

# Merkblatt Installateure (AC, DC) für die optimale Inbetriebnahme und Werkabnahme einer EEA ( $\leq 30$ kVA)

## Voraussetzungen:

Eine Installationsanzeige (IA) wurde vorgängig eingereicht, von Primeo Energie überprüft und bewilligt (Primeo Energie behält sich für die IA eine Bearbeitungszeit von mindestens zehn Arbeitstagen vor) und die Apparatebestellung wurde nach erfolgter Arbeit bei Primeo Energie eingereicht (Primeo Energie behält sich für die Apparatebestellung eine Bearbeitungszeit von fünf Arbeitstagen vor). Mit dem Einreichen der Apparatebestellung wird durch den Installateur gewährleistet, dass alle Installations- und Anlagenteile unter Spannung gesetzt werden können ohne, dass eine Gefahr für Personen und Anlagen besteht. Vor Einreichen der IA ist abzuklären, ob Steuerkommando-Eigenbedarfsoptimierung vorgesehen ist (EB Boiler und/oder EB WP).

Nach Eintreffen & Freigeben der Apparatebestellung wird gemeinsam ein Termin mit dem Kunden und dem Installateur vereinbart.

Um eine speditive Zählermontage & Werkabnahme der EEA zu gewährleisten, ist folgendes zu beachten:

- Die Installation (AC) ist für die Inbetriebnahme und den Zählerwechsel bzw. Neumontage bereit, wenn
  - die Elektroverteilung/der Aussenzählerkasten gemäss WV/TAB für die Zählermontage vorbereitet ist.
  - die Steuerungsdrähte und Werksteuerung für die Rundsteuerung (Boiler, WP) vorbereitet sind (bei Bedarf).
- Die DC-Seite ist bereit, wenn
  - der Wechselrichter gemäss WV / TAB montiert und betriebsbereit ist.
  - das Lastmanagementmodul gemäss Schema TAB (U72, 230V und Standort für LMM) vorbereitet ist.
  - die Funktion des LMM vorgängig beim Wechselrichter eingestellt und getestet (i.d.R. Kontakt offen = 100 %, zu = 0%) wurde.
  - die Ländereinstellung gemäss TAB EEA eingestellt ist ([primeo-energie.ch/norm-eea](http://primeo-energie.ch/norm-eea)).
    - Bei Wechselrichtern ohne Display ist ein Screenshot zu erstellen und dem Zählermonteur abzugeben.

Der Zählermonteur prüft die oben genannten Punkte und erstellt bei erfolgreicher Prüfung ein Werkabnahmeprotokoll. Sollte die Installation Mängel vorweisen oder unvollständig sein, ist der Zählermonteur berechtigt, das Objekt ohne Zählermontage zu verlassen.

Weitere Informationen finden Sie auf [primeo-energie.ch/installationskontrolle](http://primeo-energie.ch/installationskontrolle)