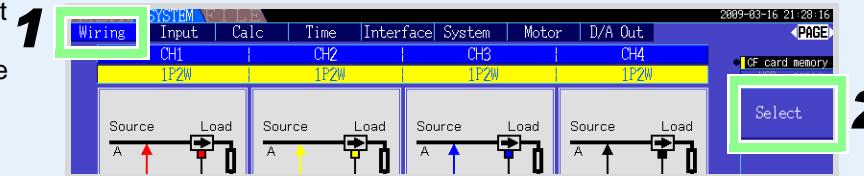




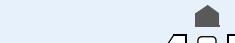
## 2. Auswählen des Verkabelungsmodus

1 Zeigen Sie den Systembildschirm durch

Drücken von **SYSTEM** an, und wählen Sie mit den **< >**-Tasten die **[Wiring]**-Seite aus.



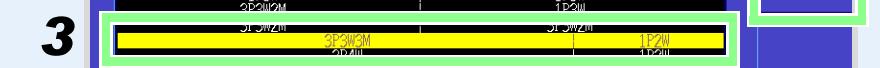
2 Drücken Sie **F1 [Select]**.



3 Mit den **< >**-Tasten wählen Sie den Verkabelungs-modus (Phasenkonfiguration) des Messsystems aus.

4 Drücken Sie **F1**, um die Auswahl zu bestätigen.

Das/die Verkabelungsdiagramm/e wird/werden angezeigt.



## 3. Anbringen der Spannungsmessleitungen und Stromzangen an die Messleitungen gemäß Schaltplan/Schaltplänen.

1 <WICHTIG> Vor dem Anschließen der Leitungen führen Sie immer die Nulleinstellung aus.

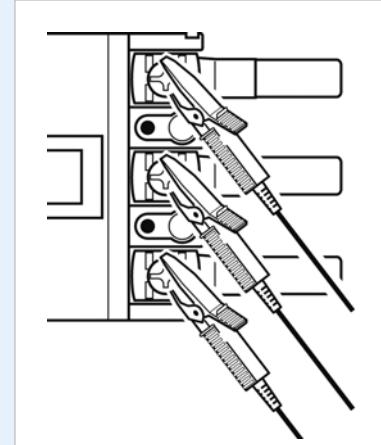
1. Drücken Sie **0ADJ**.

**[Execute zero adjust.]** wird angezeigt.

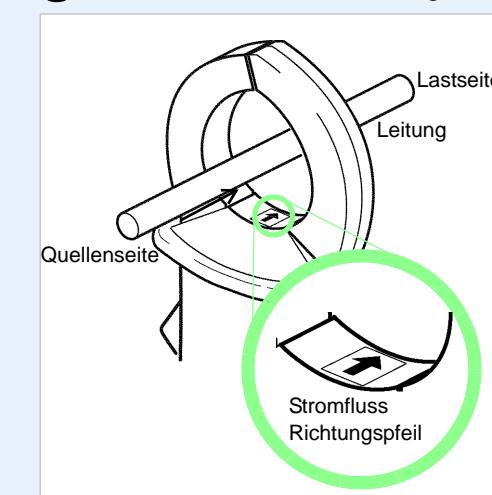
2. Drücken Sie **ENTER**.

**[Executing....]** wird 30 Sekunden lang angezeigt, bis die Nulleinstellung abgeschlossen ist.

2 Anschließen der Spannungsmessleitungen



3 Anschließen der Stromzangen



## 4. Ausführen der Schnelleinstellung und Überprüfen der korrekten Verkabelung

1 Zur Ausführung drücken Sie **F6**.

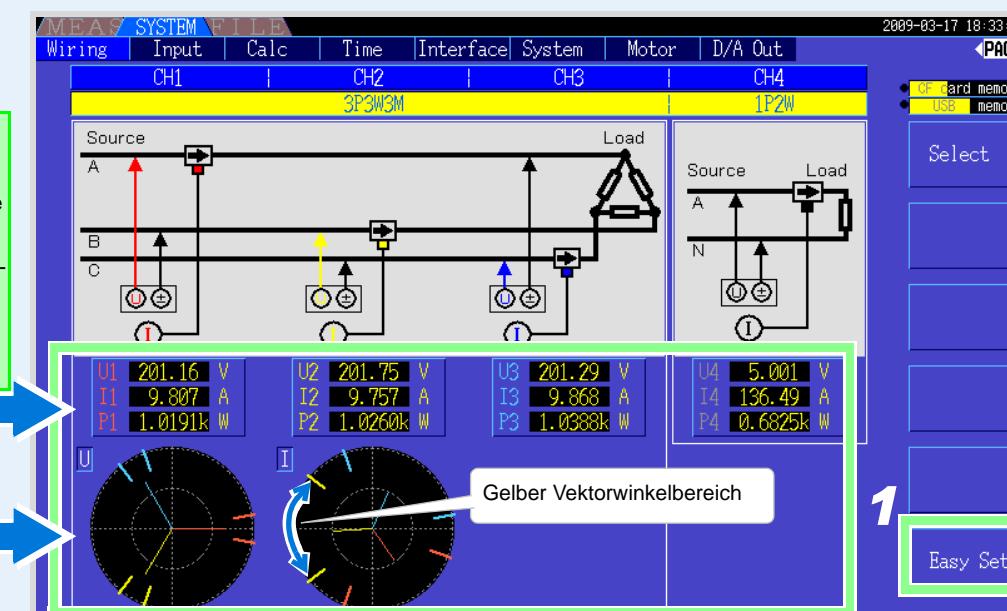
**[Easy Set]** und dann **ENTER**.

### Bei Ausführen der Schnelleinstellung

Durch die Schnelleinstellung werden die folgenden Einstellungen automatisch auf die von Hioki für den ausgewählten Verdrahtungsmodus (Phasensystem) empfohlenen Werte konfiguriert: Spannungs- und Strombereiche, Synchronisationsquelle, Messfrequenzuntergrenze, Integrationsmodus, harmonische Synchronisationsquelle und Korrekturmethode.

2 Überprüfen Sie, dass angemessene Messwerte angezeigt werden.

3 Überprüfen Sie, dass die Vektoren im korrekten Bereich angezeigt werden und dass sie nicht zu kurz oder ungleichmäßig lang sind.



## 5. Anzeigen der Messwerte

Mit **MEAS** zeigen Sie den Messbildschirm an, und mit den Tasten **< >** wählen Sie die Bildschirmseiten aus.

### Vector



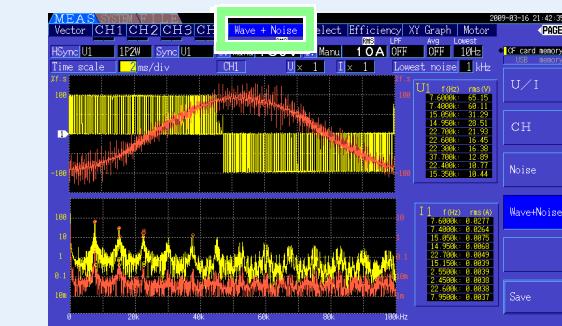
Diese Seite zeigt die auf den Kanälen 1 bis 4 gemessenen Werte für Spannung, Strom und Leistung als numerische Werte und als Vektoren an.

### CH1 to CH4



Diese Seite zeigt die gemessenen Werte für Leistung, Spannung und Strom und die Integrationswerte an, und bietet Zugriff auf die Oberschwingungsgrafiken und Listen aller Kanäle.

### Wave + Noise



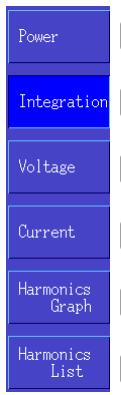
Diese Seite zeigt Spannungs-, Strom- und Störstromschwingungsformen an. Die Schwingungsformen können gespeichert werden.

### Select



Wählen Sie auf dieser Seite einen beliebigen Parameter zur Anzeige aus.

- Mit den **F**-Tasten
  - ändern Sie die Anzeigehinhalte
  - wählen Sie Einstellungselemente aus



### Motor

Diese Seite ist nur verfügbar, wenn das Modell 9791 Eingangsmodul oder 9793 Eingangsmodul + D/A-Ausgangsmodul installiert ist.



Diese Seite zeigt die Messwerte der Motoranalyseoption an.

### XY Graph



Diese Seite zeigt ein X-Y-Diagramm, bei dem Messparameter für die horizontale und vertikale Achse ausgewählt wurden.

### Efficiency



Diese Seite zeigt die durch Berechnungsformeln bestimmten numerischen Werte von Effizienz und Verlust an.