



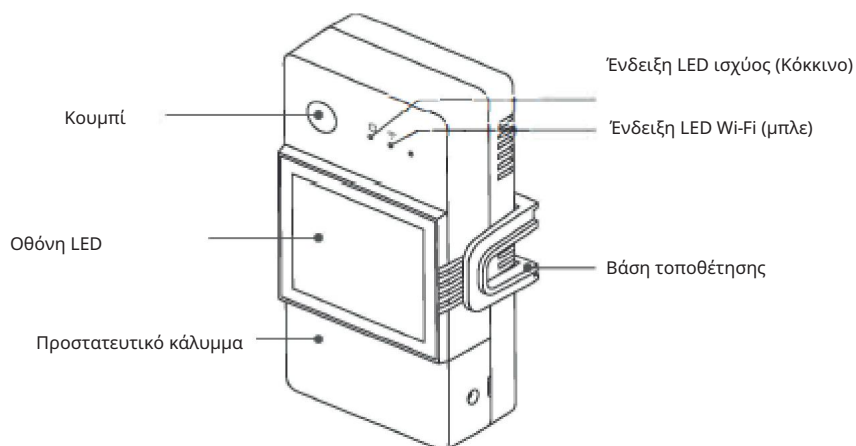
Ρελέ Wifi Sonoff POW Elite με λειτουργία μέτρησης
ρεύματος και κατανάλωσης ρεύματος
POWR316, POWR316D, POWR320, POWR320D

Εγχειρίδιο χρήστη



POW Elite

Περιγραφή προϊόντος



Το βάρος της συσκευής είναι μικρότερο από 1 κιλό.

Το συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης δεν υπερβαίνει τα 2 μέτρα.

Οδηγίες κατάστασης LED Wi-Fi

Κατάσταση ένδειξης LED	Οδηγίες κατάστασης
Η μπλε ένδειξη LED αναβοσβήνει (ένα μακρύ και δύο σύντομα)	Λειτουργία ζεύξης
Η μπλε ένδειξη LED δεν σβήνει	Η συσκευή είναι online.
Η μπλε ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα μία φορά	Αποτυχία σύνδεσης με το δρομολογητή.
Η μπλε ένδειξη LED αναβοσβήνει δύο φορές γρήγορα	Συνδέθηκε στο δρομολογητή αλλά δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τον διακομιστή.
Η μπλε ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα τρεις φορές γρήγορα	Ενημέρωση υλικολογισμικού

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Το POW Origin/Elite είναι ένας έξυπνος διακόπτης με παρακολούθηση ισχύος που μπορεί να παρακολουθεί το ρεύμα, την τάση, την ισχύ και τη σωρευτική κατανάλωση ενέργειας των οικιακών συσκευών σε πραγματικό χρόνο. Ο χειροκίνητος έλεγχος μπορεί να πραγματοποιηθεί απευθείας στη διεπαφή της εφαρμογής.



Μακρινός έλεγχος



Μέτρηση εξουσία



Προστασία υπερφόρτωσης



Κοινή χρήση με την οικογένεια



Τρόπος ίντσες



Έλεγχος φωνή



Χρονοδιάγραμμα



Έλεγχος μέσω δικτύου LAN



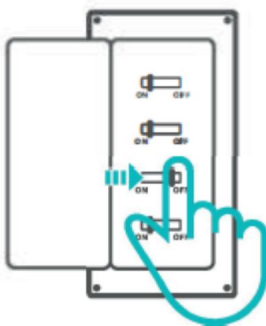
Έξυπνος Σκηνή



Απεικόνιση (POW Elite)

Εγκατάσταση της συσκευής

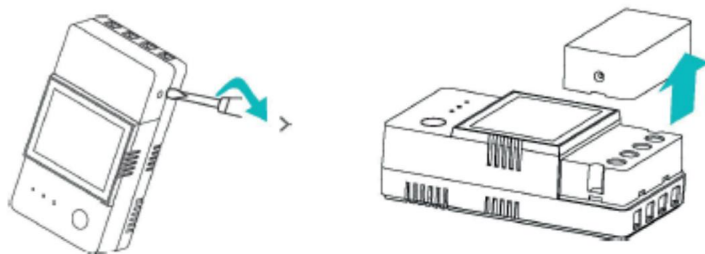
1. Απενεργοποιήστε

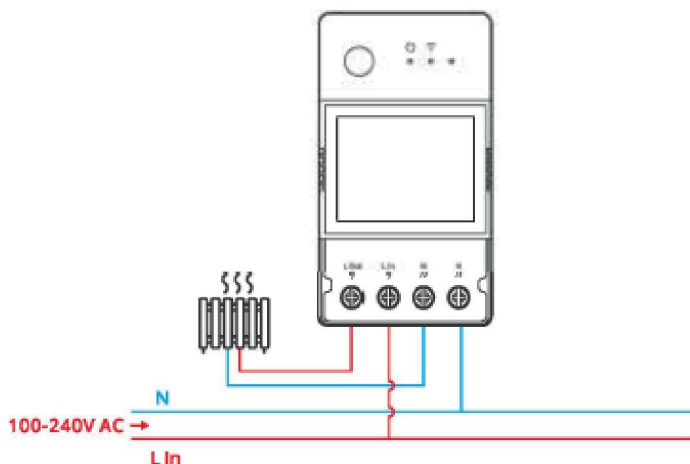


 Εγκαταστήστε και συντηρήστε τη μονάδα από επαγγελματία ηλεκτρολόγο. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην χειρίζεστε καμία σύνδεση και μην αγγίζετε τον ακροδέκτη ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη!

2. Οδηγίες καλωδίωσης

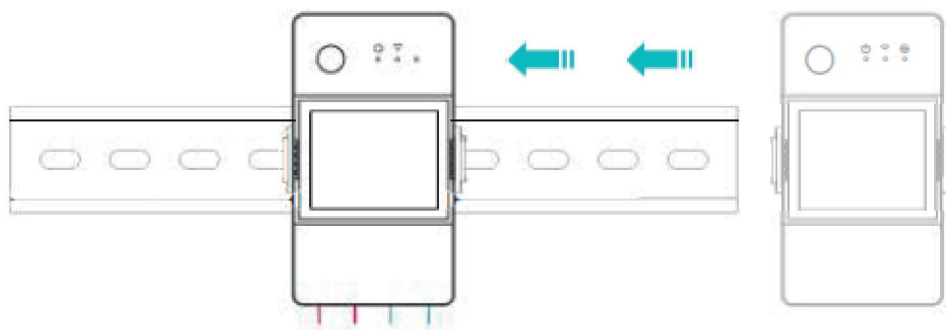
Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα.





⚠ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.

Τοποθέτηση σε ράγα 35mm



Αρχικά, συνδέστε τη ράγα οδήγησης στη θέση όπου θέλετε να εγκαταστήσετε τη συσκευή και, στη συνέχεια, σύρετε τον σφιγκτήρα βάσης της συσκευής στο πλάι της ράγας οδήγησης.

Κατεβάστε την εφαρμογή eWeLink

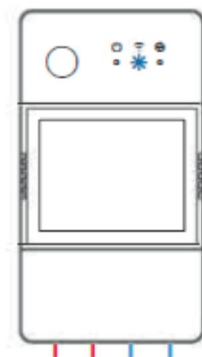


Android™ & iOS

Μέθοδος εξάτμισης

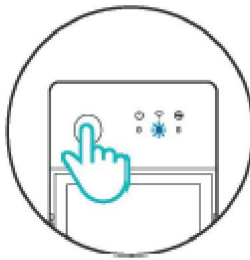
1. Σύζευξη με την εφαρμογή eWeLink

Ενεργοποιήστε το ρεύμα.



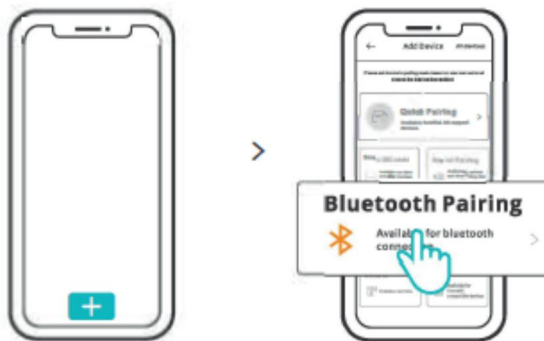
Μετά την ενεργοποίηση, κατά την πρώτη χρήση, η συσκευή θα εισέλθει σε λειτουργία σύζευξης Bluetooth. Η ένδειξη LED Wi-Fi αλλάζει σε έναν κύκλο δύο σύντομων και ενός μεγάλου φλας.

- ❗ Η συσκευή θα βγει από τη λειτουργία σύζευξης Bluetooth εάν δεν γίνει σύζευξη εντός 3 λεπτών. Εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύζευξη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 5 δευτερόλεπτα έως ότου η ένδειξη LED Wi-Fi αλλάξει σε έναν κύκλο δύο σύντομων αναλαμπών και ενός παρατεταμένου φλας.



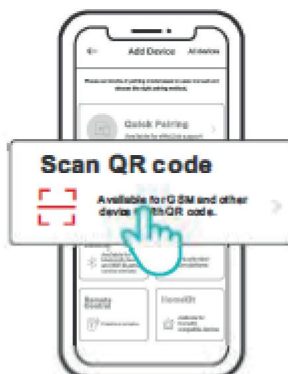
Προσθέστε μια συσκευή.

Μέθοδος 1: Σύζευξη Bluetooth



Πατήστε "+" και επιλέξτε "Σύζευξη Bluetooth" και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.

Μέθοδος 2: Σαρώστε τον κωδικό QR.



Στη λειτουργία σύζευξης, πατήστε "Σάρωση κωδικού QR" για να προσθέσετε τη συσκευή σαρώνοντας τον κωδικό QR στο πίσω μέρος της συσκευής.

2. Ρύθμιση χωρίς απογοήτευση του Amazon (FFS)

Ισχύουσα κατάσταση: Ο λογαριασμός που χρησιμοποιείτε για να αγοράσετε αυτήν τη συσκευή στο Amazon.com είναι ο ίδιος με τον λογαριασμό που χρησιμοποιείτε για να συνδεθείτε στο έξυπνο ηχείο σας (με το σήμα Certified for Humans).



Ενεργοποιήστε τη συσκευή, θα εισέλθει σε λειτουργία σύζευξης FFS από προεπιλογή (η ένδειξη LED Wi-Fi αναβοσβήνει σε έναν κύκλο: δύο σύντομα φλας και ένα παρατεταμένο φλας).

Όταν ακούσετε "Βρέθηκε νέο βύσμα" περίπου 1-2 λεπτά μετά την ενεργοποίηση, ανανεώστε τη λίστα συσκευών στην εφαρμογή Alexa και θα δείτε ότι η συσκευή προστέθηκε με επιτυχία.



<https://sonoff.tech/product-review/tutorial/works-with-alexa-instruction-guide/>

1. Η συσκευή θα βγει από τη λειτουργία σύζευξης FFS εάν δεν γίνει σύζευξη εντός 3-5 λεπτών. Εάν χρειάζεται να εισέλθει ξανά στη λειτουργία σύζευξης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί της συσκευής για περίπου 5 δευτερόλεπτα έως ότου η ένδειξη LED Wi-Fi αναβοσβήνει δύο φορές για λίγο και μία φορά παρατεταμένα και, στη συνέχεια, αφήστε το.
2. Εάν η συσκευή δεν έχει αντιστοιχιστεί μέσω της λειτουργίας σύζευξης FFS για μεγάλο χρονικό διάστημα, πραγματοποιήστε σύζευξη της συσκευής με τη μέθοδο (1) (σύζευξη μέσω της εφαρμογής eWe link).
3. Η μέθοδος σύζευξης FFS μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για την προσθήκη συσκευών στην εφαρμογή Alexa.
4. Εάν θέλετε να συγχρονίσετε αυτήν τη συσκευή μεταξύ eWelink και Alexa APP, συνδέστε τους λογαριασμούς σας eWelink και Alexa, σαρώστε τον κωδικό QR ή εισαγάγετε τη διεύθυνση URL για να ελέγξετε τις οδηγίες σύνδεσης λογαριασμών.

Προσδιορισμός

Μοντέλο	POWR316,POWR320,POWR316D,POWR320D
Είσοδος	POWR316, POWR316D: 100-240V - 50/60Hz 16A Max POWR320, POWR320D: 100-240V - 50/60Hz 20A Max
Εξοδος	POWR316, POWR316D: 100-240V - 50/60Hz 16A Max POWR320, POWR320D: 100-240V - 50/60Hz 20A Max
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Μέγεθος οθόνης LED	POWR316D, POWR320D: 43x33mm
Υποστηριζόμενα συστήματα	Android & iOS
Θερμοκρασία λειτουργίας	10T40 (-10°C ~ 40°C)
Υγρασία λειτουργίας	5%-95% RH, χωρίς συμπύκνωση
Υλικό κελύφους	PVC0
Διαστάσεις	POWR316, POWR320: 98x54x27,5 mm POWR316D, POWR320D: 98x54x31 mm
Καλώδιο σύνδεσης υψηλής τάσης	POWR316, POWR316D: 1,0 mm ² έως 4,0 mm ² POWR320, POWR320D: 1,5mm ² έως 6,0mm ²
Ονομαστική παρόρμηση	2500V
Προσοχή	Εξωτερική προπροστασία με διακόπτη κυκλώματος max. C 20A στη γραμμή τροφοδοσίας, απαιτείται σε κάθε περίπτωση.

Έλεγχος LAN

Μια μέθοδος επικοινωνίας που σας επιτρέπει να ελέγχετε απευθείας συσκευές χωρίς να χρειάζεται να περάσετε από τα Cloud, κάτι που απαιτεί το smartphone και η συσκευή να μην συνδέονται στο ίδιο WIFI.

Οι ειδοποιήσεις λειτουργίας, οι εγγραφές λειτουργίας, οι ενημερώσεις υλικολογισμικού, η έξυπνη σκηνή, η κοινή χρήση συσκευών και η διαγραφή συσκευής δεν υποστηρίζονται όταν δεν υπάρχει σύνδεση εξωτερικού δικτύου.

Εναλλαγή δικτύου

Επιλέξτε "Ρυθμίσεις Wi-Fi" στη διεπαφή "Ρυθμίσεις συσκευής" του eWelink APP για αλλαγή.

Εργοστασιακή επανεκκίνηση

Η διαγραφή της συσκευής στην εφαρμογή eWelink σημαίνει επαναφορά της στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Τα πιο συνηθισμένα προβλήματα

Αποτυχία σύζευξης συσκευών Wi-Fi με την εφαρμογή eWelink.

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης. Μετά από τρία λεπτά ανεπιτυχούς σύζευξης, η συσκευή θα βγει αυτόματα από τη λειτουργία σύζευξης.
2. Ενεργοποιήστε τις υπηρεσίες τοποθεσίας και επιτρέψτε την τοποθεσία. Πριν επιλέξετε ένα δίκτυο Wi-Fi, πρέπει να ενεργοποιήσετε τις υπηρεσίες τοποθεσίας και να επιτρέψτε την τοποθεσία. Η άδεια πληροφοριών τοποθεσίας χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας Wi-Fi. Εάν κάνετε κλικ στην απενεργοποίηση, δεν θα μπορείτε να προσθέσετε συσκευές.
3. Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυό σας Wi-Fi λειτουργεί στη ζώνη των 2,4 GHz.
4. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισαγάγει το σωστό SSID Wi-Fi και κωδικό πρόσβασης, χωρίς ειδικούς χαρακτήρες. Ένας κακός κωδικός πρόσβασης είναι ένας πολύ συνηθισμένος λόγος για αποτυχία `rago` Wania.
5. Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται κοντά στο δρομολογητή για να επιτυγχάνεται καλή κατάσταση σήματος μετάδοσης κατά τη σύζευξη.

Η συσκευή Wi-Fi είναι εκτός σύνδεσης. Ελέγξτε τα ακόλουθα προβλήματα μέσω της κατάστασης της ένδειξης LED Wi-Fi:

Η ένδειξη LED αναβοσβήνει μία φορά κάθε 2 δευτερόλεπτα, πράγμα που σημαίνει ότι δεν μπορεί να συνδεθεί στο δρομολογητή.

1. Μπορεί να έχετε εισαγάγει λάθος SSID Wi-Fi και κωδικό πρόσβασης.
2. Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό Wi-Fi και ο κωδικός πρόσβασής σας δεν περιέχουν ειδικούς χαρακτήρες, π.χ. Εβραϊκούς και Αραβικούς χαρακτήρες. Το σύστημά μας δεν αναγνωρίζει αυτούς τους χαρακτήρες.
3. Ίσως ο δρομολογητής σας να έχει μικρότερη χωρητικότητα φορτίου.
4. Ίσως η ισχύς του Wi-Fi είναι αδύναμη, ο δρομολογητής είναι πολύ μακριά από τη συσκευή ή μπορεί να υπάρχει κάποιο εμπόδιο μεταξύ του δρομολογητή και της συσκευής που εμποδίζει τη μετάδοση του σήματος.

Η ένδειξη LED αναβοσβήνει δύο φορές για να υποδείξει ότι η σύνδεση με τον διακομιστή απέτυχε.

1. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεσή σας στο διαδίκτυο λειτουργεί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνο ή τον υπολογιστή σας για να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο και εάν δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση, ελέγξτε τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο.

2. Ίσως ο δρομολογητής σας να έχει χαμηλή χωρητικότητα φορτίου και ο αριθμός των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο δρομολογητή υπερβαίνει τον μέγιστο αριθμό του. Ελέγξτε τον μέγιστο αριθμό συσκευών που μπορεί να υποστηρίξει ο δρομολογητής σας. Εάν ο δρομολογητής σας υπερβαίνει το δεδομένο ποσό, αφαιρέστε ορισμένες συσκευές ή αγοράστε έναν μεγαλύτερο δρομολογητή και δοκιμάστε ξανά.

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Διεύθυνση: 3F&6F, Bldg. Ωχ όχι. 663, Bulong Road, Shenzhen, Guangdong, Κίνα

Προϊόν: Ρελέ Wifi με λειτουργία μέτρησης ρεύματος και κατανάλωσης ρεύματος

Μοντέλο: POWR316, POWR316D, POWR320, POWR320D

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

Δήλωση συμμόρφωσης διαθέσιμη στον ιστότοπο:

<https://innpro.pl/deklaracje-zgodnosci/>

Ραδιοσυχνότητα:

2402-2480 MHz (BLE)

2412-2472 MHz (Wi-Fi)

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητων: 4,95dBm (BLE)

15,15dBm

(802,11b), 14,52dBm (802,118), 15,82dBm (802,11n20), 16,03dBm (802,11nWW-40)

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.

Για μπαταρίες LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (ιόντων λιθίου) η οποία, λόγω της φινιλικής 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 της συσκευής και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί στην πραγματικότητα 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 3,18V ή 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5V 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 περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Για μπαταρίες LIPO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μια μπαταρία LI PO (πολυμερές λιθίου) η οποία, λόγω της φιαφής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε συνθήκες εργαστηρίου, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας της συσκευής και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί στην πραγματικότητα 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 κάτω από τα 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 3,2V 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 περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση. Μην αφήνετε ποτέ 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.

Φορτίστε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1m 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.