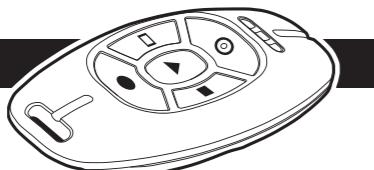


MPT-350

mpt-350_int 04/19

**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.

Zycie baterii zależy od sposobu użytkowania pilota. Im częściej naciskane 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

SATEL sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego MPT-350 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
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 rules 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).

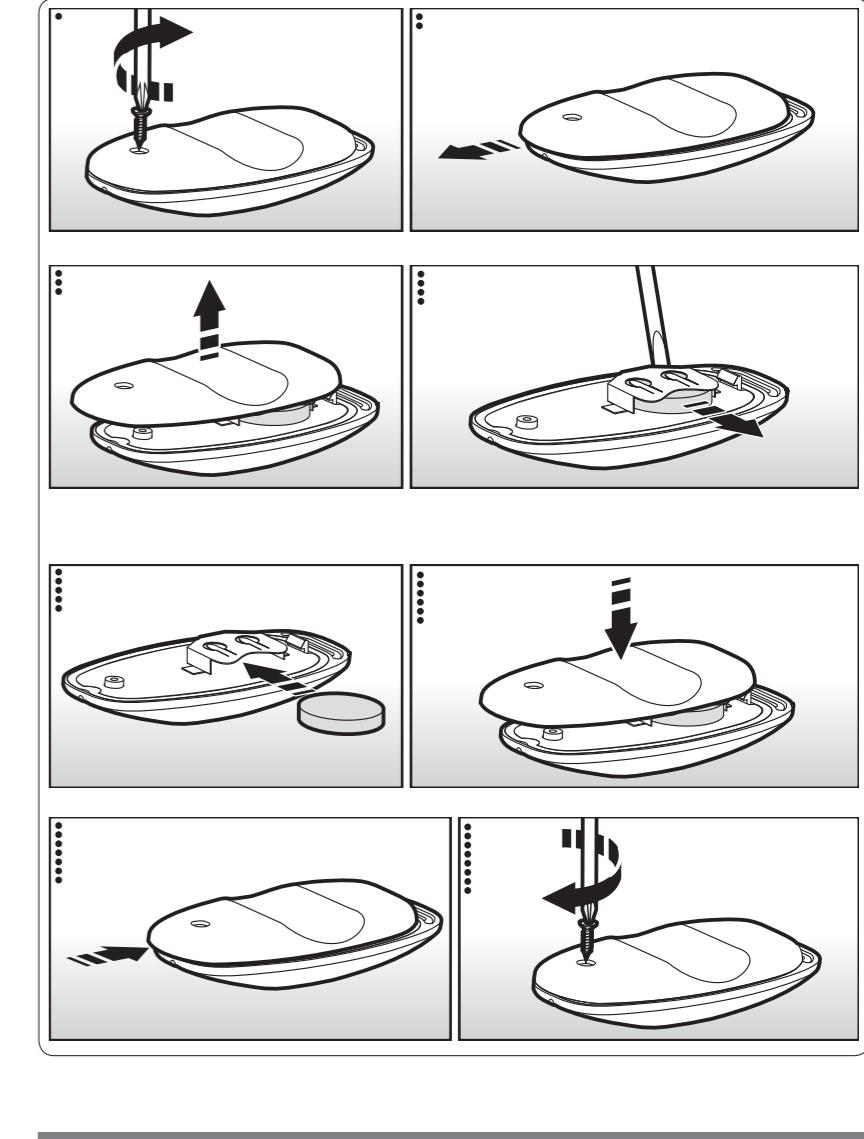
The keyfob battery replacement is shown in the figures.

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 the radio equipment type MPT-350 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.satel.eu/ce



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,
- Alarmsystem 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 den 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 der Funkanlagenotyp MPT-350 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
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 радиоустройство MPT-350 соответствует основным требованиям

и прочим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 2014/53/UE.

Декларации о соответствии находятся 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

- К

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

Hierbij verklaar ik, SATEL sp. z o.o. dat het type radioapparatuur MPT-350 voldoen aan Richtlijn 2014/53 / EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.satel.eu/ce

SK

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

- zabezpečovacie ústredne PERFECTA,
- zabezpečovací 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 batérií. 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

SATEL sp. z o.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu MPT-350 v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej 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

Il fabbricante, SATEL sp. z o.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MPT-350 è conforme alla direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.satel.eu/ce

ES

El mando MPT-350 permite controlar a distancia el sistema de alarma o los dispositivos de automatización. El mando es compatible con:

- centrales de alarma PERFECTA,
- módulo de alarma MICRA (versión del firmware 3.03),
- módulo de extensión INT-RX-S (versión del firmware 1.04),
- controlador VERSA-MCU (versión del firmware 1.04),
- controlador MTX-300 (versión del firmware 1.01).

Para la información sobre cómo añadir los mandos y qué funciones pueden activarse por medio de ellos, consulte las instrucciones de los dispositivos dedicados para los mandos MPT-350.

CARACTERÍSTICAS

- Radiocomunicación encriptada en el rango de frecuencia de 433 MHz.
- 5 botones que permiten activar hasta 6 funciones seleccionadas.
- Diodo LED que indica el envío de la transmisión.

CAMBIO DE PILAS

En caso de emplear otras pilas que las recomendadas por el fabricante o en caso de emplearlas inadecuadamente, es posible que las pilas exploten.

Es conveniente mantener especial cuidado a la hora de montarlas y cambiarlas. El fabricante no asume responsabilidad por las consecuencias del uso indebidamente.

Está prohibido tirar las pilas gastadas a la basura. Es necesario reciclarlas de acuerdo con las normas medioambientales.

CZ

Dálkový ovládač MPT-350 umožňuje ovládat zabezpečovací systém a automatizační zařízení. Ovládání je podporováno:

- zabezpečovací ústředny PERFECTA,
- zabezpečovací modul MICRA (firmware verze 3.03),
- rozšiřovací modul INT-RX-S (firmware verze 1.04),
- kontrolor VERSA-MCU (firmware verze 1.04),
- kontrolor MTX-300 (firmware verze 1.01).

Informace o přidávání ovládačů a funkcí, které je možné pomocou nich spuštět, jsou v příručkách zariadení obsluhujících ovládače MPT-350.

VLASTNOSTI

- Kódovaná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 433 MHz.
- 5 tlačidiel umožňujúcich spustenie 6 vybraných funkcií.
- Potvrdenie stisku klávesy LED podsvitem.

VÝMENA BATERIÍ

Při použití jiné než výrobcem doporučené baterie a její nesprávnou manipulací, hrozí výbuch.

Buděte zvláště opatrní během vkládání a výměny baterie. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození vzniklé nesprávným vložením baterie.

Použité baterie nevyhazujte, ale zlikvidujte podle stávajících předpisů na ochranu životního prostředí.

Životnosť batérií závisí na zpôsobu používania ovládače. Čím častejšie sú stláčané tlačidlá, tým dôležitejšie je spotreba energie. Každý prenos zasielaný z ovládača obsahuje informácie o stave batérií. 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).

Zpôsob výmeny baterie je znázornený na obrázku.

SPECIFIKACE

Pracovný frekvenční pásmo	433,05 ÷ 434,79MHz
Dosah rádiového signálu (v otevřeném prostoru)	až 400 m
Baterie	CR2032 3V
Třída prostředí dle EN50130-5	II
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry krytu	38 x 78 x 16mm
Hmotnost	30 g

Tímto SATEL sp. z o.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení MPT-350

je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

