

Hej til Jer med Zoe

Jeg skriver her nogle erfaringer, som jeg har gjort med Zoe vedrørende ladning og langturskørsel.

Zoe er bygget til kun at lade med AC (vekselstrøm) via Mennekes stikket også kaldet type 2. Denne stiktype er god for 400V, 32A og 3 faser med det kabel, som medfølger bilen. Bilens strømindsugning under Renault logoet i bilens snude kan tilmed tilkobles hurtiglader på 63A. Disse ladestander er PT ikke planlagt til opsætning i Danmark i henhold til samtale med Clever i Maj 2013. Batterileasingkontrakten indeholder tilmed et krav om 15kr/ hurtigladning. Vi skal ind til videre regne med at 32A ladning bliver det Clever tilbyder på deres ladestander. Det er med 3 faser ca. 20kW, som med fornuftig kørsel vil svare til 100-120km for 1 ladetime.

Hjemme lades bilen fra en wallbox, som kan være 1 fase 16A, 3 faser 16A eller 3 faser 32A. Det giver henholdsvis ca. 20, 60, 120km per ladetime. Man skal overveje, hvad man vælger, da ens elforsyning let kan overbelastes. Mange har 3 faser 25A i forsikringerne. Dette kan naturligvis ikke bruges til 32A wallbox. Med 16A er der grundlæggende kun 9 ampere til overs til husets andre elforbrugere. Det ser ud til at min wallbox på 16A kun lader bilen trække 9kW, som svarer til 3 x 13A. Det giver mig 3x12A til husets øvrige behov, hvilket er helt OK.

Bilen kræver en mode 3 kommunikation med wallboxen. Den kan således ikke lade fra en stikkontakt eller kraftstik. Den kræver en wallbox eller i det mindste et såkaldt mormorkabel. Det er et kabel, som giver bilen de signaler, som wallboxen også giver. Signalet angiver, hvor stærk forsyningen er tænkt. En mormorkabel er normalt til 10A ladning og kan derfor bruges på normale stikkontakter. Det er dog langt sikkert at bilen vil lade fra en stikkontakt. Bilen kontrollerer kvaliteten af jordforbindelsen før ladning kan igangsættes. Er der ingen jordforbindelse eller er forbindelsen svag, da melder bilen ladning ikke muligt. I stedet for at købe en mormorkabel, vent da på at Clever og andre får sat deres 22kW ladestander op og brug disse, når der skal lades ude. Vi kan også lade hos hinanden fra wallboxen og få en god snak om Zoe's talenter. Vi har sat vores ladebox ud på [www.plugsurfing.dk](http://www.plugsurfing.dk) og [www.uppladning.nu](http://www.uppladning.nu) Det er således muligt at lade hos os i Velling ved Ringkøbing. Ring forud på tlf. 2374 0225 for at sikre at ladestedet er ledigt.