

MULTICON

SMART HOME



**Eine
Steuerung**
für das ganze
System

EINFACH WOHNEN _____



SMART HOME

Mit dem MULTICON System realisieren Sie eine Smart Home Lösung die hohen Standards für **Sicherheit**, **Komfort** und **Funktion** gerecht wird.

Für die Steuerung der Haustechnik verwenden wir das eigene IP-basierte Bussystem und die MULTICON-Steuerungs-lösung (für Beleuchtung, Beschattung, Rollläden, Heizung, Multimedia, etc.). Das innovative Konzept ermöglicht eine Haussteuerung zu einem **sehr attraktiven Preis** mit einer Vielzahl an Möglichkeiten, die andere nicht beherrschen. Der modulare Ansatz ermöglicht es, klein zu beginnen und nach Bedarf und den budgetären Gegebenheiten mitzuwachsen.

Ein Bussystem bietet nicht nur sehr hohen Wohnkomfort, es ist auch die Basis um das **Energieeinsparungspotential** zu erhöhen.

Smart Home Grundsätze

EIN Netzwerk – **EIN** zentraler Datenspeicher – **EINE** Fernbedienung – MULTI-Room

Jegliche Steuerung der Haustechnik, genauso wie ihre multimediale Installation (HIFI-Anlage, TV, Beamer) erfolgt über die gleiche Fernsteuerung per Smartphone, Tablet, Wandpaneel oder Notebook. Egal, ob über Infrarot, Ethernet oder RS232, Zuhause oder von Unterwegs.

Lösungsmodule

Haustechnik	Seite 4
Sicherheit	Seite 5
Multiroom Audio/Video	Seite 6
Netzwerk & EDV	Seite 8
Steuerung	Seite 9

Vorteile und Nutzen

- Zukunftsorientierte Komplettlösung
- Einfachheit trotz neuartiger Funktionsvielfalt
- **EIN** Anbieter/Lieferant
- Maßgeschneidertes Heimnetzwerk als zentrale Drehscheibe
- **EINE** Steuerung für Ihr gesamtes Haus / Gebäude
- Modular erweiterbar, offen, gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Zentrale und dezentrale Installation möglich

HAUSTECHNIK

Nahezu jeder ist heutzutage mit intuitiv nutzbaren Technologien, wie dem Internet vertraut. Die Verwendung bewährter Technologien wie TCP/IP in Verbindung mit HTTP lässt keine Wünsche hinsichtlich Performance und Flexibilität offen. TCP/IP ermöglicht Vernetzungen vom Einfamilienhaus bis hin zum Bürokomplex. Kombiniert mit „Power over Ethernet“ (PoE) wird nicht nur der **Installationsaufwand gering gehalten**, sondern auch die Planung des Systems vereinfacht. **Alle Komponenten** sind bequem **über das hausinterne Netzwerk** per Webbrowser **konfigurierbar bzw. steuerbar**.

Als Endnutzer haben Sie die Möglichkeit Ihr System ohne Einsatz teurer Spezialsoftware **selbst anzupassen**. Durch **Erweiterungen** des MULTICON-Hausbussystems wie zum Beispiel der **Wetterstation** oder einem **GSM-Modul** sind der Automatisierung im Haus- und Industriebereich keine Grenzen gesetzt.

Ein intelligentes Bussystem schöpft die Energieeinsparungspotenziale Ihres Gebäudes erst richtig aus.

Vorteile und Nutzen

- Skalierbar vom Einfamilienhaus bis zum Bürogebäude
- Geringer Installationsaufwand
- Automatische Beschattung
- Intelligente Lichtregie
- Intelligente Raumtemperaturregelung (Energieersparnis)
- Stromfreischaltung
- Automatische Benachrichtigungen (z.B. Wassereintritt)
- Steuerung komplexer Abläufe über Wandtaster



SICHERHEIT

Wir setzen auf **modernste Videoüberwachungstechnik** durch sogenannte **Netzwerk-Kameras**. Diese intelligenten Kameras, in Verbindung mit Sensoren an Türen und Fenstern, bieten durch SMS-Alarmierung **perfekten Schutz** für Ihr Eigenheim. Die Kameras verwenden zwei Methoden zur Erkennung eines Eindringlings:

- mittels digitaler Bildanalyse
- durch Infrarot-Melder (Wärme)

Eine IP-Türgegensprechanlage bringt nicht nur Komfort, sie bietet auch Sicherheit. Egal ob Sie Ihr System über ein Smartphone, Tablet oder Wandpaneel steuern – es läutet an der Türe – Sie kontrollieren z.B. über Ihr Smartphone wer vor der Türe steht und entscheiden, ob Sie öffnen oder nicht. Da alle Kameras in das IT-Netzwerk Ihres Gebäudes integriert sind, ist die **Betrachtung der Bilder inklusive Ton** über das Internet automatisch möglich.

Mit seinen offenen Schnittstellen ermöglicht das MULTICON System die Verwendung einer großen Vielfalt an Alarmanlagen. Gesteuert und bedient wird die Sicherheitsanlage durch eines der Touch-Bediengeräte bzw. normale Wandtaster.

Vorteile und Nutzen

- Scharf- bzw. unscharf-schalten ohne Code-Eingabe
- Zugriff auf Live-Bilder Ihrer Kameras von unterwegs
- Benachrichtigung per SMS
- Brandmelder
- Anwesenheitssimulation
- Panik Funktion
- Mittels kostenlosem Anruf Türe öffnen
- Integration einer Gegensprechanlage



Durch die Integration Ihrer Alarmanlage in die MULTICON-Steuerung wird die Bedienung der Alarmanlage extrem einfach.

MULTIROOM AUDIO/VIDEO

Audio Mit MULTICON wird Ihre Lieblingsmusik über das Heimnetzwerk oder per Funk in jedem Raum auf Knopfdruck abgespielt. Ob als Radiowecker, Geräuschsimulation oder einfach nur zum Musikhören – all das bietet das MULTICON Audiosystem. Jeder Mitbewohner verwendet sein Smartphone als Fernbedienung, um seine Lieblingsmusik abzuspielen.

Der Party-Mode sorgt für „einen“ **Klangteppich** im gesamten Haus – Terrasse oder Garten werden natürlich auch beschallt.

Ihr Budget ist knapp, weil sie vielleicht gerade ein Haus bauen? Fangen Sie einfach mit ein oder zwei Räumen an und **erweitern Sie das modulare System später um weitere Räume.**

Audio: Vorteile und Nutzen

- Flexibel erweiterbar
- Party-Mode
- Genuss Ihrer gesamten Musiksammlung in jedem Raum/Außenbereich
- Automatische Sicherung Ihrer Musiksammlung
- Geringer Integrationsaufwand
- Steuerung über Wandtaster möglich

Video Würden Sie gerne Ihre Urlaubsfotos oder -videos im Wohnzimmer herzeigen, die Fotos liegen aber leider auf Ihrem PC im Arbeitszimmer? Treu unserem Grundsatz verwenden wir Ihr LAN- oder Heimnetzwerk indem Ihre persönlichen Daten, Fotos, Lieder, Videos und TV-Aufzeichnungen an einer zentralen Stelle im Netzwerk (Festplatte/NAS/Server) abgelegt werden, damit die **Daten für alle Bewohner ständig verfügbar** sind. Das bedeutet für Sie **Ordnung, Komfort und Sicherheit.** Niemand will durch einen Festplatten-Crash seine Urlaubsfotos verlieren.

Stellen Sie sich vor, Sie sitzen in Ihrem Wohnzimmer oder im Fitnessraum und nehmen Ihr Smartphone zur Hand, um mit einem Knopfdruck in Ihrer Filmbibliothek oder der Musikauswahl zu stöbern. Möchten Sie sich die zuletzt versäumte Folge Ihrer Lieblingsserie in der Küche ansehen? Mit dem MULTICON-System ist das kein Problem.

Video: Vorteile und Nutzen

- Flexibel erweiterbar
- DVD/BD abspielen in jedem Raum
- Geringer Integrationsaufwand
- Kein zusätzlicher Sat-Anschluss in weiteren Räumen notwendig dank moderner Streaming-Technologie
- Genuss der gesamten Filmbibliothek in jedem Raum
- Autom. Aufzeichnung wiederkehrender Sendungen
- Automatische Sicherung Ihrer Filmbibliothek
- Intuitives Bedienkonzept



Audio/Video Grundsätze

EIN Netzwerk – **EIN** zentraler Datenspeicher – **EINE** Fernbedienung – MULTI-Room

Mit den Audio/Video-Geräten Ihrer Wahl entsteht für Sie eine faszinierende, individuelle HIFI oder Heimkino-Lösung.

EDV & KOMMUNIKATION

Sie besitzen höchstwahrscheinlich einen Computer und haben einen Internetanschluss, und haben damit bereits die Basis für das MULTICON System. Es beginnt mit der Installation eines Ethernet-Netzwerkes, als Medium für jegliche Kommunikation und den Datenaustausch in Ihrer Wohnung – über Kabel oder per Funk.

Ein sogenanntes **NAS** (zentrales Netzlaufwerk) ist die **Ablage für Ihre Musik, Videos/Filme, TV-Aufzeichnungen** und Aufzeichnungen der **Video-Überwachungskameras**. Das NAS **sichert die Daten** und stellt sie für jeden Berechtigten **jederzeit zur Verfügung** – auch über das Internet.



Ihr MULTICON Vertriebspartner berät Sie gerne und hilft Ihnen bei der Planung und Umsetzung Ihres Heimnetzwerks, integriert Ihre Computer, schult Sie ein und steht Ihnen danach auf Wunsch unterstützend zur Seite.

Vorteile und Nutzen

- Zentrale Ablage Ihrer Dokumente
- Automatische Sicherung Ihrer Daten und Computer
- Einfache Wiederherstellung verlorener Daten
- Internet in jedem Raum – auch drahtlos
- Basis für das Lösungsangebot des MULTICON-Systems
- IP-Telefonie



Das IT-Netzwerk ist die Basis für Sicherheit, Komfort, Funktion und Ordnung.

STEUERUNG

Ihr MULTICON System können Sie über die folgenden Geräte bedienen: Smart Phone, iPad/Tablet, Wandpaneel und PC, im Haus oder Unterwegs.

Portable Bediengeräte für Zuhause und Unterwegs. Die MULTICON Visualisierungs-Software, installiert auf einem portablen Gerät, bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr gesamtes System **zentral zu Steuern** und die Zustände der mit dem System verbundenen Komponenten anzuzeigen. Sie können **alle Multimedialgeräte** in einem Gebäude **bequem steuern und noch vieles mehr**.

Folgende Geräte können eingesetzt werden

- iPhone, iPad, iPod touch
- Android Smart Phone, Tablet
- Windows 7 Tablet



Vorteile und Nutzen

- Zentrale Visualisierung Ihres Gebäudes
- Intuitive Bedienung aller Gewerke
- Anspruchsvolles Design
- Visualisierung individuell gestaltbar

Einbaupanele Die MULTICON Visualisierungs-Software, installiert auf einem Panel-PC, bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr gesamtes System zentral zu Steuern und die Zustände der mit dem System verbundenen Komponenten anzuzeigen. Das Gerät kann mit ein In-Wall-Gehäuse in einer Mauer Unterputz montiert werden. Die Art der Visualisierung wird an die Wünsche und Ansprüche des jeweiligen Kunden angepasst. Da die MULTICON Visualisierungs-Software auf Microsoft Windows basiert, kann sie von jedem PC-versierten Benutzer auf Wunsch auch selbst angepasst werden.

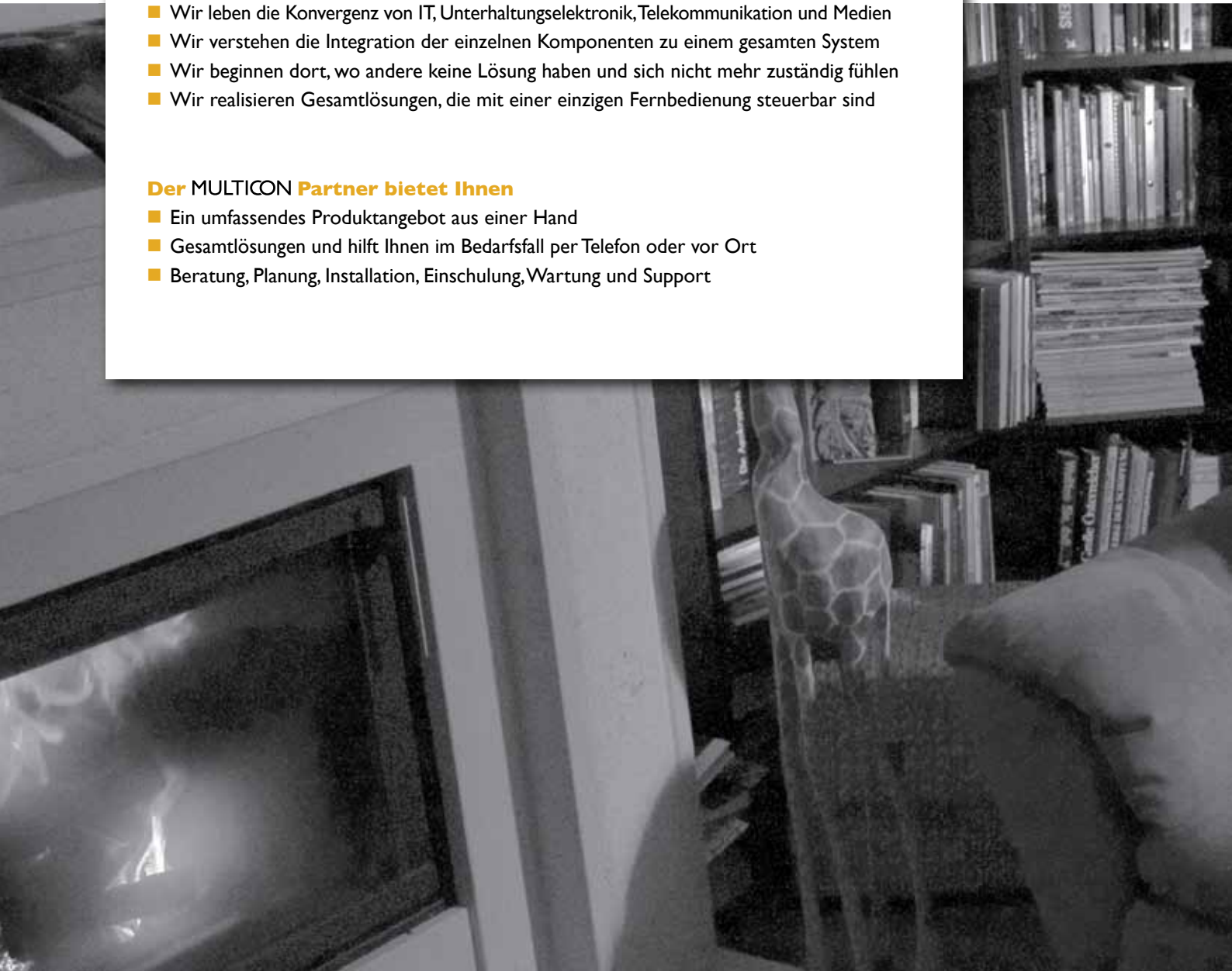


UNSERE PHILOSOPHIE

- Wir leben die Konvergenz von IT, Unterhaltungselektronik, Telekommunikation und Medien
- Wir verstehen die Integration der einzelnen Komponenten zu einem gesamten System
- Wir beginnen dort, wo andere keine Lösung haben und sich nicht mehr zuständig fühlen
- Wir realisieren Gesamtlösungen, die mit einer einzigen Fernbedienung steuerbar sind

Der MULTICON Partner bietet Ihnen

- Ein umfassendes Produktangebot aus einer Hand
- Gesamtlösungen und hilft Ihnen im Bedarfsfall per Telefon oder vor Ort
- Beratung, Planung, Installation, Einschulung, Wartung und Support



MULTICON



MULTICON

Vertriebspartner



Technik & Support
GIMCON GmbH
Liebenauer Gürtel 10, 8041 Graz
Tel. +43 (0)664/41 60 171
office@gimcon.at



Vertrieb
Ce2 GmbH
Gottfried-Keller-Gasse 13/9, 1030 Wien
Tel. +43 (0)1/715 04 57
office@ce2.at

www.multicon.at