

MODECOM MC-TPK1

# WIRELESS KEYBOARD WITH TOUCHPAD

## USER'S MANUAL



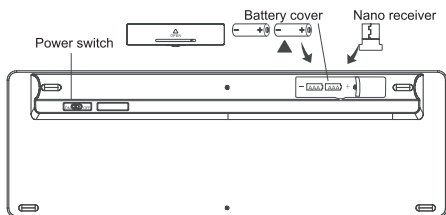
**MODECOM**

## 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.

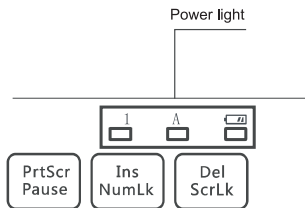
4. Turn the switch to “on” position - the LED in the battery icon will flash, then turn solid red light. After a while goes off.

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:

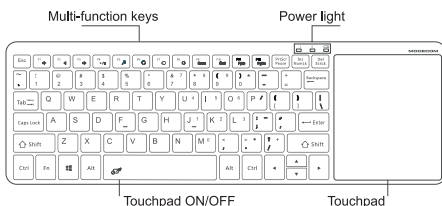


On the top of the keyboard there are three LEDs installed and marked with symbols:

- “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 - win-  
dow 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  
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



This device was designed and made of high-quality reusable materials and components. If the device, its packaging, user's manual, etc. are marked with crossed waste container, it means they are subject to segregated household waste collection in compliance with the Directive 2012/19/UE of the European Parliament and of the Council. This marking informs that electric and electronic equipment shall not be thrown away together with household waste after it's been utilised. The user is obliged to bring the utilised equipment to electric and electronic waste collection point. Those running such collection points, including local collection points, shops or commune units, provide convenient system enabling to scrap such equipment. Appropriate waste management aids in avoiding consequences which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as improper storage and processing. Segregated household waste collection aids recycle materials and components of which the device was made. A household plays crucial role in contributing to recycling and reusing the waste equipment. This is the stage where the basics are shaped which largely influence the environment being our common good. Households are also one of the biggest users of small electrical equipment. Reasonable management at this stage aids and favours recycling. In the case of improper waste management, fixed penalties may be imposed in accordance with national legal regulations.

Hereby, MODECOM S.A. declares that the radio equipment type Wireless Keyboard MC-TPK1 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [deklaracje.modecom.eu](http://deklaracje.modecom.eu)



**PL**

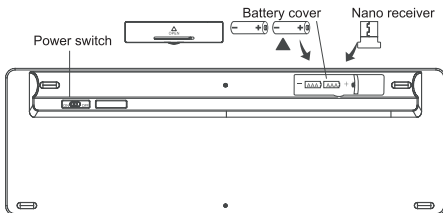
## BEZPRZEWODOWA KLAWIATURA Z PANELEM DOTYKOWYM MC-TPK1 2.4 GHz

### 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

dotadnich 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.

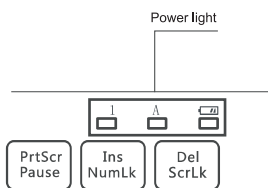
4. Przesunąć przełącznik w położenie „on” – dioda pod ikoną baterii będzie migotać, następnie zaświeci się stałym światłem na czerwono, a po chwili zgaśnie.

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.

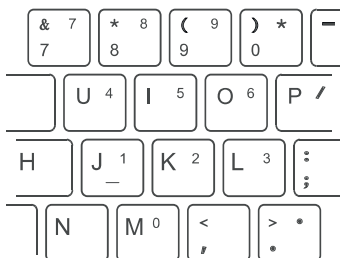
7. Klawiatura jest gotowa do użycia.

## Panel informacyjny LED:



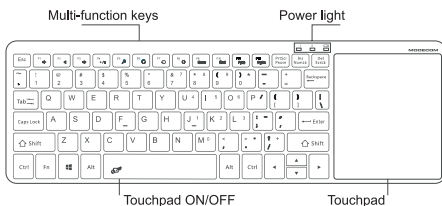
Na obudowie klawiatury zainstalowane są trzy diody LED oznaczone symbolami:

- „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+):

 F1	wyciszenie	 F2	ciszej
 F3	głośniej	 F4	Play / Pause
 F5	szukaj	 F6	Share
 F7	przełączanie między ekranami	 F8	ustawienia
 F9 Home	początek	 F10 End	koniec
 F11 PgUp	poprzednia strona	 F12 PgDn	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 wydania-  
mi 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 (kominiek), płomienia świec, urządzeń do gotowania.

6. Nie używać ostrych 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:  $-20^{\circ}$  -  $65^{\circ}$
- Wilgotność pracy: max 95% wilgotności
- Waga: 294g (z bateriami)



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi itp. zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie użytkowania, nie może być wyrzucony wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Selektywna zbiórka sprzyja również odzyskowi materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

MODECOM S.A. niniejszym oświadcza, że produkt: Klawiatura bezprzewodowa MC-TPK1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym [deklaracja.modecom.eu](http://deklaracja.modecom.eu)

Copyright© 2016. MODECOM S.A.

All rights reserved.

MODECOM Logo is a registered trademark  
of MODECOM S.A.

# MODECOM