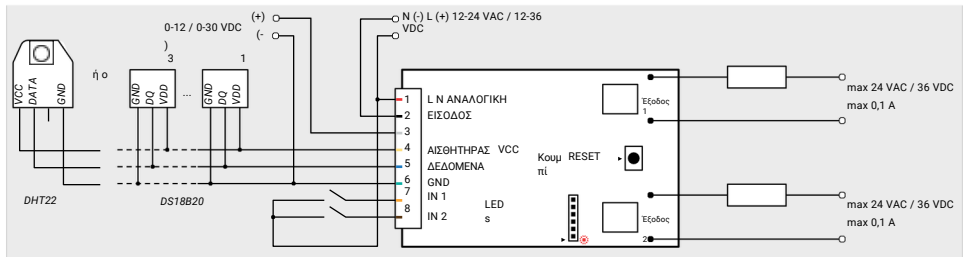




Ελεγκτής γενικής χρήσης WiFi Shelly UNI Οδηγίες λειτουργίας



Υπόμνημα

L: Είσοδος ζωντανής τροφοδοσίας (AC) / θετική (DC) N:

Είσοδος ουδέτερης τροφοδοσίας (AC) 7 αρνητική (DC)

ANALOG IN: Αναλογική είσοδος

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ VCC: GND: Γείωση.

IN 1: Δυαδική είσοδος 1

IN 2: Δυαδική είσοδος 2

OUT 1: Έξοδος ρελέ χωρίς δυναμικό MOSFET 1 OUT 2:

Έξοδος ρελέ χωρίς δυναμικό MOSFET 2

Διαβάστε πριν από τη χρήση

Το παρόν έγγραφο περιέχει σημαντικές τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή, την ασφαλή χρήση και την εγκατάστασή της.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο και όλα τα άλλα έγγραφα που παρέχονται με τη μονάδα. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργίες, κινδύνους υγείας και ζωή, παράβαση νόμου ή άρνηση νομικής ή/και εμπορικής εγγύησης (κατά περίπτωση). Η Shelly Europe Ltd. δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση ακατάλληλης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας του παρόντος της συσκευής λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και ασφάλειας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Εισαγωγή προϊόντος Το Shelly® είναι μια σειρά καινοτόμων συσκευών με μικροεπεξεργαστή που επιτρέπουν τον απομακρυσμένο έλεγχο ηλεκτρικών κυκλωμάτων μέσω κινητού τηλεφώνου, tablet, υπολογιστή ή συστήματος οικιακού αυτοματισμού. Οι συσκευές Shelly® μπορούν να λειτουργήσουν αυτόνομα σε ένα τοπικό δίκτυο Wi-Fi ή μπορούν να λειτουργήσουν μέσω μιας υπηρεσίας οικιακού αυτοματισμού που βασίζεται σε cloud. Το Shelly Cloud είναι μια υπηρεσία στην οποία μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω μιας εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα για Android ή iOS ή μέσω οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης ιστού στη διεύθυνση <https://control.shelly.com/>.

Οι συσκευές Shelly® μπορούν να είναι προσβάσιμες, να ελέγχονται και να παρακολουθούνται εξ αποστάσεως από οπουδήποτε ο χρήστης έχει σύνδεση στο διαδίκτυο, αρκεί οι συσκευές να είναι συνδεδεμένες σε δρομολογητή Wi-Fi και στο διαδίκτυο.

Οι συσκευές Shelly® διαθέτουν ενσωματωμένη διασύνδεση δικτύου, η οποία είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> όταν συνδέονται απευθείας στο σημείο πρόσβασης της συσκευής ή στη διεύθυνση IP της συσκευής στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi. Η ενσωματωμένη διεπαφή δικτύου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της συσκευής και την προσαρμογή των ρυθμίσεών της.

Οι συσκευές Shelly® μπορούν να επικοινωνούν απευθείας με άλλες συσκευές Wi-Fi μέσω HTTP. Το API παρέχεται από την Shelly Europe Ltd. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

#shelly-family-overview. Οι συσκευές Shelly® παρέχονται με προεγκατεστημένο υλικολογισμικό. Εάν απαιτούνται ενημερώσεις υλικολογισμικού για τη διατήρηση της συμβατότητας της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των ενημερώσεων ασφαλείας, η Shelly Europe Ltd. θα παρέχει δωρεάν ενημερώσεις μέσω της ενσωματωμένης διαδικτυακής διεπαφής της συσκευής ή της εφαρμογής Shelly για κινητά, όπου διατίθενται πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να αποφασίσει εάν θα εγκαταστήσει ή όχι τις ενημερώσεις λογισμικού της συσκευής. Η Shelly Europe Ltd. δεν ευθύνεται για τυχόν ασυμβατότητα της συσκευής που προκαλείται από την παράλειψη του χρήστη να εγκαταστήσει τις παρεχόμενες ενημερώσεις.

εν ευθέτω χρόνο.

Το Shelly Uni (Συσκευή) είναι ένας καθολικός αισθητήρας εισόδου Wi-Fi και διακόπτης στερεάς κατάστασης 2 καναλιών. Καλωδίωση Συνδέστε τη μονάδα σύμφωνα με το διάγραμμα συνδεσμολογίας στο επάνω μέρος της σελίδας. Μπορείτε να συνδέσετε έως και 3 αισθητήρες θερμοκρασίας DS18B20 ή έναν μόνο αισθητήρα θερμοκρασίας και υγρασίας DHT22. Περισσότερες πληροφορίες και συγκεκριμένες περιπτώσεις χρήσης μπορείτε να βρείτε στη βάση γνώσεων μας στη διεύθυνση: <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/shelly-uni>

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Μην συνδέετε τη συσκευή σε πηγές τάσης υψηλότερης από την προβλεπόμενη.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τροφοδοτικά και συσκευές που συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ένα βραχυκύκλωμα σε οποιαδήποτε συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην συνδέετε τη συσκευή σε φορτία που υπερβαίνουν το καθορισμένο μέγιστο φορτίο!

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

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη συναρμολόγηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η πλακέτα του κυκλώματος δεν έρχεται σε επαφή με αγωγίμα υλικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημείο που μπορεί να βραχεί.

Πρώτη ένταξη

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας με την εφαρμογή Shelly Smart Control για κινητά και την υπηρεσία cloud, οδηγίες για το πώς να συνδέσετε τη συσκευή σας στο cloud και να την ελέγχετε μέσω της εφαρμογής Shelly Smart Control θα βρείτε στον οδηγό της εφαρμογής για κινητά.

Η εφαρμογή Shelly για κινητά και η υπηρεσία Shelly Cloud δεν αποτελούν προϋπόθεση για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνη της ή με διάφορες άλλες πλατφόρμες και πρωτόκολλα οικιακού αυτοματισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά/διακόπτες που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή. Οι συσκευές τηλεχειρισμού Shelly (κινητά τηλέφωνα, ταμπλέτες, υπολογιστές) πρέπει να κρατούνται μακριά από τα παιδιά.

Προδιαγραφές

- Διαστάσεις PCB (L x W x H): x 20 x 13 mm
- Τροφοδοσία: 12 - 36 VDC ή 12 - 24 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: < 1 W
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C - 40 °C
- Αναλογική είσοδος: 0 - 12 VDC (περιοχή 1), 0 - 30 VDC (περιοχή 2)
- Διαδικές είσοδοι: VDC ή 12 - 24 V AC)
- Διεπαφή 1-Wire: υποστηρίζει έναν μόνο αισθητήρα θερμοκρασίας και αισθητήρα υγρασίας DHT22 ή έως και 3 αισθητήρες θερμοκρασίας DS18B20
- Έξοδοι: 2 ρελέ MOSFET χωρίς δυναμικό
- Μέγιστη τάση μεταγωγής: 24 VAC
- Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο: 100 mA
- Ραδιοφωνικό πρωτόκολλο: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Ζώνη RF: 2401 - 2495 MHz
- Μέγιστη ισχύς RF: <20 dBm
- Εύρος λειτουργίας (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες):
έως 50 m σε εξωτερικούς χώρους, έως 30 m σε
εσωτερικούς χώρους
- MQTT: Ναι
- CoAP: Ναι
- Webhooks (κοινές διευθύνσεις URL): έως 22 με 5 διευθύνσεις URL ανά
άγκιστρο
- Προγράμματα: 20

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: Shelly Europe Ltd.

Διεύθυνση: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Σόφια, Βουλγαρία.

Προϊόν: Ελεγκτής Universal WiF

Μοντέλο: UNI Ραδιοσυχνότητα: 2401 - 2495 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: <20 dBm

Το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ραδιοεξοπλισμού και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

