



Mediensteuerung mit dem Busch-Installationsbus® KNX und Busch-Powernet® KNX



Raum-/Controlpanel

Endlich kann man alles bedienen, wie man will.

Die Möglichkeiten, technische Geräte zu steuern, sind so vielfältig wie nie zuvor. Fernbedienungen sind für die Unterhaltungselektronik unverzichtbar geworden und auch die Vorzüge der Gebäudesystemtechnik nutzen immer mehr Menschen, um Licht oder Jalousien besonders komfortabel zu bedienen. Was viele noch nicht wissen: Man kann auch alles miteinander verbinden.

Es gibt viele Wege, um moderne technische Geräte zu bedienen. Nach wie vor kann man natürlich von Leuchte zu Leuchte laufen und sie einzeln einschalten und auch die Stereoanlage direkt am Gerät lauter oder leiser drehen.

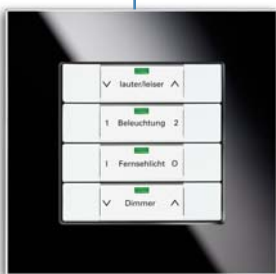
Dem Komfortliebhaber eröffnen sich heute aber ganz andere Möglichkeiten und immer mehr Menschen nutzen sie. Längst etabliert hat

sich das KNX-System, bei dem Leuchten, Heizungsventile oder Jalousiemotoren mit speziellen Schaltern versehen werden, die in der Lage sind, Befehle von einem anderen Ort entgegenzunehmen. Die Bedienung kann wie gewohnt durch Taster an der Wand erfolgen. Maximalen Komfort bietet aber das Raum-/Controlpanel – eine Schaltzentrale, mit der die gesamte Technik im

Haus überwacht, geregelt und gesteuert werden kann. Ganze Szenen lassen sich damit arrangieren und abrufen – etwa das Herunterfahren der Jalousien und das Dimmen der Beleuchtung für eine gemütliche Atmosphäre am Abend.

Neu: Auch Audio- und Videogeräte können jetzt in Verbindung mit einem Zusatzgerät über das Raum-/Controlpanel gesteuert und in Szenen eingebunden werden.

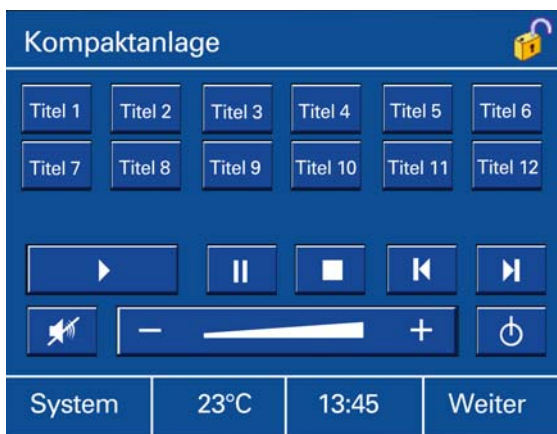
Dabei spielt es keine Rolle, ob die Anbindung über das Busch-Installationsbus®- oder Busch-Powernet®-System, welche die vorhandene Stromleitung zur Übertragung der Daten nutzt, erfolgt.



EIB-Taster können beliebig belegt werden und so mit jeder Taste eine andere Funktion auslösen. Die Beschriftung macht die Bedienung trotzdem einfach und durch die LEDs hat man jederzeit den Überblick, welche Verbraucher gerade eingeschaltet sind.

Auch mit der Infrarot-Fernbedienung lassen sich einzelne Verbraucher schalten oder ganze Szenen abrufen.





Das Raum-/Controlpanel ist die Schaltzentrale des Hauses. Hier sind Informationen abruf- und Funktionen auswählbar. Neu: Auch die Steuerung von

Audio- und Videosystemen ist in Verbindung mit einem Zusatzgerät möglich. Per Touch kann ein Titel ausgewählt oder die Lautstärke etc. verändert werden.



Die Schaltflächen des Raum-/Controlpanels lassen sich mit selbst gewählten Texten belegen. Das macht die Bedienung später besonders einfach.

Die ideale Verbindung – Gebäudesystemtechnik und Unterhaltungsmedien im Einklang.

Ein Gerät, das es in sich hat: Das Raum-/Controlpanel ermöglicht in Kombination mit der Medienbox* auf einfachste Weise, die Welt der Gebäudeautomation mit der Welt der Unterhaltungselektronik zu verbinden. Die Integration der verschiedenen Systeme eröffnet ungeahnten Bedienkomfort und erlaubt ein ganzheitliches Bedienkonzept für Homeentertainment und Gebäudesystemtechnik.

Wer hat davon nicht schon geträumt: per Tastendruck die schönste Atmosphäre für ein gutes Buch und ein Glas Wein. Sanfte Musik, gedimmtes Licht und die Leseleuchte am Sessel laden zum Hinsetzen und Entspannen ein. Durch das Raum-/Controlpanel in Kombination mit der Medienbox lassen sich solche Szenarien ganz einfach realisieren: Die Medienbox ist die zentrale Schnittstelle zwischen dem KNX-System und hochwertigen Audio- und Videosystemen fast aller renommierten Anbieter. Durch sie wird die Mediensteuerung integrales Element der all-

gemeinen Raumbedienung. Hi-Fi-Geräte können so beispielsweise Bestandteile von Lichtszenen werden. Denkbar ist etwa eine Szene „Kino“, bei der die Jalousien herunterfahren, die Beleuchtung herunterdimmt, der DVD-Player startet und das TV-Gerät sich einschaltet.

Auch die richtige Atmosphäre zum Essen lässt sich auf Knopfdruck zaubern: Mit einer ansprechenden Beleuchtung des Esstisches und leiser Tafelmusik ist der passende Rahmen für ein Festmahl schnell hergestellt. Diese und andere Szenen können wahlweise über einen EIB-Taster oder

eine Infrarot-Fernbedienung gestartet werden.

Noch komfortabler ist die Bedienung über das Raum-/Controlpanel. Hier gibt es spezielle Medienseiten, welche die einzelnen Homeentertainment-Geräte auch individuell bedienbar machen. So lässt sich der Radiosender wechseln, die Lautstärke verändern oder der Film kurz anhalten – auch wenn die Anlage selbst in einem ganz anderen Raum untergebracht ist. Für die Steuerung von CD, TV, DVD, Video und Tuner sind bereits vorbereitete Medienseiten im Raum-/Controlpanel hinterlegt.



Industrie-, Elektro- und Kommunikationstechnik

www.coldewey.de



Klein, schwarz, überzeugend:

Die Medienbox* verbindet Homeentertainment und moderne Gebäudetechnik. So wird endlich ein ganzheitliches Raumbedienkonzept realisierbar.

* Medienbox zu beziehen über:
Detlef Coldewey GmbH, Burgstraße 6, 26655 Westerstede.



Durch Touch auf die einzelnen Bedienflächen bewegt man sich intuitiv durch das Menü des Controlpanels.



Egal, in welchem Raum die Stereoanlage sich befindet – durch die Medienbox wird sie Bestandteil des EIB und kann auch aus der Ferne bedient werden.

Raum-/Controlpanel in Kombination mit der Medienbox* – Schnittstelle zwischen Gebäudetechnik, Audio- und Videosystemen.

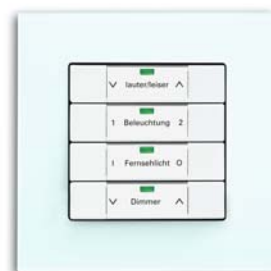
Solche Bedienmöglichkeiten haben sich die Besitzer hochwertiger Audio- und Videosysteme schon lange gewünscht: Die Integration von Homeentertainment-Systemen in eine KNX-Anlage wird mit der Medienbox* zum Kinderspiel. Dank Busch-Powernet® KNX ist auch die Nachrüstung ohne großen Verkabelungsaufwand möglich.

Die Anbindung der Medienbox an die Systeme Busch-Installationsbus® bzw. Busch-Powernet® erfolgt über eine Unterputzanschlussdose (EIB-RS-232-Schnittstelle). Die Befehle, welche die Medienbox über das System empfängt, werden entsprechend ausgewertet und per Infrarot zur Hi-Fi-Anlage übertragen.

Die Medienbox selbst wird dazu optimalerweise in der Nähe der Audio-/Videokomponenten platziert, z. B. hinter der Hi-Fi-Anlage. Im Fall einer Beameransteuerung kann die Verbindung zur Medienbox auch über die am Gerät vorhandene RS-232-Schnittstellen erfolgen.

Auf diese Weise sind die einzelnen Geräte Bestandteil von Szenen, in denen gleichzeitig auch die Beleuchtung oder die Jalousien durch denselben Tastendruck gesteuert werden. Spezielle Medienseiten ermöglichen auch die individuelle Bedienung der einzelnen Homeentertainment-Geräte über das Raum-/Controlpanel, das so als Schaltzentrale für die gesamte Haustechnik inklusive der Entertainment-Elektronik fungiert.

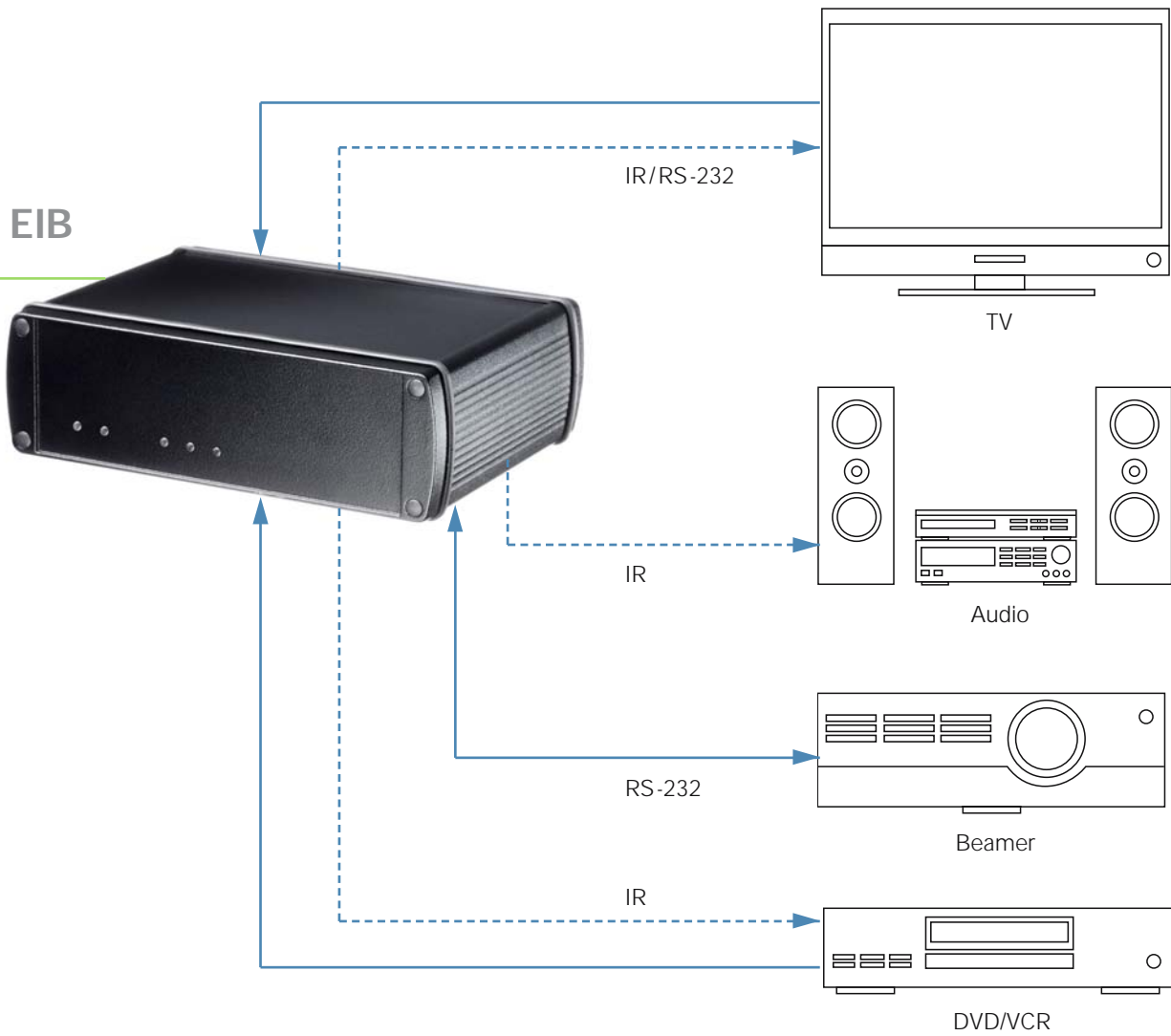
Neben den Funktionen Ein/Aus/Pause ist die Lautstärke am Panel regulierbar und bei Bedarf kann ein Titel der CD oder Sender im TV direkt angewählt werden.



* Medienbox zu beziehen über:
Detlef Coldewey GmbH, Burgstraße 6, 26655 Westerstede.



EIB





Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:

Tel.: 0180 5 669900
Fax: 0180 5 669909

(0,14 €/Minute)

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur