

# MINI COOPER (R56)

rok  
year  
год 2006 →

z i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program №  
programme №  
программа № 118

od  
from  
от 21.03.2011

| złącze / connector / разъем - 10 PIN                              |       |       |       |       |       |       |       |      |        | złącze / connector / разъем - 4 PIN |                   |                   |                        | złącze / connector / разъем - 12 PIN |               |            |       |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|------------|-------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9    | 10     | 1                                   | 2                 | 3                 | 4                      | 1                                    | 2             | 3          | 4     | 5                       | 6                        | 7                       | 8                       | 9                       | 10                      | 11                      | 12                      |  |
| CAN-H   | CAN-H | CAN-H | CAN-L | CAN-L | +12 V | +12 V | +12 V | Masa | Ground | Stacyjka Ignition                   | Stacyjka Ignition | Alarm fabryczny++ | Factory system alarm++ | Trzaski alarmu++                     | Wyjście S-BUS | Hood sense | Kanot | Wej. analogowe kierunk. | Analog turn signal input | Wyj. analogowe kierunk. | Analog turn signal out. | Wyj. analogowe kierunk. | Wyj. analogowe kierunk. | Wyj. analogowe kierunk. | Wyj. analogowe kierunk. |  |
| Uwagi: dla auta z systemem Keyless należy ustawić program 137     |       |       |       |       |       |       |       |      |        |                                     |                   |                   |                        |                                      |               |            |       |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| Comments: for car with Keyless system, program 137 has to be set. |       |       |       |       |       |       |       |      |        |                                     |                   |                   |                        |                                      |               |            |       |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| Примечание: для а/м с Keyless следует установить программу 137    |       |       |       |       |       |       |       |      |        |                                     |                   |                   |                        |                                      |               |            |       |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |

PL - KOLEJNOŚĆ PODŁĄCZANIA PRZEWODÓW: MASA, +12 V, USTAWIĆ NUMER PROGRAMU DLA DANEGO AUTA, PODŁĄCZYĆ CAN-L I CAN-H.

EN - WIRE CONNECTING ORDER: GROUND, +12V, SET THE PROGRAM NUMBER FOR THE GIVEN VEHICLE, CONNECT CAN-L AND CAN-H.

RU - ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ: МАССА, +12 В, УСТАНОВИТЬ НОМЕР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО АВТОМОБИЛЯ, ПОДКЛЮЧИТЬ CAN-L И CAN-H.

(sekwencyjne sterowanie  
kierunkowskazaniami - włącznik  
światel awaryjnych)  
czarne złącze 26PIN  
czarno-biały pin18  
(blinkers sequence steering  
- emergency light switch)  
black connector 26PIN  
black/white pin18  
(попеременное управление  
"поворотниками" - включатель  
аварийных огней)  
чёрный разъем 26PIN  
чёрно-белый pin18

czarne złącze 51PIN  
pomarańczowo-zielony pin46 CANH  
black connector 51PIN

orange/green pin46 CANH

оранжево-зеленый pin46 CANH

zielony pin45 CANL

czarne złącze 51PIN

green pin45 CANL

czarne złącze 51PIN

zielony pin45 CANL

czarne złącze 51PIN

+12V czerwono-żółty pin2  
czarne złącze 51PIN

+12V red/yellow pin2  
black connector 51PIN

+12V красно-желтый pin2  
чёрный разъем 51PIN

