



MULTIMEDIA



**karall &  
matausch**  
service mit verstand





## Karall & Matausch



Lassen Sie Ihre Multimediawünsche wahr werden mit Karall & Matausch. Bei uns werden Ihre Bedürfnisse in den Bereichen Smart-Home, Smart-Business, Multiroom-Audio und Home-Entertainment befriedigt. Martin Karall: „Multimedia begleitet den modernen Menschen von frühmorgens bis spätabends. Wir servieren sie unseren Kunden so, dass sie die Anwendungen einfach und rasch bedienen können ohne sich um technischen Details kümmern zu müssen.“

Bei uns erhalten Sie hochwertige Multimediaprodukte und die dazugehörigen Dienstleistungen. Projekte werden flexibel und effizient umgesetzt, unser ‚Service mit Verstand‘ zeichnet sich dabei besonders durch die persönliche Betreuung aus und umfasst folgende Tätigkeiten:

**Beratung | Planung | Montage | Service**

Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand. Sie haben von Projektbeginn bis zur Fertigstellung einen einzigen Ansprechpartner für Ihre Anliegen. Dies ermöglicht Ihnen eine reibungslose Kommunikation mit unseren Mitarbeitern und eine perfekte Umsetzung Ihrer Wünsche.

Unterstützend zu unserem Know-How im Bereich Multimedia kommt unsere große Erfahrung bei Antennenanlagen und der Sicherheitstechnik hinzu, die bei vielen Projekten in Kombination mit Multimedia umgesetzt werden. Sei es beim Empfang von TV- und Radiosendern, bei Pay-TV Systemen für Hotels, im Bereich der Videoüberwachung oder bei Alarmanlagen: Karall & Matausch bringt Sie Ihrem persönlichen Glück ein Stück näher.

Über die beiden Standorte in Wien und Salzburg werden Projekte in ganz Österreich betreut. Wir laden Sie ein, sich in unseren Geschäftslökalen beraten zu lassen. Nehmen Sie Ihre Pläne, Skizzen, Fotos, Ideen mit, um gemeinsam ein Konzept gemäß Ihren Vorstellungen erarbeiten zu können. Oder Sie lassen sich von unserem Showroom inspirieren...



## Smart-Home



Sitzen Sie nach einem langen Arbeitstag oft vor dem Fernseher und wünschen sich nichts mehr, als sich mit einem Tastendruck viele kleine Routinetätigkeiten abnehmen zu lassen? Der Flat-TV und die Surroundanlage schalten sich ein, das Licht wird gedimmt und die Jalousien werden heruntergefahren. Diesen Komfort bietet Ihnen Ihre Smart-Home Installation – und das mit einem einzigen Druck auf eine vorprogrammierte Taste.

Ist die Anlage erst installiert, arbeitet sie vollständig im Hintergrund. Sie selbst können auf folgende Geräte mittels Touchpanels zugreifen:

**LCD-TV | Surround Anlage | Licht | Klimaanlage  
Jalousien** und viele mehr

Ganz nach Ihren Vorstellungen und Sinnhaftigkeit werden die Touchpanels fest in der Wand oder auf dem Tisch montiert, greifen verkabelt oder per WLAN auf das System zu, variieren in der Größe des Displays und sind bei Bedarf wasserdicht, zum Beispiel für den Einsatz in Nassräumen. Das größte Plus dieser Touchpanels ist die freie Programmierbarkeit der Tasten, sowohl in der Funktion, als auch vom Design. Auch der Zugriff via Computernetzwerk oder Mobiltelefon auf die Anlage ist möglich, wenn Sie es wünschen.

Neben vielen anderen Annehmlichkeiten kann diese Technologie auch einen Beitrag zum Energiesparen leisten. Wenn alle Familienmitglieder das Haus verlassen haben, deaktiviert sich im Sommer die Klimaanlage, und die Jalousien fahren herunter, um ein Aufheizen zu verhindern. Im Winter wird die Heizung auf ein niedrigeres Niveau gestellt, immer in Abhängigkeit von der Außentemperatur. Zusätzlich werden alle Lichtquellen automatisch abgedreht, falls dies vergessen wurde.

Nach Abschluss der Installationsarbeiten erhalten Sie selbstverständlich eine ausreichende Einschulung, damit Sie alles fest im Griff und lange Freude daran haben.





## Smart-Business



Smart-Business ist die Gebäudesteuerung für geschäftliche Anwendungen. Interessant ist Smart-Business speziell für Hotels, Büros und Veranstaltungsräume.

Bei Konferenz- und Seminarräumen verhilft der Einsatz von Smart-Business, sich auf die Präsentationen und Gespräche konzentrieren zu können und nicht abgelenkt von technischen Nebensächlichkeiten zu sein.

Mit einem einzigen Druck auf ‚Starte Blu-Ray‘ beginnt ein individuell vordefiniertes Szenario. Die Jalousien fahren herunter, der Videoprojektor und der auf einer Blu-Ray gespeicherte Werbefilm starten. Gleichzeitig wird ein gedimmtes Licht eingeschaltet und der Ton ist in einer voreingestellten Lautstärke zu hören. Da die Räume von unterschiedlichen Präsentatoren ge-

nutzt werden, ist eine einfache Benutzeroberfläche ein wichtiges Kriterium – und mithilfe der anpassbaren Touchpanels auch problemlos möglich. Dies sind überzeugende Argumente für die Präsentatoren, den Raum zu nutzen und daher für Sie, eine Smart-Business Anlage in Ihrem Konferenzraum einzusetzen.

Der zweite Teilbereich von Gebäudesteuerungen bei Smart-Business ist das Bedienen von Licht, Jalousien und anderen, steuerbaren Geräten in Hotels und Büros. Beispielsweise laufen in der Hotellobby automatisierte Lichtstimmungen, während der Hotelmitarbeiter Zeit hat, sich um die Gäste zu kümmern. Der Hotelgast kann, ebenso wie Angestellte im Büro, über Touchpanels die Jalousien, die Klimaanlage oder das Fernsehgerät problemlos steuern.

Zu Smart-Business gehört auch die digitale Visualisierung von Werbungen, speziell interessant für Trafiken, Apotheken und Bäckereien. Diese Visualisierungen können Sie über so genannte Digital-Signage Geräte vornehmen. Damit ist es Ihnen möglich, auf einem Monitor oder einer Leinwand ein elektronisches Werbeplakat anzuzeigen. Vorteil dieser Lösung ist, dass Sie schnell Änderungen vornehmen und bewegte Schriftzüge, oder auch Videos, abspielen können.

## Multiroom-Audio



Multiroomsysteme ermöglichen das Steuern und Hören Ihrer Musik im gesamten Gebäude. Über, in den jeweiligen Räumen eingebaute, Bedienelemente können Sie per Knopfdruck sowohl Lautstärke und Klang regeln als auch die Steuerung der Tonquellen (Play, Vorwärts, Rückwärts, Stopp, ...) individuell übernehmen.

Das System greift dabei auf eine Zentrale zu, auf der Sie beispielsweise Ihre gesamte Musiksammlung abgelegt und Radiosender abgespeichert haben. Zusätzlich können Sie über eine Docking-Station auch auf Ihren iPod zugreifen und im gesamten Haus von dieser Quelle aus Musik hören.

Um die hohe Wertigkeit der Multiroom-Anlagen zu unterstützen, bieten wir Ihnen eine beeindruckende Bandbreite erstklassiger Beschallungsanlagen: Vom Designwandlautsprecher über Einbaulautsprecher bis hin zu wetterfesten Systemen für Feuchträume und High-End Standlautsprecher.

Einbaulautsprecher beispielsweise sind optisch unauffällig gestaltet und gliedern sich damit perfekt in vielfältige Raumdesigns ein. Systeme zum Schalten, Regeln und Verteilen von Musik lassen sich auch in das Lichtschalterdesign namhafter Firmen integrieren.

Günter Matausch: „Unsere Lösungen bieten für jede Raumkonfiguration ein hervorragendes Klangerlebnis. Überzeugen Sie sich in unserem Showroom selbst von der eindrucksvollen Qualität.“





## Home-Entertainment



Wir bieten Ihnen Home-Entertainment, beginnend bei einzelnen Komponenten, bis hin zu vollständigen Heimkinos. Wenn Sie wahren Genuss erleben möchten, dann setzen Sie auf hohe Qualität der Geräte und auf unsere professionelle Abstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten.

Das Hauptaugenmerk bei der Auswahl liegt beispielsweise für Musikgenießer beim originalgetreuen Konzertklang, beim Seher der neuesten Blu-Ray Filme auf der hochwertigen Videoausgabe mit beeindruckendem Surround-Sound. Die unkomplizierte Bedienung

ist für beide Benutzer ein wichtiges Kriterium, weshalb wir darauf besonderes Augenmerk legen.

Eine moderne Home-Entertainment-Anlage lebt auch von der Verbindung mit externen Quellen. Über Satelliten werden TV-Sender ausgestrahlt, teilweise in hochauflösender HD-Qualität, über das Internet können Filme aus Online-Videotheken oder Musik von Music-Stores abgerufen werden. Gerade diese Verbindung macht ein Heimkino oftmals lebendig und lädt ein, es noch ausgiebiger zu nutzen.

Die externen Inhalte sollen selbstverständlich auch ohne Zeitverlust im Heimkino gesehen bzw. gehört werden können, weshalb eine Schnittstelle geschaffen werden muss – dafür sorgt Karall & Matausch. Nur die Entscheidung, welchen Film Sie sehen oder welche Musik Sie genießen möchten, können wir Ihnen leider nicht abnehmen.



## Referenzen

### **Hotel Weisses Rössl – St. Wolfgang am Wolfgangsee**

Umsetzung einer Smart-Business Installation im Hotelbereich. Zugriff des Hotelpersonals auf die gesamte Multimediaausstattung des Hauses. Vortragssäle, Lobby und die Eingangs- und Spa-Bereiche werden musikalisch bespielt. Die Lichter im Hotel können frei gesteuert oder vordefinierte Lichtszenen eingestellt werden. Videoverteilung im gesamten Haus über Anschlussfelder für Laptops.

### **Knauf Bausysteme – Wien**

Installation einer Smart-Business Anlage mit Touchpanels für Büros, Lounge und den Besprechungsraum. Einspielung des Satellitensignals und Umsetzung einer Digital-Signage Lösung für den Warteraum.

### **SCS Shopping City – Vösendorf**

Erstellung eines Infoterminals zur bidirektionalen Kommunikation mittels Videokonferenz zwischen den Informationssuchenden und dem Informationsschalter.

### **Bildungszentrum, Konferenzzentrum und Hotel St. Virgil – Salzburg**

Steuerung des Sebastian Rittersaales, Steuerung von

Licht, Fenster, Jalousien, Multimediaeinrichtungen (Projektor, DVD), Mikrofon und Stromquellen.

### **Forstinger KFZ-Zubehör – Wien**

Umsetzung einer Digital-Signage Lösung für Werbeanzeigen, wie Videos und Laufschriften in den Verkaufsräumen. Implementierung der Benutzeroberfläche zur Verwaltung der Anzeigen und Installation der Client/Monitor-Kombination zum Präsentieren der Anzeigen im Verkaufsraum.

### **Siwacht – Wien**

Konferenzraumlösung zur Steuerung von Projektoren, Leinwand und weiteren Geräten mit integrierter Signalquellenumschaltung. Steuerung des Systems mittels eingebundener W-Lan Fernbedienung.

### **Privatkunden**

Zahlreiche Umsetzungen von Smart-Home Lösungen für Wohnungen und Häuser zur Steuerung von Licht, Audio- und Videogeräten, Jalousien, der Klimaanlage, teils mit Einbindung der Videoüberwachung und der Alarmanlage.



## Kontakt

Karall & Matusch GmbH  
Zentrale Wien  
Hossplatz 17  
A-1210 Wien

T: +43 (1) 271 10 70  
F: +43 (1) 271 10 70 10

---

Karall & Matusch GmbH  
Filiale Salzburg  
Hofhaymer Allee 19  
A-5020 Salzburg

T: +43 (662) 820 568  
F: +43 (662) 820 568 10

[office@k-m.at](mailto:office@k-m.at)  
[www.k-m.at](http://www.k-m.at)

