

ΟΔΗΓΊΕΣ ΣΎΝΔΕΣΗΣ
SHELLY PLUS ΚΑΠΝΌΣ
ΈΞΥΠΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΉΣ
ΚΑΠΝΟΎ

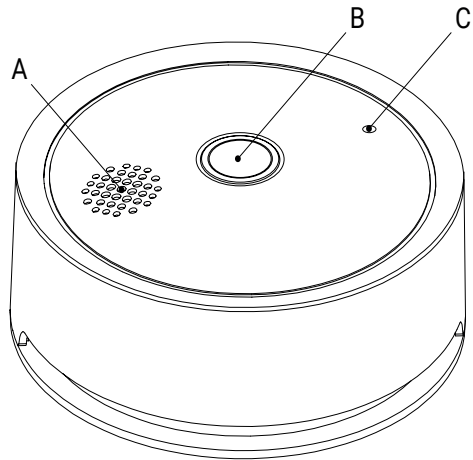
Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε διαβάστε όλες τις πληροφορίες του παρόντος εγχειριδίου για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σωστά και με ασφάλεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο και όλα τα άλλα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ακατάλληλη λειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση του νόμου ή αποποίηση της νόμιμης ή/και εμπορικής εγγύησης (εάν υπάρχει). Η Allterco Robotics EOOD δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση ακατάλληλης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτής της συσκευής ως αποτέλεσμα της μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφάλειας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Επισκόπηση προϊόντος Το Shelly® είναι μια σειρά καινοτόμων συσκευών ελεγχόμενων από μικροεπεξεργαστή που επιτρέπουν τον τηλεχειρισμό ηλεκτρικών κυκλωμάτων με τη χρήση κινητού τηλεφώνου, tablet, υπολογιστή ή συστήματος οικιακού αυτοματισμού. Οι συσκευές Shelly® μπορούν να λειτουργούν μόνες τους μέσω ενός τοπικού δικτύου Wi-Fi ή να ελέγχονται μέσω υπηρεσιών οικιακού αυτοματισμού που βασίζονται στο cloud. Το Shelly Cloud είναι μια υπηρεσία στην οποία μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω της εφαρμογής για κινητά Android ή iOS ή μέσω οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <https://home.shelly.cloud/>. Οι συσκευές Shelly® μπορούν να προσεγγίζονται, να ελέγχονται και να παρακολουθούνται εξ αποστάσεως από οπουδήποτε ο χρήστης διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο, εφόσον οι συσκευές 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 των συσκευών, καθώς και για να την προσαρμογή των ρυθμίσεών της. Οι συσκευές Shelly® μπορούν να επικοινωνούν απευθείας με άλλες συσκευές Wi-Fi μέσω του πρωτοκόλλου HTTP. Το API παρέχεται από την Allterco Robotics EOOD. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Οι συσκευές Shelly® παραδίδονται με προεγκατεστημένο υλικολογισμικό. Εάν απαιτούνται ενημερώσεις υλικολογισμικού, συμπεριλαμβανομένων των ενημερώσεων ασφαλείας, για τη διατήρηση της συμβατότητας της συσκευής, η Allterco Robotics EOOD θα παρέχει δωρεάν ενημερώσεις μέσω της ενσωματωμένης διαδικτυακής διεπαφής της συσκευής ή της εφαρμογής Shelly για κινητά τηλέφωνα, όπου είναι διαθέσιμες πληροφορίες για την τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εγκατάσταση ή μη ενημέρωση του υλικολογισμικού της συσκευής. Η All-terco Robotics EOOD δεν ευθύνεται για την ασυμβατότητα της συσκευής που προκαλείται από την αποτυχία του χρήστη να εγκαταστήσει εγκαίρως τις παρεχόμενες ενημερώσεις.

Ο Shelly Plus Smoke είναι ένας έξυπνος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού που ανιχνεύει αποτελεσματικά τις αργά κινούμενες πυρκαγιές. Η πηγή αυτών των πυρκαγιών μπορεί να είναι τα τσιγάρα ή τα αποτσίγαρα που αφήνονται σε επικαλυμμένα έπιπλα, κλινοσκεπάσματα κ.λπ.



- **A:** Ηχητικό σήμα
- **B:** Κουμπί ελέγχου
- **C:** Ένδειξη LED

Οδηγίες εγκατάστασης

Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της μονάδας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης. Αφού εγκαταστήσετε τη μονάδα, πατήστε για λίγο το κουμπί ελέγχου τρεις φορές. Η ενδεικτική λυχνία LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία σημείου πρόσβασης (AP). Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην ενσωματωμένη διεπαφή web στη διεύθυνση <http://192.168.33.1> στο δίκτυο Wi-Fi που έχει δημιουργήσει η μονάδα (ShellyPlus-Smoke-XXXXXXXXXXXX) και να τη χρησιμοποιήσετε για να ελέγξετε τη μονάδα και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της.

Την πρώτη φορά που θα την ενεργοποιήσετε

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα σας με την εφαρμογή Shelly Cloud για κινητά και την υπηρεσία Shelly Cloud, ανατρέξτε στον "Οδηγό εφαρμογής" στη διεύθυνση <https://shelly.link/app> για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση της μονάδας σας στο cloud και τον έλεγχο της μέσω της εφαρμογής Shelly.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά/διακόπτες που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή. Φυλάξτε τη συσκευή μακριά από τα παιδιά.

Περιγραφή της λειτουργίας των ενδεικτικών λυχνιών LED:

1. Η συσκευή λειτουργεί κανονικά - η ένδειξη αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα μία φορά κάθε 53 δευτερόλεπτα.
2. Δοκιμή - η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει τρεις φορές με κόκκινο χρώμα.
3. Συναγερμός - η ένδειξη αναβοσβήνει συνεχώς με κόκκινο χρώμα.
4. Σιωπηλός συναγερμός - η ένδειξη αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα μία φορά κάθε 20 δευτερόλεπτα.
5. Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας - η ένδειξη αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα μία φορά κάθε 53 δευτερόλεπτα (με ή χωρίς ηχητικό σήμα).
6. Η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία ρύθμισης - η ένδειξη αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα.
7. Η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία ρύθμισης για 1 λεπτό - η ένδειξη αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα.
8. Η ένδειξη αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα.

Ηχητικό σήμα

- Πατώντας το κουμπί: 1 σύντομο ηχητικό σήμα.
 - Δοκιμή: 3 σύντομοι ήχοι.
 - Συναγερμός: Συνεχής δυνατός ήχος.
 - Προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας: Σύντομο ηχητικό σήμα.
- Χτυπάει μία φορά κάθε 53 δευτερόλεπτα.

Κουμπί ελέγχου

Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να ελέγξετε το όργανο.

Πατήστε σύντομα για να σιωπήσετε το συναγερμό.

Πατήστε σύντομα 3 φορές για να θέσετε το όργανο σε λειτουργία ρύθμισης για 2 λεπτά.

Πατήστε σύντομα 5 φορές για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Η συσκευή θα παραμείνει στη λειτουργία ρύθμισης για 2 λεπτά.

Προδιαγραφές

- Ζώνη RF: 2401 - 2495 MHz
- Μέγιστη ισχύς RF: < 20 dBm
- Πρωτόκολλο Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Εύρος λειτουργίας Wi-Fi (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες): 1:
- Μέχρι 50 m / 160 ft σε εξωτερικό περιβάλλον
- Έως 30 m (160 ft) σε εσωτερικό χώρο"
- Πρωτόκολλο Bluetooth: 4.2
- Εμβέλεια λειτουργίας Bluetooth (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες):
- "Bluetooth: 1:
- Έως 30 m (100 ft) σε εξωτερικό περιβάλλον
- Έως 10 m (33 ft) σε εσωτερικούς χώρους
- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: ESP32
- Μνήμη flash: 3232: 4 MB: 3232: 4 MB: 3232: 4 MB: 3232: 4 MB: 3232: 4 MB: 3232: 4 MB
- Webhooks (κοινή χρήση URL): 10 με 2 URL ανά hook
- Σενάρια: Όχι
- MQTT: Ναι

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: Allterco Robotics EOOD

Διεύθυνση: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

Προϊόν: ΈΞΥΠΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Μοντέλο: Shelly Plus Smoke

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 ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Η δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στον δικτυακό τόπο:

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

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε το περιεχόμενο του και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

Διαβάστε επίσης τις ακόλουθες πληροφορίες πριν από τη χρήση:

Προειδοποιήσεις για τη χρήση

Κίνδυνος για τα παιδιά:

- Το προϊόν δεν προορίζεται για παιδιά και δεν προορίζεται για παιχνίδι.
- Τα χειριστήρια ενδέχεται να περιέχουν μικρά μέρη που ενέχουν κίνδυνο πνιγμού.
- Φυλάξτε τη συσκευή μακριά από τα παιδιά και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν πρόσβαση σε μικρά εξαρτήματα.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας:

- Οι συσκευές ελέγχου που συνδέονται στην παροχή ρεύματος πρέπει να εγκαθίστανται από εξειδικευμένο επαγγελματία σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει αποσυνδεθεί από την πηγή ρεύματος πριν από την εγκατάστασή ή τη συντήρησή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ή συνιστώμενα από τον κατασκευαστή τροφοδοτικά, καλώδια και άλλα εξαρτήματα.
- Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό με βρεγμένα χέρια για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στον εξοπλισμό:

- Αποφύγετε την εγκατάσταση των χειριστήριών σε χώρους εκτεθειμένους σε υγρασία, ακραίες θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως, εκτός εάν έχουν χαρακτηριστεί για τέτοιες συνθήκες.
- Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας τις συσκευές ελέγχου για να αποφύγετε την καταστροφή των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και την ακύρωση της εγγύησης.
- Μην εκθέτετε τις συσκευές σε χτυπήματα, πτώσεις, ισχυρούς κραδασμούς ή άλλους παράγοντες που μπορεί να τις καταστρέψουν.

Κίνδυνος κακής χρήσης:

- Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές ελέγχου χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση τους και τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Εάν οι συσκευές είναι ενσωματωμένες σε ένα έξυπνο οικιακό σύστημα, βεβαιωθείτε ότι έχουν ρυθμιστεί σωστά στην εφαρμογή ελέγχου για την αποφυγή σφαλμάτων λειτουργίας.
- Για συσκευές με ενσωματωμένα κουμπιά, αποφύγετε την υπερβολική πίεση που θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στους εσωτερικούς μηχανισμούς.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Προστασία δεδομένων:

- Οι συσκευές ελέγχου χρησιμοποιούν συχνά Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth ή άλλες τεχνολογίες επικοινωνίας. Ασφαλίστε τις με κωδικό πρόσβασης και, αν είναι δυνατόν, ενεργοποιήστε την κρυπτογράφηση σύνδεσης για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.
- Ενημερώστε τακτικά το λογισμικό των συσκευών και των σχετικών εφαρμογών ελέγχου για την προστασία των δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.
- Αποφύγετε τη χρήση δημόσιων δικτύων Wi-Fi για τη διαχείριση των συσκευών ελέγχου για να αυξήσετε την ασφάλεια των δεδομένων.

Διαχείριση πρόσβασης:

- Περιορίστε την πρόσβαση σε εφαρμογές και συσκευές ελέγχου μόνο σε έμπιστους χρήστες.
- Ελέγχετε τακτικά τον κατάλογο των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα και αφαιρέστε όσες δεν χρησιμοποιούνται πλέον ή ενδέχεται να αποτελούν πιθανή απειλή.
- Για συσκευές με λειτουργίες απομακρυσμένου ελέγχου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ειδοποίησης για απόπειρες μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης, όπου είναι δυνατόν.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση

Εγκατάσταση και διαμόρφωση:

- Πριν από την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ελέγχου είναι συμβατή με το σύστημα στο οποίο πρόκειται να λειτουργήσει και με άλλες συσκευές στο δίκτυο έξυπνου σπιτιού.
- Εάν η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η θέση εγκατάστασης είναι στεγνή, ασφαλής και σύμφωνη με τις οδηγίες λειτουργίας.
- Ελέγξτε ότι οι συσκευές έχουν τοποθετηθεί σε θέση που παρέχει σταθερή σύνδεση με το δίκτυο.

Συντήρηση και καθαρισμός:

- Ελέγχετε τακτικά τις συσκευές ελέγχου για ορατές ζημιές, όπως ρωγμές στο περίβλημα, κατεστραμμένα καλώδια ή βρώμικες επαφές.
- Καθαρίζετε τις συσκευές με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε νερό ή χημικές ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα ηλεκτρονικά τους.
- Για συσκευές που λειτουργούν με μπαταρίες, ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μπαταριών και αντικαταστήστε τις σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Για συσκευές που λειτουργούν με μπαταρίες, ελέγχετε τακτικά το επίπεδο φόρτισης και φορτίστε τις σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Ασφάλεια χρήσης:

- Εάν η συσκευή λειτουργεί ασταθώς (π.χ. αναβοσβήνουν οι ενδείξεις, δεν ανταποκρίνεται στις εντολές), αποσυνδέστε την αμέσως από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή το κέντρο σέρβις.

Πρόσθετες προφυλάξεις

Σέρβις και επισκευή:

- Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη μονάδα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τα χειριστήρια για να αποφύγετε περαιτέρω ζημιές ή απώλεια της εγγύησης.

Ασφαλής απόρριψη:

- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες συσκευές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για τα ηλεκτρονικά απόβλητα.
 - Μην απορρίπτετε τη συσκευή στα αστικά απορρίμματα - πηγαίνετε την σε ένα σημείο συλλογής ηλεκτρονικών ειδών.
- Εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών (e-mail: hurt@innpro.pl, ιστοσελίδα: <https://innpro.pl/>) ή με οποιονδήποτε άλλο ειδικό.

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.

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.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Πολωνία
τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας
Shelly Europe Ltd.
Cherni Vrah 103
1407 Σόφια
Βουλγαρία
support@shelly.cloud

Συσσωρευτής Li-Ion

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (ιόντων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας για τη συσκευή και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας σε λιγότερο από 3,18 βολτ ή 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5 V για ένα στοιχείο, θα το καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε το επίπεδο φόρτισης περιοδικά κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Συσσωρευτής LIPO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (ιόντων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας για τη συσκευή και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Προκειμένου να διατηρηθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής των στοιχείων της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας κάτω από τα 3,18 βολτ για ένα μόνο στοιχείο ή το 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5 V για ένα κελί, θα το καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Συντήρηση

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 συντήρησης, κύκλου ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η διαφορά της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά καινούργιο προϊόν. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις.

Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση όταν ανιχνεύεται μια ανόμοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Προφυλάξεις

- Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση.
- Ποτέ μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Φορτίζετε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1 m από άλλα αντικείμενα.
- Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και έγκριση του κατασκευαστή.
- Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβήσουν, εξοπλίστε τον εαυτό σας με ένα φύλλο πυρόσβεσης.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση: <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Προδια specifications μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Κωδικός προϊόντος	85311030
Κωδικός EAN	3800235265642
Κατηγορία μπαταρίας	Φορητή μπαταρία
Τύπος μπαταρίας	Φορητές μπαταρίες λιθίου (εκτός κυψελών κουμπιών)
Περιέχει κάδμιο/μόλυβδο (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Όχι
Καθαρό βάρος (kg)	0.19
Χωρητικότητα (mAh)	-
Ισχύς (W)	~1–3 W