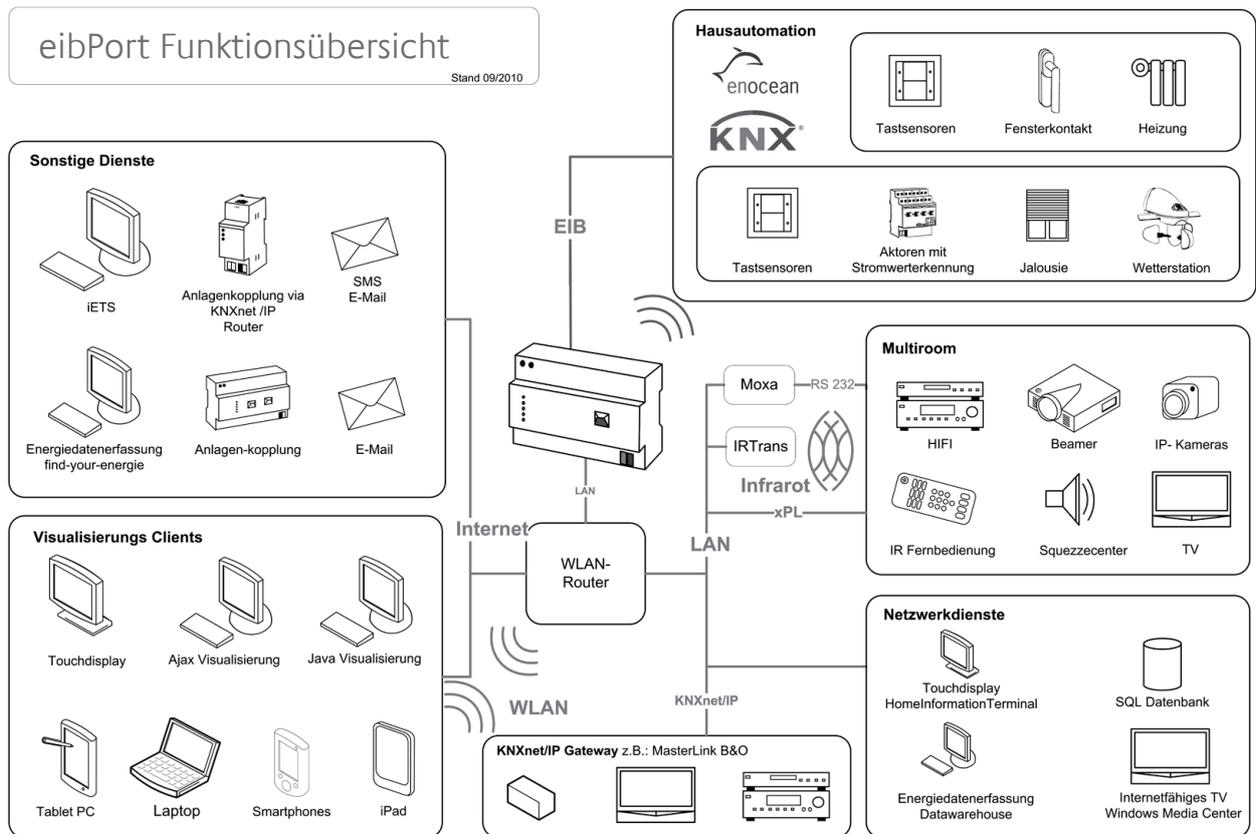


# eibPort Version 3 LAN | EnOcean



[www.bab-tec.de](http://www.bab-tec.de)



KNX-Version



KNX|EnOcean-Version



LAN Gateway | Art.-Nr.10104



LAN + EnOcean Gateway | Art.-Nr.10504

## Integrierte Dienste

### Visualisierung

- integrierte mehrplatzfähige Browser-Fernvisualisierung (inkl. Editor), lizenzkostenfrei
- Plattformunabhängig (über Ajax oder Java)
- 36 vorformulierte Elemente in einer Bibliothek
- Austauschbare frei editierbare Icons
- Einbindung von Netzwerkkameras

### Programmierung

- Ohne zusätzliche Software per drag and drop
- Zeitschaltprogramme (Jahres-, Wochen-, Sonder-tags- und Astrouhr, Verzögerer)
- Szenen und Logikfunktionen (Verknüpfung, Vergleiche, Mathematik, Schwellwert, Hysterese)
- Störmeldungen, Messwerte und Zustände per E-Mail (SMS) übertragbar
- Insgesamt 32 verschiedene Jobs (Dienste)
- ETS Projektdaten nutzbar
- Voreingestellte EnOcean Profile
- Alle Funktionen auch für EnOcean nutzbar

### Konfiguration

- KNXnet/IP Server (unterstützt von Tunneling und Routing)
- Verbindung zu E-Mail und NTP-Server
- Beliebige TCP/IP und Port-Einstellungen
- Datensammler (Ringspeicher 500.000 Telegramme)
- Benutzeradministration
- Datenbankanbindung (MySQL)

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 10-30V
- Leistungsaufnahme: <= 5 VA
- Busspannung: über den EIB
- Klimabeständig: nach EN 50090-2-2
- Umgebungstemperatur: 0-40 °C
- Lagertemperatur: -20 - + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % - 80 %

### Mechanische Daten

- Maße: Reiheneinbaugerät (Breite 8 TE á 18mm)
- Gehäuse: Kunststoff
- Gewicht: ca. 0,4 kg
- Montage: Hutschiene nach EN 50022 – 35 x 7,5
- Schutzart: IP20 (nach EN 60529)
- Betriebssystem: Embedded Linux

### Schnittstellen:

- EIB über Busklemme (Twisted Pair)
- Ethernet über RJ45-Buchse
- EnOcean über externe SMA Antenne
- Speicher: 256 Mbyte RAM

### EnOcean Schnittstelle

- Reichweite: 300m Freifeld / 30m Gebäude (Baumaterial abhängig)
- Eingangsobjekte: beliebig viele
- Ausgangsobjekte: 128 / bzw. beliebig viele
- Transceiver: Neuestes STM 300 Modul
- Externe Antenne: 2,50m Kabel, Magnetfuß und SMA Stecker
- Auch als Powernet EIB-Gerät verfügbar



b.a.b-technologie gmbh  
Inhouse Dortmund  
Rosemeyerstraße 14  
44139 Dortmund

phone: +49 231 - 476 425 - 30  
fax: +49 231 - 476 425 - 59  
e-mail: [info@bab-tec.de](mailto:info@bab-tec.de)  
internet: [www.bab-tec.de](http://www.bab-tec.de)