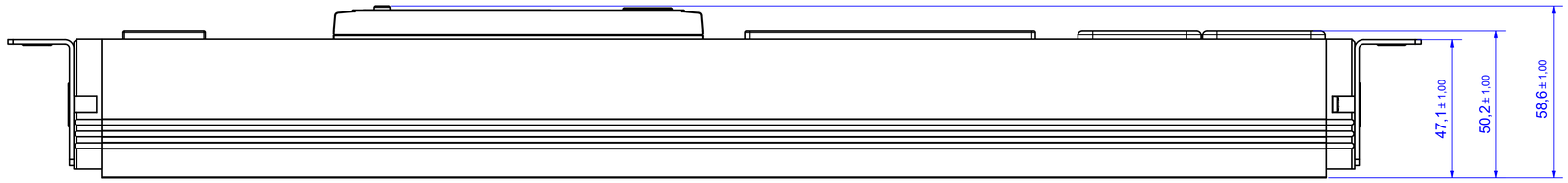

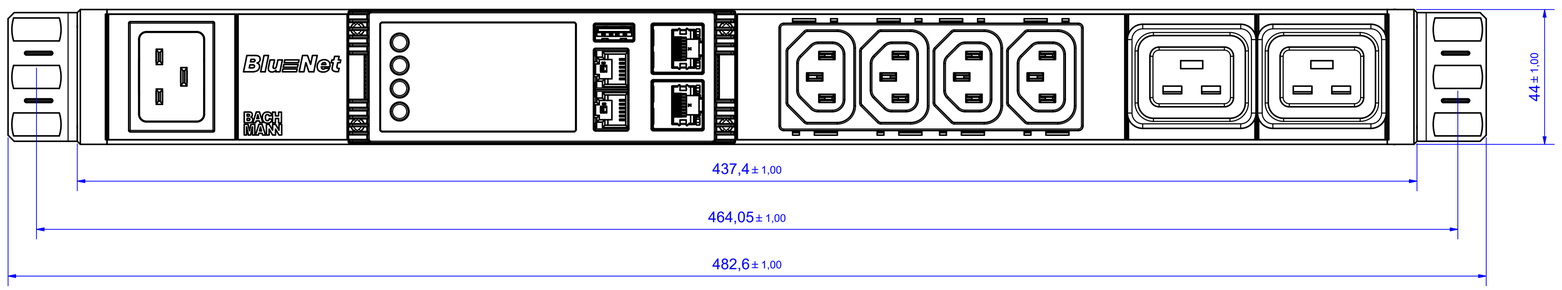

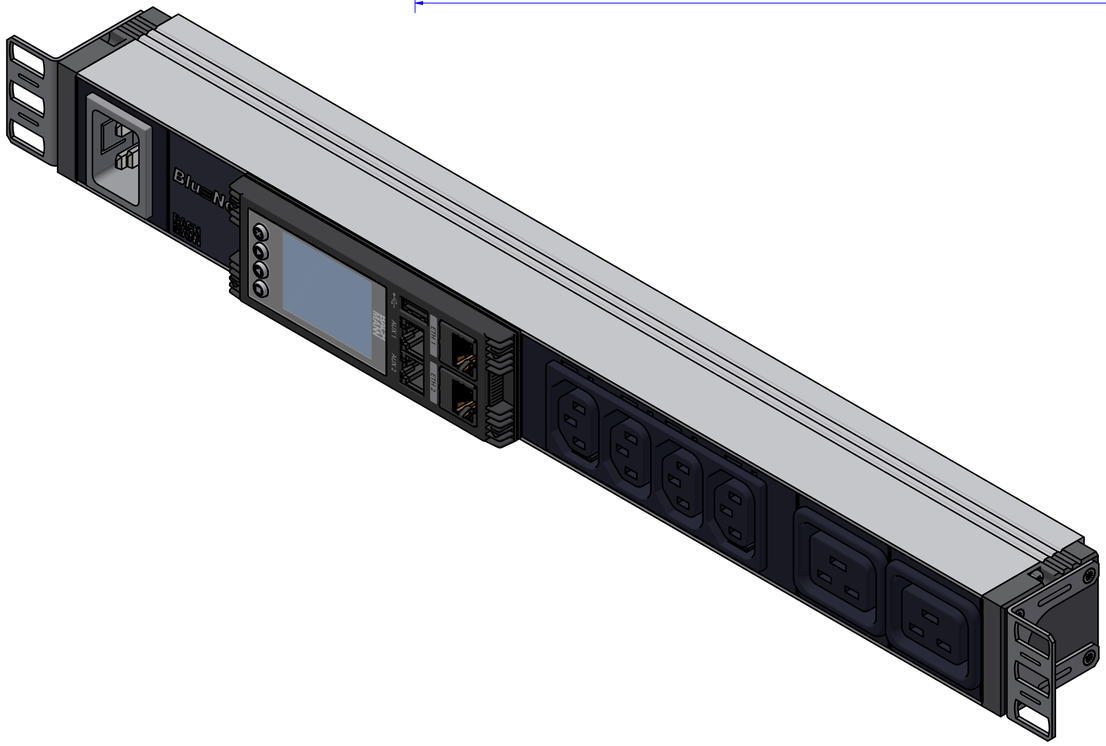

BN ESSENTIAL Metered
Messung pro Phase
Eingang: 16A/230V | 3,6kW
Ausgang: 4xC13 0° Kaltgerätedose 2xC19 90° Kaltgerätedose
Einspeisung: mit C20 Einbaustecker
Integrierte Funktion zur Messung von Strom, Spannung, Blind-, Schein-, Wirkleistung, Wirkenergie, Frequenz und Leistungsfaktor
Im Betrieb tauschbarer Controller
Integrierter Webserver mit Webinterface
2x 1Gbit/s Ethernetanschluss
1x USB-A Anschluss
2x Schnittstelle für Sensoren
2.0" TFT Farbdisplay
inkl. Haltewinkel;
mit BACHMANN Logo
Verpackt im Karton

BN ESSENTIAL Metered
Metering per Phase
Input: 16A/230V | 3,6kW
Output: 4xC13 0° IEC Socket 2xC19 90° IEC Socket
Power Supply: with C20 Built-In Connector
Integrated function for measuring current, voltage, reactive, apparent and active power, active energy, frequency and power factor
Hot-swappable controller
Integrated web server with web interface
2x 1Gbit/s Ethernet connection
1x USB-A port
2x Interface for sensors
2.0" TFT color display
incl. mounting brackets
with BACHMANN logo
Packed in carton

Werkstoff / Material:	Gewicht / Weight: 0 kg	Oberfläche / Surface:	
	Bezeichnung / Title: BN ESSENTIAL Metered		
	Datum	Name	
Gezeichnet / Drawn:	31.07.2025	SC	
Kontrolliert / Examined:			
Freigegeben / Approved:			
Freigegeben / Approved of release:			
	Zeichg.Nr / Draw.-No:		
BACH MANN	Art.Nr.: BM0024221	Maßstab / Scale: 1 : 1	Format / Draw.-Size: A1 / Blatt / Sheet: 1

Status / State	Änderungen / Changes	Datum / Date	Name / Name

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.