



Merkblatt: Direktmesseinrichtungen mit Zählersteckklemmen

Stand, September 2018

Jede Zählerplatte für Direktmesseinrichtungen ist mit einer Zählersteckklemme inklusive Abdeckhauben auszustatten. Es ist nicht erlaubt Zählersteckklemmen ohne Abdeckhauben anzubringen.

Folgende Typen werden bei den Gemeindewerken Fällanden zugelassen:

Hager Zählersteckklemme	E-Nr. 169 027 024
Hager Abdeckhaube	E-Nr. 169 027 214
Seidl Zählersteckklemme	E-Nr. 196 027 024
Seidl Abdeckhaube	E-Nr. 196 027 010



Zum einen dienen die Abdeckhauben dazu, dass ausgebaute Reserve-Zählerplatten plombiert werden können. Andererseits schützen die Klemmen auch bis zur Montage des Zählers vor Schmutz. Kontaktstörungen oder sogar Kontaktbrände können die Konsequenzen sein, wenn die Klemmen mit Staub, Gips, Steinchen oder Drahtresten verschmutzten sind. Aus diesem Grund verlangen die Gemeindewerke Fällanden, dass bei allen Direktmesseinrichtungen mit Zählersteckklemmen eine Abdeckhaube angebracht wird. Es gilt nicht als ausreichend, wenn Isolierband oder ähnliches angebracht wird.

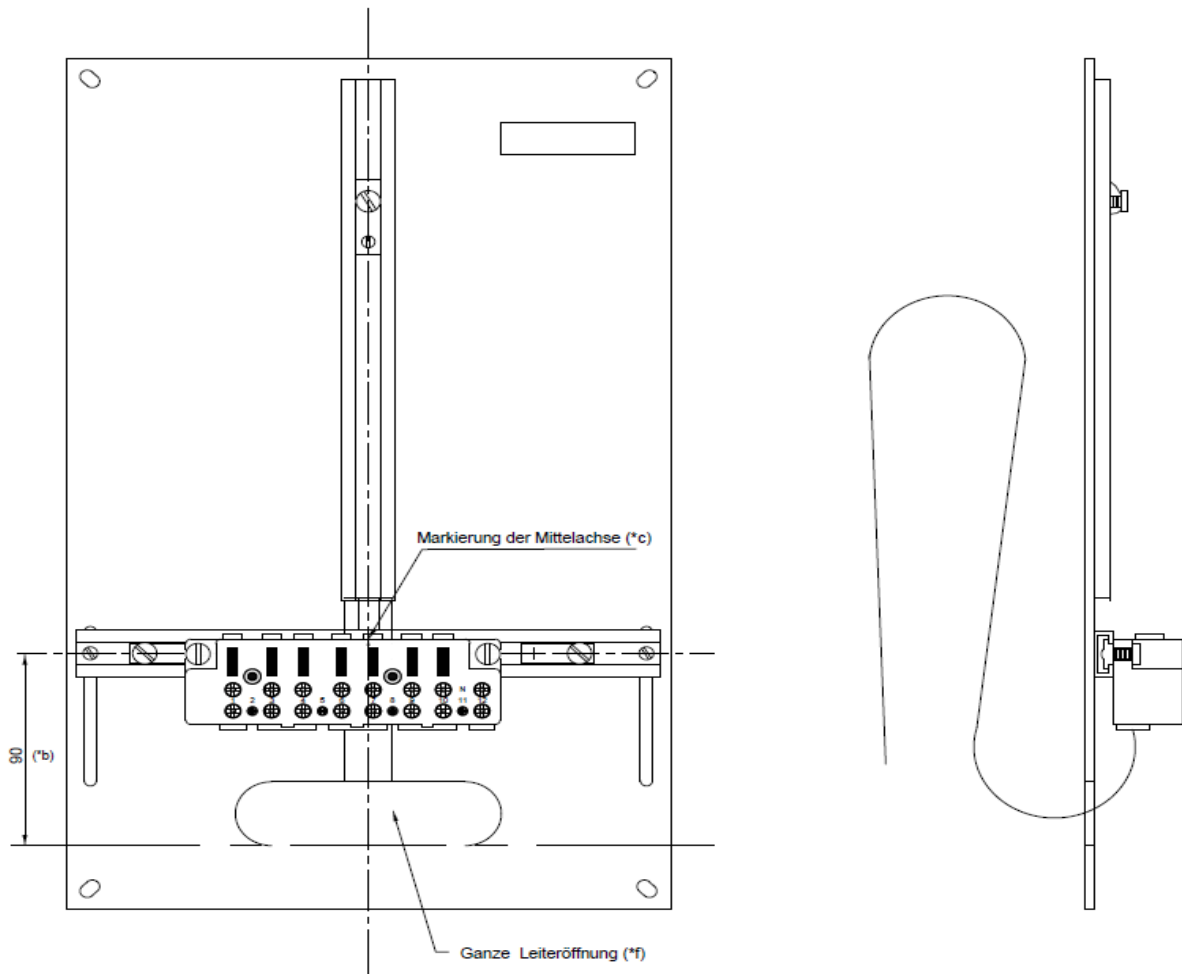
Nach der Montage der Zähler durch die Gemeindewerke Fällanden bleiben die Abdeckhauben im Besitz der Installationsfirma und können für weitere Messungen verwendet werden. Nur im Falle von ausgebauten Reserve-Zählerplätzen bleiben die transparenten Abdeckhauben auf der Zählersteckklemme montiert.

Fehlt eine Zählersteckklemme oder ist diese verschmutzt, montieren die Gemeindewerke Fällanden neue Klemmen. Der entsprechende Aufwand sowie das Material werden verrechnet.

Bei Fragen stehen Ihnen die Gemeindewerke Fällanden jederzeit zur Verfügung.



Montagehinweis der 63A-Zählersteckklemme (bis max. 16mm²)



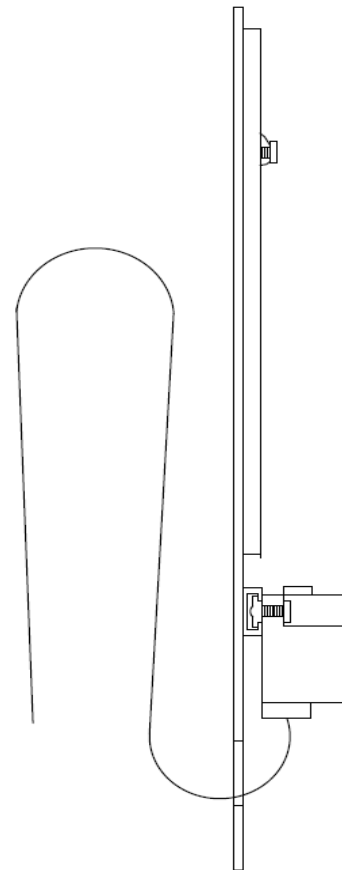
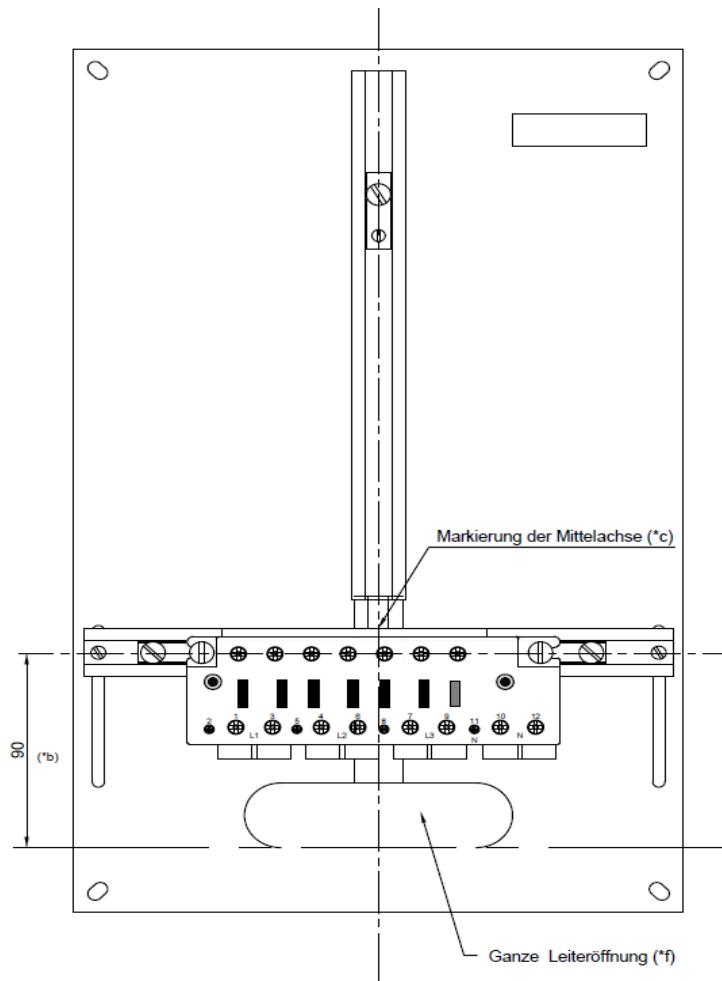
Bemerkung:

- 63A-Zählersteckklemmen sind nur bis 16mm² Leiterquerschnitt zu verwenden.
- Der Abstand zwischen unterkant Leiterdurchführung bis Mitte horizontale Apparateschiene muss 90mm betragen.
- Die Mittelachsenmarkierung der Zählersteckklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene ausgerichtet sein.
- Ab 10mm² Leiterquerschnitt ist für die Zählerklemmenverdrahtung Litze zu verwenden (Litzenanschlüsse immer mit aufgedrückten Hülsen ausführen).
- Hinter der Platte ist für die Anschlussleiter die übliche Reserveschleufe vorzusehen.
- Es dürfen nur Platten mit ganzen Leiteröffnungen verwendet werden. Die Leiteröffnung darf weder einen Trennsteg noch Durchgangslöcher aufweisen.

Zugelassenes Produkt:

- Hager Zählersteckklemme

Montagehinweise der 80/100A-Zählersteckklemme (25 mm²)



Bemerkung:

- 80/100A-Zählersteckklemmen sind nur für 25mm² Leiterquerschnitt zu verwenden.
- Den Abstand zwischen unterkant Leiterdurchführung bis Mitte horizontale Apparateschiene muss 90mm betragen.
- Die Mittelachsenmarkierung der Zählersteckklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene ausgerichtet sein.
- Für die Zählerklemmenverdrahtung ist Litze zu verwenden (Litzenanschlüsse immer mit aufgedrehten Hülsen ausführen).
- Hinter der Platte ist für die Anschlussleiter die übliche Reserveschleufe vorzusehen.
- Es dürfen nur Platten mit ganzen Leiteröffnungen verwendet werden. Die Leiteröffnung darf weder einen Trennsteg noch Durchgangslöcher aufweisen.

Zugelassenes Produkt:

- Hager Zählersteckklemme



Bestelltalon Zählersteckklemme KJ31CH

Zähleraustausch ohne Spannungsunterbruch

Das müssen Sie wissen

Für neue Installationen und Änderungen an Messeinrichtungen müssen gemäss den Werkvorschriften ab 1. Januar 2015 Zählersteckklemmen eingebaut werden. Durch den Einbau der Zählersteckklemmen das EWF Zähler bis 100A schnell und sicher austauschen, ohne den Betrieb der nachgeschalteten Anlagen zu unterbrechen. Die Vor- und Nachbearbeitungsarbeiten für einen geplanten Spannungsunterbruch entfallen beim Endkunden sowie für das EWF.

Ihre Vorteile

- Der Austausch des Zählers erfolgt ohne Spannungsunterbruch. Es gibt keine Störungen oder Schäden.
- Die Terminfindung für den Zähleraustausch wird dadurch vereinfacht.
- Der Service für Sie wird deswegen optimierter und schneller.

Unser Angebot

Ihr Zähler muss im Rahmen der gesetzlichen Prüfungspflicht der Gemeindewerke Fällanden ausgewechselt und überprüft werden. Unser Angebot für Sie umfasst eine zeitgleiche Installierung einer Zählersteckklemme und kostet Fr. 190.00 (inkl. MWST). Ihre Bestellung können Sie mittels angefügten Bestelltalons per Post oder per Mail auf tiefbauwerke@faellanden.ch aufgeben. Für eine Terminvereinbarung für den Einbau, setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung.

BESTELLTALON ZÄHLERSTECKKLEMMME

Hiermit bestellen wir eine Zählersteckklemme KJ31CH für die entsprechende Messstelle:

Firma:

Vorname:

Name:

Strasse:

Nr.

PLZ:

Ort:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift:

Bitte senden Sie den ausgefüllten Bestelltalon an die Gemeindewerke Fällanden zurück.