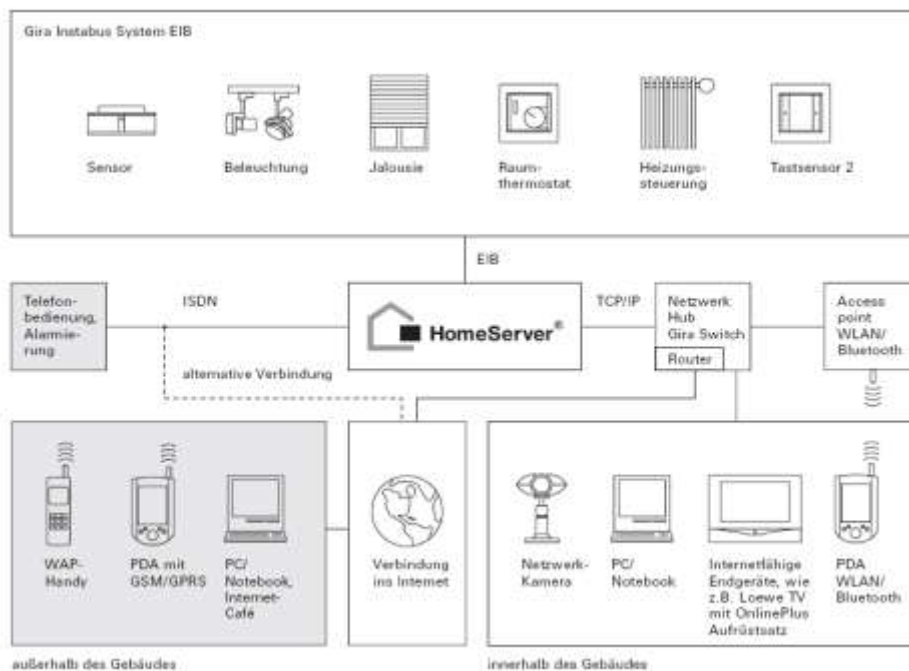


Die intelligente Haussteuerung aller Gebäude-Systeme in der Mulackstraße 12 mit dem Instabus System KNX/EIB

Die zentrale Einbindung des Gira HomeServer als Komponente des Instabus Systems ermöglicht die Bedienung aller Instabus-Funktionen mittels modernster Kommunikationsmedien. Der Zugriff auf den HomeServer ist neben dem PC auch mit allen internetfähigen Geräten möglich – direkt über das Netzwerk, ein hausinternes Funk-Netzwerk (Wireless LAN) oder per Internet. Die Instabus-Funktionen sind somit jederzeit und überall, extern wie intern, kontrollier- und steuerbar. Der HomeServer ist der Bordcomputer für das Haus. In Verbindung mit PC/Laptop, mobilen Internet-Terminals (PDA, Webpad) etc. lassen sich die Zustände der Gebäudeinstallation kontrollieren und bei Bedarf verändern. So kann man z.B. aus der Ferne abfragen, ob alle Fenster und Türen geschlossen sind und die Alarmanlage scharfgeschaltet ist oder ob noch Geräte wie Leuchten, Heizung etc. an sind und diese ggf. ausschalten. Angezeigt und verändert werden können alle Instabus-Zustände von Analogwerten, über die Einstellung der Zeitschaltuhren bis zu komplexen Lichtszenen. Der HomeServer ermöglicht auch eine optimale Überwachung mit Innen- und Außenkameras: So können die Bilder angeschlossener IP-Kameras über Geräte mit Internet-Browser eingesehen werden, z.B. über den PC am Arbeitsplatz, im Internet-Café oder zu Hause. Durch die Anbindung an ein TV-Gerät kann man mit einem Gerät fernsehen, im Internet surfen, die Haustechnik kontrollieren und bequem Heizung, Lüftung, Leuchten, Lichtszenen etc. steuern. Eine weitere praktische Funktion ist die Anwesenheitssimulation, die vortäuscht, dass die Bewohner zu Hause sind: Der HomeServer sorgt dafür, dass alle Vorgänge, die er zuvor über mehrere Tage aufgezeichnet hat, zu den gespeicherten Schaltzeiten wiederholt werden. Eine grafische Benutzeroberfläche sorgt für einfache Bedienung. Gebäude- bzw. Gerätezustände werden mit frei positionierbaren dynamischen Icons und Texten visualisiert, Messwerte werden durch Grafiken verdeutlicht. Diese Oberfläche kann mit wenigen Einschränkungen ganz individuell gestaltet werden.

Höchste Sicherheit ist durch die Prüfung der Telefonnummer, des Benutzernamens und der PIN-Abfrage gegeben. Die unterschiedlichen Sicherheitsstufen lassen sich je nach Zugangsumgebung, z. B. über Internet-Portal (extern) oder Hausnetzwerke (Intranet), benutzerabhängig unterschiedlich konfigurieren. Über das Gira HomeServer-Portal homeserver.gira.de im Internet gelangt man weltweit und ohne zusätzliche Software einfach in seine Instabus-Installation. Der Zugriff kann z.B. mit PC/Laptop, mobilen Internet-Terminals (PDA, Webpad), Web-TV und jedem anderen Gerät mit Internet-Browser erfolgen.



Mit dem WAP-Handy können Sie Zustände abfragen und Instabus-Funktionen in den einzelnen Räumen kontrollieren und steuern. PC, PDA, MDA und Web TV liefern Ihnen einen visuellen Überblick über die gesamte Gebäudeinstallation, einschließlich der Bilder ans Netzwerk angeschlossener IPKameras. So können Sie jederzeit eingreifen und Zustände verändern.