





Zestaw do lamp samochodowych „Xenony KINGWOOD”

Ver. 02

GWARANCJA.

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Data i miejsce zakupu (pieczęć sprzedawcy):

Importer:		C4	
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14		Kraj pochodzenia: ChRL	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania przetwornic	9-16 VDC	Normalny pobór prądu	3,6 A
	24-30 VDC		Temperatura pracy
Max pobór prądu przetwornic	10 A	Masa netto	1,86 kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 89/336 EEC, LVD 2006/95/EC. Kompatybilność Elektromagnetyczna Posiada homologację na zgodność z Regulaminem Nr 10 EKG ONZ			
Numer homologacji:		E4-10R-020955	
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			

Teoria:

Centralnym elementem palnika ksenonowego jest wykonana ze szkła kwarcowego, niwelującego działanie promieni UV i hermetycznie zamknięta bańka która wypełniona jest gazem ksenonowym i kryształkami halogenków.

Pod wpływem pola elektrycznego (23 kV) jonizują się molekuly ksenonu. Przewodzące jony w bańce palnika powielają się powodując zapłon i wyładowanie łuku elektrycznego między dwiema elektrodami w rezultacie czego powstaje intensywne światło.

Kolor świecenia określony jest przez temperaturę mikro elementów wewnątrz bańki. Temperatury powstawania kolorów jest odniesiona do stopni Kelvina i ma zakres:

4300K światło barwy żółtej

6000K światło barwy białej

8000K światło barwy niebieskiej.

Palnik zasilany jest z przetwornicy która zmienia napięcie instalacji 12 V lub 24 V DC na 23 kV/AC.

Montaż:

Instalacja palnika ksenonowego krok po kroku.

- Przetestuj system KINGWOOD przed instalacją.
- Wyłącz światła w samochodzie i wymontuj stare żarówki halogenowe.
- W miejsce starej żarówki halogenowej zamocuj palnik ksenonowy.
- Zamontuj przetwornicę w pobliżu palnika ksenonowego.
- Połącz ze sobą złączki odpowiednich przewodów (patrz zdjęcia w instrukcji).

UWAGA!

- Jeśli nie masz doświadczenia z tym typem instalacji sugerujemy skorzystać z pomocy doświadczonego warsztatu elektrycznego.
- Upewnij się, że palnik ksenonowy jest czysty.
- Nigdy nie dotykaj palnika ksenonowego ponieważ możesz znacznie skrócić jego żywotność.
- Przy włączonych światłach nie dotykać przewodów łączących palnik ksenonowy z przetwornicą ponieważ grozi to porażeniem.
- Zestaw można używać wyłącznie w reflektorach fabrycznie przystosowanych do współpracy z palnikami ksenonowymi.
- Przed montażem upewnij się czy napięcie zasilania przetwornic odpowiada napięciu znamionowemu twojej instalacji w pojeździe i czy posiadasz odpowiedni typ palników.

Wskazówki

- W niektórych wersjach samochodów montażu palnika ksenonowego i przetwornicy może wymagać wymontowania przedniej lampy bądź ściągnięcie przedniego zderzaka.
- W niektórych modelach samochodu montaż palnika ksenonowego może wymagać zrobienia niewielkiego otworu w tylnej osłonie lampy przedniej w celu przeprowadzenia przez niego przewodów. Po wykonaniu takiego otworu i przeciągnięciu przewodów należy uszczelnić otwór silikonem.
- Upewnij się, że wszystko jest odpowiednio połączone, a przewody nie są uszkodzone przed pierwszym uruchomieniem świateł.

Eksploatacja:

- Po pierwszym uruchomieniu wymagane jest prawidłowe ustawienie reflektorów!
- Układ sterujący w przetwornicy jest w stanie się szybko dostosowywać do nowego trybu pracy, jednak jeśli to nie jest konieczne nie wyłączaj i nie włączaj lamp zbyt często. Takie przełączanie ma wpływ na skrócenie żywotności palników i przetwornic.
- Piszczenie po załączeniu świateł jest wywołane przez przetwornicę i jest to normalnym zjawiskiem. Piszczenie powinno zniknąć po około 2 sekundach.
- Prąd wzbudzenia palnika ksenonowego jest większy od prądu jego normalnej pracy i może wynieść 10 A, jest to normalne zjawisko, Jeśli akumulator jest uszkodzony lub nadmiernie rozładowany światła po włączeniu nie zaświecą się. Należy je wyłączyć, naładować akumulator lub uruchomić pojazd i wówczas włączyć światła.
- Jeżeli komputer twojego samochodu analizuje stan pracy żarówek to po uruchomieniu systemu może się okazać że komputer zgłosi uszkodzone żarówki w reflektorach. W takim wypadku należy zastosować moduł obciążenia wpięty przed zasilaniem przetwornicy. Możesz go zakupić u dystrybutora KINGWOOD w Polsce AMT.



RDW

Vehicle Technology Division


THE NETHERLANDS
(N E D E R L A N D)


COMMUNICATION

Concerning:

- approval granted
- ~~approval extended~~
- ~~approval refused~~
- ~~approval withdrawn~~
- ~~production definitely discontinued~~

of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation number 10.

Approval number: E4-10R-020955

Extension number: 00

Approval mark:



10R-020955

- | | | |
|------|--|--|
| 1. | Make (trade name of manufacturer) | : KINGWOOD |
| 2. | Type and general commercial description(s) | : DAX35DKE, Automotive HID Xenon Kits |
| | version(s) | : DAX35DKE Brand: KINGWOOD |
| 3. | Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/ separate technical unit | : See 0.3.1 |
| 3.1. | Location of that marking | : label affixed to the housing |
| 4. | Category of vehicle | : n.a. |
| 5. | Name and address of manufacturer | : Guangdong Kingwood Electronic Company Limited
RM.801-802, Electronic Science & Technology Building, 61-63 West Zhongshan AV, Guangzhou, PRC |


P.O. Box 777
2700 AT Zoetermeer
The Netherlands

Tel. + 31 (0)79 345 81 43
Fax + 31 (0)79 345 80 43
www.rdw.nl

Vehicle Approval and Information