

## EINLEITUNG

Dieses Produkt ermöglicht es Ihnen, elektrische Geräte umfassend zu überwachen, kann zur Überwachung von Klimaanlage, Kühlschränken, Mikrowellenherden und anderen Haushaltsgeräten verwendet werden. Messgeräte können auch als Lehrmittel eingesetzt werden, sind aber auch für Familien, Mietwohnungen, Büros, Laboreinrichtungen geeignet.

### SICHERHEITSHINWEISE

1. Stecken Sie das Produkt in die Steckdose und die Elektrogeräte in das Produkt, um die Parameter von Elektrogeräten zu messen.
2. Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts, ob Kunststoffteile an der Schale, insbesondere die Isolationsstelle um die Verbindung herum, rissig oder kurz sind. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
3. Senden Sie das Produkt zur Reparatur an das Unternehmen zurück, wenn es nicht normal funktionieren sollte.
4. Verwenden Sie das Produkt NICHT in der Nähe von explosiven Gasen, Dampf oder Staub. Stellen Sie das Produkt nicht an einen feuchten oder mit Wasser gefüllten Ort.
5. Öffnen Sie das Produkt NICHT nach Belieben, noch überprüfen Sie es, indem Sie die Maschine im eingesteckten Zustand demontieren.

## FUNKTIONEN

- Überwachung der aktuellen Wirkleistung
- Überwachung der aktuellen Spannung/Strom/Frequenz
- Aufnahme der Einschaltzeit
- Aufnahme der verbrauchten Leistung
- CO2 berechnen Emissionsvolumen.
- Leistungsfaktor-Aufnahme
- Einstellung des Überlastschwellenwerts
- Hintergrundbeleuchtungsfunktion
- Großes LCD-Display

- 4 -

### b. Einstellung des Überlastschwellenwerts:

Schalten Sie die LCD-Anzeige auf WAIT interface um und drücken Sie dann die SET-Taste für 2 Sekunden, um in die Überlast-Einstelloberfläche zu gelangen, und XXXXW erscheint auf der LCD-Anzeige, während das erste X auf der linken Seite blinkt. Drücken Sie **▲**key oder **▼**key, um den Einstellwert anzupassen, und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung zu bestätigen. Und die 4 Einstellungen werden von links nach rechts in der Reihenfolge vorgenommen, und das LCD zeigt nach diesen Einstellungen wieder die WAIT-Option an. Die obere Schwelle kann nicht über 3520 W eingestellt werden, da sonst auf dem LCD ERR angezeigt wird. Sie blinkt viermal, um zur Überlasteinstellung zurückzukehren.

### 6. ZEITKLARHEIT:

Wechseln Sie zur CT-Schnittstelle und halten Sie die SET-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in die Schnittstelle zu gelangen. Drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung.

### 7. STROMVERBRAUCH SPIELRAUM:

Wechseln Sie zur EC-Schnittstelle und halten Sie die SET-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um in die genannte Schnittstelle zu gelangen. Drücken Sie die OK-Taste, um den Freigabevorgang zu bestätigen, und kehren Sie dann mit der LCD-Anzeige zur EC-Schnittstelle zurück.

**Hinweis: 0,555 kg CO2 können aus 1 KWH Stromverbrauch erzeugt werden.**

## LCD-DISPLAY UND TASTEN



Es gibt insgesamt vier Tasten auf dem Produkt, wie im Bild gezeigt.

- 6 -

## BETRIEBSANLEITUNG

1. Stecken Sie das Gerät in die Steckdose und verbinden Sie das Haushaltsgerät mit dem Gerät.

2. **POW/WATT/FF/VOLT/CUR/CT/ FREQ/CO2** wird auf dem LCD-Display angezeigt. Der Wirkleistungswert wird nach dem Einschalten auf dem LCD-Display angezeigt.

### 3. KEY OPERATION:

Drücken Sie die Taste **▲**, die WATT/CUR/VOLT/FREQ/CT/EC/ CO2 /PF wird nacheinander auf dem LCD angezeigt. Drücken Sie die Taste **▼**, um den obigen Wert in umgekehrter Reihenfolge anzuzeigen.

### 4. HINTERGRUNDLICHTFUNKTION:

Drücken Sie unter der Schnittstelle von Current die SET-Taste für 2 Sekunden, um in den Hintergrundbeleuchtung-Setup-Modus zu gelangen, wobei LED auf dem LCD und den EIN- und AUS-Symbolen blinkt. Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um EIN oder AUS auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung zu verlassen. Wenn AUS gewählt ist, wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausgeschaltet, wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Taste betätigt wird (Werkseinstellung). Wenn EIN ausgewählt ist, bleibt die Hintergrundbeleuchtung für lange Zeit eingeschaltet.

### 5. ÜBERLASTALARM UND EINSTELLUNG DER ÜBERLASTGRENZE.

#### a. Überlastungsalarm:

Überlastungsalarm: Wenn die Wattleistung des Messgerätes über den voreingestellten Schwellenwert hinaus eingestellt ist, blinkt die Hintergrundbeleuchtung; wenn die Wattleistung unter den voreingestellten Wert fällt, hört das Blinken der Hintergrundbeleuchtung auf.

- 5 -

## TECHNISCHE PARAMETER

Standard	BC17215-2003
Betriebsspannungsbereich	50V~260V
Stromanschluss	220V 50Hz Max 16A (weniger als 3520W)
Hintergrundbeleuchtungsfunktion	EIN/AUS kann eingestellt werden
Präzision	Level 1.0
Konstant	6400imp/kWh
Stromverbrauch	<1W
Betriebstemperatur	0~45°C
Lagertemperatur	-20~60°C

### Sondererklärung:

Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, das Produktdesign und die Anleitung zu ändern. Änderungen werden nicht vorherbekanntgeben!

- 7 -