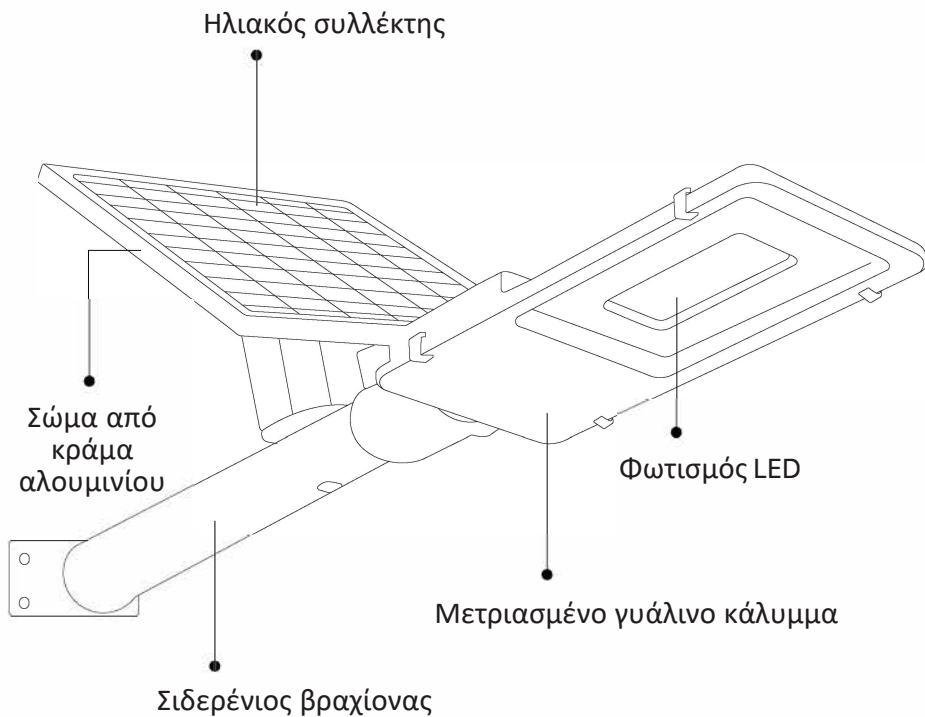


Ηλιακός λαμπτήρας Superfire FF5

Εγχειρίδιο οδηγιών

Περιγραφή προϊόντος

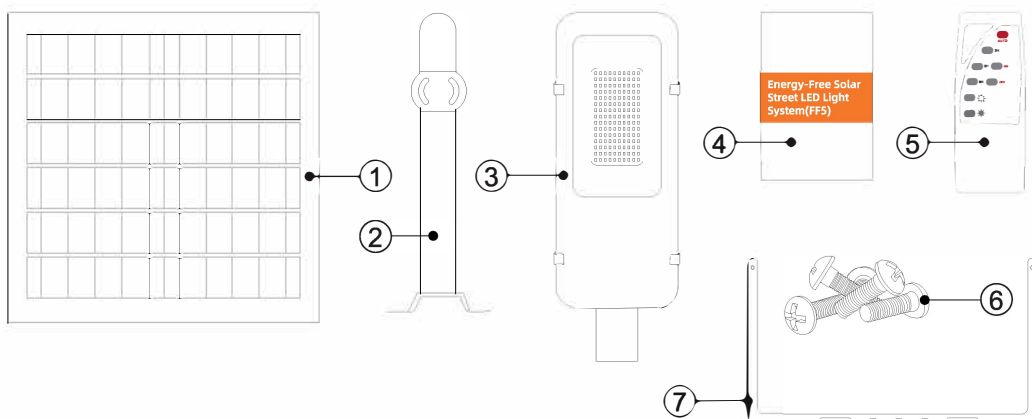


Περιεχόμενα του κιτ

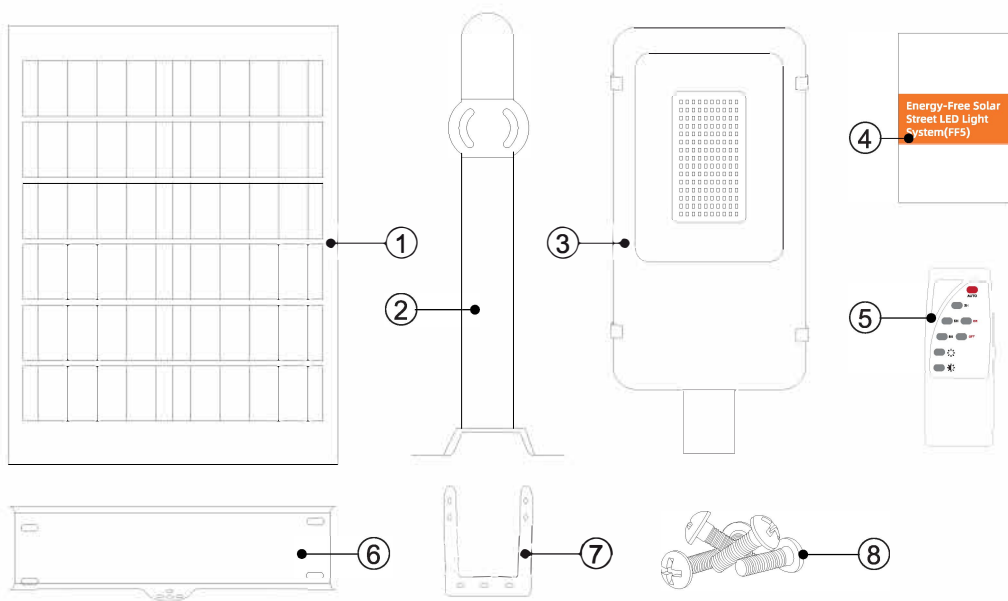
(Τα περιεχόμενα ενδέχεται να διαφέρουν λόγω των μέσων εγκατάστασης)

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| 1 Ηλιακοί συλλέκτες | 3 Λαμπτήρας | 5 Τηλεχειριστήριο | 7 Βραχίονας ηλιακού πάνελ |
| 2 Υποστήριξη λαμπτήρων | 4 Οδηγίες λειτουργίας | 6 Σετ βιδών | |

Ένα μοντέλο με μικρότερες διαστάσεις:



Ένα μοντέλο με μεγαλύτερες διαστάσεις:



- | | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 Ηλιακοί συλλέκτες | 3 Λαμπτήρας | 5 Τηλεχειριστήριο | 7 Στηρίγματα σχήματος U |
| 2 Υποστήριξη λαμπτήρων | 4 Οδηγίες λειτουργίας | 6 Βραχίονας ηλιακού πάνελ | 8 ΣΕΤ βιδών |

Σωστή εγκατάσταση του προϊόντος

Οδηγίες προφύλαξης πριν από την εγκατάσταση:

1. Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες πριν από τη χρήση.
2. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος αναθυμιάσεων από οξέα.
3. Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε εύφλεκτο, εκρηκτικό ή διαβρωτικό περιβάλλον.
4. Πριν από την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εγκατάστασης μπορεί να αντέξει 1 0 φορές το βάρος του προϊόντος. Τοποθετήστε τη μονάδα σε σημείο χωρίς κραδασμούς, διακυμάνσεις και κινδύνους πυρκαγιάς.
5. Συνδέστε τον λαμπτήρα με τον ηλιακό συλλέκτη. Ο ηλιακός συλλέκτης πρέπει να είναι στραμμένος προς την πηγή φωτός. Εάν ο λαμπτήρας δεν λάμπει σωστά, αποσυνδέστε το καλώδιο και δοκιμάστε ξανά τη σύνδεση.
6. Στη συνέχεια στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το μπροστινό μέρος του λαμπτήρα και ακολουθήστε τις οδηγίες του τηλεχειριστηρίου για να ελέγξετε ότι η λειτουργία του λαμπτήρα και του τηλεχειριστηρίου είναι σωστή. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Ο εγκατεστημένος ηλιακός συλλέκτης δεν πρέπει να καλύπτεται από κτίρια ή δέντρα. Θα πρέπει να αποφεύγεται ο νυχτερινός φωτισμός και η τοποθέτηση πλαισίων σε κλειστούς χώρους.

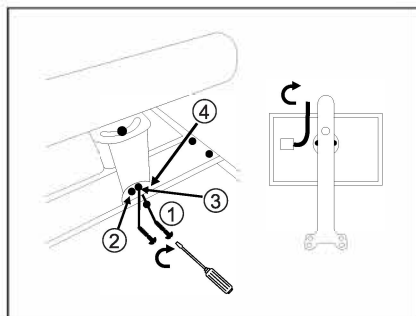
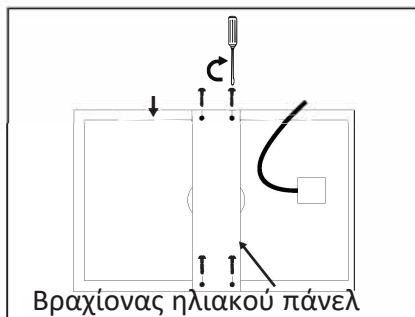
Απαιτήσεις εγκατάστασης για μεγαλύτερα μοντέλα

Σημείωση: Για να τοποθετήσετε το μικρότερο μοντέλο, αφαιρέστε το στήριγμα σχήματος U από το μεγαλύτερο μοντέλο και συνδέστε το απευθείας στο στήριγμα του λαμπτήρα χρησιμοποιώντας το στήριγμα του ηλιακού πάνελ.

Εικόνα 1: Τοποθετήστε το στήριγμα ηλιακού πάνελ στο πίσω μέρος του φωτοβολταϊκού πάνελ, ευθυγραμμίζετε τις οπές και, στη συνέχεια, σφίξτε το χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι με μια βίδα Phillips 4 κεφαλών και ένα παξιμάδι συγκράτησης.

Εικόνα 2: Ευθυγραμμίστε την οπή 5 στο βραχίονα σχήματος U με την οπή 1 στο βραχίονα λαμπτήρα και την οπή 6 με την οπή 2 στο βραχίονα λαμπτήρα. Στη συνέχεια, σφίξτε το με τις 2 εξωτερικές εξαγωνικές βίδες.

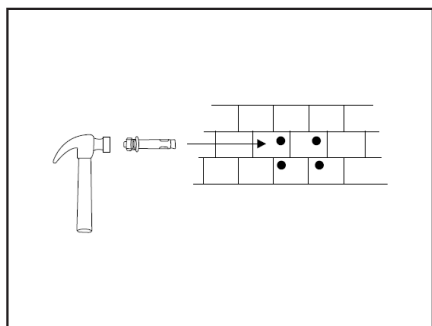
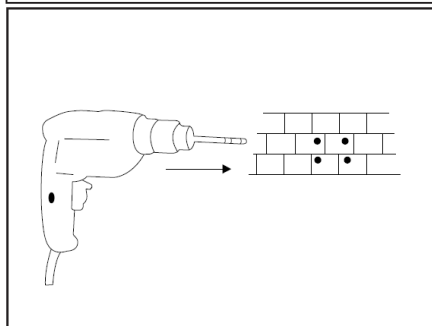
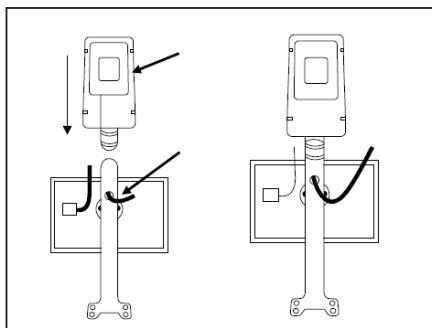
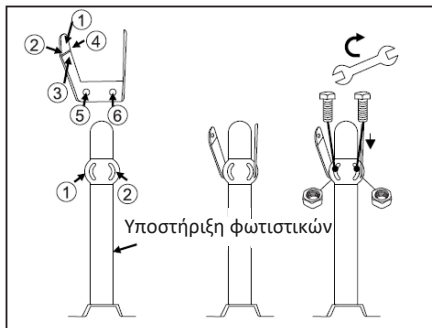
Σημείωση: Η οπή αριθ. 1 στο βραχίονα σχήματος U είναι η οπή τοποθέτησης και οι οπές αριθ. 2/3/4 είναι οπές για τη ρύθμιση της γωνίας του ηλιακού συλλέκτη.



Εικόνα 3: Συνδέστε το συναρμολογημένο στήριγμα ηλιακού πάνελ από τις εικόνες 1 και 2 στο στήριγμα σχήματος U. Πρώτα, χρησιμοποιήστε 2 βίδες Phillips για να συνδέσετε τις οπές J και στις δύο πλευρές του στηρίγματος ηλιακού πάνελ στις οπές J και στις δύο πλευρές του στηρίγματος σχήματος U. Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη γωνία του ηλιακού πάνελ και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε 2 βίδες Phillips για να στερεώσετε το στήριγμα ηλιακού πάνελ και το στήριγμα σχήματος U ή μία από τις οπές γωνίας 2/3/4.

Σημείωση: Η οπή #1 στο στήριγμα του ηλιακού πλαισίου είναι η οπή τοποθέτησης και οι οπές #2/3/4 είναι οι οπές για τη ρύθμιση της γωνίας του ηλιακού πλαισίου. Εικόνα 4: Τοποθετήστε την ηλεκτρική οθόνη της κεφαλής του λαμπτήρα στο στέλεχος του στηρίγματος του λαμπτήρα και, στη συνέχεια, σπρώξτε το μέσα από τη μικρή οπή. Τοποθετήστε το στήριγμα λαμπτήρα πάνω στο στέλεχος του λαμπτήρα και, στη συνέχεια, στερεώστε το με 2 βίδες. Εικόνα 5: Χρησιμοποιώντας ένα ηλεκτρικό τρυπάνι, ανοίξτε 4 οπές για βίδες στον τοίχο σύμφωνα με τις θέσεις των οπών στη θήκη εξαρτημάτων.

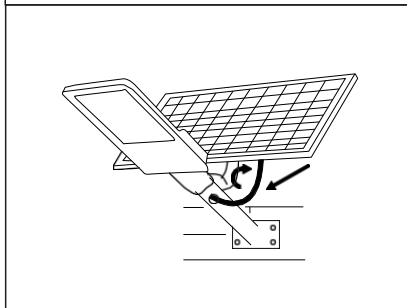
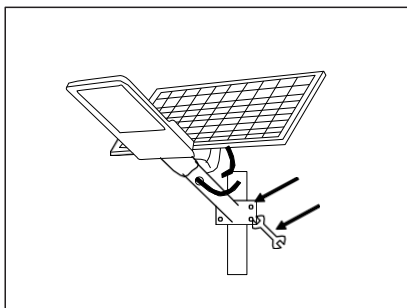
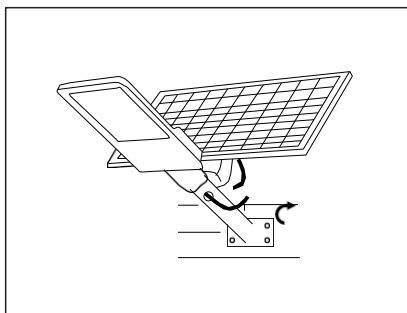
Εικόνα 6: Χρησιμοποιώντας ένα σφυρί, σφυρηλατήστε τη βίδα στην οπή στον τοίχο. (Χρησιμοποιήστε 4 βίδες σε αυτό το βήμα).



Εικόνα 7: Τοποθετήστε το συναρμολογημένο σώμα του λαμπτήρα στη βίδα και σφίξτε την με ένα κλειδί.

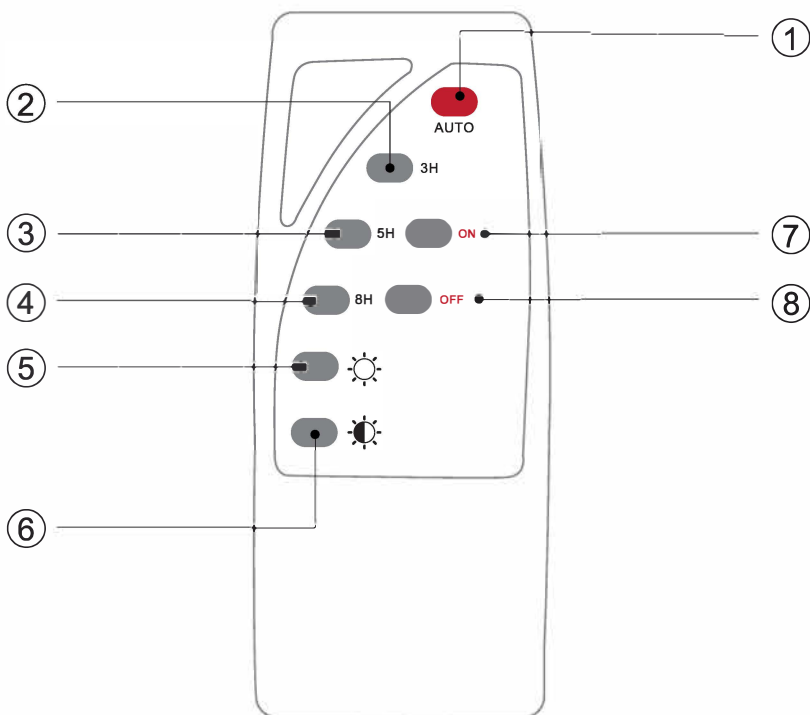
Εικόνα 8: Εάν η μονάδα είναι τοποθετημένη σε στύλο, μπορεί να στερεωθεί στον στύλο χρησιμοποιώντας την προέκταση από το κιτ εξαρτημάτων και τις 4 εξωτερικές εξαγωνικές βίδες (4 εξωτερικές εξαγωνικές βίδες περιλαμβάνονται σε αυτό το βήμα).

Σημειώσεις: Οι εικόνες 7 και 8 υποδεικνύουν δύο διαφορετικά στηρίγματα. Η εικόνα 8 μπορεί να αγνοηθεί μόλις παραληφθεί το επίτοιχο εξάρτημα. Εικόνα 9: Συνδέστε τους αρσενικούς και θηλυκούς συνδέσμους του βραχίονα λαμπτήρα και του ηλιακού πάνελ στην καλωδίωση. Συνδέστε τους και σφίξτε το αδιάβροχο κάλυμμα για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



Το τηλεχειριστήριο

1. Ενεργοποιήστε τον αυτόματο φωτισμό.
2. Ρύθμιση του φωτισμού ώστε να σβήνει αυτόματα μετά από 3 ώρες.
3. Ρύθμιση του φωτισμού ώστε να σβήνει αυτόματα μετά από 5 ώρες.
4. Ρύθμιση του φωτός ώστε να σβήνει αυτόματα μετά από 8 ώρες.
5. Έλεγχος φωτεινότητας φωτός.
6. Μειώστε τη φωτεινότητα του φωτός.
7. Ενεργοποίηση του φωτισμού.
8. Απενεργοποίηση του φωτισμού.



Προφυλάξεις

1. Ελέγχετε τακτικά ότι το σπείρωμα του λαμπτήρα δεν έχει υποστεί ζημιά ή δεν έχει αποσυνδεθεί και ότι το στήριγμα δεν είναι χαλαρό για να αποφύγετε την πτώση του λαμπτήρα και την πρόκληση τραυματισμού.
2. Αφαιρείτε τακτικά (π.χ. κάθε 3 μήνες) τη βρωμιά από την επιφάνεια του ηλιακού συλλέκτη για να παρατείνετε την απόδοση της μονάδας.
3. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος του λαμπτήρα θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 20° (και 60°C. Η χρήση εκτός αυτού του εύρους θερμοκρασιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή δυσλειτουργία της λυχνίας.
4. Η μονάδα τροφοδοτείται από χαμηλή τάση. Μην τη συνδέετε απευθείας με ρεύμα εναλλασσόμενου ρεύματος για να αποφύγετε ζημιές.
5. Μην μουλιάζετε τον λαμπτήρα σε νερό.
6. Αντικαταστήστε ολόκληρο το φωτιστικό σώμα της πηγής φωτός όταν ο λαμπτήρας δεν είναι πλέον λειτουργικός.

Προειδοποίηση

Καθώς το φως της λάμπας είναι έντονο, μην εκθέτετε τα μάτια σας στην ακτινοβολία. Το έντονο και εκτυφλωτικό φως θα προκαλέσει θολή όραση, ειδικά στα παιδιά.



Αυτό το προϊόν πρέπει να ανακυκλώνεται.



Η συσκευασία των προϊόντων είναι κατασκευασμένη από ανανεώσιμα υλικά και δεν έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον.



Κρατήστε το προϊόν μακριά από φωτιά.



Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση σε επιφάνειες χωρίς εύφλεκτα υλικά.

Προδιαγραφές προϊόντος

Αριθμός	Μοντέλο	Ισχύς (σε Watt)	Φωτεινότητα (σε lumens)	Διαστάσεις (mm)
1.	FF5-A	63W	500LM	333*98*60mm
2.	FF5-B	145W	800LM	382*129*60mm
3.	FF5-C	263W	1200LM	494*215*55mm
4.	FF5-D	486W	1400LM	494*215*55mm
5.	FF5-E	897W	2000LM	494*215*55mm

Σημείωση: Όλες οι παράμετροι του προϊόντος που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας είναι εργαστηριακά δεδομένα, τα οποία δίνονται μόνο για λόγους αναφοράς.

Προσοχή

Πρότυπα δοκιμών για ηλιακούς συλλέκτες: AM1.5, 1 000W/m²/25°C
Το 1 000W/m² αναφέρεται στην ένταση της ηλιακής ακτινοβολίας και η φόρτιση του ηλιακού συλλέκτη είναι μέγιστη όταν επιτευχθεί αυτή η τιμή. Το φθινόπωρο, το χειμώνα και τις συννεφιασμένες και βροχερές ημέρες, η ένταση της ακτινοβολίας είναι σχετικά χαμηλή και το αποτέλεσμα της φόρτισης θα είναι μικρότερο, με αποτέλεσμα τη μείωση της απόδοσης. Οι ηλιακοί συλλέκτες, όπως και άλλες ηλεκτρικές συσκευές, έχουν τις δικές τους απώλειες κατά τη χρήση. Η εξασθένηση είναι περίπου 3% κατά το πρώτο έτος και μειώνεται σταδιακά κατά 1% σε κάθε επόμενο έτος.

Πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν

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. Μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό από τον δήμο σας, το εργοστάσιο καθαρισμού ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες ασχολούνται με θέματα σχετικά με την ασφάλεια χρήσης, την προστασία της υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, προσδιορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Συσσωρευτής Li-Ion

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (iónτων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γεννάει 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 (iónτων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γεννάει 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>.