

Αναλογική μονάδα Shelly 0-30V (επέκταση για Shelly The Pill)

Οδηγίες χρήσης

Περιγραφή

Επεκτείνετε τις δυνατότητες της συσκευής Shelly The Pill και αποκτήστε ακριβή μέτρηση συνεχούς τάσης έως 30 V. Η μονάδα επιτρέπει την παρακολούθηση αναλογικών αισθητήρων και πηγών τροφοδοσίας που λειτουργούν σε ευρύτερο εύρος τάσεων από αυτό που προσφέρει το ενσωματωμένο βολτόμετρο της συσκευής The Pill. Υποστηρίζει μέτρηση από 0 έως 30 V DC, καθιστώντας την ιδανική, μεταξύ άλλων, για τη χρήση στην παρακολούθηση μπαταριών 4,2 V, 12 V και 24 V, τροφοδοτικών καθώς και δημοφιλών αναλογικών αισθητήρων 0–5 V. Πρόκειται για μια πρακτική επέκταση για χρήστες που αναπτύσσουν συστήματα αυτοματισμού, παρακολούθησης και μετρήσεων βασισμένα στο Shelly The Pill.

Χρήση σύμφωνα με τον προβλεπόμενο σκοπό

Για λόγους ασφάλειας και πιστοποίησης, απαγορεύεται οποιαδήποτε ανακατασκευή ή τροποποίηση του προϊόντος. Η χρήση του προϊόντος για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που περιγράφονται μπορεί να προκαλέσει βλάβη του προϊόντος. Επιπλέον, η μη σύμφωνη με τον προβλεπόμενο σκοπό χρήση ενδέχεται να δημιουργήσει κινδύνους. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση. Απαραίτητη η ανάγνωση και τήρηση των οδηγιών ασφαλείας που περιέχονται στο εγχειρίδιο.

1. Το προϊόν δεν αποτελεί παιχνίδι. Να φυλάσσεται εκτός της εμβέλειας παιδιών και ζώων.
2. Προστατέψτε το προϊόν από ακραίες θερμοκρασίες, άμεση έκθεση στο ηλιακό φως, έντονες δονήσεις, υψηλή υγρασία, εύφλεκτα αέρια, ατμούς και διαλύτες.
3. Αποφύγετε την έκθεση του προϊόντος σε μηχανικές καταπονήσεις.
4. Εάν η ασφαλής λειτουργία δεν είναι πλέον εφικτή (το προϊόν έχει υποστεί βλάβη ή δεν λειτουργεί σωστά), θα πρέπει η χρήση να διακοπεί και να ληφθούν μέτρα ώστε το προϊόν να μην επαναχρησιμοποιηθεί.
5. Το προϊόν πρέπει να χειρίζεται με ιδιαίτερη προσοχή. Κραδασμοί, χτυπήματα ή πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη.
6. Σε περίπτωση αμφιβολιών σχετικά με τη χρήση ή την ασφάλεια, συνιστάται να απευθύνεστε σε κατάλληλα εξειδικευμένο επαγγελματία.
7. Σε περίπτωση που έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις που δεν καλύπτονται από το παρόν εγχειρίδιο, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας (email: hurt@innpro.pl, ιστοσελίδα: <https://innpro.pl/>) ή με εξειδικευμένο τεχνικό.

Προδιαγραφές:

Γενικά

Κατασκευαστής	Shelly
Μοντέλο	Analog 0 - 30V Add-o
Συμβατότητα	Shelly The Pill

Φυσικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Ύψος × Πλάτος × Βάθος)	36,5 × 26,5 × 11,5 mm
Βάρος	8 g
Χρώμα περιβλήματος	Μαύρο

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Θερμοκρασία λειτουργίας	Από 0°C έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	Από -20°C έως 40°C
Υγρασία	Από 30% έως 70% RH
Μέγιστο ύψος λειτουργίας	2000 m

Αισθητήρες και μετρήσεις

Εύρος μέτρησης DC τάσης	Από 0 έως 30 V
Ακρίβεια μέτρησης τάσης	±(2% + 5 ψηφία)

Παράμετροι εισόδου

Τάση ενεργοποίησης ψηφιακών εισόδων	Χαμηλή κατάσταση (LOW): < 0,83 V Υψηλή κατάσταση (HIGH): > 2,48 V
Μέγιστη τάση ψηφιακών εισόδων	3,3 V

Παράμετροι εξόδου

Μέγιστη τάση εναλλαγής	3,3 V
Μέγιστο ρεύμα εναλλαγής	20 mA

Κατασκευαστής
Shelly Europe Ltd.
Λεωφόρος Cherni Vrah 103
1407 Σόφια
Βουλγαρία
support@shelly.cloud

Υπεύθυνος Φορέας
Shelly Europe Ltd.
Cherni Vrah 103
1407 Σόφια
Βουλγαρία
support@shelly.cloud

Εισαγωγέας:
INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Πολωνία
Τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl / www.innpro.pl

Προστασία Περιβάλλοντος



Τα απορριπτόμενα ηλεκτρονικά είδη, φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Υπόκεινται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Με τη σωστή διαχείρισή τους αποφεύγονται ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένων συσκευών συμμορφώνεται με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς περιβαλλοντικής προστασίας που αφορούν τη διαχείριση αποβλήτων. Περαιτέρω λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό μπορούν να ληφθούν από το δημοτικό γραφείο, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των Οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες αφορούν την ασφάλεια χρήσης, την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.