

8H

Autotypen und Analog-Signale des universellen CAN-Signalwandlers BCI-8H (UDS-Modell)

Version: PB.1008.MV.AAGM.124

X = analoges Signal abgreifbar:

Beim einzelnen Autotyp muss angeschlossen werden...

- C:** CAN-C = highspeed Motor-CAN
- B:** CAN-B = lowspeed Komfort-CAN
- B/C:** CAN-B oder CAN-C

T = Tacho-Puls-Signal
A = Abblendlicht
F = Fernlicht
Z = Zündungsplus (+15)
B = Bremse
S = Standlicht
L = Linker Blinker
R = Rechter Blinker

OBD: Für diese Signale ist der Wandler anzuschließen an die OBD-Pins ...

Eingänge:

Ausgänge:

- rot** Spannung $V_0 = 7,5-32V$
- blau** Masse
- rot-schw.** CAN-C high
- weiß-schw.** CAN-C low
- gelb-schw.** CAN-B high
- grün-schw.** CAN-B low
- blau** km/h (Pulse, 10V, 50mA)
- lila** Abblendlicht (10V, 50mA)
- weiß** Fernlicht (V_0 , 500mA)
- grün** Zündung +15 (V_0 , 500mA)
- gelb** Bremse (10V, 50mA)
- grau** Standlicht (10V, 50mA)
- rosa** Blinker links (10V, 50mA)
- schwarz** Blinker rechts (10V, 50mA)

BEACHT: Tacho-Pulse 15.000 P/km, falls keine besondere Angabe
 Spannungshöhe einiger Signale = Höhe der Spannungsversorgung V_0 .

BEACHT: Individuelle Signalwandler-Modelle sind auf Anfrage realisierbar.

BEACHT: Möglich ist, dass Auto-Hersteller CAN-Bus-Protokolle im Rahmen von Wartungs- oder Rückruf-Aktionen oder fortschreitender Produktion abändern.

BEACHT: Sollten die Liste trotz größter Sorgfalt Fehler enthalten, bitten wir um Entschuldigung und Verständnis, dass wir dafür keine Haftung übernehmen.

BEACHT: Beim Einbau des CAN-Wandlers sind all unsere Anweisungen sowie die Vorschriften staatlicher Behörden, des Auto-Herstellers und des Kfz-Handwerks unbedingt zu beachten.

Auto-Typ	Baujahr	CAN	blau	lila	weiß	grün	gelb	grau	rosa	schw.	OBD
			T	A	F	Z	B	S	L	R	
Alfa Romeo											
147	00-10	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
159	05-13	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4C	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Giulia	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Giulietta	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MiTo	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Audi											
A1	8X 10-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8X 15-...	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3	8P 03-09-12	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8V 12-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8V 16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e-tron 14-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e-tron 16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4	8E 04-07	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8K 07-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8W 15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A5	8T 07-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	5F 16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A6	4F 04-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4G 11-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4G 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A7	4G 11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A8	4E 03-10	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4H 10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q2	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q3	8U 11-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8U 15-...	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q5	8R 08-17	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q5 Hybrid	8R 11-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q7	4L 06-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4M 15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R8	8N 07-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TT	8J 06-10-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BMW											

Auto-Typ	Baujahr	CAN	blau	lila	weiß	grün	gelb	grau	rosa	schw.	OBD
			T	A	F	Z	B	S	L	R	
BMW											
1	e87 04-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F20 11-14-...	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	F22,45,46 14-18	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	e46 98-05	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e90 05-08	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e90 N 08-12	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e91 05-08	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F30,31 12-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	F32,33 13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	e60 03-10	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e61 03-10	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F07 09-...	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F10,11 10-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	G30 17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	e63,64 04-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F12 11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	e65 01-08	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F01,02 08-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	G11 15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
i3	i01 13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X1	e84 09-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F48 15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X3	e83 03-11	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F25 11-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X4	F26 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X5	e70 07-13	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F15 13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X6	e71 08-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	F16 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z4	e85 03-09	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	e89 09-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chevrolet											
Cruze	09-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Orlando	11-14	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chrysler											
300C	04-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gr. Voyager	08-11	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sebring	07-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Citroen											
Berlingo	08-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	15-....	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C-Crosser	07-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C-Elysée	13-....	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C-Zero	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C3	10-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aircross 17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Picasso 09-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C4	04-10	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	10-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aircross 12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Cactus 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grand Picasso 13-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Picasso 06-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	13-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C5	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C6	05-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Juniper	06-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	11-14	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	14-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jumpy	Nemo 06-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Relay	11-14-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Space Tourer	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dacia											
Dokker	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Duster	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lodgy	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Logan	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sandero	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dodge											
Avenger	07-....	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caliber	06-....	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dakota	99-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Durango	03-....	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Journey	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nitro	07-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ram Pickup	05-09	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	09-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DS											
3	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fiat											

CAN-Bus-Signalwandler 8H

Auto-Typ	Baujahr	CAN	blau T	lila A	weiß F	grün Z	gelb B	grau S	rosa L	schw. R	OBD
DS											
3	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fiat											
500	07-1%-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
500 L	13-17	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
500 X	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Bravo	07-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Croma	05-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Doblo	01-10 10-15 15-...	B C C	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	
Ducato	06-11 11-14 14-...	B C B/C	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	
Fiorino	08-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Freemont	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fullback	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Grande Punto	06-08	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Panda	03-12 12-...	B C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
4x4	03-12	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Punto	12-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Punto Evo	09-12	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Qubo	06-17	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Scudo	07-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Talento	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tipo	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ford											
B-max	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
C-max	03-07 07-10 10-15 15-...	C C C C	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	3-11 6-14 3-11 3-11
Plug-in-Hybrid	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
EcoSport	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Edge	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
F150	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
F250	08-11	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
F350	06-10	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Fiesta	08-12-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Focus	04-08 08-11 11-15 15-...	C C C C	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	3-11 3-11 3-11 3-11
Fusion	02-05	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Galaxy	06-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Grand C-max	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Ka	10-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Ka+	08-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Ka+	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Kuga	08-13-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Mondeo	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
07-10		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
10-15		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
15-...		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Ranger	11-15 15-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	3-11
S-max	06-11-15 15-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	3-11
Tourneo	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Tourneo Custom	12-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Transit	06-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
14-16-...		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
06-09-14		C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
14-...		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
14-...		C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
12-16-...		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
Honda											
Accord	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Civic	05-12 12-17	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Hybrid	06-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
CR-V	07-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
CR-Z	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
HR-V	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Insight	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Jazz	09-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Hybrid	11-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	

Auto-Typ	Baujahr	CAN	blau T	lila A	weiß F	grün Z	gelb B	grau S	rosa L	schw. R	OBD
Hyundai											
H1	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
H300	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
i10	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
i20	11-14 14-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
i30	12-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
i40	11-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ionic elc./hybr.	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
ix20	11-15 15-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
ix35	10-14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kona	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Santa Fé	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tuscon	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Veloster	11-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Infiniti											
EX37	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
G37S	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Q70	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Iveco											
Daily	06-11 11-14 14-...	C C C	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	
Jaguar											
F-pace	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
XE	15-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
XF	08-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
XJ	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
XK	06-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14 3-11 6-14
Jeep											
Cherokee	08-14 14-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Compass	07-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Gr. Cherokee	05-10 10-13-...	B C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Liberty	06-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Patriot	07-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Renegade	10-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Wrangler	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kia											
Carens	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Cee'd	09-12 12-15	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Niro	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Optima	12-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Picanto	11-15-17 17-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Pro Ceed	08-13 13-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Quoris	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Rio	11-15-17 17-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Sorento	09-15 15-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Soul	09-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Soul EV	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Sportage	10-14-16 16-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Venga	10-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Lada											
Kalina	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Lancia											
Delta	08-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Phedra	02-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Thema	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Voyager	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Ypsilon	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Landrover											
Discovery3	04-10	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Discovery4	10-14-17 15-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	6-14
Sport											
Freelander2	07-13 13-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	6-14
RangeRover	02-10 10-13 13-...	C C C	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	6-14 6-14 6-14
Evoque	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Hybrid	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
Sport	05-10 10-13	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	6-14 6-14
Lexus											
CT	11-14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
GS	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
IS 300h	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
LS 600 HL	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
NX 300h	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
RX	03-09-15 15-...	C C	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
MAN											
TGE	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
TGX	01-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Maserati											
Ghibli	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Mazda											

CAN-Bus-Signalwandler 8H

TOBÉ Aachen
 Lütticher Str. 35
 D-52064 Aachen



Tel: (+49) 0241 5353-50 / Fax: -59
www.tobe-online.com

**(BCI-8H)
 MV.AAGM**

Auto-Typ	Baujahr	CAN	blau T	lila A	weiß F	grün Z	gelb B	grau S	rosa L	schwarz R	OBD
Saab											
9 - 5	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Seat											
Alhambra	7N 10-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Altea	5P 04-09	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	5P 09-15	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Altea	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Arona	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Exeo	09-13	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ibiza	6J 08-15-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Leon	1P 05-09-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	5F 13-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Mii	12-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Toledo	13-15-...	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Skoda											
Citigo	12-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fabia	5J 10-14	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	NJ 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Karoq	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kodiaq	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Octavia	1Z 08-13	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	NE 13-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Rapid	13-15-...	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Roomster	5J 06-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	5J 11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Superb	3T 08-15	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	3V 15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Yeti	5L 10-13	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	5L 13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Smart											
ForFour	04-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
ForTwo	07-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Roadster	03-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ssangyong											
Korando	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kyron	05-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Steyr											
6185	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Subaru											
Forester	13-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Impreza	07-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Levorg	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Outback	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Trezia	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
XV	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Suzuki											
Alto	09-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Balerno	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Celerio	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Grand Vitara	05-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ignis	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kizashi	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Splash	08-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Swift	10-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
SX4	06-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	S-Cross 13-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vitara	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tesla											
Model S	13-14-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Model X	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Toyota											
Auris	07-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Hybrid 10-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Avenis	09-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Aygo	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
C-HR	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Corolla	07-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fortuner	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Gran Prius +	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Hi-ace	14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Hilux	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
IQ	09-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Landcruis.150	09-14-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Landcruis.200	07-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Landcr. Prado	09-14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Prius	04-09-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Wagon 12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Proace	13-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Rav4	06-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
UrbanCruiser	09-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Verso	09-13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Verso-S	11-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Yaris	06-11-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	14-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Hybrid 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	

VW Volkswagen

Auto-Typ	Baujahr	CAN	blau T	lila A	weiß F	grün Z	gelb B	grau S	rosa L	schwarz R	OBD
VW Volkswagen											
Amarok	2H 11-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
		B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Arteon	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Caddy	2K 04-15-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Caravelle	T5 03-09	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	09-15	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Crafter	T6 06-17-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
e-Golf	2F 14-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
e-Up	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Golf 5	1K 03-08	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Golf 6	1K 08-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Golf 7	AU 12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Golf GTE	AU 12-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Golf Plus	1K 05-09-14	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Golf Sp.van	AU 14-18	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Jetta	1K 05-11	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	16 11-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Lupo	6X 98-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Multivan	T5 09-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	T6 15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Passat	B5 99-05	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	B6 05-10	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	B7 10-14	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	B8 14-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Passat CC	08-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Passat GTE	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Phaeton	02-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Polo	9N 05-09	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	6R 09-14	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	6C 14-17	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	AW 17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Scirocco	13 08-10-13	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Sharan	7N 10-15	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
T-Roc	17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tiguan	5N 07-10-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Touareg	7L 03-10	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	7P 10-14	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	7P 14-18	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Touran	1T 03-10	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	1T 10-15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
T5 Transporter	03-09	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
	09-15	B/C	X	X	X	X	X	X	X	X	
T6 Transporter	15-...	B	X	X	X	X	X	X	X	X	
Up	AA 12-16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
Volvo											
C30	07-10-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
	10-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
C70	10-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
FE320	06-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
FM330	06-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
S40	07-10-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
	10-12	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
S60	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
		C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
S80	06-09	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
	09-11	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
	11-16	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
S90	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
V40	12-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
V50	04-07-10	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
	10-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
V60	10-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
V70	07-09-11	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
	11-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
	13-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
V90	16-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
XC60	08-09	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
	13-17-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14
XC70	07-09-11	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
	11-13	C	X	X	X	X	X	X	X	X	3-11
XC90	05-15	C	X	X	X	X	X	X	X	X	
	15-...	C	X	X	X	X	X	X	X	X	6-14

- T = Tacho-Pulse
- A = Abblend