



MPT-350

mpt-350_int 11/17

PL PILOT ZDALNEGO STEROWANIA
EN REMOTE CONTROL KEYFOB

DE FUNKHANDSENDER
RU РАДИОБРЕЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

UA РАДІОБЕРЛОК ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

FR TELECOMMANDE DE COMMANDE A DISTANCE

NL DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING

IT TELECOMANDO PER IL CONTROLLO REMOTO

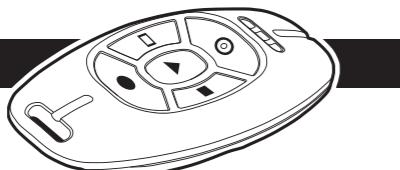
ES MANDO A DISTANCIA

CZ DÁLKOVÝ OVLADAČ

SK BETDRÔTOVÝ OVLÁDAC

GR ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

HU RÁDIÓ TÁVVEZÉRLŐ



PL

Pilot MPT-350 umożliwia zdalne sterowanie systemem alarmowym lub urządzeniami automatyki. Pilot jest obsługiwany przez:

- centrale alarmowe PERFECTA,
- moduł alarmowy MICRA (wersja oprogramowania 3.03),
- eksplandery INT-RX-S (wersja oprogramowania 1.04),
- kontroler VERSA-MCU (wersja oprogramowania 1.04),
- kontroler MTX-300 (wersja oprogramowania 1.01).

 Informacje dotyczące dodawania pilotów i funkcji, które można uruchamiać przy ich pomocy, zawarte są w instrukcjach urządzeń obsługujących piloty MPT-350.

WŁAŚCIWOŚCI

- Szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz.
- 5 przycisków pozwalających uruchomić do 6 wybranych funkcji.
- Dioda LED sygnalizująca wysłanie transmisji.

WYMIANA BATERII

! Istnieje niebezpieczeństwo eksplozji baterii w przypadku zastosowania innej baterii niż zalecana przez producenta lub niewłaściwego postępowania z baterią. Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie montażu i wymiany baterii. Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje nieprawidłowego montażu baterii. Zużytych baterii nie wolno wyrzucać, lecz należy się ich pozbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Żywotność baterii zależy od sposobu użytkowania pilota. Im częściej naciśkane są przyciski, tym szybsze zużycie baterii. Każda transmisja wysyłana z pilota zawiera informację o stanie baterii. Gdy bateria w pilocie jest rozładowana, po naciśnięciu przycisku dioda mignie tylko raz (normalnie dioda migła pokaż przycisk jest naciśnięty, choć nie dłużej niż 30 sekund).

Sposób wymiany baterii ilustrują rysunki.

DANE TECHNICZNE

Pasmo częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 400 m
Bateria	CR2032 3V
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary obudowy	38 x 78 x 16 mm
Masa	30 g

Niniejszym SATEL sp. z o.o. deklaruje że pilot jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.
 Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce

EN

The MPT-350 keyfob allows you to remotely control the alarm system or automation devices. The keyfob is supported by:

- PERFECTA control panels,
- MICRA alarm module (firmware version 3.03),
- INT-RX-S expansion module (firmware version 1.04),
- VERSA-MCU controller (firmware version 1.04),
- MTX-300 controller (firmware version 1.01).

 For information on how to add the keyfobs and what functions can be executed by using them, please see the manuals of devices that support the MPT-350 keyfobs.

FEATURES

- Encrypted radio communication in the 433 MHz frequency band.
- 5 buttons to run up to 6 selected functions.
- Key press LED indicator.

BATTERY REPLACEMENT

! There is a danger of battery explosion when using a different battery than recommended by the manufacturer, or handling the battery improperly. Be particularly careful during installation and replacement of the battery. The manufacturer is not liable for the consequences of incorrect installation of the battery. The used batteries must not be discarded, but should be disposed of in accordance with the existing rule for environment protection.

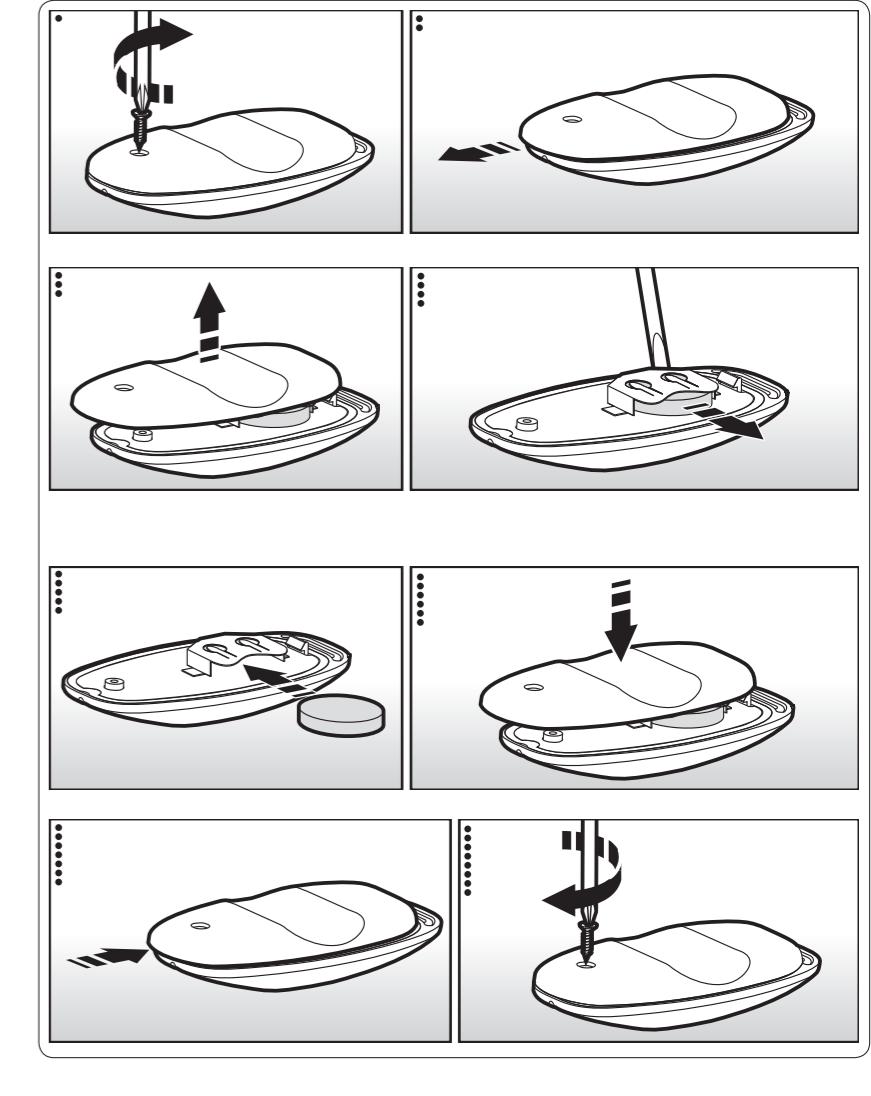
The battery life depends on how the keyfob is used. The more frequently the buttons are pressed, the faster the battery drains. Each transmission sent from the keyfob contains information on the battery status. If the battery is low, pressing the button will make the LED flash once only (normally, the LED is flashing until the button is pressed, but not longer than for 30 seconds).

The keyfob battery replacement is shown in the figures.

SPECIFICATIONS

Operating frequency band	433.05 ÷ 434.79 MHz
Radio communication range (in open area)	up to 400 m
Battery	CR2032 3V
Environmental class according to EN50130-5	II
Operating temperature range	-10°C...+55°C
Maximum humidity	93±3%
Enclosure dimensions	38 x 78 x 16 mm
Weight	30 g

Hereby, SATEL sp. z o.o., declares that this keyfob is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.
 The declaration of conformity may be consulted at www.satel.eu/ce



SATEL®

SATEL sp. z o.o.
 ul. Budowlanych 66; 80-298 Gdańsk, POLAND
 tel. +48 58 320 94 00; www.satel.eu



DE

Der Handsender MPT-350 ermöglicht die Bedienung des Alarmsystems oder der Automatisierungsgeräte. Der Funkhandsender ist mit den folgenden Geräten kompatibel:

- Alarmzentralen PERFECTA,
- Alarmanlagen MICRA (Firmwareversion 3.03),
- Erweiterungsmodul INT-RX-S (Firmwareversion 1.04),
- Funkbasismodul VERSA-MCU (Firmwareversion 1.04),
- Funkbasismodul MTX-300 (Firmwareversion 1.01).

Informationen zur Hinzufügung von Handsendern und zu von denen gesteuerten Funktionen finden Sie in den Bedienungsanleitungen für die oben genannten Geräte.

EIGENSCHAFTEN

- Verschlüsselte Funkkommunikation im 433 MHz Frequenzband.
- 5 Tasten zur Aktivierung von bis zu 6 gewünschten Funktionen.
- LED zur Signalisierung der Übertragung.

BATTERIEWECHSEL

! Bei der Anwendung einer anderen Batterie als die empfohlene bzw. beim falschen Umgang mit der Batterie besteht eine Explosionsgefahr.
 Bei der Montage und dem Wechsel der Batterie gehen Sie besonders sorgfältig vor. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Konsequenzen einer falschen Batteriemontage.
 Verbrauchte Batterien dürfen nicht weggeworfen werden, sondern sind entsprechend den geltenden Umweltschutzrichtlinien zu entsorgen.

Die Batteriedauer hängt von der Gebrauchsweise des Handsenders ab. Je häufiger die Tasten gedrückt werden, desto größer ist der Batterieverbrauch. Jede aus dem Handsender gesendete Übertragung enthält eine Information zum Status der Batterie. Wenn die Batterie im Handsender schwach ist, blinkt nach dem Drücken einer Taste die LED nur einmal (normalerweise blinkt die LED solange, wie die Taste gedrückt bleibt, obwohl nicht länger als 30 Sekunden).

Der Batteriewechsel wird auf den Abbildungen gezeigt.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsfrequenzband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Reichweite der Funkverbindung (im freien Gelände)	bis zu 400 m
Batterie	CR2032 3V
Umweltklasse nach EN50130-5	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C...+55°C
Max. Feuchtigkeit	93±3%
Abmessungen des Gehäuses	38 x 78 x 16 mm
Gewicht	30 g

Hiermit erklärt SATEL sp. z o.o., dass sich der Handsender in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EG befindet.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.satel.eu/ce.

RU

Радиобрелок MPT-350 позволяет управлять системой охранной сигнализации и автоматикой. Он поддерживается:

- приборами PERFECTA,
- модулем MICRA (версия микропрограммы 3.03),
- модулем расширения INT-RX-S (версия микропрограммы 1.04),
- контроллером VERSA-MCU (версия микропрограммы 1.04),
- контроллером MTX-300 (версия микропрограммы 1.01).

Описание способа добавления брелоков и функций, которые можно включать с их помощью, содержится в руководстве по эксплуатации устройств, поддерживающих брелоки MPT-350.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Шифрованная радиосвязь 433 МГц.
- 5 кнопок, позволяющих управлять шестью выбранными функциями.
- Светодиод для индикации отправки запроса.

ЗАМЕНА БАТЕРЕИ

! Существует опасность взрыва в случае применения батареи, отличной от рекомендованной производителем, или в случае неправильного обслуживания и эксплуатации батареи. При установке и замене батарей следует соблюдать особую осторожность. Производитель не несет ответственности за последствия неправильной установки батарей. Использованные батареи нельзя выбрасывать. Их следует утилизировать согласно действующим правилам по охране окружающей среды.

Срок службы батареи зависит от способа эксплуатации брелока. Чем чаще нажимаются его кнопки, тем больше энергии он потребляет. Каждая посылка сигналов от брелока содержит информацию о состоянии батареи. Одна вспышка светодиода после нажатия кнопки индицирует разряженную батарею устройства (в нормальном состоянии вспышки светодиода продолжаются все время, пока кнопка нажата, но не дольше 30 секунд).

Способ замены батареи представлен на рисунках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Полоса рабочих частот	433,05 ÷ 434,79 МГц
Дальность действия радиосвязи (в прямой видимости)	до 400 м
Батарея	CR2032 3 В
Класс среды по европейскому стандарту EN50130-5	II
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Максимальная влажность	93±3%
Габаритные размеры корпуса	38 x 78 x 16 мм
Масса	30 г

Настоящим компания «SATEL sp. z o.o.» заявляет, что брелок соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 2014/53/EU. Декларация о соответствии находится на сайте www.satel.eu/ce

UA

Радиобрелок MPT-350 дозволяє здійснювати дистанційне керування системою охоронної сигналізації або автоматикою. Радиобрелок дистанційного керування підтримується:

- ППК PERFECTA,
- модулем MICRA (версія мікропрограмми 3.03)
- модулем INT-RX-S (версія мікропрограмми 1.04)
- контролером VERSA-MCU (версія мікропрограмми 1.04)
- контролером MTX-300 (версія мікропрограмми 1.01).

Інформація про додавання брелоків та про функції, які можуть бути запущені через них, міститься в інструкції пристроя, які підтримують MPT-350.

ВЛАСТИВОСТИ

- Кодований зв'язок в смузі частот 433 МГц.
- 5 кнопок, які дозволяють запускати до 6 обраних функцій.
- Світлодіод індикації відправлення команд.

ЗАМІНА БАТЕРЕЇ

NL

Met de MPT-350 handzender kunt u uw alarmsysteem of andere apparatuur bedienen. De handzender wordt ondersteund door de:

- PERFECTA alarmsystemen,
- MICRA alarm module (firmware versie 3.03 of nieuwere),
- INT-RX-S uitbreidingsmodule (firmware versie 1.04),
- VERSA-MCU controller (firmware versie 1.04),
- MTX-300 controller (firmware versie 1.01).

Voor informatie over hoe u de handzenders en uit te voeren functies kunt toevoegen, verwijzen wij u naar de handleidingen van de apparaten die de MPT-350 handzenders ondersteunen.

EIGENSCHAPPEN

- Tweeweg gecodeerde draadloze communicatie via de 433 MHz frequentie band.
- 5 knoppen voor het uitvoeren van max. 6 verschillende functies.
- LED indicatie bij het indrukken van een toets.



Er bestaat een gevaar voor explosie van de batterij, indien de batterij anders gebruikt of behandeld wordt dan aanbevolen door de fabrikant.

Let op bij de installatie en het vervangen van de batterij. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de consequenties van het niet juist plaatsen van de batterij.

Lege batterijen mogen niet worden weggegooid, maar dienen te worden ingeleverd in overeenstemming met de bestaande regelgeving voor de bescherming van het milieu.

De levensduur van de batterij hangt af van hoeveel de handzender gebruikt wordt. Hoe meer de knoppen worden ingedrukt, hoe hoger het batterij verbruik is. Elke transmissie verzonden vanaf de handzender bevat informatie over de batterij status. Bij een lage batterij zal de LED eenmaal knipperen bij het indrukken van een knop.

Het vervangen van de batterij wordt in de figuren weergegeven.

SPECIFICATIES

Werking frequentieband	433.05 ÷ 434.79 MHz
Draadloos communicatie bereik (in open veld)	tot 400 m
Batterij	CR2032 3V
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen behuizing	38 x 78 x 16 mm
Gewicht	30 g

SATEL sp. z o.o. verklaart hierbij dat deze handzender voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce

Ovládač MPT-350 umožňuje diaľkové ovládanie zabezpečovacieho systému alebo zariadenia automatizácie. Je určený na spoluprácu s:

- zabezpečovacie ústredne PERFECTA,
- zabezpečovaci modul MICRA (programová verzia 3.03),
- expandér INT-RX-S (programová verzia 1.04),
- kontrolér VERSA-MCU (programová verzia 1.04),
- kontrolér MTX-300 (programová verzia 1.01).

Informácie týkajúce sa pridávania ovládačov a funkcií, ktoré je možné pomocou nich spúšťať, sú uvedené v príručkách zariadení obsluhujúcich ovládače MPT-350.

VLASTNOSTI

- Kódovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 433 MHz.
- 5 tlačidiel umožňujúcich spustenie 6 vybraných funkcií.
- LED-ka na signálizáciu zaslania prenosu.

VÝMENA BATÉRIE

Jestvuje nebezpečenstvo explózie batérie v prípade nainštalovania inej batérie, ako je odporúčaná výrobcom alebo v prípade nesprávneho zaobchádzania s batériou. Počas vkladania a výmeny batérie treba zachovať zvláštnu ostrážitosť. Výrobca nenesie zodpovednosť za následky spôsobné nesprávnej montážnej batérie. Použitie batérie treba odvodať v súlade s platnými predpismi o ochrane životného prostredia na zberné miesto.

Životnosť batérií závisí od spôsobu používania ovládača. Čím častejšie sú stláčané tlačidlá, tým väčšia je spotreba energie. Každý prenos zasielaný z ovládača obsahuje informácie o stave batérie. Keď je batéria v ovládači vybitá, po stlačení tlačidla blikne LED-ka iba raz (normálne LED-ka bliká, pokiaľ je tlačidlo stlačené, ale nie dlhšie ako 30 sekúnd).

Obrázky zobrazujú spôsob výmeny batérie.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná frekvencia	433.05 ÷ 434.79 MHz
Dosah rádiové komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 400 m
Batéria	CR2032 3V
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Rozmery krytu	38 x 78 x 16 mm
Hmotnosť	30 g

Firma SATEL sp. z o.o. deklaruje, že zariadenie je zhodné s požiadavkami nariadenia 2014/53/EU.

Vyhľásenie o zhode je dostupné na adrese www.satel.eu/ce

IT

Il telecomando MPT-350 permette il controllo remoto dei sistemi di allarme o di automatismo. Il telecomando viene gestito:

- dalla centrale di allarme PERFECTA,
- dal modulo MICRA (versione firmware 3.03),
- dal modulo espansione INT-RX-S (versione firmware 1.04),
- dal ricevitore VERSA-MCU (versione firmware 1.04),
- dal ricevitore MTX-300 (versione firmware 1.01).

Maggiori informazioni riguardanti l'aggiunta di telecomandi e le funzioni disponibili tramite il loro utilizzo, sono contenute nei manuali dei dispositivi elencati.

PROPRIETÀ

- Comunicazione codificata tra i dispositivi, con banda di frequenza 433 MHz.
- 5 pulsanti che permettono il richiamo di 6 funzioni selezionabili.
- LED di segnalazione dell'avvenuta pressione di un pulsante.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Pericolo di esplosione della batteria se si utilizza una batteria diversa da quella consigliata dal produttore, o si maneggia la batteria in modo improprio.

Prestare particolare attenzione durante l'installazione e la sostituzione della batteria. Il produttore non è responsabile per le conseguenze di una non corretta installazione della batteria.

Le batterie esaurite, non possono essere smaltite come un normale rifiuto domestico, ma occorre liberarsene conformemente alle vigenti normative relative alla difesa ambientale.

La durata della vita della batteria, dipende esclusivamente dalla modalità di utilizzo del telecomando. Quanto più spesso vengono premuti i pulsanti, tanto maggiore risulterà l'utilizzo di energia. Ogni trasmissione eseguita dal telecomando, contiene l'informazione sullo stato della batteria. Quando la batteria del telecomando è bassa, premendo un pulsante, il LED lampeggerà solo una volta veloce (normalmente il LED lampeggia, per una pressione di un pulsante, per 30 secondi massimo).

I disegni illustrano la sostituzione della batteria.

SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza di esercizio	433,05 ÷ 434,79 MHz
Campo di copertura della comunicazione via radio (in campo aperto)	fino a 400 m
Batteria	CR2032 3V
Classe ambientale secondo EN50130-5	II
Intervallo della temperatura di esercizio	-10°C...+55°C
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	38 x 78 x 16 mm
Peso	30 g

Con la presente SATEL sp. z o.o. dichiara che questo telecomando è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: www.satel.eu/ce

GR

To πληρειστήριο MPT-350 σας επιτρέπει να ελέγχετε εξ αποστάσεως το σύστημα συναγερμού ή τις συσκευές αυτοματισμού. Το πληκτρόλογο υποστηρίζεται από:

- πίνακες ελέγχου PERFECTA,
- Μονάδα συναγερμού MICRA (έκδοση υλικολογισμικού 3.03),
- Μονάδα επέκτασης INT-RX-S (έκδοση υλικολογισμικού 1.04),
- Ελεγκτής VERSA-MCU (έκδοση υλικολογισμικού 1.04),
- Ελεγκτής MTX-300 (έκδοση υλικολογισμικού 1.01).

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσθήκης των πληρειστηρίων και τις λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν με τη χρήση τους, ανατρέψτε στα εγχειρίδια των συσκευών που υποστηρίζουν τα πληρειστήρια MPT-350.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κρυπτογραφημένη παροδειπονιά στη ζώνη συχνοτήτων 433 MHz.
- 5 κουμπιά για τη λειτουργία μέχρι 6 επιλεγμένων λειτουργιών.
- Ένδειξη LED πατήματος πλήκτρου.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης της μπαταρίας όταν χρησιμοποιείτε διαφορετική μπαταρία από τη συνιστώντα πότα τον κατασκευαστή ή δεν χειρίζεστε σωστά την μπαταρία.

Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την εγκατάσταση και την αντικατάσταση της μπαταρίας. Ο κατασκευαστής δεν ευθυγράτει για τις συνέπειες της λανθασμένης εγκατάστασης της μπαταρίας. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται αλλά πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος.

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται αποκλειστικά από τον τρόπο χρήσης του πληρειστηρίου. Όσο πιο συχνά πλέζεται τα κουμπιά, τόσο ταχύτερη γίνεται η αποστράγγιση της μπαταρίας. Κάθε μετάδοση που αποστέλλεται από το πληκτρόλογο περιέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της μπαταρίας. Εάν η μπαταρία είναι χαροπή, πατώντας τα κουμπιά θα αναβοσήνει μία φορά η λυχνία LED (κανονικά η ένδεικτική λυχνία αναβοσήνει μέχρι να αφεθεί το κουμπί, αλλά όχι περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα).

H οντικατάσταση της μπαταρίας πληρειστηρίου διείχνεται στα σχήματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Zóna súchovýtaia leitourovýa	433.05 ÷ 434.79 MHz
Emplétiaia asúrmatiess etíkoniawia (se avoičtō chōro)	mērjō 400 μ
Mptatariia	CR2032 3V
Periballontikή katagoría súmfwoma me to EN50130-5	II
Eúros θemwokratias leitourovýa	-10°C...+55°C
Mégitou ugrasia	93±3%
Diastatásie periballimatos	38 x 78 x 16 mm
Báros	30 g

Με το παρόν, η SATEL sp. z o.o. δηλώνει ότι το πληκτρόντα αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53 / EΕ.