

PRESSE-INFORMATION

Nr.:	PI_RTI_03-04	Kontakt:	Arthur Laub
Datum:	30.11.04	Tel./Fax:	0 71 61 / 30 00-250
Thema:	RTI – Produktübersicht	Email:	alaub@comm-tec.de

1. Warum RTI – Die Situation im Wohnzimmer

- Wie viele unterschiedliche Fernbedienungen für HiFi-Geräte, Fernseher, Satellitenempfänger haben Sie zu Hause?
- Wie genau müssen Sie mit Ihren Fernbedienungen auf die Geräte „zielen“, um die gewünschte Funktion auszulösen?
- Haben Sie Probleme bei der Handhabung mehrerer unterschiedlicher Fernbedienungen?
- Ihre Universal-Fernbedienung aus dem Elektro-Großmarkt kann nicht alle Infrarot-Befehle Ihrer bestehenden Fernbedienungen korrekt lernen?
- Wünschen Sie sich manchmal etwas mehr Komfort bei der Nutzung Ihres Home Entertainment Equipments?

2. TheaterTouch™ ist die (Er)Lösung von den täglichen Ärgernissen im Umgang mit unterschiedlichen Fernbedienungen:

- eine einzige Fernbedienung für alle Geräte beliebiger Hersteller
- Infrarot-, RS-232- und Relais-Steuerung ermöglicht die Bedienung Ihrer Home Entertainment Geräte sowie Ihrer Hauselektrik und Heizungsanlage
- Infrarot-Codes aller Fernbedienungen werden zu 100% fehlerfrei gelernt
- störungsfreie Funkverbindung zwischen Fernbedienung und Controller ohne „Zielen“, auch durch Wände
- Sie haben die Wahl zwischen unterschiedlichen Fernbedienungen:
 - Tasten-Fernbedienung
 - kombinierte Tasten-/Touch-Fernbedienung
 - Touch-Fernbedienung mit großem Touch-Display
- Sie können mehrere Fernbedienungen an einem Controller betreiben z.B. für unterschiedliche Räume
- Ergonomisches Design für Einhand-Bedienung
- Komfortable, selbsterklärende Menüführung durch Touch-Display
- Tasten und Touch-Display sind nach Ihren Wünschen frei konfigurierbar
- Makro-Erstellung für Ihr individuelle Bedienkonzepte (mehrere Befehle für unterschiedliche Geräte mit einem einzigen Tastendruck)

3. Die System-Produkte

3.1. Funk-Fernbedienungen für mobilen, komfortablen und intuitiven Umgang mit Ihrem Home Entertainment System

Die RTI Funk-Fernbedienungen sind die idealen Bediengeräte für die einfache Nutzung unterschiedlicher Geräte. Alle Tasten und das Touch-Display sind frei konfigurierbar und werden auf die Wünsche und Bedürfnisse des Nutzers angepasst. Das ergonomische Design ermöglicht die Einhand-Bedienung.

Alle Funk-Fernbedienungen können entweder stand-alone als Infrarot-Fernbedienung verwendet werden oder im System mit einem Steuerungs-Controller als Funk-Fernbedienung.

T1 Funk-Fernbedienung mit Tasten

- 38 frei programmierbare, vorbeschriftete Tasten (für gängige Funktionen wie Start, Stop, An, Aus, Lautstärke usw.)
- 12 frei programmierbare, individuell beschriftbare Tasten (z.B. für Geräteauswahl und Makros)
- wahlweise Infrarot-Direktsteuerung oder über Steuerungs-Controller per Funk
- makrofähig: mehrere Befehle für unterschiedliche Geräte mit einem Tastendruck (bis zu 64 Befehle je Makro)
- blaue Tastenbeleuchtung zur komfortablen Nutzung auch in abgedunkelten Räumen (z.B. Heimkino)
- automatische Abschaltung der Tasten-Beleuchtung (einstellbarer Timer) und Reaktivierung durch Bewegungssensor
- Infrarot-Reichweite (stand-alone): bis 9 m
- Funk-Reichweite (im System): bis 30 m
- Akku für 6 Stunden Dauernutzung und 10-15 Tage Normalnutzung
- Ladestation im Lieferumfang



T2+ Funk-Fernbedienung mit Tasten- und Touch-Display

- 30 frei programmierbare, vorbeschriftete Tasten (für gängige Funktionen wie Start, Stop, An, Aus, Lautstärke usw.)
- frei gestaltbares Monochrom Touch-Display (selbstkalibrierend)
- wahlweise Infrarot-Direktsteuerung oder über Steuerungs-Controller per Funk
- makrofähig: mehrere Befehle für unterschiedliche Geräte mit einem Tastendruck (bis zu 64 Befehle je Makro)
- Intuitive, selbsterklärende Bedienung durch Kombination Touch-Display mit Tasten
- blaue Tastenbeleuchtung und weiße Display-Beleuchtung zur komfortablen Nutzung auch in abgedunkelten Räumen (z.B. Heimkino)
- automatische Abschaltung der Tasten-/Display-Beleuchtung (einstellbarer Timer) und Reaktivierung durch Bewegungssensor
- Infrarot-Reichweite (stand-alone): bis 9 m
- Funk-Reichweite (im System): bis 30 m
- Akku für 6 Stunden Dauernutzung und 10-15 Tage Normalnutzung
- Ladestation im Lieferumfang



T3 Funk-Fernbedienung mit großem Touch-Display und Tasten

- 16 frei programmierbare, vorbeschriftete Tasten (für gängige Funktionen wie Start, Stop, An, Aus, Lautstärke usw.)
- frei gestaltbares farbiges Touch-Display (selbstkalibrierend)
- wahlweise Infrarot-Direktsteuerung oder über Steuerungs-Controller per Funk
- makrofähig: mehrere Befehle für unterschiedliche Geräte mit einem Tastendruck (bis zu 64 Befehle je Makro)
- Intuitive, selbsterklärende Bedienung durch Kombination Touch-Display mit Tasten
- blaue Tastenbeleuchtung und weiße Display-Beleuchtung zur komfortablen Nutzung auch in abgedunkelten Räumen (z.B. Heimkino)
- automatische Abschaltung der Tasten-/Display-Beleuchtung (einstellbarer Timer) und Reaktivierung durch Bewegungssensor
- Infrarot-Reichweite (stand-alone): bis 9 m
- Funk-Reichweite (im System): bis 30 m
- Akku für 21/2 Stunden Dauernutzung und 5-7 Tage Normalnutzung
- Ladestation im Lieferumfang



3.2. Der Steuerungs-Controller als intelligente Zentrale für alle zu steuernden Geräte

Der Controller übernimmt sämtliche Steuerungs-Aufgaben. Bei der Konfiguration wird festgelegt, welche Geräte gesteuert werden und welche Funktion ausgelöst wird, wenn auf der Fernbedienung eine bestimmte Taste oder ein Button auf dem Touch-Display gedrückt wird.

Der Controller kann Geräte per Infrarot, RS-232 und Relais steuern. Je nach Art der Nutzung können kundenspezifische Makros / Szenarien (Befehlsfolgen konfiguriert werden, die mit einem Tastendruck auf der Fernbedienung abgerufen werden und verschiedene Geräte gleichzeitig steuern (z.B. Projektor an , Leinwand, ab, Licht aus, DVD-Player Start)

Controller RP-6

- 6 Infrarot-/RS-232-Schnittstellen zur Steuerung von Geräten (z.B. für A/V-Receiver, Projektor, DVD-Player usw.)
- Signalstärke für Infrarot-Ausgänge regulierbar
- 3 Relais-Schnittstellen (z.B. für motorische Leinwand, Licht)
- nichtflüchtiger Flash-Speicher für die individuelle Systemkonfiguration (bleibt auch bei Stromausfall erhalten)
- Funkantenne kann durch Kabelverbindung zum Controller optimal platziert werden
- Montagewinkel für Wandmontage integriert



3.3. Einfache Konfiguration am PC

Mit der grafischen Windows®-Software Theater Touch Designer wird der Steuerungs-Controller konfiguriert, das Layout des Touch-Displays erstellt und die Tastenbelegung der Fernbedienung definiert.



4. Warum sollten Sie sich für RTI entscheiden?

Mehr als nur eine Universal-Fernbedienung!

RTI ist ein Systemprodukt. Das Zusammenspiel zwischen Fernbedienung, Steuerungs-Controller, Steuer-Schnittstellen und Ihren Geräten zu Hause ermöglicht Ihnen einen hohen Bedienkomfort und intuitiven Umgang mit Ihrem Home Entertainment System. Durch die unterschiedlichen Schnittstellen am Steuerungs-Controller können Sie darüber hinaus die Steuerung von Licht, Heizung, Rollläden, also elektrotechnische Komponenten mit integrieren und Ihr persönliches Bedienkonzept zu Hause realisieren.

Qualität und Technologie

RTI ist speziell für den täglichen Einsatz zu Hause entwickelt worden. Für alle Produkte werden hochwertige Komponenten verwendet:

Die Funkmodule garantieren absolut zuverlässige Kommunikation selbst durch Wände hindurch. Das Touch-Display ist robust und selbstkalibrierend. Der Infrarot-Frequenz-Bereich deckt Fernbedienungen aller Hersteller ab. Die Infrarot-Codes werden zu 100% fehlerfrei gelernt. Neueste Akku-Technologie (Lithium-Polymer) wird verwendet.

Einfache Handhabung und Bedienkomfort

Die Fernbedienung, Ihre eigentliche Schnittstelle zur Technik ist frei konfigurierbar. Das gilt für die Tasten ebenso wie für das Touch-Display. In der RTI-Fernbedienung spiegeln sich Ihre Bedürfnisse und Wünsche wider, Ihre Vorstellung, wie die Technik zu funktionieren hat und natürlich auch Ihre Wohnsituation.

Die Makrofähigkeit des Systems ermöglicht den Abruf Ihrer persönlicher Bedienszenarien, die Sie mit einem Tasten- oder Buttondruck aufrufen. Ein Szenario könnte Fernsehabend heißen – mit einem Tastendruck wird das Licht gedimmt, die Musik-Anlage ausgeschaltet, Fernseher und Sat-Receiver eingeschaltet und auf dem Touch-Display die Kanalwahl angezeigt.

Auswahl der Bediengeräte

Sie entscheiden, mit welcher Art von Fernbedienung Sie am besten zurecht kommen. Wollen Sie eine reine Tasten-Fernbedienung, eine Touch-Bedienung oder eine Kombination aus beidem? Oder macht es in Ihrem Fall Sinn, zwei Fernbedienungen in einem System zu betreiben, eine einfache für Ihre Kinder und eine komplexere für Sie selbst? Der Steuerungs-Controller kann beliebig viele Fernbedienungen verwalten.

Bediensicherheit

Stromsensoren melden dem Steuerungs-Controller, ob Geräte ein- oder ausgeschaltet sind. So kann z.B. beim Aufruf eines Szenarios nicht aus Versehen ein bereits eingeschaltetes Gerät wieder ausgeschaltet werden.

Modulares System und Zukunftssicherheit

RTI ist eine modulare Systemlösung. Sie können Ihr System jederzeit nachträglich erweitern und ergänzen.

Sie kaufen sich in 5 Jahren einen Videoprojektor, um sich den Traum vom eigenen Heimkino zu erfüllen!
Die Erweiterung Ihres Systems um ein RS-232-Modul oder einen zusätzlichen Infrarot-Emitter (je nach Projektor) integriert die Bedienung Ihres Heimkinos in das bestehende System.

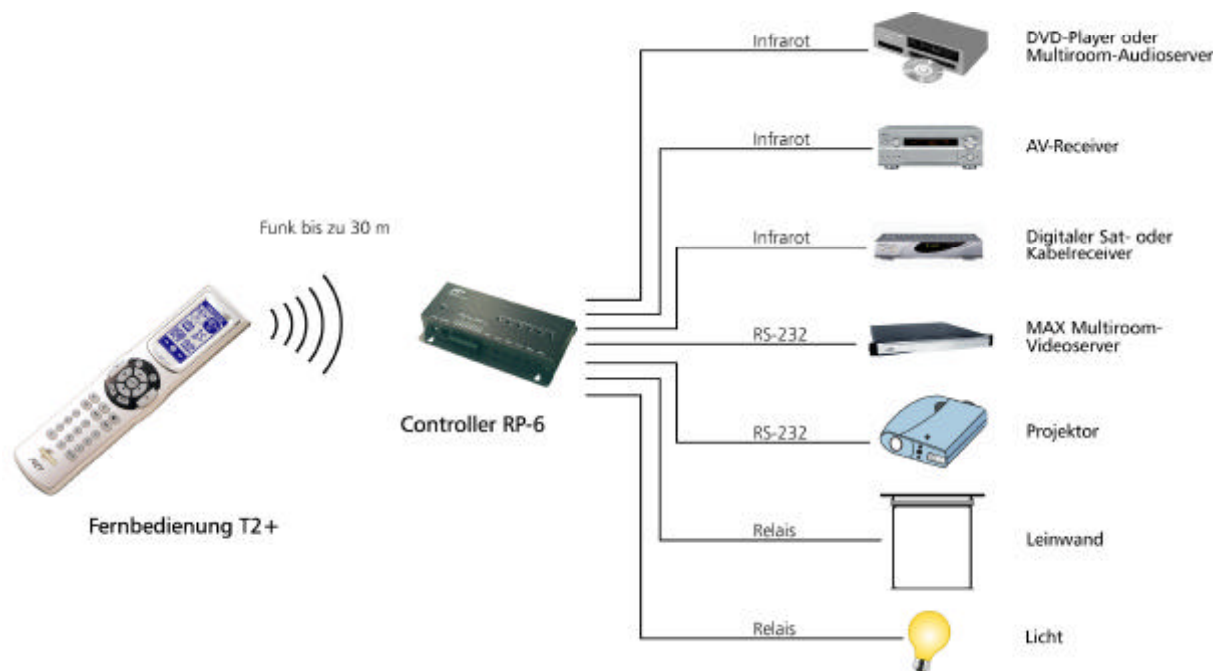
Sie wollen Bedienkomfort nicht nur im Wohnzimmer, sondern auch in anderen Räumen?

Bis zu 255 RTI-Systeme können parallel betrieben werden ohne sich gegenseitig durch Funk- und Infrarot-Signale zu stören.

Ihr Hund hat Ihre Fernbedienung mit einem Kauknochen verwechselt!

Sie ersetzen nur die Fernbedienung und nicht das ganze System. Da Ihr Steuerungs-Controller auch das Programm Ihrer kaputten Fernbedienung gespeichert hat, entfällt sogar die Konfiguration der neuen Fernbedienung.

5. Anwendungsbeispiel



Weitere Informationen zu RTI-Systemen unter <http://rti.comm-tec.de>

COMM-TEC Vertriebsgesellschaft für Communication Technology mbH
Siemensstr. 14
D-73066 Uhingen
Telefon: 0 71 61 30 00-0 Fax: 0 71 61 30 00-400