

Technische Information

Gira HomeServer 2

Funktion:

- Gateway zur Visualisierung und Steuerung der gesamten Instabus-Installation mittels Geräten wie z.B. WAP-Handy, mobile Internet-Terminals (PDA), TV-Geräte mit Internetanschluss, PC oder anderer Geräte mit einem Internet-Browser.

Vorteil:

- Instabus-Funktionen sind jederzeit und überall, extern wie intern, kontrollier- und steuerbar
- größtmögliche Mobilität
- keine zusätzliche Software zur Steuerung erforderlich
- unabhängige Steuerung durch mehrere gleichzeitige Bediener
- einfache Bedienung mittels grafischer Bedienoberfläche (Visualisierung) oder Menüführung
- Geräteplattform kann jederzeit per Software-Update auf den neusten Stand gebracht werden.



Gira HomeServer 2, Original-
größe: H 64 x B 295 x T 273 mm

Technische Information Gira HomeServer 2

Der Gira HomeServer 2 ist eine Komponente des Gira Instabus Systems.

Er ermöglicht die Bedienung der Instabus-Funktionen mittels modernster Kommunikationsmedien: Der Zugriff auf den Gira HomeServer 2 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.

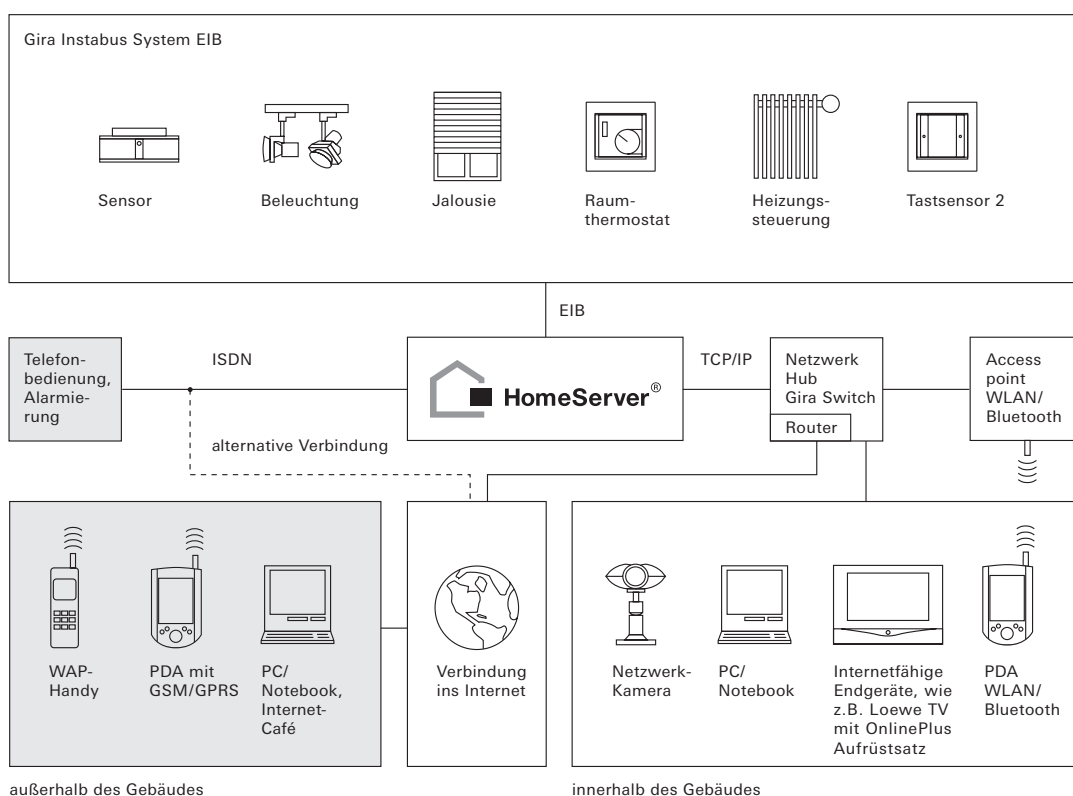
Die Anwendungen.

Der Gira HomeServer 2 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 die Garage zu 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 Gira HomeServer 2 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 Kooperation der Firmen Gira und Loewe ist der Gira HomeServer 2 optimal mit einem Loewe TV-Gerät mit integriertem OnlinePlus Aufrüstsatz verknüpfbar – per Netzwerk oder Cross-Over-Kabel: So kann man mit einem Gerät fernsehen, im Internet surfen, die Instabus-Installation kontrollieren und bequem Heizung, Lüftung, Leuchten, Lichtszenen etc. steuern.

Eine weitere praktische Funktion des Gira HomeServer 2 ist die Anwesenheitssimulation, die vortäuscht, dass die Bewohner zu Hause sind: Der HomeServer 2 sorgt dafür, dass alle Vorgänge, die er zuvor über mehrere Tage aufgezeichnet hat, zu den gespeicherten Schaltzeiten wiederholt werden.



Zugang via Internet.

Über das Gira HomeServer-Portal homeserver.gira.de im Internet gelangt man weltweit und ohne zusätzliche Software einfach in seine Instabus-Installation.

Dieses Portal ermöglicht dem Benutzer einen komfortablen Zugang zu seinem Gebäude. So können HomeServer 2, die durch eine Benutzer-Anforderung online gehen, sowie HomeServer 2, die eine permanente Online-Verbindung haben, hierüber erreicht werden.

Der Zugriff kann z.B. mit PC/Laptop, mobilen Internet-Terminals (PDA, Webpad), Web-TV und jedem anderen Gerät mit Internet-Browser erfolgen.



PC, PDA, MDA und Web TV liefern Ihnen einen visuellen Überblick über die gesamte Gebäudeinstallation, einschließlich der Bilder aus Netzwerk angeschlossener IP-Kameras. So können Sie jederzeit eingreifen und Zustände verändern.

Die Visualisierung.

Eine grafische Benutzeroberfläche sorgt beim Gira HomeServer 2 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.

Die Identifizierung.

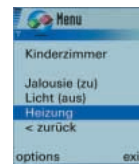
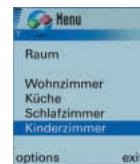
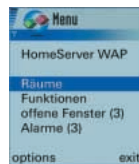
Höchste Sicherheit ist durch die Prüfung der Telefonnummer, des Benutzernamens und der PIN-Abfrage gegeben. Die unterschiedlichen Sicherheitsstufen lassen sich je nach Zugangs-umgebung, z. B. über Internet-Portal (extern) oder Hausnetzwerke (Intranet), benutzerabhängig unterschiedlich konfigurieren.

Steuerung per WAP-Handy.

Per E-Mail oder SMS wird der Benutzer über Störungen, Messwerte und Zustände der jeweiligen Anlage informiert.

Die Darstellung auf dem WAP-Handy erfolgt über eine Menüstruktur und ist abhängig von den Benutzergruppen.

Nach der Identifizierung kann man über das WAP-Menü im Handy z.B. alle eingebundenen Elektrogeräte und Leuchten ein- oder ausschalten, die jeweilige Raumtemperatur ablesen und ändern, Listen mit aufgetretenen Störungen einsehen oder Lichtszenen und Zeitschaltuhren managen. Außerdem sendet der Gira HomeServer 2 bei Störungen Textmeldungen per SMS auf das Handy.



Mit dem WAP-Handy können Sie Zustände abfragen und Instabus-Funktionen in den einzelnen Räumen kontrollieren und steuern.



LOEWE Articos 32 mit OnlinePlus Auf-rüstsatz



Weitere Funktionen:

- Zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung (z.B. Temperaturverläufe, Betriebsstunden-zähler)
- Export der Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, oder XML
- umfangreiche Logikfunktionen
- Speichern und Abrufen von Lichtszenen. Die Lichtszenen können relativ/absolut erhöht/erniedrigt werden.
- Zeitschaltuhren, Wochenprogramm, Feiertagskalender
- Schalten durch Telefonanruf
- Sicheres Zugangsverfahren: Identifikation über Telefonnummer, Benutzername, IP-Adresse, PIN

Neu ab Version 2.0:

- Selbstlernende Anwesenheitssimulation
- Graphische Darstellung von Messwerten
- Aufzeichnung von Instabus Telegrammen zur Auswertung
- Bilder von IP-Kameras können aufgezeichnet und weitergeleitet werden per FTP oder E-Mail
- Das Senden von ASCII-Texten auf das Info-Display 2 ist möglich
- IP-Kopplung von HomeServer 2 Net und Fremdprodukten, die eigene IP-Telegramme zur Steuerung erzeugen oder bearbeiten können
- Keine bewegten Teile wie Lüfter oder Festplatte

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.gira.de/homeserver

Anschlussmöglichkeiten:

- 1 serielle Schnittstelle
- 1 RJ45 Netzwerkanschluss, 10/100 Mbit Ethernet, TCP/IP Anschlussmöglichkeit für z.B. IP-Kameras über den Multi-Switch, Best.-Nr.: 1201 00, 1206 00
- an das Instabus System über: Instabus Busankoppler UP 2 Best.-Nr. 0645 00, Instabus Datenschnittstelle FT 1.2, Best.-Nr. 0504 ..., Instabus RS-232-Anschlussleitung, Best.-Nr. 0906 00
- ISDN-Modem integriert (1 x EURO-ISDN-S0 RJ45 für den direkten Anschluss an den NTBA oder S0 der Telefonanlage)

Wichtig: In Verbindung mit speziellen länderspezifischen Kommunikations-Schnittstellen wird keinerlei Gewährleistung für die ordnungsgemäße Funktion des HomeServer 2 übernommen.

Inbetriebnahme Software:

- PC-Software für Betriebssysteme ab Windows 95™ bis Windows XP™ inklusive Internet Explorer
- Übernahme der ETS-Gruppenadressen
- Einbindung von Grafikprogrammen
- Inbetriebnahme-Software Experte ab Version 2.0 angepasst an die neuen Funktionen des HomeServer 2 Net Version 2.0

Lieferumfang:

- Netzteil mit Anschlussleitung, ISDN-Anschlussleitung, Nullmodemkabel
- Kurzanleitung
- HomeServer 2 Net

Technische Änderungen
bleiben vorbehalten.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Fon +49(0)21 95-602-123
Fax +49(0)21 95-602-118

E-Mail: info@gira.de
Internet: www.gira.de oder
www.gira.de/homeserver

Gira in Österreich:
Fon 0800-29 36 62
Fax 0800-29 36 57

E-Mail: info@gira.at
Internet: www.gira.at

GIRA