

# BlueNet BN0500

Strom- und Leistungsmessung über lokales Display

# BACH MANN



BlueNet BN0500 ist eine kompakte, lokale Messeinheit mit beleuchteten BlueNet LC-Display und integrierter Energiesparmodus-Funktion, die eine automatische Abschaltung des Displays nach ca. 30 Sekunden durchführt. Über das LC-Display können die wichtigsten Informationen zur Stromversorgung direkt beim Verbraucher abgelesen und überwacht werden, was die Bewertung der Effizienz und Energiekosten ermöglicht. BlueNet BN0500 eignet sich für den universellen Einsatz in Netzwerk- und Serverracks als auch in der Gebäudetechnik.

### Leistungsmessung (kW)

Tatsächlich aufgenommene Leistung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Phasenverschiebung. Leistungsverbrauch der angeschlossenen Geräte.

### Netzspannung (V)

Die anliegende Spannung des Netzes, an dem die Leistungsmessung angeschlossen ist, wird angezeigt.

### Phasenwinkel

Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

### Frequenz (Hz)

Aktuelle Netzfrequenz

### Ampère (A)

Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

### Gesamtleistung (kWh)

Die im Display dargestellte Gesamtleistung wird unter der Berücksichtigung des Phasenwinkels errechnet.

2.77 kW 230V  
50 Hz 15°  
12,5A  
1586,9kWh

## BlueNet BN0500

Integrierte Messung von:

- Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
- Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Rücksetzbarer Energiezähler (Wert bleibt auch ohne Stromversorgung gespeichert)
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Endstücke genietet nicht zu öffnen
- Inklusive Befestigungswinkel und Schrauben
- Kunststoff schwarz, Aluminium-Profil silber

Artikelnr. | Ausführung | Maße (L x B x H)

19" Steckdosenleiste BlueNet BN0500		
Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
800.2054	· 8 x Schutzkontaktsteckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44
800.2055	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 44
Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
800.2067	· 8 x Frankreich/UTE Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44
Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
800.2154	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	ca. 482,6 x 44 x 44



Steckdosenleiste BlueNet BN0500 (16 A / 400 V / 50 Hz)		
Integrierte Leistungsmessung, 3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CEE-Stecker		
800.2134	· 24 x IEC320 C13; 3 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	ca. 1276 x 44 x 44

Steckdosenleiste BlueNet BN0500 (16 A / 230 V / 50 Hz)		
Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> , schwarz, mit CEE-Stecker		
800.2135	· 24 x IEC320 C13; 4 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	ca. 958 x 44 x 44



800.2135



800.2134

### Vorteile im Überblick

- Einfache Strom- und Leistungsmessung zur Kapazitäts- und Maßnahmenplanung
- Erhöhung der Verfügbarkeit durch Überwachung der Stromversorgung
- Schiefastüberwachung bei 3-phasiger Einspeisung
- Bewertung der Energiekosten und rücksetzbarer Energiezähler
- Hohe Messgenauigkeit +/- 1 % und geringer Eigenverbrauch

 Steckdosen verriegelbar