

## Laddboxar och laddkablar för elbilar

KGK satsar på laddkablar och laddboxar för elbilar och laddhybrider. Produkterna är anpassade för det nordiska klimatet, till exempel håller sig kabeln mjuk och smidig även i extrema temperaturer och är därmed lätt att hantera.

### Ladda-hemma-stödet & Klimat-klivet!

Regeringen har beslutat att införa ett ekonomiskt stöd för såväl småhusägare som publika laddstationer. Man kan få ekonomiskt bidrag för upp till hälften av kostnaden för själva laddpunkten och indragningen av el som privatperson med Ladda-hemma-stödet och företag med Klimat-klivet.

Mer information och ansökningar finns på [naturvardsverket.se](http://naturvardsverket.se)



### Portabel laddning Mode 2

När du laddar din bil i ett vanligt eluttag (220V) med din egen kabel, kallas detta portabel laddning. Schuko-kontakt (vanlig elkontakt) mot vägg, Typ 1- eller Typ 2-anslutning mot bil. Laddaren sitter integrerad i bilen och Mode 2-kabeln begränsar strömmen till laddaren efter tillgången på ström i uttaget.



### Snabbladdning Mode 4

Snabbladdning sker på väsentligt högre effekt än normalladdning genom enkelriktad DC-laddning (likström). Laddaren sitter i laddboxen och laddar batteriet direkt.



### Stationär laddning Mode 3

Stationär laddning är när du har en särskilt installerad laddbox avsedd för elbils-laddning. Det kan vara en laddbox med fast kabel (Typ 1 eller Typ 2) eller med anslutning Typ 2 med egen kabel. Laddboxar finns för både privat bruk eller publik användning. Laddboxen är bara en strömförsörjning till bilens AC-laddare (växelström).



### Anslutning Typ 1 eller Typ 2

Bilar på den asiatiska och amerikanska marknaden, förutom Tesla, är utrustade med Typ1-anslutning. I Sverige gäller det Mitsubishi Outlander, Opel Ampera, Nissan Leaf gen. 1 med flera. Bilar för den europeiska marknaden är utrustade med Typ 2-anslutning. EU-direktiv gör att alla nya bilmodeller som kommer ut på marknaden ska vara utrustade med Typ 2-anslutning oavsett tillverkningsland. Kablar för publika laddstationer med Typ 2-anslutning finns med Typ 1-anslutning mot bilen.

För mer information om produkterna och för att beställa: [www.autokatalogen.se](http://www.autokatalogen.se).