

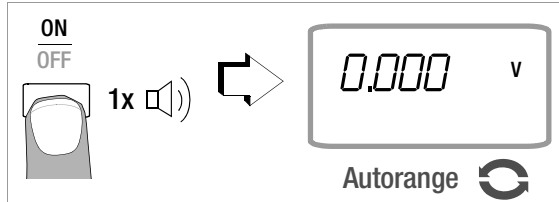
## METRA HIT 27M/I

### Sicherheitshinweise – Safety Instructions – Instructions de sécurité

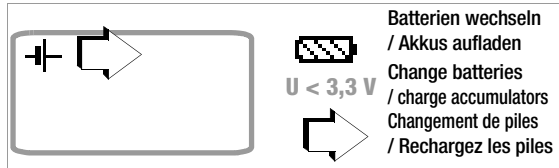


Siehe ausführliche Bedienungsanleitung 3-349-207-02 !  
See Standard Operating Instructions 3-349-207-02 !  
Voir mode d'emploi standard 3-349-207-02 !

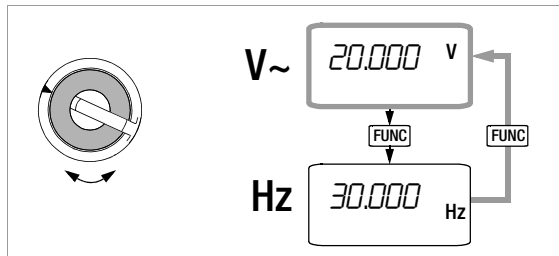
### Ein-/Ausschalten – Switching on/off – Allumage/Arrêt



### Batterietest – Battery Test – Test de la pile

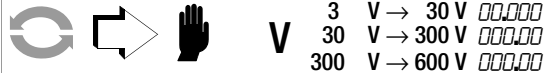


### Wahl der Messfunktion – Select Measuring Function – Sélection de la fonction de mesure



### Messbereichswahl / Measuring Range Selection / Sélection de la gamme de mesure:

automatisch → manuell – automatic → manual – automatique → manuelle  
! MAN ! = schnelle Messung / fast measurement / mesures vites

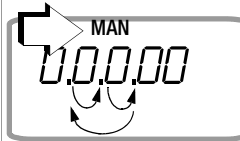


MAN  
AUTO



Hz 300 Hz → 3 kHz 0.0000

300 Ω → 3 kΩ 0.0000  
3 kΩ → 30 kΩ 00.000  
30 kΩ → 300 kΩ 000.000  
300 kΩ → 3 MΩ 0.0000  
3 MΩ → 30 MΩ 000.000

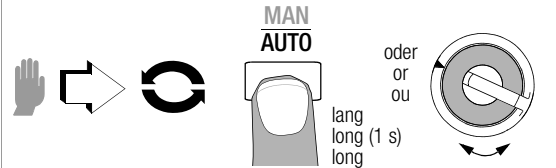


30 mΩ → 300 mΩ  
300 mΩ → 3 Ω  
3 Ω → 30 Ω

mΩ@1A

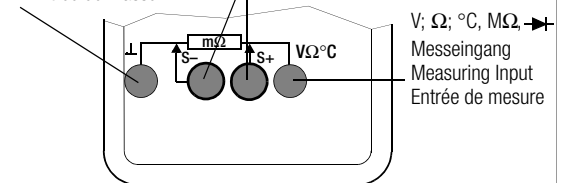
3 mΩ → 30 mΩ 00.000  
30 mΩ → 300 mΩ 000.000

manuell → automatisch – manual → automatic – manuelle → automatique



### Messeingänge – Measuring Inputs – Entrées de mesure

- ⊥ Masse-Eingang Sense nur für 4-Leiter-Messung bei mΩ/Ω@1A
- ⊥ Mass Input Sense for 4-wire connection only with mΩ/Ω@1A (Common Terminal)
- ⊥ Entrée de masse Détection uniquement pour mesure à 4 fils sur mΩ/Ω@1A



**Messwertspeicherung – Storage of Measured Values (DATA-Hold/-Compare)  
– Mémorisation des valeurs de mesure**

aktueller Messwert / current value / valeur actuelle

gespeicherter Messwert / stored value / valeur mémorisée

aktiviert activated activé    speichern store mémoriser    reaktiviert reactivated réactivé    speichern store mémoriser

**Nullpunktstellung – Zero balancing – Réglage du zéro**

3 V DC  
0.0000

300 Ω → OL.  
3 kΩ → .OL

Messleitungsenden kurzschließen  
Close Probe Tips  
Contactez les extrémités des lignes de mesure

ZERO  
0.0000

4L: mΩ@1A    automatisch automatic automatique

**Spannungsmessung – Voltage Measurement – Mesure de la tension  
Frequenzmessung – Frequency Measurement – Mesure de la fréquence**

20.000 V

Messbereiche:  
Measuring Ranges:  
Gammes de mesure:  
V=: 0,1 mV ... 600 V

max. 600 V

+ (-) > 1000 V: (Speaker icon)

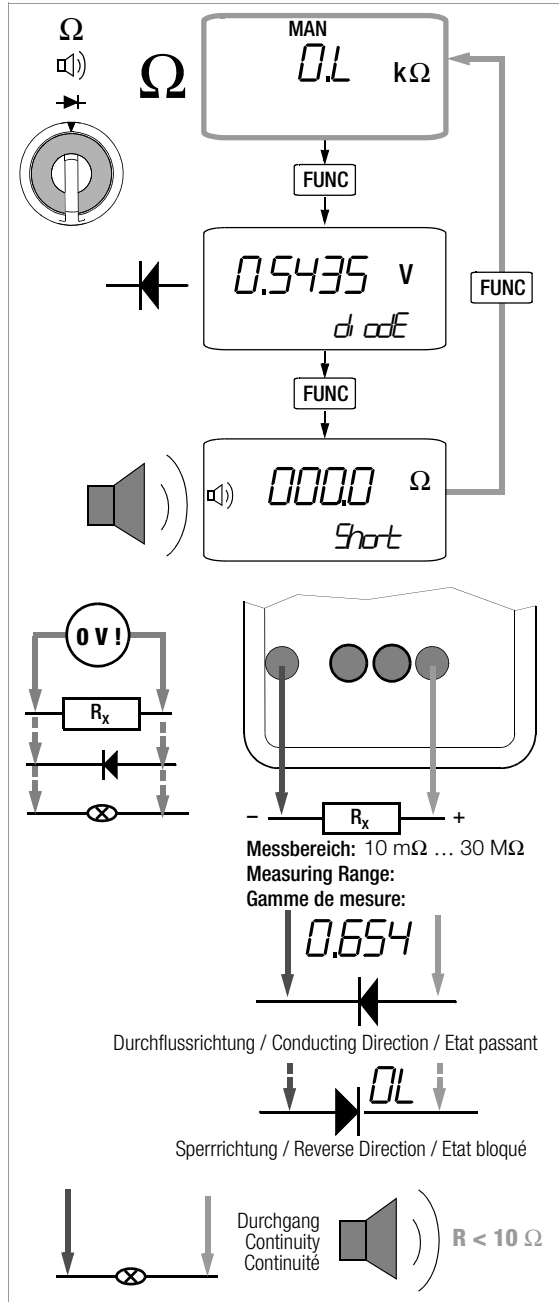
226.00 V

050.00 Hz

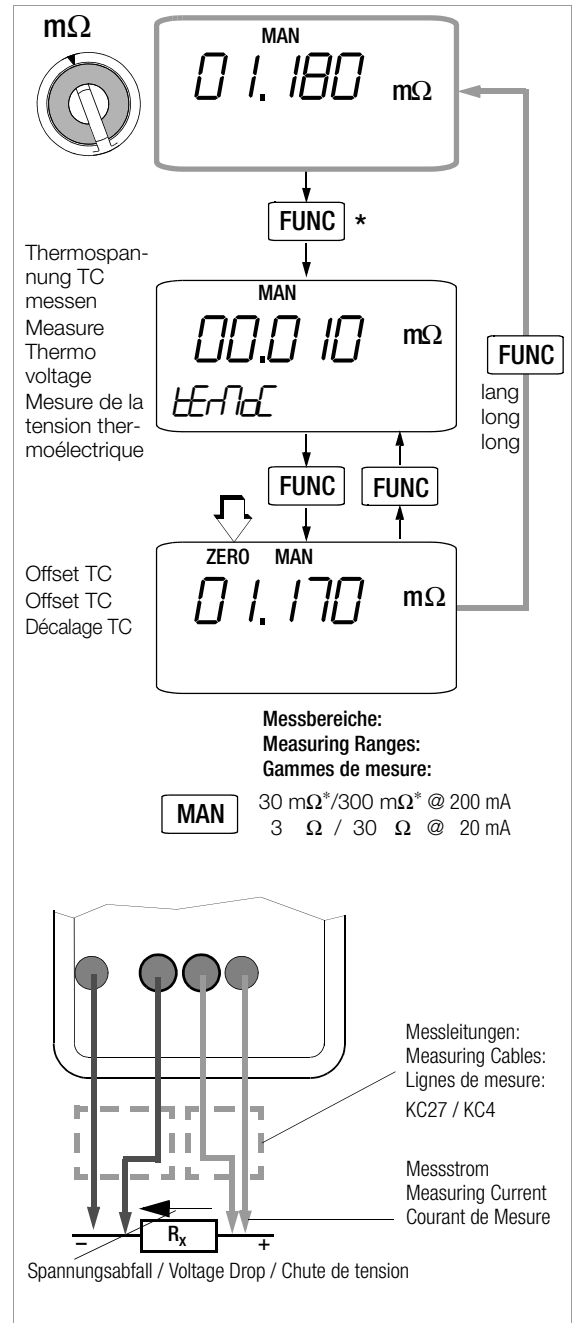
Messbereiche:  
Measuring Ranges:  
Gammes de mesure:  
V~: 0,1 mV ... 600 V  
Hz: 1 Hz ... 3 kHz

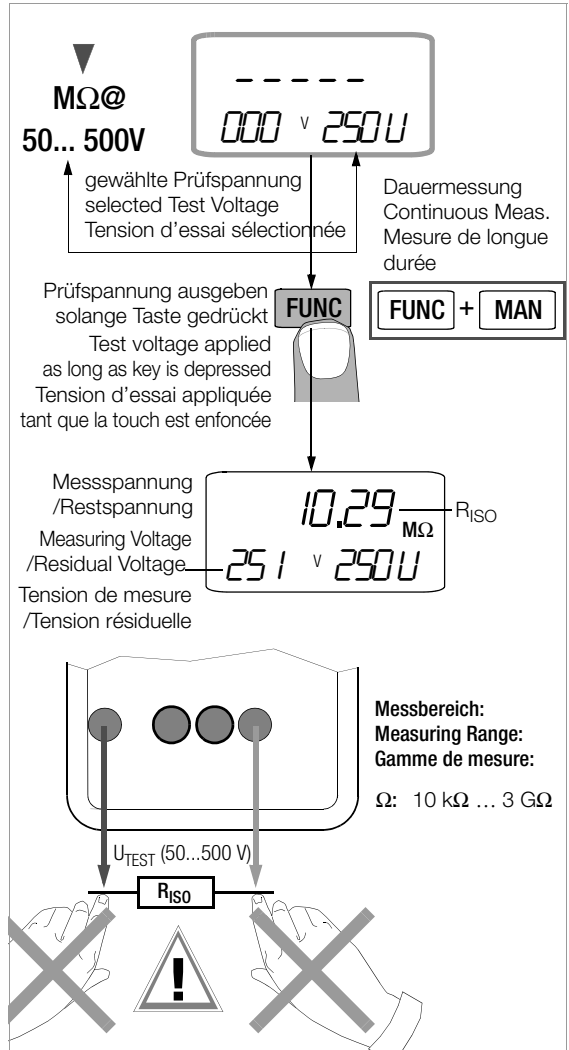
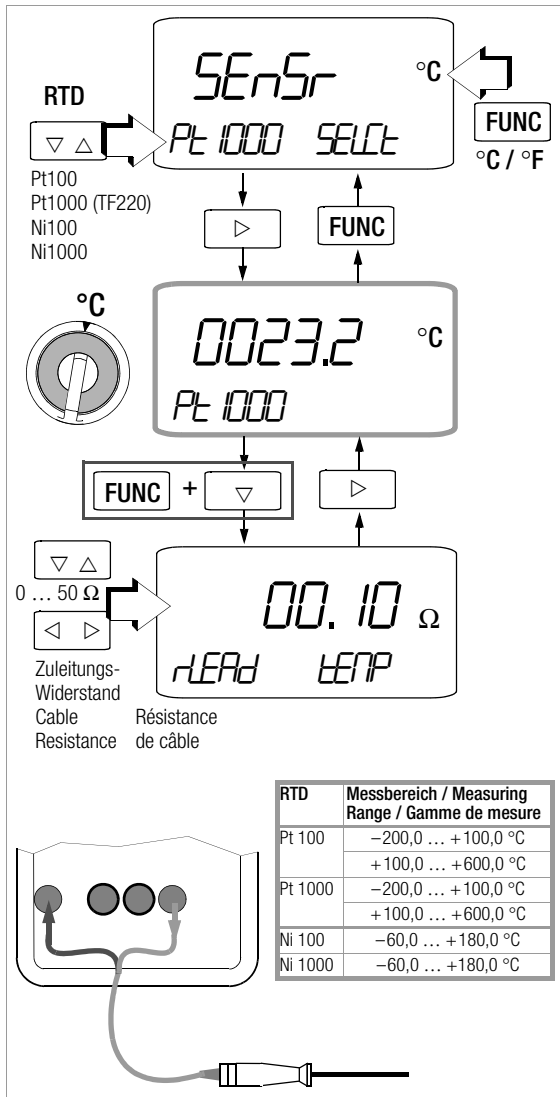
max. 600 V (3 kHz)  
> 1000 V: (Speaker icon)

Widerstandsmessung – Resistance Measurement – Mesure de la résistance  
 Diodentest – Diode Testing – Test de diodes  
 Durchgangsprüfung – Continuity Testing – Test de continuité



Milliohmmessung – Milliohm Measurement – Mesure de résistance en milliohms





Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet  
Edited in Germany • Subject to change without notice • A pdf version is available on the internet.  
Rédigé en Allemagne • Sous réserve de modifications • Vous trouvez une version pdf dans l'internet