

Lösungsblatt Hausautomation



Mittels einer intelligenten Haussteuerung von iBricks bringen Sie erheblichen Mehrwert in Ihre Elektro- und GST-Installation. Mit iBricks Systemen realisieren Sie vielseitige Komfort-, Sicherheits-, Energieoptimierungs-, und Entertainment-Funktionen zu einem schier unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis. Dabei trumpfen iBricks Anlagen mit einer durchgängigen und transparenten Systemarchitektur, einfacher Konfiguration und Programmierung und einer intuitiven Bedienung auf.

Der Bus

Grundlage jeder intelligenten Elektroinstallation ist der Bus. Dabei bestimmen vorwiegend Anforderungen und Gegebenheiten über den „richtigen“ Bus (Funk/Draht, HighEnd/Günstig usw.). Oft lassen sich Anforderungen auch nur mit mehreren verschiedenen System lösen (Multimedia, Heizung, Gebäudetechnik) oder der Einsatz verschiedener Systeme bringt wirtschaftliche Vorteile mit sich. Machen Sie sich darüber jedoch keine Sorgen. An einer Haussteuerung von iBricks lässt sich nahezu jedes Bus- oder Interfacesystem anbinden. Von KNX über EnOcean, Profibus bis zu FS20 lassen sich verschiedenste Standards auch Parallel anbinden und durch übergreifende Funktionen einfach verbinden.

Visualisierung

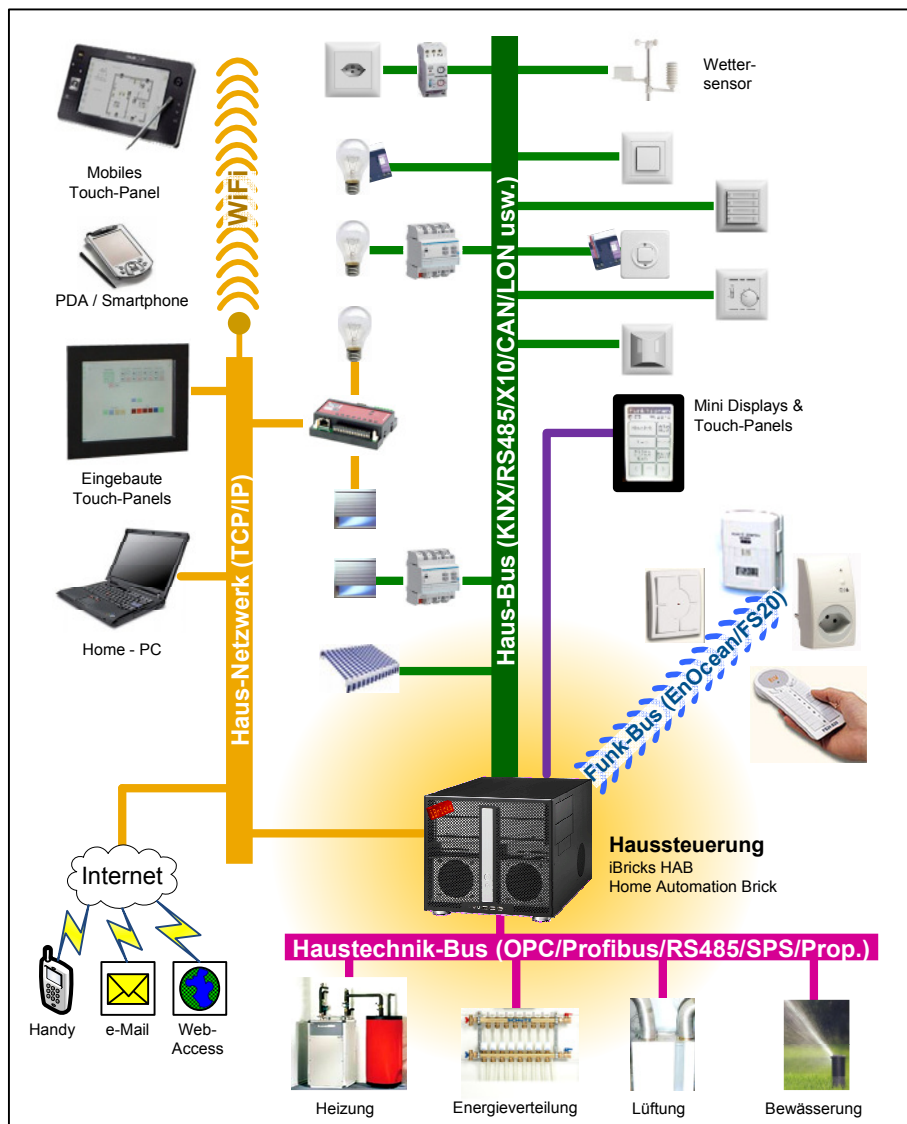
Zur Visualisierung und Steuerung bieten die iBricks Haussteuerungen eine einzigartige Web-basierte Oberfläche an. Damit lassen sich neben fest eingebauten und mobilen Touch-Panels auch viele andere Geräte wie Laptops, PDA, Fernseher und Handys einsetzen. Einzig eine Netzanbindung (Ethernet oder WLAN) und einen Standard Web-Browser werden benötigt. Über die Visualisierungsoberfläche lassen sich nicht nur Bedienfunktionen nutzen sondern auch die Konfiguration und Programmierung der Anlage lässt sich darüber einfach und intuitiv vornehmen.

Verbindung zur Aussenwelt

Überwachen und steuern Sie Ihr Haus wo immer Sie sind. Über Handy, Smartphone oder Computer. Web-, Mail- und SMS-Schnittstellen lassen dabei keine Wünsche offen.

Multimedia

Bei einer iBricks Haussteuerung ist der Multimedia-Server gleich eingebaut. Multi-room Audio von 3 bis 99 Zonen (abhängig von Geräteausführung) lassen sich direkt durch die Haussteuerung mit Web-Radio, über 100'000 MP3-Titeln oder beliebigen externen Quellen versorgen. Dabei kann das NF-Signal direkt von der Haussteuerung oder mittels Streaming-Clients über das TCP/IP Netzwerk bezogen werden.



Vielfältige Applikationen

Von der digitalen Schaltuhr über Status-, Szenen- und Prozesssteuerung bis hin zu intelligenten Regelmodellen für Heizung und Klima sind die iBricks Haussteuerungen bis unter den Deckel mit ausgeklügelten und praktischen Funktionen gefüllt. Dabei wurde stets darauf geachtet, dass alle Funktionen einfach und intuitiv bedient werden können. Mit einer iBricks Haussteuerung lässt sich nahezu jede Anforderung mühelos und einfach realisieren.

Offene Systeme

iBricks Haussteuerungen folgen einer transparenten und offenen Architektur und sind nach gängigen Standardtechnologien aufgebaut. Damit lassen sie sich einfach mit anderen Systemen kombinieren und innerhalb komplexer Systemlandschaften integrieren.

Folgende iBricks-Produkte unterstützen diese Funktion:



Home Automation Brick

Die ultimative „Steuerzentrale“ für das intelligente Haus. Unterstützt fast jedes Bussystem und unzählige Funktionen wie Visualisierung, Szenensteuerung, Prozesssteuerung, Logikfunktionen, Multi-room-Audio, Kommunikation, Gateway, Alarmfunktionen, Videoüberwachung, Medienverwaltung, usw.

Die Funktionen dieses Lösungsblatt lassen sich natürlich mit anderen unterstützten Lösungen auf dem selben Gerät kombinieren.

Weitere Informationen:



iBricks Solutions GmbH
Bausteine zum intelligenten Haus
Postfach 12
CH-3175 Flamatt
www.iBricks.ch
mail@iBricks.ch