



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

## Ausschreibungstexte

Die folgenden Ausschreibungstexte beinhalten:

- EIBProdukte** (Visualisierung lokal und WEB)
- EIBProdukte** (USB-Programmierschnittstellen)
- EIBProdukte** (Gateways zu Fremdsystemen)
- EIBProdukte** (Kopplung von EIB-Systemen)
- EIBProdukte** (Logik, Visu, LAN, WEB)
- EIBProdukte** (LAN-Gateway, Visu, WEB)
- EIBProdukte** (Sicherheit, Zugriffsschutz)
- EIBProdukte** (Betriebssicherheit)
- EIBProdukte** (Fernbedienung)
- EIBProdukte** (Kopplung an enocean-Sensoren)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Visualisierung lokal und WEB)

**EIBWeiche Visualisierung seriell** Komplettpaket

**Lieferumfang:**

- 1. serieller Busankoppler TYP EIBWeiche** im Kompaktgehäuse mit Diagnosefunktionen auch zur Programmierung mit der **ETS2 ab 1.1b** und **ETS3**
- 2. Kabelsatz** zum Anschluß der EIBWeiche an den PC (seriell und PS/2)
- 3. Objektbasierender OPC-Server** mit buslastreduzierendem Prozessabbild über alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig.  
Keine Wartezeiten durch Telegrammabfragen bei Bildwechsel  
Keine Statustelegamme erforderlich. Dadurch wesentlich reduzierte Buslast
- 4. Visualisierungen:**  
**EIB-Control-Plattform (16Bit)**  
**FIAVis (32Bit)**
- 5. Dateibasierte ASCII-Schnittstelle** zur Protokollierung und zum einfachen Buszugriff ohne Visualisierung
- 6. EIB.VB und ActiveX** zur **lizenzkostenfreien** Erstellung einer lokalen oder **WEB-**Visualisierung, sowie Logik-, Regel- und Zeitfunktionen unter Microsoft VB  
Zugriff direkt auf den EIB unter Microsoft Access und Excel  
Unterstützt alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig.

**Besondere Eigenschaften:**

Die EIBWeiche ist wegen ihrer 100% Buslastfähigkeit bestens geeignet für Visualisierungsanwendungen. Sie verliert keine Telegramme und erlaubt senden und empfangen zur selben Zeit.  
Es wird ein Objektbasiertes Prozeßabbild geführt, das den realen Zustand auf dem Bus widerspiegelt und nicht durch virtuelle Schalthandlungen verfälscht wird.

Lieferrn, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: **EIBWeiche Visualisierung Seriell** Komplettpaket  
Bestellnummer: E001-B902101  
Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenberg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Visualisierung lokal und WEB)

**EIBWeiche Visualisierung USB** Komplettpaket

**Lieferumfang:**

- 1. USB Busankoppler TYP EIBWeiche** im Kompaktgehäuse mit Diagnosefunktionen auch zur Programmierung mit der **ETS2 ab 1.1b** und **ETS3** und buslastreduzierender **Auto-Acknowledge** Funktion (zuschaltbar).
- 2. Kabelsatz** zum Anschluß der EIBWeiche an den PC (USB)
- 3. Objektbasierender OPC-Server** mit buslastreduzierendem Prozessabbild über alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig. Keine Wartezeiten durch Telegrammabfragen bei Bildwechsel. Keine Statustelegramme erforderlich. Dadurch wesentlich reduzierte Buslast
- 4. Visualisierungen:**  
**EIB-Control-Plattform (16Bit)**  
**FIAVis (32Bit)**
- 5. Dateibasierte ASCII-Schnittstelle** zur Protokollierung und zum einfachen Buszugriff ohne Visualisierung
- 6. EIB.VB und ActiveX** zur **lizenzkostenfreien** Erstellung einer lokalen oder **WEB-**Visualisierung, sowie Logik-, Regel- und Zeitfunktionen unter Microsoft VB. Zugriff direkt auf den EIB unter Microsoft Access und Excel. Unterstützt alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig und entlastet den Bus durch Quittierung von Gruppenadresstelegrammen, die keinen Empfänger haben.

**Besondere Eigenschaften:**

Setzt Microsoft Windows2000 oder WindowsXP voraus.

Die EIBWeiche ist wegen ihrer 100% Buslastfähigkeit bestens geeignet für Visualisierungsanwendungen. Sie verliert keine Telegramme, erlaubt senden und empfangen zur selben Zeit und entlastet den Bus durch Quittierung von Gruppenadresstelegrammen, die keinen Empfänger haben. Es wird ein objektbasiertes Prozeßabbild geführt, das den realen Zustand auf dem Bus widerspiegelt und nicht durch virtuelle Schalthandlungen verfälscht wird.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: **EIBWeiche Visualisierung USB** Komplettpaket

Bestellnummer: E001-B902102

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenberg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Visualisierung lokal und WEB)

**EIBWeiche Visualisierung USB REG** Komplettpaket

**Lieferumfang:**

**1. USB Busankoppler TYP EIBWeiche** im Reiheneinbaugeschäft (REG)

auch zur Programmierung mit der **ETS2 ab 1.1b** und **ETS3**

**2. Kabelsatz** zum Anschluß der EIBWeiche an den PC (USB)

**3. Objektbasierender OPC-Server**

mit buslastreduzierendem Prozessabbild über alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig.

Keine Wartezeiten durch Telegrammabfragen bei Bildwechsel

Keine Statustelegramme erforderlich. Dadurch wesentlich reduzierte Buslast

**4. Visualisierungen:**

**EIB-Control-Plattform (16Bit)**

**FIAVIS (32Bit)**

**5. Dateibasierte ASCII-Schnittstelle**

zur Protokollierung und zum einfachen Buszugriff ohne Visualisierung

**6. EIB.VB und ActiveX**

zur **lizenzkostenfreien** Erstellung einer lokalen oder **WEB-**Visualisierung, sowie Logik-, Regel- und Zeitfunktionen unter Microsoft VB

Zugriff direkt auf den EIB unter Microsoft Access und Excel

Unterstützt alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig und entlastet den Bus durch Quittierung von

Gruppenadresstelegrammen, die keinen Empfänger haben.

**Besondere Eigenschaften:**

Setzt Microsoft Windows2000 oder WindowsXP voraus.

Die EIBWeiche ist wegen ihrer 100% Buslastfähigkeit bestens geeignet für Visualisierungsanwendungen. Sie verliert keine Telegramme und erlaubt senden und empfangen zur selben Zeit.

Es wird ein objektbasiertes Prozeßabbild geführt, das den realen Zustand auf dem Bus widerspiegelt und nicht durch virtuelle Schalthandlungen verfälscht wird.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: **EIBWeiche Visualisierung USB REG** Komplettpaket

Bestellnummer: E001-B902104

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenberg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (USB-Programmierschnittstellen)

**EIBWeiche Programmierschnittstelle USB REG Basispaket**

**Lieferumfang:**

**1. USB Busankoppler TYP EIBWeiche** im Reiheneinbaugeschäft zur Programmierung mit der **ETS2 ab 1.1b** und **ETS3**

**2. Kabelsatz** zum Anschluß der EIBWeiche an den PC (USB)

**Besondere Eigenschaften:**

Setzt Microsoft Windows2000 oder WindowsXP voraus.

Die EIBWeiche ist wegen ihrer 100% Buslastfähigkeit bestens geeignet für Programmieranwendungen. Sie verliert keine Telegramme, erlaubt senden und empfangen zur selben Zeit und entlastet den Bus durch Quittierung von Gruppenadresses-Telegrammen, die keinen Empfänger haben.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: **EIBWeiche Visualisierung USB REG Basispaket**  
Bestellnummer: E001-H025002  
Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Gateways zu Fremdsystemen)

## **EIB-ASCII-Terminal seriell**

### **Lieferumfang:**

- 1. USB Busankoppler TYP EIB-ASCII-Terminal** im Kompaktgehäuse
- 2. Kabelsatz** zum Anschluß an den PC (seriell und PS/2)
- 3. Serielle ASCII-Schnittstelle** zum einfachen Buszugriff mit eigenen Geräten bzw. unter Linux
- 4. Parametriersoftware** zur direkten Prozeßpunktübernahme aus der ETS2 und ETS3
- 5. EIB.VB und ActiveX** zur **lizenzkostenfreien** Erstellung einer lokalen oder **WEB-**Visualisierung, sowie Logik-, Regel- und Zeitfunktionen unter Microsoft VB  
Zugriff direkt auf den EIB unter Microsoft Access und Excel unter Windows2000 oder WindowsXP  
Unterstützt alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig.

### **Besondere Eigenschaften:**

Das EIB-ASCII-Terminal ist wegen seiner 100% Buslastfähigkeit bestens geeignet für Visualisierungsanwendungen. Es verliert keine Telegramme und erlaubt senden und empfangen zur selben Zeit. Für den Buszugriff sind keine Treiber erforderlich. Dadurch können alle Geräte und Betriebssysteme, die seriell ASCII unterstützen den EIB bedienen.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: **EIB-ASCII-Terminal**

Bestellnummer: E001-H003011

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Gateways zu Fremdsystemen)

## **EIB-MBus-Gateway**

### **Lieferumfang:**

- 1. EIB-MBus-Gateway** im Reiheneinbaugeschäft (9TE)
- 2. Integrierter MBus-Master**  
für 8 MBus-Slaves
- 3. Integriertes Netzteil**  
(230V / 6W)

### **Besondere Eigenschaften:**

Zur Parametrierung ist ein EIBDoktor erforderlich (Software im Lieferumfang enthalten).

Direkter Zugriff auf die Register von eichfähigen MBus-Verbrauchszähler

durch Zuordnung von Gruppenadressen und EIS-Typ-Umsetzung.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: **EIB-MBus-Gateway**

Bestellnummer: E001-H009000

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Kopplung von EIB-Systemen)

## **EIB-Netzwerk-Router**

### **Lieferumfang:**

- 1. EIB-Router CCEIBR** im Reiheneinbaugeschäft mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß
- 2. Kabelsatz** zum Anschluß an den PC (zu Parametrierzwecken erforderlich)
- 3. Netzwerkschnittstelle** (RJ45, 100/10MBit, TCP/IP)
- 4. Integriertes Netzteil** 230V, 6W
- 5. Parametriersoftware**

### **Besondere Eigenschaften:**

Der EIB-Router koppelt bis zu 32 EIB-Welten ohne Adresskonflikt. Durch integrierte Adressumsetzungen ist die Kopplung auch dann möglich, wenn gleiche Gruppenadressen für verschiedene Funktionen benutzt werden.

Mit den EIB-Routern kann ein schnelles EIB-Backbone aufgebaut werden.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: CCEIBR  
Bestellnummer: E001-K014001

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

EIBProdukte (Logik, Visu, LAN, WEB)

## EIB-SPS

### Lieferumfang:

1. **EIB-SPS CCEIBSPS** im Reiheneinbaugeschäft mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß
  2. **Kabelsatz** zum Anschluß an den PC (zu Parametrierzwecken erforderlich)
  3. **Netzwerkschnittstelle** (RJ45, 100/10MBit, TCP/IP)
  4. **Integriertes Netzteil** 230V, 6W
  5. **Parametriersoftware** zur direkten Prozeßpunktübernahme aus der ETS2 und ETS3 Programmierung der EIBSPS in Funktionsplan, offline- und online-Diagnose
  6. **Funktionsbibliothek** umfaßt die Funktionen: Logik, Regler, Zeitschaltuhren, Zeitbausteine, Szenen, Betriebsdatenerfassung, Berechnungen, FFs, Zähler, Flankenerkennung, Durch eigene Funktionen erweiterbar. Versenden von e-mails und SMS
  7. **Objektbasierender OPC-Server** mit buslastreduzierendem Prozessabbild über alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig. Die Visualisierung kann jederzeit ohne Datenverlust abgeschaltet und wieder gestartet werden. Beim Neustart der Visualisierung schaltet diese direkt mit aktuellen Werten auf, ohne das der Bus neu abgefragt werden muß. Keine Wartezeiten durch Telegrammabfragen bei Bildwechsel Keine Statustelegramme erforderlich. Dadurch wesentlich reduzierte Buslast
  8. **Visualisierungen:**  
**EIB-Control-Plattform (16Bit)**  
**FIAVis (32Bit)**
  9. **EIB.VB und ActiveX** zur **lizenzkostenfreien** Erstellung einer LAN oder **WEB-** Visualisierung, jeweils mit Mehrplatzfähigkeit unter Microsoft VB Zugriff direkt auf den EIB unter Microsoft Access und Excel Unterstützt alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig.
- Besondere Eigenschaften:**  
Reiheineinbaugerät ohne Verschleißteile.  
beinhaltet die Funktion CCEIBGW



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Liefern, montieren, parametrieren, programmieren, dokumentieren, beschriften,  
in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: CCEIBSPS  
Bestellnummer: E001-K015001

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

## Optionen zur EIB-SPS:

Anbindung an Siemens S5 oder S7 über RK512 (seriell) **E001-A801001**  
Anbindung an Siemens S5 oder S7 über RK512 (CL) **E001-A801002**  
Fernprogrammierbarkeit mit der i-ets **E001-S405001**

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenweg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (LAN-Gateway, Visu, WEB)

## EIB-LAN-Gateway

### Lieferumfang:

- 1. LAN-Gateway CCEIBGW** im Reiheneinbaugeschäft mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß
- 2. Kabelsatz** zum Anschluß an den PC (zu Parametrierzwecken erforderlich)
- 3. Netzwerkschnittstelle** (RJ45, 100/10MBit, TCP/IP)
- 4. Integriertes Netzteil** 230V, 6W
- 5. Parametriersoftware** zur direkten Prozeßpunktübernahme aus der ETS2 und ETS3
- 6. Objektbasierender OPC-Server** mit buslastreduzierendem Prozessabbild über alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig. Die Visualisierung kann jederzeit ohne Datenverlust abgeschaltet und wieder gestartet werden. Beim Neustart der Visualisierung schaltet diese direkt mit aktuellen Werten auf, ohne das der Bus neu abgefragt werden muß. Keine Wartezeiten durch Telegrammabfragen bei Bildwechsel Keine Statustelegamme erforderlich. Dadurch wesentlich reduzierte Buslast
- 7. Visualisierungen:**  
**EIB-Control-Plattform (16Bit)**  
**FIAVIS (32Bit)**
- 8. EIB.VB und ActiveX** zur **lizenzkostenfreien** Erstellung einer LAN oder **WEB-**Visualisierung, jeweils mit Mehrplatzfähigkeit unter Microsoft VB Zugriff direkt auf den EIB unter Microsoft Access und Excel Unterstützt alle 32767 möglichen Gruppenadressen und Objekte gleichzeitig.

### Besondere Eigenschaften:

Reiheineinbaugerät ohne Verschleißteile.

Liefern, montieren, parametrieren, programmieren, dokumentieren, beschriften, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: CCEIBGW  
Bestellnummer: E001-K016001

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

**EIBProdukte** (Sicherheit, Zugriffsschutz)

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenberg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

## EIBWächter höchste Sicherheit

### Lieferumfang:

1. **EIBWächter** im Reiheneinbaugeschäft (2TE)  
mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß

### Besondere Eigenschaften:

Blockiert alle physikalischen Zugriffe.  
Geräteüberwachung auf Gruppenadresseebene möglich.  
Keine Programmierung erforderlich.  
Belegt keine physikalische Adresse.

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: EIBWächter höchste Sicherheit  
Bestellnummer: E001-H017001

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

## EIBWächter hohe Sicherheit

### Lieferumfang:

1. **EIBWächter** im Reiheneinbaugeschäft (2TE)  
mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß

### Besondere Eigenschaften:

Blockiert alle physikalischen Schreibtelegramme.  
Geräte können ausgelesen, aber nicht programmiert werden.  
Geräteüberwachung auf physikalischer Ebene möglich.  
Keine Programmierung erforderlich.  
Belegt keine physikalische Adresse.

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: EIBWächter hohe Sicherheit  
Bestellnummer: E001-H017002

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Sicherheit, Zugriffsschutz)

## **EIBWächter benutzerdefiniert**

### **Lieferumfang:**

- 1. EIBWächter** im Reiheneinbaugeschäft (2TE)  
mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß

### **Besondere Eigenschaften:**

Blockiert wahlweise alle physikalischen Schreibtelegramme oder nur Schreibtelegramme, bzw erlaubt alle Telegramme. Geräteüberwachung auf GA- und physikalischer Ebene möglich. Der benutzerdefinierte EIBWächter kann mit dem EIBDoktor abgeschaltet und wieder aktiviert werden. Die Abschaltung ist über einen PIN (RSA-Algorithmus) gesichert. Belegt keine physikalische Adresse.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: EIBWächter benutzerdefiniert  
Bestellnummer: E001-H017003

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Betriebssicherheit)

## **EIB-Ack-Baustein**

### **Lieferumfang:**

- 1. EIB-Acknowledgebaustein** im Reiheneinbaugeschütz (2TE)  
mit integriertem EIB-2-Draht-Anschluß

### **Besondere Eigenschaften:**

Verhindert Telegrammwiederholungen durch unbeantwortete Gruppenadresstelegramme bei der Verwendung von Linienkopplern ohne Filtertabellen. Fehlerhafte oder mit Busy beantwortete Telegramme werden nach wie vor wiederholt, sodaß sich die Sicherheit des EIB nicht verringert. Belegt keine physikalische Adresse

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: EIB-Ack-Baustein  
Bestellnummer: E001-H021000

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Fernbedienung)

## **EIB IR Sensor (Einbaumodul)**

### **Lieferumfang:**

#### **1. EIB-IR-Sensor**

zum Einbau in Leerprogrammierer der Schalterhersteller  
oder verdeckten Einbau in Decken, Wände o.ä.

### **Besondere Eigenschaften:**

Infrarotempfänger.

Zu Verwenden mit einer grafischen Fernbedienung Philips Pronto

Transparenter Empfänger zur Bedienung des kompletten EIB

Unterstützt alle 32767 Gruppenadressen gleichzeitig.

Bis zu 8 IR-Sensoren sind an einen EIB-IR-Controller anschließbar

Zur Ankopplung an den EIB ist ein EIB-IR-Controller erforderlich.

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: EIB-IR-Sensor

Bestellnummer: E001-H011001

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenbergweg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Fernbedienung)

## **EIB IR Controller (REG)**

### **Lieferumfang:**

#### **1. EIB-IR-Controller**

Reiheneinbaugerät (9TE)

#### **2. Parametriersoftware**

Zur Zuordnung von Gruppenadressen,  
EIS-Typen und Werten in die Parametrierung der Fernbedienung  
Philips Pronto

### **Besondere Eigenschaften:**

Zu Verwenden mit einer grafischen Fernbedienung Philips Pronto  
bei gleichzeitiger Bedienmöglichkeit der meisten Konsumergeräte wie  
TV, Videorecorder, SAT-Empfänger, CD-Player...

Unterstützt alle 32767 Gruppenadressen gleichzeitig.

Bis zu 8 IR-Sensoren sind an einen EIB-IR-Controller anschließbar

Zur Ankopplung der EIB-IR-Sensoren an den EIB.

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: EIB-IR-Controller

Bestellnummer: E001-H012001

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenberg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

EIBProdukte (Fernbedienung)

## EIB IR Empfänger im Artcase

### Lieferumfang:

#### 1. EIB-IR-Empfänger

im Artcase (Durchmesser 110mm)  
Formschönes Aufputzgehäuse in Linsenform  
mit Montagesockel zur geneigten Anbau an Decken und Wände.  
Integrierter Busankoppler

#### 2. Parametriersoftware

Zur Zuordnung von Gruppenadressen,  
EIS-Typen und Werten in die Parametrierung der Fernbedienung  
Philips Pronto

### Besondere Eigenschaften:

Transparenter Infrarotempfänger mit integriertem Busankoppler.  
Zu Verwenden mit einer grafischen Fernbedienung Philips Pronto  
bei gleichzeitiger Bedienmöglichkeit der meisten Konsumergeräte wie  
TV, Videorecorder, SAT-Empfänger, CD-Player...

Transparenter Empfänger zur Bedienung des kompletten EIB  
Unterstützt alle 32767 Gruppenadressen gleichzeitig.

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: EIB-IR-Empfänger  
Bestellnummer: E001-H022000

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenberg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

**EIBProdukte** (Kopplung an enocean-Sensoren)

**enocean-EIB-gateway (RF Empfänger) im Artcase**

**Lieferumfang:**

**1. enocean-EIB-gateway**

im Artcase (Durchmesser 110mm)

Formschönes Aufputzgehäuse in Linsenform

mit Montagesockel zur geeigneten Anbau an Decken und Wände.

Integrierter Busankoppler

**Besondere Eigenschaften:**

Transparenter Funkempfänger mit integriertem Busankoppler.

Zu Aufschaltung von Batterielosen Funktastern auf enocean-Basis.

Unterstützt 256 Gruppenadressen gleichzeitig.

Zur Parametrierung ist ein EIBDoktor erforderlich.

Liefern, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: enocean-EIB-gateway

Bestellnummer: E001-H023000

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenweg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

FIAVIS (EIB-/OPC-Visualisierungssystem)

## FIAVIS Visualisierung Basisbeschreibung

### Lieferumfang:

#### 1. Software

Visualisierungssoftware für Windows2000, WindowsXP, Windows Vista (X86), enthält:

- Datenpool-Service zur Ankopplung der Bussysteme. Mögliche Anbindungsarten: EIBWeiche, EIBSPS, IP-Router (optional), OPCServer (optional)
- Import ETS2-/ETS3-Adressen
- Integrierte Soft-SPS (Steuern, Regeln, Zeitprogramme, Email, ...)
- Integrierter Router zum Wertaustausch zwischen verschiedenen Welten
- Logging-Modul zur historischen/ereignisorientierter Wertaufzeichnung
- Simulationsmodus zum Projekttest ohne Busanbindung
- ActiveX Schnittstelle zur Ankopplung eigener Software
- OPC Schnittstelle zur Ankopplung anderer GLTs
- WEB Schnittstelle zur Nutzung als Webserver (MS IIS)
- Remote Schnittstelle zum Zugriff per LAN von unbeschränkt vielen anderen PCs
- Eigene Visualisierungssoftware, unbeschränkt viele Runtimes möglich, Visualisierungselemente: Texte, Grafiken, Eingabefelder, Schalter, Taster, Balken, Rollbalken, Bildwechsler, Stundenplan. Weitere Eigenschaften: schnelle Bildaufschaltung, unbegrenzte Bildanzahl, animierte GIFs, Erzeugung von Web-Seiten anhand der Visualisierungsseiten, integrierte Benutzerverwaltung.

### Besonderheiten:

Die Basis-Version von FIAVIS mit 500 Prozesspunkten, ohne IP-Router-Option und ohne OPCClient-Funktion, ist im Lieferumfang der EIBDoktor-, EIBWeiche-Visualisierung- und EIBSPS-Pakete enthalten. Weitere Optionen sind zusätzlich zu den Paketen oder auch separat erhältlich.



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

## Option FIAVis unlimited

### Lieferumfang:

1. Software und Dokumentation auf CD
2. USB-Dongle

Freischaltung von unbegrenzt vielen Prozesspunkten anstelle der 500 Prozesspunkten der Basisversion.

### Besonderheiten:

Diese Option ist nur für die FIAVis-Basisvariante, die man im Paket mit einer EIBWeiche oder EIBSPS erworben hat, verfügbar.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: **Option FIAVis unlimited**  
Bestellnummer: E001-S608000  
Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

## Option FIAVis IP

### Lieferumfang:

1. Software und Dokumentation auf CD
2. USB-Dongle

Freischaltung der IP-Router-Anschlussmöglichkeit des FIAVis Datenpools. Unterstützt werden IP-Router-Typen von ABB und Siemens. Die Begrenzung auf 500 Prozesspunkte bleibt hierbei bestehen.

### Besonderheiten:

Diese Option ist als Erweiterung für die FIAVis-Basisvariante verfügbar, kann aber auch komplett ohne EIBWeiche/EIBSPS-Paket erworben werden. In jedem Falle sind die anzubindenden IP-Router separat zu erstehen.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: **Option FIAVis IP**  
Bestellnummer: E001-S605001  
Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenweg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

## Option FIAVis IP unlimited

### Lieferumfang:

1. **Software und Dokumentation auf CD**
2. **USB-Dongle**

Freischaltung der IP-Router-Anschlussmöglichkeit des FIAVis Datenpools, sowie die Freischaltung von unbegrenzt vielen Prozesspunkten. Unterstützt werden IP-Router-Typen von ABB und Siemens.

### Besonderheiten:

Diese Option ist als Erweiterung für die FIAVis-Basisvariante verfügbar, kann aber auch komplett ohne EIBWeiche/EIBSPS-Paket erworben werden. In jedem Falle sind die anzubindenden IP-Router separat zu erstehen.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: **Option FIAVis IP unlimited**  
Bestellnummer: E001-S608001  
Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

## Option FIAVis univiversal 500

### Lieferumfang:

1. **Software und Dokumentation auf CD**
2. **USB-Dongle**

Freischaltung der IP-Router-Anschlussmöglichkeit des FIAVis Datenpools, sowie Freischaltung des OPC-Clients zur Nutzung von Fremd-OPCServern als Datenquelle. Die Begrenzung auf 500 Prozesspunkte bleibt hierbei bestehen.

### Besonderheiten:

Diese Version erlaubt die Nutzung aller FIAVis Kommunikationsmodule (EIBWeiche, EIBSPS, IP-Router, OPC).

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH  
Typ: **Option FIAVis univiversal 500**  
Bestellnummer: E001-S605011  
Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenbergweg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)



# Automations- und Steuerungstechnik GmbH

## Option FIAVis unviversal unlimited

### Lieferumfang:

1. Software und Dokumentation auf CD
2. USB-Dongle

Freischaltung der IP-Router-Anschlussmöglichkeit des FIAVis Datenpools, sowie Freischaltung des OPC-Clients zur Nutzung von Fremd-OPCServern als Datenquelle. Keine Prozesspunkt-Anzahl Begrenzung.

### Besonderheiten:

Diese Version erlaubt die Nutzung aller FIAVis Kommunikationsmodule (EIBWeiche, EIBSPS, IP-Router, OPC) und unbegrenzt vieler Prozesspunkte.

Liefern, parametrieren, dokumentieren, in Betrieb nehmen.

Fabrikat: b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Typ: **Option FIAVis unviversal unlimited**

Bestellnummer: E001-S608011

Mat.: . . . . . Lohn: . . . . . Stück.: . . . . .



## **Automations- und Steuerungstechnik GmbH**

Alle Marken- und Warenzeichen sind die Marken- und Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Wir bieten zusätzlich EIB-Aufbaukurse mit folgenden Themen speziell zu ihrem aktuellen Projekt (keine Massenveranstaltung mit vorgegebener Agenda) an.

Methodische Fehlersuche

EIB-spezifische Visualisierung

EIB-spezifische Automatisierung

Kursdauer: 1Tag,

Teilnehmeranzahl: Standard 2 Personen, auf Wunsch beliebige Teilnehmerzahl.

Druckfehler vorbehalten

Stand: November 2006

---

**b + b Automations- und Steuerungstechnik GmbH - Klingenweg 17 - 64385 Reichelsheim**

Bank: Sparkasse Odenwaldkreis  
Kto.: 30009310 (BLZ 508 519 52)  
BIC Code: HELADEF1ERB  
IBAN: DE91508519520030009310

Geschäftsführer: Alexander Beck und Kathi Beck  
Gerichtsstand: Amtsgericht Darmstadt

Tel.: 0 (049) 6164/912057  
Fax: 0 (049) 6164/912058  
Internet: [www.bb-steuerungstechnik.de](http://www.bb-steuerungstechnik.de)  
Email: [info@bb-steuerungstechnik.de](mailto:info@bb-steuerungstechnik.de)