

**FLUKE®**

Messwerte **RASCHER** ablesen.  
Probleme **SCHNELLER** lösen.



Fluke **CNX** 3000 Wireless-Messsystem

**FINDEN SIE DAS  
PROBLEM. BEHEBEN  
SIE ES. SCHNELL.**



Lernen Sie das Wireless-Messsystem der Serie CNX 3000 von Fluke kennen  
**IHRE MESSGERÄTE-MITEINANDER VERBUNDEN.**  
**MESSWERTE RASCHER ABLESEN. PROBLEME SCHNELLER LÖSEN.**

Mit den Fluke CNX Wireless-Messgeräten können Sie Probleme schneller lösen. Mit den CNX-Geräten sind Messwerte:

- Von Ferne ablesbar
- Gleichzeitig verfügbar
- Aufzeichnenbar

Mit den neuen Fluke Wireless-Messgeräten für die Fehlersuche können Sie aktuelle Messwerte von mehreren Modulen gleichzeitig erfassen und übersichtlich auf einem entfernten Bildschirm anzeigen. Das an Ihre Anforderungen anpassbare Messsystem zeichnet sich durch Robustheit, Zuverlässigkeit und Qualität aus, wie Sie es von Fluke gewohnt sind – und es wird Ihre Arbeitsweise verändern.

Das Wireless Multimeter zeigt seine eigenen Messwerte und die von bis zu 3 Wireless-Modulen an. Der Laptop zeigt Messwerte von bis zu 10 Modulen an. Beide aus bis zu 20 Metern Entfernung!

Module mit drahtloser Übertragungstechnik messen Wechselspannung, Temperatur und Wechselstrom. Wählen Sie für Wechselstrommessungen zwischen einer Echteffektiv- und einer flexiblen Echteffektiv-Stromzange. Sie können die Module passend zu Ihren individuellen Messanforderungen frei kombinieren.

Hier werden ein paar verschiedene Arten gezeigt, wie das CNX-System verwendet werden kann. Besuchen Sie unsere Website, oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner nach Informationen und weiteren CNX-Anwendungen.

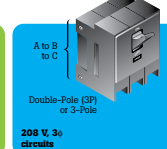
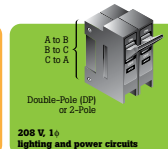
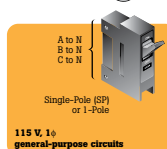
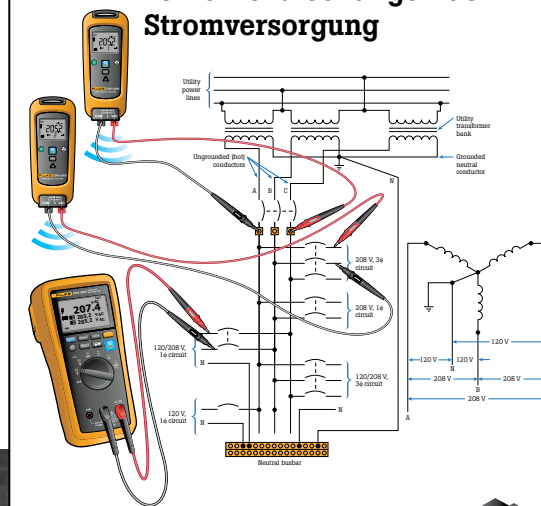


## WIRELESS-MESSGERÄTE

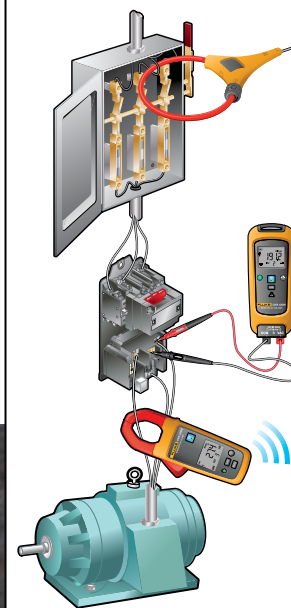
*Das Team.* Fluke CNX-Geräte arbeiten zusammen. Messwerte sind von Ferne ablesbar, gleichzeitig verfügbar, einfach erfassbar.

## MÖGLICHE ANWENDUNGEN

### Messverfahren zum Erkennen von Unterbrechungen der Stromversorgung



### Einphasige







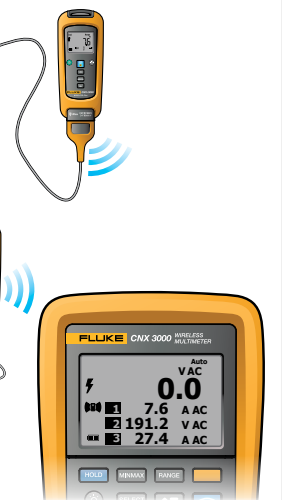
**WIRELESS MULTIMETER**

*Der Kapitän.* Mehrere Messwerte in Echtzeit gleichzeitig auf einem Bildschirm sehen. Aus bis zu 20 Metern Entfernung.

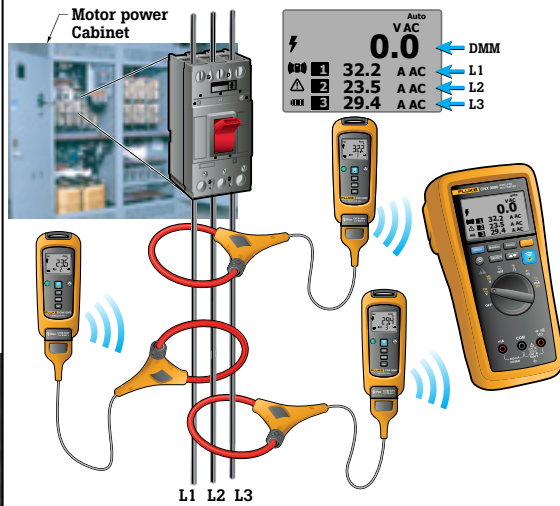
**SOFTWARE**

*Der Statistiker.* 10 Messwerte gleichzeitig sehen. Analysen und Berichte erstellen.

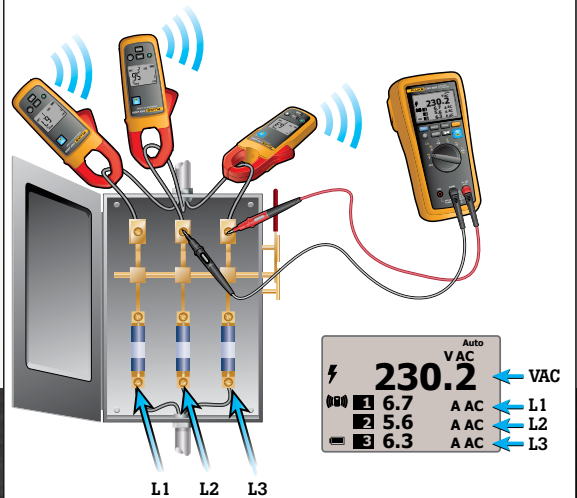
**Messungen**



**Bestimmung der Stromunsymmetrie**



**Messung der Ströme an den Eingängen**





**Wireless-Messsystem der Serie CNX 3000:**



CNX 3000  
Wireless  
Multimeter



CNX v3000  
Wechselspannungsmodul



CNX a3000  
Wechselstromzangenmodul



CNX i3000  
iFlex™ Wechselstromzangenmodul



CNX t3000  
Temperaturmodul  
Typ K



CNX PC300  
PC-Adapter

**KEIN ewiges Umherlaufen**

- Es können bis zu vier Messwerte (Digitalmultimeter und 3 Module) auf einem einzigen Bildschirm gleichzeitig angezeigt werden
- Es können Messwerte von 10 Geräten gleichzeitig auf einem PC angezeigt werden. So erhalten Sie rasch einen umfassenden Überblick
- Platzieren Sie die Module an den Messstellen, und erfassen Sie Messwerte in bis zu 20 Metern Entfernung

**KEIN lästiges Aufschreiben.**

- Mit der Aufzeichnungsfunktion erfassen Sie bis zu 65.000 Sätze von Min-/Max-/Mittelwerten über eine oder mehrere Protokollierungssitzungen

**KEIN unnötiges Warten**

- Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie mehrere Messungen gleichzeitig durchführen.
- Erfassen Sie intermittierende Ereignisse, oder zeichnen Sie Signalschwankungen aus der Ferne mithilfe der Protokollierfunktion auf den Modulen auf

**KEINE unangenehmen Standorte**

- Jede Messanordnung wird einmalig eingerichtet. Die Aufnahme der Messwerte kann dann jederzeit und vom geeigneten Standort vorgenommen werden.
- Höhere Sicherheit, da Messwerte an einem vom Messpunkt getrennten Ort abgelesen werden können.
- Fluke CNX entspricht den Sicherheitsspezifikationen 1000 V CAT III und 600 V CAT IV nach IEC 61010-1

Weitere Informationen, u. a. vollständige technische Daten der Produkte, virtuelle Produktdemos und Anwendungsberichte finden Sie auf unserer Website.

Modell	Beschreibung
<b>Kits</b>	
FLK-CNX 3000 Industrial System	Das Industriesystem Fluke CNX 3000 enthält Multimeter, 3 Stromzangenmodule iFlex™, 1 Spannungsmodul und Zubehör
FLK-CNX 3000 General Maintenance System	Das Universal-Instandhaltungssystem Fluke CNX 3000 enthält Multimeter, Stromzangenmodul iFlex™, Wechselspannungsmodul und Zubehör
FLK-CNX 3000 HVAC System	Das Kit Fluke CNX 3000 für Anwendungen der HLK-Technik enthält Multimeter, Wechselstromzangenmodul, Temperaturmodul und Zubehör
FLK-CNX t3000 Kit	Das Kit Fluke CNX t3000 enthält Multimeter, Temperaturmodul und Zubehör
FLK-CNX i3000 Kit	Das Kit Fluke CNX i3000 enthält Multimeter, Stromzangenmodul iFlex™ und Zubehör
FLK-CNX a3000 Kit	Das Kit Fluke CNX a3000 enthält Multimeter, Wechselstromzangenmodul und Zubehör
FLK-CNX v3000 Kit	Das Kit Fluke CNX v3000 enthält Multimeter, Wechselspannungsmodul und Zubehör
<b>Module</b>	
FLK-CNX 3000s Wireless Multimeter	Wireless Multimeter FLK-CNX 3000 und Zubehör
FLK-CNX i3000 iFlex AC Current Clamp Module	Wechselstromzangenmodul iFlex™ der Serie FLK-CNX 3000 und Zubehör
FLK-CNX a3000 AC Current Clamp Module	Wechselstromzangenmodul der Serie FLK-CNX 3000
FLK-CNX v3000 AC Voltage Module	Wechselspannungsmodul der Serie FLK-CNX 3000 und Zubehör
FLK-CNX t3000 K-Type Temperature Module	Temperaturmodul der Serie FLK-CNX 3000 Typ K und Zubehör
<b>PC-Adapter</b>	
FLK-CNX PC3000	Fluke CNX 3000 PC-Adapter

System oder Kit: im Paket sparen!

**Fluke. Die vertrauenswürdigen Werkzeuge der Welt.**

**Fluke Deutschland GmbH**  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal  
Telefon: (069) 2 22 22 02 00  
Telefax: (069) 2 22 22 02 01  
E-Mail: info@de.fluke.nl  
Web: www.fluke.de

**Beratung zu Produkteigenschaften und Spezifikationen:**  
Telefon: (07684) 8 00 95 45

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

**Beratung zu Anwendungen, Software und Normen:**  
Telefon: 0900 1 35 85 33  
(€ 0,99 pro Minute aus dem deutschen Festnetz, zzgl. MwSt., Mobilfunkgebühren können abweichen)  
E-Mail: hotline@fluke.com

**Fluke Vertriebsgesellschaft m.b.H.**  
Liebermannstraße F01  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: (01) 928 95 00  
Telefax: (01) 928 95 01  
E-Mail: info@as.fluke.nl  
Web: www.fluke.at

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: 044 580 75 00  
Telefax: 044 580 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.ch  
©2012 Fluke Corporation.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Änderungen vorbehalten.  
102012 Pub\_ID: 11937-ger