

# ELECTRIC VEHICLE LIST

Inc. Plug Types



## Type 1 Plug



- 5 charging pins.
- Only available as single phase.
- Common on Japanese, Asian & US Vehicles.

## Type 2 Plug



- 7 charging pins.
- Available as single or three phase.
- Includes built in resistors to report charge status.
- Industry standard for European vehicles.

Brand	Car Model	"Battery Capacity"	"Total Electrical Range"	Charging Capacity	Plug Type
Audi	e-tron 55	95 kWh	400 km	11   22kW	Type 2
	A3 Sportback e-tron	8,8 kWh	50 km	3,7 kW	Type 2
	Q7 e-tron quattro	17,3 kWh	56 km	7,2 kW	Type 2
BMW	i3 (60 Ah)	18,8 kWh	190 km	3,7   4,6   7,4 kW	Type 2
	i3 (94 Ah)	27,2 kWh	300 km	3,7   11 kW	Type 2
	i3s	27,2 kWh	280 km	3,7   11 kW	Type 2
	i8	7,1 kWh	37 km	3,7 kW	Type 2
	225xe Active Tourer	7,7 kWh	41 km	3,7 kW	Type 2
	330e Limousine	7,6 kWh	37 km	3,7 kW	Type 2
	X5 xDrive40e	9,2 kWh	31 km	3,7 kW	Type 2
Chevrolet	Volt	10,3 kWh	85 km	4,6 kW	Type 2
CITROËN	Berlingo Electric	22,5 kWh	170 km	3,2 kW	Type 1
	C-ZERO	14,5 kWh	150 km	3,7 kW	Type 1
e.Go	Life 20	14,9 kWh	121 km	3,7 kW	Type 2
	Life 40	17,9 kWh	142 km	3,7 kW	Type 2

Brand	Car Model	"Battery Capacity"	"Total Electrical Range"	Charging Capacity	Plug Type
e.Go	Life 60	23,9 kWh	184 km	3,7 kW	Type 2
Fisker	Karma	20 kWh	81 km	3,7 kW	Type 1
Ford	Focus Electric (since 2017)	33,5 kWh	225 km	3,7   4,6   6,6 kW	Type 1
	Focus Electric (until 2017)	23 kWh	162 km	3,7   4,6   6,6 <sup>3</sup> kW	Type 1
Hyundai	Kona Elektro 150 kW	64 kWh	482 km	3,7   4,6   7,2 kW	Type 2
	Kona Elektro 100kW	39,2 kWh	312 km	3,7   4,6   7,2 kW	Type 2
	IONIQ Elektro	28 kWh	280 km	3,7   4,6   6,6 <sup>3</sup> kW	Type 2
	IONIQ Plug-in-Hybrid	8,9 kWh	50 km	3,3 kW	Type 2
Jaguar	I-PACE	90 kWh	480 km	7.2   50 kW	Type 2
Kia	Soul EV (until 2017)	27 kWh	212 km	3,7   4,6   6,6 kW	Type 1
	Soul EV (since 2017)	30 kWh	250 km	3,7   4,6   6,6 kW	Type 1
	e-Niro	64 kWh	455 km*	3,7   4,6   7,2 kW	Type 2
	e-Niro	39,2 kWh	289 km*	3,7   4,6   7,2 kW	Type 2
Mercedes-Benz	B-Klasse Sports Tourer B 250 e	28 kWh	200 km	3,7   11 kW	Type 2
	C-Klasse C 350 e	6,2 kWh	31 km	3,7 kW	Type 2
	EQC	80 kWh	450 km	7,2 kW	Type 2
	GLE 500 e 4Matic	8,8 kWh	30 km	2,8 kW	Type 2
	S 500 e	8,7 kWh	33 km	3,7 kW	Type 2
	eVito	41,4 kWh	150 km	7,2 kW	Type 2
Mitsubishi	i-MiEV	16 kWh	160 km	3,7 kW	Type 1
	Plug-in Hybrid Outlander	12 kWh	50 km	3,7 kW	Type 1
NISSAN	Leaf (24 kWh)	24 kWh	199 km	3,3   4,6   6,6 <sup>3</sup> kW	Type 1
	Leaf (30 kWh)	30 kWh	250 km	3,3   4,6   6,6 <sup>3</sup> kW	Type 1
	Leaf (40 kWh)	40 kWh	378 km	3,3   4,6   6,6 <sup>3</sup>   DC 50 kW	Type 2
	e-NV200 EVALIA	24 kWh	167 km	3,3   4,6   6,6 <sup>3</sup> kW	Type 1
Opel	Ampera	16 kWh	40 km	3,7 kW	Type 1
	Ampera-e	60 kWh	520 km	7,4   50 kW	Type 2
Peugeot	iOn	14,5 kWh	150 km	3,7 kW	Type 1
	Partner Electric	22,5 kWh	170 km	3,2 kW	Type 1
Porsche	Cayenne S E-Hybrid	10,8 kWh	36 km	3,6   4,6   7,2 kW	Type 2
	Panamera Turbo S E-Hybrid	14,1 kWh	50 km	3,6   7,2 kW	Type 2
	Panamera Turbo S E-Hybrid Executive	14,1 kWh	50 km	3,6   7,2 kW	Type 2
	Panamera Turbo S E-Hybrid Sport Turismo	14,1 kWh	51 km	3,6   7,2 kW	Type 2
	Panamera 4 E-Hybrid	14,1 kWh	51 km	3,6   7,2 kW	Type 2
	Panamera 4 E-Hybrid Executive	14,1 kWh	51 km	3,6   7,2 kW	Type 2
	Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo	14,1 kWh	51 km	3,6   7,2 kW	Type 2

Brand	Car Model	"Battery Capacity"	"Total Electrical Range"	Charging Capacity	Plug Type
Renault	Fluence Z.E.	22 kWh	185 km	3,6 kW	Type 2
	Kangoo Z.E. (until 2017)	22 kWh	170 km	3,6 kW	Type 1
	Kangoo Z.E. 33	33 kWh	270 km	4,6   7,2 <sup>3</sup> kW	Type 2
	Twizy 45	5,8 kWh	90 km	3,7 kW	Type 2
	Twizy 80	6,1 kWh	100 km	3,7 kW	Type 2
	ZOE R240	22 kWh	240 km	22 kW	Type 2
	ZOE R90 (Z.E. 40)	41 kWh	403 km	22 kW	Type 2
	ZOE Q90 (Z.E. 40)	41 kWh	370 km	22 kW	Type 2
smart	fortwo electric drive (until 2016)	17,6 kWh	150 km	3,3   22 kW	Type 2
	EQ fortwo electric drive	17,6 kWh	160 km	4,6   22 kW	Type 2
	EQ cabrio electric drive	17,6 kWh	160 km	4,6   22 kW	Type 2
	EQ forfour electric drive	17,6 kWh	150 km	4,6   22 kW	Type 2
StreetScooter	Work	20 kWh	80 km	3,7kW	Type 2
	Work L	40 kWh	118 km	3,7kW	Type 2
Tesla	Model S 70D	70 kWh	470 km	11   16,5 kW	Type 2
	Model S 75D	75 kWh	490 km	11   16,5 kW	Type 2
	Model S 90D	90 kWh	550 km	11   16,5 kW	Type 2
	Model S 100D	100 kWh	632 km	11   16,5 kW	Type 2
	Model S P100D	100 kWh	613 km	11   16,5 kW	Type 2
	Model X 75D	75 kWh	417 km	11   16,5 kW	Type 2
	Model X 90D	90 kWh	489 km	11   16,5 kW	Type 2
Tesla	Model X 100D	100 kWh	565 km	16,5 kW	Type 2
	Model X P100D	100 kWh	542 km	16,5 kW	Type 2
	Model 3	75 kWh	499 km	11 kW	Type 2
Toyota	Prius Plug-In Hybrid(until 2016)	4,4 kWh	25 km	2,8 kW	Type 1
	Prius Plug-In Hybrid	8,8 kWh	50 km	3,7 kW	Type 2
Volkswagen	e-up!	18,7 kWh	160 km	3,6 kW	Type 2
	e-Golf(until 2016)	24,2 kWh	190 km	3,6 kW	Type 2
	e-Golf	35,8 kWh	300 km	7,2 kW	Type 2
	Golf GTE	8,7 kWh	45-50 km	3,6 kW	Type 2
	Passat Limousine GTE	9,9 kWh	50 km	3,6 kW	Type 2
	XL1	5,5 kWh	50 km	3,6 kW	Type 2
	e-Crafter	35,8 kWh	173 km	4,6   7,2 kW	Type 2
Volvo	C30 Electric	24 kWh	163 km	22 kW	Type 2
	V60 Plug-In Hybrid	12 kWh	50 km	3,6 kW	Type 2
	XC90Plug-In Hybrid	9,2 kWh	43 km	3,6 kW	Type 2