

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Ładowarka samochodowa 4 x USB

Nr partii: 202012

W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.

Niniejsza instrukcja ma na celu zapoznanie użytkownika z obsługą urządzenia.

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie, czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub magazynowanie w jakiegokolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do odpowiednich właścicieli.

Specyfikacja i kolory mogą się nieznacznie różnić od produktu przedstawionego na ilustracjach.

### Dane producenta:

mPTech Sp. z o. o.  
ul. Nowogrodzka 31  
00-511 Warszawa  
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400

E-mail: pomoc@mpotech.eu

### Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska

Zaprojektowano w Polsce

Wyprodukowano w Chinach

## Spis treści

Spis treści.....	1
Bezpieczeństwo użytkowania.....	2
Specyfikacja techniczna .....	2
Zawartość zestawu .....	2
Rozmieszczenie elementów w ładowarce samochodowej .....	3
Obsługa ładowarki samochodowej.....	3
Rozwiązywanie problemów.....	4
Konserwacja urządzenia .....	4
Bezpieczeństwo otoczenia.....	5
Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu.....	5
Gwarancja .....	5
Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej.....	5

## **Bezpieczeństwo użytkownika**

Zapoznaj się uważnie z podanymi w instrukcji wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

### **- NIE RYZYKUJ -**

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

### **- MODYFIKACJE -**

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane samodzielnymi modyfikacjami. Podobnie jest w przypadku zastosowania przewodów innych niż oryginalne.

### **- WODA I INNE PŁYNY -**

Nie należy narażać urządzenia na działania wody i innych płynów. Nie powinno się korzystać z urządzenia w miejscach, gdzie występuje wysoka wilgotność powietrza. Może to niekorzystnie wpłynąć na pracę i żywotność podzespołów elektronicznych.

### **- OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE I DZIECI -**

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci.

## **Specyfikacja techniczna**

### **Dane techniczne**

- **Nazwa:** Ładowarka samochodowa 4 x USB
- **Model:** RMX-140212
- **Zasilanie:** 12 V $\Rightarrow$  / 24 V $\Rightarrow$
- **Wyjścia:**
  - *Gniazda we wtyczce:* 2 x 5 V $\Rightarrow$  2,4 A (maks.)
  - *Gniazda w przedłużaczu:* 5 V $\Rightarrow$  2,4 A + QC 3.0 ( 5 V $\Rightarrow$  3 A; 9V $\Rightarrow$  1,8 A; 12 V $\Rightarrow$  1,8 A)
- **Długość przedłużacza:** 1,6 m
- **Materiał obudowy:** ABS

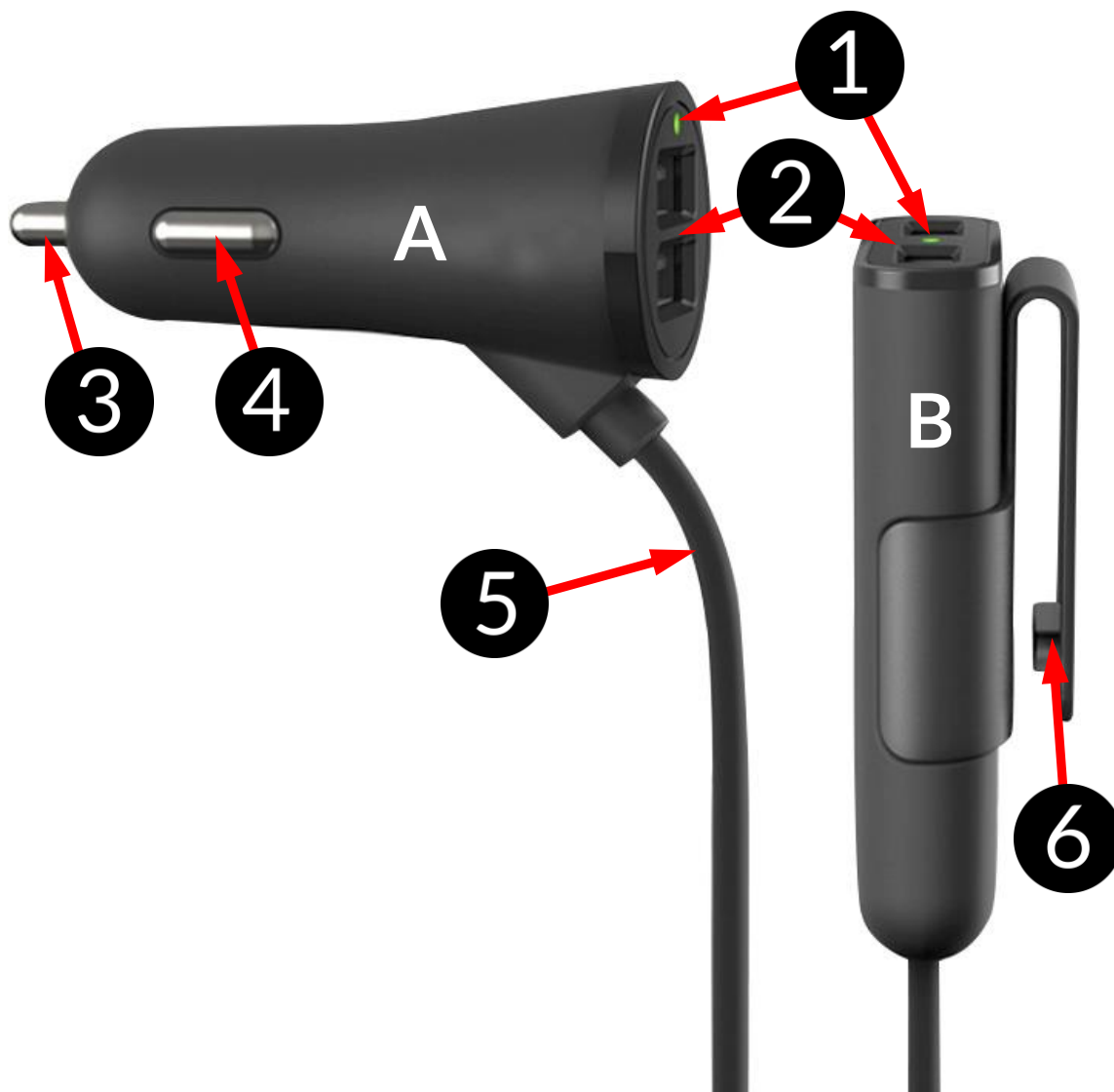
### **Zawartość zestawu**

1. Ładowarka samochodowa 4 x USB
2. Instrukcja obsługi



Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, to skontaktuj się ze sprzedawcą. Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

## Rozmieszczenie elementów w ładowarce samochodowej



A. Wtyczka ładowarki

B. Przedłużacz ładowarki

- 1. Diody LED
- 2. 4 gniazda USB
- 3. Elektroda plus (+)

- 4. Elektroda minus(-)
- 5. Przewód
- 6. Klips

### Obsługa ładowarki samochodowej

Podłącz ładowarkę do gniazda zapalniczki w samochodzie.



*Ładowarkę przygotowano tak, by mogła być wykorzystywana w większości gniazd zapalniczek w samochodach.*

Podłącz do ładowarki urządzenie lub urządzenia, którego / których akumulator chcesz naładować lub użyj przewodu połączeniowego (USB) pomiędzy gniazdami ładowarki i danym urządzeniem.



*Nie rób niczego „na siłę”, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub gniazda zasilającego.*

Po zakończonym ładowaniu odłącz urządzenie lub przewód USB od ładowarki i odłącz ładowarkę z gniazda zapalniczki w samochodzie.



Nie używaną ładowarkę należy odłączać od zasilania. W przypadku uszkodzenia ładowarki nie należy jej naprawiać, tylko wymienić ładowarkę na nową.

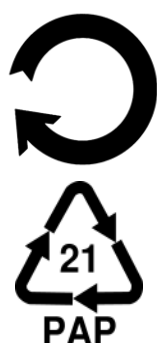
### Rozwiązywanie problemów

W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniem warto zapoznać się z poniższymi poradami.

<p><b>Mimo podłączenia ładowarka nie ładuje urządzenia</b></p>	<p>Sprawdź, czy gniazdo zapalniczki, do którego podłączona jest ładowarka nie jest uszkodzone lub nie spalił się bezpiecznik chroniący gniazdo zapalniczki.</p> <p>Jeśli korzystasz z przedłużacza sprawdź, czy gniazdo, do którego podłączona jest ładowarka jest włączone.</p> <p>Sprawdź, czy przewód połączeniowy (USB) nie jest uszkodzony. Jeśli tak to zastosuj nowy przewód zatwierdzony przez producenta danego sprzętu.</p> <p>Sprawdź, czy urządzenie, którego akumulator jest ładowany nie jest uszkodzone.</p>
<p><b>Ładowarka mocno się rozgrzewa</b></p>	<p>Nagrzewanie się ładowarki jest normalnym zjawiskiem.</p> <p>Sprawdź, czy urządzenie, którego akumulator jest ładowany nie pobiera zbyt dużej ilości energii.</p>
<p><b>Jeśli problem nadal występuje, to skontaktuj się z serwisem.</b></p>	

### Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia przechowuj urządzenie z dala od zasięgu dzieci. Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami; mogą one powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia. Unikaj bardzo wysokich temperatur; mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia lub stopić części z tworzyw sztucznych. Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć. Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej i miękkiej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.



Opakowania można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

Symbol oznaczający teksturę płaską.

Elementy opakowania należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów.



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić kartonik – papier.

### **Bezpieczeństwo otoczenia**

Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może powodować niebezpieczeństwo.

#### **Uwaga**

Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do zaleceń.

### **Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu**



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.

### **Gwarancja**

Produkt ma 3 lata gwarancji, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku usterki produkt należy zwrócić do sklepu, w którym został zakupiony, pamiętając o konieczności okazania dowodu zakupu. Produkt powinien być kompletny i najlepiej, gdyby był umieszczony w oryginalnym opakowaniu.

### **Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej**



Niniejszym mPTech Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektywy tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

User manual

# 4 x USB Car charger

Lot number: 202012

For the sake of your safety, please read this manual carefully.

This quick start guide is intended to familiarize the user with the operation of the device.

Without prior written consent of the manufacturer, no part of this manual may be photocopied, reproduced, translated or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any systems of storing and sharing information.

All other trademarks and copyrights belong to their respective owners.

The product appearance (shape and colours) may differ slightly from the picture presented in this manual.

**Manufacturer**  
mPTech Ltd.  
Nowogrodzka 31  
00-511 Warsaw  
Poland  
Helpline: (+48 71) 71 77 400  
**E-mail:** pomoc@mpotech.eu

**Equipment delivery location:**  
mPTech Ltd.  
Krakowska street 119  
50-428 Wrocław  
Poland  
Designed in Poland  
Manufactured in China

Table of Contents	
<b>Table of Contents</b> .....	<b>6</b>
<b>Safety of use</b> .....	<b>6</b>
<b>Technical Specification</b> .....	<b>7</b>
<b>Package content</b> .....	<b>7</b>
<b>Arrangement of components in the car charger</b> .....	<b>8</b>
<b>Operation of a car charger</b> .....	<b>8</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>9</b>
<b>Maintenance of the device</b> .....	<b>9</b>
<b>Surroundings security</b> .....	<b>10</b>
<b>Correct disposal of used equipment</b> .....	<b>10</b>
<b>Warranty</b> .....	<b>10</b>
<b>Declaration of conformity with European Union Directives</b> .....	<b>10</b>

## Safety of use

Read these guidelines carefully. Not following them may be dangerous or illegal.

—DO NOT RISK—

Do not switch on the device when the use of mobile phones is prohibited or if it might cause interference or danger.

–MODIFICATIONS–

The manufacturer is not liable for damages caused by independent alterations. The same applies to the use of wires other than the original ones.

–WATER AND OTHER LIQUIDS–

Protect the device from water and other liquids. The device should not be used when the humidity of air is high. It can influence work and the life span of electronic components.

–PHYSICALLY OR MENTALLY DISABLED PEOPLE AND CHILDREN–

This device should not be operated by people (including children) with limited physical or mental abilities, as well as by people with no earlier experience in operation of electronic equipment. They may use the device only under supervision of people responsible for their safety. This device is not a toy. Keep the device out of reach of children.

## Technical Specification

### Technical Data

- Name: 4 x USB Car charger
- Model: RMX-140212
- Power supply: 12 V<sub>DC</sub> / 24 V<sub>DC</sub>
- Outputs:
  - Plug sockets: 2 x 5 V<sub>DC</sub>, 2.4 A (max.)
  - Sockets in extension cord: 5 V<sub>DC</sub>, 3.1 A + QC 3.0 (5 V<sub>DC</sub>, 3.1 A; 9V<sub>DC</sub>, 1.8 A; 12 V<sub>DC</sub>, 1.8 A)
- Extension length: 1.6 m
- Housing material: ABS

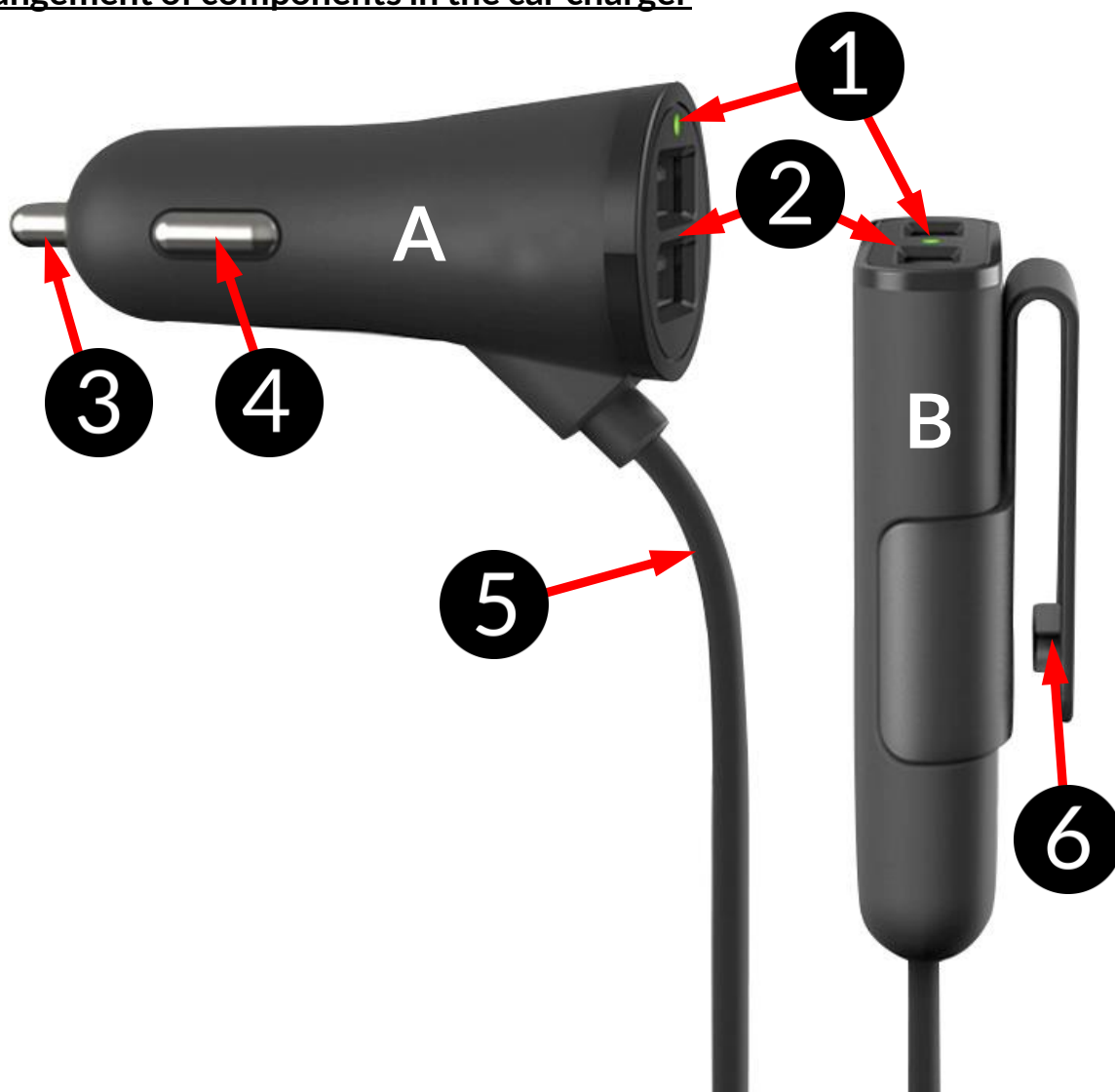
### Package content

1. Car charger 4 x USB
2. User manual



*If any of the above items is missing or damaged, please contact your dealer. We advise to keep the container in case of any complaints.*

**Arrangement of components in the car charger**



A. Charger plug

B. Charger extension

- 1. LEDs
- 2. 4 USB sockets
- 3. Plus electrode (+)

- 4. Minus electrode (-)
- 5. Cable
- 6. Clip

**Use of car charger**

Plug the charger into the cigarette lighter socket in your car.



*The charger is designed to be used in the most car cigarette lighter sockets.*

Connect the device or devices you wish to charge or use the cable of the charger sockets and the device.



*Do not use excessive force for it can cause damage to the device or supply socket.*

When charging is complete, disconnect the device or USB cable from the charger and disconnect the charger from the cigarette lighter socket in your car.





Disconnect an unused charger from power grid. If the charger is damaged, do not repair it, replace it with a new charger.

### **Troubleshooting**

In case of any problems with the device, please refer to the following tips.

<p><b>Despite connection, the charger does not charge the device.</b></p>	<p>Check whether the cigarette lighter socket to which the charger is connected is not damaged or whether the fuse protecting the cigarette lighter socket has not burned. If you are using an extension cord, make sure that the socket to which the charger is connected is turned on. Check if the USB wire is not damaged. If so, use a new cable certified by the manufacturer of the equipment. Check if the charged device is not damaged.</p>
<p><b>The charger overheats</b></p>	<p>It is normal for the charger to heat up. Check if the charged device does not consume too much energy.</p>
<p><b>If the problem persists, contact service center.</b></p>	

### **Maintenance of the device**

To extend the life of the device, keep the device away from children. Avoid contact with liquids, these may cause damage to electronic parts of the device. Avoid very high temperatures, it can shorten the life of electronic components, melt the plastic parts and destroy the battery. Do not try to disassemble the device. Tampering with the device in an unprofessional manner may cause serious damage to the device or destroy it completely. To clean the device use only a dry, soft cloth. Never use any agent with a high concentration of acids or alkalis.



The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.



Symbol for cardboard.

**PAP**



The packaging components must be disposed of in the appropriate containers.



Designation of the container to which the cardboard should be thrown - paper.

### Surroundings security

Do not use the device in areas where its use is forbidden or where it may cause interference or danger.

#### **Attention**

The manufacturer **is not responsible** for any consequences caused by improper usage of the phone and not obeying the above instructions.

### Correct disposal of used equipment



The device is marked with a crossed-out garbage bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic Equipment (Waste Electrical and Electronic equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or dumped with other household waste after a period of use.

The user is obliged to get rid of used electrical and electronic equipment by delivering it to designated recycling point in which dangerous waste are being recycled. Collecting this type of waste in designated locations, and the actual process of their recovery contribute to the protection of natural resources. Proper disposal of used electrical and electronic equipment is beneficial to human health and environment. To obtain information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner user should contact their local government office, the waste collection point, or point of sale, where the equipment was purchased.

### Warranty

The product is covered by a 3 year warranty from the date of sale of the product. In case of a defect, the product should be returned to the shop where it was purchased, remembering to provide the proof of purchase. The product should be complete and preferably placed in its original packaging.

### Declaration of conformity with European Union Directives



mPTech Sp. z o.o. hereby declares that the product complies with all relevant provisions of the so called the 'New Approach' Directive of the European Union.