

MONTAGE VON ZÄHLERSTECKKLEMMEN/ ANSCHLUSSKLEMMEN

Zählerplatten für Direktmesseinrichtungen müssen bei neuen Installationen und Änderungen an Messeinrichtungen zwingend durch den Installateur mit Zählersteckklemmen und Abdeckhauben ausgerüstet werden. Diese Regelung gilt ab 1. Januar 2025 im Verteilnetz der Rabiosa Energie.

Folgende Zählersteckklemmen müssen eingesetzt werden:

Hager Zählersteckklemme und Abdeckhaube

KJD080C1 bzw. nachfolgende Modelle → **bis max. 40A**

oder

Eweco Zählersteckklemme und Abdeckhaube

EWC901- 80 bzw. nachfolgende Modelle → **bis max. 80A**

Die Abdeckhauben dienen einerseits dazu, Reserve-Zählerplätze zu plombieren, andererseits schützen sie die Klemmen bis zur Montage des Zählers vor Schmutz. Sind die Klemmen mit Staub, Gips, Steinchen oder Drahtresten verschmutzt, kann dies zu Kontaktstörungen oder sogar zu Kontaktbränden führen. Aus diesem Grund besteht Rabiosa Energie darauf, dass bei der Montage der Zählersteckklemmen gleichzeitig eine Abdeckhaube angebracht wird. Das Anbringen von Isolierband oder etwas Vergleichbarem ist nicht ausreichend und somit nicht erlaubt. Die Zählersteckklemmen und die dazugehörigen Steckerstifte für die Überführung, sowie die Abdeckhauben sind bauseits zu liefern. Die Steckerstifte für die Überführung sind bei den Zählerplätzen verpackt zu deponieren oder bei der Rabiosa Energie abzugeben.

Nach der Montage der Zähler werden die Abdeckhauben an die Installationsfirma übergeben oder vor Ort deponiert. Einzig bei Reserve-Zählerplätzen bleiben die transparenten Abdeckhauben auf der Zählersteckklemme montiert.

Bei fehlenden oder verschmutzten Zählersteckklemmen kann der Zählermonteur eine Montage der Messeinrichtungen ablehnen. In Ausnahmefällen kann der Zählermonteur selbständig entscheiden, ob er die Zählersteckklemme selbst montiert. Der entstandene Aufwand und eine Umtriebspauschale wird dem Installateur in Rechnung gestellt.

Die Mittelachsmarkierung der Zählersteckklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene ausgerichtet sein. Das maximale Drehmoment der Anschlussklemme ist gemäss Hersteller zu beachten.

Ab 1. Januar 2025 müssen Zählerplatten bei neuen Installationen und Änderungen mit Zählersteckklemmen und Abdeckhauben ausgerüstet werden.