

- Multimedia ohne Grenzen -

Multimedia, Internet und Gebäudetechnik aus einer Hand

Die Einbindung der Unterhaltungs- und Informationselektronik in die KNX/EIB-Gebäudesystemtechnik eine Standardanforderung für Integratoren und Anwender. Internet- und Netzwerkanwendungen ergänzen den Informationsbedarf, der mittlerweile fester Bestandteil unseres Tagesablaufs geworden ist.



Namhafte Hersteller hochwertige HiFi- und Videokomponenten bieten zum Teil bereits Geräte mit integrierten Schnittstellen zur Gebäudesystemtechnik an. Als Unterstützung bei der Verwaltung und Steuerung dieser Datenfülle sind Lösungen gefordert, die die Vernetzung der Systeme zusammenführen, und durch eine einfache, intuitive Bedienung den Anwender in die Lage versetzt Herr der Anlage zu bleiben.

m..myhome setzt hier an und integriert, im Gegensatz zu anderen am Markt befindlichen Lösungen, die volle Multimediafunktionalität durchgängig in die Gebäudeinstallation, und erlaubt die gemeinsame Nutzung der Vorteile der KNX/EIB- sowie der Multimedia- und Netzwerktechnik (TCP/IP).

m..myhome ermöglicht dem Benutzer über das Bussystem des Gebäudes auf alle Multimediafunktionen des Apple Mac mini zuzugreifen. Damit können alle wichtige IP-Funktionen und Leistungsmerkmale in die Gebäudetechnik eingebunden werden.



Alle Funktionen und Daten von **m..myhome** werden über einen Server (z.B. Apple Mac mini) gesteuert und abgelegt.

Darüber hinaus kann auch jeder WLAN- oder Bluetooth-fähige PDA (z.B. Apple iPhone oder der iPod touch) durchgängig im gesamten Haus als Fernbedienung benutzt werden.

Alle Anwendungen und Inhalte stehen damit per Netzwerkanbindung an beliebiger Stelle im Haus zu Verfügung und können zudem über handelsübliche, vorhandene Bedienkomponenten der Gebäudetechnik gesteuert werden. Die intuitive und ergonomische Benutzeroberfläche macht die Steuerung dabei einfach und übersichtlich.

Nutzen und Einsatzgebiete

m..myhome bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten:

- steuern Sie alle Multimedia Funktionen über die KNX/EIB-Gebäudeinstallation
- nutzen Sie Sicherheits- und Überwachungsfunktionen, z.B. von WebCams
- verwalten Sie ihre komplettes DVD- und CD-Archiv
- sehen Sie durch die Anbindung an die Türstation, wer vor Ihrer Tür steht
- lesen Sie ihre E-Mails oder seien Sie einfach nur über das Internet informiert
- spielen Sie beliebige, digitale Videoformate ab - von DVD oder aus dem Internet



- hören Sie alle ihre Musik-CDs in beliebigen Formaten
- schauen Sie digital fern, zeichnen Sie beliebige Sendungen auf und spielen sie bei Bedarf ab
- gestalten Sie ihr persönliches TV-Programm mit Hilfe einer redaktionell betreuten Online-Programmzeitschrift
- Einblenden der Gebäudevisualisierung (bedienbar), Info-/Alarmmeldungen und darstellen von WEB-Inhalten in das TV-Bild
- betrachten Sie ihre Urlaubsbilder und Videos auf dem Fernseher
- schauen Sie Trailer der aktuellen Kinofilme
- hören Sie Internetradio
- „skypen“ Sie mit Ihren Freunden in aller Welt

Anwendungen

Im privaten und gewerblichen Bereich (Multiroom-Technik, Schulungsraum, Empfang, Wartezimmer uvm.) können alle zeitgemäßen, multimedialen Funktionen mit **m..myhome** in die Gebäudesteuerung integriert und umgesetzt werden.

So können z.B. auch das Apple iPhone oder der iPod touch mit all ihren Möglichkeiten in die Steuerung der Gebäudetechnik eingreifen und alle multimedialen Daten auf dem Apple Mac mini abrufen und anzeigen. Dabei kann nicht nur im Internet gesurft, Musik gehört, Fernsehen geschaut, oder DVD's abgespielt werden. Über einen Apple Mac mini wird das Informations- und Unterhaltungsprogramm gestaltet und Präsentationen abgerufen - nahezu formatunabhängig. Gleichzeitig erfolgt die Steuerung von Leinwänden, Jalousien sowie der Raumtemperatur und der gesamten Beleuchtung passend zur Situation. Oder nutzen Sie ihr TV-Gerät als Front – End für die Bedienung Ihres Hauses.

Als zentraler Server speichert der Apple Mac mini dabei alle multimedialen Daten Ihres Hauses. Keine CD oder DVD-Sammlung im Wohnzimmer mehr und kein langes Suchen der Urlaubsbilder. Das System arbeitet Stand-alone aber auch per Zugriff auf externe Netzwerkressourcen (z.B. NAS-Laufwerke).

m..myhome erlaubt die Steuerung über unterschiedlichste Bedienelemente von beliebigen Orten im Haus:

- sämtliche am Markt befindlichen KNX/EIB-Bediengeräte
- im Gebäude integrierte Touchpanels
- einen evtl. bereits vorhandenen KNX/EIB-fähigen Homeserver
- diverse WLAN- oder Bluetooth-fähige Geräte

Bei grafikfähigen Bediengeräten ist darüber hinaus eine einheitliche, plattformunabhängige Benutzeroberfläche gewährleistet.

Vorteile

m..myhome. Die plattformübergreifende Schnittstelle von Netzwerk, Internet und Gebäudesystemtechnik im Überblick:

- eine einheitliche Benutzeroberfläche für alle Anwendungen im Haus
- steuerbar über beliebige, konventionelle KNX/EIB-Bedienelemente
- kombinierbar mit KNX/EIB-Homeserverlösungen und allen verfügbaren KNX/EIB-Gateways mit frei konfigurierbarer IP-Schnittstelle
- kombinierbar mit Touchpanels
- intuitive Bedienoberfläche
- leistungsfähige Schnittstelle zum Internet
- Netzwerkanbindung über integrierte LAN- oder WLAN-Schnittstelle
- kombinierbar mit WLAN- und/oder Bluetooth-Bediengeräten (PDA usw.)
- zentrale Serverplattform für alle Multimediadaten (Videos, mp3, mpeg4, h.264, Bilder uvm.)
- Anbindung an TV/ Video / HiFi-Peripheriegeräte über Standardschnittstellen
- Möglichkeit zur Nutzung drahtlose Schnittstellen
- einfache Installation durch 20 hinterlegte Makros für Standardanwendungen

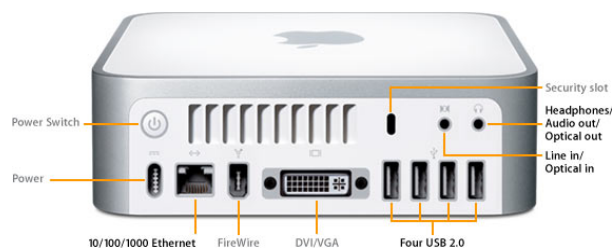


Der Apple Mac mini ersetzt eine Menge üblicher Stand-alone-Geräte wie den DVD/CD-Player, den TV-Tuner sowie den separaten Internet-Rechner. Er spart mit seiner geringen Leistungsaufnahme sogar Kosten durch die wegfallenden Standby-Funktionen von Einzelgeräten. Und das geräuschlos und optisch ansprechend.

Somit auch in hochwertige Wohnumgebungen integrierbar oder auch ganz unauffällig im Hintergrund arbeitend.

Technik

Die Basis des **m..myhome** stellt der Apple Mac mini dar. Die serienmäßige Softwareausstattung des Gerätes wurde um eine grafische Oberfläche sowie eine TCP/IP-basierende Steuersoftware erweitert. Die Anbindung an das lokale Netzwerk erfolgt über die integrierte Ethernet-Schnittstelle oder per WLAN. Über Gateways ist er kompatibel zu allen markt-gängigen Bus-Systemen wie z.B. KNX/EIB oder LONWorks.



Basisprodukte:**m..myhome - Gate**

incl. 20 Makros für KNX/EIB - Anwendungen wie z.B. Fernsehen/CD/DVD ein- und ausschalten, Programmauswahl, Lautstärke uvm. in Verbindung mit einem Apple Mac mini (nicht im Lieferumfang), incl. 1 **CommandServer** und Standard-Buttonleisten.

Separates Gateway zur Gebäudetechnik erforderlich (z.B. Gira-Homeserver, b.a.b. technologie GmbH eibPort, B-CON-LabVIEW Plugin u.a ...)

UVP: 199,- € zzgl. MwSt.

m..myhome - Gate *plus*

Funktionsumfang wie mmh - Gate, incl. 10 **CommandServer**

UVP: 299,- € zzgl. MwSt.

m..myhome - Graphic

Erweiterte grafische Benutzeroberfläche (max. 25 konfigurierbare Buttonleisten) für **mmh - Gate / Gate plus**

UVP: 100,- € zzgl. MwSt.

m..myhome - Setup

Systeminstallation und Grundeinrichtung des Mac-Systems (bei Bereitstellung der Mac-Hardware)

UVP: 150,- € zzgl. MwSt.

Erweiterungen**m..myhome - CommandServer AddOn**

Erweiterung der **CommandServer** Schnittstelle um jeweils 5 Protokolle

(Es sind max. 25 Protokolle je Mac System möglich)

UVP: 75,- € zzgl. MwSt.

m..myhome - xPL AddOn

zur Ansteuerung der Logitech Squeezebox.

Nur in Verbindung mit einer **Gate plus** Lizenz

UVP: 100,- € zzgl. MwSt.

m..myhome - EventServer AddOn

Schnittstelle zur Steuerung über TCP/UDP-Fremdprotokolle.

Nur in Verbindung mit einer **Gate plus** Lizenz

UVP: 150,- € zzgl. MwSt.

m..myhome - BAOS AddOn

Schnittstelle zur einfachen KNX-Steuerung über das Weinzierl KNX IP BAOS 770 Interface.

Nur in Verbindung mit einer **Gate plus** Lizenz

UVP: 100,- € zzgl. MwSt. (Lizenz)

zzgl.

UVP: 298,- € zzgl. MwSt. (KNX IP BAOS 770 Interface,

Fa. Weinzierl)

Specials**m..myhome - Full (Projektversion)**

Liefer- und Funktionsumfang wie **mmh - Gate**, jedoch incl. 25 **CommandServer**, **mmh - Graphic**, **xPL AddOn**, **EventServer AddOn**. Incl. kostenlose Updategarantie für 1 Jahr auf sämtliche neuen Module. Auf weitere projektbezogene Lizenzen gewähren wir einen Nachlass von 15%.

UVP: 699,- € zzgl. MwSt.

Komplettsysteme sowie kundenspezifische Konfigurationen bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an.