

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZAMEK	ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE SZYB	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA CAN I	ANALOGOWO CAN-BUS W ZŁĄCZU OBD	PRĘDKOŚĆ	OBROTY / PRACA SILNIKA
1	Acura	TSX		29		2004-2008						1						
2	Alfa Romeo	159		30		2005-2010												
3	Alfa Romeo	Brera		30		2005-2010										[#5]		
4	Alfa Romeo	Giulia		188		2017->		1	1			1				[#1]	1	1
5	Alfa Romeo	Giulietta		14		2010->		1*	1*	1*						[#5]	1	1
6	Alfa Romeo	MiTo		14		2008->		1*	1*	1*						[#5]	1	1
7	Alfa Romeo	Stelvio		188		2017->		1	1			1				[#1]		
8	Audi	A1	8X	3	110	2010->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
9	Audi	A2	8Z	6	110	1999-2005		1	1			1	1				1	1
10	Audi	A3	8P	3	110	2003-2008		1		1	1	1	1	1			1+2	1+2
11	Audi	A3	8P	3	110	2008-2012		1			1	1	1	1			1+2	1+2
12	Audi	A3	8V	154		2012->		1				1	1				1	1
13	Audi	A4	8E	6	110	2000-2006		1	1	1		1	1				1	1
14	Audi	A4	8E	6	110	2004-2008	Wersja po liftingu.	1	1	1		1	1				1	1
15	Audi	A4	8K	47		2008-2015		1	1	1		1	1				1	1
16	Audi	A4	9L	214		2015->		1				1	1				1	1
17	Audi	A5	8T	47		2007->		1	1	1		1	1				1	1
18	Audi	A5	F5	214		2017->		1				1	1				1	1
19	Audi	A6	4B		110	1997-2004											2	2
20	Audi	A6	4F	7		2004-2011		1	1	1	1	1	1	1			1	1
21	Audi	A6	4G	104		2011->	Otwarcie bagażnika z Keyless NIE otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
22	Audi	A6	4G	106		2011->	Otwarcie bagażnika z Keyless otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
23	Audi	A7	4G	104		2010->	Otwarcie bagażnika z Keyless NIE otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
24	Audi	A7	4G	106		2010->	Otwarcie bagażnika z Keyless otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
25	Audi	A8	4E	7		2002-2009		1	1	1		1	1	1			1	1
26	Audi	A8	4H	104		2009->	Otwarcie bagażnika z Keyless NIE otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
27	Audi	A8	4H	106		2009->	Otwarcie bagażnika z Keyless otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
28	Audi	Q3	8U	3	110	2011->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
29	Audi	Q5	8R	47		2008->		1	1	1		1	1				1	1
30	Audi	Q5	80A	214		2017->		1				1	1				1	1
31	Audi	Q7	4L	7		2005-2015		1	1	1	1	1	1	1			1	1
32	Audi	Q7	4M	214		2015->		1				1	1				1	1
33	Audi	R8	42	3	110	2007->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
34	Audi	TT	8N	3	110	1998-2006		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
35	Audi	TT	8J	3	110	2006-2009		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
36	Audi	TT	8J	3	110	2008-2014		1	1			1	1	1			1+2	1+2
37	BMW	1	E81	13		2007-2012		1	1	1	1	1	1				1	1
38	BMW	1	E82	13		2007->		1	1	1	1	1	1				1	1
39	BMW	1	E87	13		2004-2011		1	1	1	1	1	1				1	1
40	BMW	1	E88	13		2007-2011		1	1	1	1	1	1				1	1
41	BMW	1	F20	13		2011->		1	1	1	1	1	1				1	1
42	BMW	1	F21	13		2011->		1	1	1	1	1	1				1	1
43	BMW	2	F22	13		2013->						1					1	1
44	BMW	2	F22	174		2014->						1					1	1
45	BMW	2	F45	174		2013->						1					1	1
46	BMW	2	F46	174		2014->						1					1	1
47	BMW	3	E46			1998-2005	Dedykowana magistrala K-bus pojazdów BMW											
48	BMW	3	E90	13		2005-2011		1	1	1	1	1	1				1	1
49	BMW	3	F30	158		2012-2014						1	1				1	1
50	BMW	3	F30	174		2014->						1					1	1
51	BMW	3	F31	158		2012-2014						1	1				1	1
52	BMW	3	F31	174		2014->						1					1	1
53	BMW	3	F35	158		2012-2014						1	1				1	1
54	BMW	3	F35	174		2014->						1					1	1
55	BMW	3 GT	F34	13		2013->		1	1	1	1						1	1
56	BMW	3 GT	F34	174		2014->						1					1	1
57	BMW	4	F32	174		2013->						1					1	1
58	BMW	4	F33	174		2013->						1					1	1
59	BMW	4	F36	174		2013->						1					1	1
60	BMW	5	E39			1995-2000	Dedykowana magistrala K-bus pojazdów BMW											
61	BMW	5	E39			2000-2003	Dedykowana magistrala K-bus pojazdów BMW											
62	BMW	5	E60	13		2003-2010		1	1	1	1	1	1				1	1
63	BMW	5	F10	13		2010->		1	1	1	1	1	1				1	1
64	BMW	5	F11	13		2010->		1	1	1	1	1	1				1	1
65	BMW	5	G30	211		2017->						1	1				1	1
66	BMW	5	G31	211		2017->						1	1				1	1
67	BMW	5	G32	211		2017->						1	1				1	1
68	BMW	5 GT	F07	13		2009->		1	1	1	1	1	1				1	1
69	BMW	6	E63	13		2003-2010		1	1	1	1	1	1				1	1
70	BMW	6	E64	13		2003-2010		1	1	1	1	1	1				1	1
71	BMW	6	F12	13		2011->		1	1	1	1	1	1				1	1
72	BMW	6	F13	13		2011->		1	1	1	1	1	1				1	1
73	BMW	7	E65	13		2001-2008		1	1	1	1	1	1				1	1
74	BMW	7	E66	13		2001-2008		1	1	1	1	1	1				1	1
75	BMW	7	E67	13		2001-2008		1	1	1	1	1	1				1	1
76	BMW	7	E68	13		2001-2008		1	1	1	1	1	1				1	1
77	BMW	7	F01	13		2008->		1	1	1	1	1	1				1	1
78	BMW	7	F02	13		2008->		1	1	1	1	1	1				1	1
79	BMW	7	F04	13		2010->		1	1	1	1	1	1				1	1
80	BMW	7	G11	211		2015->						1	1				1	1
81	BMW	i3	I01</															

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZAMEK	ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE SZYB	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA CAN I	ANALOGOWO ~ CAN-BUS W ZŁĄCZU OBD	PRĘDKOŚĆ	OBROTY / PRACA SIŁNIKA
106	Chevrolet	Cruze	J300		89	2008->	Sterowania can-bus, podłączenie OBD.	2	2	2	2						2	
107	Chevrolet	Cruze	J300	147		2008->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy						1			[#4]	1	1
108	Chevrolet	Cruze	J300	164		2014->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy						1	1	1	[#4]	1	1
109	Chevrolet	Trax		82		2013->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy						1	1	1	[#4]	1	1
110	Chrysler	300C		28		2005-2011		1	1		1		1	1	1		1	1
111	Chrysler	Grand Voyager		70		2008->		1	1				1	1			1	1
112	Chrysler	PTCruiser		28		2006-2010		1	1		1			1	1		1	1
113	Chrysler	Town&Country		70		2008->		1	1				1	1			1	1
114	Chrysler	Voyager		70		2008->		1	1				1	1			1	1
115	Citroen	Berlingo II	B9	10	112	2008->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
116	Citroen	C2		10	112	2005-2010	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
117	Citroen	C3		10	112	2005-2009	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
118	Citroen	C3		10	112	2009->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
119	Citroen	C3		144	112	2016->										+	1+2	1+2
120	Citroen	C3 Aircross		226	112	2017->	Wersja bez keyless.									+	1+2	1+2
121	Citroen	C3 Aircross		218	112	2017->	Wersja z keyless.						1	1	1		1+2	1+2
122	Citroen	C3 Picasso		10	112	2009->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
123	Citroen	C4	L	10	112	2004-2010	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
124	Citroen	C4	N	10	112	2010->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI						1	1	1		1+2	1+2
125	Citroen	C4 Cactus		144	112	2014->										+	1+2	1+2
126	Citroen	C4 Picasso		10	112	2006-2013	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
127	Citroen	C4 Grand Picasso		10	112	2006-2013	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
128	Citroen	C4 Grand Picasso		144	112	2013->	Wersja bez keyless.									+	1+2	1+2
129	Citroen	C4 Grand Picasso		165	112	2013->	Z Keyless, włączyć funkcję alarmu w BSI						1	1	1		1+2	1+2
130	Citroen	C5		10	112	2005-2008	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
131	Citroen	C5	X7	10	112	2008->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
132	Citroen	C5	X7	79		2008->											1	1
133	Citroen	C-Crosser		40		2007-2011		1	1		1		1	1	1		1	1
134	Citroen	C-Crosser		40		2011->		1	1		1		1	1	1		1	1
135	Citroen	C-Elysee		144	112	2012->										+	1+2	1+2
136	Citroen	DS3		10	112	2008-2015	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
137	Citroen	DS4		10	112	2010-2015	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
138	Citroen	DS5		10	112	2011-2015	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
139	Citroen	DS5		165	112	2011-2015	Z Keyless, nie wymaga programowania BSI			1			1	1	1		1+2	1+2
140	Citroen	Jumper		15		2006-2011											1	1
141	Citroen	Jumper		69		2011->		1*	1*	1*							[#1]	1
142	Citroen	Jumpy		55	112	2007->			1					1	1		1+2	1+2
143	Citroen	Jumpy		144	112	2017->										+	1+2	1+2
144	Citroen	Nemo		69		2007->		1*	1*	1*							[#1]	1
145	Citroen	Spacetourer		144	112	2016->										+	1+2	1+2
146	Dacia	Duster		153		2013->		+	+						1		[#1]	1
147	Dacia	Dokker		153		2012->		+	+						1		[#1]	1
148	Dacia	Lodgy		153		2012->		+	+						1		[#1]	1
149	Dacia	Sandero		153		2012->		+	+						1		[#1]	1
150	DAF	CF			88	2005->											2	2
151	DAF	LF			88	2006-2013											2	2
152	DAF	LF Euro6			88	2013->											2	2
153	DAF	XF95			88	2003-2006											2	2
154	DAF	XF105			88	2005-2013											2	2
155	DAF	XF Euro6			88	2013->											2	2
156	Dodge	Avenger		28		2007->		1					1		1		1	1
157	Dodge	Durango		28		2004-2009		1	1		1		1		1		1	1
158	Dodge	Grand Caravan		70		2008->		1	1				1	1			1	1
159	Dodge	Grand Caravan		70		2008->		1	1				1	1			1	1
160	Dodge	Journey		130		2011->		1									[#3]	1
161	Dodge	Neon		202		2016->											1	1
162	Dodge	Nitro		70		2006-2012		1	1				1	1			1	1
163	Dodge	Ram		70		2009-2012		1	1				1	1			1	1
164	Dodge	Ram		190		2012->							1	1			1	1
165	DS Automobiles	DS3		10	112	2015->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
166	DS Automobiles	DS4		10	112	2015->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
167	DS Automobiles	DS5		10	112	2015->	Włączyć funkcję alarmu fabrycznego w BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
168	DS Automobiles	DS5		165	112	2015->	Z Keyless, nie wymaga programowania BSI				1		1	1	1		1+2	1+2
169	Fiat	500		14		2007->		1*	1*	1*							[#5]	1
170	Fiat	500 L		14		2012->		1*	1*	1*							[#5]	1
171	Fiat	500 X		188		2014->							1				[#1]	1
172	Fiat	Aegea		202		2016->											[#3]	1
173	Fiat	Bravo		53		2007->		1*	1*	1*							[#5]	1
174	Fiat	Croma		52		2005-2011											[#5]	1
175	Fiat	Doblo		14		2010->		1*	1*	1*							[#5]	1
176	Fiat	Doblo		69		2010->		1*	1*	1*							[#5]	1
177	Fiat	Ducato III		15		2006-2011											[#5]	1
178	Fiat	Ducato IIIFL		69		2011->		1*	1*	1*							[#5]	1
179	Fiat	Fiorino		14		2007->		1*	1*	1*							[#5]	1
180	Fiat	Fiorino		69		2007->		1*	1*	1*							[#5]	1
181	Fiat	Freemont		130		2011->		1									[#3]	1
182	Fiat	Grande Punto		14		2005-2009		1*	1*	1*							[#5]	1
183	Fiat	Idea		54		2004-2010											[#5]	1
184	Fiat	Idea		54		2010-2012												

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZAMEK	ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE SZYB	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA CAN I	ANALOGOWO - CAN-BUS W ZŁĄCZU OBD	PRĘDKOŚĆ	OBROTY / PRACA SILNIKA	
211	Ford	Focus II		C307	36	2004-2010	W zależności od wersji modułów - 8 lub 36					1			+	[#3]	1	1	
212	Ford	Focus III			114	2010->	Wersja z keyless.									[#3]	1	1	
213	Ford	Focus III			114	2010->	Wersja bez keyless.									[#3]	1	1	
214	Ford	Fusion			71	2005-2012						1				[#3]			
215	Ford	Galaxy II	WA6		33	2006-2014	W zależności od wersji modułów - 33 lub 68	1	1							[#3]	1	1	
216	Ford	Galaxy II	WA6		68	2006-2014	W zależności od wersji modułów - 33 lub 68	1	1							[#3]	1	1	
217	Ford	Galaxy III			186	2015->						1				[#3]	1	1	
218	Ford	Kuga			8	2008-2012	W zależności od wersji modułów - 8 lub 36					1			+	[#3]	1	1	
219	Ford	Kuga			36	2008-2012	W zależności od wersji modułów - 8 lub 36					1			+	[#3]	1	1	
220	Ford	Kuga			114	2012->										[#3]	1	1	
221	Ford	Kuga			114	2017->										[#3]	1	1	
222	Ford	Mondeo MK3	B*Y		134	2000-2007										[#3]	2	2	
223	Ford	Mondeo MK4	BA7		33	2007-2014	W zależności od wersji modułów - 33 lub 68	1	1							[#3]	1	1	
224	Ford	Mondeo MK4	BA7		68	2007-2014	W zależności od wersji modułów - 33 lub 68	1	1							[#3]	1	1	
225	Ford	Mondeo MK5			186	2014->						1				[#3]	1	1	
226	Ford	Mustang	MK5		199	2010-2014						1	1			[#3]			
227	Ford	Ranger			189	2011->										[#3]			
228	Ford	S-Max			33	2006->	W zależności od wersji modułów - 33 lub 68	1	1							[#3]	1	1	
229	Ford	S-Max			68	2006->	W zależności od wersji modułów - 33 lub 68	1	1							[#3]	1	1	
230	Ford	S-Max			186	2015->						1				[#3]	1	1	
231	Ford	Tourneo Connect			114	2013->										[#3]	1	1	
232	Ford	Tourneo Courier			115	117	2013->	Wersja bez keyless.				1				[#3]	2	2	
233	Ford	Tourneo Courier			159	117	2013->	Wersja z keyless.				1				[#3]	2	2	
234	Ford	Tourneo Custom			175	2012->						1			+	[#3]	1	1	
235	Ford	Transit	7 gen.		118	2006->										[#3]	2	2	
236	Ford	Transit	8 gen.		175	2013->						1			+	[#3]	1	1	
237	Ford	Transit Connect			114	2013->										[#3]	1	1	
238	Ford	Transit Connect			207	2013->										[#3]	1	1	
239	Ford	Transit Courier			115	117	2013->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy				1				[#3]	2	2	
240	Ford	Transit Courier			159	117	2013->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy				1				[#3]	2	2	
241	Ford	Transit Courier			205	117	2013->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy				1				[#3]	2	2	
242	Ford	Transit Courier			206	117	2013->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy				1				[#3]	2	2	
243	Ford	Transit Custom			175	2012->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy					1			+	[#3]	1	1	
244	Ford	Transit Custom			186	2016->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy					1				[#3]	1	1	
245	Honda	Accord	7 gen.		29	2002-2008						1							
246	Honda	Accord	8 gen.		63	2008->		1	1			1	1	1			1	1	
247	Honda	Civic	8 gen.		31	2005-2011						1							
248	Honda	Civic	9 gen.		139	2011-2015						1	1	1			1	1	
249	Honda	Civic	10 gen.		139	2015->		1				1	1	1			1	1	
250	Honda	City			31	2008-2013						1							
251	Honda	CR-V	3 gen.		31	2006-2012						1							
252	Honda	CR-V	4 gen.		139	2011-2015						1	1	1			1	1	
253	Honda	CR-V	4 gen.		139	2015->	Wersja po liftingu.	1				1	1	1			1	1	
254	Honda	CR-Z			31	2010-2013						1							
255	Honda	Fit (JAPAN)			101	2008->						1							
256	Honda	HR-V			139	2014->		1				1	1	1			1	1	
257	Honda	Insight			31	2009-2013						1							
258	Honda	Jazz	2 gen.		31	2008-2015						1							
259	Honda	Jazz	3 gen.		31	2013->						1							
260	Honda	Odyssey	RB3		139	2008-2013		1				1	1	1			1	1	
261	Hyundai	i10	IB/BA		166	2013->						1	1				1	1	
262	Hyundai	i20	GB		166	2014->						1	1				1	1	
263	Hyundai	i30	GD		94	113	2011->	1	1			1	1	1		[#2]	1+2	1+2	
264	Hyundai	i40	VF		121	113	2011->	1	1	1		1	1	1		[#2]	1+2	2	
265	Hyundai	i40	VF		122	113	2011->	1	1	1		1	1	1		[#2]	1+2	2	
266	Hyundai	ix20			94	113	2010->	1	1			1	1	1		[#2]	1+2	1+2	
267	Hyundai	ix35			94	113	2013->	1	1			1	1	1		[#2]	1+2	1+2	
268	Hyundai	ix55			95	2009-2015								1					
269	Hyundai	Elantra			94	113	2011->	1	1			1	1	1		[#2]	1+2	1+2	
270	Hyundai	Elantra			176	2014->						1	1	1					
271	Hyundai	Genesis Coupe			125	2008-2012		1	1								1		
272	Hyundai	Grandeur			95	2005-2011								1					
273	Hyundai	H350			198	2014->						1	1					1	
274	Hyundai	Santa Fe	DM		184	2012->		1	1			1	1				1	1	
275	Hyundai	Tucson	TL		166	2015->						1	1				1	1	
276	Hyundai	Veracruz			95	2007-2015								1					
277	ICE				137												2		
278	Infiniti	FX35			58	2003-2008											[#1]	1	1
279	Infiniti	G37			102	2009-2013		1	1								[#1]	1	1
280	Infiniti	Q50			102	2013->		1	1								[#1]	1	1
281	Isuzu	D-Max	RT50		169	2012-2017											[#1]	1	1
282	Isuzu	D-Max	RT85		169	2017->											[#1]	1	1
283	Iveco	Daily IV			15	2006-2011												1	1
284	Iveco	Daily V			69	2011-2014		1*	1*	1*							[#1]	1	1
285	Iveco	Daily VI			69	2014->											[#1]	1	1
286	Iveco	Eurocargo			88	2007->												2	2
287	Iveco	Stralis			88	2012->												2	2
288	Iveco	Stralis			200	2012->												2	2
289	Jaguar	F-Pace	X761		203	2016->						1	1					1	
290	Jaguar	F-Pace	X761		231	2017->						1	1						
291	Jaguar	XF			173	2008-2011						1	1			+			
292	Jaguar	XJ	X351		107	2009->						1				+			
293	Jaguar	XJL	X351		107	2009->						1				+			
294	Jeep	Cherokee			193	2013->						1	1						
295	Jeep	Compass	MK49		28	2007->2017		1	1			1		1			1	1	
296	Jeep	Compass	MP		188	2017->		1	1			1					[#1]	1	1
297	Jeep	Grand Cherokee	WK		28	2005-2010		1	1			1		1			1	1	
298	Jeep	Grand Cherokee	WK2		70	2010-2013		1	1			1	1				1	1	
299	Jeep	Grand Cherokee	WK2		190	2013->						1	1				1	1	
300	Jeep	Renegade			188	2014->						1					[#1]	1	1
301	Jeep	Wrangler	JK		70	2007->		1	1			1	1				1	1	
302	Kia	Bongo III (K2900)			113	2003->											[#2]	2	2
303	Kia	Carens			219	2016->													
304	Kia	Carnival	VQ		22	2005-2010							1						
305	Kia	Cee'd			113	2009-2012	Wersja po liftingu.										[#2]	2	2
306	Kia	Cee'd	JD3		135	113	2012->	1				1	1	1			[#2]	1+2	2
307	Kia	Magentis II			113	2005-2010	Wersja po liftingu.										[#2]	2	2
308	Kia	Niro			216	113	2016->					1		1			[#2]	2	2
309	Kia	Opirus			23	2003-2010													
310	Kia	Optima			187	113	2010-2015	1	1			1	1	1			[#2]	1+2	2
311	Kia	Picanto	BA		113	2007-2011	Wersja po liftingu.										[#2]	2	2
312	Kia	Picanto	TA		113	2011-2017												2	2
313	Kia	Rio	UB		135	113	2011->	1				1	1	1			[#2]	1+2	2

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZAMEK	ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE SZYB	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA CAN I	ANALOGOWO ~ CAN-BUS W ZŁĄCZU OBD	PRĘDKOŚĆ	OBROTY / PRACA SILNIKA
316	Kia	Sorento	UM	166		2014->						1	1				1	1
317	Kia	Soul	AM	136		2010-2012											1	
318	Kia	Soul	AM	170	113	2012-2014									1	+	[#2]	2 2
319	Kia	Soul	PS	166		2014->						1	1				1	1
320	Kia	Sportage	SL	109	113	2010->						1	1				[#2]	1+2 2
321	Kia	Stinger		216	113	2017->						1					[#2]	2 2
322	Kia	Venga			113	2009->											[#2]	2 2
323	Lada	Kalina 2		181		2013->												
324	Lada	Granta		181		2011->												
325	Lada	Priora		181		2013->												
326	Land Rover	Discovery 3		80		2004-2009						1						
327	Land Rover	Discovery 4		107		2009-2013						1						
328	Land Rover	Discovery 4		203		2013-2016						1	1					
329	Land Rover	Range Rover Evoque		203		2011->						1	1					
330	Land Rover	Range Rover Sport		80		2005-2009						1						
331	Land Rover	Range Rover Sport		107		2010-2012						1						
332	Lexus	GS	S190	60		2005-2012												
333	Lexus	HS	ANF20	128		2009->		1	1	1		1	1				1	1
334	Lexus	IS	XE20	124		2005-2013	Z alarmem fabrycznym.						1					
335	Lexus	IS	XE30	127		2013->		1	1	1							[#1]	1 1
336	Lexus	NX	AZ10	127		2014->		1	1	1								1 1
337	Lexus	RC	AVC10	127		2014->		1	1	1								1 1
338	Lexus	RX	L10	128		2009-2015		1		1		1	1					1 1
339	Liebherr	LTM1200		120	88													2 2
340	Liebherr	R916			152													2
341	MAN	TGA		88		2001->												2 2
342	MAN	TGE		221		2017->						1	1					1 1
343	MAN	TGL		88		2005->												2 2
344	MAN	TGM		88		2005->												2 2
345	MAN	TGS		88		2007->												2 2
346	MAN	TGX		88		2007->												2 2
347	MAN	TGX Euro6		88		2011->												2 2
348	Mazda	2	DE	103		2007-2014												
349	Mazda	2	DJ	138		2014->						1	1					
350	Mazda	3	BL	103		2009-2013								1	+		[#1]	1 1
351	Mazda	3	BM	138		2013->	Hatchback (pilot 2-przyciskowy)					1	1				[#1]	1 1
352	Mazda	3	BM	138		2013->	Sedan (pilot 3-przyciskowy)					1	1				[#1]	1 1
353	Mazda	5	CW	103		2010->											[#1]	1 1
354	Mazda	6	GH	45		2007-2012											[#1]	1 1
355	Mazda	6	GJ	138		2012-2015						1	1				[#1]	1 1
356	Mazda	6	GJ	138		2015->	Wersja po liftingu.					1	1				[#1]	1 1
357	Mazda	CX-3	DK	138		2015->						1	1				[#1]	1 1
358	Mazda	CX-5	KE	138		2011->						1	1				[#1]	1 1
359	Mazda	CX-5	KE	138		2015->	Wersja po liftingu.					1	1				[#1]	1 1
360	Mazda	CX-7		64		2007->											[#1]	1 1
361	Mazda	CX-9		96		2007->											[#1]	1 1
362	Mazda	MX-5	ND	138		2015->						1	1				[#1]	1 1
363	Mercedes	A	W169	91		2004-2012		1	1	1	1	1	1					1 1
364	Mercedes	A	W176	39		2012->		1	1	1	1	1	1	1				1 1
365	Mercedes	Actros MP2		204	88	2003-2008												1 1
366	Mercedes	Actros MP3	1 gen.	88		2008-2011												2 2
367	Mercedes	Actros (New)	2 gen.	146		2011->												2 2
368	Mercedes	Actros (New)	2 gen.	183		2011->												2 2
369	Mercedes	Antos		146		2012->												2 2
370	Mercedes	Antos		183		2012->												2 2
371	Mercedes	Arocs		146		2013->	Wymagane włączenie CAN FMS											2 2
372	Mercedes	Arocs		183		2013->												2 2
373	Mercedes	Axor		123	88	2003-2013												1 1
374	Mercedes	Atego (Euro6)		146		2013->												2 2
375	Mercedes	Atego (Euro6)		183		2013->												2 2
376	Mercedes	Atego		123	88	2003-2013												1 1
377	Mercedes	B	W245	91		2005-2011		1	1	1	1	1	1					1 1
378	Mercedes	B	W246	39		2011->		1	1	1	1	1	1	1				1 1
379	Mercedes	C	W203	93		2000-2007		1	1	1	1	1	1					1 1
380	Mercedes	C	W204	39		2007-2014		1	1	1	1	1	1	1				1 1
381	Mercedes	C	W205	182		2014->		1	1	1		1	1					+
382	Mercedes	Citan	W415	57		2012->												[#1]
383	Mercedes	Citan	W415	210		2012->												[#1]
384	Mercedes	CL	C215	27		1999-2006		1	1	1	1	1	1					1 1
385	Mercedes	CL	C216	39		2006-2014		1	1	1	1	1	1	1				1 1
386	Mercedes	CLA	C117	39		2013->		1	1	1	1	1	1	1				1 1
387	Mercedes	CLK	C208	37		1997-2003	Pilot radiowy.	1		1	1			1				
388	Mercedes	CLK	C209	9		2002-2009		1	1	1	1	1	1					1 1
389	Mercedes	CLS	C219	9		2004-2010		1	1	1	1	1	1					1 1
390	Mercedes	CLS	C218	65		2010->		1	1	1	1	1	1	1				1 1
391	Mercedes	E	A207	65		2009->		1	1	1	1	1	1	1	1			1 1
392	Mercedes	E	C207	65		2009->		1	1	1	1	1	1	1	1			1 1
393	Mercedes	E	W210	19		1995-1997	Pilot podczerwień.	1					1					
394	Mercedes	E	W210	37		1997-2002	Pilot radiowy.	1		1	1			1				
395	Mercedes	E	W211	9		2002-2009		1	1		1	1						1 1
396	Mercedes	E	W212	39		2009->		1	1	1	1	1	1	1				1 1
397	Mercedes	E	W213	223		2016->		1	1	1		1	1					+
398	Mercedes	G	W463	93		2000->		1										

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZAMEK	ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE SZYB	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA CAN-BUS	ANALOGOWO ~ CAN-BUS W ZŁĄCZU OBD	PRĘDKOŚĆ	OBROT / PRACA SILNIKA
421	Mini	Cabrio	F57	174		2016->						1					1	1
422	Mini	Cooper	R56	13		2006-2013		1	1	1	1	1	1				1	1
423	Mini	Countryman	R60	13		2010-2016		1	1	1	1	1	1				1	1
424	Mini	Countryman	F60	174		2017->						1					1	1
425	Mini	Coupe	R58	13		2012-2015		1	1	1	1	1	1				1	1
426	Mini	Clubman	F54	174		2016->											1	1
427	Mini	Hardtop	F56	174		2013->						1					1	1
428	Mini	Hatch	F55	174		2015->						1					1	1
429	Mini	Paceman	R61	13		2013-2016		1	1	1	1	1	1				1	1
430	Mini	Roadster	R59	13		2012-2015		1	1	1	1	1	1				1	1
431	Mitsubishi	ASX	3 gen.	40		2010->		1	1		1	1	1	1			1	1
432	Mitsubishi	L200		177		2015->	Wersja z keyless.	1	1								1	1
433	Mitsubishi	L200		178		2015->	Wersja bez keyless.	1	1			1					1	1
434	Mitsubishi	Lancer	8. gen	40		2007-2011		1	1		1	1	1	1			1	1
435	Mitsubishi	Lancer	8. gen	40		2011->	Wersja po liftingu.	1	1		1	1	1	1			1	1
436	Mitsubishi	Outlander		40		2006-2010		1	1		1	1	1	1			1	1
437	Mitsubishi	Outlander		40		2010-2011		1	1		1	1	1	1			1	1
438	Mitsubishi	Outlander		40		2011-2012		1	1		1	1	1	1			1	1
439	Mitsubishi	Outlander		151		2012->		1	1			1					1	1
440	Mitsubishi	Pajero			119	2006->											2	2
441	Mitsubishi	Space Star		177		2013->	Wersja z keyless.	1	1			1					1	1
442	Mitsubishi	Space Star		178		2013->	Wersja bez keyless.	1	1								1	1
443	Mitsubishi	Triton		177		2015->	Wersja z keyless.	1	1			1					1	1
444	Mitsubishi	Triton		178		2015->	Wersja bez keyless.	1	1			1					1	1
445	Nissan	370Z		59		2008->	Wersja z keyless.										[#1]	1
446	Nissan	Altima	L33	102		2012->		1	1			1	1				[#1]	1
447	Nissan	Cube	Z12	102		2008->		1	1	1							[#1]	1
448	Nissan	Interstar			149	2003-2010											[#2]	2
449	Nissan	Interstar			215	2003-2010											[#2]	2
450	Nissan	Juke		42		2010->	Wersja bez keyless.								+		[#1]	1
451	Nissan	Juke		102		2010->	Wersja z keyless.	1	1								[#1]	1
452	Nissan	Leaf		220		2010->	Wersja z keyless.	1	1								[#1]	1
453	Nissan	Micra	K12	41		2003-2010											[#1]	1
454	Nissan	Micra	K13	42		2010-2013										+	[#1]	1
455	Nissan	Micra	K13	42		2013-2016										+	[#1]	1
456	Nissan	Micra	K13	102		2013-2016	Wersja z keyless.	1	1							+	[#1]	1
457	Nissan	Micra	K14	222		2016->		1									[#1]	1
458	Nissan	Murano	Z50	58		2002-2008	Wersja z keyless.										[#1]	1
459	Nissan	Murano	Z50	59		2002-2008	Wersja bez keyless.									+	[#1]	1
460	Nissan	Navara	D40	42		2006-2015	Wersja bez keyless.									+	[#1]	1
461	Nissan	Navara	D40	58		2006-2015	Wersja z keyless.									+	[#1]	1
462	Nissan	Navara	D23	102		2015->		1	1								[#1]	1
463	Nissan	NV200		57		2009->								1	+		[#1]	1
464	Nissan	NV200		210		2009->									1	+	[#1]	1
465	Nissan	Note		41		2006-2012										+	[#1]	1
466	Nissan	Note II		42		2012->										+	[#1]	1
467	Nissan	Note II		102		2012->	Wersja bez keyless.	1	1							+	[#1]	1
468	Nissan	Pathfinder	R51	42		2012->	Wersja bez keyless.									+	[#1]	1
469	Nissan	Pathfinder	R51	58		2005-2012	Wersja z keyless.									+	[#1]	1
470	Nissan	Pixo		81		2009->										+	[#1]	1
471	Nissan	Presage	U31	102		2006-2009		1	1								[#1]	1
472	Nissan	Primastar			149	2005->											[#2]	2
473	Nissan	Primastar			215	2005->											[#2]	2
474	Nissan	Pulsar		172		2014->						1					[#1]	1
475	Nissan	Qashqai	J10	58		2006-2010	Wersja z keyless.										[#1]	1
476	Nissan	Qashqai	J10	42		2010-2013	Wersja bez keyless. Facelift									+	[#1]	1
477	Nissan	Qashqai	J10	58		2010-2013	Wersja z keyless. Facelift										[#1]	1
478	Nissan	Qashqai	J11	172		2013->						1					[#1]	1
479	Nissan	Qashqai		172		2017->						1					[#1]	1
480	Nissan	Qashqai +2	NJ10	42		2008-2010	Wersja bez keyless.									+	[#1]	1
481	Nissan	Qashqai +2	NJ10	58		2008-2010	Wersja z keyless.										[#1]	1
482	Nissan	Qashqai +2	NJ10	42		2010->	Wersja bez keyless. Facelift									+	[#1]	1
483	Nissan	Qashqai +2	NJ10	58		2010->	Wersja z keyless. Facelift										[#1]	1
484	Nissan	Serena		102		2005-2010		1	1								[#1]	1
485	Nissan	Tiida		41		2006-2011										+	[#1]	1
486	Nissan	Wingroad		102		2006->		1	1								[#1]	1
487	Nissan	X-trail	T31	42		2007-2014	Wersja bez keyless.									+	[#1]	1
488	Nissan	X-trail	T31	58		2007-2014	Wersja z keyless.										[#1]	1
489	Nissan	X-trail	T32	172		2014-2017						1					[#1]	1
490	Opel	Adam		82		2012->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy					1	1	1			[#4]	1
491	Opel	Adam		147		2012->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy						1				[#4]	1
492	Opel	Adam		164		2014->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy					1	1	1			[#4]	1
493	Opel	Antara		49		2007->												
494	Opel	Antara		160		2011->	Wersja z keyless alarm fabryczny					1						
495	Opel	Agila	B	44		2007-2015	Wersja z keyless.	1	1	1							[#1]	1
496	Opel	Agila	B	81		2007-2015	Wersja bez keyless.	1	1	1						+	[#1]	1
497	Opel	Astra	H	18		2004-2009							1					1
498	Opel	Astra	H	217		2004-2009	Cabrio z Keyless						1					1
499	Opel	Astra	J	82		2009->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy					1	1	1			[#4]	1
500	Opel	Astra	J		89	2009->	Sterowania can-bus, podłączenie OBD.	2	2	2	2						2	
501	Opel	Astra	J	147		2009->	sprawdź schemat: możliwe różne poziomy											

TYTAN DS450-Cxxx-1053

STEROWANIA CAN

* Kodowany sygnał poprzez dedykowany przewód

*** Podłączenie OBD: [#1] CAN1 piny 6/14, [#2] CAN2 piny 6/14, [#3] CAN1 piny 3/11, CAN2 piny 6/14, [#4] CAN1 tylko CAN-H pin 9, [#5] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CEN CAN	ZWALN BAG	KIER CEN	DOOR CEN	MAS CAN	ALA CAN	SYG CAN	WST CAN	ALA CAN	MAG CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN	ANAL CAN
----	-------	-------	-----	---------------	----------------	-----	-------	------------	--------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA	ANALOGOWO CAN-BUS	ZŁĄCZU OBD	PREDKOŚĆ	OBROTY / SILNIKA
736	Toyota	Prius	ZVW5#	208		2016->		1	1								1	1
737	Toyota	ProAce		145		2016->											1	1
738	Toyota	RAV4	ACA3	32		2005-2009		1		1		1				+	[#1]	1
739	Toyota	RAV4	ACA3	32		2009-2013		1		1		1					[#1]	1
740	Toyota	RAV4	XA40	127		2013-2016		1	1	1							[#1]	1
741	Toyota	RAV4	XA40	127		2016->	Nie podłączać CAN do złącza OBD	1	1	1								1
742	Toyota	Sai	AZK10	100		2009->		1	1	1		1	1				[#1]	1
743	Toyota	Urban Cruiser		32		2009->		1		1		1					[#1]	1
744	Toyota	Vanguard	14	32		2006->		1		1		1					[#1]	1
745	Toyota	Vanguard	14	97		2006->			1	1		1					[#1]	1
746	Toyota	Vellfire	12	97		2008->		1	1	1		1					[#1]	1
747	Toyota	Verso		48		2009->		1		1		1					[#1]	1
748	Toyota	Verso		212		2013->		1	1	1		1					[#6]	1
749	Toyota	Vitz	P9	32		2008->		1		1		1					[#1]	1
750	Toyota	Voxy	7	97		2007->		1	1	1		1					[#1]	1
751	Toyota	Wish	E2	97		2009->		1	1	1		1					[#1]	1
752	Toyota	Yaris	XP9	48		2006-2011		1		1		1					[#1]	1
753	Toyota	Yaris	XP13	127		2011->		1	1	1							[#6]	1
754	Toyota	Yaris	XP13	192		2011->	Z ryglami	1	1	1							[#6]	1
755	Volkswagen	Amarok		73	110	2010->						1	1	1			1+2	1+2
756	Volkswagen	Arteon		214		2017->		1				1	1					1
757	Volkswagen	Bora	1J	1	110	1998-2001											2	
758	Volkswagen	Bora	1J	2	110	2001-2005		1	1		1						1+2	1+2
759	Volkswagen	Caddy	2K	3	110	2004-2010		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
760	Volkswagen	Caddy	2K	3	110	2010-2015		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
761	Volkswagen	Caddy	2K	3	110	2015->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
762	Volkswagen	Caravelle	T5	4	110	2003-2010		1	1	1	1	1	1				1+2	1+2
763	Volkswagen	Caravelle	T5GP	73	110	2010-214						1	1	1			1+2	1+2
764	Volkswagen	Caravelle	T6	73	110	2014->						1	1	1			1+2	1+2
765	Volkswagen	CC	3C	3	110	2012->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
766	Volkswagen	Crafter		16		2006-2017		1	1	1	1	1	1	1			1	1
767	Volkswagen	Crafter		221		2017->		1				1	1				1	1
768	Volkswagen	Eos	1F	3	110	2006-2010		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
769	Volkswagen	Eos	1F	3	110	2010->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
770	Volkswagen	Golf IV	1J	1	110	1997-2001											2	
771	Volkswagen	Golf IV	1J	2	110	2001-2003		1	1		1	1					1+2	1+2
772	Volkswagen	Golf V	1K	3	110	2003-2009		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
773	Volkswagen	Golf VI	1K	3	110	2008-2012		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
774	Volkswagen	Golf VI	1K	129	110	2008-2012	Sterowanie C-zamkiem bez rygli	1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
775	Volkswagen	Golf VII	AU	154		2012->	Wersja z keyless.	1				1	1				1	1
776	Volkswagen	Golf VII	AU	154		2012->	Wersja bez keyless.	1				1	1				1	1
777	Volkswagen	Golf Plus	1K	3	110	2005-2009		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
778	Volkswagen	Golf Plus	1K	3	110	2009->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
779	Volkswagen	Jetta V	1K	3	110	2005-2009		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
780	Volkswagen	Jetta V	1K	3	110	2008-2010		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
781	Volkswagen	Jetta VI	1B	3	110	2010->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
782	Volkswagen	Multivan	T5	4	110	2003-2010		1	1	1	1	1	1				1+2	1+2
783	Volkswagen	Multivan	T5GP	73	110	2010-2014						1	1	1			1+2	1+2
784	Volkswagen	Multivan	T6	73	110	2014->						1	1	1			1+2	1+2
785	Volkswagen	New Beetle	1C1Y9BC	1	110	1997-2001											2	
786	Volkswagen	New Beetle	1C1Y9BC	2	110	2001-2011		1	1		1	1					1+2	1+2
787	Volkswagen	Passat B5	3B	1	110	1996-2000											2	
788	Volkswagen	Passat B5GP	3B	2	110	2000-2005		1	1		1	1					1+2	1+2
789	Volkswagen	Passat B6	3C	3	110	2005-2009		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
790	Volkswagen	Passat B6	3C	3	110	2008-2010		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
791	Volkswagen	Passat B6	3C	129	110	2005-2009	Sterowanie C-zamkiem bez rygli	1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
792	Volkswagen	Passat B6	3C	129	110	2008-2010	Sterowanie C-zamkiem bez rygli	1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
793	Volkswagen	Passat B7	3C	3	110	2010-2015		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
794	Volkswagen	Passat B8	B8	154		2015->		1				1	1				1	1
795	Volkswagen	Passat CC	3C	3	110	2008->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
796	Volkswagen	Polo	9N	4	110	2001-2005		1	1	1	1	1	1				1+2	1+2
797	Volkswagen	Polo	9N3	4	110	2005-2009	Wersja po liftingu.			1		1	1				1+2	1+2
798	Volkswagen	Polo	6R	73	110	2009-2014						1	1	1			1+2	1+2
799	Volkswagen	Polo	6C	154		2014->		1				1	1				1	1
800	Volkswagen	Scirocco	13	3	110	2008->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
801	Volkswagen	Sharan	7N	3	110	2010->		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
802	Volkswagen	Phaeton	3D	20		2002->	W przypadku nie wykrywania drzwi - poziom 77	1	1	1	1	1	1					
803	Volkswagen	Phaeton	3D	77		2002->		1	1	1	1	1	1					
804	Volkswagen	Touareg	7L	20		2002-2010	W przypadku nie wykrywania drzwi - poziom 77	1	1	1	1	1	1					
805	Volkswagen	Touareg	7L	77		2002-2010		1	1	1	1	1	1					
806	Volkswagen	Touareg	7P5	104		2010->	Otwarcie bagażnika z Keyless NIE otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
807	Volkswagen	Touareg	7P5	106		2010->	Otwarcie bagażnika z Keyless otwiera drzwi	1	1			1	1				1	1
808	Volkswagen	Tiguan	5N	3	110	2007-2009		1	1	1	1	1	1	1			1+2	1+2
809	Volkswagen	Tiguan	5N	3	110	2008-2011		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
810	Volkswagen	Tiguan	5N	3	110	2011-2016		1	1		1	1	1	1			1+2	1+2
811	Volkswagen	Tiguan		214		2016->		1				1	1				1	1
812	Volkswagen																	

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ

TYTAN DS450-Cxxx-1053

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 276

								STEROWANIA CAN										
LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	UWAGI	CENTRALNY ZAMEK	ZWALNIANIE BAGAŻNIKA	KIERUNKOWSKAZY	DOMYKANIE SZYB	MASKA	ALARM FABRYCZNY	SYGNAŁ BIEGU WSTECZNEGO	ALARM - MAGISTRALA CAN I ANALOGOWO	~ CAN-BUS W ZŁĄCZU OBD	PRĘDKOŚĆ	OBROTY / PRACA SILNIKA
841	Volvo	FH 2gen lift1			88	2005-2008											2	2
842	Volvo	FH 2gen lift2			88	2008-2013											2	2
843	Volvo	FH Euro6			146	2013->											2	2
844	Volvo	FH Euro6			196	2013->											2	2
845	Volvo	FH13 Euro6			146	2013->											2	2
846	Volvo	FH13 Euro6			196	2013->											2	2
847	Volvo	S40	M	26		2004-2012	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo								+			
848	Volvo	S60	P24	76		2000-2004	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
849	Volvo	S60	P24	38		2004-2009	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
850	Volvo	S60	P24	21		2004-2009	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
851	Volvo	S60	Y20	155		2010->	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1				1	1
852	Volvo	S60	Y20	156		2010->	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo					1	1					
853	Volvo	S80	TS	24		2001-2005	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1	1									
854	Volvo	S80	TS	35		2001-2005	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
855	Volvo	S80	TS	21		2005-2009	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo										1	
856	Volvo	S80	AS	90		2009-2012	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1					
857	Volvo	S80 Facelift	AS	156		2012->	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo					1						
858	Volvo	V40		185		2012->		1									1	
859	Volvo	V50	M	26		2004-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo								+			
860	Volvo	V50	M	157		2007-2012	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo								+			
861	Volvo	V60		155		2011->	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1				1	
862	Volvo	V70	P26	56		2000-2004	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
863	Volvo	V70	24	21		2005-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1				1	
864	Volvo	V70	24	35		2005-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1					
865	Volvo	V70	24	38		2005-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1					
866	Volvo	V70	24	90		2007-2013	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1					
867	Volvo	V70		156		2013->	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo					1						
868	Volvo	XC60		90		2008-2013	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1					
869	Volvo	XC60		155		2013-2017	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1					1	
870	Volvo	XC60		156		2013-2017	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo					1						
871	Volvo	XC60		230		2017->						1	1				1	1
872	Volvo	XC70	P2	24		2000-2004	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
873	Volvo	XC70	P2	35		2000-2004	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
874	Volvo	XC70	P2	21		2004-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo										1	
875	Volvo	XC70	P2	35		2004-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo											
876	Volvo	XC70	P24	90		2007-2013	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1					
877	Volvo	XC70		156		2013->	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo					1						
878	Volvo	XC90		34		2002-2005	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1	1								1	
879	Volvo	XC90		35		2002-2005	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1	1									
880	Volvo	XC90		56		2002-2005	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1	1									
881	Volvo	XC90		21		2005-2007	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1	1								1	
882	Volvo	XC90		90		2007-2012	Jeśli nie działa sprawdź inne poziomy Volvo	1				1	1				1	
883	Volvo	XC90		155		2012-2013		1				1					1	
884	Volvo	XC90		230		2015->						1	1				1	1
885	EOBD	(EU)			111		Pojazdy zgodne z EOBD (EU)										2	2
886	OBD-II	(USA)			111		Pojazdy zgodne z OBD-II (USA)										2	2

* Kodowany sygnał poprzez dedykowany przewód
** Podłączenie OBD: [H1] CAN1 piny 6/14, [H2] CAN2 piny 6/14, [H3] CAN1 piny 3/11, CAN2 piny 6/14, [H4] CAN1 tylko CAN-H pin 3, [H5] CAN1 piny 1/9, [H6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015