

Shelly 1 PM Gen4 ελεγκτής Zigbee/Matter

Shelly · EAN 3800238070717

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

Shelly 1PM Gen4

L GND

110-240 V~ 24-30 V□

N +

English

Διάγραμμα καλωδίωσης

Σχ. 1. Τροφοδοσία 110-240 V~

Σχ. 2. Τροφοδοσία 24-30 V

Λεζάντα

Θερμίδες συσκευής

? O: Έξοδος κυκλώματος φορτίου

? SW: Είσοδος διακόπτη (έλεγχος O)

? L: Ζωντανός ακροδέκτης (110-240 V~)

? N: Ακροδέκτης ουδετέρου

? +: Θετικός ακροδέκτης 24-30 V

? : Ακροδέκτης γείωσης 24-30 V

Καλώδια

? L: Ζωντανό καλώδιο (110-240 V~)

? N: Ουδέτερο καλώδιο

? +: Θετικό καλώδιο 24-30 V

? GND: Καλώδιο γείωσης 24-30 V

B2502

English

Οδηγός χρήστη και ασφάλειας -

Shelly 1PM Gen4 1. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης της Συσκευής πατώντας και

κρατώντας το κουμπί Επαναφοράς/ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα. Έξυπνος διακόπτης με

μέτρηση ισχύος 2. Σαρώστε τον κωδικό QR Matter μέσα στο κουτί. Αναφέρεται σε αυτό το

έγγραφο ως “η Συσκευή” -

Πληροφορίες ασφαλείας ολοκληρώστε τη διαδικασία. Για ασφαλή και σωστή χρήση, διαβάστε αυτόν τον οδηγό και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο- -

συνοδεύει αυτό το προϊόν. Διατηρήστε τα για μελλοντική

αναφορά. Η αποτυχία τήρησης των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί

να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση της Φυσικά

? Μέγεθος (HxWxD): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in

? Βάρος: 27 g / 0.95 oz

ζημιά σε περίπτωση εσφαλμένης εγκατάστασης ή ακατάλληλης λειτουργίας ? Μέγιστη ροπή

ακροδεκτών: 0.4 Nm / 3.5 lbin

αυτής της συσκευής λόγω αποτυχίας τήρησης των οδηγιών χρήστη και ασφάλειας ?

Διατομή αγωγού: 0.2 έως 2.5 mm² / 24 έως 14 AWG

σε αυτόν τον οδηγό. (στερεοί, πλεγμένοι και φερουλίνες τύπου bootlace)

? Μήκος απογυμνωμένου αγωγού: 6 έως 7 mm / 0.24 έως 0.28 in

? Τοποθέτηση: Κονσόλα τοίχου / Κουτί τοίχου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ? Υλικό περιβλήματος: Πλαστικό

? Χρώμα περιβλήματος: Κόκκινο

Περιβαλλοντικά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ? Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: -20°C έως 40°C / -5°F

έως 105°F

ΠΡΟΣΟΧΗ! ? Υγρασία: 30% έως 70% RH

? Μέγιστο ύψος: 2000 m / 6562 ft

Ηλεκτρικά

? Τροφοδοσία:

ΠΡΟΣΟΧΗ! - 110-240V~

- - 24-30V

? Κατανάλωση ισχύος: < 1.2 W

ΠΡΟΣΟΧΗ! Αξιολογήσεις κυκλωμάτων εξόδου

? Μέγιστη τάση εναλλασσόμενου ρεύματος:

ΠΡΟΣΟΧΗ! - 240V~

- 30V

? Μέγιστο ρεύμα εναλλασσόμενου ρεύματος:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! - 16A (240V~)

- 10A (30V)

Αισθητήρες, μετρητές

? Αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας: Ναι

ΠΡΟΣΟΧΗ! ? Βολτόμετρο (AC): Ναι

? Αμπερόμετρο (AC): Ναι

Ράδιο

Wi-Fi

ΠΡΟΣΟΧΗ! ? Πρωτόκολλο: 802.11 b/g/n

?

ΠΡΟΣΟΧΗ! ? Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

ΠΡΟΣΟΧΗ! ? Εμβέλεια: Έως 50 m / 164 ft σε εξωτερικούς χώρους, έως 30 m / 98 ft

ΠΡΟΣΟΧΗ! σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Bluetooth

? Πρωτόκολλο: 4.2

? Ζώνη RF: 2400-2483.5 MHz

? Μέγιστη ισχύς RF: <4 dBm

Περιγραφή προϊόντος ? Εμβέλεια: Έως 30 m / 98 ft σε εξωτερικούς χώρους, έως 10 m / 33 ft

Η Shelly 1PM Gen4 (η Συσκευή) είναι ένας έξυπνος διακόπτης συμβατός με το Matter σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

με μέτρηση ισχύος. Εξοπλισμένος με MCU πολλαπλών πρωτοκόλλων, υποστηρίζει Zigbee συνδεσιμότητα Zigbee και Bluetooth για ασφαλή σύνδεση. Η Συσκευή λειτουργεί ?

Πρωτόκολλο: 802.15.4

σε AC και DC τροφοδοσία. Η μικρή της μορφή επιτρέπει την τοποθέτησή της σε ? Ζώνη RF: 2400 έως 2483.5 MHz

πρίζες, διακόπτες φωτός ή άλλα μέρη με περιορισμένο χώρο. Η Συσκευή διαθέτει μια ενσωματωμένη διεπαφή ιστού για παρακολούθηση, έλεγχο και ρύθμιση των ρυθμίσεών της.

Η διεπαφή ιστού είναι προσβάσιμη ? Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> όταν συνδέεται απευθείας στο σημείο πρόσβασης της

Συσκευής ? Εμβέλεια: Έως 100 m / 328 ft σε εσωτερικούς χώρους και 300 μέτρα /

ή στη διεύθυνση IP της όταν προσπελάζεται από το ίδιο δίκτυο. 984 ft σε εξωτερικούς χώρους (εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)

? Προγράμματα: 20

Η Σ συσκευή μπορεί να έχει πρόσβαση και να αλληλεπιδρά με άλλες έξυπνες συσκευές ?

Webhooks (ενέργειες URL): 20 με 5 URLs ανά webhook

ή αυτοματοποιημένα συστήματα εάν βρίσκονται στην ίδια υποδομή δικτύου. ? Επέκταση εμβέλειας Wi-Fi: Ναι

Η Shelly Europe Ltd. παρέχει APIs για τις συσκευές, ? BLE Gateway: Ναι

την ενσωμάτωσή τους και τον έλεγχο μέσω cloud. Για περισσότερες πληροφορίες, ?

Σενάριο: Ναι

επισκεφθείτε το <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>. ? MQTT: Ναι

? Κρυπτογράφηση: Ναι

Ενσωμάτωση Shelly Cloud

Η Σ συσκευή μπορεί να παρακολουθείται, να ελέγχεται και να ρυθμίζεται μέσω της υπηρεσίας αυτοματισμού σπιτιού Shelly Cloud. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε - την υπηρεσία μέσω της εφαρμογής μας για κινητά Android, iOS ή Harmony OS ή μέσω οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο στο <https://control.shelly.cloud/>. Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη Σ συσκευή με την εφαρμογή και Οδηγίες εγκατάστασης συνδέσετε τη Σ συσκευή στο Cloud και την ελέγξετε από την εφαρμογή Shelly

- στην οδηγία της εφαρμογής: <https://shelly.link/app-guide>. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη λειτουργία-

https://shelly.link/1PM_Gen4

Δήλωση Συμμόρφωσης

Με την παρούσα, η Shelly Europe Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού

για τη Shelly 1PM Gen4 συμμορφώνεται με την Οδηγία

2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Το

πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη

διεύθυνση διαδικτύου:

https://shelly.link/1PM_Gen4_DoC

Κατασκευαστής: Shelly Europe Ltd. Διεύθυνση:

Βουλγαρία

Τηλ.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοσία 110 - 240 V~ (Εικ. 1): <https://www.shelly.com>

1. Συνδέστε το κύκλωμα φορτίου στην έξοδο Ο της Σ συσκευής και το ουδέτερο καλώδιο.

Όλα τα δικαιώματα για το εμπορικό σήμα Shelly® και άλλα πνευματικά

2. Συνδέστε το καλώδιο Live σε μια έξοδο L της Σ συσκευής. δικαιώματα που σχετίζονται με αυτή τη Σ συσκευή ανήκουν στη Shelly Europe

3. Συνδέστε το ουδέτερο καλώδιο σε μια έξοδο N της Σ συσκευής. Ltd. 4. Συνδέστε έναν

διακόπτη ή κουμπί στην έξοδο SW της συσκευής και

οποιαδήποτε από τις μη χρησιμοποιούμενες εξόδους L της Σ συσκευής. Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοσία 24 - 30 V (Εικ. 2):

1. Συνδέστε το φορτίο στην έξοδο O της Σ συσκευής και το DC+ καλώδιο. έξοδος της Σ συσκευής. 3. Συνδέστε το καλώδιο DC+ σε μια + έξοδο της Σ συσκευής. 4. Συνδέστε έναν διακόπτη ή κουμπί στην έξοδο SW και οποιαδήποτε από τις μη χρησιμοποιούμενες εξόδους της Σ συσκευής. Προσθήκη Συσκευής Zigbee ?
? Για να αφαιρέσετε τη Σ συσκευή, μεταβείτε στη σελίδα της και διαγράψτε την από Ρύθμιση της Σ συσκευής μέσω Matter