



Datenblatt

QNE ONSpyDER DM[©] (für Direktmessung)

Datenblatt

QNE ONSpyDER DM® (Direktmessung)

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die ortsüblichen Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.

Installation und Inbetriebnahme des Zählers ist ausschließlich von fachkundigem und geschultem Personal durchzuführen.

Auf den Einsatz von PSA (Persönliche Schutzausrüstung) ist zu achten.

Der Zähler ist zur Messung von elektrischer Energie zu verwenden und darf nicht außerhalb der spezifizierten technischen Daten betrieben werden.

Bei Installation oder Wechsel des Zählers müssen die Leiter, an die der Zähler angeschlossen ist, spannungsfrei sein. Es dürfen nur die dafür vorgesehenen Schraubklemmen benutzt werden.

Das Berühren unter Spannung stehender Teile ist

! LEBENSGEFÄHRLICH !

Deshalb sind die entsprechenden Vorsicherungen zu entfernen und so aufzubewahren, dass andere Personen diese nicht unbemerkt wieder einsetzen können.

Bei Messwandlerzählern müssen vor dem Trennen der Stromfäden unbedingt die Sekundärkreise der Stromwandler (an den dortigen Prüfklemmen) kurzgeschlossen werden. Die entstehende Hochspannung am unterbrochenen Stromwandler ist

! LEBENSGEFÄHRLICH !

und zerstört den Stromwandler.

Der Ethernet Eingang kann bei fehlerhafter Zählerinstallation Netzspannung führen.

! ACHTUNG: LEBENSGEFAHR !

Es darf der maximale Anschlußwert von 25A nicht überschritten werden.

! ACHTUNG: LEBENSGEFAHR !

Wartungs- und Garantiehinweise

QNE GmbH & Co. KG garantiert, dass seine Lieferungen und Leistungen den gültigen Gesetzen und Rechtsverordnungen, z. B. Unfallverhütungsvorschriften, den anerkannten Regeln der Technik insbesondere den DIN- und VDE Bestimmungen sowie den DVGW Regelwerken entsprechen.

Der Zähler ist wartungsfrei. Bei Schäden (z.B. durch Transport, Lagerung) dürfen selbst keine Reparaturen vorgenommen werden.

Die Inbetriebnahme von Schadhafte n Geräten ist

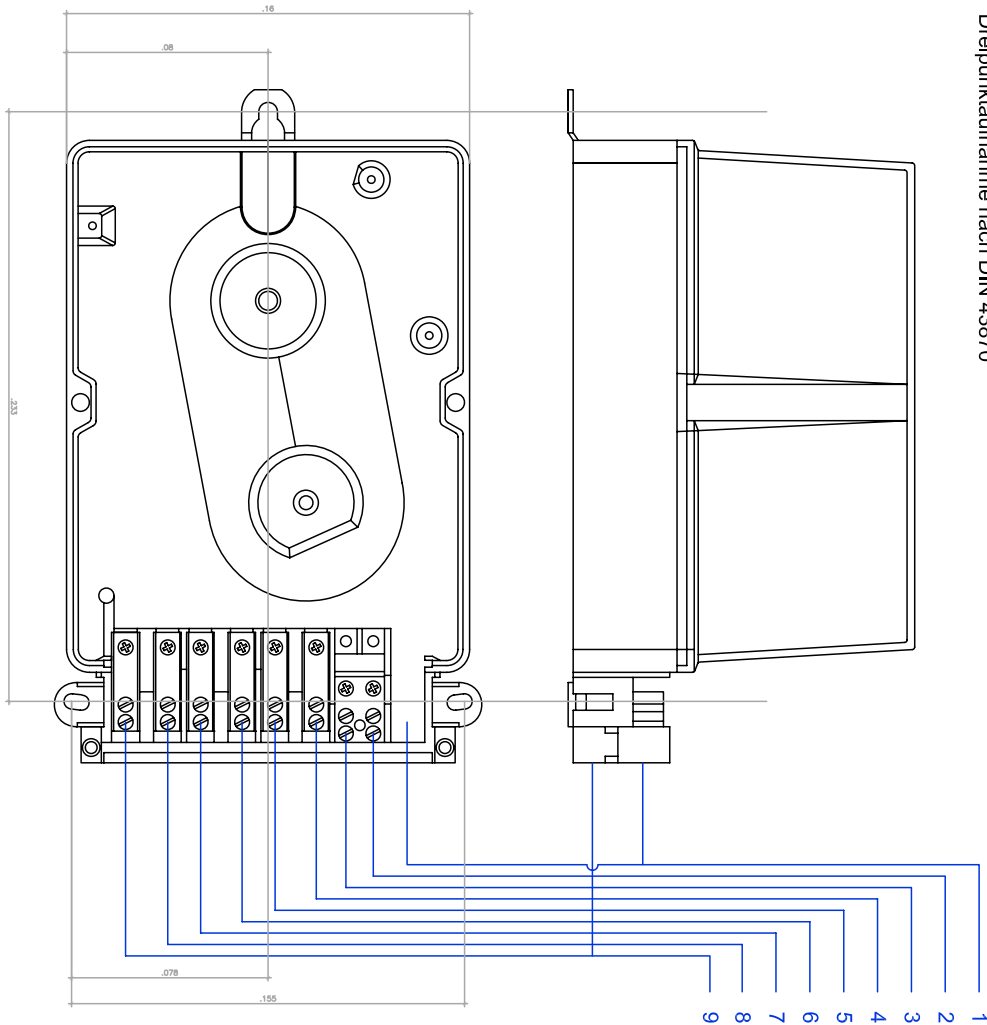
! LEBENSGEFÄHRLICH !

Bei Öffnung des Zählers erlischt der Garantieanspruch. Gleiches gilt, falls ein Mangel auf äußere Einflüsse zurückzuführen ist (z.B. Blitz, Wasser, Brand, extreme Temperaturen und Witterungsbedingungen, unsachgemäße oder nachlässige Verwendung bzw. Behandlung)

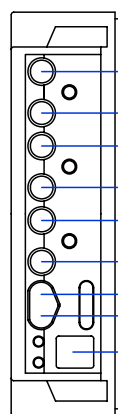
Die Gewährleistungsfrist beträgt zwei Jahre, soweit sich aus dem Gesetz nicht ein längerer Verjährungszeitraum ergibt.

Detail Zeichnung / Anschluss Schema

Dreipunktaufnahme nach DIN 43870



1
2
3
4
5
6
7
8
9



1. Cat-5 Kabel
2. N (Nullleiter)
3. N (Nullleiter)
4. L3 Ausgang
5. L3 Eingang
6. L2 Ausgang
7. L2 Eingang
8. L1 Ausgang
9. L1 Eingang

! Achtung !
Max. 25A anschließen
je Phase

