

DEUTSCH



BAB
TECHNOLOGIE

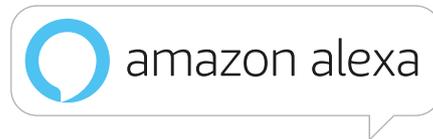


EIBPORT V3

VISUALISIEREN. AUTOMATISIEREN. INTEGRIEREN.

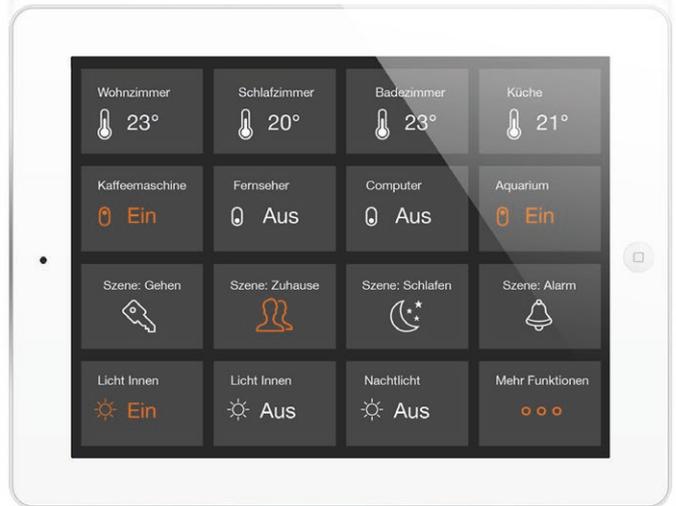
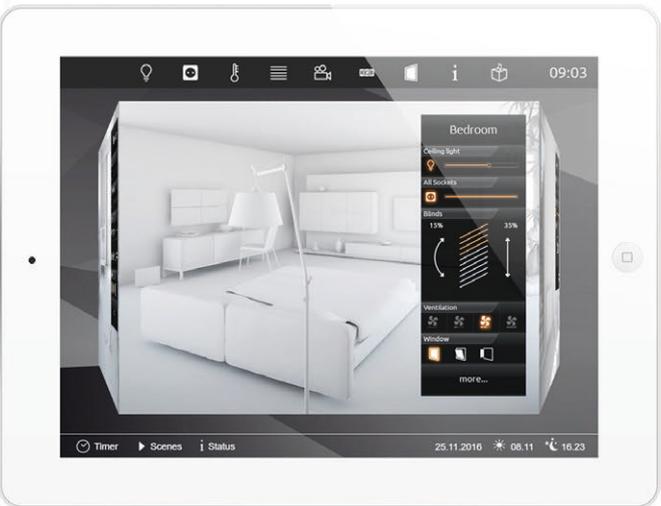
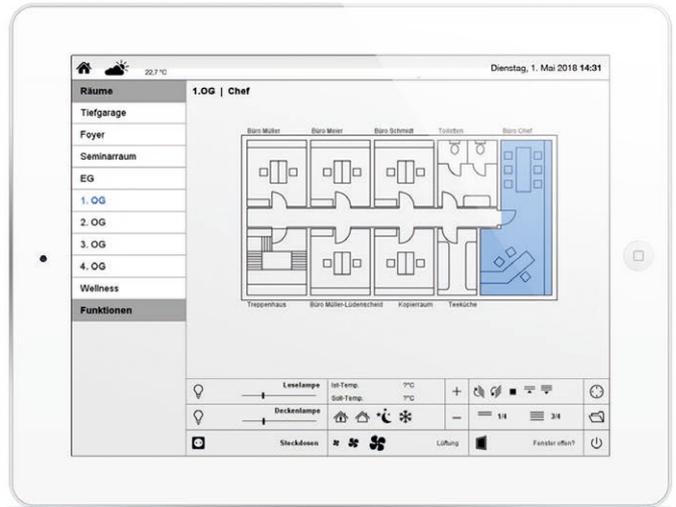
EIBPORT VERSION 3

VISUALISIEREN. AUTOMATISIEREN. INTEGRIEREN.



Der **EIBPORT** verbindet die KNX- oder EnOcean-Gebäudesteuerung mit der IP-Welt. Erstellen Sie individuelle Visualisierungen auf intuitive Weise mit **CONTROL L**, oder nahezu automatisch mit der innovativen Visualisierung **CUBEVISION**. Ob einfach oder komplex – verwenden Sie über 50 integrierte Dienste für annähernd alle Automatisierungsaufgaben in der Gebäudeautomation und integrieren Sie Drittanwendungen wie beispielsweise Amazon® Alexa oder IFTTT. Der grafische **LOGIKEDITOR** bietet neben einem Simulationsmodus, Such- und Dokumentationsfunktionen, die Möglichkeit, Logikgruppen zu laden und zu exportieren. Über unsere neue Web-Plattform **logikeditor.de** laden Sie weitere vorgefertigte Logikgruppen, die anwendungsorientierte Dienste ausführen. Dabei ist die Einrichtung des **EIBPORT** kinderleicht. Manipulationssicher untergebracht, funktioniert der **EIBPORT** ohne jegliche Cloud-Anbindung. Ihre Daten bleiben da wo sie hingehören, zu Hause. Dank des integrierten VPN-Servers, ist das Gerät aber auch von außerhalb jederzeit sicher erreichbar. Ganz nebenbei kann der **EIBPORT** auch als IP-Router in der KNX-Installation fungieren.

VISUALISIEREN. IHR OBJEKT PERFEKT INSZENIERT.



Individuelle Gebäudevisualisierung mit CONTROL L.

Mit CONTROL L bietet der EIBPORT eine vielseitigste, plattformunabhängige Visualisierung für Tablets, Touchpanel-PCs & Co. Nutzen Sie unsere mitgelieferten Vorlagen oder gestalten Sie Ihre Visualisierung vollkommen individuell. Der komfortable CONTROL L-Editor bietet neben dem einzigartigen Live-Modus eine Vielzahl von vorgefertigten Visualisierungselementen wie Schaltflächen, Schieberegler, Popup-Fenster und RTR-Komponenten. Erstellen Sie Top-Visualisierungen in atemberaubender Geschwindigkeit mit Style Sheets, Masterpages und integriertem ESF-Datenimport.

AUTOMATISIEREN GRAFISCHER LOGIKEDITOR

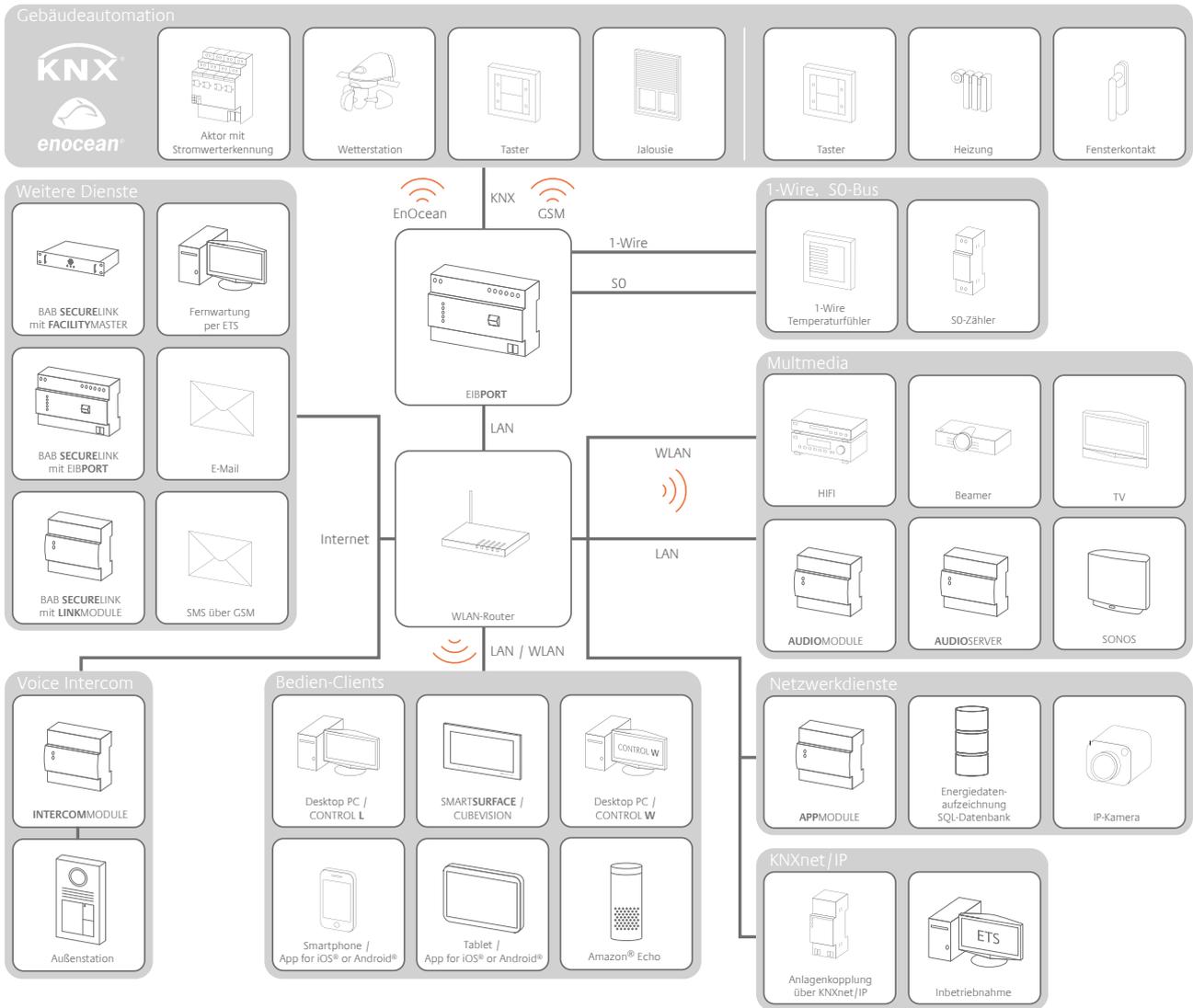


Mit dem grafischen **LOGIKEDITOR** erstellen Sie auch komplexe Anwendungen auf einfache Weise. Mit den Such- und Dokumentationsfunktionen behalten Sie immer den Überblick. Dank der Möglichkeit, Logikgruppen zu laden und zu exportieren, verwenden Sie ein-

mal erstellte Funktionen in verschiedenen Projekten wieder und sparen so Zeit und Kosten. Die Plattform »**logikeditor.de**« stellt viele vorgefertigte Logikgruppen zum sofortigen Einsatz zur Verfügung. Simulieren Sie komplexe Szenarien, bevor Sie sie in das Live-System übertragen und nutzen Sie das intelligente Protokoll um vorherige Zustände anzuzeigen und wiederherzustellen. Selbstverständlich haben wir den **LOGIKEDITOR** web-basiert entwickelt – so bleiben Sie unabhängig vom Betriebssystem und Endgeräten.



INTEGRIEREN SYSTEME NAHTLOS VERBINDEN



Durch den Einsatz des EIBPORT wird die KNX- / EnOcean-Automation um ein Vielfaches erweitert. Die Verbindung zum IP-Netzwerk ermöglicht zahlreiche weitere Anwendungen. Die ebenfalls verfügbaren Anschlussmöglichkeiten für 1-Wire- und SO-Produkte, ermöglichen die Einbindung einer Vielzahl kostengünstiger Komponenten. Beliebige Bedieneinheiten, wie Smartphones, Tablet-PCs und auch Amazon® Alexa, können busübergreifend auf die Systemteilnehmer zugreifen und sie steuern. Netzwerkkameras verschiedener Hersteller geben Einblick über das Geschehen vor Ort. Multimediasysteme integrieren Sie flexibel mit dem grafischen **LOGIKEDITOR** des EIBPORT. Mit Hilfe von BAB **SECURELINK** lassen sich Gebäude über das Intra- oder Internet sicher koppeln und in eine zentrale Liegenschaftsverwaltung integrieren. Auf Wunsch wird bei relevanten Ereignissen eine E-Mail bzw. SMS gesendet.

FASZINIERENDE TECHNOLOGIE

ALLE VORTEILE IM DETAIL

FLEXIBEL UND LIZENZKOSTENFREI.

Dank Browser-basierter und lizenzkostenfreier Visualisierung kann nahezu jedes Endgerät für die Steuerung der Gebäudeautomation eingesetzt werden. Ob Smartphone, Tablet, Touch-Panel-PC oder neu Amazon Alexa: Mit über 50 integrierten Diensten und seiner leistungsfähigen Hardware ist der **EIBPORT** sowohl für das Eigenheim als auch für das mittlere Gewerbeobjekt bestens geeignet. Ob komplexe Projekte mit individueller Visualisierung, oder die elegante CUBEVISION-Visualisierung für das smarte Zuhause: die flexible Architektur des **EIBPORT** macht ihn zu einem universal einsetzbaren, zukunftssicheren Werkzeug.

KOMPLEXE AUFGABEN, SICHER GELÖST.

Mit CONTROL L erstellen Sie vollständig an die Wünsche Ihrer Kunden angepasste Visualisierungen. Auch auf komplexeste Kundenwünsche reagieren Sie mit Hilfe von Stilvorlagen und individuellen Bedienelementen. Dank der Live-Vorschau simulieren Sie die Visualisierung, ohne den Anlagenbetrieb zu beeinflussen. Mit dem grafischen **LOGIKEDITOR** ist der **EIBPORT** auch für anspruchsvollste Automatisierungsaufgaben bestens gerüstet. Durch die übersichtliche Darstellung, intelligente Werkzeuge und den Simulationsmodus inklusive Zeitskalierung, erstellen und testen Sie Logikgruppen auf ihre Funktion bevor sie »online« gehen.

ÜBERALL ZUHAUSE? ABER SICHER!

Der integrierte VPN-Server bietet höchste Sicherheit bei Fernzugriff. Und damit Sie Ihr Zuhause wirklich von überall aus steuern können, bietet der **EIBPORT** sogar die Kommunikation via GSM. Als Reiheneinbaugerät wird der **EIBPORT** manipulationssicher in der Unterverteilung platziert.

INTEGRATIONSGENIE.

Der **EIBPORT** bietet nicht nur Automatisierungsfunktionen. Durch den Einsatz universeller Netzwerkschnittstellen wie UDP und HTTP-Request ist die Integration vieler Drittanwendungen kein Problem. Eine serienmäßige 1-Wire- und SO-Schnittstelle erweitern das mögliche Portfolio zudem um günstige Sensorik. Die Sprachsteuerung mit Amazon® Alexa wird ebenso unterstützt wie die Anbindung zu zum Internetdienst IFTTT.

UNABHÄNGIG. MIT SYSTEM UND ZUKUNFT.

Ob Touch-Panel-PC, Smartphone oder Tablet. Der **EIBPORT** bietet eine einheitliche Visualisierung auf nahezu allen Endgeräten. Ohne weitere Lizenzkosten. Die flexible Architektur des **EIBPORT** sorgt dafür, dass auch in Zukunft so bleibt. Neue Funktionen erhalten Sie über kostenlose Updates.

BASISFUNKTIONALITÄTEN IM ÜBERBLICK

- Amazon® Alexa Integration
- Langzeitdatenaufzeichnung und Darstellung
- Kameraarchiv
- KNXnet/IP Routing
- Webvisualisierung für alle Endgeräte
- Freie Visualisierung CONTROL L
- Innovative Visualisierung »CUBEVISION«
- Visualisierungs-App für iOS® & Android®
- Lizenzkostenfrei & Plattformunabhängig
- Einfacher Visualisierungseditor (angelehnt an Bildbearbeitungsprogramme)
- Web-basierter, grafischer Job-Editor
- Formular-basierter Job-Editor Classic
- HTTPS-Zugriff möglich
- Verschlüsselte Benutzerauthentifizierung
- Einbindung von IP-Netzwerk Kameras
- Zeitsynchronisation mit NTP-Server
- RSS-Feed Anzeigeelement
- Integrierter VPN-Server
- BAB **SECURELINK** integriert
- Adressübernahme aus der ETS
- Busmonitor und Datenaufzeichnung (500.000 Telegramme)
- Adresszustandstabelle zur Initialisierung
- Keine Datenpunktlimitierung
- BAB Remote Support
- Wochenuhr, Jahresuhr, Sondertageuhr, Astrouhr
- Treppenhausfunktion, Verzögerer
- Lua Script
- Logiken, Lichtszenen
- Vergleicher, Schwellwertschalter, Hysterese, Multiplexer
- Zeit- & Datumssender
- E-Mail (dadurch auch SMS via E-Mail)
- SMS direkt senden & empfangen (GSM-Modul)
- Störmeldeverarbeitung
- Infrarot- & RS-232 Anbindung per UDP
- UDP-Empfänger & Sender
- Zyklischer Sender
- Integration von ekey®-home & multi
- Monitor für ABB-DALI®-Gateway
- SONOS®-Steuerung
- **AUDIOMODULE** Plug 'n' Play
- Externe Datenaufzeichnung
- ETS-Fernprogrammierung
- Raumtemperaturregelung
- HTTP-Request mit Antwortauswertung
- Mathematikmodul, Integrierer
- Zähler, Impulzzähler
- Wake on LAN
- Anlagenkopplung
- 1-Wire USB-Anbindung
- Impulzzähler für SO-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

- Spannungsversorgung: 12–30 V DC
- Leistungsaufnahme: <= 5 VA
- Betriebssystem: Embedded Linux
- X86 600 MHz CPU, 256 MB RAM, 4 GB Flash
- Klimabeständig: EN 50090-2-2
- Umgebungstemperatur: 0 bis 40 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 80 %

Besonderheiten:

- CUBEVISION integriert
- Amazon® Alexa Integration
- SO / 1-Wire serienmäßig
- Web-basierter, grafischer **LOGIKEDITOR**

Mechanische Daten:

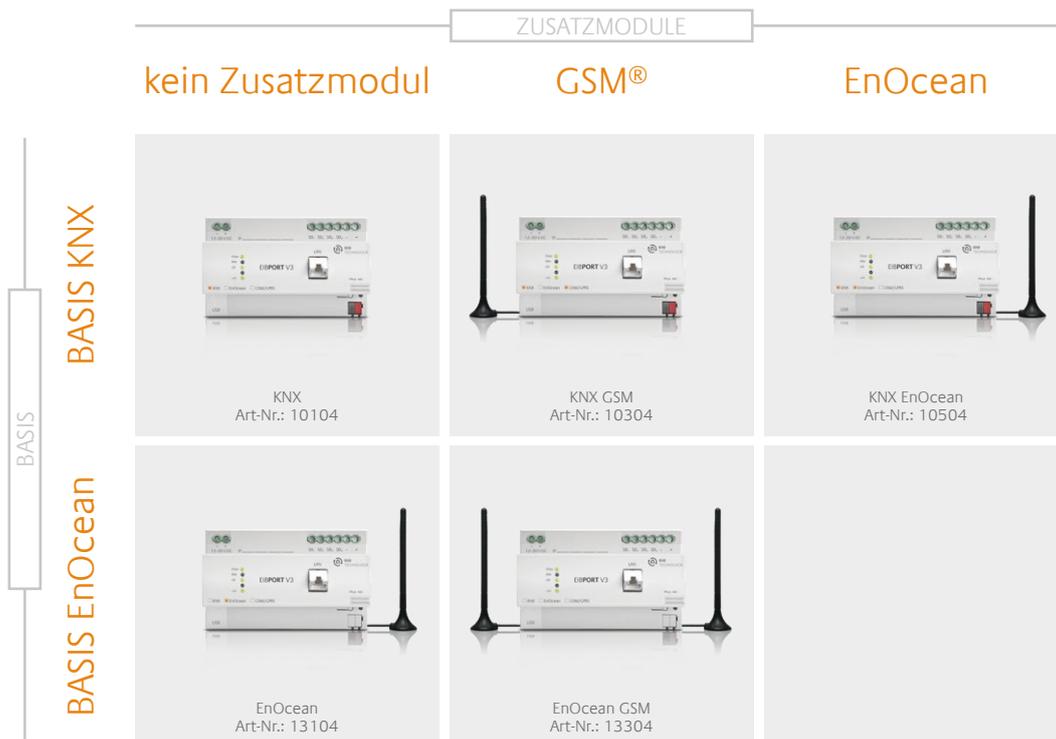
- Montage: REG Gehäuse 8 TE
- Maße (B x H x T) in mm: 144 x 90 x 64,5
- Gehäuse: Kunststoff
- Gewicht: ca. 0,4 kg
- Schutzart: IP20 (nach EN 60529)

Schnittstellen (Variantenabhängig):

- KNX® über Busklemme (Twisted Pair)
- Ethernet über RJ45-Buchse
- 1-Wire über USB
- 4 SO-Schnittstellen
- EnOcean® über externe SMA-Antenne
- GSM™ über externe SMA-Antenne

GUTE VERBINDUNGEN

LAN, KNX, ENOCEAN, S0, GSM, 1-WIRE



Optional GSM®:

Mit dem GSM®-Modul ist Ihre Gebäudeautomation auch dort erreichbar, wo kein Internetanschluss zur Verfügung steht. Durch das Senden und Empfangen von SMS werden Basisfunktionalitäten autark ausgeführt.

1-Wire:

Über den USB-Anschluss des EIBPORT kann in Verbindung mit dem 1-Wire-USB-Adapter auf die preiswerte Sensorik des 1-Wire-Sortiments zugegriffen werden.

S0-Schnittstelle:

Der EIBPORT verfügt serienmäßig über vier S0-Eingänge zur Verbrauchsdatenerfassung. An die Eingänge können S0-Zähler (z. B. für Strom, Gas oder Wasser) angeschlossen werden.

Powernet KNX:

Auf Wunsch ist der EIBPORT anstatt mit KNX/TP-Schnittstelle auch mit Powernet KNX verfügbar. Dabei erhält das Gerät einen Powernet-Netzankoppler, welcher das KNX/TP-Modul ersetzt.

EIBPORT VERSION 3

MÖGLICHE KOMBINATIONEN

EIBPORT KNX



- KNX/TP-Anschluss über Busklemme
- Verwaltung aller 32766 KNX-Gruppenadressen
- Virtuelle Gruppenadressen
- Adressübernahme aus der ETS
- REG-Gehäuse 8 TE

Art. Nr. 10104

EIBPORT EnOcean



- EnOcean über externe SMA-Antenne
- Reichweite 300 m Freifeld / 30 m Gebäude (abhängig v. Baumaterial)
- Eingangsobjekte: beliebig viele
- Ausgangsobjekte: 128
- Viele voreingestellte EnOcean Profile
- Kann als Repeater genutzt werden
- STM 300 Transceiver Modul
- Externe Antenne: 2,50 m Kabel, Magnetfuß und SMA-Stecker
- REG-Gehäuse 8 TE

Art. Nr. 13104

EIBPORT KNX EnOcean



- KNX/TP-Anschluss über Busklemme
- Verwaltung aller 32766 KNX-Gruppenadressen
- Virtuelle Gruppenadressen
- Adressübernahme aus der ETS
- EnOcean über externe SMA-Antenne
- Reichweite 300 m Freifeld / 30 m Gebäude (abhängig v. Baumaterial)
- Eingangsobjekte: beliebig viele
- Ausgangsobjekte: 128
- Viele voreingestellte EnOcean Profile
- Kann als Repeater genutzt werden
- STM 300 Transceiver Modul
- Externe Antenne: 2,50 m Kabel, Magnetfuß und SMA-Stecker
- REG-Gehäuse 8 TE

Art. Nr. 10504

EIBPORT VERSION 3

MÖGLICHE KOMBINATIONEN

EIBPORT KNX + GSM™



- KNX/TP-Anschluss über Busklemme
- Verwaltung aller 32766 KNX-Gruppenadressen
- Virtuelle Gruppenadressen
- Adressübernahme aus der ETS
- 4-Band-Modem
- Direkt SMS senden und empfangen
- Externe Antenne: 2,50 m Kabel, Magnetfuß und SMA-Stecker
- REG Gehäuse 8 TE

Art. Nr. 10304

EIBPORT EnOcean + GSM™



- EnOcean über externe SMA-Antenne
- Reichweite 300 m Freifeld / 30 m Gebäude (abhängig v. Baumaterial)
- Eingangsobjekte: beliebig viele
- Ausgangsobjekte: 128
- Viele voreingestellte EnOcean Profile
- Kann als Repeater genutzt werden
- STM 300 Transceiver Modul
- 4-Band-Modem
- Direkt SMS senden u. empfangen
- 2 Externe Antennen: 2,50 m Kabel, Magnetfuß und SMA-Stecker
- KNXnet/IP-Server für den Zugriff auf KNX

Art. Nr. 13304



EIBPORT LIVE PROBIEREN

Nutzen Sie unseren neuen virtuellen EIBPORT. Machen Sie sich mit dem **LOGIKEDITOR**, **CUBEVISION**, **CONTROL L**, sowie dem Visualisierungs-Editor vertraut und lassen sich von vielen weiteren Technologien faszinieren. Jetzt anmelden auf <https://bab-tec.de/starter>

»Seit mehr als 15 Jahren bietet der **EIBPORT** immer wieder neuste Technologien für zeitgemäße Gebäudevisualisierung und -automation – und so auch in den nächsten Jahren. Die Zukunft kann kommen.«

überall zuhause



BAB TECHNOLOGIE GmbH
Hörder Burgstraße
44263 Dortmund

Fon: +49 231 476425-30
Fax: +49 231 476425-59
E-mail: info@bab-tec.de
Internet: www.bab-tec.de