

**Bitte lesen Sie unbedingt die ausführliche Bedienungsanleitung.
Die Kurzanleitung ersetzt nicht die ausführliche Bedienungsanleitung!**

Sicherheitsvorkehrungen beim Gebrauch des Milliohmmeters

- Wenden Sie das Milliohmmeter nur an spannungsfreien Prüfobjekten an.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Milliohmmeters im Ex-Bereich.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten typgeprüften Batterien* und Sicherungen, wie in den Technischen Daten angegeben.
- Führen Sie auf keinen Fall Ersatzbatterien im Ex-Bereich mit.

* Angaben zu **neu zertifizierten (typgeprüften) Batterien**, die ausschließlich für dieses Milliohmmeter zugelassen sind, finden Sie gegebenenfalls im aktualisierten Datenblatt oder in der aktualisierten Bedienungsanleitung auf unserer Homepage.

Kurzanleitung für das Milliohmmeter

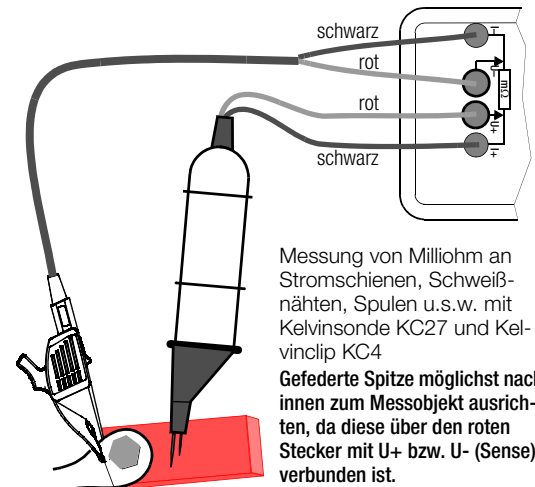
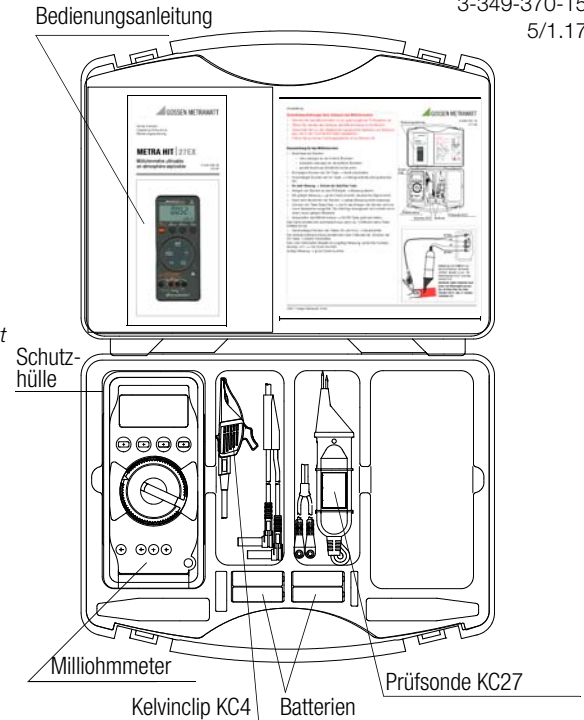
- Anschluss der Sonden:
 - rote Leitungen an die inneren Buchsen
 - schwarze Leitungen an die äußeren Buchsen
 - gemäß Anschluss-Schaltbild rechts unten
- Einmaliges Drücken der On-Taste → Gerät einschalten.
- Nochmaliges Drücken der On-Taste → Hintergrundbeleuchtung einschalten.
- **Vor jeder Messung → Drücken der Data/Clear-Taste**
- Anlegen der Sonden an das Prüfobjekt → Messung starten.
- Bei gültiger Messung → grüne Diode leuchtet, akustisches Signal ertönt.
- Nach dem Abnehmen der Sonden → gültige Messung bleibt angezeigt.
- Drücken der Taste Data/Clear → durch das Anlegen der Sonden wird ein neuer Messzyklus ausgelöst. Der bisherige Anzeigewert wird ersetzt durch einen neuen gültigen Messwert.
- Ausschalten des Milliohmmeters → On/Off-Taste gedrückt halten.

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn ca. 10 Minuten keine Taste betätigt wurde.

- Gleichzeitiges Drücken der Tasten On und Func → Dauerbetrieb
- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 2 Minuten ab. Drücken der On-Taste → wieder einschalten.

Kein oder fehlerhafter Messstrom (ungültige Messung, schlechter Kontakt, Anzeige „D.L.“) → rote Diode leuchtet.

Gültige Messung → grüne Diode leuchtet.



Messung von Milliohm an Stromschienen, Schweißnähten, Spulen u.s.w. mit Kelvinsonde KC27 und Kelvinclip KC4
Gefederte Spitze möglichst nach innen zum Messobjekt ausrichten, da diese über den roten Stecker mit U+ bzw. U- (Sense) verbunden ist.