

BMW Z4 (E89)										rok year год	2009 →	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	5	6	7	8	9	10	11	12							
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Wood sense	Door sense	Klucz w stacyjce	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
Uwagi:										dla auta z systemem Keyless należy ustawić program 137												Klucz w zamku						
Comments:										for car with Keyless system, program 137 has to be set.												Key in ignition						
Примечание:										для а/м с Keyless следует установить программу 137												Ключ в замке зажигания						
										входы 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя																		

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CAN-H
CAN-L
1-WIRE

czarne złącze 51PIN
zielony pin45 CANL
black connector 51PIN
green pin45 CANL
czarny rozrząd 51PIN
zielony pin45 CANL
rotacyjno-zielony pin46 CANH
orange/green pin46 CANH
czarne złącze 51PIN
orange-zielony pin46 CANH
czarny rozrząd 51PIN

(sekwencyjne sterowanie kierunkowskazami - włącznik światła awaryjnych)
czarne złącze 26PIN
brązowo-niebieski pin18
(blinkers sequence steering - emergency light switch)
black connector 26PIN
brown/blue pin18
(poprzeczne sterowanie lampami awaryjnymi - włącznik światła awaryjnych)
czarny rozrząd 26PIN
korcenne-gołubowy pin18