



Αισθητήρας κίνησης Bluetooth Shelly BLU

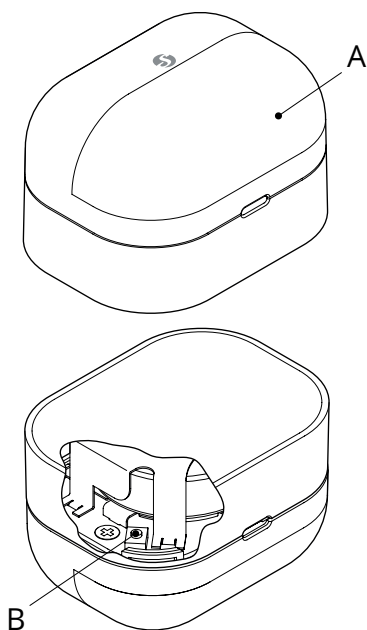
Εγχειρίδιο χρήσης



Διαβάστε πριν από τη χρήση

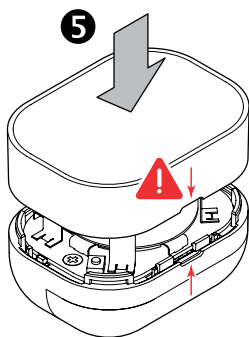
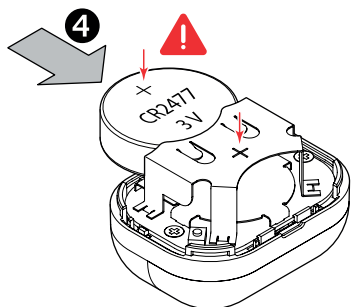
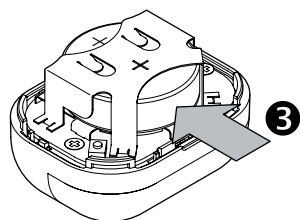
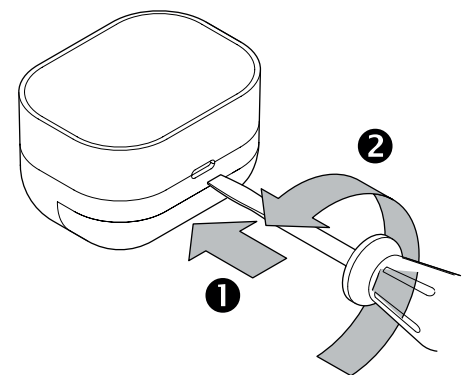
Το παρόν έγγραφο περιέχει σημαντικές τεχνικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια της συσκευής, την ασφαλή χρήση και την εγκατάστασή της.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο και όλα τα υπόλοιπα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή 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 ακατάλληλης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτής της συσκευής λόγω μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφάλειας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. 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 υλικολογισμικού για τη συσκευή 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.



A: Φακός αισθητήρα κίνησης
(αισθητήρας φωτός και ένδειξη
LED πίσω από το φακό)
B: Κουμπί ελέγχου (πίσω από το
πίσω κάλυμμα)

Εικόνα 1



Εισαγωγή προϊόντος

Το Shelly BLU Motion είναι ένας έξυπνος αισθητήρας κίνησης Bluetooth εξοπλισμένος με μετρητή lux (rpm).

Οδηγίες εγκατάστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ: η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους!

ΠΡΟΣΟΧΗ Κρατήστε τη συσκευή μακριά από υγρά και υγρασία. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους με υψηλή υγρασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει υποστεί ζημιά!

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας!

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί ασύρματα και να ελέγξει ηλεκτρικά κυκλώματα και συσκευές. Προχωρήστε με προσοχή! Η ανεύθυνη χρήση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργίες, κίνδυνο για τη ζωή ή παραβίαση του νόμου.

Ξεκινώντας

Η συσκευή Shelly BLU Motion είναι έτοιμη για χρήση με τοποθετημένη την μπαταρία. Ωστόσο, ενδέχεται να χρειαστεί να επανατοποθετήσετε την μπαταρία εάν η ένδειξη LED πίσω από το φακό του αισθητήρα κίνησης δεν αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα όταν κινείστε μπροστά του.

Εικόνα 2

Χρήση του Shelly BLU Motion

Όταν ανιχνεύεται κίνηση, η ένδειξη LED θα αναβοσβήνει για λίγο με κόκκινο χρώμα και η μονάδα θα μεταδίδει πληροφορίες για το συμβάν, τον οπίσθιο φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας όταν ανιχνεύεται κίνηση. Η μονάδα δεν θα εκπέμπει για ένα λεπτό (ρυθμιζόμενο από τον χρήστη), αν και η ανίχνευση κίνησης θα προκαλέσει την ανάφλεξη της ενδεικτικής λυχνίας LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη LED μπορεί να απενεργοποιηθεί στις ρυθμίσεις της συσκευής. Εάν δεν ανιχνευθεί κίνηση εντός του επόμενου λεπτού, η μονάδα θα μεταδώσει πληροφορίες σχετικά με την έλλειψη κίνησης, τον οπίσθιο φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας τη στιγμή της μετάδοσης. Εάν η συσκευή έχει ενεργοποιημένη τη λειτουργία ραδιοφάρου, θα εκπέμπει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα ανίχνευση κίνησης, τον φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας κάθε 30 δευτερόλεπτα. Για να αντιστοιχίσετε το Shelly BLU Motion με μια άλλη συσκευή Bluetooth, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 10 δευτερόλεπτα. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κουμπί ελέγχου, ανοίξτε τη συσκευή. Η συσκευή θα περιμένει το επόμενο λεπτό για να συνδεθεί. Οι διαθέσιμες ιδιότητες Bluetooth περιγράφονται στην επίσημη τεκμηρίωση API της Shelly στη διεύθυνση <https://shelly.link/ble>.

Η ενεργή λειτουργία σύζευξης υποδεικνύεται με σύντομες μπλε αναλαμπές. Για να επαναφέρετε τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 30 δευτερόλεπτα αμέσως μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Εάν θέλετε να ελέγχετε την εμβέλεια ανίχνευσης κίνησης ή την επικοινωνία με τη συσκευή, πατήστε το κουμπί ελέγχου δύο φορές για να θέσετε τη συσκευή σε δοκιμαστική λειτουργία. Για ένα λεπτό, η συσκευή θα σας ειδοποιεί κάθε φορά που ανιχνεύει κίνηση, υποδεικνύοντάς το με μια κόκκινη αναλαμπή. Βρείτε την καλύτερη θέση για τη συσκευή και χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα αυτοκόλλητα αφρού διπλής όψης για να τη στερεώσετε.

Αρχική ενεργοποίηση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με την εφαρμογή Shelly Smart Control για κινητά, πρέπει να έχετε τουλάχιστον μία συσκευή Shelly Wi-Fi και Bluetooth με μόνιμη τροφοδοσία (Gen2 ή νεότερη έκδοση), η οποία θα πρέπει να αναφέρεται ως πύλη Bluetooth κατά την εγκατάσταση. 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 οικιακού αυτοματισμού που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο BTHome. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση bthome.io

Αντικατάσταση μπαταρίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε μόνο μια μπαταρία CR2477 3 V ή συμβατή

5. Αντικαταστήστε το πίσω κάλυμμα πιέζοντας το προς το σώμα της μονάδας μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η μικρή εγκοπή στο πίσω κάλυμμα βρίσκεται στην ίδια πλευρά με την αντίστοιχη εγκοπή στο σώμα της μονάδας, όπως φαίνεται στην εικόνα 2.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη λειτουργία του Shelly BLU Motion, ανατρέξτε στη σελίδα της βάσης γνώσεων:

https://shelly.link/blu-motion_kb

Προδιαγραφές

Διαστάσεις: 32x42x27 mm

Βάρος: 26 g (με μπαταρία)

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C έως 40 °C

Υγρασία λειτουργίας: 30 % έως 70

Τροφοδοσία: 1x μπαταρία 3 V CR2477

(παρέχεται)

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας: 5 χρόνια

Μέθοδος σύνδεσης: Bluetooth

Λειτουργία φάρου: Ναι

Κρυπτογράφηση: κρυπτογράφηση AES (λειτουργία CCM)

Εμβέλεια λειτουργίας (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες):

- σε εξωτερικούς χώρους: έως 30 m

- έως 10 m σε εσωτερικούς χώρους

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: Allterco Robotics EOOD

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

Προϊόν: Ανιχνευτής κίνησης

Μοντέλο: BLU Motion

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: 2400-2483,5 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: 4 dBm

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 εγκατάσταση ή τη συντήρηση.
- 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 χειριστηρίων 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 ασφαλισμένων λειτουργιών.
- 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 βρωμικές 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.

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.

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

Προδια specifications μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Κωδικός προϊόντος	90318020
Κωδικός EAN	3800235266700
Κατηγορία μπαταρίας	Φορητή μπαταρία γενικής χρήσης
Τύπος μπαταρίας	Φορητές μπαταρίες κουμπιών: Λιθίου
Περιέχει κάδμιο/μόλυβδο (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Όχι
Καθαρό βάρος (kg)	0.1
Χωρητικότητα (mAh)	-
Ισχύς (W)	~0.3–0.5 W