





Art der Ladeeinrichtung	Art des Ladestromkreises	Beispiele für Ladepunkte	Ladebetriebsart nach DIN EN 61851	typischer Ladestrom	typische Ladeleistung	Anwendungen
Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A	1-phasig, 230 V		1 oder 2	8 A	bis 1,8 kW	Pedelecs, E-Bikes, E-Quads (E-Roller, E-Scooter)  Für Autos mit Elektroantrieb nicht empfohlen!
CEE-Steckdose 230 V / 16 A	1-phasig, 230 V		2 (vorzugsweise)	16 A	bis 3,7 kW	Plug-in-Hybridautos mit Elektro-/Verbrennungs- motorantrieb
CEE-Steckdose 400 V / 32 A	3-phasig, 400 V		2	32 A	bis 22 kW	Autos mit Elektroantrieb, Plug-in-Hybridautos mit Elektro-/Verbrennungs- motorantrieb
Wandbox mit Festanschluss	1-phasig, 230 V		3	20 A	bis 4,6 kW	
Wandbox mit Festanschluss	3-phasig, 400 V	Beispiel für einen Anschlusspunkt mit RCD 	3	32 A	bis 22 kW	

Tabelle 1: Arten von Ladestromkreisen und deren Bemessungsdaten