



Πύλη Bluetooth προς Wi-Fi σε USB-A dongle Shelly BLU Gateway

Εγχειρίδιο χρήσης



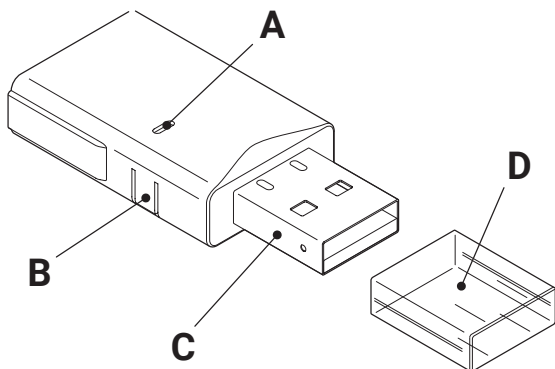
Διαβάστε πριν από τη χρήση

Το παρόν έγγραφο περιέχει σημαντικές τεχνικές πληροφορίες και πληροφορίες ασφαλείας σχετικά με τη χρήση και την εγκατάσταση του προϊόντος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο και όλα τα άλλα έγγραφα που παρέχονται με τη μονάδα πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση του νόμου ή άρνηση της νομικής ή/και εμπορικής εγγύησης (εάν ισχύει). Η Shelly Europe Ltd δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση εσφαλμένης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτής της συσκευής λόγω μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφάλειας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Εισαγωγή στο προϊόν

Η Shelly® είναι μια σειρά καινοτόμων συσκευών με μικροεπεξεργαστή που επιτρέπουν τον απομακρυσμένο έλεγχο ηλεκτρικών κυκλωμάτων με τη χρήση 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.cloud/>. Η πρόσβαση, ο έλεγχος και η παρακολούθηση των συσκευών Shelly® μπορεί να γίνει εξ αποστάσεως από οπουδήποτε ο χρήστης διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο. Οι συσκευές Shelly® διαθέτουν ενσωματωμένη διεπαφή δικτύου, η οποία είναι προσβάσιμη στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> όταν είναι συνδεδεμένη απευθείας στο σημείο πρόσβασης της συσκευής ή στη διεύθυνση IP της συσκευής σε ένα τοπικό δίκτυο Wi-Fi. Η ενσωματωμένη διαδικτυακή διεπαφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της συσκευής, καθώς και για την προσαρμογή των ρυθμίσεών της. Οι συσκευές Shelly® μπορούν να επικοινωνούν απευθείας με άλλες συσκευές Wi-Fi μέσω HTTP. Το API παρέχεται από τη Shelly Europe Ltd. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη 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 διεπαφής web της συσκευής ή της εφαρμογής Shelly για κινητά, όπου διατίθενται πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού. Η επιλογή της εγκατάστασης ή μη εγκατάστασης ενημερώσεων του υλικολογισμικού της συσκευής αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Η Shelly Europe Ltd δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν ασυμβατότητα της συσκευής που προκαλείται από τη μη έγκαιρη εγκατάσταση των παρεχόμενων ενημερώσεων από τον χρήστη. Η πύλη Shelly BLU Gateway είναι μια έξυπνη πύλη BLE σε Wi-Fi σε ένα dongle USB A.



A: Ένδειξη LED

B: Κουμπί επαναφοράς

Γ: Βύσμα USB A

Δ: Προστατευτικό καπάκι

Οδηγίες εγκατάστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην ανοίγετε τη μονάδα. Δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να συντηρηθούν από τον χρήστη. Για λόγους ασφαλείας και αδειοδότησης, δεν επιτρέπονται μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές ή/και τροποποιήσεις στη συσκευή. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Συνδέετε τη συσκευή μόνο όπως φαίνεται στο παρόν εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή/και τραυματισμό. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν παρουσιάζει σημάδια βλάβης! Μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας! **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε χώρους όπου μπορεί να βραχεί. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι και συνδέστε τη συσκευή σε μια τυπική θύρα USB τύπου A. Η ενδεικτική λυχνία LED θα πρέπει να ανάψει με μπλε χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα και βρίσκεται σε ένα σημείο πρόσβασης (AP).

Χρήση της εφαρμογής Shelly Smart Control για κινητά τηλέφωνα

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας με την εφαρμογή κινητής τηλεφωνίας Shelly Smart Control και την υπηρεσία cloud, ανατρέξτε στον οδηγό της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της συσκευής σας στο cloud και τον έλεγχό της μέσω της εφαρμογής Shelly Smart Control. Η εφαρμογή κινητής τηλεφωνίας Shelly και η υπηρεσία Cloud Shelly 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 επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά/διακόπτες που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή. Κρατήστε τις συσκευές τηλεχειρισμού Shelly (κινητά τηλέφωνα, tablet, υπολογιστές) μακριά από τα παιδιά. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη συσκευή σας Shelly BLE για να τη συνδέσετε με την εφαρμογή κινητής τηλεφωνίας Shelly Smart Control και την υπηρεσία cloud.

Προχωρημένοι χρήστες

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή τοπικά, συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης της (SSID: ShellyBluGw-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) χρησιμοποιώντας μια συσκευή με δυνατότητα Wi-Fi και πληκτρολογήστε <http://192.168.33.1> στο πρόγραμμα περιήγησης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ενσωματωμένο περιβάλλον εργασίας web της συσκευής. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi στο επάνω μέρος για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Wi-Fi της συσκευής. Συνδέστε τη συσκευή στο τοπικό σας δίκτυο Wi-Fi. Συνιστούμε να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP. Για μια λεπτομερή περιγραφή, ανατρέξτε στον οδηγό του web interface της συσκευής στη διεύθυνση https://shelly.link/blu-gw_wig. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Bluetooth στο επάνω μέρος για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Bluetooth της συσκευής σας. Ενεργοποιήστε την πύλη Bluetooth. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σενάρια για να εντοπίσετε συσκευές BLE συμβατές με BT Home, να διαβάσετε τις μεταδόσεις τους και, με βάση τα δεδομένα που λαμβάνονται, να ελέγχετε άλλες έξυπνες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

Ένδειξη LED

- Η μπλε ενδεικτική λυχνία LED ανάβει στη λειτουργία AP.
- Η κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED ανάβει εάν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία STA και δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi.
- Η κίτρινη ενδεικτική λυχνία θα ανάψει εάν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία STA και είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi.
- Η πράσινη ένδειξη θα είναι αναμμένη εάν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία STA και είναι συνδεδεμένη σε Wi-Fi και Shelly Cloud.
- Η ένδειξη θα αναβοσβήνει με κόκκινο/μπλε χρώμα εάν βρίσκεται σε εξέλιξη ενημέρωση OTA.

Κουμπί επαναφοράς

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα για τη λειτουργία AP.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 10 δευτερόλεπτα για επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Προδιαγραφές

Διαστάσεις: 45x20x8 mm

Θερμοκρασία λειτουργίας: -°C έως 40 °C

Υγρασία λειτουργίας: 30% έως 70% σχετική υγρασία

Τροφοδοσία: 5 V DC (από θύρα USB τύπου A)

Κατανάλωση ισχύος: < 1 W

Πρωτόκολλο Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Εμβέλεια λειτουργίας Wi-Fi (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες):

- έως 50 m σε εξωτερικούς χώρους

- έως 30 m σε εσωτερικούς χώρους

Πρωτόκολλο Bluetooth: 4.2

Εμβέλεια λειτουργίας Bluetooth (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες):

- σε εξωτερικούς χώρους: έως 30 m

- έως 10 m σε εσωτερικούς χώρους

KME: ESP32

Μνήμη: ΜΝΉΜΗΣ: 4 MB

Προγράμματα λειτουργίας: 20

Webhooks (μετοχές URL): με 5 URL ανά webhook

Υποστήριξη σεναρίων: Ναι

MQTT: Ναι

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: Allterco Robotics EOOD

Δ/ση: Allterkotic Co: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Σόφια, Βουλγαρία

Προϊόν: Πύλη Bluetooth προς Wi-Fi σε USB-A dongle Shelly BLU Gateway

Μοντέλο: BLU Gateway

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.

Δήλωση συμμόρφωσης διαθέσιμη στη διεύθυνση::

<https://files.innpro.pl/Shelly>

Ραδιοσυχνότητα: 2400-2495 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: < 20 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.