

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

GRZEJNIK 12V



KD6524

1. Przeznaczenie urządzenia

Samochodowa nagrzewnica z funkcją wentylatora przeznaczona jest do użytku w pojazdach wyposażonych w gniazdo zapalniczki 12V. Urządzenie służy do:

- ogrzewania wnętrza pojazdu w okresie zimowym,
- odmrażania i odparowywania szyb,
- zapewnienia przepływu chłodnego powietrza w okresie letnim (funkcja wentylatora).

Urządzenie wykorzystuje element grzewczy typu **PTC**, zapewniający szybkie nagrzewanie oraz zwiększone bezpieczeństwo użytkowania.

2. Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 12V DC
 - Moc: 150W / 300W (przełączana)
 - Maksymalny pobór prądu: do 25A
 - Funkcje: ogrzewanie / wentylator (zimne powietrze)
 - Długość przewodu: ok. 1–2 m
 - Wymiary: ok. 17,5 × 8,5 × 16,5 cm
 - Element grzewczy: PTC
 - Zabezpieczenie: ochrona przed przegrzaniem
-

3. Budowa urządzenia

Urządzenie składa się z:

- obudowy z tworzywa sztucznego odpornego na temperaturę,
 - wentylatora,
 - elementu grzewczego PTC,
 - przełącznika trybów (zimno / wyłączony / ciepło),
 - przewodu zasilającego zakończonego wtykiem do gniazda zapalniczki,
 - uchwyty montażowego (taśma lub śruba).
-

4. Instalacja i montaż

1. Umieścić urządzenie w stabilnym miejscu wewnątrz pojazdu (np. na desce rozdzielczej).
 2. Zamocować przy użyciu taśmy klejącej lub śruby (jeśli przewidziano).
 3. Upewnić się, że urządzenie nie blokuje widoczności oraz nie znajduje się w strefie działania poduszek powietrznych.
 4. Podłączyć wtyk do gniazda zapalniczki 12V.
-

5. Obsługa urządzenia

Uruchomienie:

1. Uruchomić silnik pojazdu (zalecane).
2. Podłączyć urządzenie do gniazda zapalniczki.
3. Ustawić przełącznik w wybranej pozycji:
 - **COLD (zimno)** – funkcja wentylatora,
 - **OFF (wyłączone)** – brak pracy,
 - **HEAT (ciepło)** – ogrzewanie (150W lub 300W).

Użytkowanie:

- Skierować strumień powietrza na szybę lub wewnątrz pojazdu.
 - Do odmrażania szyb zaleca się użycie maksymalnej mocy (300W).
-

6. Zasady bezpieczeństwa

 Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

- Używać urządzenia wyłącznie w instalacji 12V.
- Zaleca się korzystanie tylko przy pracującym silniku (ryzyko rozładowania akumulatora).
- Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas pracy.
- Nie zakrywać otworów wlotu i wylotu powietrza.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia przewodu lub obudowy.
- Nie instalować w pobliżu poduszek powietrznych.
- Nie otwierać obudowy – grozi to porażeniem prądem i utratą gwarancji.
- Chronić przed wilgocią, wodą oraz ekstremalnymi temperaturami.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7. Ostrzeżenia elektryczne

- Przy mocy 300W urządzenie może pobierać do **25A prądu**.
- Upewnić się, że instalacja elektryczna pojazdu jest przystosowana do takiego obciążenia.
- Zaleca się stosowanie zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowego.

8. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania.
- Czyścić suchą, miękką ściereczką.
- Nie używać środków chemicznych ani wody.

9. Przechowywanie

- Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
- Chronić przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi.

10. Utylizacja (zgodność z CE i WEEE)

Zużytego sprzętu elektrycznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

- Produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.
- Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko naturalne i zdrowie ludzi.
- Szczegółowe informacje można uzyskać w lokalnych urzędach lub punktach zbiórki.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: FOREINTRADE S.A

Adres producenta: Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Grzejnik 12V

Model (oznaczenia handlowe): KD6524

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2014/35/EU LV Directive
2. 2014/30/EU
3. 2011/65/UE ROHS 2 Directive

Według norm:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek,
ul.Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Tarczyn, Ma Dong Hui, 20.02.2025

Foreintrade S.A
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn
NIP: 521-36-71-752; REGON: 147383292

