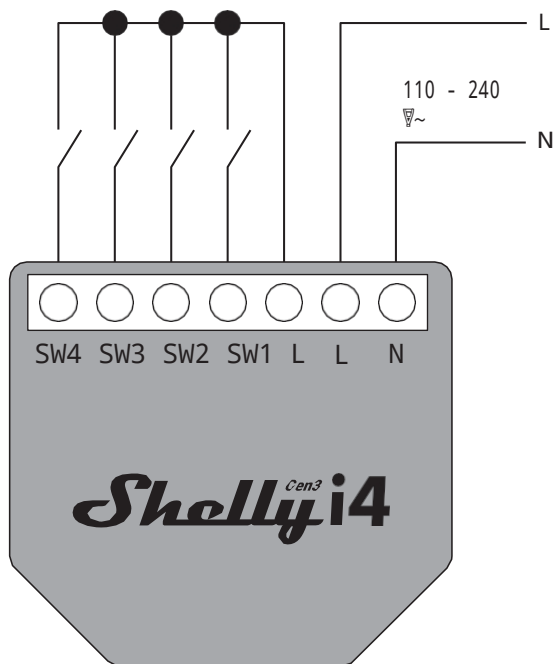


Ελεγκτής Shelly i4 Gen3

Οδηγίες λειτουργίας



Υπόμνημα

Ακροδέκτες συσκευής

SW1, SW2, SW3, SW4: Ακροδέκτης εισόδου διακόπτη

L: Ακροδέκτης ρεύματος (110-240 V~)

N: Ουδέτερος ακροδέκτης

Καλώδια

L: Αγωγός υπό τάση (110-240 V~) N:

Ουδέτερος αγωγός

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 νομικών και εμπορικών εγγυήσεων (εάν υπάρχουν).

Η Shelly Europe Ltd. δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση λανθασμένης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτού του εξοπλισμού λόγω μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφάλειας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η εγκατάσταση της συσκευής στο δίκτυο πρέπει να γίνεται προσεκτικά από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Πριν από τη διεύθυνση της εγκατάστασης συσκευής πρέπει να απενεργοποιηθεί διακόπτης κυκλώματος. 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. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Πριν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή στις συνδέσεις, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στους ακροδέκτες της μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ Συνδέστε τη συσκευή μόνο σε 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 πυρκαγιά, υλικές ζημιές και ηλεκτροπληξία.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή πρέπει να προστατεύεται με διακόπτη καλωδίων σύμφωνα με το πρότυπο EN60898-1 (χαρακτηριστική ενεργοποίησης B ή C, μέγιστο ονομαστικό ρεύμα 16 A, ελάχιστο. 6 kA διακοπτόμενο ρεύμα, κλάση περιορισμού ενέργειας 3).

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

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

Η μονάδα έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. **ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε χώρους όπου μπορεί να βραχεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε υγρό περιβάλλον. Μην αφήνετε τη μονάδα να βραχεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κρατήστε τη συσκευή μακριά από βρωμιά και υγρασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην επιτρέπετε 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 i4 Gen3 (Συσκευή) είναι ένας διακόπτης εισόδου Wi-Fi που έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο άλλων συσκευών μέσω του διαδικτύου. Μπορεί να τοποθετηθεί σε μια τυπική επιτοίχια κονσόλα, πίσω από διακόπτες φωτισμού ή σε άλλες θέσεις με περιορισμένο χώρο. Σε σύγκριση με τον προκάτοχό της, η Συσκευή διαθέτει επίσης βελτιωμένο επεξεργαστή και αυξημένη μνήμη.

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 τυχόν ασυμβατότητα της συσκευής που προκαλείται από την αποτυχία του χρήστη να εγκαταστήσει εγκαίρως τις διαθέσιμες ενημερώσεις.

Οδηγίες εγκατάστασης

Συνιστάται η χρήση μονόκλωνων ή μανδύα καλωδίων για τη σύνδεση της μονάδας. Τα καλώδια θα πρέπει να έχουν μόνωση με υψηλότερη 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 απογυμνωμένου 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 συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 10 δευτερόλεπτα.

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

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας έχει την τελευταία έκδοση υλικολογισμικού. Για να ελέγξετε για ενημερώσεις, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Firmware. Για να εγκαταστήσετε ενημερώσεις, συνδέστε τη συσκευή σας στο τοπικό σας δίκτυο Wi-Fi. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://shelly.link/wig>.

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

1. Συνδέστε το διακόπτη ή το κουμπί στον ακροδέκτη SW της μονάδας και το καλώδιο υπό τάση, όπως φαίνεται στην ενότητα Διαγράμματα καλωδίωσης.

2. Συνδέστε το ηλεκτροφόρο καλώδιο στον ακροδέκτη L και το ουδέτερο καλώδιο στον ακροδέκτη N.

Προδιαγραφές

Φυσική

Μέγεθος (Υ x Π x Β): 37x42x17 mm / 1.46x1.65x0.66 in Βάρος: 18 g / 0.63 oz

Μέγιστη ροπή βιδωτού ακροδέκτη: 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

Περιβάλλον

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -Υγρασία: 30% έως 70%

σχετική υγρασία Μέγιστο υψόμετρο: 2000 m / 6562 ft

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Τροφοδοσία: 110 - 240 V~ 50/60

Hz Κατανάλωση ισχύος: < 1 W

Αισθητήρες, μετρητές

Εσωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας: Ναι

Ραδιό

φωνο

Wi-Fi

Πρωτόκολλο: 802.11 b/g/n

Ζώνη RF: 2401 - 2483 MHz

Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

Εμβέλεια: Έως 50 m / 165 ft σε εξωτερικούς χώρους, έως 30 m / 99 ft σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

Πρωτόκολλο

Bluetooth: 4.2

Ζώνη RF: 2400 - 2483,5 MHz

Μέγιστη ισχύς RF: < 4 dBm

Εμβέλεια: Έως 30 m / 100 ft σε εξωτερικούς χώρους, έως 10 m / 33 ft σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

Μονάδα μικροελεγκτή CPU:

ESP-Shelly-C38F

Μνήμη: MNHMH: 8 MB

Δυνατότητες υλικολογισμικού Webhooks (κοινές διευθύνσεις URL): Υποστήριξη σεναρίων: 20 με 5

URL ανά άγκιστρο: Ναι

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, μπορείτε να βρείτε οδηγίες για τη σύνδεση της συσκευής σας στο cloud και τον έλεγχό της από την εφαρμογή Shelly στον οδηγό της εφαρμογής: <https://shelly.link/app-guide>.

Η εφαρμογή Shelly για κινητά και η υπηρεσία Shelly Cloud δεν αποτελούν προϋποθέσεις για την ορθή λειτουργία της Συσκευής. Η Συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνη της ή με διάφορες άλλες πλατφόρμες οικιακού αυτοματισμού.

Επίλυση προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη λειτουργία της Συσκευής, ελέγξτε τον ιστότοπό της: https://shelly.link/i4_Gen3.

ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Η Shelly Europe Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοσυσκευής [i4 Gen3 Controller] συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: <https://files.in-npro.co.uk/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