

# AutoTronika

## Elektronika samochodowa

### EMULATOR MATY CZUJNIK ZAJĘCIA FOTEŁA PASAŻERA



## **UWAGA!!!**

**Emulator służy tylko do celów testowych, celem sprawdzenia poprawności działania układu Air Bag.**

**Nie należy go pozostawiać w samochodzie zamiast wymiany maty na nową !**

Emulator podłączamy do kostki pod siedzeniem pasażera zamiast maty.

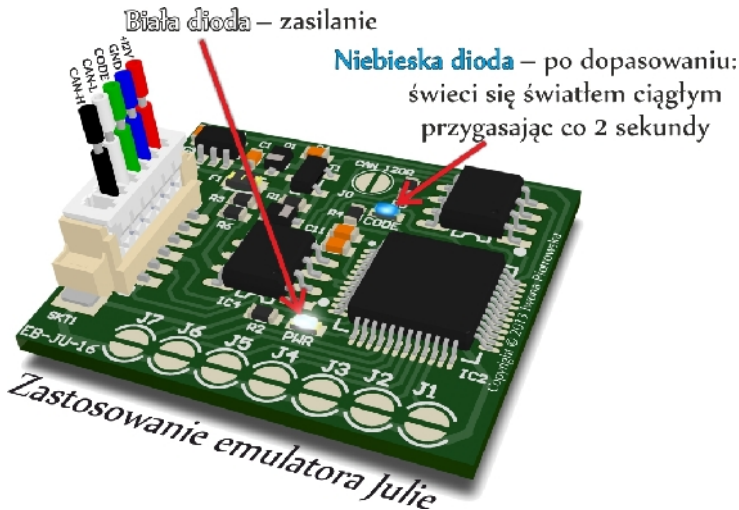
Są tam trzy przewody:

**+12V ACC**

**SYGNAŁ CYFROWY**

**MASA**

Przed podłączeniem emulatora sprawdzić  
multymetrem  
sygnały na pinach we wtyczce!



# Typy emulatorów maty pasażera

Numery programów:

## 1. BMW: Europa od 2007r. do 2010r.

**Uwaga! Jeżeli po zamontowaniu emulatora samochód będzie sygnalizował niezapięty pas pasażera, to zakładamy w miejscu czujnika zapięcia pasa opornik 680 oHm**

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



E60 , E63 , E64 , E65 , E70 , E71 , E81 , E90 , E92 , E93  
*bez zamontowanego fotelika dziecięcego*

## 2. Mercedes:

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



- E-klasa W211 (2002-2004r.) z komputerem airbag Temic,

- S-klasa W220 (2003-2005r.)

*bez zamontowanego fotelika dziecięcego*

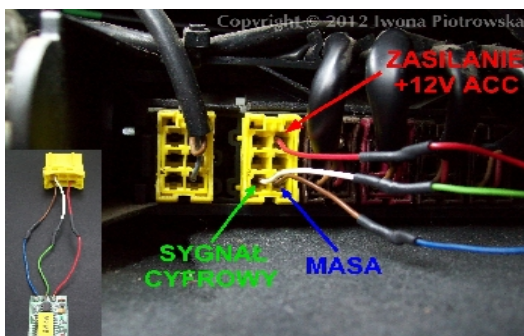
### 3. Mercedes:

- E-klasa W211 (2002-2004r.) z komputerem airbag Temic,
- S-klasa W220 (2003-2005r.)

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



z zamontowanym fotelikiem dziecięcym

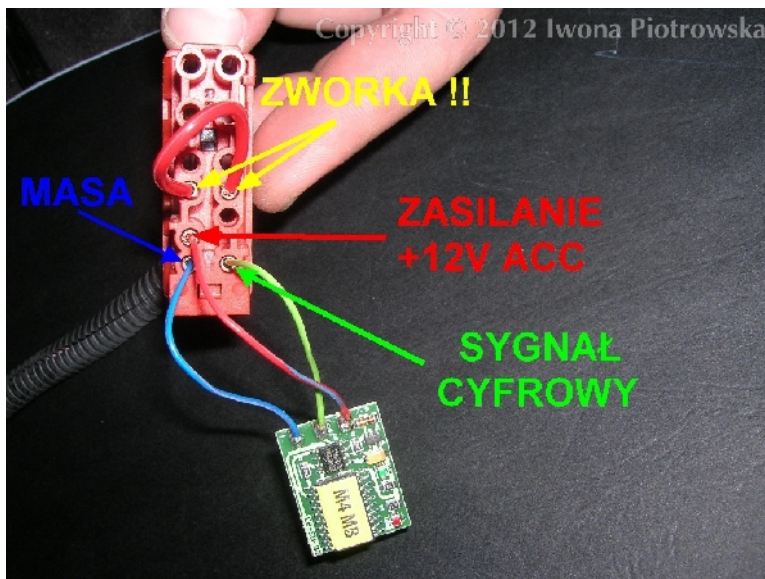


### 4. Mercedes:

- A-klasa W168 (1997-2001r.)
  - C-klasa W202 (1999-2001r.),
  - Vito W638 do 2003r.,
  - ML z komputerem airbag TRW 1999r.,
  - E-klasa W210 do 1999r., przed liftingiem z lampką Airbag Off
- bez zamontowanego fotelika dziecięcego*

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



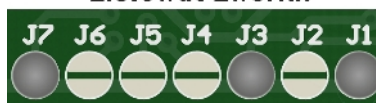


**Po prawidłowym podłączeniu emulatora, błąd SRS/AIRBAG na liczniku zgaśnie bez konieczności kasowania kodu usterek.**

### 5. Mercedes:

- A-klasa W168 (1997-2001r.)
- C-klasa W202 (1999-2001r.)
- Vito W638 do 2003r.
- ML z komputerem airbag TRW 1999r.

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



- E-klasa W210 do 1999r., przed liftingiem z lampką  
Airbag Off

*z zamontowanym fotelikiem dziecięcym*

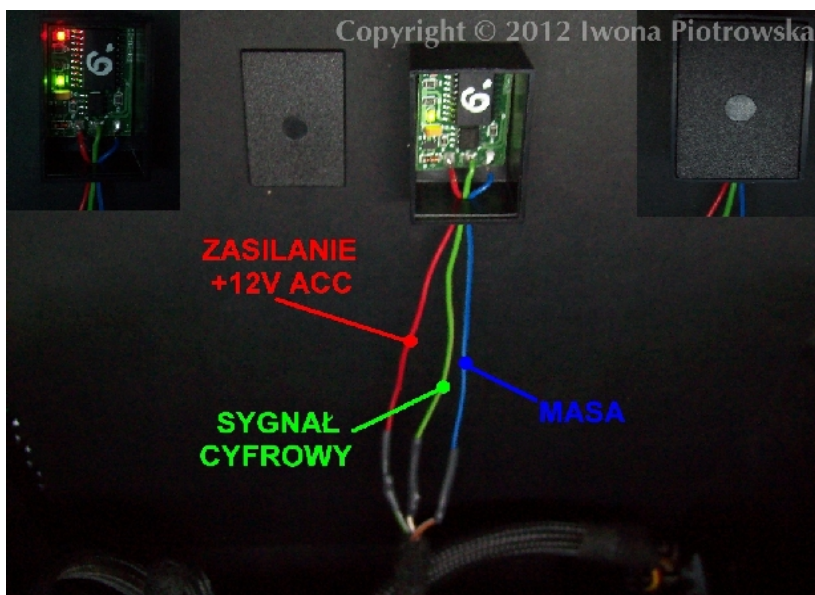
## **6. Mercedes:**

- E-klasa W210 (1999-2003r.) z lampką Airbag Off  
po liftingu
- Vito W639 (2002-2005r.)
- ML W163 od 2000r.
- A-klasa W168 (2002-  
2005r.)
- S-klasa W220 (2000-  
2003r.)
- C-klasa W203 do 2005r.
- CLK W209
- Vaneo

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



*bez zamontowanego fotelika dziecięcego*



## 7. Mercedes:

- E-klasa W210 (1999-2003r.) z lampką Airbag Off po liftingu
- Vito W639 (2002-2005r.),
- ML W163 od 2000r.,
- A-klasa W168 (2002-2005r.),
- S-klasa W220 (2000-2003r.),
- C-klasa W203 do 2005r.,
- CLK W209,
- Vaneo

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



*z zamontowanym fotelikiem dziecięcym*



**8. BMW:** od 1997 do 2007r.

1997-2003:

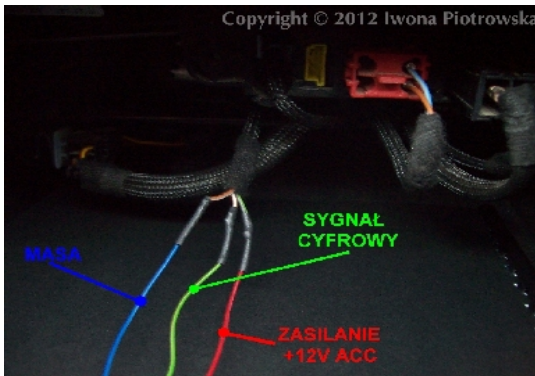
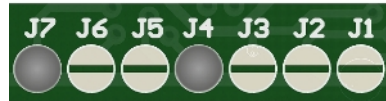
E31, E36, E38, E39, E46, E53,

2003-2007:

E60, E63, E65, E87, E90

*bez zamontowanego fotelika  
dziecięcego*

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



**9. BMW:** od 1997 do 2007r.

1997-2003:

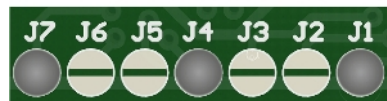
E31, E36, E38, E39, E46,  
E53,

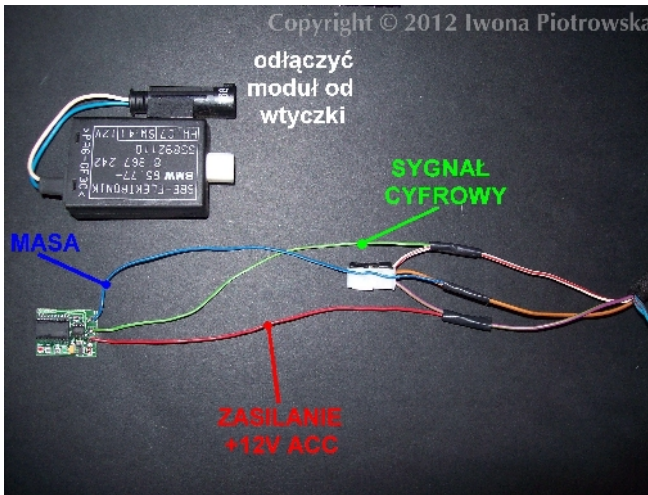
2003-2007:

E60, E63, E65, E87, E90

*z zamontowanym fotelikiem dziecięcym*

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:

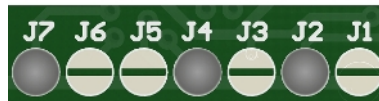




**10. Mini Cooper 2002-2005r.**

*bez zamontowanego fotelika  
dziecięcego*

Na emulatorze Julie  
złutować zworki:



**11. Mini Cooper 2002-2005r.**

*z zamontowanym fotelikiem  
dziecięcym*

Na emulatorze Julie  
złutować zworki:



**12. Mazda:**

- Premacy,
- MX-5,
- 626,
- 323,
- 6

*bez zamontowanego fotelika  
dziecięcego*

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:

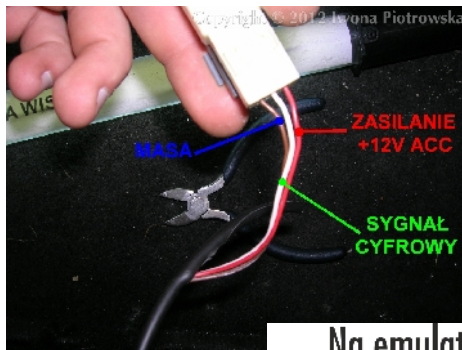
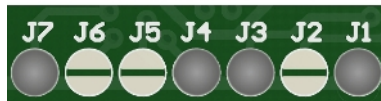


**13. Mazda:**

- Premacy,
- MX-5,
- 626,
- 323,
- 6

*zamontowanym fotelikiem  
dziecięcym*

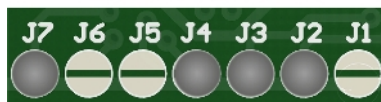
Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



**14. Fiat:  
Stilo**

*bez zamontowanego fotelika  
dziecięcego*

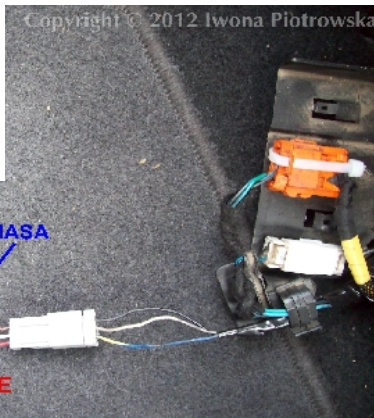
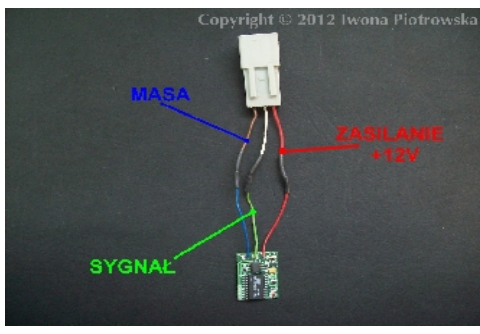
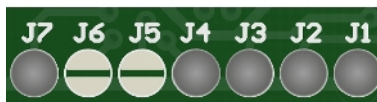
Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



### 15. Fiat: Stilo

*z zamontowanym fotelikiem dziecięcym*

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



### 16. Mercedes

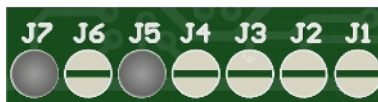
E-klasa W211 2004 do 2007

Temic

SL W230 modele z 2004

SLK W171 2004 do 2011

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



### 17. Mercedes

E-klasa W211 2003 do 2007 Centrala

Bosch

C-klasa W203 2006 do 2007

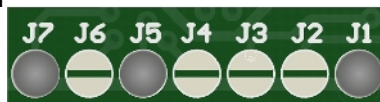
CLS W219 2005 do 2010

CLK W209 2006 do 2009

S-klasa W220 2002 do 2005

S-klasa W221 2006

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



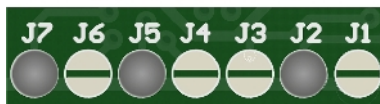
### 18. Mercedes

E-klasa W211 (2002-2003) z  
komputerem airbag:

Temic 002 820 35 26, oraz

Bosch 0 285 001 441 002 820 29  
26

Na emulatorze Julie  
zlutować zworki:



**Po zamontowaniu emulatora dokładnie zabezpieczamy go taśmą izolacyjną.**

Oświadczamy, że jesteśmy jedynym i autentycznym autorem tej instrukcji. Posiadamy prawa autorskie do tej publikacji. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie bez naszej zgody będzie karalne!!! Wszelkie próby kopiowania, zapożyczenia, cytowania zabronione!!! Praca jak i reklama stanowią przedmiot praw autorskich i podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994r. o prawie utorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 poz. 93) oraz ochronie z ustawy z dnia 08.06.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. nr 47 poz. 211)

**[www.autotronika.pl](http://www.autotronika.pl)**

**Data ostatniej aktualizacji : 01.04.2014r.**