



Control4™

Better. Together.™

sicher, einfach, komfortabel –
zu Hause!



www.mycontrol4.at



MULTIMEDIAFABRIK
LICHT BILD & TON IN PERFEKTION



Willkommen im smarten Heim!

Sie möchten Ihr Zuhause als Lieblingsplatz, der Ihre individuellen Anforderungen an Leben, Wohnen und Arbeiten erfüllt? Mehr noch, ein Zuhause, das mitdenkt und Sie dabei unterstützt, Energie zu sparen?

Control4 hilft Ihnen beim Energiesparen.

Beleuchtung, Heizung und Klima können tages- und wetterabhängig programmiert werden. Licht vergessen? – Gehört mit Control4 endgültig der Vergangenheit an. Durch die Integration von Dimmern, Zeitplänen, Helligkeits- und Bewegungssensoren wird zusätzliches Energie-Einsparungspotenzial ermöglicht.

Control4 entwickelt sich mit Ihnen mit.

Die einzelnen Produkte sind so angelegt, dass sie sowohl in Neubauten als auch in bestehenden Heimen auf einfache Art installiert werden können. Dadurch können Sie wachsende Anforderungen an Ihr Heim leicht erfüllen. Sie haben die Wahl, ob kabelgeführte oder kabellose Technologien – auch in Kombination – eingesetzt werden, wodurch aufwändige Umbauarbeiten vermieden werden.

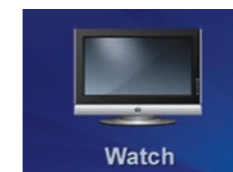
Control4 macht Ihren Alltag einfacher.

Mit Control4 können Sie praktisch von jedem gewünschten Ort aus sowohl Licht, Temperatur oder das Sicherheitssystem Ihres Heims steuern als auch einfach auf Ihr gesamtes Musik- und Filmarchiv zugreifen.

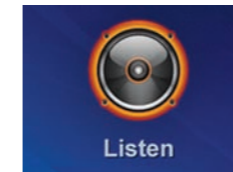
Control4 ist die Lösung für jeden Anspruch.

Durch den Einsatz bewährter Funkstandards in Kombination mit LAN-Komponenten ist ein direkter Sichtkontakt zu den Geräten nicht mehr notwendig. Entscheiden Sie sich für eine Kleinst-Installation, die Schritt für Schritt erweitert wird, oder eine „Smart-Home-Cinema-Multi-Room-Music-Security-Lösung“.

Sämtliche integrierte Geräte werden in einer übersichtlichen und intuitiv erfassbaren Benutzeroberfläche dargestellt, so dass sie mittels Fernbedienung, On-Screen-Menü, Touch-Screen oder auch via Internet angesteuert werden können. Die Steuerung von Control4 gliedert sich in fünf Bereiche:



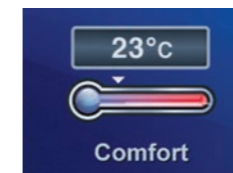
Watch



Listen



Lights



Comfort



Security

Home Theater

Starten Sie Ihr Heimkino-Erlebnis, bestehend aus Leinwand, Beamer, Jalousien, Licht, DVD-Player, Receiver usw. auf einen Knopfdruck.

Multi-Room Music

Der Zugriff auf Musik kann über jeden beliebigen Punkt im Haus oder in der Wohnung erfolgen. Dabei können individuelle Wiedergabelisten erstellt werden, die von Raum zu Raum variieren dürfen. Den Quellen sind dabei kaum Grenzen gesetzt: externe Festplatten, USB-Sticks, Mp3-Player, iPods®, Radio etc.

Smart Lighting

Steuern und programmieren Sie individuelle Lichtszenarien im Wohn- oder Außenbereich, indem Sie Ihre Lichter mit Dimmern, Zeitplänen, Helligkeits- und Bewegungssensoren kombinieren.

Temperature Control

Stellen Sie mit Control4 Ihre Heizung mit nur einem Knopfdruck in einen vordefinierten Modus um. Sparen Sie auf diese Weise Energie und genießen Sie trotzdem morgens ein vorgeheiztes, wohl temperiertes Badezimmer oder kommen Sie in Ihr Ferienhaus, das Sie mit einer angenehmen Innentemperatur empfängt.

Safety & Security

Das System kann mit bestehenden, hochwertigen Sicherheitsanlagen kombiniert werden. Durch integrierte Kameras können Sie via Internet einen Blick in Ihr Heim werfen. Vordefinierte Warnmeldungen werden Ihnen einfach per Email zugestellt.



Unendlich viele Möglichkeiten – komfortabel und bequem!



Kreieren Sie für sich das perfekte Aufwach-Szenario: ein wohl temperierter Raum, langsam heller werdendes Licht, der Klang von Ihrer Lieblingsmusik ...

Klassik im Badezimmer, Blues in der Küche und R'n'B im Jugendzimmer – und das alles zur selben Zeit: Sie können von jedem Raum aus auf die verschiedenen Musikquellen gleichzeitig zugreifen – oder hören Sie Ihre individuelle Musik überall im Haus.

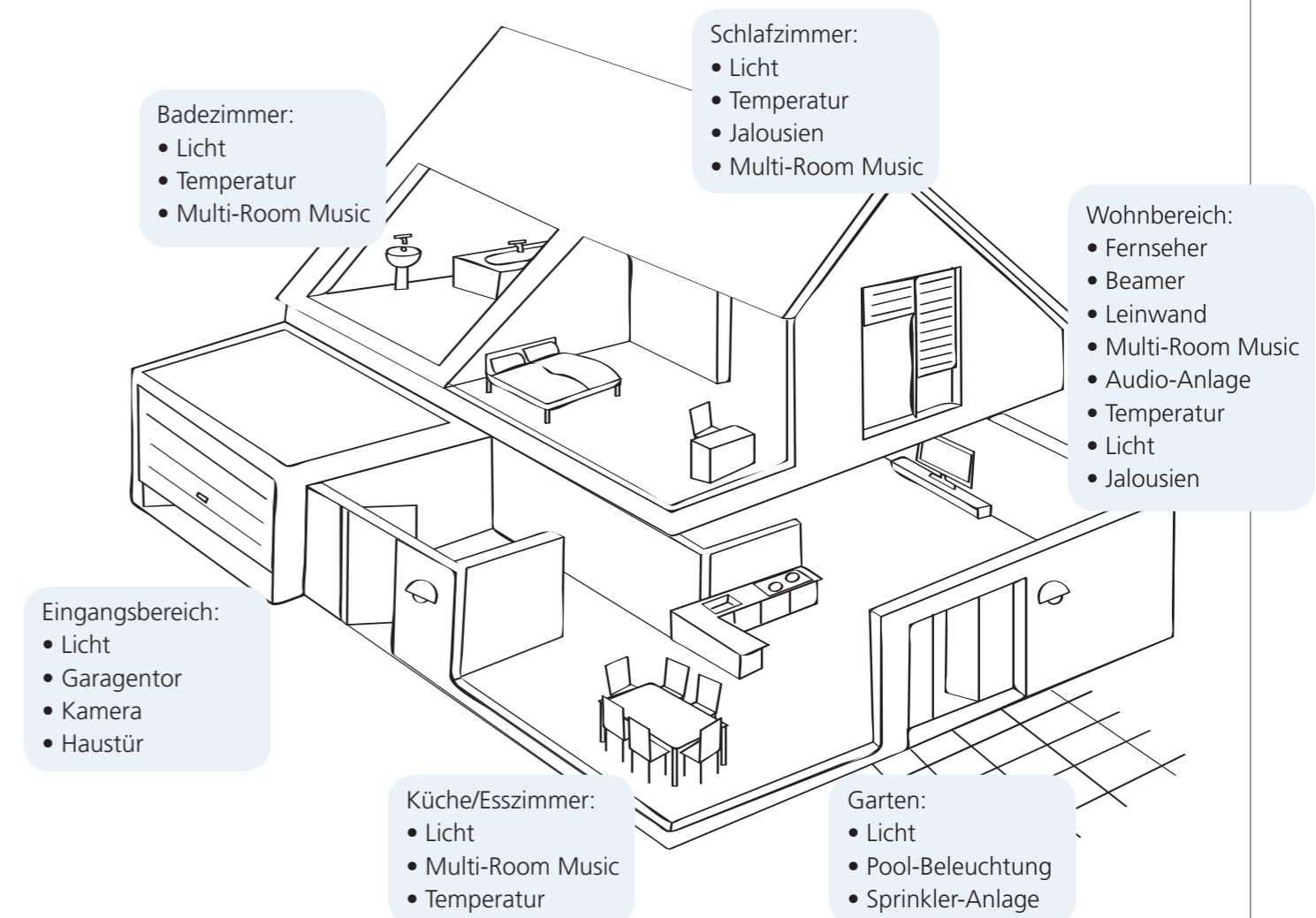
Treten Sie als perfekter Gastgeber auf: Programmieren Sie in der Küche auf Knopfdruck den Musikwechsel auf Lounge Music, sobald das Essen fertig ist. Gleichzeitig wird das Licht im Esszimmer heller während das Wohnzimmerlicht gedämpft wird.

Eine einzige Steuerung für das private Heimkino-Erlebnis: Mit nur einer einzigen Fernsteuerung lässt sich der Lieblingsfilm auswählen, das Licht dämpfen, die Jalousien schließen, die Temperatur regulieren und bei Bedarf für verspätete Gäste sogar noch die Haustür öffnen.

Kontrollieren Sie Ihr Heim von überall auf der Welt: Mit dem Internet-Service „4Sight“ erhalten Sie zum Beispiel via Email Warnmeldungen, wenn das Garagentor tagsüber geöffnet blieb. Sie können dann direkt über die Steuerung von extern eingreifen und es schließen.

Sagen Sie Ihrem Heim „Gute Nacht“ mit nur einem einzigen Knopfdruck: Licht abschalten, die Heizung auf Nachtschaltung umstellen sowie die Außenbeleuchtung und Alarmanlage aktivieren – ganz bequem direkt von Ihrem Bett aus – beispielsweise über den Mobile Navigator für iPhone® und iPod® touch und iPad® sowie für Android®- und BlackBerry®-Geräte.

Beispielanwendungen in Ihrem Heim:



Control4 in der Praxis – Fallbeispiel

Nach ausführlicher Beratung entschied sich Familie M. für die Automatisierung ihres Heimkinos, des Schlafzimmers und des Badezimmers mit Control4.

In allen drei Räumen wurde das Durchsuchen und Anhören der digitalen Musiksammlung ermöglicht und die Beleuchtung automatisiert. Für eine höhere Flexibilität erhielt Herr M. die Möglichkeit, das System über sein iPad® und von seinem Arbeitsplatz aus mit dem Internet-Service „4Sight“ zu steuern. Da eine LAN-Verbindung nur im Heimkino vorhanden ist, wurden die beiden anderen Räume ausschließlich mit Funk-Komponenten ausgestattet.

Heimkino

Hier wurden die bereits vorhandenen Heimkino-Komponenten integriert. Zusätzlich kann auf digitale Videodateien zugegriffen werden. Für ein ungetrübtes Kinoerlebnis – auch tagsüber – können die Jalousien der beiden Fenster nun per Fernbedienung geschlossen werden.



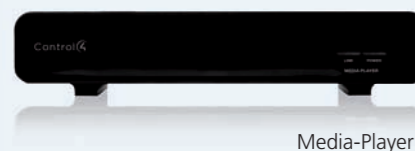
HC-300



SR-250



Mobile Navigator für iPad®



Media-Player

Verwendete Control4-Komponenten:

- **Home Controller HC-300 und IO-Extender**
Der Controller stellt das Gehirn des Heimsystems dar. Gemeinsam mit dem IO-Extender, der zusätzliche Anschlüsse bietet, sorgt er dafür, dass alle Komponenten richtig zusammen arbeiten. Mittels serieller Schnittstelle und Infrarot-Steuerung werden die Funktionen der vorhandenen Komponenten DVD-/Blue-Ray-Player, Verstärker, Beamer und Sat-Receiver gesteuert.
- **Funkfernbedienung SR-250**
Diese ist im Lieferumfang des HC-300 enthalten und stellt über ein OLED-Display sämtliche automatisierten Funktionen zur Verfügung.
- **Mobile Navigator**
Diese Software ermöglicht es, das komplette System über das iPad® mit einer intuitiven Benutzeroberfläche zu steuern.
- **iPod®-Dockingstation**
Mit der Dockingstation hat die Familie die Möglichkeit, ihren iPod® sowohl zur Wiedergabe von Musik- und Videodateien zu nutzen als auch den Akku aufzuladen.
- **Media-Player**
Der Control4 Media-Player erlaubt der Familie die einfache Wiedergabe aller gängigen Medienformate ihrer gesamten digitalisierten Videosammlung.
- **Wireless Dimmer**
Mit Funk-Dimmschaltern werden Decken- und Wandbeleuchtung geregelt.
- **Funk-Relais**
Sie dienen zur Steuerung der motorisierten Leinwand und der Jalousien.

Schlafzimmer

In einem Aufwach-Szenario spielen Licht, Jalousien, Musik und die Raumtemperatur automatisch zusammen. Der vorhandene Fernseher wurde in das System integriert.

Verwendete Control4-Komponenten:

- **Home Controller HC-200 und USB Netzwerk Adapter**
Der HC-200 ist im Schlafzimmer in erster Linie für die Darstellung des Control4-On-Screen-Menüs und zur Steuerung des Fernsehers mittels serieller Schnittstelle verantwortlich. Mit dem USB Netzwerk Adapter war die Anbindung des HC-200 an das WLAN problemlos möglich.
- **Touch-Screen Portable**
Der große, übersichtliche Touch-Screen mit einer Bildschirmdiagonale von 18 cm garantiert der Familie einfachste und intuitive Steuerung bei größter Bewegungsfreiheit. Mit ihm stellen sie ihre Weckzeiten und das gewünschte Aufwach-Szenario ein, spielen die Inhalte ihrer iPods® und ihrer digitalen Musiksammlung ab, steuern den Fernseher, die Beleuchtung, die Jalousien ...
- **Speaker Point**
Der Speaker Point (hier in der WLAN-Version) dient als Empfänger für die Übertragung von digitalen Musik-Streams und wird gleichzeitig als Stereo-Verstärker genutzt.
- **iPod®-Dockingstation**
Angeschlossen an den HC-200 kann auf die Musikinhalte des vorhandenen iPod® touch von allen automatisierten Räumen aus zugegriffen werden.
- **Wireless Lichtschalter und Wireless Dimmer**
Für die Einbindung der Deckenbeleuchtung und der dimmbaren Wandbeleuchtung werden Funk-Lichtschalter und Dimmer eingesetzt.
- **Funk-Relais**
Diese dienen zum Schalten des Motors der Jalousien.



Touch-Screen Portable, 18 cm



Speaker Point



iPod®
Dockingstation

Badezimmer

Als Energiesparmaßnahme wurde eingestellt, dass die Heizung im Badezimmer untertags automatisch hinunter regelt und sich je nach Arbeitstag oder Wochenende zu bestimmten Zeiten auf eine angenehme Temperatur einstellt.

Verwendete Control4-Komponenten:

- **Speaker Point**
Um auch im Badezimmer Multi-Room Musik zu gewährleisten wird auch hier der Speaker Point in der WLAN-Version eingesetzt.
- **Wireless Lichtschalter**
Zwei Funklichtschalter steuern die Deckenbeleuchtung und das Licht des Badezimmer-Spiegelschranks.
- **Wireless Thermostat**
Das vorhandene Thermostat wurde gegen das Control4 Wireless Thermostat ausgetauscht, wodurch die Raumtemperatur je nach Wunsch über das Control4-System geregelt werden kann.



Für die Realisierung Ihrer individuellen Control4 Lösung wenden Sie sich bitte an uns:

www.mycontrol4.at

© Control4 – 201001

Control4™
Better. Together.™

Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Irrtümer, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Control4, das Control4 Logo und die hier erwähnten Control4-Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Control4 Corporation.

Apple®, iPod®, iPhone®, iPad® und/oder andere Produkte von Apple sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von Apple Computers.

Android® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google Inc.

BlackBerry® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Research In Motion Limited.

Mit freundlicher Unterstützung von Sharp Electronics Europe GmbH. www.sharp.at



MULTIMEDIAFABRIK
LICHT BILD & TON IN PERFEKTION