

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
TYTAN DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PRĘDKOŚĆ	KĄT SKRETU KIEROWNICY
1	Acura	TSX		29		2004-2008	1			
2	Alfa Romeo	159		30		2005-2010	1	[#5]		
3	Alfa Romeo	Brera		30		2005-2010	1	[#5]		
4	Alfa Romeo	Giulia		188		2017->	1	[#1]	1	1
5	Alfa Romeo	Giulietta		14		2010->	1	[#5]	1	
6	Alfa Romeo	MiTo		14		2008->	1	[#5]	1	
7	Alfa Romeo	Stelvio		188		2017->	1	[#1]	1	1
8	Audi	A1	8X	3	110	2010-2018	1		1+2	2
9	Audi	A1	GB	214		2018->	1		1	1
10	Audi	A2	8Z	6	110	1999-2005	1		1	1+2
11	Audi	A3	8P	3	110	2003-2008	1		1+2	2
12	Audi	A3	8P	3	110	2008-2012	1		1+2	2
13	Audi	A3	8V	154		2012->	1		1	1
14	Audi	A4	8E	6	110	2000-2006	1		1	1+2
15	Audi	A4	8E	6	110	2004-2008	1		1	1+2
16	Audi	A4	8K	47		2008-2015	1		1	
17	Audi	A4	8W	214		2015->	1		1	1
18	Audi	A5	8T	47		2007-2016	1		1	
19	Audi	A5	F5	214		2017->	1		1	1
20	Audi	A6	4B		110	1997-2004	1		2	2
21	Audi	A6	4F	7		2004-2011	1		1	1
22	Audi	A6	4G	104		2011->	1		1	
23	Audi	A6	4G	106		2011-2018	1		1	
24	Audi	A6	4H	214		2019->	1		1	1
25	Audi	A7	4G8	104		2010-2017	1		1	
26	Audi	A7	4G8	106		2010-2017	1		1	
27	Audi	A7	4G9	214		2017->	1		1	1
28	Audi	A8	4E	7		2002-2009	1		1	1
29	Audi	A8	4H	104		2009-2017	1		1	
30	Audi	A8	4H	106		2009-2017	1		1	
31	Audi	A8	4N	214		2017->	1		1	1
32	Audi	Q2	GA	214		2017->	1		1	1
33	Audi	Q3	8U	3	110	2011->	1		1+2	2
34	Audi	Q3	F3	214		2019->	1		1	1
35	Audi	Q5	8R	47		2008-2017	1		1	
36	Audi	Q5	80A	214		2017->	1		1	1
37	Audi	Q7	4L	7		2005-2015	1		1	1
38	Audi	Q7	4M	214		2015-2019	1		1	1
39	Audi	Q7	4M	214		2019->	1		1	1
40	Audi	Q8	4M	214		2018->	1		1	1
41	Audi	R8	42	3	110	2006-2015	1		1+2	2
42	Audi	TT	8N	3	110	1998-2006	1		1+2	2
43	Audi	TT	8J	3	110	2006-2009	1		1+2	2
44	Audi	TT	8J	3	110	2008-2014	1		1+2	2
45	Audi	TT	8S	154		2014->	1		1	1
46	Bentley	Bentayga		214		2016->	1		1	1
47	BMW	1	E81	13		2007-2012	1		1	1
48	BMW	1	E82	13		2007->	1		1	1
49	BMW	1	E87	13		2004-2011	1		1	1
50	BMW	1	E88	13		2007-2011	1		1	1
51	BMW	1	F20	13		2011->	1		1	1
52	BMW	1	F21	13		2011->	1		1	1
53	BMW	1	F44	211		2019->	1		1	1
54	BMW	2	F22	13		2013->	1		1	1
55	BMW	2	F22	174		2014->	1		1	1
56	BMW	2	F45	174		2013->	1		1	1
57	BMW	2	F46	174		2014->	1		1	1
58	BMW	3	E90	13		2005-2011	1		1	1
59	BMW	3	F30	158		2012-2014	1		1	1
60	BMW	3	F30	174		2014->	1		1	1
61	BMW	3	F31	158		2012-2014	1		1	1
62	BMW	3	F31	174		2014->	1		1	1
63	BMW	3	F35	158		2012-2014	1		1	1
64	BMW	3	F35	174		2014->	1		1	1
65	BMW	3	G20	211		2019->	1		1	1
66	BMW	3 GT	F34	13		2013->	1		1	1
67	BMW	3 GT	F34	174		2014->	1		1	1
68	BMW	4	F32	174		2013->	1		1	1
69	BMW	4	F33	174		2013->	1		1	1
70	BMW	4	F36	174		2013->	1		1	1
71	BMW	5	E60	13		2003-2010	1		1	1
72	BMW	5	F10	13		2010->	1		1	1
73	BMW	5	F11	13		2010->	1		1	1
74	BMW	5	G30	211		2017->	1		1	1
75	BMW	5	G31	211		2017->	1		1	1
76	BMW	5	G38	211		2017->	1		1	1
77	BMW	5 GT	F07	13		2009->	1		1	1
78	BMW	6	E63	13		2003-2010	1		1	1
79	BMW	6	E64	13		2003-2010	1		1	1
80	BMW	6	F12	13		2011->	1		1	1
81	BMW	6	F13	13		2011->	1		1	1
82	BMW	6	G32	211		2017->	1		1	1
83	BMW	7	E65	13		2001-2008	1		1	1
84	BMW	7	E66	13		2001-2008	1		1	1
85	BMW	7	E67	13		2001-2008	1		1	1
86	BMW	7	E68	13		2001-2008	1		1	1
87	BMW	7	F01	13		2008->	1		1	1
88	BMW	7	F02	13		2008->	1		1	1
89	BMW	7	F04	13		2010->	1		1	1
90	BMW	7	G11	211		2015->	1		1	1
91	BMW	7	G12	211		2015->	1		1	1
92	BMW	8	G14	211		2018->	1		1	1
93	BMW	8	G15	211		2018->	1		1	1
94	BMW	8	G16	211		2018->	1		1	1
95	BMW	i3	I01	174		2013->	1		1	1
96	BMW	i8	I12	174		2013->	1		1	1
97	BMW	iX3	G08	211		2020->	1		1	1

(2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)
 ** Podłączenie OBD: [#1] CAN1 piny 6/14, [#2] CAN2 piny 3/11, CAN2 piny 6/14, [#3] CAN1 piny 6/14, [#4] CAN1 tylko CAN-H pin 9, [#5] CAN1 piny 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
Tytan DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PREDKOSC	KAT SKRETU KIEROWNICY
98	BMW	X1	E84	13		2009-2015	1		1	1
99	BMW	X1	F48	174		2015->	1		1	1
100	BMW	X1	F49	174		2015->	1		1	1
101	BMW	X2	F39	174		2018->	1		1	1
102	BMW	X3	F25	13		2010->	1		1	1
103	BMW	X3	G01	211		2017->	1		1	
104	BMW	X4	F26	13		2014-2018	1		1	1
105	BMW	X4	G02	211		2018->	1		1	
106	BMW	X5	E70	13		2006-2013	1		1	1
107	BMW	X5	F15	174		2013->	1		1	1
108	BMW	X5	G05	211		2019->	1		1	
109	BMW	X6	E71	13		2008-2014	1		1	1
110	BMW	X6	E72	13		2008-2014	1		1	1
111	BMW	X6	F16	174		2014->	1		1	1
112	BMW	X7	G07	211		2018->	1		1	
113	BMW	Z4	E89	13		2009->	1		1	1
114	BMW	Z4	G29	211		2018->	1		1	
115	Chevrolet	Aveo	T300	82		2011->	1	[#4]	1	
116	Chevrolet	Aveo	T300	164		2014->	1	[#4]	1	1
117	Chevrolet	Camaro	6-GEN.	164		2016->	1	[#4]	1	1
118	Chevrolet	Captiva		49		2006-2011	1		1	
119	Chevrolet	Captiva		160		2011->	1		1	
120	Chevrolet	Cruze	J300	82		2008->	1	[#4]	1	
121	Chevrolet	Cruze	J300	147		2008-2016	1	[#4]	1	
122	Chevrolet	Cruze	J300	164		2014-2016	1	[#4]	1	1
123	Chevrolet	Trax		82		2013->	1	[#4]	1	
124	Chevrolet	Volt		82		2010-2015	1	[#4]	1	
125	Chrysler	300C		28		2005-2011	1		1	
126	Chrysler	Grand Voyager		70		2008->	1		1	1
127	Chrysler	Pacifica		190		2017->	1		1	
128	Chrysler	PTCruiser		28		2006-2010	1		1	
129	Chrysler	Town&Country		70		2008->	1		1	1
130	Chrysler	Voyager		70		2008->	1		1	1
131	Citroen	Berlingo II	B9	10	112	2008-2018	1+2		1+2	2
132	Citroen	Berlingo III		144	112	2018->	1		1+2	2
133	Citroen	Berlingo III		218	112	2018->	1+2		1+2	1+2
134	Citroen	Berlingo III		226	112	2018->	1+2		1+2	1+2
135	Citroen	Berlingo III		263	112	2018->	1+2		1+2	1+2
136	Citroen	C1		213		2014->	1	[#6]	1	
137	Citroen	C2		10	112	2005-2010	1+2		1+2	2
138	Citroen	C3		10	112	2005-2009	1+2		1+2	2
139	Citroen	C3		10	112	2009-2016	1+2		1+2	2
140	Citroen	C3		144	112	2016->	1		1+2	2
141	Citroen	C3 Aircross		218	112	2017->	1+2		1+2	1+2
142	Citroen	C3 Aircross		226	112	2017->	1+2		1+2	1+2
143	Citroen	C3 Aircross		263	112	2017->	1+2		1+2	1+2
144	Citroen	C3 Picasso		10	112	2009-2017	1+2		1+2	2
145	Citroen	C4	L	10	112	2004-2010	1+2		1+2	2
146	Citroen	C4	N	10	112	2010-2019	1+2		1+2	2
147	Citroen	C4		218	112	2020->	1+2		1+2	1+2
148	Citroen	C4 Aircross		40		2012-2017	1		1	
149	Citroen	C4 Cactus		144	112	2014->	1		1+2	2
150	Citroen	C4 Picasso		10	112	2006-2013	1+2		1+2	2
151	Citroen	C4 Picasso		144	112	2013->	1		1+2	2
152	Citroen	C4 Picasso		165	112	2013->	1		1+2	2
153	Citroen	C4 Grand Picasso		10	112	2006-2013	1+2		1+2	2
154	Citroen	C4 Grand Picasso		144	112	2013->	1		1+2	2
155	Citroen	C4 Grand Picasso		165	112	2013->	1		1+2	2
156	Citroen	C5		10	112	2005-2008	1+2		1+2	2
157	Citroen	C5	X7	10	112	2008-2017	1		1+2	2
158	Citroen	C5	X7	79		2008-2017	1		1	
159	Citroen	C5 Aircross		218	112	2018->	1+2		1+2	1+2
160	Citroen	C5 Aircross		226	112	2018->	1+2		1+2	1+2
161	Citroen	C5 Aircross		263	112	2018->	1+2		1+2	1+2
162	Citroen	C-Crosser		40		2007-2011	1		1	
163	Citroen	C-Crosser		40		2011->	1		1	
164	Citroen	C-Elysee		144	112	2012->	1		1+2	2
165	Citroen	DS3		10	112	2008-2015	1		1+2	2
166	Citroen	DS4		10	112	2010-2015	1		1+2	2
167	Citroen	DS5		10	112	2011-2015	1		1+2	2
168	Citroen	DS5		165	112	2011-2015	1		1+2	2
169	Citroen	Jumper		15		2006-2011	1		1	
170	Citroen	Jumper		69		2011->	1	[#1]	1	
171	Citroen	Jumpy		55	112	2007->	1+2		1+2	2
172	Citroen	Jumpy		144	112	2017->	1		1+2	2
173	Citroen	Nemo		69		2007->	1	[#1]	1	
174	Citroen	Spacetourer		144	112	2016->	1		1+2	2
175	Dacia	Duster		153		2010-2017	1	[#1]	1	1
176	Dacia	Duster II		153		2017->	1	[#1]	1	1
177	Dacia	Dokker		153		2012->	1	[#1]	1	1
178	Dacia	Lodgy		153		2012->	1	[#1]	1	1
179	Dacia	Logan		153		2017->	1	[#1]	1	1
180	Dacia	Sandero		153		2012->	1	[#1]	1	1
181	Dacia	Sandero		153		2017->	1	[#1]	1	1
182	DAF	LF Euro6		201		2013->	1		1	
183	DAF	XF Euro6		201		2013->	1		1	
184	Dodge	Avenger		28		2007->	1		1	
185	Dodge	Durango		28		2004-2009	1		1	
186	Dodge	Challenger		190		2015->	1		1	1
187	Dodge	Grand Caravan		70		2008->	1		1	1
188	Dodge	Grand Caravan		70		2008->	1		1	1
189	Dodge	Journey		130		2011->	1	[#3]	1	
190	Dodge	Neon		202		2016->	1		1	
191	Dodge	Nitro		70		2006-2012	1		1	1
192	Dodge	Ram		70		2009-2012	1		1	1
193	Dodge	Ram		190		2012-2018	1		1	
194	DS Automobiles	DS3		10	112	2015->	1		1+2	2
195	DS Automobiles	DS4		10	112	2015->	1		1+2	2

(2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)
 ** 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 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
Tytan DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PREDKOSC	KAT SKRETU KIEROWNICY
196	DS Automobiles	DS5		10	112	2015->			1+2	2
197	DS Automobiles	DS5		165	112	2015->			1+2	2
198	DS Automobiles	DS7 Crossback		218	112	2018->	1+2		1+2	1+2
199	Fiat	500		14		2007->	1	[#5]	1	
200	Fiat	500e		233		2013->	1	[#5]	1	
201	Fiat	500 L		14		2012->	1	[#5]	1	
202	Fiat	500 X		188		2014-2018	1	[#1]	1	1
203	Fiat	500 X		188		2018->	1	[#1]	1	1
204	Fiat	Aegea		202		2016->	1	[#3]	1	
205	Fiat	Bravo		53		2007->	1	[#5]	1	
206	Fiat	Croma		52		2005-2011	1	[#5]	1	
207	Fiat	Doblo		14		2010->	1	[#5]	1	
208	Fiat	Doblo		69		2010->	1	[#5]	1	
209	Fiat	Doblo		14		2017->	1		1	
210	Fiat	Doblo		69		2017->	1		1	
211	Fiat	Ducato III		15		2006-2011	1	[#5]	1	
212	Fiat	Ducato III FL		69		2011-2021	1	[#5]	1	
213	Fiat	Ducato III FL2		277		2021->	1		1	1
214	Fiat	Fiorino		14		2007->	1	[#5]	1	
215	Fiat	Fiorino		69		2007->	1	[#5]	1	
216	Fiat	Freemont		130		2011-2014	1	[#3]	1	
217	Fiat	Freemont		190		2014-2016	1		1	
218	Fiat	Fullback		177		2015->	1		1	1
219	Fiat	Fullback		178		2015->	1		1	1
220	Fiat	Grande Punto		14		2005-2009	1	[#5]	1	
221	Fiat	Idea		54		2004-2010	1	[#5]	1	
222	Fiat	Idea		54		2010-2012	1	[#5]	1	
223	Fiat	Linea		53		2007->	1	[#5]	1	
224	Fiat	Panda		53		2003-2012	1	[#5]	1	
225	Fiat	Panda		14		2012->	1	[#5]	1	
226	Fiat	Punto Evo		14		2009-2012	1	[#5]	1	
227	Fiat	Qubo		14		2008->	1	[#5]	1	
228	Fiat	Qubo		69		2008->	1	[#5]	1	
229	Fiat	Sedici		81		2006->	1	[#1]	1	1
230	Fiat	Scudo II		55	112	2007->	1+2		1+2	2
231	Fiat	Stilo		54		2001-2005	1	[#5]	1	
232	Fiat	Stilo		53		2005-2007	1	[#5]	1	
233	Fiat	Talento		153		2016->	1	[#1]	1	1
234	Fiat	Tipo		202		2016->	1	[#3]	1	
235	Fiat	Tipo Cross		188		2020->	1	[#1]	1	1
236	Ford	B-Max		159	117	2012-2017	1	[#3]	2	
237	Ford	C-Max	C214	8		2003-2010	1	[#3]	1	
238	Ford	C-Max	C214	36		2003-2010	1	[#3]	1	
239	Ford	C-Max II	Mk.2	114		2010->	1	[#3]	1	
240	Ford	C-Max II	Mk.2	114		2010->	1	[#3]	1	
241	Ford	C-Max Grand	Mk.2	114		2010->	1	[#3]	1	
242	Ford	C-Max Grand	Mk.2	114		2010->	1	[#3]	1	
243	Ford	EcoSport		186		2013->	1	[#3]	1	
244	Ford	Edge		186		2016->	1	[#3]	1	
245	Ford	Fiesta	JD3	71		2005-2008	1	[#3]		
246	Ford	Fiesta	JA8	115	117	2008-2012	1	[#3]	2	2
247	Ford	Fiesta		115	117	2013-2017	1	[#3]	2	2
248	Ford	Fiesta		159	117	2013-2017	1	[#3]	2	2
249	Ford	Fiesta		186		2017->	1	[#3]	1	
250	Ford	Focus II	C307	8		2004-2010	1	[#3]	1	
251	Ford	Focus II	C307	36		2004-2010	1	[#3]	1	
252	Ford	Focus III		114		2010->	1	[#3]	1	
253	Ford	Focus III		114		2010->	1	[#3]	1	
254	Ford	Focus IV		186		2018->	1		1	
255	Ford	Focus IV		276		2018->	1		1	1
256	Ford	Fusion		71		2005-2012	1	[#3]		
257	Ford	Galaxy II	WA6	33		2006-2014	1	[#3]	1	1
258	Ford	Galaxy II	WA6	68		2006-2014	1	[#3]	1	1
259	Ford	Galaxy III		186		2015->	1	[#3]	1	
260	Ford	Kuga		8		2008-2012	1	[#3]	1	
261	Ford	Kuga		36		2008-2012	1	[#3]	1	
262	Ford	Kuga		114		2012->	1	[#3]	1	
263	Ford	Kuga		114		2016-2019	1	[#3]	1	
264	Ford	Mondeo MK4	BA7	33		2007-2010	1	[#3]	1	
265	Ford	Mondeo MK4	BA7	68		2007-2010	1	[#3]	1	
266	Ford	Mondeo MK4	BA7	33		2011-2014	1	[#3]	1	1
267	Ford	Mondeo MK4	BA7	68		2011-2014	1	[#3]	1	1
268	Ford	Mondeo MK5		186		2014->	1	[#3]	1	
269	Ford	Mustang	MK5	199		2010-2014	1	[#3]		
270	Ford	Mustang	MK6	186		2015->	1	[#3]	1	
271	Ford	Ranger		189		2011-2016	1	[#3]	1	
272	Ford	Ranger		186		2016->	1	[#3]	1	
273	Ford	S-Max		33		2006-2015	1	[#3]	1	1
274	Ford	S-Max		68		2006-2015	1	[#3]	1	1
275	Ford	S-Max		186		2015->	1	[#3]	1	
276	Ford	Tourneo Connect		114		2013->	1	[#3]	1	
277	Ford	Tourneo Courier		115	117	2013->	1	[#3]	2	2
278	Ford	Tourneo Courier		159	117	2013->	1	[#3]	2	2
279	Ford	Tourneo Custom		175		2012->	1	[#3]	1	
280	Ford	Transit	8 gen.	175		2013->	1	[#3]	1	
281	Ford	Transit		186		2017->	1	[#3]	1	
282	Ford	Transit Connect		114		2013->	1	[#3]	1	
283	Ford	Transit Connect		207		2013->	1	[#3]	1	
284	Ford	Transit Connect		186		2019->	1	[#3]	1	
285	Ford	Transit Courier		115	117	2013->	1	[#3]	2	2
286	Ford	Transit Courier		159	117	2013->	1	[#3]	2	2
287	Ford	Transit Courier		205	117	2013->	1	[#3]	2	2
288	Ford	Transit Courier		206	117	2013->	1	[#3]	2	2
289	Ford	Transit Custom		175		2012->	1	[#3]	1	
290	Ford	Transit Custom		186		2017->	1	[#3]	1	
291	Honda	Accord	7 gen.	29		2002-2008	1			
292	Honda	Accord	8 gen.	63		2008-2012	1		1	
293	Honda	Civic	8 gen.	31		2005-2011	1			

(2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)
 ** Podłączenie OBD: [#1] CAN1 piny 6/14, [#2] CAN2 piny 3/11, CAN2 piny 6/14, [#5] CAN1 piny 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
TITAN DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PREDKOŚĆ	KAT SKRETU KIEROWNICY
294	Honda	Civic	9 gen.	139		2011-2015	1		1	1
295	Honda	Civic	10 gen.	139		2015-2017	1		1	1
296	Honda	Civic	11 gen.	260		2017->	1		1	1
297	Honda	City		31		2008-2013	1			
298	Honda	CR-V	3 gen.	31		2006-2012	1			
299	Honda	CR-V	4 gen.	139		2011-2015	1		1	1
300	Honda	CR-V	4 gen.	139		2015-2017	1		1	1
301	Honda	CR-Z		31		2010-2013	1			
302	Honda	Fit (JAPAN)		101		2008->	1			
303	Honda	HR-V		139		2014->	1		1	1
304	Honda	Insight		31		2009-2014	1			
305	Honda	Jazz	2 gen.	31		2008-2015	1			
306	Honda	Jazz	3 gen.	139		2013->	1			
307	Honda	Odyssey	RB3	139		2008-2013	1		1	1
308	Hyundai	i10	IB/BA	166		2013->	1		1	1
309	Hyundai	i20	GB	166	246	2014->	1		1+2	1
310	Hyundai	i20	GB	166	246	2018->	1		1+2	1
311	Hyundai	i30	GD	94	113	2011-2017	1	[#2]	1+2	1
312	Hyundai	i30	PD	245		2017->	1			
313	Hyundai	i40	VF	121	113	2011->	1	[#2]	1+2	
314	Hyundai	i40	VF	122	113	2011->	1	[#2]	1+2	
315	Hyundai	ix20		94	113	2010->	1	[#2]	1+2	1
316	Hyundai	ix35		94	113	2013->	1	[#2]	1+2	1
317	Hyundai	ix55		95		2009-2015	1			
318	Hyundai	Elantra	MD/UD	94	113	2010-2015	1	[#2]	1+2	1
319	Hyundai	Elantra	AD	176		2015-2019	1		1	1
320	Hyundai	Elantra	AD	166		2019->	1		1	1
321	Hyundai	Genesis Coupe		125		2008-2012	1		1	
322	Hyundai	Grandeur	TG	95		2005-2011	1			
323	Hyundai	H350		198		2014->	1			
324	Hyundai	Kona		245		2017->	1			
325	Hyundai	Kona Electric			288	2018->	1		1	1
326	Hyundai	Santa Fe	DM/NC	184		2012-2018	1		1	
327	Hyundai	Tucson	TL	166		2015-2017	1		1	1
328	Hyundai	Tucson	TL	166		2017->	1		1	1
329	Hyundai	Veracruz		95		2007-2015	1			
330	Infiniti	FX35		58		2003-2008	1	[#1]	1	
331	Infiniti	G37		102		2009-2013	1	[#1]	1	1
332	Infiniti	Q50		102		2013->	1	[#1]	1	1
333	Isuzu	D-Max	RT50	191		2012-2017	1			
334	Isuzu	D-Max	RT85	191		2017->	1			1
335	Isuzu	D-Max	RG01	284		2019->	1			
336	Iveco	Daily IV		15		2006-2011	1		1	
337	Iveco	Daily V		69		2011-2014	1	[#1]	1	
338	Iveco	Daily VI		69		2014-2019	1	[#1]	1	
339	Iveco	Daily VII		69		2019->	1	[#1]	1	
340	Iveco	S-way			289	2019->	1			
341	Jaguar	F-Pace	X761	203		2016->	1		1	1
342	Jaguar	F-Pace	X761	231		2017->	1		1	
343	Jaguar	F-Type	X152	203		2013->	1		1	1
344	Jaguar	XF		173		2008-2011	1			
345	Jaguar	XF	X260	203		2015->	1		1	1
346	Jaguar	XJ	X351	107		2009->	1			
347	Jaguar	XJL	X351	107		2009->	1			
348	Jeep	Cherokee	KL	193		2013->	1			
349	Jeep	Compass	MK49	28		2007-2017	1		1	
350	Jeep	Compass	MP	188		2017->	1	[#1]	1	1
351	Jeep	Grand Cherokee	WK	28		2005-2010	1		1	
352	Jeep	Grand Cherokee	WK2	70		2010-2013	1		1	1
353	Jeep	Grand Cherokee	WK2	190		2013->	1		1	1
354	Jeep	Renegade		188		2014-2017	1	[#1]	1	1
355	Jeep	Renegade		188		2017->	1	[#1]	1	1
356	Jeep	Wrangler	JK	70		2007-2017	1		1	1
357	Jeep	Wrangler	JL	244		2018->	1			1
358	Kia	cee'd	JD	135	113	2012-2018	1	[#2]	1+2	
359	Kia	Ceed	CD	245		2018->	1			
360	Kia	Niro	DE	216	113	2016->	1	[#2]	2	1+2
361	Kia	Optima	TF	187	113	2010-2015	1	[#2]	1+2	1
362	Kia	Optima	JF	166		2015->	1		1	1
363	Kia	Picanto	JA	228		2017->	1		1	1
364	Kia	Proceed		245		2018->	1			
365	Kia	Rio	UB	135	113	2011-2017	1	[#2]	1+2	
366	Kia	Rio	YB	228		2017->	1		1	1
367	Kia	Sorento	XM	108	113	2009-2015	1	[#2]	1+2	
368	Kia	Sorento	XM	170	113	2012-2015	1	[#2]	2	
369	Kia	Sorento	UM	166		2015->	1		1	1
370	Kia	Sorento	MQ4	281		2020->	1		1	1
371	Kia	Soul	AM	170	113	2012-2014	1	[#2]	2	
372	Kia	Soul	PS	166		2014->	1		1	1
373	Kia	Sportage	SL	109	113	2010-2016	1	[#2]	1+2	
374	Kia	Sportage	QL	166		2015->	1		1	1
375	Kia	Stinger		216	113	2017->	1	[#2]	2	1+2
376	Kia	Stonic		228		2017->	1		1	1
377	Lada	Kalina 2		181		2013->		[#1]	1	1
378	Lada	Granta		181		2011->		[#1]	1	1
379	Lada	Priora		181		2013->		[#1]	1	1
380	Lamborghini	Urus		214		2018->	1		1	1
381	Land Rover	Discovery 3		80		2004-2009	1			
382	Land Rover	Discovery 4		107		2009-2013	1			
383	Land Rover	Discovery 4		203		2013-2016	1		1	1
384	Land Rover	Discovery 5		231		2018->	1		1	
385	Land Rover	Range Rover Evoque		203		2011-2014	1		1	1
386	Land Rover	Range Rover Evoque		203		2015->	1		1	1
387	Land Rover	Range Rover Sport	L320	80		2003-2009	1			
388	Land Rover	Range Rover Sport	L320	107		2010-2013	1			
389	Land Rover	Range Rover Sport	L494	231		2018->	1		1	
390	Land Rover	Range Rover Velar	L560	231		2018->	1		1	
391	Lexus	GS		127		2012-2015	1	[#1]	1	1

(2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)
 ** 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 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
TITAN DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PRĘDKOŚĆ	KĄT SKRETU KIEROWNICY
392	Lexus	HS	ANF20	128		2009->	1		1	1
393	Lexus	IS	XE20	124		2005-2013	1			
394	Lexus	IS	XE30	127		2013->	1	#1	1	1
395	Lexus	NX	AZ10	127		2014-2020	1		1	1
396	Lexus	NX	XU10	208		2020->	1		1	1
397	Lexus	RC	AVC10	127		2014->	1		1	1
398	Lexus	RX	L10	128		2009-2015	1		1	1
399	Lexus	RX	L20	127		2015->	1		1	1
400	MAN	TGA		171		2012->	1			
401	MAN	TGA		234		2012->	1		1	
402	MAN	TGE		221		2017->	1		1	1
403	MAN	TGL		171		2012->	1		1	
404	MAN	TGL		234		2012->	1		1	
405	MAN	TGM		171		2012->	1		1	
406	MAN	TGM		234		2012->	1		1	
407	MAN	TGS		271		2020->	1		1	
408	MAN	TGX		171		2012->	1		1	
409	MAN	TGX		234		2012->	1		1	
410	MAN	TGX		271		2020->	1		1	
411	Maserati	Ghibli		190		2013->	1		1	1
412	Mazda	2	DE	103		2007-2014	1	#1		
413	Mazda	2	DJ	138		2014->	1	#1	1	1
414	Mazda	3	BL	103		2009-2013	1	#1		
415	Mazda	3	BM	138		2013->	1	#1	1	1
416	Mazda	3	BM	138		2013->	1	#1	1	1
417	Mazda	3	BP	275		2020->	1	#1	1	1
418	Mazda	5	CW	103		2010->	1	#1		
419	Mazda	6	GH	45		2007-2012	1	#1		
420	Mazda	6	GJ	138		2012-2015	1	#1	1	1
421	Mazda	6	GJ	138		2015->	1	#1	1	1
422	Mazda	CX-3	DK	138		2015->	1	#1	1	1
423	Mazda	CX-30	DM	275		2020->	1		1	1
424	Mazda	CX-5	KE	138		2011->	1	#1	1	1
425	Mazda	CX-5	KE	138		2015->	1	#1	1	1
426	Mazda	CX-7		64		2007->	1	#1		
427	Mazda	CX-9		96		2007->	1	#1		
428	Mazda	MX-5	ND	138		2015->	1	#1	1	1
429	Mercedes	A	W169	91		2004-2012	1		1	1
430	Mercedes	A	W176	39		2012-2018	1		1	
431	Mercedes	A	W177	261		2018->	1		1	1
432	Mercedes	Actros (New)	2 gen.	183		2011->	1			
433	Mercedes	Antos		183		2012->	1		1	
434	Mercedes	Arocs		183		2013->	1		1	
435	Mercedes	Atego (Euro6)		183		2013->	1		1	
436	Mercedes	Atego		183		2013->	1		1	
437	Mercedes	B	W245	91		2005-2011	1		1	1
438	Mercedes	B	W246	39		2011->	1		1	
439	Mercedes	C	W203	93		2000-2007	1		1	1
440	Mercedes	C	W204	39		2007-2014	1		1	
441	Mercedes	C	W205	182		2014->	1		1	1
442	Mercedes	C	W205	241		2014->	1		1	1
443	Mercedes	Citan	W415	57		2012->	1	#1	1	
444	Mercedes	Citan	W415	210		2012->	1	#1	1	1
445	Mercedes	CL	C215	27		1999-2006	1		1	1
446	Mercedes	CL	C216	39		2006-2014	1		1	
447	Mercedes	CLA	C117	39		2013-2019	1		1	
448	Mercedes	CLA	C118	261		2019->	1		1	1
449	Mercedes	CLK	C209	9		2002-2009	1		1	1
450	Mercedes	CLS	C219	9		2004-2010	1		1	1
451	Mercedes	CLS	C218	65		2010->	1		1	
452	Mercedes	E	A207	65		2009->	1		1	
453	Mercedes	E	C207	65		2009->	1		1	
454	Mercedes	E	W211	9		2002-2009	1		1	1
455	Mercedes	E	W212	39		2009->	1		1	
456	Mercedes	E	W213	223		2016->	1		1	1
457	Mercedes	E	W213	242		2016->	1		1	1
458	Mercedes	G	W463	93		2000-2012	1		1	1
459	Mercedes	G	W463	39		2012-2017	1		1	
460	Mercedes	G	W463	242		2017->	1		1	1
461	Mercedes	GL	X164	9		2006-2012	1		1	1
462	Mercedes	GL	X166	39		2012-2016	1		1	
463	Mercedes	GLS	X166	39		2016->	1		1	
464	Mercedes	GLA	X156	39		2013->	1		1	
465	Mercedes	GLB	X247	261		2019->	1		1	1
466	Mercedes	GLC	X205	182		2015->	1		1	1
467	Mercedes	GLC	X253	182		2015->	1		1	1
468	Mercedes	GLE Coupe	C292	39		2015->	1		1	
469	Mercedes	GLE Wagon	W166	39		2015->	1		1	
470	Mercedes	ML	W164	9		2005-2011	1		1	1
471	Mercedes	ML	W166	39		2011-2015	1		1	
472	Mercedes	R	W251	9		2005-2013	1		1	1
473	Mercedes	S	W220	27		1998-2003	1		1	1
474	Mercedes	S	W220	27		2003-2005	1		1	1
475	Mercedes	S	W221	39		2005-2013	1		1	
476	Mercedes	S	W222	182		2013->	1		1	1
477	Mercedes	SL	R230	27		2001-2011	1		1	1
478	Mercedes	SLK	R171	92		2004-2011	1		1	1
479	Mercedes	SLS	C197	39		2010->	1		1	
480	Mercedes	Sprinter II	W906	16		2006-2013	1		1	1
481	Mercedes	Sprinter II	W906	16		2013-2018	1		1	1
482	Mercedes	Sprinter III	W907	240		2018->	1		1	1
483	Mercedes	Sprinter III	W910	240		2018->	1		1	1
484	Mercedes	V	W447	195		2014->	1		1	1
485	Mercedes	Viano	W639	17		2003->	1		1	1
486	Mercedes	Vito	W639	17		2003-2014	1		1	1
487	Mercedes	Vito	W447	195		2014->	1		1	1
488	Mercedes	X	W470	102		2017-2020	1	#1	1	1
489	Mini	Cabrio	F57	174		2016->	1		1	1

** Podłączenie OBD: [#1] CAN1 piny 6/14, [#2] CAN2 piny 3/11, CAN2 piny 6/14, [#6] CAN1 piny 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015
(2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
Tytan DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK. ** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PRĘDKOŚĆ	KĄT SKRETU KIEROWNICY
490	Mini	Cooper	R56	13		2006-2013	1	1	1
491	Mini	Countryman	R60	13		2010-2016	1	1	1
492	Mini	Countryman	F60	174		2017->	1	1	1
493	Mini	Coupe	R58	13		2012-2015	1	1	1
494	Mini	Clubman	R55	13		2007-2014	1	1	1
495	Mini	Clubman	F54	174		2015->	1	1	1
496	Mini	Hardtop	F56	174		2013->	1	1	1
497	Mini	Hatch	F55	174		2015->	1	1	1
498	Mini	Paceman	R61	13		2013-2016	1	1	1
499	Mini	Roadster	R59	13		2012-2015	1	1	1
500	Mitsubishi	ASX	3 gen.	40		2010->	1	1	
501	Mitsubishi	ASX	3 gen.	40		2020->	1	1	
502	Mitsubishi	Eclipse Cross		151		2018->	1	1	1
503	Mitsubishi	L200		177		2015->	1	1	1
504	Mitsubishi	L200		178		2015->	1	1	1
505	Mitsubishi	Lancer	8. gen	40		2007-2011	1	1	
506	Mitsubishi	Lancer	8. gen	40		2011->	1	1	
507	Mitsubishi	Outlander		40		2006-2010	1	1	
508	Mitsubishi	Outlander		40		2010-2011	1	1	
509	Mitsubishi	Outlander		40		2011-2012	1	1	
510	Mitsubishi	Outlander		151		2012->	1	1	1
511	Mitsubishi	Space Star		177		2013->	1	1	1
512	Mitsubishi	Space Star		178		2013->	1	1	1
513	Mitsubishi	Triton		177		2015->	1	1	1
514	Mitsubishi	Triton		178		2015->	1	1	1
515	Nissan	370Z		59		2008->	1	[#1]	1
516	Nissan	Altima	L33	102		2012-2018	1	[#1]	1
517	Nissan	Cube	Z12	102		2008->	1	[#1]	1
518	Nissan	Juke	F15	42		2010->	1	[#1]	1
519	Nissan	Juke	F15	102		2010->	1	[#1]	1
520	Nissan	Juke	F15	102		2014->	1	[#1]	1
521	Nissan	Juke II		257		2019->	1		1
522	Nissan	Leaf		220		2010->	1	[#1]	1
523	Nissan	Leaf		248		2017->	1		1
524	Nissan	Micra	K12	41		2003-2010	1	[#1]	1
525	Nissan	Micra	K13	42		2010-2013	1	[#1]	1
526	Nissan	Micra	K13	42		2013-2016	1	[#1]	1
527	Nissan	Micra	K13	102		2013-2016	1	[#1]	1
528	Nissan	Micra	K14	222		2016->	1	[#1]	1
529	Nissan	Murano	Z50	58		2002-2008	1	[#1]	1
530	Nissan	Murano	Z50	59		2002-2008	1	[#1]	1
531	Nissan	Murano	Z51	42		2009-2014	1	[#1]	1
532	Nissan	Murano	Z51	58		2009-2014	1	[#1]	1
533	Nissan	Navara	D40	42		2006-2015	1	[#1]	1
534	Nissan	Navara	D40	58		2006-2015	1	[#1]	1
535	Nissan	Navara	D23	102		2015->	1	[#1]	1
536	Nissan	NV200		57		2009->	1	[#1]	1
537	Nissan	NV200		210		2009->	1	[#1]	1
538	Nissan	NV200		258		2009->	1	[#1]	1
539	Nissan	NV250		57		2019->	1	[#1]	1
540	Nissan	NV250		210		2019->	1	[#1]	1
541	Nissan	Note		41		2006-2012	1	[#1]	1
542	Nissan	Note II		42		2012->	1	[#1]	1
543	Nissan	Note II		102		2012->	1	[#1]	1
544	Nissan	Pathfinder	R51	42		2005-2012	1	[#1]	1
545	Nissan	Pathfinder	R51	58		2005-2012	1	[#1]	1
546	Nissan	Pixo		81		2009->	1	[#1]	1
547	Nissan	Presage	U31	102		2006-2009	1	[#1]	1
548	Nissan	Pulsar		172		2014->	1	[#1]	1
549	Nissan	Qashqai	J10	58		2006-2010	1	[#1]	1
550	Nissan	Qashqai	J10	42		2010-2013	1	[#1]	1
551	Nissan	Qashqai	J10	58		2010-2013	1	[#1]	1
552	Nissan	Qashqai	J11	172		2013->	1	[#1]	1
553	Nissan	Qashqai	J11	172		2017->	1	[#1]	1
554	Nissan	Qashqai	J12	282		2021->	1		1
555	Nissan	Qashqai +2	NJ10	42		2008-2010	1	[#1]	1
556	Nissan	Qashqai +2	NJ10	58		2008-2010	1	[#1]	1
557	Nissan	Qashqai +2	NJ10	42		2010->	1	[#1]	1
558	Nissan	Qashqai +2	NJ10	58		2010->	1	[#1]	1
559	Nissan	Serena		102		2005-2010	1	[#1]	1
560	Nissan	Tiida		41		2006-2011	1	[#1]	1
561	Nissan	Wingroad		102		2006->	1	[#1]	1
562	Nissan	X-trail	T31	42		2007-2014	1	[#1]	1
563	Nissan	X-trail	T31	58		2007-2014	1	[#1]	1
564	Nissan	X-trail	T32	172		2014-2017	1	[#1]	1
565	Opel	Adam		82		2012->	1	[#4]	1
566	Opel	Adam		147		2012->	1	[#4]	1
567	Opel	Adam		164		2014->	1	[#4]	1
568	Opel	Antara		49		2007->	1		1
569	Opel	Antara		160		2011->	1		1
570	Opel	Agila	B	44		2007-2015	1	[#1]	1
571	Opel	Agila	B	81		2007-2015	1	[#1]	1
572	Opel	Ampera		82		2011-2016	1	[#4]	1
573	Opel	Astra	H	18		2004-2009	1		1
574	Opel	Astra	H	217		2004-2009	1		1
575	Opel	Astra	J	82		2009->	1	[#4]	1
576	Opel	Astra	J	147		2009->	1	[#4]	1
577	Opel	Astra	K	164		2014->	1	[#4]	1
578	Opel	Cascada		82		2009->	1	[#4]	1
579	Opel	Cascada		147		2009->	1	[#4]	1
580	Opel	Cascada		164		2009->	1	[#4]	1
581	Opel	Combo	D	14		2011-2018	1	[#1]	1
582	Opel	Combo	D	69		2011-2018	1	[#1]	1
583	Opel	Combo	E	144	112	2018->	1		2
584	Opel	Combo	E	218	112	2018->	1+2		1+2
585	Opel	Combo	E	226	112	2018->	1+2		1+2
586	Opel	Combo	E	263	112	2018->	1+2		1+2
587	Opel	Corsa	D	72		2006-2014	1		1

** 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 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015
 (2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
TYTAN DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PRĘDKOŚĆ	KĄT SKRETU KIEROWNICY
588	Opel	Corsa	D	18		2006-2014	1		1	
589	Opel	Corsa	E	164		2014-2019	1	[#4]	1	1
590	Opel	Corsa	F	218	112	2019->	1+2		1+2	1+2
591	Opel	Corsa	F	268		2019->	1		1	1
592	Opel	Crossland X		218	112	2017->	1+2		1+2	1+2
593	Opel	Crossland X		226	112	2017->	1+2		1+2	1+2
594	Opel	Crossland X		263	112	2017->	1+2		1+2	1+2
595	Opel	Grandland X		218	112	2017->	1+2		1+2	1+2
596	Opel	Grandland X		226	112	2017->	1+2		1+2	1+2
597	Opel	Grandland X		263	112	2017->	1+2		1+2	1+2
598	Opel	Insignia	A	82		2008-2013	1	[#4]	1	
599	Opel	Insignia	A	147		2008-2013	1	[#4]	1	
600	Opel	Insignia	A	164		2014-2017	1	[#4]	1	1
601	Opel	Insignia	B	164		2017->	1	[#4]	1	1
602	Opel	Karl		164		2014->	1	[#4]	1	1
603	Opel	Meriva	B	116		2010->	1		1	
604	Opel	Mokka		82		2012->	1	[#4]	1	
605	Opel	Mokka		147		2012->	1	[#4]	1	
606	Opel	Mokka		164		2014->	1	[#4]	1	1
607	Opel	Movano B		210		2010->	1	[#1]	1	1
608	Opel	Signum		18		2003-2008	1		1	
609	Opel	Vectra	C	141		2002-2009	1		1	
610	Opel	Vivaro		153		2014->	1	[#1]	1	1
611	Opel	Vivaro		267		2019->	1		1	1
612	Opel	Zafira	B	18		2005-2011	1		1	
613	Opel	Zafira	C	82		2011->	1	[#4]	1	
614	Opel	Zafira	C	147		2011->	1	[#4]	1	
615	Opel	Zafira	C	164		2014->	1	[#4]	1	1
616	Opel	Zafira Tourer	C	82		2011->	1	[#4]	1	
617	Opel	Zafira Tourer	C	147		2011->	1	[#4]	1	
618	Opel	Zafira Tourer	C	164		2014->	1	[#4]	1	1
619	Peugeot	PEUGEOT OBD			224	2004->		[#2]	2	2
620	Peugeot	108		213		2014->	1	[#6]	1	
621	Peugeot	207		10	112	2006-2012	1+2		1+2	2
622	Peugeot	208		144	112	2012->	1		1+2	2
623	Peugeot	208		218	112	2019->	1+2		1+2	1+2
624	Peugeot	208		263	112	2019->	1+2		1+2	1+2
625	Peugeot	208-e		218	112	2019->	1+2		1+2	1+2
626	Peugeot	208-e		263	112	2019->	1+2		1+2	1+2
627	Peugeot	2008		144	112	2013->	1		1+2	2
628	Peugeot	301		144	112	2012->	1		1+2	2
629	Peugeot	307		10	112	2005-2008	1+2		1+2	2
630	Peugeot	308		10	112	2007-2013	1+2		1+2	2
631	Peugeot	308		144	112	2013->	1		1+2	2
632	Peugeot	308		165	112	2013->	1		1+2	2
633	Peugeot	3008		10	112	2009->	1+2		1+2	2
634	Peugeot	3008		218	112	2016->	1+2		1+2	1+2
635	Peugeot	3008		226	112	2016->	1+2		1+2	1+2
636	Peugeot	3008		263	112	2016->	1+2		1+2	1+2
637	Peugeot	407		11		2004-2011	1+2		1+2	
638	Peugeot	4007		40		2007-2011	1		1	
639	Peugeot	4007		40		2011-2012	1		1	
640	Peugeot	4008		40		2012->	1		1	
641	Peugeot	508		10	112	2010->	1+2		1+2	2
642	Peugeot	508		10	112	2010->	1+2		1+2	2
643	Peugeot	508		218	112	2017->	1+2		1+2	1+2
644	Peugeot	508		263	112	2017->	1+2		1+2	1+2
645	Peugeot	5008		10	112	2009->	1+2		1+2	2
646	Peugeot	5008		218	112	2017->	1+2		1+2	1+2
647	Peugeot	5008		218	112	2017->	1+2		1+2	1+2
648	Peugeot	5008		226	112	2017->	1+2		1+2	1+2
649	Peugeot	5008		263	112	2017->	1+2		1+2	1+2
650	Peugeot	Bipper		69		2008->	1	[#1]	1	
651	Peugeot	Boxer		15		2006-2011	1		1	
652	Peugeot	Boxer		69		2011->	1	[#1]	1	
653	Peugeot	Expert II		55	112	2007-2016	1+2		1+2	2
654	Peugeot	Expert III		144	112	2016->	1		1+2	2
655	Peugeot	Partner	II	10	112	2008->	1+2		1+2	2
656	Peugeot	Partner	III	144	112	2018->	1		1+2	2
657	Peugeot	Partner	III	218	112	2018->	1+2		1+2	1+2
658	Peugeot	Partner	III	226	112	2018->	1+2		1+2	1+2
659	Peugeot	Partner	III	263	112	2018->	1+2		1+2	1+2
660	Peugeot	Rifter		144	112	2018->	1		1+2	2
661	Peugeot	Rifter		218	112	2018->	1+2		1+2	1+2
662	Peugeot	Rifter		226	112	2018->	1+2		1+2	1+2
663	Peugeot	Rifter		263	112	2018->	1+2		1+2	1+2
664	Peugeot	Traveller		144	112	2016->	1		1+2	2
665	Porsche	911		997	66	2004-2012	1		1	
666	Porsche	911		991	106	2012->	1		1+2	
667	Porsche	Boxter		987	66	2004-2012	1		1	
668	Porsche	Cayenne		9PA	20	2002-2010	1		1	
669	Porsche	Cayenne		9PA	77	2002-2010	1		1	
670	Porsche	Cayenne		9PA	243	2002-2010	1		1	
671	Porsche	Cayenne		92A	104	2010-2018	1		1+2	
672	Porsche	Cayenne		92A	106	2010-2018	1		1+2	
673	Porsche	Cayenne		9Y	214	2018->	1		1	1
674	Porsche	Cayman		987	66	2006-2013	1		1	
675	Porsche	Cayman		981	106	2013-2016	1		1+2	
676	Porsche	Macan		95B	106	2014->	1		1+2	
677	Porsche	Panamera		104	104	2009->	1		1+2	
678	Porsche	Panamera		106	106	2009-2016	1		1+2	
679	Porsche	Panamera		214		2017->	1		1	1
680	Renault	Captur		153		2013->	1	[#1]	1	1
681	Renault	Captur II		257		2019->	1		1	1
682	Renault	Clio III GrandTour		51		2008-2012	1	[#1]	1	
683	Renault	Clio III	R	51		2005-2012	1	[#1]	1	
684	Renault	Clio IV	X98	153		2012->	1	[#1]	1	1
685	Renault	Clio V		257		2019->	1		1	1

** 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 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015
 (2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
Tytan DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK. ** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PREDKOSC	KAT SKRETU KIEROWNICY
686	Renault	D		270		2013->	1	1	
687	Renault	Espace IV	JK	25		2003-2014	1	[#1]	1
688	Renault	Espace V		194		2015-2019	1	[#1]	1
689	Renault	Espace V		257		2020->	1		1
690	Renault	Fluence		50		2009->	1	[#1]	1
691	Renault	Grand Modus		51		2008-2012	1	[#1]	1
692	Renault	Grand Scenic II		194		2016->	1		1
693	Renault	Kadjar		194		2015->	1	[#1]	1
694	Renault	Kangoo II	X61	57		2008->	1	[#1]	1
695	Renault	Kangoo II	X61	210		2008->	1	[#1]	1
696	Renault	Koleos II		194		2016->	1	[#1]	1
697	Renault	Laguna II Facelift	G	25		2005-2007	1	[#1]	1
698	Renault	Laguna III	T	50		2007->	1	[#1]	1
699	Renault	Latitude		50		2010->	1	[#1]	1
700	Renault	Master III		210		2010-2014	1	[#1]	1
701	Renault	Master III FL		210		2014-2020	1	[#1]	1
702	Renault	Master III FL2		210		2020->	1	[#1]	1
703	Renault	Megane III	B95	50		2008->	1	[#1]	1
704	Renault	Megane IV		194		2015->	1	[#1]	1
705	Renault	Megane Generation	B95	50		2010->	1	[#1]	1
706	Renault	Megane GrandTour	B95	50		2009->	1	[#1]	1
707	Renault	Modus		51		2008-2012	1	[#1]	1
708	Renault	Scenic III		50		2009->	1	[#1]	1
709	Renault	Scenic IV		194		2016->	1		1
710	Renault	Talisman		194		2015->	1		1
711	Renault	Traffic III		153		2014->	1	[#1]	1
712	Renault	Twingo III		153		2014->	1	[#1]	1
713	Renault	Zoe		50		2012->	1		1
714	Saab	9-3 Face lift	YS3F	67		2003-2011	1	[#4]	1
715	Saab	9-5	YS3G	82		2010-2012	1	[#4]	1
716	Scania	S		236		2016->	1		1
717	Seat	Alhambra	7V	3	110	2009->	1		1+2
718	Seat	Altea	5P	3	110	2004-2009	1		1+2
719	Seat	Altea	5P	3	110	2008-2015	1		1+2
720	Seat	Altea Freetrack		3	110	2007-2009	1		1+2
721	Seat	Altea Freetrack		3	110	2008-2015	1		1+2
722	Seat	Altea XL	5P	3	110	2006-2009	1		1+2
723	Seat	Altea XL	5P	3	110	2008-2015	1		1+2
724	Seat	Arona		214		2017->	1		1
725	Seat	Ateca		214		2017->	1		1
726	Seat	Cordoba	6L	4	110	2002-2009	1		1+2
727	Seat	Exeo	3R	6	110	2008-2013	1		1
728	Seat	Ibiza III	6L	4	110	2002-2008	1		1+2
729	Seat	Ibiza IV	6J	73	110	2008-2015	1		1+2
730	Seat	Ibiza IV FL	6J	214		2015->	1		1
731	Seat	Leon I	1M	1	110	1999-2001	1		2
732	Seat	Leon I	1M	2	110	2001-2005	1		1+2
733	Seat	Leon II	1P	3	110	2005-2009	1		1+2
734	Seat	Leon II	1P	3	110	2008-2012	1		1+2
735	Seat	Leon III	5F	154		2012->	1		1
736	Seat	Leon IV		262		2020->	1		1
737	Seat	Mii		73	110	2010->	1		1+2
738	Seat	Toledo II	1M	1	110	1999-2001	1		2
739	Seat	Toledo II	1M	2	110	2001-2004	1		1+2
740	Seat	Toledo III	5P	3	110	2004-2009	1		1+2
741	Seat	Toledo IV		73	110	2012->	1		1+2
742	Skoda	Citigo		73	110	2012->	1		1+2
743	Skoda	Fabia I	6Y	4	110	1999-2007	1		1+2
744	Skoda	Fabia II	5J	4	110	2007-2010	1		1+2
745	Skoda	Fabia II	5J	73	110	2010-2014	1		1+2
746	Skoda	Fabia III	NJ	154		2014->	1		1
747	Skoda	Kamiq		214		2019->	1		1
748	Skoda	Karoq		214		2017->	1		1
749	Skoda	Kodiaq		214		2016->	1		1
750	Skoda	Octavia I	1U	1	110	1996-2001	1		2
751	Skoda	Octavia I	1U	2	110	2001-2010	1		1+2
752	Skoda	Octavia II	1Z	3	110	2004-2009	1		1+2
753	Skoda	Octavia II	1Z	3	110	2009-2012	1		1+2
754	Skoda	Octavia III	5E	154		2012-2017	1		1
755	Skoda	Octavia III	5E	154		2012-2017	1		1
756	Skoda	Octavia III FL		214		2017-2020	1		1
757	Skoda	Octavia IV		262		2020->	1		1
758	Skoda	Rapid		73	110	2012-2015	1		1+2
759	Skoda	Rapid		214		2015->	1		1
760	Skoda	Roomster	5J	4	110	2006-2010	1		1+2
761	Skoda	Roomster	5J	73	110	2010->	1		1+2
762	Skoda	Scala		214		2018->	1		1
763	Skoda	Superb I	3U	2	110	2001-2008	1		1+2
764	Skoda	Superb II	3T	3	110	2008-2015	1		1+2
765	Skoda	Superb III	3V	214		2015->	1		1
766	Skoda	Yeti		3	110	2009->	1		1+2
767	Smart	ForTwo	W453	153		2014->	1	[#1]	1
768	Subaru	BRZ		143		2012->	1	[#1]	1
769	Subaru	Forester	SJ	161		2013-2016	1	[#1]	1
770	Subaru	Forester	SJ	161		2016-2017	1	[#1]	1
771	Subaru	Forester	SJ	161		2018-2019	1	[#1]	1
772	Subaru	Impreza		161		2017->	1	[#1]	1
773	Subaru	Outback	BS	161		2015-2017	1	[#1]	1
774	Subaru	Outback	BS	161		2017-2019	1	[#1]	1
775	Subaru	XV		229		2011->	1	[#1]	1
776	Subaru	XV		161		2015->	1	[#1]	1
777	Suzuki	Alto		81		2009->	1	[#1]	1
778	Suzuki	Baleno		163		2015->	1	[#1]	1
779	Suzuki	Celerio		81		2014->	1	[#1]	1
780	Suzuki	Grand Vitara III		44		2005-2009	1	[#1]	1
781	Suzuki	Grand Vitara III		81		2005-2009	1	[#1]	1
782	Suzuki	Ignis		163		2016->	1	[#1]	1
783	Suzuki	Jimny		163		2018->	1	[#1]	1

(2) CAN2 - magistra CAN zespolu napadowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niz CAN komfortu)
 ** Podlaczenie OBD: [#1] CAN1 piny 6/14, [#2] CAN2 piny 3/11, CAN2 piny 6/14, [#4] CAN1 tylko CAN-H pin 9, [#5] CAN1 piny 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14. moze nie dzialac w pojazdach wyprodukowanych po 2015

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
TITAN DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK.	** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PREDKOŚĆ	KĄT SKRETU KIEROWNICY
784	Suzuki	Splash		44		2008-2014	1	[#1]	1	1
785	Suzuki	Splash		81		2008-2014	1	[#1]	1	1
786	Suzuki	Swift		44		2010-2017	1	[#1]	1	1
787	Suzuki	Swift		81	JP 3gen/5gen	2010-2017	1	[#1]	1	1
788	Suzuki	Swift		163	JP 4gen/6gen	2017->	1	[#1]	1	1
789	Suzuki	SX4		81		2006-2013	1	[#1]	1	1
790	Suzuki	SX4		163		2013->	1	[#1]	1	1
791	Suzuki	Vitara		163		2015->	1	[#1]	1	1
792	Tesla	S		250	251	2012->	1+2		1+2	
793	Toyota	GT86	ZN6	142		2012->	1	[#1]	1	1
794	Toyota	Alphard	AH20	97		2008-2015	1	[#1]	1	1
795	Toyota	Alphard	AH30	208		2015->	1		1	1
796	Toyota	Aurion	NZT26	97		2007->	1	[#1]	1	1
797	Toyota	Auris	E15	97		2006-2012	1	[#1]	1	1
798	Toyota	Auris	E18	127		2012->	1	[#6]	1	1
799	Toyota	Avensis	T27	32		2009-2012	1	[#1]	1	1
800	Toyota	Avensis	T27	212		2012->	1	[#6]	1	1
801	Toyota	Aygo	AB40	213		2014->	1	[#6]	1	
802	Toyota	Aygo	AB10	100		2006->	1	[#1]	1	1
803	Toyota	Blade	AZE15	97		2006->	1	[#1]	1	1
804	Toyota	C-HR		208		2016->	1		1	1
805	Toyota	Camry	XV40	97		2006-2011	1	[#1]	1	1
806	Toyota	Camry	XV50	127		2011-2019	1	[#1]	1	1
807	Toyota	Camry	XV70	127		2017->	1		1	1
808	Toyota	Corolla	E150	97		2006-2013	1	[#1]	1	1
809	Toyota	Corolla	E160	127		2012->	1	[#1]	1	1
810	Toyota	Corolla	E170	127		2013->	1	[#6]	1	1
811	Toyota	Corolla	E210	127		2018->	1		1	1
812	Toyota	Corolla Axio	14	97		2006->	1	[#1]	1	1
813	Toyota	Corolla Fielder	14	97		2006->	1	[#1]	1	1
814	Toyota	Corolla Rumion	15	97		2007->	1	[#1]	1	1
815	Toyota	Crown	S200	100		2008-2012	1	[#1]	1	1
816	Toyota	Crown Hybrid	GWS20	100		2008->	1	[#1]	1	1
817	Toyota	Crown Majesta	S20	100		2008->	1	[#1]	1	1
818	Toyota	Estima	5	97		2006->	1	[#1]	1	1
819	Toyota	Estima Hybrid	AHR20	97		2006->	1	[#1]	1	1
820	Toyota	Highlander	XU70	208		2019->	1		1	1
821	Toyota	HilLux	AN120	127		2015->	1		1	1
822	Toyota	HilLux	AN120	227		2015->	1		1	1
823	Toyota	Ist	NCP1	99		2007->	1	[#1]	1	1
824	Toyota	iQ	KGJ10	100		2008-2014	1	[#1]	1	1
825	Toyota	Land Cruiser	J200	98		2007-2017	1	[#1]	1	1
826	Toyota	Land Cruiser	J200	208		2018->	1		1	1
827	Toyota	Land Cruiser Prado	J150	99		2009->	1	[#1]	1	1
828	Toyota	Mark X	x13	100		2009->	1	[#1]	1	1
829	Toyota	Mark X Zio	1	97		2007->	1	[#1]	1	1
830	Toyota	Noah	7	97		2007->	1	[#1]	1	1
831	Toyota	Premio	26	97		2007->	1	[#1]	1	1
832	Toyota	Prius	ZVW3#	97		2009-2016	1	[#1]	1	1
833	Toyota	Prius	ZVW3#	105		2009-2016	1	[#1]	1	1
834	Toyota	Prius	ZVW5#	208		2016->	1		1	1
835	Toyota	ProAce		145		2016->	1		1	2
836	Toyota	ProAce City		144	112	2020->	1		1+2	2
837	Toyota	ProAce City		218	112	2020->	1+2		1+2	1+2
838	Toyota	ProAce City		226	112	2020->	1+2		1+2	1+2
839	Toyota	ProAce City		263	112	2020->	1		1+2	1+2
840	Toyota	RAV4	ACA3	32		2005-2009	1	[#1]	1	1
841	Toyota	RAV4	ACA3	32		2009-2013	1	[#1]	1	1
842	Toyota	RAV4	XA40	127		2013-2016	1	[#1]	1	1
843	Toyota	RAV4	XA40	127		2016-2019	1		1	1
844	Toyota	RAV4	XA50	127		2019->	1		1	1
845	Toyota	Sai	AZK10	100		2009->	1	[#1]	1	1
846	Toyota	Supra		211		2019->	1		1	
847	Toyota	Urban Cruiser		32		2009->	1	[#1]	1	1
848	Toyota	Vanguard	14	32		2006->	1	[#1]	1	1
849	Toyota	Vanguard	14	97		2006->	1	[#1]	1	1
850	Toyota	Vellfire	12	97		2008->	1	[#1]	1	1
851	Toyota	Verso		48		2009->	1	[#1]	1	1
852	Toyota	Verso		212		2013->	1	[#6]	1	1
853	Toyota	Vitz	P9	32		2008->	1	[#1]	1	1
854	Toyota	Voxy	7	97		2007->	1	[#1]	1	1
855	Toyota	Wish	E2	97		2009->	1	[#1]	1	1
856	Toyota	Yaris	XP9	48		2006-2011	1	[#1]	1	1
857	Toyota	Yaris	XP13	127		2011->	1	[#6]	1	1
858	Toyota	Yaris	XP13	192		2011->	1	[#6]	1	1
859	Toyota	Yaris	XP210	208		2020->	1		1	1
860	Volkswagen	Amarok		73	110	2010->	1		1+2	2
861	Volkswagen	Arteon		214		2017->	1		1	1
862	Volkswagen	Bora	1J	1	110	1998-2001			2	2
863	Volkswagen	Bora	1J	2	110	2001-2005			1+2	2
864	Volkswagen	Caddy	2K	3	110	2004-2010	1		1+2	2
865	Volkswagen	Caddy	2K	3	110	2010-2015	1		1+2	2
866	Volkswagen	Caddy	2K	3	110	2015->	1		1+2	2
867	Volkswagen	Caravelle	T5	4	110	2003-2010			1+2	1+2
868	Volkswagen	Caravelle	T5GP	73	110	2010-214	1		1+2	2
869	Volkswagen	Caravelle	T6	73	110	2014->	1		1+2	2
870	Volkswagen	Caravelle	T6.1	221		2019->	1		1	1
871	Volkswagen	CC	3C	3	110	2012->	1		1+2	2
872	Volkswagen	Crafter		16		2006-2017	1		1	1
873	Volkswagen	Crafter		221		2017->	1		1	1
874	Volkswagen	Eos	1F	3	110	2006-2010	1		1+2	2
875	Volkswagen	Eos	1F	3	110	2010->	1		1+2	2
876	Volkswagen	Golf IV	1J	1	110	1997-2001			2	2
877	Volkswagen	Golf IV	1J	2	110	2001-2003			1+2	2
878	Volkswagen	Golf V	1K	3	110	2003-2009	1		1+2	2
879	Volkswagen	Golf VI	1K	3	110	2008-2012	1		1+2	2
880	Volkswagen	Golf VI	1K	129	110	2008-2012	1		1+2	2
881	Volkswagen	Golf VII	AU	154		2012->	1		1	1

** 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 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015
 (2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOB (inna niż CAN komfortu)

LISTA MODELI SAMOCHODÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ
TYTAN DS454-Cxxx-1118

ustawienie fabryczne - parametr 1 - poziom 3 521

LP	MARKA	MODEL	KOD	POZIOM CAN	POZIOM CAN2	ROK	STATUS KIERUNKOWSK. ** CAN-BUS W ZŁACZU OBD	PRĘDKOŚĆ	KĄT SKRETU KIEROWNICY
882	Volkswagen	Golf VII	AU	154		2012->	1	1	1
883	Volkswagen	Golf VII eGolf		249		2012->	1	1	1
884	Volkswagen	Golf Plus	1K	3	110	2005-2009	1	1+2	2
885	Volkswagen	Golf Plus	1K	3	110	2009->	1	1+2	2
886	Volkswagen	ID.3		262		2020->	1	1	1
887	Volkswagen	Jetta V	1K	3	110	2005-2009	1	1+2	2
888	Volkswagen	Jetta V	1K	3	110	2008-2010	1	1+2	2
889	Volkswagen	Jetta VI	1B	3	110	2010->	1	1+2	2
890	Volkswagen	Multivan	T5	4	110	2003-2010		1+2	1+2
891	Volkswagen	Multivan	T5GP	73	110	2010-2014	1	1+2	2
892	Volkswagen	Multivan	T6	73	110	2014->	1	1+2	2
893	Volkswagen	Multivan	T6.1	221		2019->	1	1	1
894	Volkswagen	New Beetle	1C/1Y/9C	1	110	1997-2001		2	2
895	Volkswagen	New Beetle	1C/1Y/9C	2	110	2001-2011		1+2	2
896	Volkswagen	Passat B5	3B	1	110	1996-2000		2	2
897	Volkswagen	Passat B5GP	3B	2	110	2000-2005		1+2	2
898	Volkswagen	Passat B6	3C	3	110	2005-2009	1	1+2	2
899	Volkswagen	Passat B6	3C	3	110	2008-2010	1	1+2	2
900	Volkswagen	Passat B6	3C	129	110	2005-2009	1	1+2	2
901	Volkswagen	Passat B6	3C	129	110	2008-2010	1	1+2	2
902	Volkswagen	Passat B7	3C	3	110	2010-2015	1	1+2	2
903	Volkswagen	Passat B8	B8	214		2015->	1	1	1
904	Volkswagen	Passat B8	B8	214		2020->	1	1	1
905	Volkswagen	Passat CC	3C	3	110	2008->	1	1+2	2
906	Volkswagen	Polo	9N	4	110	2001-2005		1+2	1+2
907	Volkswagen	Polo	9N3	4	110	2005-2009		1+2	1+2
908	Volkswagen	Polo	6R	73	110	2009-2014	1	1+2	2
909	Volkswagen	Polo	6C	154		2014-2018	1	1	1
910	Volkswagen	Polo	AW	214		2018->	1	1	1
911	Volkswagen	Scirocco	13	3	110	2008->	1	1+2	2
912	Volkswagen	Sharan	7N	3	110	2010->	1	1+2	2
913	Volkswagen	Phaeton	3D	20		2002->	1		
914	Volkswagen	Phaeton	3D	77		2002->	1		
915	Volkswagen	T-Cross		214		2018->	1	1	1
916	Volkswagen	T-Roc		214		2017->	1	1	1
917	Volkswagen	Touareg	7L	20		2002-2010	1		
918	Volkswagen	Touareg	7L	77		2002-2010	1		
919	Volkswagen	Touareg	7P5	104		2010->	1	1	
920	Volkswagen	Touareg	7P5	106		2010->	1	1	
921	Volkswagen	Touareg		214		2016->	1	1	1
922	Volkswagen	Tiguan	5N	3	110	2007-2009	1	1+2	2
923	Volkswagen	Tiguan	5N	3	110	2008-2011	1	1+2	2
924	Volkswagen	Tiguan	5N	3	110	2011-2016	1	1+2	2
925	Volkswagen	Tiguan		214		2016->	1	1	1
926	Volkswagen	Tiguan Allspace		214		2017->	1	1	1
927	Volkswagen	Touran	1T	3	110	2003-2006	1	1+2	2
928	Volkswagen	Touran (GP)	1T	3	110	2006-2010	1	1+2	2
929	Volkswagen	Touran (GP2)	1T	3	110	2010->	1	1+2	2
930	Volkswagen	Touran	5T	214		2015->	1	1	1
931	Volkswagen	Transporter	T4		110	1997-2004		2	2
932	Volkswagen	Transporter	T5	4	110	2003-2010		1+2	1+2
933	Volkswagen	Transporter	T5GP	73	110	2010-2014	1	1+2	2
934	Volkswagen	Transporter	T6	73	110	2014->	1	1+2	2
935	Volkswagen	Transporter	T6.1	221		2019->	1	1	1
936	Volkswagen	Up		73	110	2011->	1	1+2	2
937	Volkswagen	Vento	6C	154		2014->	1	1	1
938	Volvo	C30		157		2006-2012	1		
939	Volvo	FL		270		2013->	1	1	
940	Volvo	S40	M	26		2004-2012	1		
941	Volvo	S60	Y20	155		2010-2018	1	1	
942	Volvo	S60	Y20	156		2010-2018	1	1	1
943	Volvo	S60		230		2018->	1	1	
944	Volvo	S80	AS	90		2009-2012	1		
945	Volvo	S80 Facelift	AS	156		2012->	1	1	1
946	Volvo	S90		230		2016->	1	1	
947	Volvo	V40		185		2012->	1	1	
948	Volvo	V50	M	26		2004-2007	1		
949	Volvo	V50	M	157		2007-2012	1		
950	Volvo	V60		155		2010-2018	1	1	
951	Volvo	V60		230		2018->	1	1	
952	Volvo	V70	24	35		2005-2007	1		
953	Volvo	V70	24	38		2005-2007	1		
954	Volvo	V70	24	90		2007-2013	1		
955	Volvo	V70		156		2013->	1	1	1
956	Volvo	V90		230		2016->	1	1	
957	Volvo	XC40		230		2018->	1	1	
958	Volvo	XC60	Y20	90		2008-2013	1		
959	Volvo	XC60	Y20	155		2013-2017	1	1	
960	Volvo	XC60	Y20	156		2013-2017	1	1	1
961	Volvo	XC60	SPA	230		2017->	1	1	
962	Volvo	XC70	P24	90		2007-2013	1		
963	Volvo	XC70		156		2013-2016	1	1	1
964	Volvo	XC90	C	90		2007-2012	1		
965	Volvo	XC90	C	155		2012-2013	1	1	
966	Volvo	XC90		230		2015->	1	1	

(2) CAN2 - magistrała CAN zespołu napędowego (ECU silnik-ABS) lub EOBD (inna niż CAN komfortu)
 ** 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 1/9, [#6] CAN1 piny 6/14 może nie działać w pojazdach wyprodukowanych po 2015