



## Hyper Car Power Transmitter™

Transmitter FM

Instrukcja obsługi

PL



### Schemat produktu (elementy):

1. Przełącznik światła
2. Poprzedni utwór
3. Przycisk Telefon/Muzyka
4. Następny utwór
5. Wskaźnik świetlny
6. Szybkie ładowanie QC3.0
7. Mikrofon (MIC)
8. Wyświetlacz LED
9. Szybkie ładowanie PD

### Prezentacja produktu:

3mk Hyper Car Power Transmitter™ to metalowy transponder FM z funkcją zestawu głośnomówiącego, odtwarzacza muzyki i szybkiej ładowarki 48W. Umożliwia przesyłanie muzyki i rozmów do zestawu audio w aucie oraz jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń. Dzięki

Bluetooth 5.3 i zakresowi 87,5-108,0 MHz oferuje stabilne połączenie i czysty dźwięk. Obsługuje szybkie ładowanie (PPS, QC 3.0, PD 3.0), a podświetlenie LED RGB pozwala na personalizację.

### Skład zestawu:

- 3mk Hyper Car Power Transmitter™
- Instrukcja obsługi

### Specyfikacja techniczna:

**Nazwa modelu:** 3mk Hyper Car Power Transmitter™

**Numer modelu:** TR-48W-1A1C

**Technologia łączności:** Bluetooth 5.3

**Zakres częstotliwości Bluetooth:** 2402-2480 MHz

**Maksymalna moc wyjściowa Bluetooth RF (E.I.R.P.):** ≤ 3 dBm

**Efektywna odległość Bluetooth:** 10 m

**Częstotliwość FM:** 87,5 MHz-108,0 MHz

**Napięcie wejściowe:** 12V-24V DC

**Prąd wejściowy:** 4.2A

**Prąd wyjściowy:**

- **USB-A:** 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (QC 3.0 max 18W)
- **USB-C:** 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A (PD 3.0 max 30W)
- **USB-A + USB-C:** max 48W

**PPS:** 3,3V-11V/3A

**Złącza:** 1 x USB-A, 1 x USB-C

**Maksymalna moc częstotliwości radiowej:** (ERP) ≤ 50 nW (-43 dBm)

**Materiał:** metalowa obudowa wykonana ze stopu cynku

### Cechy produktu:

- Transmisja audio Bluetooth, FM
- Kompatybilny z większością smartfonów i tabletów oraz innych urządzeń zasilanych z portów USB-A/USB-C
- Obsługa QC 3.0, QC 2.0, PD, Huawei FCP, Samsung AFC, BC1.2, Apple 2.4A i innych protokołów ładowania
- Obsługa formatów muzycznych: WMA, MP3, WAV, APE, FLAC
- Obsługa zestawu głośnomówiącego Bluetooth, transmisji głosu, muzyki, nawigacji
- Zabezpieczenie przed przepięciem, zwarcie, prądem, temperaturą
- Alarm niskiego napięcia
- Siedem kolorowych diod LED
- Automatyczne podłączenie

### Instrukcja obsługi:

1. Włóż produkt do zapalniczki samochodowej po uruchomieniu pojazdu. Produkt włączy się automatycznie po włożeniu i wyświetli częstotliwość.

2. Włącz samochodowe radio FM i wybierz pusty kanał FM.
3. Dostosuj częstotliwość produktu do częstotliwości radia samochodowego.
4. Włącz Bluetooth w telefonie, wyszukaj urządzenie Bluetooth "BC76" i nawiąż połączenie.
5. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia można odtwarzać muzykę, nawigować lub wykonywać/odbierać połączenia.

### Regulacja częstotliwości FM:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk główny, aby przejść do stanu FM.
2. Naciśnij przycisk strzałek, aby zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość, poczekaj 3 sekundy, aby automatycznie potwierdzić i zapisać częstotliwość lub naciśnij krótko przycisk główny, aby potwierdzić.

### Regulacja głośności:

Długie naciśnięcie strzałki lewej zmniejsza głośność, a strzałki prawej zwiększa głośność.

### Sterowanie muzyką:

- **Pauza/Odtwarzanie:** kliknij przycisk główny
- **Ostatni utwór:** kliknij strzałkę skierowaną w lewo
- **Następny utwór:** kliknij strzałkę skierowaną w prawo

### Wybieranie/odbieranie połączenia:

- **Odbieranie połączenia:** kliknięcie przycisku głównego
- **Rozłączenie połączenia:** kliknięcie przycisku głównego
- **Ponowne wybieranie numerów:** dwukrotne kliknięcie przycisku głównego
- **Odrzucenie połączenia:** długie naciśnięcie przycisku głównego

### Oświetlenie otoczenia:

- **Przełączanie światła monochromatycznego:** kliknij przycisk „światła”
- **Przełączanie światła zmiennego:** długie naciśnięcie przycisku „lampy”

### Wskazówki:

1. Nie ustawiaj zbyt wysokiej głośności radia (zwykle 18 lub poniżej), aby uniknąć zwiększenia szumów zwrotnych.
2. Chociaż moc transmisji tego produktu jest stosunkowo duża, lepiej pominąć częstotliwość z silnym sygnałem lokalnym, aby uzyskać lepszą jakość dźwięku.

### Środki ostrożności:

1. Chronić przed dziećmi: ryzyko zadławienia, porażenia prądem lub połamania małych części.
2. Unikać kontaktu z wodą: ryzyko porażenia prądem, uszkodzenia elektroniki lub zwarcia.

3. Nie używać uszkodzonego produktu. Uszkodzone elementy mogą stanowić zagrożenie dla użytkownika.
4. Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur: ryzyko przegrzania, wybuchu lub pożaru.
5. Ostrzeżenia: Nie demontować, trzymać z dala od dzieci, nie używać w ekstremalnych temperaturach.

### Gwarancja:

Niewłaściwe użytkowanie lub nieprawidłowe umieszczenie tego produktu przez użytkowników może skutkować skróceniem żywotności lub uszkodzeniem, a wszelkie wynikające z tego uszkodzenia nie są objęte gwarancją lub nie są objęte odpowiedzialnością producenta. Gwarancja obejmuje usterki fabryczne i wady materiałowe. Gwarancja producenta to 24 miesiące.

### Informacje dotyczące utylizacji i recyklingu:

Symbol przekreślonego kosza na produkcie, baterii, dokumentacji lub opakowaniu oznacza, że produkty i baterie powinny zostać przekazane do punktów selektywnej zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne po zakończeniu okresu eksploatacji. Dzięki temu odpady WEEE są poddawane recyklingowi i przetwarzane w sposób, który chroni cenne materiały oraz chroni zdrowie ludzkie i środowisko.

### Deklaracja zgodności:

Niniejszym 3mk Protection oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednim wspólnotowym prawodawstwem harmonizacyjnym: 2014/53/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem: 3mk.global/manual.

### Zaprojektowano w Polsce przez:

3mk Protection Sp. z o.o.  
Krotoszyńska 35, B-02/4a  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

### Wyprodukowano w Chinach.

