

## Produktspecifikation standardinstallation 3-fas 11 kW

<b>Förutsättningar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Du äger bostaden/byggnaden där laddboxen kommer att installeras. Alternativt har du ett godkännande från fastighetsägaren.</li><li><input type="checkbox"/> Fastigheten där laddboxen ska installeras är korrekt ansluten till elnätet med tre faser och minst 20 A i huvudsäkring.</li><li><input type="checkbox"/> Elanläggning uppfyller gällande krav.</li><li><input type="checkbox"/> Jordmotstånd &lt; 120 <math>\Omega</math></li></ul>
<b>Innan installation påbörjas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar central och övriga förutsättningar innan installation påbörjas så det överensstämmer med lagd beställning och att arbetet kan genomföras med en standardinstallation.<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Om inte: Installatör stämmer av tillkommande kostnader med kund, som måste acceptera dessa för att installationen ska kunna fortsätta.</li></ul></li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar att det finns plats i gruppcentral eller om det krävs ny standardenhet vid sidan om.<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Om inte: Installatör stämmer av tillkommande kostnader med kund som måste acceptera dessa för att installationen ska kunna fortsätta.</li></ul></li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar centralens gruppförteckning för att konstatera vilken fas som troligtvis har lägst belastning.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar huvudsäkring och informerar vad det innebär att ha laddbox för elbil. I vissa fall kan det innebära att en höjning av mätarsäkring är nödvändig.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar med kund att placering av laddbox och personskyddsbrytare är enligt önskemål.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör stämmer av kabelförläggningssväg med kund.</li></ul>
<b>Efter installation avslutats:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Installatör utför märkning av anläggningen enligt branschföreskrifterna.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar före idrifttagning av utfört arbete:<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Isolationsmätning.</li><li><input type="checkbox"/> Jordningskontroll.</li><li><input type="checkbox"/> Funktionskontroll personskyddsbrytare.</li></ul></li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar att eventuella dioder på laddaren fungerar som de ska.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar laddboxen med avsett testverktyg.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör kontrollerar att laddaren är uppkopplad mot Mer's back-end system.</li><li><input type="checkbox"/> Installatör dokumenterar installation (laddbox &amp; central).</li><li><input type="checkbox"/> Installatör har en genomgång med kund angående utförd installation.</li></ul>

**Övrigt:**

Home check samt installation genomförs under ett och samma besök från behörig installatör, inom Sverige.

I standardinstallationen ingår upp till 10 meters kabeldragning mellan elcentralen och laddboxens placering. En håltagning i trä/gips/lättbetong/leca ingår. I standardinstallationen ingår endast kabeldragning ovan mark, krävs grävarbete får kunden själv åtgärda detta, i enlighet med instruktion i [gällande prislista](#).

För installationer med lastbalansering där kunden önskar kabeldragning under mark så krävs separata rör för elkabel och nätverkskabel. Kunden ansvarar själv för att tillhandahålla rör för båda kablar.

Vid installationer med lastbalansering via nätverkskabel, dras den mellan laddbox och elmätarens nätverksuttag där 10 meters nätverkskabel ingår. Kund säkerställer att elmätaren har nätverksuttag RJ11 eller RJ12 och att nätverksuttaget (P1-porten) är aktiverad hos elnätföretaget.

Eventuella anpassningar som krävs för att genomföra installation faktureras dig som kund enligt gällande prislista. Prislisan finns här:

<https://se.mer.eco/mer/villkor/forsaljningsvillkor/prislista-tillkommande-kostnader-vid-standardinstallation/>

Behöver en uppsäkring genomförs medför detta en förhöjd elnätsavgift för kundens abonnemang hos nätägaren.

Kostnaden för att ladda hemma regleras av kundens elabonnemang.

Om laddboxen har en kommunikationsmodul för mobilt nätverk för att kunna koppla upp sig mot Mer's back-end krävs GSM-mottagning på platsen där laddboxen placeras.