

Ryder SmartCAN2 Compatability List Electric-Hybrid 28-05-25																															
NO	Brand	Model	year	program №	program date	Module needs to be programmed to the car via OBDII	NO of CAN BUSES to be connected	Ignition	Engine working	Ready to drive (READY)	Footbrake	Reverse	Sidelights	Left sidelight	Right sidelight	Full beam headlights (TF2324 Only)	Rear fog lights	Hazard warning lights	Left blinker	Right blinker	Detection of trailer connection	Detection of trailer LED lights	Vehicle PDC automatic detachment	Auto disconnect of rear fog light	Signaling of connecting the trailer	Malfunction signal of indicators	Malfunction signal of sidelights	Malfunction signal of brake lights	Malfunction signal of rear fog light	Malfunction signal of reversing light	
							CAN																								
1	ALFA ROMEO	JUNIOR (Electric)	2024>	14698	from 2025-02-11	+	1	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+						
2	ALFA ROMEO	TONALE (Hybrid) (Plug-in) (Keyless)	2022>	15163	from 2023-11-28		1	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
3	AUDI	A3 (GY) (Hybrid) (Plug-in)	2021>	14277	from 2023-05-22		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
4	AUDI	A3 E-TRON (8V) (Hybrid) (Plug-in)	2017>	13654	from 2023-05-22		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
5	AUDI	A6 (F2) (Hybrid) (Plug-in)	2024>	15323	from 2024-07-04		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
6	AUDI	A6 (F2) (Hybrid) (Plug-in)	2021>	14276	from 2023-05-22		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
7	AUDI	A8 (F8) (Hybrid) (Plug-in)	2019>	14275	from 2023-05-22		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
8	AUDI	E-TRON (GE) (Sportback) (Electric)	2021>	13685	from 2023-05-22		1	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
9	AUDI	E-TRON (GF) (FW) (Electric)	2021>	14665	from 2023-05-22		1	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
10	AUDI	E-TRON (GE) (Electric)	2019>	12988	from 2023-05-22		1	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
11	AUDI	Q3 (F3) (Sportback) (Hybrid) (Plug-in)	2020>	13681	from 2023-05-22		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
12	AUDI	Q4 E-TRON (FZ) (Electric)	2022>	14284	from 2023-05-22		1	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
13	AUDI	Q5 (FY) (Hybrid) (Plug-in)	2020>	13667	from 2023-05-22		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
14	AUDI	Q6 E-TRON (Electric)	2024>	15428	from 2025-01-17		1	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
15	AUDI	Q7 (4M) (Hybrid) (Plug-in)	2024>	15322	from 2024-07-02		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
16	AUDI	Q8 E-TRON (GE) (Electric)	2024>	14666	from 2023-05-22		1	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
17	BENTLEY	CONTINENTAL GT (3S) (Hybrid) (Plug-in)	2025>	15731	from 2025-03-25		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
18	BMW	2 (U06) (Hybrid) (Plug-in)	2022>	14481	from 2025-04-30		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
19	BMW	2 (F45) (Hybrid) (Plug-in)	2018>	15511	from 2024-09-25		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
20	BMW	3 (G20 / G21) (Hybrid) (Plug-in)	2023>	14457	from 2023-09-13		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
21	BMW	3 (G20 / G21) (Hybrid) (Plug-in)	2022>	14897	from 2023-09-13		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
22	BMW	3 (G20 / G21) (Hybrid) (Plug-in)	2019>	12932	from 2023-05-24		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
23	BMW	5 (G60) (Hybrid) (Plug-in)	2025>	15568	from 2025-01-20		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
24	BMW	5 (G30) (Hybrid) (Plug-in)	2017>	12822	from 2020-11-23		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
25	BMW	7 (G70) (Hybrid) (Plug-in)	2023>	15591	from 2025-04-30		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
26	BMW	7 (G11) (Hybrid) (Plug-in)	2020>	14895	from 2023-09-14		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
27	BMW	i3 (I01) (Electric)	2018>	14862	from 2023-09-11		1	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+								
28	BMW	i4 (G26) (Electric)	2025>	15566	from 2024-12-10		1	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
29	BMW	i5 (G60) (Electric)	2024>	15298	from 2024-06-26		1	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
30	BMW	i7 (G70) (Electric)	2023>	14475	from 2025-02-14		1	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
31	BMW	i8 (I12) (Hybrid) (Plug-in)	2014>	11692	from 2020-11-19		2	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
32	BMW	iX (I20) (Electric)	2022>	14519	from 2025-02-14		1	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

							CAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Module will need 2xCAN connection points, as shown in provided fitting instructions

Module will need to be programmed to the car via OBDII Interface Cable TX2306