

EIB - die Zukunft der Elektroinstallationstechnik

Als innovatives Unternehmen haben wir uns frühzeitig auf EIB-Systeme spezialisiert. So profitieren unsere Kunden von fundiertem Know-how und kompetentem Komplett-Service.

Kleine Einführung in ein Thema mit Zukunft

Der Europäische Installationsbus EIB ist das weltweit führende System zur „intelligenten“ Vernetzung von Elektroinstallationen. Flexibilität, Komfort, die Optimierung des Energiebedarfs und eine gewerkeübergreifende Funktionalität stehen dabei im Vordergrund. Die zusätzlich zur Netzleitung verlegte BUS-Leitung verbindet Geräte und Anlagen wie Beleuchtung, Beschattung, Heizung, Lüftung etc. Was bisher unabhängig voneinander funktionierte, wird jetzt in einem wirtschaftlichen, auf die individuellen Bedürfnisse optimal angepassten System vernetzt.

EIB – Eine Erfolgsgeschichte

Führende Hersteller der elektrischen Installationstechnik haben sich 1990 im Rahmen der EIBA zusammengeschlossen. Ihr Ziel war die Einführung und Etablierung eines gemeinsamen Standards im Markt. Bereits Mitte der 90er Jahre haben wir die vielseitigen Möglichkeiten dieser Technik erkannt und erste Projekte realisiert. Heute stehen uns dazu nahezu 4000 verschiedene Produktgruppen zur Verfügung – und ein Vielfaches an unterschiedlichen Produkten von über 110 namhaften Herstellern!

Diese Entwicklung ermöglicht es jetzt und in Zukunft, Funktionen zu realisieren, die sich in der Vergangenheit nur mit extremen Aufwand oder gar nicht verwirklichen ließen.

EIB – eine Aufgabe für unsere Spezialisten!

Schon die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten und Produkte macht klar, dass dieser Bereich der Elektroinstallationstechnik höchste Anforderungen stellt.

Die Planung, Installation, Parametrierung und Inbetriebnahme der EIB-Systeme wird bei uns ausschließlich von speziell ausgebildeten und von der EIBA zertifizierten System-Technikern unseres Hauses übernommen.

Selbstverständlich gehört zu ihren Aufgabengebieten auch die umfassende Dokumentation. Für die schnelle und terminzuverlässige Ausführung, die Inbetriebnahme oder die Funktionsanalyse in bestehenden Anlagen setzen wir modernste Werkzeuge und Hilfsmittel ein.

Qualifizierte Planung garantiert höchste Flexibilität!

Einer der besonderen Vorzüge einer qualifiziert geplanten EIB-Installation in gewerblich genutzten oder privaten Objekten ist sicher ihre Flexibilität: Ändern sich die Anforderungen an die Anlage (zum Beispiel durch eine veränderte Raumnutzung), dann lassen sich die Nutzung und Bedienung des EIB-Systems kostengünstig anpassen, ganz ohne aufwendige Nachinstallationen. Wo immer eine BUS-Leitung vorhanden ist, kann auf die Funktionalität des gesamten Systems zugegriffen werden. Die früher erforderlichen zusätzlichen Schalldrähte oder Steuerleitungen müssen beim modernen EIB-System nicht mehr installiert werden!

EIB ist die intelligente Lösung für unterschiedlichste Anforderungen und Objekte!

In den vergangenen Jahren haben wir EIB-Systeme für Gebäude und Betriebe in allen Größenordnungen realisiert: Wohnhäuser, Büro- und Verwaltungsgebäude gehören dazu, sowie Produktionsbetriebe, Hotels usw. Ebenso vielfältig waren die Aufgabenstellungen an uns, denn neben den gängigen Anforderungen sind auch sehr spezielle Funktionen realisierbar.

Zum Beispiel:

- Abwesenheitssimulationen
- Alarm- und Überwachungsfunktionen
- Beleuchtungsszenarien
- Energie- und Lastmanagement
- Ereignismeldung per SMS
- Ferndiagnosemöglichkeiten
- Fernsteuerungsfunktionen
- Funk- und Infrarotgesteuerte Bedienung – auch behindertengerecht per Spracheingabe
- Integration von Heizungs-, Klima- und Lüftungs-Funktionen
- Internetanbindung
- Jalousiemanagement
- Präsenzmeldungsfunktionen
- Raumnutzungsszenarien
- Sprachmeldeausgaben
- Störmeldehandling
- Visualisierungsmöglichkeiten
- Zeit- und ereignisgesteuerte Anwendungen
- Zentralschaltungen

EIB – eine zukunftssichere Investition!

EIB ist ein offenes System, das stufenweise erweitert werden kann und sich individuell nutzen lässt. So ist ein heute geplantes und installiertes System jetzt schon auf zukünftige Generationen von Anlagen und Geräten rund um die Gebäudesystemtechnik optimal vorbereitet.

Unsere EIB-Produkte aller Fabrikate sind untereinander kompatibel und immer mehr Hersteller schließen sich dem gängigen, weltweit verbreiteten Standard an. Diese Entwicklung und diese Systemvorteile garantieren, dass EIB-Systeme für jeden Anwender zur zukunftssicheren Investition werden.

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne über das bewährte BUS-System, seine Einsatzmöglichkeiten und seine individuelle Nutzung!

Elektro Schwarzkopf GmbH
Theodor-Heuss-Ring 61
53840 Troisdorf

Tel.: +49 (0)2241 - 8733 - 0
Email: firma@elektro-schwarzkopf.de