

Shelly 1PM Mini Gen4 ελεγκτής Zigbee / ύλη

Shelly · EAN 3800238070809

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

Shelly 1PM Mini Gen4 L

110 - 240 V~

N

SW O L N

Ελληνικά

Διάγραμμα καλωδίωσης

Λεζάντα

Τερματικά συσκευής

? SW: Τερματικό εισόδου διακόπτη

? O: Τερματικό εξόδου ρελέ

? L: Τερματικό ρεύματος (110-240 V~)

? N: Τερματικό ουδετέρου

Καλώδια

? L: Καλώδιο ρεύματος (110-240 V~)

? N: Καλώδιο ουδετέρου

B2502

Ελληνικά ? Μέγιστη ισχύς RF: <4 dBm

Οδηγός χρήστη και ασφάλειας ? Εμβέλεια: Έως 30 μ / 98 ft σε εξωτερικούς χώρους, έως 10 μ / 33 ft

σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

Shelly 1PM Mini Gen4 Zigbee

? Πρωτόκολλο: 802.15.4

Έξυπνος διακόπτης με μέτρηση ισχύος. ? Ζώνη RF: 2400 έως 2483.5 MHz

Αναφέρεται σε αυτό το έγγραφο ως “η Συσκευή” ? Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

Πληροφορίες ασφάλειας ? Εμβέλεια: Έως 100 μ / 328 ft σε εσωτερικούς χώρους και 300 μέτρα /

Για ασφαλή και σωστή χρήση, διαβάστε αυτόν τον οδηγό, και οποιαδήποτε άλλη έγ- 984 ft σε εξωτερικούς χώρους (Εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)

γραφη που συνοδεύει αυτό το προϊόν. Διατηρήστε τα για μελλοντική Μονάδα μικροελεγκτή αναφορά. Η αποτυχία τήρησης των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί ? CPU: ESP-Shelly-C68F

να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση ? Flash: 8 MB του νόμου, και/ή άρνηση νομικών και εμπορικών εγγυήσεων (αν Δυνατότητες firmware υπάρχουν). Η Shelly Europe Ltd. δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ?

Χρονοδιαγράμματα: 20

ζημιά σε περίπτωση εσφαλμένης εγκατάστασης ή ακατάλληλης λειτουργίας ? Webhooks (ενέργειες URL): 20 με 5 URLs ανά hook

της συσκευής αυτής λόγω αποτυχίας τήρησης των οδηγιών χρήσης και ? Wi-Fi range extender: Ναι

ασφάλειας σε αυτόν τον οδηγό. ? BLE Gateway: Ναι

Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει πληροφορίες ασφάλειας. ? Σενάρια: Ναι

Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει μια σημαντική σημείωση. ? MQTT: Ναι

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η εγκατάσταση της ? Κρυπτογράφηση: Ναι

Συσκευής στο ηλεκτρικό δίκτυο πρέπει να πραγματοποιείται προσεκτικά από έναν

Συμπερίληψη Shelly Cloud

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν από την εγκατάσταση της Συσκευής, απενεργοποιήστε το Η Συσκευή μπορεί να παρακολουθείται, να ελέγχεται και να ρυθμίζεται μέσω

διακόπτες κυκλώματος. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη συσκευή δοκιμής για να

βεβαιωθείτε της υπηρεσίας αυτοματισμού σπιτιού Shelly Cloud. Μπορείτε να

χρησιμοποιήσετε την

ότι δεν υπάρχει τάση στα καλώδια που θέλετε να συνδέσετε. Όταν είστε υπηρεσία μέσω της εφαρμογής μας για Android, iOS ή Harmony OS ή μέσω οποιουδήποτε

σίγουροι ότι δεν υπάρχει τάση, προχωρήστε στην εγκατάσταση. εναλλακτικού

προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο στη διεύθυνση [https://](https://control.shelly.cloud/)

control.shelly.cloud/. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν από οποιαδήποτε αλλαγή στις συνδέσεις, Αν

επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη Συσκευή με την εφαρμογή και

βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στα τερματικά της Συσκευής. συνδέστε τη Συσκευή στο

Cloud και ελέγξτε την από την

ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη Συσκευή μόνο σε ηλεκτρικό δίκτυο και εφαρμογή Shelly στην οδηγία

εφαρμογής: <https://shelly.link/>

συσκευές που συμμορφώνονται με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Μια app-guide. Η

εφαρμογή Shelly για κινητά και η υπηρεσία Shelly Cloud

βραχυκύκλωμα στο ηλεκτρικό δίκτυο ή οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη δεν είναι

προϋποθέσεις για τη σωστή λειτουργία της Συσκευής. Αυτή μπορεί να προκαλέσει ζημιά. " ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Συσκευή μπορεί να συνδεθεί και να ελέγξει η Συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτόνομα ή με διάφορες άλλες πλατφόρμες αυτοματισμού σπιτιού. μόνο ηλεκτρικά κυκλώματα και συσκευές που συμμορφώνονται με τις Διάγνωση προβλημάτων ισχύουσες προδιαγραφές και κανονισμούς ασφαλείας. Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην συνδέσετε τη Συσκευή σε συσκευές που λειτουργία της Συσκευής, ελέγξτε τη σελίδα της βάσης γνώσεων της:

ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη Συσκευή μόνο με τον τρόπο που εμφανίζεται σε https://shelly.link/1pm_mini_gen4 αυτές τις οδηγίες. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά Δήλωση Συμμόρφωσης και/ή τραυματισμό. Δια της παρούσης, η Shelly Europe Ltd. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός Η Σ συσκευή και οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες σε αυτήν, τύπος Shelly 1PM Mini Gen4 συμμορφώνονται με

πρέπει να ασφαρίζονται με διακόπτη προστασίας καλωδίων σύμφωνα την Οδηγία 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/ με το EN60898-1 (χαρακτηριστικό απελευθέρωσης B ή C, μέγ. 16 A EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της EE είναι διαθέσιμο

ονομαστικό ρεύμα, ελάχιστη 6 kA χαρακτηριστικό διακοπής, ενεργειακή στη διεύθυνση διαδικτύου:

κατηγορία 3). https://shelly.link/1pm_mini_gen4_DoC

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε τη Σ συσκευή αν δείχνει οποιοδήποτε σημάδι Κατασκευαστής: Shelly Europe Ltd. Ζημιάς ή ελαττώματος. Διεύθυνση:

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη Σ συσκευή μόνοι σας. Βουλγαρία

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Σ συσκευή προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση. Τηλ.: +359 2 988 7435

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κρατήστε τη Σ συσκευή μακριά από βρωμιά και υγρασία. E-mail: support@shelly.cloud

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά/ <https://www.shelly.com> διακόπτες που είναι συνδεδεμένοι στη Σ συσκευή. Κρατήστε τις συσκευές (κινητά Οι αλλαγές στις πληροφορίες επικοινωνίας δημοσιεύονται από τον Κατασκευαστή τηλέφωνα, ταμπλέτες, υπολογιστές) για απομακρυσμένο έλεγχο της Shelly μακριά από τα παιδιά. Όλα τα δικαιώματα του εμπορικού σήματος Shelly® και άλλων πνευματικών

Περιγραφή προϊόντος δικαιωμάτων που σχετίζονται με αυτή τη Σ συσκευή ανήκουν στη Shelly Europe

Shelly 1PM Mini Gen4 είναι ένας μικρός διακόπτης Ltd. παράγοντα συμβατός με Matter, με μέτρηση ισχύος, που επιτρέπει

απομακρυσμένο έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών. Εξοπλισμένος με

ένα ασύρματο MCU πολλαπλών πρωτοκόλλων, υποστηρίζει τη σύνδεση Zigbee και Bluetooth για μια ασφαλή σύνδεση. Η Σ συσκευή διαθέτει ενσωματωμένο διαδικτυακό περιβάλλον για παρακολούθηση, έλεγχο και ρύθμιση των ρυθμίσεών της. Το διαδικτυακό περιβάλλον είναι προσβάσιμο

στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> όταν συνδέεται απευθείας στο Σ

σημείο πρόσβασης της συσκευής ή στη διεύθυνση IP της όταν προσπελάζεται από το ίδιο δίκτυο. Η Σ συσκευή μπορεί να έχει πρόσβαση και να αλληλεπιδρά με άλλες έξυπνες συσκευές

ή συστήματα αυτοματισμού αν βρίσκονται στην ίδια υποδομή δικτύου. Η Shelly Europe Ltd. παρέχει APIs για τις

συσκευές, την ενσωμάτωσή τους και τον έλεγχο μέσω cloud. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>. Για να διατηρείται ενημερωμένη και ασφαλής, η Shelly Europe Ltd. παρέχει τις

ενημερώσεις είτε μέσω του ενσωματωμένου διαδικτυακού περιβάλλοντος είτε μέσω της Shelly

η ευθύνη για την εγκατάσταση των διαθέσιμων ενημερώσεων εγκαίρως. Η Shelly Europe Ltd. δεν θα

είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε έλλειψη συμμόρφωσης της Σ συσκευής που προκύπτει από την αποτυχία του χρήστη να εγκαταστήσει τις διαθέσιμες ενημερώσεις εγκαίρως.

Οδηγίες εγκατάστασης

Για να συνδέσετε τη Σ συσκευή, προτείνουμε να χρησιμοποιείτε σφιχτά μονά καλώδια ή καλώδια με θηλές. Τα καλώδια

θα πρέπει να έχουν μόνωση με αυξημένη θερμική αντοχή, όχι

λιγότερη από PVC T105°C (221°F). Μην χρησιμοποιείτε κουμπιά ή διακόπτες με

ενσωματωμένα LED ή λάμπες νέον. Όταν συνδέετε καλώδια στους τερματικούς σταθμούς της Σ συσκευής, λάβετε υπόψη

Μην συνδέετε πολλαπλά καλώδια σε έναν μόνο τερματικό. Για λόγους ασφαλείας, αφού συνδέσετε επιτυχώς τη

Σ συσκευή στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi, προτείνουμε να

απενεργοποιήσετε ή να προστατεύσετε με κωδικό πρόσβασης το AP της Σ συσκευής (Access

Point). Για να ενεργοποιήσετε το σημείο πρόσβασης και τη σύνδεση Bluetooth της Σ συσκευής, πατήστε και κρατήστε το κουμπί Επαναφοράς/ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα. Για να εκτελέσετε επαναφορά εργοστασίου της Σ συσκευής, πατήστε και κρατήστε το κουμπί Επαναφοράς/ελέγχου για 10 δευτερόλεπτα. 1. Συνδέστε το φορτίο στον τερματικό Ο της Σ συσκευής και τον τερματικό L της Σ συσκευής. 2. Συνδέστε έναν διακόπτη ή ένα κουμπί στον τερματικό SW της Σ συσκευής και το καλώδιο Live. Προσθήκη συσκευής Zigbee ? στο Zigbee, πατήστε 5 φορές το κουμπί Επαναφοράς. Η Σ συσκευή στην πλατφόρμα αυτοματισμού σπιτιού σας μέσω του Zigbee κουμπί 3 φορές. ? Για να αφαιρέσετε τη Σ συσκευή, μεταβείτε στη σελίδα της και διαγράψτε την από την πλατφόρμα αυτοματισμού σπιτιού σας. Στη λειτουργία Zigbee, το AP της Σ συσκευής δεν είναι διαθέσιμο από προεπιλογή. Για να το ενεργοποιήσετε, θα πρέπει να κρατήσετε το κουμπί Επαναφοράς για 5 δευτερόλεπτα. Ρύθμιση της Σ συσκευής μέσω Matter Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε:

- ? Δίκτυο Wi-Fi 2.4 GHz
- ? Έναν κόμβο συμβατό με Matter συνδεδεμένο στο Διαδίκτυο
- ? Μια κινητή συσκευή με ενεργοποιημένο Bluetooth και μια εφαρμογή συμβατή με Matter εγκατεστημένη

1. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης της Σ συσκευής πατώντας και κρατώντας το κουμπί Επαναφοράς/ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα. 2. Σαρώστε τον κωδικό QR Matter μέσα στη συσκευασία. 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Κρατήστε τον κωδικό QR για μελλοντική αναφορά. Αν επαναφέρετε τη συσκευή, θα χρειαστείτε ξανά αυτόν τον κωδικό.

Φυσικά

? Διαστάσεις (ΥxΠxB): 29x34x16 $\pm$ 0.5 mm / 1.34x1.11x0.63

$\pm$ 0.02 inch

? Βάρος: 18 $\pm$ 1 g / 0.63 $\pm$ 0.04 oz

? Μέγιστη ροπή βιδών: 0.4 Nm / 3.5 lbin

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

(συμπαγής, πλεγμένος και με μανσέτα)

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

? Τοποθέτηση: Τοίχος / Κουτί τοίχου

? Υλικό περιβλήματος: Πλαστικό

? Χρώμα περιβλήματος: Κόκκινο

Περιβαλλοντικά

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

έως 105°F

? Υγρασία: 30% έως 70% RH

? Μέγιστο υψόμετρο: 2000 m / 6562 ft

Ηλεκτρικά

? Τροφοδοσία: 110-240 V~

? Κατανάλωση ενέργειας: < 1.2 W

Αξιολογήσεις κυκλωμάτων εξόδου

? Μέγιστη τάση διακόπτη: 240 V~

? Μέγιστο ρεύμα διακόπτη: 8 A (240 V~)

? Μετρήσεις ισχύος: Ναι

? Προστασία από υπερβολική ισχύ: Ναι

? Προστασία από υπερβολικό ρεύμα: Ναι

? Προστασία από υπερβολική τάση: Ναι

? Προστασία από υπερθέρμανση: Ναι

Αισθητήρες, μετρητές

? Εσωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας: Ναι

Ραδιόφωνο

Wi-Fi

? Πρωτόκολλο: 802.11 b/g/n

?

? Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

? Εμβέλεια: Έως 30 m / 100 ft σε εσωτερικούς χώρους και 50 m / 160 ft

σε εξωτερικούς χώρους (Εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)

Bluetooth

? Πρωτόκολλο: 4.2

? Ζώνη RF: 2402 - 2480 MHz