

## Datenblatt 802.7008-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### BlueNet BN7000 Slave

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b>	16A / 400V~	<b>Rated current / rated voltage</b>	16A / 400V~
<b>Frequenz</b>	50Hz	<b>Frequency</b>	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	3,0m   H05VV-F   5G2,5mm <sup>2</sup>	<b>Supply cable</b>	3,0m   H05VV-F   5G2,5mm <sup>2</sup>
<b>Stecker</b>	<b>CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)</b>	<b>Plug</b>	<b>CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)</b>
Stromausgang		Power output	
<b>24x IEC60320 C13</b> 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	mit Status-LED	<b>24x IEC60320 C13</b> 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	with status LED
<b>6x IEC60320 C19</b> 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	mit Status-LED	<b>6x IEC60320 C19</b> 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	with status LED
Funktionsmodule		Function modules	
<b>Display</b> OLED-Display (per Software drehbar)		<b>Display</b> OLED Display (rotatable via software)	
<b>Schaltbare Steckdosen</b> Einzeln schaltbar Maximaler Einschaltstrom je Steckdose, max. 4s, Tastgrad 10%	30 A	<b>Switchable socket outlets</b> Individually switchable Limiting inrush current each socket outlet, max. 4s, duty factor 10%	30 A
Messung		Measurement	
<b>Energiemessung</b> Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh), Neutralleiterstrom (A)		<b>Energy measurement</b> Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh), neutral conductor current (A)	
<b>Messung pro PDU</b> <b>Messung pro Phase</b> <b>Messgenauigkeit</b>	±1%	<b>Measurement per PDU</b> <b>Measurement per phase</b> <b>Measurement accuracy</b>	±1%
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
<b>Abmessungen (mm)</b>	<b>1762x44,5x65</b>	<b>Dimensions (mm)</b>	<b>1762x44,5x65</b>

### Material

Gehäuse:  
Aluminium, eloxiert

Abdeckung:  
PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005

Phasen farblich gekennzeichnet  
(braun,schwarz, grau)

### Material

Housing:  
Aluminium, anodised

Cover:  
PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005

phases color-coded (brown,black, grey)

### Lieferumfang

1x PDU BN7000 Slave  
1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks  
Im Karton

### Scope of delivery

1x PDU BN7000 Slave  
1x Universal mounting set for mounting in server racks  
In carton

## Kommunikation

## Communication

### Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation)

2x RJ45 Anschlüsse

### Modbus RTU (For Master/Slave communication)

2x RJ45 connectors

### GPIO-Anschluss

1x Potentialfreier Digitaleingang  
1x Potentialfreier Relais-Ausgang

1x RJ12  
5V - 30V  
Max. 30VDC / 500mA

### GPIO port

1x potential-free digital input  
1x potential-free relay contact

1x RJ12  
5V - 30V  
Max. 30VDC / 500mA

### Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, DHCP,  
DNS, HTTP, HTTPS,  
SSH, SSH2, SNMPv1,  
SNMPv2, SNMPv3,  
SNMP Trap, SMTP,  
Syslog, NTP, Modbus  
TCP, LDAP

### Supported network protocols

IPv4, IPv6, DHCP,  
DNS, HTTP, HTTPS,  
SSH, SSH2, SNMPv1,  
SNMPv2, SNMPv3,  
SNMP Trap, SMTP,  
Syslog, NTP, Modbus  
TCP, LDAP

### Sensoren

Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich):  
Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit

### Sensors

Up to two external sensors (sold separately):  
Temperature,  
Temperature & Humidity Sensor

## Umgebungsbedingungen

## Environmental conditions

### Maximale Höhe

0 - 3000m

### Maximum height

0 - 3000m

### Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung

-5°C – 60°C

### Surrounding temperature during mounting and use

-5°C – 60°C

### Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung

-15°C - 85°C

### Surrounding temperature during transport and storage

-15°C - 85°C

### Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

5 – 95%

### Relative humidity (non-condensing)

5 – 95%

### Schutzart

IP20

### Protection type

IP20

### Konformität

### Compliance

CE  
EN 55022 Class A,  
EN 55024 Class B

CE  
EN 55022 Class A,  
EN 55024 Class B

