

Shelly 1 Gen4 ελεγκτής Zigbee/Matter

Shelly · EAN 3800238070687

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

Shelly 1 Gen4 ολοκληρώστε τη διαδικασία. Διατηρήστε τον QR κωδικό για μελλοντική αναφορά. Εάν επαναφέρετε τη συσκευή, θα χρειαστείτε ξανά αυτόν τον κωδικό. μέγ. 240 V~

Φυσικά

μέγ. 30 V 110-240 V~ ?

□ ?

?

?

(συμπαγείς, πλεγμένοι και μανσέτες)

?

? Τοποθέτηση: Τοίχος / Εντοιχισμένο κουτί

? Υλικό περιβλήματος: Πλαστικό

O I SW 12V L N ? Χρώμα περιβλήματος: Μπλε

+ Περιβαλλοντικά

?

?

?

Ηλεκτρικά

? Τροφοδοσία:

- 110-240 V~

- 24-48 V

- 12 V

? Κατανάλωση ενέργειας: < 1.2 W

Αξιολογήσεις κυκλωμάτων εξόδου

? Μέγιστη τάση εναλλαγής:

- 240 V~

- 30 V

? Μέγιστο ρεύμα εναλλαγής:

-

GND GND - 10 A (30 V)

μέγ. 240 V~ μέγ. 240 V~ Αισθητήρες, μετρητές

24-48 V □ 12 V □ ? Αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας: Ναι

μέγ. 30 V □ μέγ. 30 V □ Ράδιο

+ 12V+ Wi-Fi

? Πρωτόκολλο: 802.11 b/g/n

?

? Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

?

σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

O I SW 12V L N O I SW 12V L N Bluetooth

? Πρωτόκολλο: 4.2

+ + ?

? Μέγιστη ισχύς RF: <4 dBm

?

σε εσωτερικούς χώρους (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες)

Zigbee

?

?

? Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm

?

σε εξωτερικούς χώρους (εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)

Μονάδα μικροελεγκτή

?

? Flash: 8 MB

Δυνατότητες firmware

Αγγλικά ? Χρονοδιαγράμματα: 20

Διάγραμμα καλωδίωσης ?

Σχ. 1. Τροφοδοσία 110-240 V~ ? Επέκταση εμβέλειας Wi-Fi: Ναι

Σχ. 2. Τροφοδοσία 24-48 V ? BLE Gateway: Ναι

Σχ. 3. Σταθεροποιημένη τροφοδοσία 12 V ? Σενάρια: Ναι

Λεζάντα ? MQTT: Ναι

Τερματικά συσκευής ? Κρυπτογράφηση: Ναι

? Ο: Τερματικό εξόδου κυκλώματος φορτίου Συμπερίληψη Shelly Cloud

? Ι: Τερματικό εισόδου κυκλώματος φορτίου Η συσκευή μπορεί να παρακολουθείται, να

ελέγχεται και να ρυθμίζεται μέσω

? SW: Τερματικό εισόδου διακόπτη (ελέγχοντας το O) της υπηρεσίας αυτοματισμού σπιτιού Shelly Cloud.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το

? +12V: 12 V θετικός ακροδέκτης

? L: Ζωντανός ακροδέκτης (110-240 V~) εφαρμογή ή μέσω οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <https://control.shelly.cloud/>.

? N: Ουδέτερος ακροδέκτης
? +: 24-48 V θετικός ακροδέκτης Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη Σ συσκευή με την εφαρμογή και το Shelly

? : 12/24-48V γειωτικός ακροδέκτης

Καλώδια Συσκευή στο Cloud και ελέγξτε την από την εφαρμογή Shelly στην

? L: Ζωντανό καλώδιο (110-240 V~) οδηγία εφαρμογής: <https://shelly.link/app-guide>.

? N: Ουδέτερο καλώδιο Η κινητή εφαρμογή Shelly και η υπηρεσία Shelly Cloud δεν είναι

? +: 12/24-48V θετικό καλώδιο προϋποθέσεις για τη σωστή λειτουργία της Συσκευής. Αυτή η Συσκευή μπορεί

? GND: 12/24-48V γειωμένο καλώδιο να χρησιμοποιηθεί αυτόνομα ή με διάφορες άλλες πλατφόρμες αυτοματισμού σπιτιού. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη λειτουργία-
https://shelly.link/1_Gen4

Δήλωση Συμμόρφωσης

η δήλωση συμμόρφωσης της EE είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση

https://shelly.link/1_Gen4_DoC

B2502 Κατασκευαστής: Shelly Europe Ltd. Διεύθυνση:

Βουλγαρία

Τηλ.:

E-mail: support@shelly.cloud

<https://www.shelly.com>

Οι αλλαγές στις πληροφορίες επικοινωνίας δημοσιεύονται από τον Κατασκευαστή.

Όλα τα δικαιώματα στο εμπορικό σήμα Shelly® και άλλα πνευματικά δικαιώματα που σχετίζονται με αυτή τη Συσκευή ανήκουν στη Shelly Europe Ltd. Αγγλικά ή συστήματα αυτοματισμού εάν βρίσκονται στην ίδια υποδομή δικτύου.

Ο χρήστης και η οδηγία ασφαλείας Η Shelly Europe Ltd. παρέχει APIs για τις συσκευές, την ενσωμάτωσή τους και τον έλεγχο μέσω cloud. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε

Shelly 1 Gen4 <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>. Έξυπνος διακόπτης με επαφές χωρίς τάση Αναφέρεται σε αυτό το έγγραφο ως “η Συσσκευή”

Πληροφορίες ασφαλείας -

Για ασφαλή και σωστή χρήση, διαβάστε αυτόν τον οδηγό και οποιαδήποτε άλλα έγγραφα που συνοδεύουν αυτό το προϊόν. Διατηρήστε τα για μελλοντική έλλειψη συμμόρφωσης της Συσσκευής που προκαλείται από την αποτυχία του

χρήστη να εγκαταστήσει τις διαθέσιμες ενημερώσεις εγκαίρως. μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση του νόμου, Οδηγίες εγκατάστασης

και/ή άρνηση νομικών και εμπορικών εγγυήσεων (εάν υπάρχουν). Η Shelly Europe Ltd. δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία Για να συνδέσετε τη Συσσκευή, προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε συμπαγή μονά καλώδια ή καλώδια με πλέγμα με φερules. Τα καλώδια θα πρέπει

να έχουν μόνωση με αυξημένη αντοχή στη θερμότητα, όχι λιγότερο από αυτά τα λαμπάκια. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Εγκατάσταση της Σ συσκευής Όταν συνδέετε καλώδια στους τερματικούς σταθμούς της Σ συσκευής, λάβετε υπόψη τον ηλεκτρολόγο. συνδέστε πολλαπλά καλώδια σε έναν μόνο τερματικό σταθμό. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν από την εγκατάσταση της Σ συσκευής, απενεργοποιήστε τους διακόπτες κυκλώματος. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη συσκευή δοκιμής για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στα καλώδια που θέλετε να συνδέσετε. Όταν είστε σίγουροι ότι δεν υπάρχει τάση, προχωρήστε στην εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε το σημείο πρόσβασης και τη σύνδεση Bluetooth της Σ συσκευής, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Επαναφοράς/Ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα. ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη Σ συσκευή μόνο σε ηλεκτρικό δίκτυο και σε συσκευές που συμμορφώνονται με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Ένα βραχυκύκλωμα στο ηλεκτρικό δίκτυο ή σε οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη στη Σ συσκευή μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή/και τραυματισμό. Συνδέστε το φορτίο στους τερματικούς I και O της Σ συσκευής. Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοσία 110-240 V~ (Εικ. 1): ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Σ συσκευή μπορεί να συνδεθεί και να ελέγξει μόνο ηλεκτρικά κυκλώματα και συσκευές που συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς ασφαλείας. 1. Συνδέστε το καλώδιο Φάσης στον τερματικό L και το καλώδιο Νευτράλ στον τερματικό N. 2. Συνδέστε τον διακόπτη στον τερματικό SW της Σ συσκευής και το καλώδιο Φάσης. Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοσία 24-48 V (Εικ. 2): ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη Σ συσκευή μόνο με τον τρόπο που δείχνεται σε αυτές τις οδηγίες. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά και/ή τραυματισμό.

1. Συνδέστε το καλώδιο DC+ στον τερματικό + και το καλώδιο GND στον τερματικό. 2. Συνδέστε τον διακόπτη στον τερματικό SW και το καλώδιο GND. Εάν χρησιμοποιείτε σταθεροποιημένη τροφοδοσία 12V (Εικ. 3): Ολοκληρώστε τα προηγούμενα δύο βήματα. Αντί να συνδέσετε το 12V+ στον τερματικό +, συνδέστε το στον τερματικό 12V. ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε τη Σ συσκευή εάν δείχνει οποιοδήποτε σημάδι ζημιάς ή ελαττώματος. Προσθήκη Συσκευής Zigbee ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη Σ συσκευή μόνοι σας. ? ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Σ συσκευή προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση. ΠΡΟΣΟΧΗ! Κρατήστε τη Σ συσκευή μακριά από βρωμιά και υγρασία. ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά/διακόπτες που είναι συνδεδεμένα στη Σ συσκευή. Κρατήστε τις συσκευές (κινητά τηλέφωνα) μακριά από τα παιδιά. ? Για να αφαιρέσετε τη Σ συσκευή, μεταβείτε στη σελίδα της και διαγράψτε την από εκεί. Περιγραφή προϊόντος Σε λειτουργία Zigbee, το AP της Σ συσκευής δεν είναι διαθέσιμο από προεπιλογή. Για να το ενεργοποιήσετε, θα πρέπει να κρατήσετε πατημένο το κουμπί Επαναφοράς για να το ενεργοποιήσετε. 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 πατημένο το κουμπί. 2. Σαρώστε τον κωδικό QR Matter μέσα στο κουτί. 3.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη σας για να συν-

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