



Fernbedienungen gibt es für jeden Anspruch, auch mit programmierbaren Displays



Die Touchpanels zum Wandeinbau lassen sich frei programmieren



Mit Infrarotsignalen und via serieller Anschlüsse lassen sich alle AV-Geräte steuern

## **Die Medienwelt im Griff**

Komfortable Sicherheit durch funkgesteuerte Alarm- und Meldetechnik

*Film ab auf Tastendruck, ein Traum, der Realität geworden ist. Steuerungssysteme wie das von RTI erlauben die einfache Kontrolle über alle erdenklichen Medien.*

Texte: Frank Kreif · Fotos: Hersteller

➤ DVD, Sat-Receiver, Projektoren und Verstärker, wer medial auf der Höhe der Zeit sein will, hat mittlerweile einen respektablem Technikstapel angesammelt. Damit einher geht leider auch eine Flut von Fernbedienungen. Das ist weder elegant noch clever. Klar gibt es programmierbare Infrarotsender, doch auch diese stoßen mitunter an ihre Grenzen. Viel leistungsfähiger sind Systeme wie das von RTI. Die Alleskönner im Vertrieb von Vivateq lassen sich mit unterschiedlichsten Controllern, wahlweise drahtlos oder für den Wandeinbau, kombinieren, und die Schaltzentralen gibt es ebenfalls in verschiedenen Ausbaustufen.

### *Hand oder Wand*

Mal eben die Musik starten, wenn man den Raum betritt? Kein Problem, gleich zwei Touchpanels stehen zur Auswahl. Das kompakte RK3 bietet ein hochformatiges Touchdisplay und eine Reihe von Hardkeys. Das ausgewachsene K4 hingegen mit seinem Display mit VGA-Auflösung ist auch für anspruchsvollere Aufgaben gedacht. Mit dem Systemcontroller werden beide mit einer ganz normalen Netzwerkleitung verdrahtet.

Für den mobilen Einsatz gibt es eine ganze Reihe von Handsendern, angefangen vom displaylosen und feuchteresistenten U1, der sich

für den Einsatz im Pool oder Wellnessbereich eignet, bis zu den komfortablen Modellen mit Farbdisplay, auf denen sich sogar Senderlogos programmieren lassen. Alle Handsender kommunizieren per Funk mit dem Controller, die größeren können zudem via Infrarot als lernfähige Fernbedienungen genutzt werden. Die Makrofähigkeit sorgt dafür, dass auch komplexe Abläufe mit einem Fingertipp gestartet werden können.

### *Die Controller*

Die Schaltzentralen gibt es in unterschiedlichen Ausbaustufen. Während die günstigste bis zu zehn Infrarotsender versorgen kann und somit schon ausgewachsene AV-Systeme beherrscht, verfügen die größeren Modelle zusätzlich über Schaltausgänge, Spannungssensoren und RS-232 Schnittstellen. Damit lässt sich im Prinzip alles steuern, was irgendwie auf Infrarotsignale hört oder auch über einen seriellen Anschluss verfügt.

Die Oberflächen für die Touchpanels werden komfortabel per PC-Software erstellt und lassen sich individuell auf jeden Kunden und Einsatzzweck anpassen. In einer der kommenden Ausgaben werden wir ausführlich auf solche Lösungen eingehen. ➤



RTI

Vivateq  
Siemensstr.14, 73066 UHINGEN

[www.vivateq.de](http://www.vivateq.de)