



Pressemeldung - press release

Über TV alles im Griff - mit TVolutionX von Moeller

Schrems, März 2008 – von nun an sind sämtliche Beleuchtungsquellen und Verbraucher einer Xcomfort-Funkinstallation im eigenen Heim auch über das TV-Gerät von der Couch aus ganz leicht bedienbar. Möglich macht dies eine Kooperation von Moeller mit den Firmen TARA Systems GmbH und KATHREIN-Werke KG. Erstmals bewundert werden kann der neue Maßstab komfortabler Leichtigkeit auf der diesjährigen Light & Building in Frankfurt.

My home is my castle – kaum mehr ein Haushalt, in dem nicht mindestens ein Fernseher bereits zur Grundausstattung gehört. Als beliebteste Freizeitbeschäftigung und bedeutende Informationsquelle ist Fernsehen nicht mehr wegzudenken und kann dank Moeller jetzt sogar noch mehr: nämlich über einen Receiver mit sogenannter eHome-Funktion im Menü sämtliche elektrisch gesteuerten Hausfunktionen und Verbraucher der Funkinstallation im eigenen Haus schalten und steuern. So hat man jederzeit bequem von der Couch aus sein eigenes Reich nicht nur im Blick, sondern auch unter Kontrolle – ohne auch nur eine Sekunde des Fernsehprogramms zu versäumen.

Die Leichtigkeit des Seins

Moeller hat es sich ins Stammbuch geschrieben seinen Kunden neben beispielhafter Sicherheit und zukunftsweisendem Energiemanagement zugleich höchsten Komfort zu bieten. Mit den vorbildlich strukturierten und leistungsstarken Produkten und Lösungen des Funksystems Xcomfort für die Gebäudeautomation wird Moeller diesem Anspruch gerecht. Der Room-Manager als zentrale Steuereinheit aller Komponenten der Moeller-Komfortinstallation bekommt nun durch die neueste Software-Anwendung TVolutionX auch vom Fernseher des Hauses Unterstützung:

Sämtliche Funkkomponenten können nun am TV- Bildschirm visualisiert und gesteuert werden. Der neue Bedarf an Komfort im Umgang mit der Gebäudeautomatisierung im Eigenheim liegt im Zukunftstrend des modernen Wohnens. Was dieses System besonders auszeichnet, ist die einfache Bedienbarkeit über den TV-Bildschirm in HD-Qualität. Von der Multimedia-Steuerung profitieren sowohl die jungen Technikfreaks als auch



Pressemeldung - press release

die ältere Generation, mittels Fernbedienung bekommt der Anwender volle Kontrolle über sein Heim was insbesondere für ältere oder sogar bettlägerige Menschen ungeahnte Erleichterungen im Alltag mit sich bringt.

Starke Partner aus der High-Tech-Branche

Zwecks Visualisierung und Steuerung der Funk-Komponenten am Fernsehbildschirm suchte Moeller starke Partner in der Kommunikationstechnik und fand diese in der Münchner TARA Systems GmbH sowie in der Rosenheimer KATHREIN-Werke KG.

Die Kombination aus der neuen Receiver Software mit eHome Funktion von TARA, dem Satelliten Receiver UFS-910 von KATHREIN, sowie der Moeller Xcomfort-Funkinstallation bildet die revolutionäre Anwendung TVolutionX.

TVolutionX - die nächste Generation der Gebäudesteuerung von Xcomfort

Der erste Schritt in Richtung TVolutionX besteht – falls diese noch nicht im Besitz des Hausherrn ist – in der Anschaffung einer Moeller Xcomfort Funkinstallation sowie einer Kommunikationsschnittstelle. Der zweite im Herunterladen der dazugehörigen Software TVolutionX mit der eHome Funktion über das Moeller Internetportal, welche am KATHREIN Receiver installiert wird und die Steuerung der gesamten Xcomfort-Funkinstallation erlaubt. Die Verbindung zwischen Funkinstallation und Receiver wird über die Moeller Kommunikationsschnittstelle hergestellt, welche fix über die USB Schnittstelle des Receivers angeschlossen ist.

Unter eHome wiederum verstecken sich die zentralen Anwender-Features: Unter dem Menüpunkt „Einstellungen“ werden sämtliche Aktoren und Sensoren ausgewählt, welche in der „Geräteübersicht“ angezeigt werden sollen. In weiterer Folge ist hier der Status der konfigurierten Sensoren (z.B. Temperaturfühler) in Form aktueller Werte (Außentemperatur) ablesbar. Bei den definierten Aktoren (z.B. Dimmer) wird nicht nur deren Status angezeigt (EIN / AUS / prozentueller Anteil der Dimm-Leistung), sondern lassen sich diese auch direkt steuern – wohlgemerkt ganz bequem mit der Fernbedienung des Receivers nebst dem Genuss entspannenden Fernsehens.

Pressemeldung - press release

Doch damit noch lange nicht genug: Unter dem Punkt „Profile“ sind auch bestimmte Soll-Werte mehrerer Aktoren individuell zusammenfassbar und vom Benutzer in der Folge jederzeit ausführbar. So können beispielsweise unter derart abgespeicherten Profilen wie „Tag“, „Abend“, „Film“ oder „Party“ die für diese Anlässe jeweils vordefinierte Kombination aus Lichtszenen, Beschattungen und Heizungsbetriebsarten in Sekundenschnelle aktiviert werden.

Erreichen Sensoren und Aktoren einen zuvor definierten (Grenz)Wert, wird dies am Bildschirm in die laufende TV-Sendung eingeblendet und informiert so den fernsehenden Bewohner zeitnah über bestimmte Vorkommnisse (z.B. „Bewegungsmelder an“). So ist man selbst beim Fernsehen vor Gefahren gewarnt.

In weiterer Folge ist angedacht, das gesamte Energiemanagement mit umfangreichen Statistiken zum aktuellen Energieverbrauch einzelner Verbraucher, wie es der Room-Manager jetzt schon kann, in TVolutionX einzubinden. Bei Überschreitung von Grenzwerten wird zusätzlich am Bildschirm eine Warnung eingeblendet.

Die Anzeige des aktuellen Zählerstandes von z.B. Strom-, Gas-, und Wasserzähler, sind auch jetzt schon direkt über den TV Bildschirm möglich.

Zudem verfügt TVolutionX über Möglichkeiten ausgewählte Ereignisse (z.B.: Schließen der Jalousie, Dimmen der Beleuchtung, usw.) zu protokollieren, sodass unter „Ereignisprotokoll“ jederzeit in den Ablauf der Geschehnisse der Xcomfort-Funkinstallation Einsicht genommen werden kann.

Das Eigenheim fest im Griff haben

TVolutionX bedeutet aber nicht nur für Fernseh- und Funkliebhaber die Maximierung von Komfort und Sicherheit. Zwingt einem einmal eine Grippe ins Bett, hat man weiterhin via Fernbedienung des Receivers die feste Kontrolle über Zutritt, Beleuchtung, Heizungsbetriebsart und vieles mehr. Gefahren sind auf einen Blick erkennbar und Gegenmaßnahmen können sofort eingeleitet werden.

Bilder:

Bild-Nr.:



Pressemeldung - press release

Bildunterschrift: Visualisierung der elektrisch gesteuerten Hausfunktionen am TV-Gerät

Stichwort: Gebäudeautomatisierung, Funk-Installation, Hardware, Software, Visualisierung

Moeller GmbH, 53105 Bonn

Tel.: +49 (0)228 602-0

Fax: +49 (0)228 602-2275

E-Mail: presse@moeller.net

Internet: <http://www.moeller.net>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Unternehmenskommunikation, Tel.: +49 (0)228 602-2915