TOBÉ GmbH
D-52068 Aachen
Weissenburger Str. 8 - 12
Tel: (++49) 0241 5353-50 / Fax: -59
www.tobe-online.com

2B

Autotypen und Analog-Signale für den universellen CAN-Signalwandler BCI-2B

Version: PA.1000.MV.AAEF.118

T = Tacho-Puls-Signal
Z = Zündungsplus (+15)

Beim Autotyp muss angeschlossen werden…
C: CAN-C = Motor-CAN = highspeed

X: analoges Signal ist abgreifbar

OBD: Wandler anschließen an die Pins …

rot	Spannung:V_o= 7,5V - 32V
braun	Masse
rot-schw.	**CAN-C high**
weiß-schw.	**CAN-C low**
blau	km/h (Pulse, V_o, 50mA) 15.000 P/km, sonst Angabe
grün	Zündung +15 (V_o, 500mA)

BEACHTE Spannungspegel der Ausgangssignale = Höhe der Spannungsversorgung V_o.

BEACHTE: Auch individuelle Signalwandler-Modelle sind auf Anfrage realisierbar.

BEACHTE: Es ist nicht auszuschliessen, dass ein Auto-Hersteller CAN-Bus-Protokolle von Autotypen im Rahmen von Wartungs- oder Rückruf-Aktionen oder fortschreitender Produktion abändert.

BEACHTE: Sollten sich in diese Liste trotz größter Sorgfalt Fehler eingeschlichen haben, so bitten wir um Entschuldigung und um Verständnis, dass wir für dafür keine Haftung übernehmen können.

BEACHTE: 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	blau T	grün Z
Alfa Romeo			
4C	13-15-...	X	X
Giulietta	10-...	X	X
MiTo	08-...	X	X
Aston Martin			
DB9	04-...	X	X
DBS	08-12	X	X
Vantage	06-...	X	X
Audi			

Auto-Typ	Baujahr	blau T	grün Z
Audi			
A1 (8X)	10-25	X	X
(8K)	15-...	X	X
A3 (8P)	03-09-12	X	X
(8V)	12-...	X	X
A4 (8E)	01-04-07	X	X
(8K)	07-15-...	X	X
A5 (8T)	05-...	X	X
A6 (4F)	04-11	X	X
(4G)	11-...	X	X
A7 (4G)	11-...	X	X
A8 (4E)	03-10	X	X
(4H)	10-...	X	X
Q3 (8U)	11-15-...	X	X
Q5 (8R)	08-...	X	X
Q5 Hybrid (8R)	11-...	X	
Q7 (4L)	06-15	X	X
(4M)	15-...	X	X
TT (8J)	06-10	X	X
	10-...		
Bentley			
Continental	03-...	X	X
BMW			
1 e87	04-11	X	
F20	11-15-...	X	
2 F22/23	14-...	X	
F45	14-...	X	X
3 e46	98-05	X	
e90	05-08	X	X
e90 N	08-12	X	X
e91	05-08	X	X
F30/34	12-...	X	X
4 F32/33	13-...	X	X
5 e39	00-03	X	
e60	03-10	X	
e61	03-10	X	X
F07	09-...	X	X
F10/11	10-...	X	X
6 e63/64	04-11	X	
F12	11-...	X	X
7 e65	01-08	X	
F01/02	08-15	X	X
G11	15-...	X	X
i 3 i03	13-...	X	X
K 1300	09-...	X	
R 1200	04-...	X	X
R 1200 GS LC	13-...	X	X
R 1200 RT	14-...	X	X
R 1200 RT LC	15-...	X	X
X1 e84	09-15	X	
F48	15-...	X	X
X3 e83	03-11	X	X
F25	11-...	X	X
X4 F26	14-...	X	X
X5 e53	00-07	X	
e70	07-13	X	X
F15	14-...	X	X
X6 e71	08-...	X	
F16	14-...	X	X
Z4 e85	03-09	X	X
Cadillac			
CTS	07-...	X	X
DTS	10-...	X	X
Chery			
J3	08-...	X	X
Chevrolet			
Aveo	11-...	X	
Captiva	06-...	X	X
Cruze	09-...	X	X
Orlando	11-...	X	X
Spin	12-...	X	
Volt	11-...	X	
Chrysler			

Auto-Typ	Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Chrysler				
300C	04-11-...	X	X	6-14
Gr. Voyager	08-...	X	X	
Citroen				
Berlingo	02-08	X	X	
	08-15-...	X	X	
C-Crosser	07-...	X	X	
C Elysée	13-...	X	X	
C-Zero	10-...	X	X	
C1	05-14-...	X		
C2	03-10	X	X	
C3	02-10	X		
	10-...	X	X	
Pluriel	02-10	X		
Picasso	09-...	X	X	
C4	04-10-...	X	X	
Aircross	12-...	X	X	
Cactus	14-...	X	X	
Picasso	06-13-...	X	X	
C5	01-04-08	X		
	08-...	X	X	
C6	05-13	X	X	
C8	02-13	X		
DS3	10-...	X		
DS4	11-...	X		
DS5	12-...	X		
Jumper	06-11	X		
	11-14-...	X	X	
Jumpy	07-16	X	X	
Nemo	08-...	X	X	
Relay	11-14-...	X	X	
Xsara Picasso	99-11	X	X	
Dacia				
Dokker	13-...	X		
Duster	13-...	X	X	
4 x 4	10-13	X		
Lodgy	12-...	X	X	
Sandero	13-...	X		
Daihatsu				
Cuore	07-...	X		
Daimler				
Super Eight	05-...	X	X	
Dodge				
Journey	08-...	X	X	
Nitro	07-...	X	X	
Ram Pickup	09-13	X	X	radio
	13-...	X	X	6-14
Fiat				
500	07-...	X	X	
500 L	13-...	X	X	
500 X	15-...	X	X	
Bravo	05-...	X	X	
Doblo	10-15	X	X	
	15-...	X		
Ducato	06-11	X		
	11-14-...	X	X	
Fiorino	08-...	X	X	
Grande Punto	06-09	X	X	
Linea	08-...	X		
Panda	12-...	X	X	
Punto	12-...	X	X	
Punto Evo	09-12	X	X	
Qubo	09-...	X	X	
Scudo	07-16	X	X	
Sedici	07-...	X		
Ulysse	02-...	X		
Fisker				
Karma	11-...	X	X	
Ford				

Auto-Typ	Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Ford				
B-max	12-...	X	X	3-11
C-max	03-07-10	X	X	6-14
	10-15-...	X	X	3-11
E	08-14	X		6-14
EcoSport	04-13	X		6-14
	13-...	X	X	6-14
Edge	07-...	X		6-14
F150	04-14-...	X	a	6-14
F250	08-11	X	X	3-11
F350	06-10	X		6-14
Falcon BA/BF/FG	02-08-...	X	X	3-11
Fiesta	02-12-...	X	X	3-11
Focus	04-08-11	X	a	6-14
	11-15-...	X	X	3-11
Fusion	02-05-12	X		3-11
Galaxy	06-15-...	X	X	3-11
Grand C-max	10-15-...	X	X	3-11
Ka	08-15	X	X	6-14
Kuga	08-13	X	X	
	13-...	X		
Mondeo	03-05-07	X	X	6-14
	07-10-15	X	X	
	15-...	X	X	6-14
Mustang	05-09-...	X		
Ranger	11-15-...	X	X	
S-max	06-15-...	X	X	3-11
Tourneo Conn.	06-14-...	X	X	6-14
Transit	06-14	X	#	3-11
	14-16-...	X	X	
Transit Conn.	06-09-14	X	a	6-14
	14-...	X	X	3-11
Transit Courier	14-...	X	X	6-14
Transit Custom	12-...	X	X	3-11
GMC				
Savana	03-...	X	X	
Holden				
Commodore	06-13-...	X	X	
Honda				
Accord	08-....	X	X	
Civic	05-12-...	X	X	
Civic Hybrid	06-....	X	X	
CR-.V	07--12-...	X	X	
CR-.Z	10-....	X	X	
HR-V	15-....	X	X	
Insight	09-....	X	X	
Jazz	09-15-....	X		
Jazz Hybrid	11-....	X	X	
Hyundai				
H1	08-...	X	a	
H300	08-...	X	a	
i10	13-...	X	X	
i20	08-14	X	X	
i30	07-15-...	X	X	
i40	11-...	X		
ix20	11-15-...	X		
ix35	10-14-...	X	X	
Santa Fe	06-12	X		
	12-...	X	X	
Tucson	15-...	X	X	
Veloster	11-...	X	X	
Infinity				
EX37	08-13	X	X	
FX50s	08-11	X		
G37	08-13	X		
Q50	15-...	X	X	
Isuzu				
D-max	06-12-...	X		
Iveco				
Daily	06-11-14	X	X	
	14-....	X	X	
Jaguar				

Auto-Typ	Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Jaguar				
S-type	98-04-...	X		6-14
X-type	01-...	X		6-14
XE	15-...	X	X	
XF	08-...	X	X	3-11
XJ-type	03-10-...	X	X	6-14
XK	06-...	X	X	6-14
Jeep				
Cherokee	08-14-...	X	X	
Gr. Cherokee	10-13-...	X	X	
Patriot	07-...	X	X	
Renegade	14-...	X	X	
Wrangler	07-...	X	X	
Kia				
Carens	06-13-...	X	X	
Cee'd	06-09	X		
	09-12-...	X	X	
Optima	12-15-...	X	X	
Picanto	11-15-...	X	X	
Pro Cee'd	08-13-...	X	X	
Rio	11-...	X	X	
Sorento	09-15	X	X	
	15-...	X		
Soul	09-...	X		
Soul EV	15-...	X	X	
Sportage	04-10-14	X	X	
	14-16-...	X	X	
Venga	10-15-...	X	X	
Lancia				
Phedra	02-...	X	X	
Thema	11-...	X	X	
Voyager	11-...	X	X	6-14
Ypsilon	11-...	X	X	6-14
Landrover				
Discovery3	04-10	X	X	6-14
Discovery4	10-14	X	X	6-14
Discovery5	14-...	X		6-14
Sport	15-...	X	X	6-14
Freelander2	07-13-...	X	X	6-14
Range Rover	02-13-...	X	X	6-14
Evoque	11-...	X	X	6-14
Hybrid	13-...	X	X	6-14
Sport	05-13-...	X	X	6-14
Lexus				
CT	11-14-...	X	X	
GS	12-...	X	X	
LS 600 HL	06-10	X	X	
NX 300h	14-...	X	X	
RX	03-09	X		
	09-...	X	X	
Lincoln				
Town Car	03-07	X		
Lotus				
Elise	00-...	X		
Lungen				
Lungen 7 SUV	09-...	X		
Maserati				
Ghibli	13-...	X	X	
Mazda				

CAN-Bus-Signalwandler 2B

…MV.AAEF.118

(BCI-2B) 22.09.2016

TOBÉ GmbH
D-52068 Aachen
Weissenburger Str. 8 - 12
Tel: (++49) 0241 5353-50 / Fax: -59
www.tobe-online.com

Auto-Typ		Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Mazda					
2		07-10-15	X		6-14
		15-...	X	X	6-14
3		03-09	X	X	3-11
		09-13	X		6-14
		13-...	X	X	6-14
5		10-15	X	X	6-14
6		08-12-...	X	X	6-14
BT-50		11-...	X	X	3-11
CX-3		15-...	X	X	
CX-5		12-15-...	X	X	
Mercedes					
A	w168	97-04	X	X	
	w169	05-12	X	a	
	w176	12-...	X	X	
B	w245	05-11	X	X	
	w246	11-14-...	X	X	
Electric	w246	15-...	X	X	
C	w203	00-04	X	X	
	w203	04-07	X		
	w204	07-11-14	X	X	
	w205	14-...	X	X	
Hybrid	w205	15-...	X	X	
Citan	415	12-...	X	X	
CL	(140)	91-99	X	X	
	(216)	06-...	X	X	
CLA	c117	13-...	X		
CLK	c209	02-...	X	X	
CLS	c219	04-11	X	X	
	c218	11-...	X		
E	w210	95-00	X		
	w210	00-02	X	X	
	w211	02-07-09	X	X	
	w212	09-13-16	X	X	
	w213	16-...	X	X	
Coupé	w207	09-...	X		
Hybrid	w212	12-13-...	X	X	
G		06-...	X	X	
GL	x164	06-12	X	X	
	x166	12-...	X	X	
GLA	x156	14-...	X	X	
GLC	x253	15-...	X		
GLE	c2923	15-...	X		
GLK	x204	08-...	X	X	
M	w163	98-05	X	X	
	w164	05-11	X	X	
	w166	11-...	X	X	
R	w251	06-...	X	X	
S	w140	91-98	X	X	
	w220	99-05	X	X	
	w221	05-13	X	X	
	w222	13-...	X	X	
Coupé	w217	14-...	X		
SL	w230	01-...	X	X	
SLK	r171	04-11	X	X	
	r172	11-...			
SLS	AMG	09-...	X		
Sprinter		00-06	X	X	
	906	06-13-...	X	X	
Vaneo	414	02-...	X	X	
V		99-03	X	X	
	447	14-...	X	X	
Viano		03-10	X	X	
		10-14	X	X	
Vito		99-03-10	X	X	
		10-14	X	X	
	447	14-...	X		
Mini					
Cooper		07-14-...	X	X	
Countryman		10-14-...	X	X	
One		07-14	X	X	
Mitsubishi					

Auto-Typ		Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Mitsubishi					
ASX		10-...	X	X	
Colt		04-09	X	X	
		09-...	X		
Grandis		04-...	X	X	
Grunder		04-...	X	X	
iMiev		10-...	X	X	
L200		06-15	X	X	
Lancer		08-...	X		
Outlander		07-12-...	X	X	
	PHEV	13-...	X	X	
Space Star		12-...	X	X	
Nissan					
Almera		13-...	X	X	
Cabstar		06-...	X		
	NT	14-...	X	X	
e - NV 200		14-...	X	X	
Evalia		11-...	X	X	
Frontier		05-...	X	X	
Grand Livina		07-13	X	X	
Interstar		02-04-11	X	X	
Kubistar		04-...	X	X	
Leaf		11-...	X	X	
Micra		11-13	X		
		13-...	X	X	
Murano		04-09	X	X	
Navara		05-15-...	X	X	
Note		06-13	X		
		13-...	X	X	
NT 400		14-...	X		
NV 200		10-...	X	X	
NV 400		11-...	X	X	
Pathfinder		05-12	X		
Pixo		09-14	X		
Primastar		03-10-...	X	X	
Pulsar		14-...	X	X	
Qashqai		07-13	X	X	
		13-...	X	X	
Qashqai2		09-...	X	X	
Teana		03-08	X		
Tiida		06-11	X		
X-Trail		04-07	X		
		14-...	X	X	
Opel					
Adam		13-...	X	X	6-14
Agila		08-...	X		6-14
Ampera		11-...	X	X	
Antara		07-...	X	X	6-14
Astra H		04-07	X	X	6-14
		07-09	X		6-14
	J	09-...	X	X	6-14
	K	15-...	X	X	6-14
Cascada		13-...	X	X	6-14
Combo		04-12	X	X	3-11
		12-...	X	X	6-14
Corsa C		04-06	X	X	3-11
	D	06-12	X		6-14
		12-14	X	X	6-14
	E	14-...	X	X	3-11
GT		07-...	X	X	
Insignia		09-13-...	X	X	6-14
Karl		15-...	X	X	6-14
Meriva		04-10	X	X	3-11
		10-14-...	X	X	6-14
Mokka		12...	X	X	6-14
Movano		03-10-...	X	X	6-14
Tour		04-12	X	X	6-14
Vivaro		01-10-14	X	X	6-14
		14-...	X	X	6-14
Zafira		05-11	X		
		11-...	X	X	6-14
Peugeot					

Auto-Typ		Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Peugeot					
107		05-14	X		
108		14-...	X		
207		06-...	X	X	
208		12-...	X	X	
2008		13-...	X	X	
301		13-...	X		
307		01-05-...	X	X	
308		07-13-...	X	X	
3008		09-...	X	X	
407		04-...	X	X	
4007		08-...	X	X	
508		11-14-...	X	X	
5008		09-...	X	X	
607		00-05-...	X	X	
807		02-...	X	X	
Bipper		08-...	X	X	
Boxer		11-14-...	X		
Expert		07-...	X	X	
iOn		10-...	X	X	
RCZ		10-...	X		
Porsche					
911	997	04-11	X	X	
	991	12-...	X	X	
Boxster	987	05-12	X	X	
	981	12-...	X	X	
Cayenne	955	03-06	X		
	957	06-10	X		
	958	10-14-...	X	X	
Cayman	987	05-...	X	X	
Macan		14-...	X	X	
Panamera	970	09-...	X	X	
Proton					
Exora		09-...	X	X	
Previe		09-...	X	X	
Renault					
Captur		13-...	X		
Clio		01-12-...	X		
Espace		02-15-...	X		
Fluence		10-...	X		
Grand Scénic		09-13-...	X		
Kadjar		15-...	X	X	
Kangoo		03-15-...	X		
	ZE	12-...	X	X	
Koleos		08-10	X	X	
Laguna		01-07-...	X	X	
Mascott		05-...	X	X	
MasterPropulsi		05-...	X	X	
Master		03-10-...	X	X	
Mégane		02-16-...	X		
Modus		04-13	X		
Scénic		03-13-...	X		
Talisman		16-...	X		
Trafic		01-10-14	X	X	
Twingo		07-14-...	X	X	
Twizy		11-...	X	X	
Wind		10-...	X	X	
Saab					
9 - 3		07-11	X	a	
9 - 5		10-11	X	X	
Seat					
Alhambra		00-10	X	X	
	7N	10-...	X	X	
Altea	5P	04-09-...	X	X	
Alteca	5F	04-09-...	X	X	
Exeo		09-13	X	X	
Ibiza	6J	08-15-...	X	X	
Leon	1P	05-09-13	X	X	
	5F	13-...	X	X	
Mii		12-...	X	X	
Toledo		04-12-15	X		
		15-...	X	X	
Skoda					

Auto-Typ		Baujahr	blau T	grün Z	OBD
Skoda					
Citigo		12-...	X	X	
Fabia		10-14	X		
	NJ	14-...	X	X	
Octavia	1Z	04-08-12	X	X	
	NE	13-...	X	X	
Rapid		12-15	X		
	NH	15-...	X	X	
Roomster	5J	06-11-...	X	X	
Superb	3U	02-08	X	X	
	3T	08-15	X	X	
	3V	15-...	X	X	
Yeti	5L	10-13-...	X	X	
Smart					
For-2		97-14-...	X	X	
For-4		04-14-...	X	X	
Roadster		03-...	X	X	
SsangYong					
Actyon		07-...	X		
Korando		10-...	X	X	
Kyron		05-...	X	X	
Subaru					
Impreza		07-...	X	X	
Levorg		15-...	X	X	
Outback		15-...	X	X	
Trezia		11-...	X		
XV		12-...	X	X	
Suzuki					
Alto		09-...	X		
Baleno		16-...	X	X	
Celerio		15-...	X	X	
Grand Vitara		05-...	X	X	
Kizashi		10-...	X	X	
Splash		08-...	X		
Swift		05-10-...	X		
SX4		06-13	X	X	
SX4 S-cross		13-...	X		
Vitara		15-...	X		
Tesla					
Model S		13-16...	X	X	
Toyota					
Auris		07-15-...	X	X	
	Hybrid	10-15-...	X	X	
Avensis		09-15...	X	X	
Aygo		05-14	X		
		14-...	X	X	
Camry		05-14	X		
Corolla		08-...	X	X	
Grand Prius		12-...	X	X	
Hi-ace		14-...	X	X	
IQ		09-...	X	X	
Landcruis.150		09-14-...	X	X	
Landcruis.200		07-...	X	X	
Landcr. Prado		09-14-...	X	X	
Prius		04-16-...	X	X	
	Wagon	12-...	X	X	
Proace		13-16-...	X		
Rav4		06-16-...	X	X	
Urban Cruiser		09-...	X		
Verso		09-13-...	X	X	
Verso-S		11-...	X		
Yaris		06-14-...	X	X	
	Hybrid	14-...	X		
VW Volkswagen					

Auto-Typ		Baujahr	blau T	grün Z	OBD
VW Volkswagen					
Amarok	2H	11-...	X	X	
Caddy	2K	04-15-...	X	X	
Caravelle		03-15-...	X	X	
Crafter	2F	06-11-...	X	X	
e-Golf 7	AU	14-...	X	X	
Eos	1F	06-...	X	X	
Fox	5Z	05-...	X	X	
Golf 5	1K	03-08	X	X	
Golf 6	1K	08-12	X	X	
Golf 7	AU	12-...	X	X	
GTE	AU	14-...	X	X	
Sportsvan	AU	14-...	X	X	
Golf Plus	1K	05-09-14	X	X	
Jetta	1K	#	X	X	
	16	11-...	X	X	
Lupo	6X	98-.....	X		
Multivan		03-15-...	X	X	
Passat	B5	99-05	X	X	
	3C	05-10-14	X	X	
	B8	14-...	X	X	
CC	3C	08-...	X	X	
GTE	3C	15-...	X	X	
Phaeton		02-...	X	X	
Polo	6R	09-14	X	X	
	6C	14-...	X	X	
Scirocco	13	08-10-...	X	X	
Sharan	7M	00-10	X	X	
	7N	10-...	X	X	
Tiguan	5N	07-16-...	X	X	
Touareg	7L	03-10	X	X	
	7P	10-...	X	X	
Touran	1T	03-15-...	X	X	
T5 Transporter		03-09-...	X	X	
T6 Transporter		15-...	X	X	
Up	AA	12-16-...	X	X	
Volvo					
C30		07-10-...	X	X	6-14
C70		06-10	X		3-11
		10-...	X	X	
S40		04-07-10	X		3-11
		07-10-...	X	X	6-14
S60		00-04	X		3-11
		04-10-...	X	X	6-14
S80		98-04	X	X	3-11
		04-06	X	X	6-14
		06-13-...	X	X	3-11
V40		12-...	X	X	3-11
V50		04-07-10	X	X	6-14
		10-...	X	X	3-11
V60		10-13-...	X	X	6-14
	Hybrid	13-...	X		6-14
V70		00-04-07	X		3-11
		04-07-09	X	X	6-14
		07-13-...	X	X	3-11
XC60		08-09	X	X	6-14
		09-13	X		
		13-...	X	X	6-14
XC70		04-13-...	X	X	6-14
XC90		03-06-15	X	X	6-14
		15-...	X		6-14
	Hybrid	15-...	X	X	6-14

CAN-Bus-Signalwandler 2B

…MV.AAEF.118 (BCI-2B)

22.09.2016

TOBÉ GmbH
D-52068 Aachen
Weissenburger Str. 8 - 12
Tel: (++49) 0241 5353-50 / Fax: -59
www.tobe-online.com