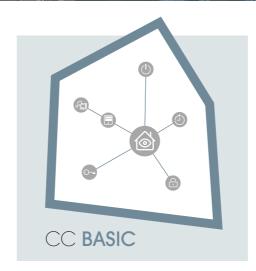


Die Allianz der führenden Marken Gira, Brumberg, Dornbracht, Revox, Schüco, Vaillant und Viega ist die Profilösung auf Basis des weltweit führenden KNX Standards. Ob Licht, Entertainment, Sicherheit. Wärme oder Wasser, alle Connected Comfort Lösungen lassen sich miteinander vernetzen, aufeinander abstimmen und auf Wunsch auch zu multifunktionalen Gesamtabfolgen, sogenannten Szenarien choreografieren. Die intuitive und komfortable Steuerung per Fingertipp erfolgt wahlweise über Taster, Displays, Smartphone oder Tablet. So wird die Wohnqualität spürbar gesteigert und gleichzeitig für den Werterhalt der Immobilie gesorgt.

Ein weiterer Pluspunkt ist der professionelle Support durch kompetente
Ansprechpartner der Allianz-Marken und des Fachpartnernetzwerks.
Die Erfahrung aus zahlreichen bereits realisierten Projekten und die besondere Qualifikation von hochspezialisierten System-Integratoren sichern Auftraggebern von der Beratung über die Projektierung bis hin zur Inbetriebnahme höchste Qualitätsstandards. Das bietet Geschäftskunden, Fachpartnern und Privatkunden gleichermaßen Mehrwerte.





powered by



















Systeme auf KNX Basis leisten seit Jahrzehnten exzellente Arbeit bei der intelligenten Vernetzung der einzelnen Anwendungen. Auch Connected Comfort setzt auf den kabelgebundenen, herstelleroffenen und weltweit anerkannten Standard.



Systemvoraussetzung ist ein zusätzliches Kabel das parallel zur Stromversorgung verlegt wird, so schränken wir uns auf Neubau ein. Über dieses Kabel werden Informationen zwischen Sensoren und Aktoren ausgetauscht. Die Intelligenz steckt in den Tastsensoren oder Steuerzentralen. Sie ersetzen herkömmliche Schalter und versenden die Steuerbefehle an Leuchten, Jalousien, die Heizung, das Audiosystem, an smart vernetzte Badinstallationen und viele andere KNX fähige Geräte. Zur komfortablen Bedienung bietet Gira Tastsensoren, automatische Sensoren, Steuerzentralen mit Touchscreen und leistungsstarke Server. So lässt sich nicht nur eine große Anzahl von Geräten verlässlich und intuitiv steuern. Es können auch komplette Szenen beliebig programmiert und auf Tastendruck ausgelöst werden. Und: Via Gira HomeServer ist ein Zugriff auf die Gebäudetechnik über Smartphone und Tablet auch von unterwegs möglich.



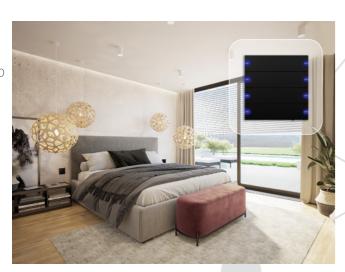
Ein zusätzlicher Pluspunkt für Bauherren:
Das KNX System ist modular aufgebaut
und jederzeit erweiterbar. Am Anfang
genügt es, einfach die KNX Kabel gemeinsam mit den Stromleitungen zu verlegen.
Sollten später höhere smarte Ansprüche
hinzukommen, lassen sich weitere Geräte
in das System integrieren, ohne dass dafür
noch einmal die Wände für neue Kabel
aufgestemmt werden müssen. Da KNX das
»Internet Protocol« – kurz IP – beherrscht,
ist das System auch zukunftsoffen und
damit schon heute für Lösungen geeignet,
die erst morgen entwickelt werden.



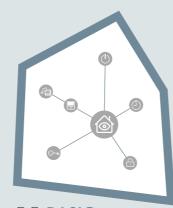
# CC BASIC

# als intelligente Basisausstattung.

CC **BASIC** ist ein cleverer Mix aus intelligenter Licht-, Heizungsund Beschattungssteuerung sowie Vorinstallationen für den späteren einfachen und flexiblen Einbau weiterer smarter Funktionen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Folgende Funktionen sind immer enthalten:







- CC BASIC
- | Zentral AUS: Beim Verlassen des Hauses oder der Wohnung werden bis auf systemrelevante Geräte mit einem Fingertipp alle Stromabnehmer deaktiviert.
- Einzelraumregelung: Der Gira
  Raumtemperaturregler sorgt für die
  richtige Wohlfühltemperatur und
  steuert einzelne Räume bedarfsgerecht sowie kosten- und
  ressourcenschonend.
- l Licht zentral: An einem bzw.
  mehreren Schaltern können alle
  Lichtkreise und die dazugehörigen
  Steckdosen, an denen Lampen
  angeschlossen sind, mit einem Klick
  ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- | Zeitschaltung: Über die individuell einstellbare Zeitschaltung lassen sich Stromabnehmer je Steckdose temporär und regelmäßig ein- und ausschalten.

Das KNX basierte System kann jederzeit geändert und erweitert werden und so mit den Bedürfnissen der Nutzer und des Gebäudes wachsen.

# CC PREMIUM

für das gewisse Etwas mehr.

Bei der Variante CC **PREMIUM** handelt es sich um eine anspruchsvolle Kombination aus intelligent vernetzten Komfortlösungen und Vorinstallationen für die leichte nachträgliche Integration von zahlreichen weiteren Funktionen. Standardmäßig enthalten sind:







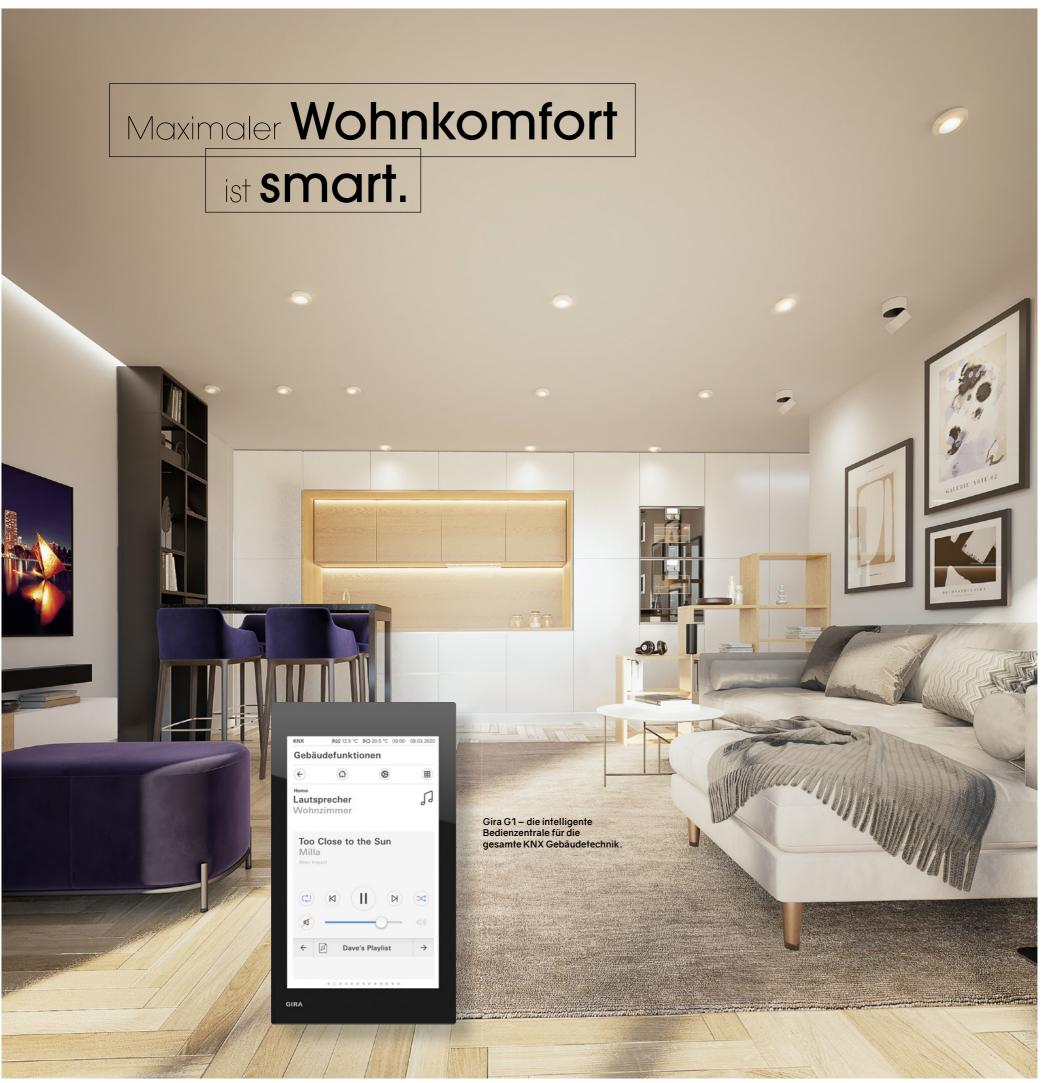
**CC PREMIUM** 

CC **Premium** enthält alle Vorinstallationen aus dem CC Basic Paket sowie zusätzlich die nachstehenden Funktionen.

- | Lichtszenensteuerung: Dazu zählen voreingestellte Lichtstimmungen wie »Willkommen«, »Gäste empfangen«, »Essen«, »Party«, »TV«, »Schlafen« und mehr.
- | Jalousie zentral: Gruppierte | Jalousien werden synchron gesteuert.
- | Panikschalter: Mit einem Tastendruck werden alle Lichter im Haus oder in der Wohnung eingeschaltet. Weitere Aktionen können angebunden werden.

Smarte Entertainment-, Energiemanagement-, Sicherheits-, Wellnessund viele weitere Lösungen können jederzeit hinzugefügt werden.





Hochwertige Möbel, durchdachte Raumausstattung und ein gelungener Mix aus Formen, Farben und Funktionalität: Premium-Wohnen verbindet viele Komponenten zu einem stilvollen und großen gelungenen Ganzen. Doch so richtig komfortabel wird es erst mit smarten Lösungen von Connected Comfort.









Moderner Wohnkomfort hat viele Ausprägungen. Aber zeitgemäß interpretiert gehört intelligent vernetzte Gebäudetechnik heute ganz einfach dazu. Wer dies auf hohem Niveau umsetzen möchte, trifft mit Connected Comfort die perfekte Entscheidung. Licht, Jalousien, Fenster und Türen, Lüftung, Heizung, Warmwasser und Wellness, Entertainment und vieles mehr lässt sich vollautomatisch regeln und individuell per Taster und Wanddisplays steuern. Mit Tablet oder Smartphone ist dies auch von Couch, Bett und Gartenliege oder wahlweise mobil von der Ferne aus möglich.

Die Premium-Lösungen von Connected Comfort sorgen jeden Tag aufs Neue für einzigartige Wohlfühlmomente. So lassen sich nicht nur einzelne Funktionen bedienen, sondern auch ganze Szenarien kreieren, die das Leben leichter, schöner und bequemer machen. Individuelle Lichtstimmung mit einem Fingertipp schaffen, automatisches Einlassen der Wanne in Wunschtemperatur, Musik in allen Räumen genießen, den Möglichkeiten für mehr Wohnkomfort sind kaum Grenzen gesetzt. Connected Comfort hat jeder Generation etwas zu bieten und kennt keine Altersgrenze. Alles lässt sich kinderleicht, selbsterklärend und intuitiv steuern.

Wer sich für Connected Comfort entscheidet, legt oft auch großen Wert auf hochwertige Entertainment-Lösungen. Mit den Audio-, Video- und Multiroom-Systemen von Marken-Partner Revox lassen sich hier auch die Wünsche von sehr anspruchsvollen Musik- und Filmliebhabern verwirklichen.

High-Quality-Technologien von Revox stehen für Studio-Klang-qualität bei gleichzeitig einfacher Bedienung und fügen sich perfekt in ein intelligent vernetztes Connected Comfort Smart Home ein. So lassen sich die verschiedenen Revox Module auch zu einer Multiroom-Lösung kombinieren.







Die Multiuser Systeme bringen Musik in bester Audioqualität gleichzeitig und passend in viele Wohnräume. Dabei ist sogar die Personalisierung für jeden einzelnen Anwender möglich: Wechselt ein User von einem Raum in den nächsten, dann folgen ihm ganz einfach seine persönliche Musik und seine Wunscheinstellung. Dies kann kabelgebunden, aber auch per Funk erfolgen. Dank des Revox KNX Gateways lässt sich das Multiuser System ohne aufwendige Programmierung ins KNX System integrieren. Die Funktionsvorlagen des Gira HomeServer sind bereits optimal auf die Revox Lösungen zugeschnitten. Einem raumübergreifenden Entertainment-Genuss stehen damit alle Türen offen.



Mit Gira, Brumberg und Schüco haben gleich drei der sieben Connected Comfort Partner innovative Produkte und Systeme für mehr Sicherheit im Programm. So schützt Alarm Connect zuverlässig Schwachstellen im Haus vor Einbruch und Sabotage. Das funkbasierte Gira Sicherheitssystem lässt sich ohne Baumaßnahmen nachrüsten. Alternativ kann es auch über den Gira X1 in eine bestehende KNX Anlage integriert werden.







Lichtlösungen von Brumberg für innen und außen schaffen nicht nur stimmungsvolle Atmosphäre. Sie bieten auch Orientierung, wenn die natürlichen Lichtverhältnisse nicht ausreichen. Intelligentes Licht fungiert dann als Stolperschutz, hilft bei der Vermeidung von Unfällen und schreckt unerwünschte Gäste mit Anwesenheitssimulationen effektiv ab.

Connected Comfort Partner Schüco sorgt mit einbruchhemmenden Fenstern, Türen und Schiebetüren für zusätzliche Sicherheit. Analog durch eine stabile und durchdachte Bauweise, aber auch digital mit Fingerprint-Erkennung, Tür- und Fensteröffnung per Smartphone und mehr. Über eine Schnittstelle kann alles einfach integriert und z. B. über den Server Gira X1 mit anderen smarten Produkten vernetzt werden.



Produkte und Systeme. Heizung, warmes Wasser, Licht, Jalousien,

Fenster und Türen: Alles kann miteinander verbunden und



aufeinander abgestimmt werden.

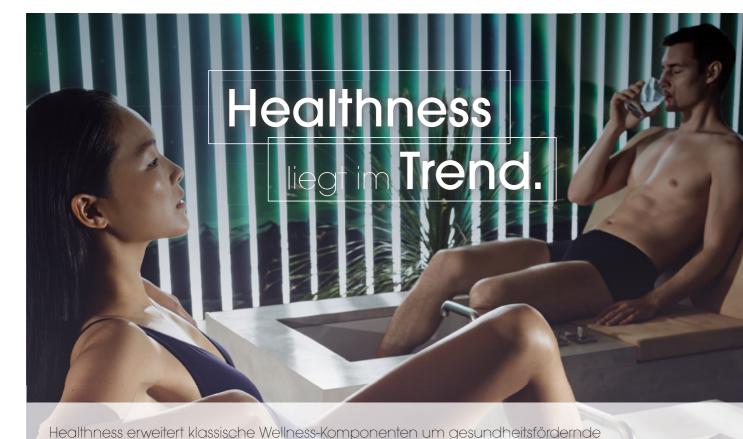




Selbstverständlich arbeitet eine moderne smarte Heizungsanlage auch als Stand-alone-Lösung energieeffizient. Doch über die Vernetzung mit anderen Systemen lassen sich vorhandene Sparpotenziale noch besser nutzen. Dank intelligenter Vernetzung kann für jeden Raum im Gebäude eine individuelle Einstellung vorgenommen werden. Vom Beheizen der Räume über die Verschattung und Beleuchtung bis hin zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung wird dann alles automatisch gesteuert.

So sind z. B. im Bereich Heizung Energieeinsparungen von bis zu 30 % und bei der automatisierten Beleuchtung sogar von bis zu 35 % möglich.

Hinzu kommt, dass sich die Verbrauchsdaten von Strom, Wasser, Gas oder Heizöl, die vom Gira HomeServer kontinuierlich erfasst und gespeichert werden, jederzeit abrufen lassen. Anhand übersichtlicher Diagramme können die Bewohner dann die Entwicklung einsehen, bei Bedarf die Einstellungen anpassen und das Smart Home so noch energieeffizienter gestalten.



Healthness erweitert klassische Wellness-Komponenten um gesundheitsfördernde Aspekte. Allianz-Partner Dornbracht hat dazu mit »LifeSpa« das Wasser zur persönlichen Gesundheitsstrategie erhoben. Das smarte Bad übernimmt hier auf Basis der drei Prinzipien Kneipp, Aquapressure und Bliss neue Aufgaben und wird zum intelligenten Home Spa aufgewertet.







Die innovative vitaLED® 2.0 Lichttechnik von Brumberg schafft ein angenehmes und natürliches Farb- und Weißlicht. Zusätzlich zum Rot-, Grün-, Blau-Farbraum lässt sich hier auch der gesamte Bereich des Weißlichts stufenlos regeln. Mit der tageszeitabhängigen Steuerung der Lichtspektren und Lichtfarben werden nichtvisuelle Beleuchtungseffekte genutzt, um die menschliche Hormonsteuerung positiv zu beeinflussen.

Parallel sorgen Vaillant recoVAIR Wandgeräte zur kontrollierten Wohnraumlüftung im gesamten Smart Home für höhere Energieeffizienz, frische Luft, gesünderes Raumklima, Vermeidung von Schimmelpilzbildung und Werterhalt der Bausubstanz.





smarten Produkte und Systeme selbst einen

entscheidenden Beitrag dazu leisten.

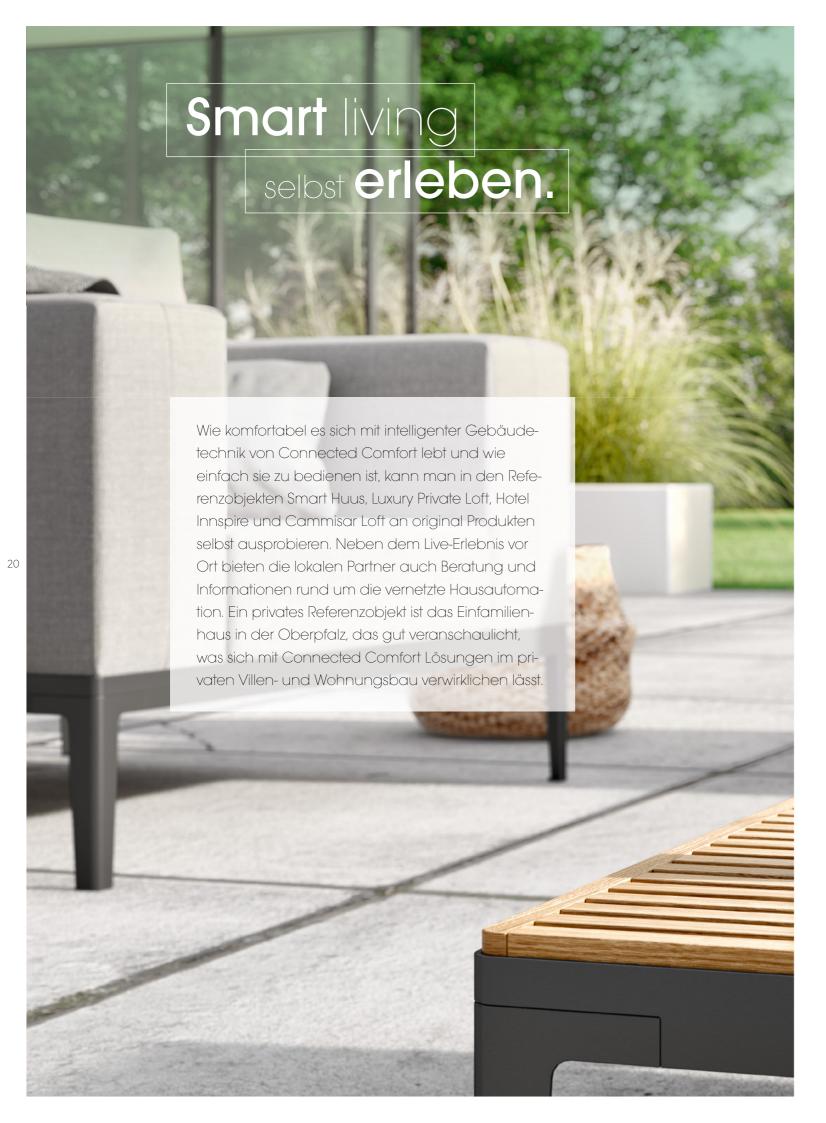




Energie-, Rohstoff- und Kosteneinsparungen, langlebige hochwertige Materialien und recyclelfähige Produkte, bei Connected Comfort profitieren Mensch und Umwelt. Denn bei der Marken-Allianz zielt eine smarte Gebäudeplanung nicht nur auf eine gesteigerte Lebensqualität der Nutzer ab. Es stehen auch Lebenszyklus und Wertstoffkreislauf im Fokus. Bei allen Partnern von Connected Comfort ist die Nachhaltigkeit von Haus aus als primäres Ziel in der Unternehmenskultur fest verankert. Ökonomische, ökologische und soziale Aspekte werden gleicher-maßen berücksichtigt. Dazu gehören aber nicht nur das Unterstützen von humanitären Projekten, CO<sub>2</sub>-Ausgleich und Ressourcenschonung auf Unternehmensseite. Mithilfe der innovativen Smart Home-Technologie werden die Nutzer der intelligent vernetzten Gebäudetechnik selbst zu nachhaltigen Akteuren.

18











### Einfamilienhaus in der Oberpfalz

Eine repräsentative private Referenz ist das Oberpfälzer Einfamilienhaus. Die vier Geschosse plus Dachterrasse mit etwa 500 m² Wohnfläche stellten die Planer nicht nur wegen der Hanglage vor große Herausforderungen. Das Objekt sollte auch smart ausgestattet und ein cleveres Energiekonzept entwickelt werden. Für die einfache und komfortable Steuerung von Licht, Türkommunikation, Heizung, Verschattung und Gartenbewässerung auf KNX Basis erwies sich Connected Comfort als optimale Lösung. 21 Die zentrale Schnittstelle für das gesamte Objekt ist der Gira HomeServer. Die individuelle Bedienung einzelner Funktionen, aber auch ganzer Szenarien erfolgt wahlweise per Gira G1Touchdisplays, Tastsensoren, Smartphone oder Tablet.







## Luxury Private Loft in Alling

Das Luxury Private Loft zeigt faszinierende Lösungen für das Zusammenspiel von modernster Technik, edelsten Materialien und hochwertigem Design. Auf über 160 m² erwarten die Besucher eine offene Küche, zwei Schlafzimmer, ein Bad sowie Wellness, Spa und Sauna.

Das Loft kann auch für ein ganzes Wochenende gemietet werden, um sich von den vielseitigen Funktionen ein ausführliches Bild zu macen und sie mit den eigenen Smart Home-Wünschen zu vergleichen. Alle in dem Loft verwendeten Produkte und Systeme dienen als Inspiration für die Realisierung individueller Komfortlösungen.







### Cammisar Loft in Berlin

Das Cammisar Loft am Prenzlauer Berg vereint baukulturelles Erbe, moderne Architektur, hochwertiges Design und intelligente Gebäudetechnik. Die Neugestaltung des denk-malgeschützten Industrie-Backsteingebäudes verdeutlicht die Potenziale der Digitalisierung in Verbindung mit der architektonischen Konstruktion. Der mit rund 175 m² große Showroom dient dabei als Inspirationsquelle für vernetzte Komfortlösungen. Die smarte Technik ist über den Gira HomeServer mit zahlreichen Objekten innerhalb des Cammisar Loft verbunden. Neben Licht und Elektroinstallation schließt sie auch Klimatechnik, das gesamte Audiosystem sowie TV und Küchengeräte, Heizung, Jalousien und Möbel mit ein.





### Smart Huus in Rhauderfehn

Im Smart Huus können sich interessierte Bauherren, Architekten und Projektentwickler sowie Bauträger und Investoren ganz unmittelbar über Connected Comfort informieren. Besuchern erschließt sich auf mehr als 130 m² über zwei Etagen eine umfassende Erlebnis- und Beratungsplattform zu den Themen intelligent vernetztes Wohnen, smarter Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Die gesamte Vernetzung ist dezent im Haus integriert. Beim Aktivieren verschiedenster Szenen wird schnell deutlich, wie einfach, intuitiv und komfortabel die Bedienung ist und welche Vorteile vernetzte Gebäudeautomation mit sich bringt.





# Kompetenz,

die verbindet.

Im Gegensatz zu den vielen Insellösungen im Smart Home-Markt steht Connected Comfort für ganzheitlich vernetzten Wohnkomfort auf Premium-Niveau. Die Marken-Allianz der führenden Haustechnik-Hersteller Gira, Brumberg, Dornbracht, Revox, Schüco, Vaillant und Viega setzt dazu auf enge partnerschaftliche Zusammenarbeit, Erfahrungsaustausch und Know-how-Transfer. Das Ergebnis ist ein einzigartiges Portfolio vielseitig kompatibler Produkte mit faszinierenden Vernetzungsmöglichkeiten.





# REVOX

Systematisch aufgebaute Produkte, die Ausbaufähigkeit von Funktion und Technik, Kompatibilität zwischen Systemen und Klangqualität auf höchstem Niveau prägen die Marke Revox. Die Faszination der Beherrschbarkeit, einfache Bedienbarkeit, hochwertige Fertigung und edles Design spiegeln sich in allen Produkten wider. So macht Revox Unterhaltung zu einem audiovisuellen Erlebnis.

# schüco

Schüco ist Systemanbieter für Fenster, Türen, Fassaden und mehr. Als einer der Marktführer unterstützt das Unternehmen die ganze Bandbreite der Gestaltung moderner Gebäudehüllen zur Steigerung von Wohnqualität, Energieeffizienz und Sicherheit. Zugleich verbinden sämtliche Schüco Systeme zur Gebäudeautomation nutzeroptimierte Technologie mit zeitlosem Design und schaffen so anspruchsvolle Architekturlösungen mit attraktivem Mehrwert.







# **GIRA**

Moderne Elektroinstallation von Gira bietet ein breites Spektrum an intelligenter Gebäudetechnik und Design für mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Vieles lässt sich automatisch, zentral oder von jedem beliebigen Ort aus steuern. Licht, Heizung, Jalousien und Fenster, Türkommunikation und Musik können integriert werden.

# **BRUMBERG**

Im Bereich der hochwertigen Beleuchtungstechnik gehört Brumberg
zu den führenden Anbietern.
Das Familienunternehmen liefert professionelle Lichtlösungen für nahezu
alle Anwendungsbereiche und schafft
mit innovativen Entwicklungen wie der
vitaLED®-Technologie zukunftsgerichtete Lösungen mit Ausstrahlung.



Dornbracht ist ein international agierender, familiengeführter Hersteller hochwertiger Design-Armaturen und -Accessoires für Bad, Spa und Küche. Mit dem intelligenten System Smart Water hat Dornbracht als einer der Ersten die Chancen und Möglichkeiten der Digitalisierung auf diese Lebensräume übertragen.

# **W**Vaillant

Energiesparende und umweltfreundliche Vaillant Systeme für Wärme, Lüftung und neue Energien sorgen für besonderen Wohn-und Warmwasserkomfort. Wie z. B. die Green iQ Produkte, die höchste Anforderungen in puncto Nachhaltigkeit, Zukunftsfähigkeit, Effizienz, Ressourcenschonung und Recyclingfähigkeit erfüllen. Das Ergebnis: mehr Flexibilität und eine höhere Lebensqualität.



Seit 1899 steht Viega für Qualität und Innovation. Heute gehört das Familienunternehmen zu einem der weltweit führenden Hersteller von Installationstechnik für Sanitär und Heizung. Innovative Flächentemperiersysteme schaffen gleichermaßen die Basis für hohen Komfort und maximale Effizienz – und das vollautomatisch. Über Smartphone, Tablet oder Laptop lässt sich auch von unterwegs die Wärmezufuhr verändern. \_\_\_

# Meine Notizen.

2

Das Angebot und die Leistungen von Connected Comfort sind aktuell nur in Deutschland verfügbar. Weitere Informationen sind unter **www.connected-comfort.de** zu finden.



Connected Comfort Zentrale Hohenzollernstraße 5 30161 Hannover Tel. 0511 16767-120 Fax 0511 16767-121 info@connected-comfort.de www.connected-comfort.de

powered by













