

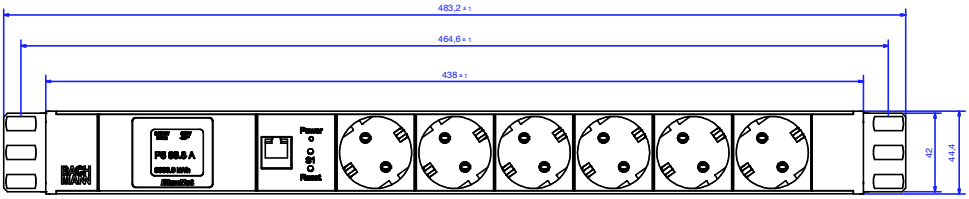
# Bachmann BlueNet

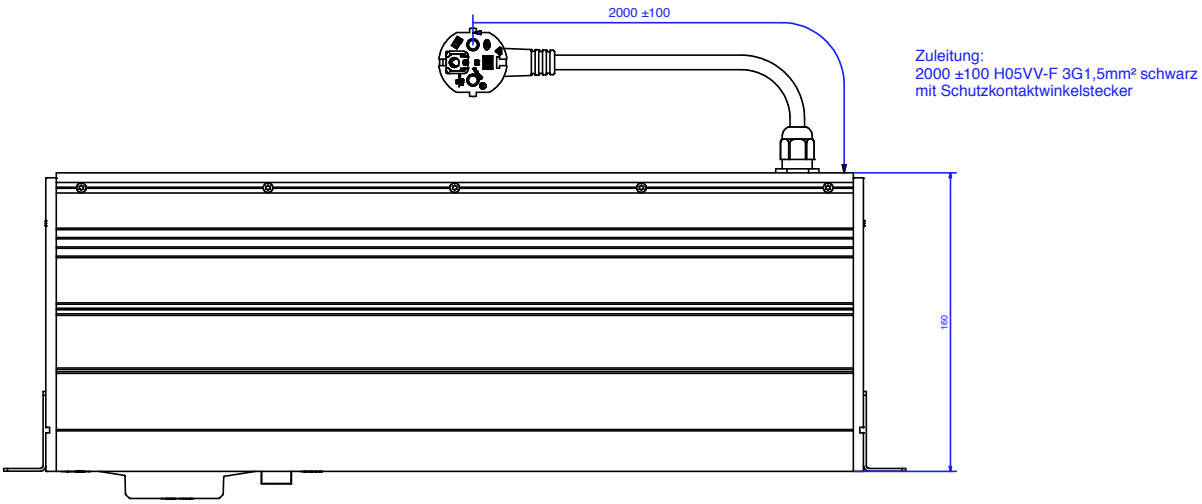
Technical Specifications / Technische Daten

## Monitored Plus 329.600

BlueNet

BACHMANN




# Overview

**Integrated measurement of current, real power, voltage, frequency, phase angle and energy.**

All values displayed on backlit LC display.

The PDU is equipped with an integrated ethernetport and can be controlled via a webbrowser.

The following protocols are supported:

HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH

# Specifications

## Physical

### Profile

Aluminum anodized

### Mounting brackets

Steel sheet metal

Rotatable in 90° steps

### Sockets

#### Plastic Material

PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C

#### 6 German type sockets

DIN 49 440, VDE0620-1 compliant

2-pole with earth contact

16A / 250VAC, IP20

# Übersicht

**Integrierte Messung von: Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie.**

Alle Werte sind auf dem integrierten, beleuchteten LC-Display ablesbar.

Die PDU verfügt über einen integrierten Ethernetanschluss und kann bequem über einen Webbrowser bedient werden.

Es werden folgende Protokolle unterstützt:

HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH

# Technische Daten

## Mechanik

### Profil

Aluminium eloxiert

### Haltewinkel

Stahlblech

Montage in 90° Schritten möglich

### Steckdosen

#### Kunststoff

PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C

#### 6 Schutzkontaktsteckdosen

DIN 49 440, VDE0620-1

2-polig mit Schutzkontakt

16A / 250VAC, IP20


Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.
Subject to change without notice.

turned 35°

## Connection

2,0m H05VV-F 3G1,5mm² black with german type plug

## Environmental

Maximum Elevation

0 - 3,000m

Temperature (Operating / Storage)

-5 to 45° C / -15 to 65°C

Relative humidity

5-95% RH. non-condensing

## Compliance

EMC Verification

EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2 Class A

# Features

## Supported network protocols

IPv4, DHCP, HTTP (can be disabled), HTTPS, SMTP (incl. Auth), SNMPv2, SSH, Syslog, NTP

## Measurement electronics

### Measurement accuracy

+/- 1%

### Display accuracy

1W

1V

1Hz

1°

100mA

0,1kWh

um 35° gedreht

## Zuleitung

2,0m H05VV-F 3G1,5mm² schwarz mit Schutzkontaktwinkelstecker

## Umgebungsbedinungen

Maximale Höhe

0 - 3.000m

Temperatur (Betrieb / Lagerung)

-5 bis 45° C / -15 bis 65°C

Luftfeuchtigkeit

5-95% RH. nicht kondensierend

## Konformität

EMV

EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-3-2 Klasse A

# Features

## Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4, DHCP, HTTP (abschaltbar), HTTPS, SMTP (inkl. Auth), SNMPv2, SSH, Syslo, NTP

## Messelektronik

### Messgenauigkeit

+/- 1%

### Anzeigegenauigkeit

1W

1V

1Hz

1°

100mA

0,1kWh


Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.
Subject to change without notice.



BACH
MANN

**Bachmann GmbH & Co. KG**
Ernsthaldenstr. 33 / 70565 Stuttgart / Deutschland
Telefon +49 711 866 02-0 / Telefax +49 711 866 02-34
info@bachmann.com / www.bachmann.com