

MODECOM MC-TPK1  
WIRELESS KEYBOARD  
WITH TOUCHPAD

USER'S MANUAL



**MODECOM**

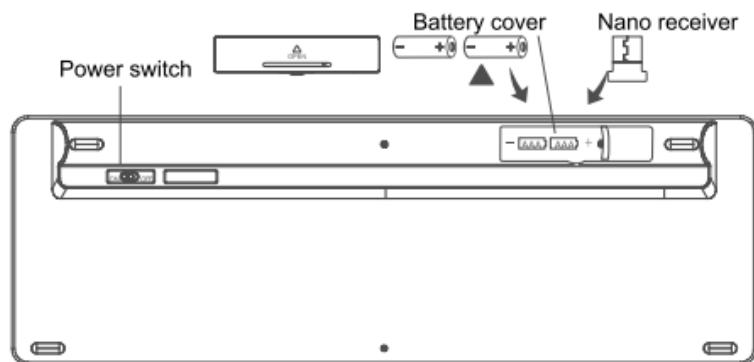
# WIRELESS KEYBOARD WITH TOUCHPAD MC-TPK1 2.4 GHz

## User's guide

### ATTENTION:

Due to safety reasons, please read the following instruction before installing and using MC-TPK1 keyboard.

### Installation and startup:



To properly install and run the MC-TPK1 keyboard you should:

1. Turn the keyboard upside down, open the lid and remove the 2.4 GHz Nano receiver.
2. Insert two AAA batteries as indicated in the chamber and shown in the picture above. Close the cover.

#### Warning:

For safety reasons, please pay attention to the correct installation of positive and negative poles of the battery. To avoid leakage or explosion, do not mix different types of batteries and wasted batteries

with new ones. If keyboard is not used for a long time, remove the batteries and put them in a cool, dry place, away from children. Batteries must not be disposed of in the trash or burn. You have to hand them to the designated collection point.

3. Place 2.4 GHz Nano receiver into USB port of your computer.

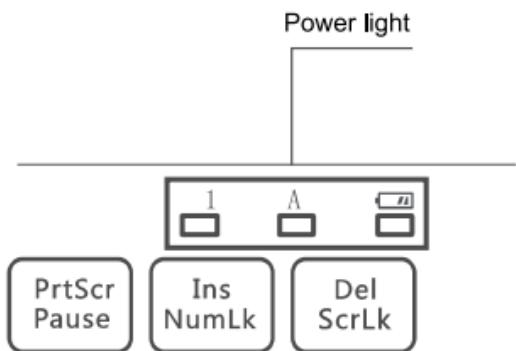
4. Turn the switch to “on” position - the LED in the battery icon will flash, then turn solid red light. After a while goes off.

5. The keyboard is detected and installed automatically by the operating system.

6. If the operating system does not detect and install the keyboard automatically, press simultaneously the key combination Fn+Backspace. The installation will be confirmed by a blinking red light diode.

7. The keyboard is ready for use.

## Status Display LED:

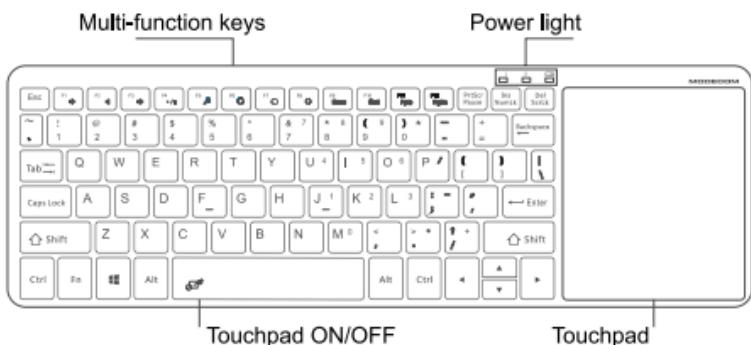


On the top of the keyboard there are three LEDs installed and marked with symbols:

- “1” - indicates activation (blue light) or deactivation (no light) of numeric keypad Num Lock (numeric panel features are indicated on the respective keys)



- „A“ - indicates activation (blue light) or deactivation (no light) of Caps Lock function (capital letters)
- “battery” - LED indicates the correct detection and connection of keyboard and - being in working mode, it indicates voltage drop below 2V (eg. due to battery discharge).



## Function key combinations (Fn+):



Mute



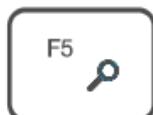
Volume Down



Volume Up



Play / Pause



Search



Share



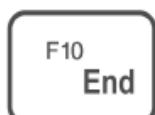
switching between screens



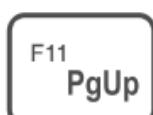
Settings



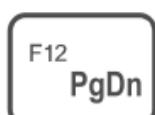
Home



End



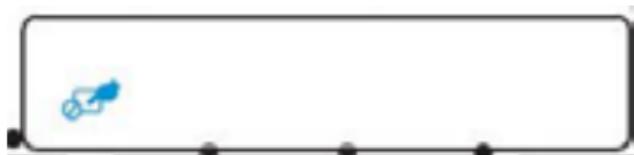
Page Up



Page Down

## The touch panel functions:

Touch panel of MC-TPK1 keyboard can be turned on or off by using the combination of Fn key and space key.



When you turn on the touch panel you can use it for typical mouse functions:



One finger click – left mouse  
Drag: One finger clicks twice



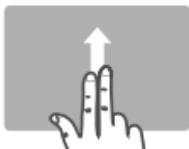
Two finger click – right mouse



Three finger click – middle button



Two finger stretch – Zoom



Two finger slide – mouse wheel



Three fingers slide left/right – back/ forward

Three fingers slide down – show/ hide desktop

Three fingers slide up – return back to Windows start menu



Four fingers slide down/up - window minimize/maximize

## System requirements:

MC-TPK1 Keyboard works with Windows versions XP, Vista, 7, 8, Win10 and Android versions 4.0 & compatible. The keyboard also works with Mac OS X and Smart TV.

Depending on the version of the operating system special features of keyboard may not work. All shortcuts, functions of the touch panel and function keys work with Windows 10 and Windows 8 OS. With previous releases of Windows, Mac OS and the Smart TV keyboard works correctly, but without some special functions.

## **Terms of Use:**

1. Do not open any part of the keyboard housing, except for the battery and Nano receiver compartment. Do not attempt to repair the keyboard yourself.
2. Do not use the keyboard in wet or damp conditions - do not expose it to rain, do not immerse or pour liquids on it, do not use in saunas, steam chambers, swimming pools.
3. Do not use in very high or very low temperatures.
4. Do not expose to direct sunlight for long time.
5. Keep away from open flames (fireplace), candle's flame, cooking appliances.
6. Do not use sharp objects to operate the keyboard - do not scratch the touch panel, keypad, casing.
7. Replace old batteries on a regular basis to ensure long and trouble-free operation.
8. Use a dry cloth for cleaning.

## **Specification:**

MC-TPK1 wireless keyboard is an external device, applicable to:

- PC computers
- notebook computers
- tablets
- PC stick
- Mini PC
- NUC PC
- Smart TV

- Product size: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (L \* W \* H)
- The touch panel size: 93.2 \* 80.4 mm
- Number of keys: 80 keys US layout
- Key Mechanism: scissor type
- Frequency Range: 2402-2483 MHz
- Interface of Nano receiver: USB
- Power Mode: two AAA batteries DC 1.5V
- System requirements: Windows XP, Vista, 7, 8, Win10, Andriod 4.0 and compatible
- Working Distance: up to 7 m
- Operating temperature: -20<sup>0</sup> - 65<sup>0</sup>
- Operating Humidity: max 95%
- Weight with batteries: 294g

#### **Environment protection:**

 This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 294g (with batteries)

Hereby, MODECOM POLSKA Sp. z o.o., declares that this Radio-Frequency peripheral is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**PL**

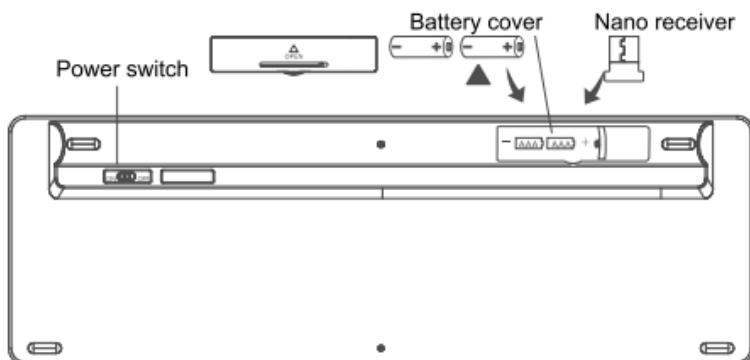
# BEZPRZEWODOWA KLAWIATURA Z PANELEM DOTYKOWYM MC-TPK1 2.4 GHz

## Instrukcja obsługi

### UWAGA:

Ze względu na bezpieczeństwo użytkownika prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją przed instalacją i używaniem klawiatury MC-TPK1.

## Instalacja i uruchomienie:



Aby prawidłowo zainstalować i uruchomić klawiaturę MC-TPK1 należy:

1. Obrócić klawiaturę, otworzyć pokrywę i wyjąć odbiornik Nano 2,4 GHz.
2. W sposób oznaczony w komorze oraz pokazany w instrukcji włożyć dwie baterie AAA i zamknąć pokrywę.

### Uwaga:

Ze względów bezpieczeństwa prosimy o zwrócenie uwagi na poprawne zainstalowanie ujemnych i

dodatkowych biegunów baterii. Aby uniknąć wycieku elektrolitu lub wybuchu nie należy mieszać baterii różnego typu oraz zużytych z nowymi. W przypadku nie używania urządzenia przez dłuższy czas należy wyjąć baterie i umieścić je w chłodnym i suchym miejscu, z dala od dzieci. Zużytych baterii nie wolno wyrzucać do śmieci oraz wrzucać do ognia. Należy oddać je do oznaczonego punktu zbiórki.

3. Umieścić odbiornik Nano 2,4 GHz w porcie USB komputera.

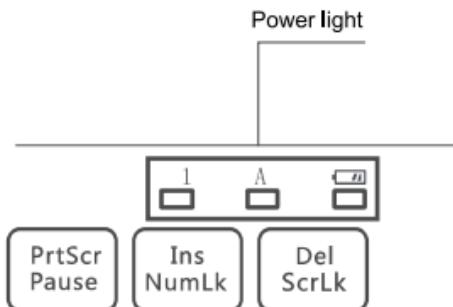
4. Przesunąć przełącznik w położenie „on” – dioda pod ikoną baterii będzie migotać, następnie zaświeci się stałym światłem na czerwono, a po chwili zgaśnie.

5. Klawiatura zostanie wykryta i zainstalowana automatycznie przez system operacyjny.

6. W przypadku, gdy system operacyjny nie wykryje i nie zainstaluje klawiatury automatycznie, należy jednocześnie wcisnąć kombinację klawiszy Fn+Backspace. Instalacja będzie potwierdzona migającym czerwonym światłem diody.

7. Klawiatura jest gotowa do użycia.

## Panel informacyjny LED:



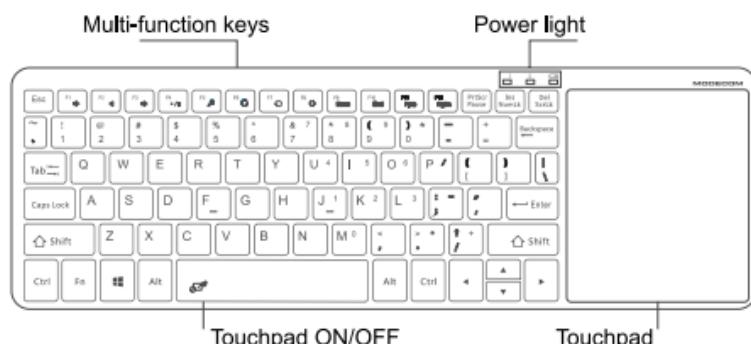
Na obudowie klawiatury zainstalowane są trzy diody LED oznaczone symbolami:

- „1” – wskazuje włączenie (niebieskie światło) lub wyłączenie (brak światła) klawiatury numerycznej NumLk (funkcje panelu numerycznego oznaczone są na odpowiednich klawiszach)



- „A” - wskazuje włączenie (niebieskie światło) lub wyłączenie (brak światła) funkcji wielkich liter Caps Lock

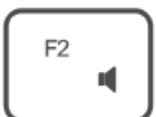
- „bateria” – dioda sygnalizuje prawidłowe wykrycie i podłączenie klawiatury oraz - będąc w trybie pracy spadek napięcia poniżej 2V (np. w wyniku rozładowania baterii).



## Kombinacje klawiszy funkcyjnych (Fn+):



wyciszenie



ciszej



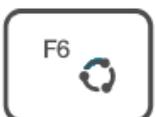
głośniej



Play / Pause



szukaj



Share



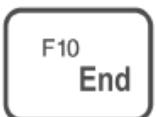
przełączanie  
między  
ekranami



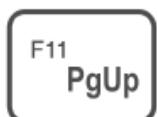
ustawienia



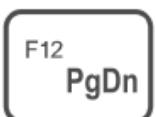
początek



koniec



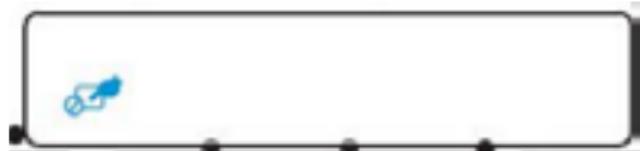
poprzednia  
strona



następna  
strona

## Funkcje panelu dotykowego:

Panel dotykowy klawiatury MC-TPK1 można włączyć lub wyłączyć stosując kombinację klawisza funkcyjnego Fn z przyciskiem spacji.



Po włączeniu panelu dotykowego klawiatura używa funkcjonalności przypisane myszce komputerowej:



Kliknięcie jednym palcem - funkcja lewego przycisku myszki.

Dwukrotnie kliknięcie jednym palcem, przytrzymanie i przesunięcie - funkcja zaznaczenia i przeniesienia obiektu



kliknięcie dwoma palcami - funkcja prawego przycisku myszki



kliknięcie trzema palcami - funkcja środkowego przycisku myszki



rozciągnięcie dwoma palcami - funkcja powiększenia

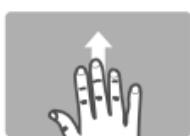


przesunięcie dwoma palcami - funkcja rolki myszki



trzy palce przesunięte od środka w lewo/ prawo - funkcja do przodu/ do tyłu

trzy palce przesunięte od środka w dół - funkcja pokaż/ ukryj pulpit  
trzy palce przesunięte od środka w górę - funkcja Windows start menu



przesunięcie czterema palcami w górę/ w dół - funkcja maksymalizacji/ minimalizacji

## **Wymagania systemowe:**

Klawiatura MC-TPK1 współpracuje z systemami operacyjnymi Windows w wersjach XP, Vista, 7, 8, Win10 oraz Android w wersjach 4.0 i kompatybilne. Klawiatura działa również z systemami Mac OS X oraz Smart TV.

W zależności od wersji używanego systemu operacyjnego funkcje specjalne klawiatury mogą nie działać. Z systemami Windows 10 oraz Windows 8 działają wszystkie skróty, funkcje panelu dotykowego i przyciski funkcyjne. Z wcześniejszymi wydаниями Windows, Mac OS oraz ze Smart TV klawiatura działa prawidłowo, jednak bez niektórych funkcji specjalnych.

## **Warunki użytkowania:**

1. Nie otwierać żadnej części obudowy klawiatury, oprócz schowka na baterie i odbiornik Nano. Nie próbować naprawiać klawiatury samodzielnie.
2. Nie używać klawiatury w środowisku mokrym lub wilgotnym – nie wystawiać na działanie deszczu, nie zanurzać lub wylewać na nią płynów, nie używać w saunach, komorach parowych, na basenach.
3. Nie używać w bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach.
4. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.
5. Trzymać z dala od otwartego ognia (kominek), płomienia świec, urządzeń do gotowania.

6. Nie używać ostrzych przedmiotów do operowania klawiaturą – nie drapać panelu dotykowego, klawiszy, obudowy.
7. Wymieniać na bieżąco zużyte baterie, aby zapewnić długie i bezproblemowe użytkowanie.
8. Czyścić suchą szmatką.

## Specyfikacja:

Klawiatura MC-TPK1 jest urządzeniem zewnętrznym, mającym zastosowanie z:

- komputerami klasy PC
  - notebookami
  - tabletami
  - PC stick
  - Mini PC
  - NUC PC
  - Smart TV
- 
- Wymiary produktu: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (L \* W \* H)
  - Wymiar panelu dotykowego: 93.2 \* 80.4 mm
  - Liczba klawiszy: 80 Klawiszy językowe US
  - Mechanizm klawiszy: typ nożycowy (laptopowy)
  - Zakres częstotliwości: 2402-2483 MHz
  - Interfejs odbiornika radiowego typu Nano: USB
  - Tryb zasilania: dwie baterie AAA DC 1.5V
  - Wymagania systemowe: Windows XP, Vista, 7, 8, Win10, Andriod 4.0 i kompatybilne
  - Zasięg do nadajnika Nano: do 7 m

- Temperatura pracy: -20<sup>0</sup> - 65<sup>0</sup>
- Wilgotność pracy: max 95% wilgotności
- Waga: 294g (z bateriami)

#### Ochrona środowiska:

 Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 294g (z bateriami)

Niniejszym MODECOM POLSKA Sp. z o.o., oświadcza, że Zewnętrzne urządzenie radiowe jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

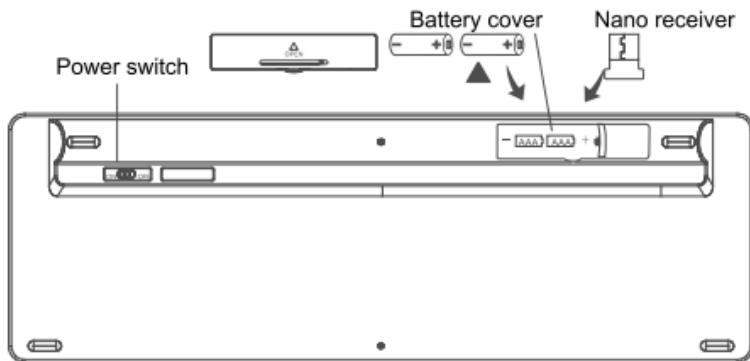
# DRAHTLOSE TASTATUR MIT TOUCH-PANEL MC-TPK1 2.4 GHz

## Gebrauchsanleitung

### WARNUNG:

Aus Gründen Ihrer Sicherheit machen Sie sich vertraut mit dieser Anleitung bevor Sie die Tastatur installieren und verwenden.

### Installation und Betätigung:



Um die Tastatur MC-TPK1 richtig zu installieren und zu betätigen:

1. Umdrehen Sie die Tastatur, öffnen Sie die Haube und ziehen den 2,4 GHz-Nano-Empfänger heraus.
2. Setzen Sie zwei AAA Batterien ein, wie es in dem Batterienkammer und in der Anleitung gezeigt ist, und schließen Sie die Haube.

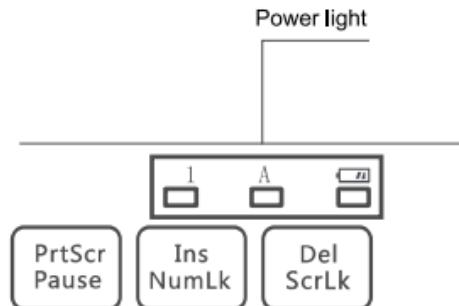
### WARNUNG:

Achten Sie darauf, dass die Batterien mit Plus-

und Minuspol korrekt eingelegt sind. Um das Ausstreiten des Elektrolyts oder die Explosion zu vermeiden, mischen Sie verschiedene Batterietypen oder neue Batterien mit den alten nicht. Im Fall, wenn das Gerät lang nicht verwandt wird, ziehen Sie die Batterien heraus und stellen Sie sie in kühlem und trockenem Platz, der für Kinder unzugänglich ist. Abgenutzte Batterien dürfen nicht in den Hausmüll weggeworfen oder ins Feuer geworfen werden. Sie dürfen bei den Sammelstellen abgegeben werden.

3. Stecken Sie den 2,4 GHz-Nano-Empfänger in die USB-Schnittstelle des Computers.
4. Verschieben Sie den Schalter auf die Position „on“ – die Diode unter der Batterie-Ikone wird blinken, rot leuchten, und erlöschen.
5. Die Tastatur befindet sich in dem Erkennungsmodus und wird automatisch installiert.
6. Im Fall, wenn das Betriebssystem die Tastatur automatisch nicht identifizieren und installieren kann, drücken Sie gleichzeitig die Kombination der Tasten: ESC+K. Wenn das Pairing Ihrer Tastatur mit einem Gerät erfolgreich ist, blinkt die Diode rot.
7. Die Tastatur ist einsatzfähig.

## LED Information-Panel:



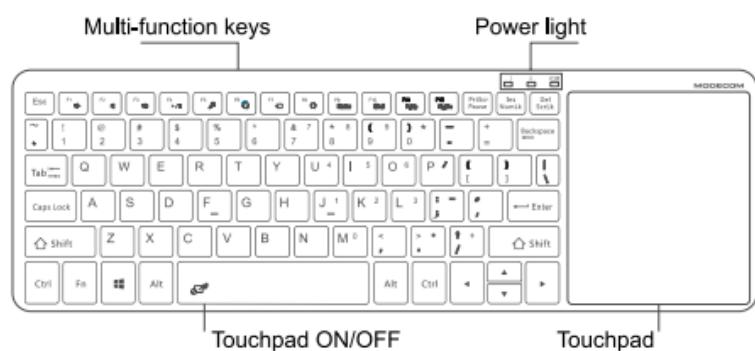
Auf dem Gehäuse der Tastatur gibt es drei Dioden mit den folgenden Symbolen:

- „1“ – signalisiert die Einschaltung (Blaulicht) oder die Ausschaltung (Lichtmangel) des Ziffernblocks Num-Lock (Funktionen des Ziffernblocks sind auf entsprechenden Tasten markiert.)



- „A“ – signalisiert die Einschaltung (Blaulicht) oder die Ausschaltung (Lichtmangel) der Funktion von Großbuchstaben - Caps Lock.

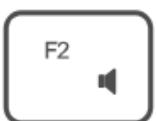
- „Batterie“ – die Diode signalisiert die richtige Identifizierung der Tastatur und das korrekte Pairing. In der Arbeitsmodus signalisiert sie die Abnahme der Spannung unter 2V (z.B. wegen der Entladung der Batterie).



## Kombinationen der Funktionstasten (Fn+):



Ton aus



Leiser



Lauter



Play / Pause



Suche



Share



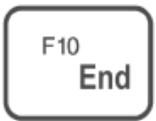
Bildschirm  
umschalten



Einstellungen



Home



Ende



Bild auf

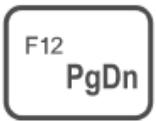
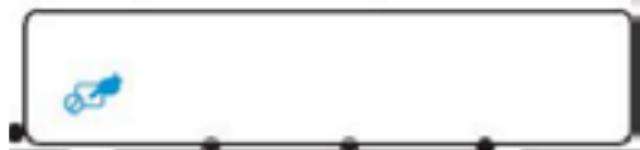


Bild ab

## Funktionen des Touch-Panels:

Um den MC-TPK1 Touch-Panel einzuschalten/ auszuschalten, können Sie die Kombination der Funktionstaste Fn und der Leertaste verwenden.



Nach der Einschaltung des Touch-Panels hat die Tastatur Funktionen der Maus:



Tippen Sie mit einem Finger – Funktion der linken Maustaste

Doppeltippen Sie mit einem Finger, halten angetippt und verschieben

- Funktion der Markierung und Verschiebung



Doppeltippen Sie mit zwei Fingern – Funktion der rechten Maustaste



Tippen Sie mit drei Fingern – Funktion der mittleren Maustaste



Spreizen Sie zwei Finger am Touchpad auseinander - Vergrößern



Wischen Sie mit zwei Fingern zum Auf-/ Abwärtsblättern – Funktion des Rads

Wischen Sie mit drei Fingern von der Mitte

links oder rechts - Vorwärts und Zurück

Wischen Sie mit drei Fingern nach Unten - um den Desktop anzuzeigen/ zu verstecken



Wischen Sie mit drei Fingern nach oben - Windows Startmenü



Wischen Sie mit vier Fingern nach oben/ unten – Funktion der Maximierung/ Minimierung

## Systemanforderungen:

Die Tastatur MC-TPK1 arbeitet mit Windows XP und neueren Versionen von Windows, sowie mit Android (Android 4.0 und höher). Sie kann auch mit Mac OS X und Smart TV verwandt werden.

In Abhängigkeit von der Version des Betriebssystems können Sonderfunktionen der Tastatur nicht funktionieren. Alle Abkürzungen, Funktionen des Touch-Panels und Funktionstasten funktionieren mit Windows 10 und Windows 8. Mit älteren Versionen von Windows, sowie mit MacOS und Smart TV funktioniert die Tastatur richtig, aber manche Sonderfunktionen sind nicht möglich.

## Verwendungsbedingungen:

1. Öffnen Sie keine Hauben der Gehäuse – außer der Haube der Batterienkammer und des Nano-Empfängers. Versuchen Sie nicht, die Tastatur selbstständig zu reparieren.
2. Verwenden Sie die Tastatur in einer nassen oder feuchten Umgebung nicht. – Setzen Sie das Gerät der Wirkung von dem Regen nicht aus, tauchen Sie es in keine Flüssigkeit, vergießen Sie keine Flüssigkeit, verwenden Sie es auch nicht in Saunen, Dampfkammern und in Schwimmbädern.
3. Die Tastatur darf nicht in sehr hohen oder sehr

niedrigen Temperaturen benutzt werden.

4. Setzen Sie das Gerät der unmittelbaren, lang dauernden Wirkung von Sonnenstrahlen nicht aus.

5. Halten Sie die Tastatur aus offenen Flammen (einem Kamin), Kerzenflammen und Kocheinrichtungen heraus.

6. Benutzen Sie keine scharfen Objekte zur Verwendung der Tastatur – kratzen Sie nicht den Touch-Panel, Tasten und das Gehäuse.

7. Tauschen Sie regelmäßig abgenutzte Batterien aus, um lang und problemlos das Gerät zu verwenden.

8. Reinigen Sie die Tastatur mit einem sauberen Tuch.

## Spezifikation:

MC-TPK1 ist die externe Tastatur, die mit folgenden Geräten kompatibel ist:

- Personal Computern
- Notebooks
- Tablets
- PC stick
- Mini PC
- NUC PC
- Smart TV

- Größe des Produkts: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (L \* W \* H)
- Größe des Touch-Panels: 93.2 \* 80.4 mm
- Zahl der Tasten: 80 Tasten in der US-amerikanischen Tastaturbelegung

- Tastentechnik: Scherentasten
- Frequenzbereich: 2402-2483 MHz
- Schnittstelle von dem Nano-Empfänger: USB
- Energieversorgungsbetrieb: zwei Batterien AAA DC 1.5V
- Systemanforderungen: Windows XP und höher, Android 4.0 und höher
- Entfernung: bis zum 7 Meter
- Arbeitstemperatur: -20°C bis zum 65°C
- Arbeitsfeuchtigkeit: max. 95%
- Gewicht: 294g (zusammen mit Batterien)

#### **Umgebung schützen:**

 Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektro- und Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen. Masse des Geräts: 294g. Hiermit erklärt MODECOM POLSKA Sp. z o.o., dass sich dieses Peripheriegerät mit Funkfunktion in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

# БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА С СЕНСОРНЫМ ПЛАНШЕТОМ

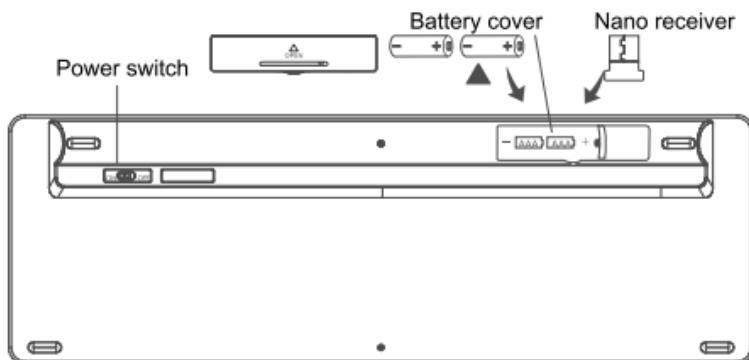
MC-TPK1 2.4 ГГц

## Руководство пользователя

### ВНИМАНИЕ:

По соображениям безопасности пользователя, рекомендуется прочитать это руководство пользователя до установки и пользования клавиатурой MC-TPK1.

### Установка и включение:



Чтобы правильно установить и включить клавиатуру MC-TPK1, надо:

1. Обратить клавиатуру, открыть корпус и вынимать приемник Nano 2,4 ГГц.
2. Вложить два аккумулятора AAA как показано в руководстве и закрыть корпус.

### ВНИМАНИЕ:

По соображениям безопасности пользователя,

рекомендуется обратить внимание на правильную установку положительных и отрицательных полюсов. Чтобы избежать разлива электролита или взрыва, нельзя смешивать аккумуляторы разного типа либо новые с использованными. В случае подлинного перерыва в использовании, надо вынимать аккумуляторы и оставить в холодном и сухом месте подальше от детей. Использованные аккумуляторы нельзя выбрасывать вместе с мусором либо сжигать. Их надо отдать в определенное место.

3. Вложить приемник Nano 2,4 ГГц в USB-порт в компьютере.

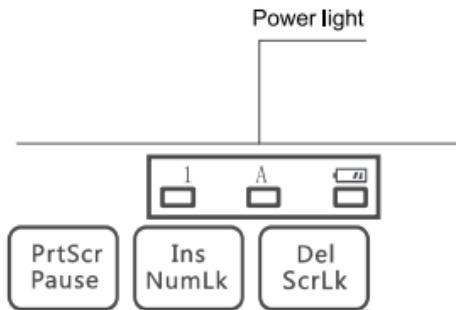
4. Переместить переключатель в положение «он» - диод под аккумулятором будет мелькать, а потом будет светить постоянным красным цветом, а после момента погаснет.

5. Клавиатура будет обнаружена и установлена автоматически операционной системой.

6. Если операционная система не обнаружит и не установит клавиатуры автоматически, надо одновременно нажать Esc+K. Установка будет подтверждена моргающим красным цветом диода.

7. Клавиатура готова к использованию.

## Информационная панель LED:



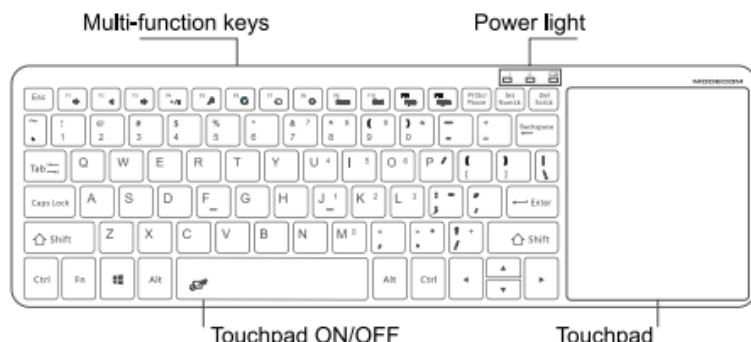
На панели клавиатуры установлены три диода LED определенные символами:

- «1» - определяет включение (голубой цвет) либо выключение (нет цвета) цифрового блока клавиатуры NumLock (функции цифровой клавиатуры определенные относительными клавишами)



- «A» - определяет включение (голубой цвет) либо выключение (нет цвета) функции прописных букв CapsLock

- «аккумулятор» - диод определяет правильное обнаружение и установку клавиатуры, а также, в режиме работы, падение напряжения ниже 2V (нп. в результате разряда аккумулятора).



## Сочетания функциональной клавиши (Fn+):



отключить звук



уменьшить громкость



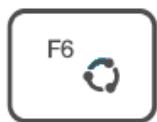
увеличить громкость



воспроизвести/приостановить



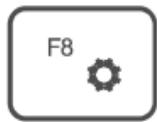
поиск



делить



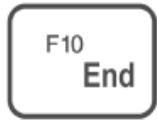
переключение на внешний монитор



настройки



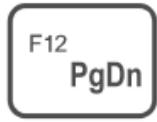
в начало строки



в конец строки



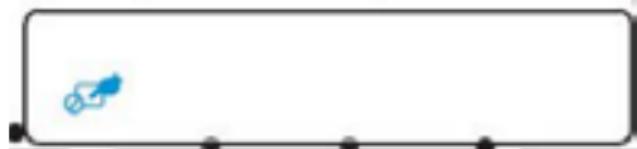
в начало страницы



в конец страницы

## Функции сенсорного планшета:

Сенсорный планшет клавиатуры MC-TPK1 можно включить либо выключить нажимая сочетание функциональной клавиши Fn и пробела.



После включения сенсорного планшета, клавиатура получает функции компьютерной мыши:



один щелчок одним пальцем -  
функция левой кнопки мыши  
двойной щелчок одним пальцем,  
удержание и сдвигение  
- функция выделения и переме-  
щения объекта



один щелчок двумя пальцами -  
функция правой кнопки мыши



один щелчок тремя пальцами -  
функция средней кнопки мыши



растяжение двух пальцев -  
функция увеличения



сдвиг двумя пальцами - функция  
скролла мыши

сдвиг тремя пальцами от се-  
редины налево либо направо -  
функция вперед либо назад  
сдвиг тремя пальцами от сере-  
дины вдоль - функция показания  
либо скрытия экрана



сдвиг тремя пальцами от сере-  
дины вверх - функция Windows  
start menu



сдвиг четырьмя пальцами от середины вверх либо вдоль - функция максимизации/минимизации

## Требования к системе:

Клавиатура MC-TPK1 совместима с операционными системами Windows XP и позднейшими, а также Android 4.0 и позднейшими. Клавиатура совместима также с системами Mac OS X и Smart TV.

В зависимости от версии операционной системы, специальные функции клавиатуры могут быть деактивированы. С системами Windows 10 и Windows 8 все горячие клавиши, функции сенсорного планшета и функциональные клавиши активны. С прежними изданиями Windows, Mac OS, а также Smart TV, клавиатура действует правильно, но бес некоторых специальных функций.

## Условия использования:

1. Не открывать никакой части корпуса клавиатуры, кроме тайника для аккумуляторов и приемника Nano. Не пробовать ремонтировать клавиатуру самостоятельно.
2. Не использовать клавиатуры в мокрых или влажных условиях - не подвергать воздействию дождя, не погружать в жидкости и не поливать жидкостью, не использовать в сауне, в паровой камере или в бассейне.
3. Не использовать при очень низкой и очень высокой температурах.

4. Не подвергать непосредственному воздействию солнечных лучей долгие времена.

5. Держать от открытого огня (камин), зажигаемых свеч, устройств предназначенных для изготовления.

6. Не использовать острых предметов при использовании клавиатуры - нельзя чесать сенсорный планшет, клавиши и корпус.

7. Немедленно выменивать использованные аккумуляторы, чтобы обеспечить долгое и беспроблемное использование.

8. Чистить сухой тряпкой.

## Технические характеристики:

Клавиатура MC-TPK1 - это внешнее устройство, употребляемое с:

- компьютерами
- ноутбуками
- планшетами
- PC stick
- Mini PC
- NUC PC
- Smart TV

- Размер продукта: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 мм (Д \* Ш \* В)
- Размер сенсорного планшета: 93.2 \* 80.4 мм
- Число клавиш: 80 символьных клавиш US
- Механизм клавиш: ножничный тип (как в ноутбуках)
- Диапазон: 2402-2483 МГц

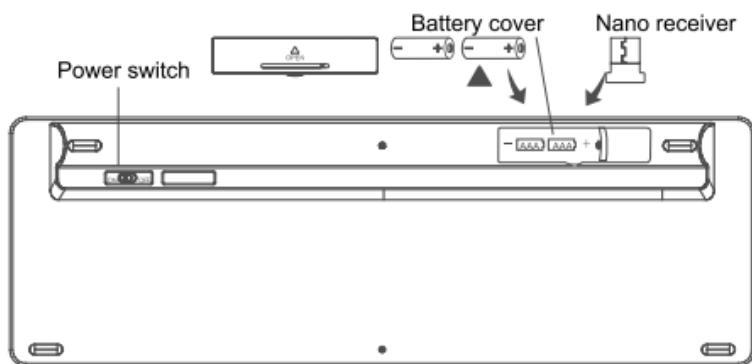
- Интерфейс радиоприемника типа Nano: USB
- Способ питания: два аккумулятора AAA DC 1.5V
- Требования к системе: Windows XP и высшие версии, Andriod 4.0 и высшие версии
- Досягаемость: до 7 м
- Температура работы: -20°C - 65°C
- Влажность работы: макс. 95% влажности
- Вес: 294 г (с аккумуляторами)

# CLAVIER SANS FIL AVEC LE PANEL TACTIL MC-TPK1 2.4 GHz

## NOTICE:

Vu les questions de securit de l'utilisateur, nou sou sprions de bien vouloir prendre connaissance avec la notice ci-dessous Ann d'installer et d'utiliser le clavier MC-TPK1.

## Installation et mise en marche:



Afin de bien installer et mettre le clavier en marche le clavier MC-TPK1 il faut:

1. Tourner le clavier, ouvrir le couvercle , sortir le récepteur b Nano 2,4 GHz.
2. Mettre les piles AAQ de la façon indiquée sur la chambre et la notice et fermer le couvercle.

### Remarque:

Vu les questions de securit nous vous prions de bien vouloir faire attention à bien installer les pôles positifs et négatifs des piles. Afin d'éviter la fuite des électrolytes ou d'explosion il ne faut pas mélanger

de différents types de pile ainsi que de nouvelles piles avec les anciennes. Dans le cas où vous n'utilisez pas le dispositif pendant longtemps il faut sortir les piles et les mettre dans un endroit frais et sec, loin de la portée des enfants. Les piles consommées ne peuvent pas être jetées à la poubelle ni au feu. Il faut les jeter au point de collecte.

3. Mettre le récepteur Nano 2,4 GHz au port USB de l'ordinateur.

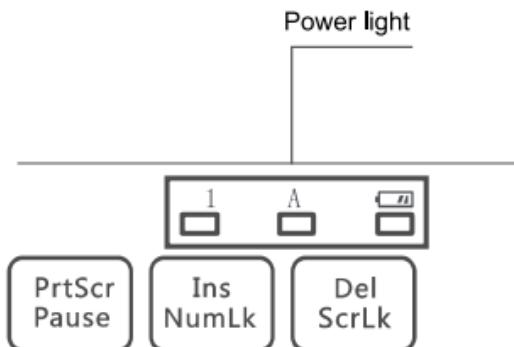
4. Mettre le bouton en position „on” – la diode sous l'icône de pile va mijoter ensuite elle va s'allumer de rouge et va s'éteindre.

5. Le clavier sera détecté et automatiquement installé par le système opérationnel.

6. Dans le cas où le système opérationnel ne détecterait pas et n'installerait pas de clavier d'une façon automatique, il faut appuyer en même temps les claviers ESC+K. L'installation sera confirmée par la diode rouge mijotant.

7. Le clavier est prêt à l'utilisation.

## Panel informationnel LED:



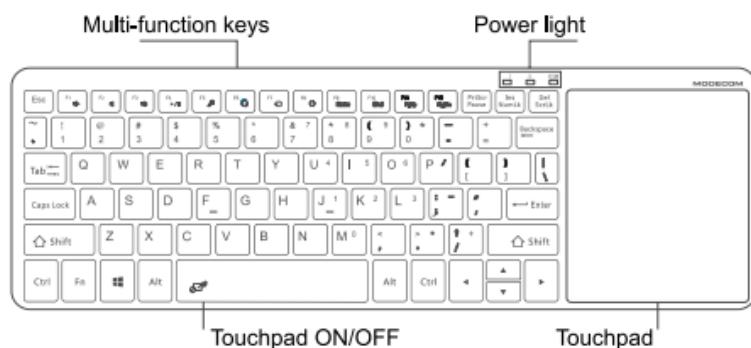
Sur le clavier il ya trois diodes LED indiquée par les symboles:

- „1” – indique la mise en marche (la lumière bleue) ou la mise hors circuit (pas de lumière) de clavier numérique NumLk (les fonctions du panel numérique sont indiqués sur les claviers correspondant)



- „A” – indique la mise en marche (une lumière bleu ) ou la mise hors circuit (pas de lumière) de la fonction des majuscules Caps Lock

- „pile” – la diode signale la bonne détection et la mise en marche de clavier et – au mode de travaille – la baisse de tension au-dessous de 2V (p.ex. dans le cas ou les piles sont à plat)



## Les claviers fonctionnels (Fn+):



moins fort



Moins fort



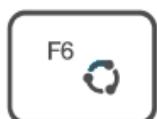
Plus fort



play / pause



Cherche



share



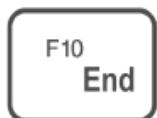
Connexion entre écrans



smises



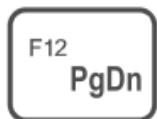
Début



fin



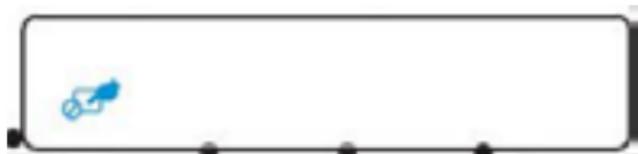
Haut de la page



Bas de la page

## Fonction du panel tactile:

Le panel tactile du clavier MC-TPK1 peut être mise en marche ou hors circuit en appuyant sur le clavier fonctionnel Fn avec la pause.



Une fois le pnal tactile du clavier mise en marche, le clavier a les fonctions attribuées à la souris:



Clique – un doigt – la fonction de l'appui gauche de la souris  
Double clique, rétention et déplacement – la fonction de marque et copie



Clique avec les deux doigts - la fonction de l'appui droit de la souris



Clique avec les trois doigts – la fonction de la touche centrale de la souris



Etirement des deux doigts – la fonction d'agrandissement



La passage avec deux doigts – la fonction de roller de la souris

Trois doigts déplacés à gauche / à droite – fonction en avant / en arrière

Trois doigts déplacés du centre vers le bas – fonction montre/ cache le pupitre



Trois doigts déplacés du centre vers le haut - fonction Windows start menu



Quatre doigts déplacés en haut / en bas – fonction de maximalisation/ Minimalisation

## Exigences du système:

Le clavier MC-TPK1 travaille avec les systèmes opérationnels Windows dans les versions XP i et postérieures et Android dans les versions 4.0 postérieures. Le clavier marche également avec les systèmes Mac OS X et Smart TV.

Dépendamment de la version du système opérationnel utilisé les fonctions particulières de clavier peuvent ne pas marche. Aux systèmes Windows 10 et Windows 8 fonctionnent toutes les abréviations, les fonctions du panel tactile et les touches fonctionnelles. Le clavier marche correctement avec le séditions antérieurs de Windows, Mac OS et Smart TV cependant sans certaines touches spéciales.

## Conditions de l'utilisation:

1. N'ouvrir aucune partie de couvercle sauf la caquette des piles et le récepteur Nano. Ne pas essayer de réparer chez soi le clavier.
2. Ne pas utiliser le clavier dans un environnement mouillée ou humide – sous la pluie, ne pas plonger ou verser les liquides, ne pas utiliser dans les saunas, chambres de vapeurs, à la piscine.
3. ne pas utiliser dans les températures très basses ou très hautes.
4. Ne pas exposer aux rayons de soleil pendant

une période plus longue.

5. Tenir loin de feu ouvert (la cheminé), les bougies, les ustensiles de cuisine.

6. Ne pas utiliser des objets aigus afin d'opérer avec le clavier – ne pas gratter le panel, le clavier, l'emboîtement.

7. Echanger les piles utilisées afin de garantir une bonne et longue utilisation.

8. Nettoyer avec un chiffon sec.

## Specification:

La clavier MC-TPK1 est un dispositif extérieur, utilisé avec:

- ordinateurs PC

- notebook

- tablette

- PC stick

- Mini PC

- NUC PC

- Smart TV

- Dimensions de produit: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (L \* W \* H)
- Dimensions du clavier tactile: 93.2 \* 80.4 mm
- Nombre de claviers: 80 claviers linguistiques US
- Mécanisme de clavier: type ciseaux (laptop)
- Fréquence: 2402-2483 MHz
- Interface de récepteur de la radio type Nano: USB
- Mode d'alimentation: deux piles AAA DC 1.5V

- Exigence de système: Windows XP et supérieur, Andriod 4.0 et supérieur
- Distance de travail: jusqu'au 7 m
- Température de travail: -20°C - 65°C
- Humidité de travail: max 95% de l'humidité
- Poids: 294g (avec les piles)

#### **Protection de l'environnement:**

 Cet appareil est commercialisé en accord avec la directive européenne 2002/96/CE sur les déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). En vous assurant que ce produit est correctement recyclé, vous participez à la prévention des conséquences négatives sur l'environnement et la santé publique qui pourrait être causé par une mise au rebut inappropriée de ce produit. Le symbole sur ce produit indique qu'il ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être rapporté jusqu'à un point de recyclage des déchets électriques et électroniques. La collecte de ce produit doit se faire en accord avec les réglementations environnementales concernant la mise au rebut de ce type de déchets. Pour plus d'information au sujet du traitement, de la collecte et du recyclage de ce produit, merci de contacter votre mairie, votre centre de traitement des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit. Poids de l'équipement: 294 g.

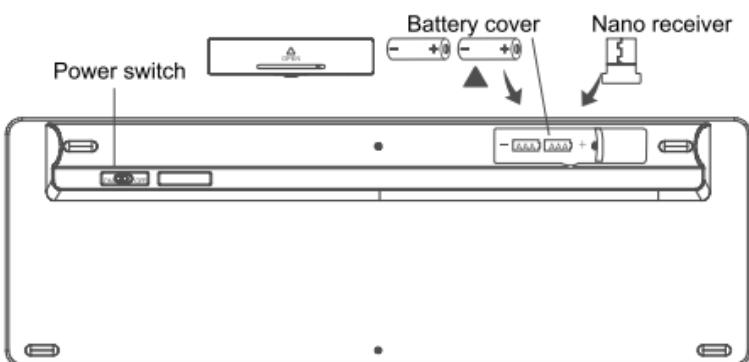
La société MODECOM POLSKA Sp. z o.o., déclare par le présent que le dispositif externe radio est conforme aux exigences et autres décisions appropriées de la Directive 1999/5/EC.

# BREZŽIČNA TIPKOVNICA S SLEDILNO PLOŠČICO MC-TPK1 2.4 GHz

## POZOR:

Zaradi varnosti uporabnika, pred namestitvijo in uporabo MC-TPK1 tipkovnice, pozorno preberite uporabniški priročnik.

## Namestitev in zagon:



Za pravilno namestitev in zagon MC-TPK1 tipkovnice, sledite spodnjim navodilom:

1. Obrnite tipkovnico, odprite pokrov predala za baterije in odstranite sprejemnik Nano 2,4 GHz.
2. Vstavite dve bateriji AAA na način, ki je označen v predalu za baterije in prikazan v priročniku, ter zaprite pokrov.

### Pozor:

Iz varnostnih razlogov poskrbite, da so baterije pravilno vstavljenе in polariteta ustrezena. Da bi preprečili puščanje ali eksplozijo, ne mešajte baterij različnih vrst ali starosti. V primeru daljše neupora-

be naprave odstranite baterije ter jih postavite na hladno in suho mesto, izven dosega otrok. Odpadnih baterij ne zavrzite med komunalne odpadke in ne mečite v ogenj. Le-te oddajte na ustremnem zbirnem mestu.

3. Vstavite sprejemnik Nano 2,4 GHz v USB vhod na računalniku.

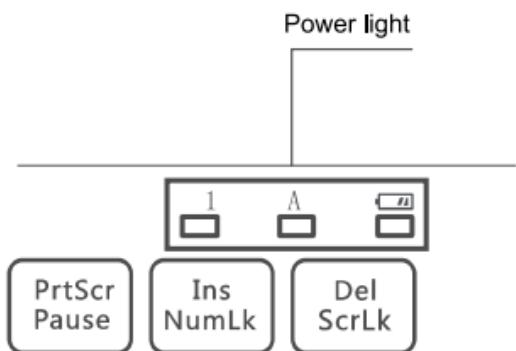
4. Preklopite stikalo v položaj „on“ – lučka pod ikono z baterijo začne utripati, nato se ustavi in zasveti rdeče ter čez nekaj trenutkov ugasne.

5. Operacijski sistem bo tipkovnico zaznal in namestil samodejno.

6. V primeru, ko operacijski sistem tipkovnice ne zazna in namesti samodejno, pritisnite hkrati kombinacijo tipk ESC+K. Utripajoča rdeča lučka pomeni uspešno namestitev.

7. Tipkovnica je pripravljena za uporabo.

## Svetlobni indikatorji:

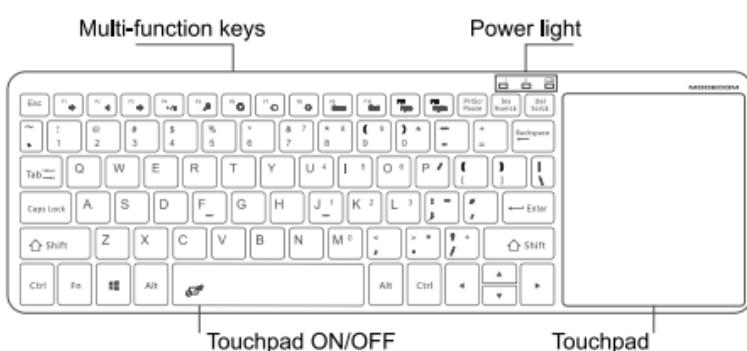


Na ohišju tipkovnice se nahajajo trije LED indikatorji, označeni s simboli:

- „1“ – prikazuje stanje vklopa (modra lučka sveti) ali izklopa (lučka ne sveti) številčne tipkovnice NumLk (funkcije številčnice so označene na ustreznih tipkah),



- „A“ – prikazuje stanje vklopa (modra lučka sveti) ali izklopa (lučka ne sveti) funkcije velikih črk Caps Lock,
- „baterija“ – prikazuje pravilno zaznavo in povezano tipkovnica ter opozarja, ko med delovanjem pade napetost pod 2V (npr. zaradi izpraznitve baterije).



## Kombinacije funkcijskih tipk (Fn+):



izklop zvoka



znižanje  
glasnosti



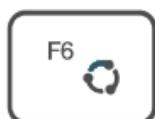
povečanje  
glasnosti



play / pause



išči



deli



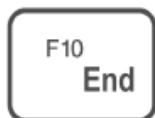
preklop med  
zasloni



nastavitev



na začetek



na konec



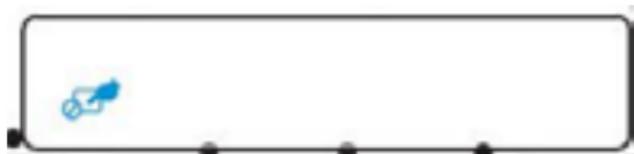
stran navzgor



stran navzdol

## Uporaba sledilne ploščice:

Sledilno ploščico na MC-TPK1 tipkovnici lahko vključite ali izključite s pritiskom funkcijске tipke Fn v kombinaciji s preslednico.



Ko je sledilna ploščica vklopljena, ima tipkovnica enake funkcije kot zunanjega računalniškega miška:



dotik z enim prstom – deluje kot leva tipka zunanje miške  
dvakratni dotik z enim prstom, ki mu sledi pridržanje in premik - funkcija označitve in prenosa objekta



dotik z dvema prstoma – deluje kot desna tipka zunanje miške



dotik s tremi prsti – deluje kot sredinska tipka zunanje miške



razmik dveh prstov - funkcija po-večevanja



drsenje z dvema prstoma – deluje kot drsno kolesce zunanje miške

drsenje s tremi prsti od sredine proti levi/desni - funkcija naprej/nazaj

drsenje s tremi prsti od sredine navzdol - funkcija pokaži/skrij nadzorno ploščo

drsenje s tremi prsti od sredine navzgor - funkcija Windows start menu





drsenje s štirimi prsti navzgor/ navzdol - funkcija maksimiranja/ minimiziranja

## Sistemske zahteve:

Tipkovnica MC-TPK1 je združljiva z operacijskim sistemom Windows, od različice XP naprej, in Android, od različice 4.0 naprej. Tipkovnica je združljiva tudi s sistemi Mac OS X in Smart TV.

Pri nekaterih različicah operacijskega sistema je mogoče, da posebne funkcije tipkovnice ne bodo delovale. Pri sistemih Windows 10 in Windows 8 delujejo vse bližnjice, funkcije sledilne ploščice in funkcijске tipke. Pri starejših različicah sistema Windows, Mac OS in Smart TV tipkovnica deluje pravilno, vendar brez nekaterih posebnih funkcij.

## Navodila za uporabo:

1. Ne odpirajte ohišja tipkovnice, z izjemo predala za baterije in Nano sprejemnik. Tipkovnice ne poskušajte popravljajti sami.
2. Tipkovnice ne uporabljate v mokrem ali vlažnem okolju – ne izpostavljajte je dežju, ne potapljamte je v tekočine, ne polivajte je s tekočinami, ne uporabljajte je v savnah, parnih komorah in na bazenih.
3. Tipkovnice ne izpostavljajte vročini ali mrazu.
4. Tipkovnice ne izpostavljajte dlje časa neposredni sončni svetlobi.
5. Tipkovnice ne postavljajte v bližino odprtega ognja (kamina), plamena sveč in kuhalnih aparatov.

6. Pri rokovaju s tipkovnico ne uporabljajte ostrih predmetov – ne praskajte sledilne ploščice, tipk in ohišja.

7. Da bi zagotovili dolgo in nemoteno delovanje izdelka, redno menjajte porabljeni baterije z novimi.

8. Pri čiščenju izdelka uporabljajte suho krpo.

## Tehnične podrobnosti:

Tipkovnica MC-TPK1 je zunanj naprava, primerena za:

- PC računalnike,
- prenosnike,
- tablične računalnike,
- PC stick,
- Mini PC,
- NUC PC,
- Smart TV.
- Dimenzijs tipkovnice: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (L \* W \* H)
- Dimenzijs sledilne ploščice: 93,2 \* 80,4 mm
- Število tipk: 80 tipk, ameriška tipkovnica
- Mehanizem tipk: škarjasti (kot pri prenosnikih)
- Frekvenca delovanja: 2402-2483 MHz
- Nano vmesnik: USB
- Način napajanja: dve bateriji AAA DC 1.5V
- Sistemske zahteve: Windows XP in novejši, Android 4.0 in novejši
- Delovna razdalja: do 7 m
- Delovna temperatura: -20°C - 65°C
- Delovna vlažnost: max 95 % vlažnost

- Teža: 294 g (z baterijami)

#### Ochrana životného prostredia:

 Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácií elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opotrebené zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredisk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobne informácie týkajúce sa likvidácií, znova získania a recyklácií výrobku získaťe na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok. Hmotnosť: 294g

S tem MODECOM POLSKA Sp. z o.o. izjavlja, da je zunanj radijska frekvencia v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi pomembnimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

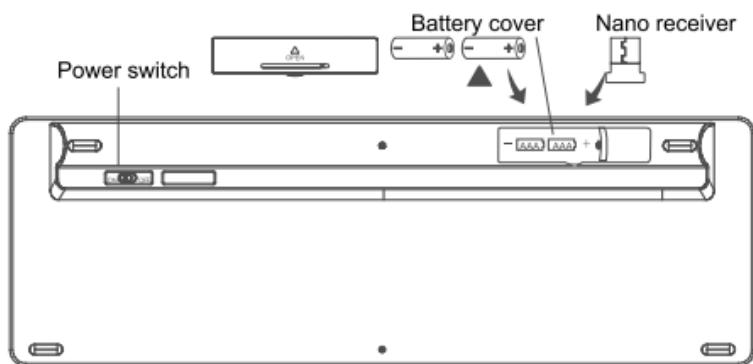
# БЕЗДРОТОВА КЛАВІАТУРА ІЗ СЕНСОРНОЮ ПАНЕЛЛЮ

## MC-TPK1 2.4 Гц

### УВАГА:

Для безпечної користування, просимо уважно прочитати інструкцію перед установкою та використанням клавіатури MC-TPK1.

### Установка та запуск:



Для того, щоб правильно встановити та запустити клавіатуру MC-TPK1, треба:

1. Перевернути клавіатуру, відкрити кришку і вийняти Nano-приймач 2,4 Гц.
2. Помістити дві батарейки AAA у відсік та закрити кришку (так, як показано у відсіку, а також в інструкції).

### Увага:

Для безпечної користування, просимо звернути увагу на правильну установку полюсів батарейок. Щоб уникнути витікання електроліту або вибуху, не

можна використовувати батарейки різного типу та відпрацьованих з новими. Якщо пристрой довго не уживається, треба вийняти батарейки і помістити їх в сухому та прохолодному місті, подалі від дітей. Відпрацьовані батарейки не слід кидати у вогонь та викидати у смітник. Треба віддати їх до відповідного пункту збірки.

3. Підключити Nano-приймач 2,4 Гц до порту USB комп'ютера.

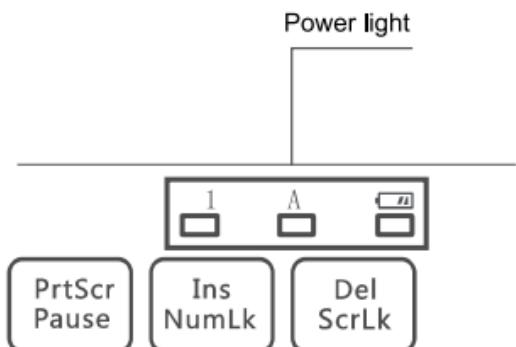
4. Пересунути перемикач в положення „on” – діод під іконкою батарейки буде блимати, потім за світиться постійним червоним світлом, а потім згасне.

5. Операційна система автоматично знайде та встановить клавіатуру.

6. В припадку, якщо операційна система автоматично не знайде і не встановить клавіатуру, треба одночасно натиснути комбінацію клавіш ESC+K. Установка підтвердиться блимаючим червоним світлом діоду.

7. Клавіатура готова до використання.

## Інформаційна панель LED:



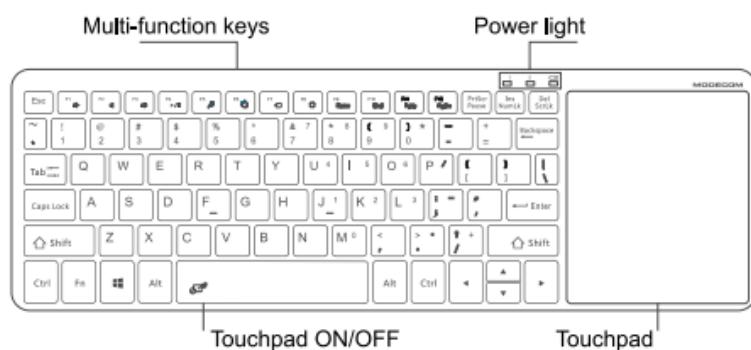
На корпусі клавіатури вмонтовані три LED-діоди, відмічені символами:

- „1” – означає вмикання (синє світло) або вимикання (немає світла) цифрової клавіатури NumLk (функції цифрової панелі позначені на відповідних клавішах)



- „A” - означає вмикання (синє світло) або вимикання (немає світла) функції великих літер Caps Lock

- „батарейка” – діод показує правильне підключення клавіатури, а також, у робочому режимі, падіння напруги нижче 2В (наприклад, в припадку розряду батарейок).



## Комбінації функціональних клавіш (Fn+):



беззвукний



тихіше



голосніше



play / pause



шукати



share



перемикання  
між екранами



налашту-  
вання



початок



кінець



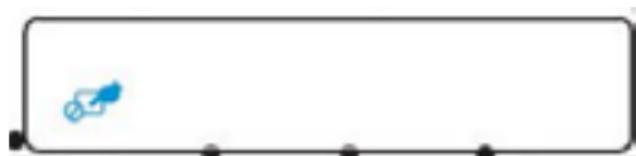
сторінка  
вгору



сторінка вниз

## Функції сенсорної панелі:

Сенсорну панель клавіатури МС-TPK1 можна увімкнути або вимкнути, використовуючи комбінацію функціональної кнопки Fn з клавішею пробілу.



Після вмикання сенсорної панелі, клавіатура отримує функціональність комп'ютерної мишки:



дотик одним пальцем – функція лівої кнопки мишки,  
подвійне натиснення одним пальцем, утримування і пересування  
- функція виділення і пересування об'єкту



дотик двома пальцями – функція правої кнопки мишки



дотик трьома пальцями - функція середньої кнопки мишки



роздведення двома пальцями – функція збільшення



пересування двома пальцями – функція колеса прокрутки мишки



пересування трьома пальцями від центру вліво/вправо – вперед/назад

пересування трьома пальцями від центру вниз - показати/приховати робочій стіл

пересування трьома пальцями від центру вгору – стартове меню Windows



пересування чотирма пальцями вгору/вниз – розгорнути/мінімізувати

## Системні вимоги:

Клавіатура MC-TPK1 працює з операційними системами Windows версії XP і пізнішими та Android версії 4.0 і пізнішими. Клавіатура працює також з системами Mac OS X та Smart TV.

В залежності від версії операційної системи, спеціальні функції клавіатури можуть не працювати. З системами Windows 10 та Windows 8 працюють всі комбінації і функції сенсорної панелі та функціональні клавіші. З більш ранніми версіями Windows, Mac OS та зі Smart TV клавіатура працює коректно, однак без деяких спеціальних функцій.

## Умови використання:

1. Не відкривати жодної частини корпусу клавіатури, окрім відсіку для батарейок та Nano-приймач. Не пробувати ремонтувати клавіатуру самостійно.
2. Не користатися клавіатурою у мокрим або волого-гім середовищі – оберігати від дощу, не занурювати та не проливати на неї рідину, не користуватися в саунах, басейнах.
3. Не користуватися при дуже низькій або високій температурі.
4. Оберігати від прямої та довгочасної дії сонячних променів.
5. Тримати здалека від відкритого вогню (каміну),

полум'я свічки, приладів для приготування їжі.

6. Не вживати гострих предметів при використанні клавіатури – не дряпати сенсорну панель, клавіші, корпус.

7. Регулярно вимінювати зужиті батарейки, щоб за-  
безпечити довге і безпроблемне уживання.

8. Чистити сухою шматкою.

## Технічні характеристики:

Клавіатура MC-TPK1 – це зовнішній пристрій, що використовується з:

- комп'ютерами PC
- ноутбуками
- планшетами
- PC stick
- Mini PC
- NUC PC
- Smart TV

- Розмір продукту: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 мм (Д \* Ш \* В)
- Розмір сенсорної панелі: 93.2 \* 80.4 мм
- Кількість клавіш: 80 клавіш
- Механізм клавіш: «ножичний» (ноутбуковий)
- Частотний діапазон: 2402-2483 МГц
- Інтерфейс Nano-приймача: USB
- Тип живлення: дві батарейки AAA DC 1.5В
- Системні вимоги: Windows XP і вище, Andriod 4.0 і вище
- Робоча відстань: до 7 м
- Робоча температура: -20°C - 65°C
- Робоча вологість: максимально 95%

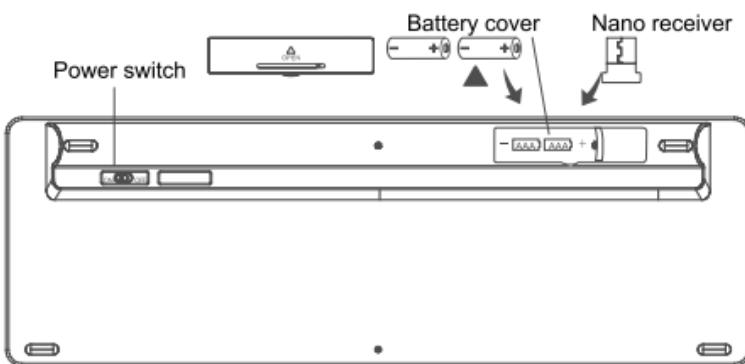
# BEZDRÔTOVÁ KLÁVESNICA S TOUCH PADOM

## MC-TPK1 2.4 GHz

### POZOR:

Z bezpečnostných dôvodov si, prosím, pred inštaláciou a použitím klávesnice MC-TPK1 prečítajte nasledujúce inštrukcie.

### Inštalácia a uvedenie do prevádzky:



Ak chcete správne nainštalovať a spustiť klávesnicu MC-TPK1:

1. Otočte klávesnicu hore nohami, otvorte kryt a vyberte 2,4 GHz Nano prijímač.
2. Vložte dve batérie typu AAA, ako je uvedené vo vnútri krytu a na obrázku vyššie. Zatvorte kryt.

### UPOZORNENIE:

Z bezpečnostných dôvodov dbajte na správnu inštaláciu kladného a záporného pólu batérie. Aby sa zabránilo vytečeniu alebo explózii, nemiešajte rôzne typy batérií ani staré s novými. Ak sa klávesnica

nepoužíva dlhší čas, vyberte batérie a skladujte ich na chladnom, suchom mieste, mimo dosahu detí. Batérie sa nesmú vyhadzovať do koša ani páliť. Odovzdajte ich na určenom zbernom mieste.

3. Vložte 2.4 GHz Nano prijímač do USB portu vášho počítača.

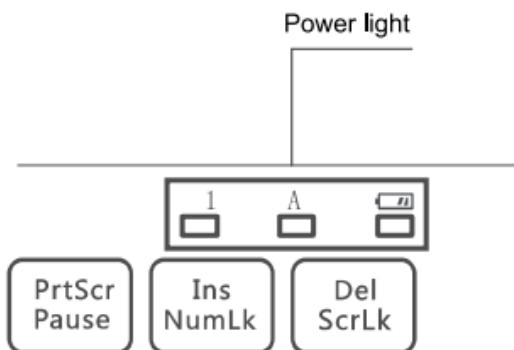
4. Prepnite vypínač do pozície „zapnút“ - LED dióda začne blikáť, a potom sa rozsvieti červené svetlo, ktoré po chvíli zhasne.

5. Klávesnica bude rozpoznaná a automaticky nainštalovaná operačným systémom.

6. Ak operačný systém nerozpozná a nainštaluje klávesnicu automatiky, stlačte naraz kombináciu kláves ESC + K. Inštalácia bude potvrdená blikajúcou červenou diódou.

7. Klávesnica je pripravená na použitie.

## Zobrazenie stavu LED:



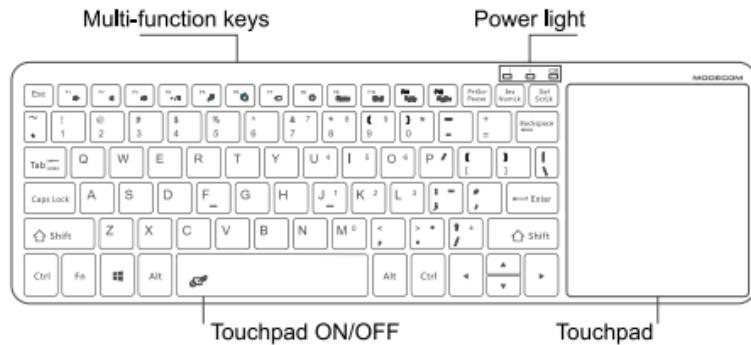
V hornej časti klávesnice sú umiestnené tri LEDky označené nasledovnými symbolmi:

- „1“ - signalizuje aktiváciu (modré svetlo) alebo deaktiváciu (nesvieti) numerickej klávesnice (funkcie numerickej klávesnice sú uvedené na príslušných klávesoch)



- „A“ - signalizuje aktiváciu (modré svetlo) alebo deaktiváciu (nesvieti) funkcie Caps Lock (veľké pís-mená)

- „Batéria“ - LED dióda indikuje správne nájdenie a pripojenie klávesnice a spustený pracovný režim a pokles napätia pod 2V (napríklad v dôsledku vybitia batérie).



## Funkcie kombinácií klávesov (Fn+):



Vypnúť zvuk



Zníženie  
hlasitosti



Zvýšenie  
hlasitosti



Prehrať/Pauza



Hľadanie



Zdieľanie



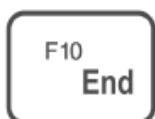
Prepínanie  
medzi  
obrazovkami



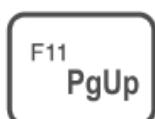
Nastavenia



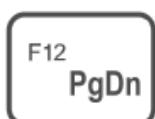
Domov



Koniec



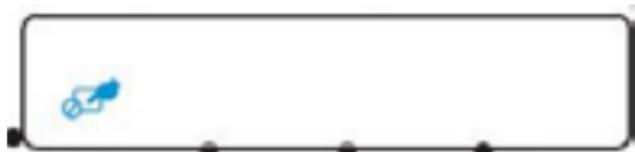
Strana hore



Strana dole

## Funkcie dotykového panela:

Dotykový panel klávesnice MC-TPK1 sa zapína/vypína kombináciou klávesov Fn a medzerníkom.



Ked' zapnete dotykový panel, môžete ho používať klasicky, ako myš:



Klik jedným prstom – ľavé tlačidlo myši

Ťahanie: klikne dvakrát jedným prstom



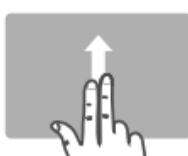
Kliknutie dvoma prstami – pravé tlačidlo myši



Kliknutie troma prstami – stredné tlačidlo myši



Roztiahnutie dvoma prstami - priblíženie



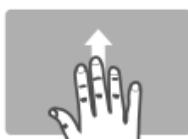
Posúvanie dvoma prstami – koliesko myši



Posúvanie troma prstami doľava/doprava – ďalej/naspäť

Posúvanie troma prstami dole – zobrazit/skryť pracovnú plochu

Posúvanie troma prstami hore – návrat do menu Štart



Posúvanie štyrmi prstami dole/hore – minimalizovať/maximalizovať okno

Požiadavky na systém:

Klávesnica MC-TPK1 pracuje s verziou systému

Windows XP a novšími a s Android verziami 4.0 a novšími. Klávesnica navyše pracuje s Mac OS X a Smart TV.

V závislosti od verzie operačného systému, špeciálne funkcie klávesnice nemusia fungovať. Všetky klávesové skratky, funkcie dotykového panela a multifunkčné tlačidlá pracujú s operačným systémom Windows 10 a Windows 8. S predchádzajúcimi verziami systému Windows, Mac OS a Smart TV klávesnica funguje správne, ale bez niektorých špeciálnych funkcií.

## Podmienky použitia:

1. Neotvárajte žiadnu časť krytu klávesnice, okrem krytu batérií a priestoru pre Nano prijímač. Nepokúšajte sa opravovať súčasti klávesnice sami.
2. Nepoužívajte klávesnicu v mokrom alebo vlhkom prostredí – nevystavujte ju dažďu, neponárajte ani nelejte tekutiny, nepoužívajte v saunách, bazénoch a v parných priestoroch.
3. Nepoužívajte pri veľmi vysokých alebo veľmi nízkych teplotách.
4. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu po dlhú dobu.
5. Chráňte pred otvoreným ohňom (krb), plameňom od sviečky, kuchynskými spotrebičmi.
6. Nepoužívajte ostré predmety na ovládanie klávesnice - Nepoškrabte dotykový panel, klávesnicu, kryt.
7. Vymieňajte staré batérie v pravidelných intervaloch s cieľom zabezpečiť dlhodobú a bezporuchovú

prevádzku.

8. Na čistenie používajte suchú handričku.

## Špecifikácia:

El teclado inalámbrico MC-TPK1 es un dispositivo externo applicable con:

- ordenadores PC
- laptops
- tablets
- PC stick
- Mini PC
- NUC PC
- Smart TV

- Rozmery produktu: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (D \*Š \* H)
- Rozmery dotykového panela: 93.2 \* 80.4 mm
- Počet klávesov: 80 klávesov s anglickým layoutom
- Typ kláves: nožnicový typ
- Frekvenčný rozsah: 2402-2483 MHz
- Rozhranie pre Nano prijímač: USB
- Spúšťací režim: dve AAA batérie 1,5 V DC
- Systémové požiadavky: Windows XP a novšie, Android 4.0 a novšie
- Pracovná vzdialenosť: až 7 m
- Prevádzková teplota: -20°C - 65°C
- Prevádzková vlhkosť: max 95%
- Hmotnosť s batériami: 294g

## Ochrana životného prostredia:

 Tento symbol na našich produktoch dokazuje ich zlučiteľnosť s ustanoveniami smernice EÚ 2002/96 o riadnej likvidácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Pomocou príslušných systémov pre likvidáciu zabraňujeme prípadným negatívnym dôsledkom nesprávneho vrátenia, ktoré môže predstavovať riziko pre životné prostredie a ľudské zdravie. Tento symbol označuje, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s ostatným odpadom. Je nutné odovzdať ho do určenej zberne pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení odpadu. Likvidácia tohto produktu by sa mala dodržiavať, podľa platných predpisov pre nakladanie s odpadmi. Obráťte sa na obecný úrad, službu likvidácie odpadov alebo miesto nákupu pre viac informácií.

Hmotnosť zariadenia: 294 g (s batériou)

Týmto MODECOM POLSKA Sp. z o.o., prehlasuje, že toto rádiovfrekvenčné zariadenie splňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5 / EC.

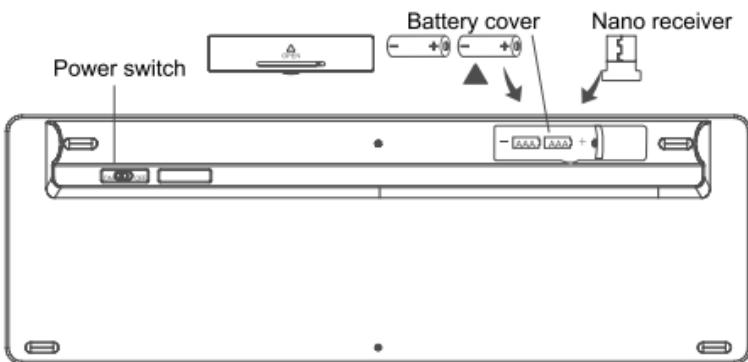
# BEZDRÁTOVA KLÁVESNICE S TOUCHPADEM

## MC-TPK1 2.4 GHz

### POZOR:

Z bezpečnostních důvodů si prosím před instalací a použitím klávesnice MC-TPK1, přečtěte následující instrukce.

### Instalace a uvedení do provozu:



Chcete-li správně nainstalovat a spustit klávesnici MC-TPK1:

1. Otočte klávesnici vzhůru nohama, otevřete kryt a vyjměte 2,4 GHz Nano přijímač.
2. Vložte dvě baterie typu AAA, jak je uvedeno uvnitř krytu a na obrázku výše. Zavřete kryt.

### UPOZORNĚNÍ:

Z bezpečnostních důvodů dbejte na správnou instalaci kladného a záporného pólu baterie. Aby se zabránilo úniku nebo explozi, nemíchejte různé typy baterií ani staré s novými. Pokud se klávesnice

nepoužívá delší dobu, vyjměte baterie a skladujte je na chladném, suchém místě, mimo dosah dětí. Baterie se nesmí vyhazovat do koše ani pálit. Odevezdejte je na určeném sběrném místě.

3. Vložte 2.4 GHz Nano přijímač do USB portu vašeho počítače.

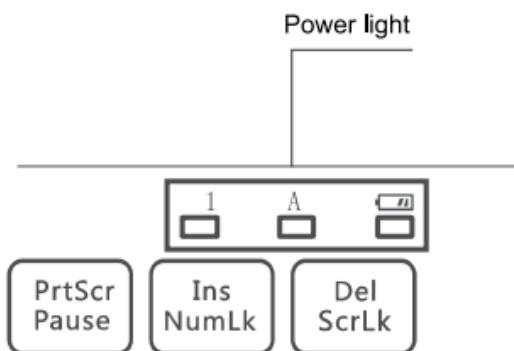
4. Přepněte vypínač do pozice „zapnout“ - LED dioda začne blikat, a pak se rozsvítí červené světlo, které po chvíli zhasne.

5. Klávesnice bude rozpoznána a automaticky nainstalována operačním systémem.

6. Pokud operační systém nerozpozná a nainstaluje klávesnici automatiky, stiskněte najednou kombinaci kláves ESC + K. Instalace bude potvrzena blikající červenou diodou.

7. Klávesnice je připravena k použití.

## Zobrazení stavu LED:



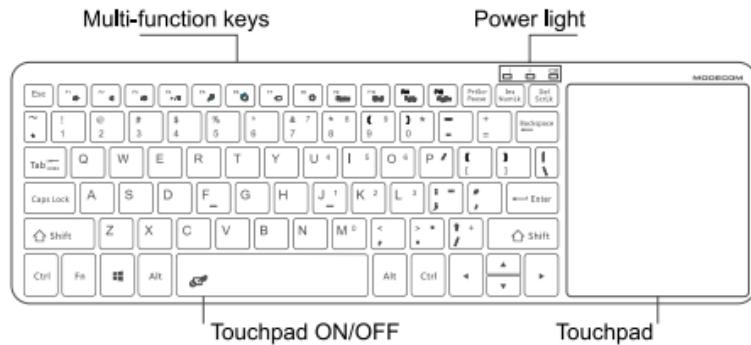
V horní části klávesnice jsou umístěny tři LED-ky označené následujícími symboly:

- „1“ - signalizuje aktivaci (modré světlo) nebo deaktivaci (nesvítí) numerické klávesnice (funkce numerické klávesnice jsou uvedeny na příslušných klávesách)



- „A“ - signalizuje aktivaci (modré světlo) nebo deaktivaci (nesvítí) funkce Caps Lock (velká písma)

- „Baterie“ - LED dioda indikuje správné nalezení a připojení klávesnice a spuštění pracovního režimu a pokles napětí pod 2V (například v důsledku vybití baterie.).



## Funkce kombinaci kláves (Fn +):



Vypnou zvuk



Snížení  
hlasitosti



Zvýšení  
hlasitosti



Přehrát/Pauza



Hledání



Sdílení



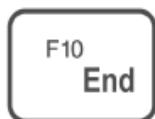
Přepínání  
mezi  
obrazovkami



Nastavení



Domů



Konec



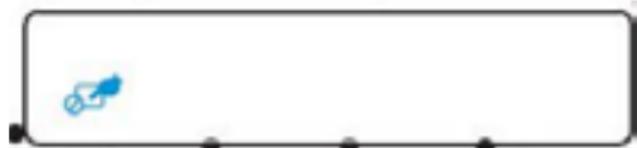
Strana hore



Strana dolů

## Funkce dotykového panelu:

Dotykový panel klávesnice MC-TPK1 se zapíná / vypíná kombinací kláves Fn a mezerníkem.



Když zapnete dotykový panel, můžete jej používat klasicky, jako myš:



Klik jedním prstem - levé tlačítko myši

Tažení: klikne dvakrát jedním prstem



Kliknutí dvěma prsty - pravé tlačítko myši



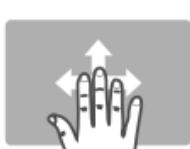
Kliknutí třemi prsty - střední tlačítko myši



Roztažení dvěma prsty - přiblížení



Posouvání dvěma prsty - kolečko myši



Posouvání třemi prsty doleva / doprava - dále / zpět

Posouvání třemi prsty dolů - zobrazit / skrýt plochu



Posouvání třemi prsty nahoru - návrat do menu Start

## Požadavky na systém:

Klávesnice MC-TPK1 pracuje s verzí systému Windows XP a novějšími a s Android verzemi 4.0 a novějšími. Klávesnice navíc pracuje s Mac OS X

a Smart TV.

V závislosti na verzi operačního systému, speciální funkce klávesnice nemusí fungovat. Všechny klávesové zkratky, funkce dotykového panelu a multifunkční tlačítka pracují s operačním systémem Windows 10 a Windows 8. S předchozími verzemi systému Windows, Mac OS a Smart TV klávesnice funguje správně, ale bez některých speciálních funkcí.

## Podmínky použití:

1. Neotvírejte žádnou část krytu klávesnice, kromě krytu baterií a prostoru pro Nano přijímač. Nepokoušejte se opravovat součásti klávesnice sami.
2. Nepoužívejte klávesnici v mokrému nebo vlhkém prostředí - nevystavujte ji dešti, neponořujte ani nelijte tekutiny, nepoužívejte v saunách, bazénech a v parních prostorách.
3. Nepoužívejte při velmi vysokých nebo velmi nízkých teplotách.
4. Nevystavujte přímému slunečnímu záření po dlouhou dobu.
5. Chraňte před otevřeným ohněm (krb), plamenem od svíčky, kuchyňskými spotřebiči.
6. Nepoužívejte ostré předměty na ovládání klávesnice - Nepoškrábejte dotykový panel, klávesnici, kryt.
7. Vyměňujte staré baterie v pravidelných intervalech s cílem zajistit dlouhodobou a bezporuchový provoz.
8. K čištění používejte suchý hadřík.

## Specifikace:

Bezdrátová klávesnice MC-TPK1 je externí zařízení pracující s:

- Stolními počítači
- notebooky
- tablety
- PC sticky
- Mini PC
- NUC PC
- Smart TV

- Rozměry produktu: 329,6 \* 110,0 \* 17,9 mm (D \* Š \* H)
- Rozměry dotykového panelu: 93.2 \* 80.4 mm
- Počet kláves: 80 kláves s anglickým layoutem
- Typ kláves: nůžkový typ
- Frekvenční rozsah: 2402-2483 MHz
- Rozhraní pro Nano přijímač: USB
- Spouštěcí režim: dvě AAA baterie 1,5 V DC
- Systémové požadavky: Windows XP a novější, Android 4.0 a novější
- Pracovní vzdálenost: až 7 m
- Provozní teplota: -20°C - 65°C
- Provozní vlhkost: max 95%
- Hmotnost s bateriami: 294g
- 
- 
- 
-

## Ochrana životního prostředí:

 Tento symbol na našich produktech dokazuje jejich slučitelnost s ustanoveními směrnice EU 2002/96 o řádné likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Pomocí příslušných systémů pro likvidaci zabraňujeme případným negativním důsledkům nesprávné vrácení, které může představovat riziko pro životní prostředí a lidské zdraví. Tento symbol označuje, že tento výrobek nesmí být likvidován spolu s ostatním odpadem. Je nutné předat jej do určeného sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení odpadu. Likvidace tohoto produktu by se měla dodržovat, dle platných předpisů pro nakládání s odpady. Obráťte se na obecní úřad, službu likvidace odpadů nebo místo nákupu pro více informací.

Hmotnost zařízení: 294 g (s baterií)

Tímto MODECOM POLSKA Sp. z o.o., prohlašuje, že toto radiofrekvenční zařízení splňuje základní požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5 / EC.