


<b>CE</b>		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Moduł komfortu kierunkowskazów	
Model:	<b>MKK-2</b>	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
EMC 2004/108/WE	Kompatybilność elektromagnetyczna	
Spełnia wymagania następujących norm:		
EN 301 489-1:2002v1.4.1 EN 301 489-7:2002 v1.2.1		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	15.01.2016 roku.
	Podpis:	

**GWARANCJA.**

Producent udziela gwarancji na okres 24 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 uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkownika, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

<b>Producent:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	DC 12V		
Max pobór prądu w czasie czuwania	10mA	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +85
Max prąd obciążenia wyjścia	10 A	Masa netto	0,03kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektyw EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna			<b>CE</b>
<b>Ochrona środowiska</b>			
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.			

**Moduł komfortu kierunkowskazów****„MKK-2™”**

Ver. 305.01.04

**1. ZALETY STEROWNIKA**

- Komfortowe działanie kierunkowskazów podczas wyprzedzania (zmiany pasa ruchu)
- Łatwy montaż
- Proste programowanie

**2. OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA**

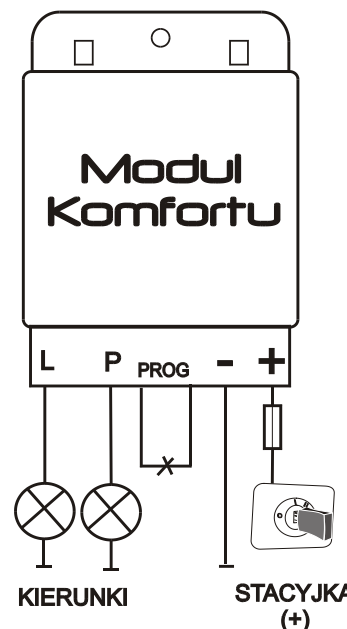
Krótkie kliknięcie w przełącznik kierunkowskazów lewy lub prawy powoduje 3x puls danego kierunkowskazu. Dłuższe przytrzymanie lub załączenie na stałe kierunkowskazu urządzenie pozostanie nieaktywne

**3. MONTAŻ URZĄDZENIA.**

Montaż urządzenia powinna przeprowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach, Montaż powinien być zgodnie z zaleceniami i uwagami producenta umieszczonymi w instrukcji. Montaż urządzenia można wykonać tylko w pojazdach bez wymaganej homologacji.

**4. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA:**

- Po prawidłowym podłączeniu modułu włączyć zapłon włączyć lewy kierunkowskaz.
- Po około 12x puls kierunkowskazu zapalą się na około 2sekundy dwa kierunkowskazy,
- Wyłączyć zapłon.
- Przeciąć żółtą zworkę urządzenie gotowe do działania


**5. Opis wyprowadzeń „Modułu Komfortu kierunkowskazów”**

- czerwony +12v po załączeniu zapłonu
- czarny -12v masa
- żółty Zwora do programowania
- brązowy Kierunkowskaz prawy ( R )
- szary Kierunkowskaz lewy ( L )
- bezpiecznik 10A

<b>CE</b>		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Moduł komfortu kierunkowskazów	
Model:	<b>MKK-2</b>	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
EMC 2004/108/WE	Kompatybilność elektromagnetyczna	
Spełnia wymagania następujących norm:		
EN 301 489-1:2002v1.4.1 EN 301 489-7:2002 v1.2.1		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	15.01.2016 roku.
	Podpis:	

**GWARANCJA.**

Producent udziela gwarancji na okres 24 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 uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkownika, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

<b>Producent:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	DC 12V		
Max pobór prądu w czasie czuwania	10mA	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +85
Max prąd obciążenia wyjścia	10 A	Masa netto	0,03kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektyw EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna			<b>CE</b>
<b>Ochrona środowiska</b>			
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.			

**Moduł komfortu kierunkowskazów****„MKK-2™”**

Ver. 305.01.04

**1. ZALETY STEROWNIKA**

- Komfortowe działanie kierunkowskazów podczas wyprzedzania (zmiany pasa ruchu)
- Łatwy montaż
- Proste programowanie

**2. OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA**

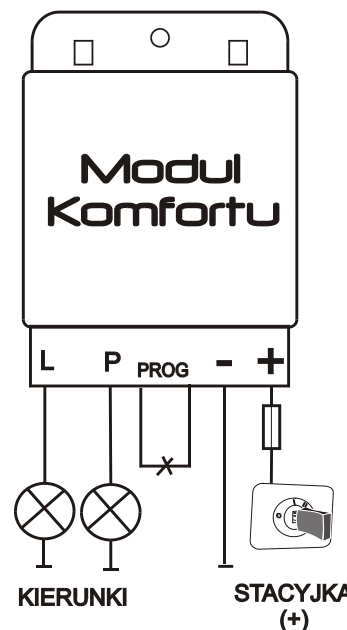
Krótkie kliknięcie w przełącznik kierunkowskazów lewy lub prawy powoduje 3x puls danego kierunkowskazu. Dłuższe przytrzymanie lub załączenie na stałe kierunkowskazu urządzenie pozostanie nieaktywne

**3. MONTAŻ URZĄDZENIA.**

Montaż urządzenia powinna przeprowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach, Montaż powinien być zgodnie z zaleceniami i uwagami producenta umieszczonymi w instrukcji. Montaż urządzenia można wykonać tylko w pojazdach bez wymaganej homologacji.

**4. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA:**

- Po prawidłowym podłączeniu modułu włączyć zapłon włączyć lewy kierunkowskaz.
- Po około 12x puls kierunkowskazu zapalą się na około 2sekundy dwa kierunkowskazy,
- Wyłączyć zapłon.
- Przeciąć żółtą zworkę urządzenie gotowe do działania

**5. Opis wyprowadzeń „Modułu Komfortu kierunkowskazów”**

- czerwony +12v po załączeniu zapłonu
- czarny -12v masa
- żółty Zwora do programowania
- brązowy Kierunkowskaz prawy ( R )
- szary Kierunkowskaz lewy ( L )
- bezpiecznik 10A