2. Τα ονόματα των ασπίδων μπορούν να αλλάξουν στις ρυθμίσεις της συσκευής.

3. Τα ρυθμιστικά απεικονίζουν τη θέση των καλυμμάτων.

4. Οι περιοχές ειδοποιήσεων περιέχουν τη θέση των καλυμμάτων εκφρασμένη ως ποσοστό (Εικόνα 3 D1) ή ένα εικονίδιο (Εικόνα 3 D2) που υποδεικνύει ένα συμβάν (βαθμονόμηση, εμπόδιο, υπέρταση, υπερένταση ή υπερφόρτωση ισχύος).

5. Τα συμβάντα καταγράφονται επίσης δίπλα στα ονόματα των περιβλημάτων (Εικόνα 3 B2).

Κουμπιά - αρχές λειτουργίας

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί OK για να μεταβείτε στην οθόνη του μενού.

Είναι διαθέσιμα τα ακόλουθα στοιχεία μενού:

* MAIN - επιστροφή στην κύρια οθόνη

* ΔΙΚΤΥΟ - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση:

- Wi-Fi AP (σημείο πρόσβασης)

- Wi-Fi STA (σταθμός).

- Ethernet

- Bluetooth

* STATUS - έλεγχος της κατάστασης της συσκευής

* ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - εφαρμογή:

- Wi-Fi reset - επαναφορά των ρυθμίσεων Wi-Fi.

- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

- Επανεκκίνηση

Πατήστε το κουμπί επάνω ή κάτω για να μετακινηθείτε στο τρέχον μενού που εμφανίζεται.

Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί OK για να επιστρέψετε στο υπομενού.

Προδιαγραφές

1 Σκοπός ελέγχου: Για τον έλεγχο

2 Σχεδιασμός του χειριστηρίου: Ανεξάρτητη τοποθέτηση

3. Τοποθέτηση σε πίνακα, τοποθέτηση σε ράγα DIN

4. Διαστάσεις (ΥxΠxB): Διαστάσεις: 96x53x59 mm / 3.78x2.01x2.32 in

5.Υλικό περιβλήματος: πλαστικό

6.Χρώμα: σκούρο γκρι

7. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C έως 40 °C /-5 °F έως 105 °F

8.Υγρασία λειτουργίας: 30% έως 70% σχετική υγρασία

9.Βαθμός ρύπανσης 2

10. Μέγιστο υψόμετρο: 2000 m / 6562 ft

11. Τάση τροφοδοσίας: VAC: 110-240 VAC

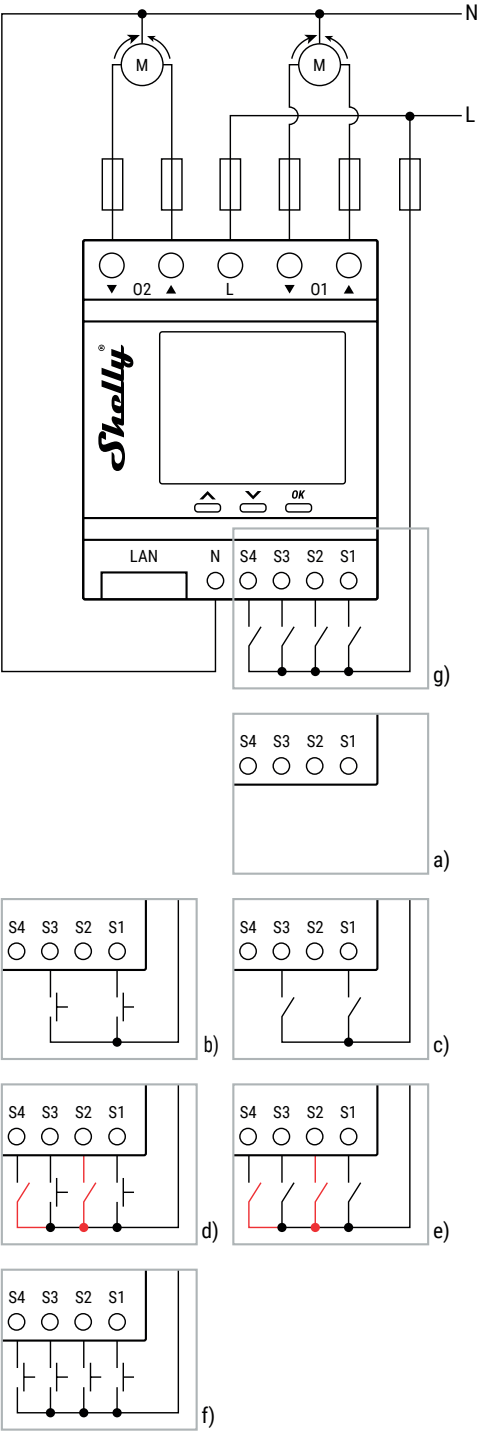
12. Κατανάλωση ισχύος: < 3 W

13. Μέγιστη τάση μεταγωγής: 3,5 W: VAC: 240 VAC

14. Μέγιστο ρεύμα μεταγωγής ανά έξοδο: 16 A

- 15.Ελεγχόμενη μέγιστη ισχύς κινητήρα:
- ΣΤΑ 240 VAC
- 0,5 KM ΣΤΑ 120 V
- 16.Εύρος ζώνης RF: 2400 - 2495 MHz
- 17.Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm
- 18.Εξωτερική προστασία: 32 A, χαρακτηριστική ενεργοποίησης B ή C, διακοπή 6 kA, κλάση περιορισμού ενέργειας 3
- 19.Πρωτόκολλο WiFi: 802.11 b/g/n
- 20.Εύρος λειτουργίας WiFi (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες): 1:
- Μέχρι 50 m / 160 ft σε εξωτερικό περιβάλλον.
- Έως 30 m / 100 ft σε εσωτερικούς χώρους
- 21.Πρωτόκολλο Bluetooth: 4.2
-Μέχρι 30 m / 100 ft σε εξωτερικό περιβάλλον.
-Μέχρι 10 m/33 ft σε εσωτερικούς χώρους.
- 23.LAN/Ethernet (RJ45): Ναι
- 24.Επαφές χωρίς δυναμικό: Όχι
- 25.Μέτρηση ισχύος: Όχι, όχι: Ναι
- 26.Προστασία από υπερφόρτωση: Ναι
- 27.Προστασία από υπερένταση: Ναι
- 28.Προστασία από υπέρταση: Ναι
- 29.Προστασία από υπερθέρμανση: Ναι Ναι Ναι
- 30.Scripting (mis): Ναι
- 31.MQTT: Ναι 20 με 5 URL ανά άγκιστρο
- 33.Χρονοδιαγράμματα: 20
- 34: ESP32
- 35.Flash: 8 MB

Σχήμα 1



Υπόμνημα

Σφικτήρες συσκευής:

- 01, 02: κάλυμμα 1 και κάλυμμα 2 ακροδέκτες εξόδου ατμού

▲ ▼ Ακροδέκτες εξόδου της κατεύθυνσης του καλύμματος

-S1, S2: ακροδέκτες εισόδου για διακόπτη/κουμπί για τον έλεγχο του καπακιού 1

-S3, S4: ακροδέκτες εισόδου για διακόπτη/κουμπί για τον έλεγχο του καπακιού 2

- L: ακροδέκτης υπό τάση (110-240 VAC)

- N: ουδέτερος ακροδέκτης

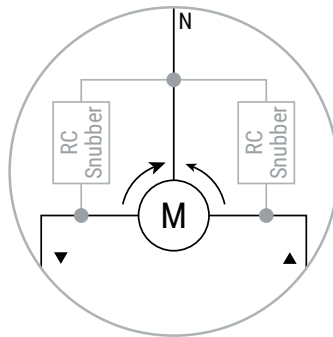
- LAN: ΔΙΚΤΥΟ Σφικτήρας: Σύνδεσμος RJ 45 για τοπικό δίκτυο

Καλώδια:

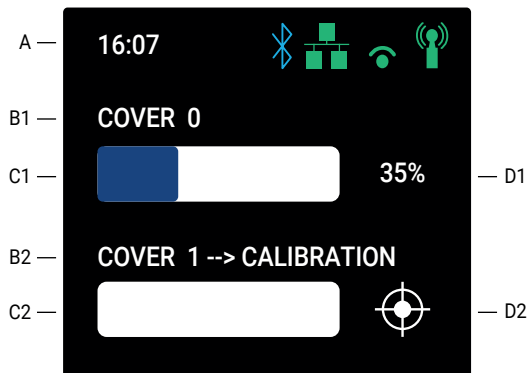
-N: Ουδέτερο καλώδιο

-L: Καλώδιο υπό τάση (110-240 VAC)

Σχήμα 2



Σχήμα 3





HS
COMPLIANT



PAP



PAP



20/2023

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: Allterco Robotics EOOD

Διεύθυνση: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

Προϊόν: τοποθετημένος σε ράγα DIN με μέτρηση ισχύος

Μοντέλο: Shelly Pro Dual Cover PM WIFI

Ραδιοσυχνότητα: 2400 - 2495 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: < 20 dBm

Το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/EK.

Η δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στον δικτυακό τόπο:

<https://files.innpro.pl/Shelly>

Πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν

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. Μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό από τον δήμο σας, το εργοστάσιο καθαρισμού ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες ασχολούνται με θέματα σχετικά με την ασφάλεια χρήσης, την προστασία της υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, προσδιορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Συντήρηση

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείπει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες συντήρησης, κύκλου ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η διαφορά της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά καινούργιο προϊόν. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις.

Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση όταν ανιχνεύεται μια ανόμοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Προφυλάξεις

- Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση.
- Ποτέ μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Φορτίζετε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1 m από άλλα αντικείμενα.
- Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και έγκριση του κατασκευαστή.
- Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβήσουν, εξοπλίστε τον εαυτό σας με ένα φύλλο πυρόσβεσης.

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