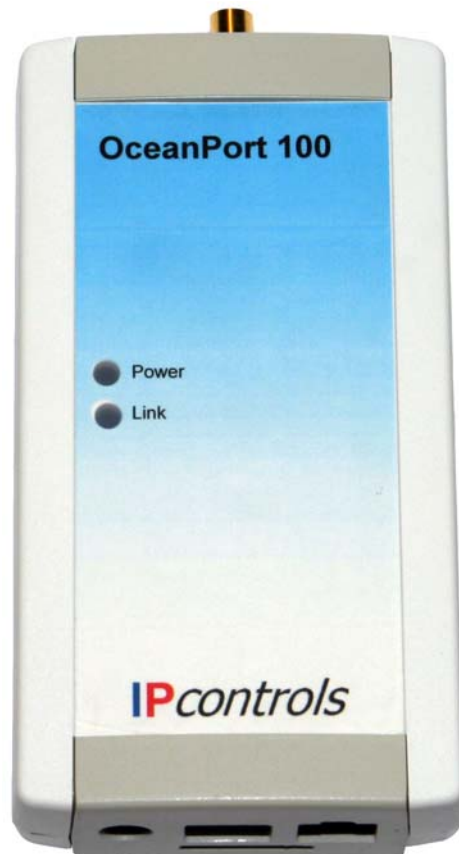


# OceanPort 100

Access-Point für EnOcean-Funksignale



Werden Geräte mit EnOcean-Funk-Technologie installiert, bei denen sich die einzelnen Sender in größerer Entfernung zum Empfänger befinden, kann es hilfreich sein, anstelle eines Funk-Repeater einen Access-Point einzusetzen, der die Inhalte der empfangenen Pakete über das Datennetzwerk (LAN, Internet) zu einer vorher spezifizierten IP-Adresse schickt.

OceanPort 100 ist ein solcher Access-Point. Er verfügt über eine Web-Oberfläche und kann so mit jedem üblichen Internet-Browser konfiguriert und bedient werden.

OceanPort 100 sendet die Inhalte der empfangenen EnOcean-Funkpakete an eine IP-Adresse, die bei der Einrichtung des Geräts spezifiziert wurde. Die Daten werden unter anderem im sogenannten Syslog-Format übermittelt, das von vielen Auswertungsprogrammen unterstützt wird.

Neben der ID des sendenden Geräts werden die Nutzinformationen im Datenpaket, sowie die Signalgüte übertragen. Auf diese Weise kann auch eine Aussage über die ggf. schwankende Erreichbarkeit von Sendern getroffen werden.

Durch die Kopplung des OceanPort 100 mit einem WLAN-Access-Point wird auch eine ausschließlich drahtlose Datenübertragung von oder zu EnOcean- basierten Geräten möglich.

Mit dem OceanPort 100 können Daten einer großen Zahl EnOcean-basierter Sensoren oder Aktoren mit einer zentralen Server-Applikation oder von einem beliebigen, im Datennetz befindlichen PC effizient und ohne größeren Infrastrukturaufwand bearbeitet werden.

## Eigenschaften

- Robustes Gehäuse
- Energieversorgung durch Netzteil
- Empfang und Weiterleitung von EnOcean-Telegrammen (einschließlich Signalgüte) an eine definierte IP-Adresse

### Konformitätserklärung

- CE
- EN 55022, EN 55024

### Lieferumfang

- Gerät in stabilem Kunststoff-Gehäuse
- Netzteil mit Anschlusskabel
- Externe Antenne
- Kurzanleitung

Hinweis:

Für Rückfragen oder Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder schicken Sie eine Email an [info@ipcontrols.de](mailto:info@ipcontrols.de).

## Technische Daten des OceanPort 100

### LAN-Anschluss

- 10/100 MBit/s

### Spannungsversorgung

- Steckernetzteil für 230 Volt

### Anschlüsse:

- RJ45-Buchse zum Anschluss an das Ethernet-LAN (10/100 MBit/s)
- Hohlstecker-Buchse für Steckernetzteil
- FME- Buchse, Anschluss für externe Antenne

### Abmessungen, Gewicht

- ca. 82 x 63 x 39 mm (BHT), incl. Wandhalter
- ca. 350 g

### Temperaturbereich

- Einsatztemperatur: +5 bis +40°C
- Lagertemperatur: 0 bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit: 0 – 80% nicht kondensierend

Technische Änderungen vorbehalten.