

Gira für zu Hause

Intelligente
Lösungen für
mehr Komfort,
Sicherheit
und Wirtschaft-
lichkeit



Basisinstallation und Tipps

S. 04 – 07

Komfort- installation

S. 08 – 19

Tür- kommunikation

S. 20 – 23

eNet

S. 24 – 27

KNX System

S. 28 – 35

Barrierefreie Lösungen

S. 36 – 39

Gira Schalter- programme

S. 40 – 42

Ausstattungs- empfehlungen

S. 43 – 46

Gebäude- technik von Gira

Intelligente Gebäudetechnik von Gira bietet den Nutzern mehr Komfort, mehr Sicherheit, umfangreiche Funktionen und ein hohes Maß an Flexibilität und Mobilität. Dabei setzen Gira Systeme und Produkte sowohl in technologischer Hinsicht als auch unter Designaspekten Maßstäbe.

Basis- und Komfortinstallation

Schon die Basisinstallation bietet eine optimale Grundausstattung. Sie umfasst modulare Schalterprogramme in großer Designvielfalt und ausgezeichneter Produktqualität.

Da sich individuelle Ansprüche und Anforderungen an Gebäudetechnik im Laufe des Lebens ändern können, ist es jederzeit möglich, Funktionen zu erneuern und zu ergänzen. So kann die Basisinstallation mühelos ausgebaut werden zur Komfortinstallation. Audiovisuelle Türkommunikation, Datenanschlusstechnik sowie Produkte zur automatischen Steuerung von Licht oder Raumklima sorgen hier für mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Smartes eNet und intelligente Gebäudetechnik

Eine einfache Lösung für das Nachrüsten stellt das bidirektionale Funksystem Gira eNet dar. Verschiedene Funktionen der Haustechnik lassen sich über Aktoren steuern, smart vernetzen und sogar von unterwegs bedienen.

Das Smart Home lässt sich mit dem KNX System realisieren. Durch Automatisierung, Zentralsteuerung und die Verknüpfung diverser Funktionen in Szenen, sorgt das System für gehobene Wohnqualität mit mehr Flexibilität. Dabei kann der Gira HomeServer als zentraler Bordcomputer sogar das Energiemanagement für das gesamte Haus übernehmen!

Barrierefreie Lösungen

Viele Gira Produkte und Systeme bieten normgerechte Assistenzfunktionen: Sie unterstützen sowohl Menschen im Alter als auch Menschen mit Einschränkungen – von der „simplen“ Steckdose mit zusätzlicher Orientierungsbeleuchtung bis zu intelligenten Hilfsfunktionen durch Vernetzung und Automation der Gebäudetechnik in Wohnräumen.

Energieeffizienz mit ausgezeichneten Produkten

Bei jedem Vorhaben für Neu- oder Umbau steht Gira mit hochwertigen Produkten in einem vielseitigen Sortiment zur Seite. Dabei legt Gira großen Wert auf allgemeingültige Ausstattungsempfehlungen: So richtet sich die Zusammenstellung der Produkte in dieser Broschüre auch nach den Vorgaben unabhängiger Experten, wie die der Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V., HEA, um optimale Ressourcenschonung in der gewünschten Elektroinstallation zu gewährleisten.

Wer Gira Produkte einsetzt, profitiert also in vielfacher Hinsicht: Denn Design und Technik kommen bei allen Gira Produkten zusammen, um im Dienste des Menschen zu stehen und das Leben im Alltag zu erleichtern. Modularität, Langlebigkeit und Zeitlosigkeit zeichnen die Gebäudetechnik von Gira ebenfalls aus. So sind zahlreiche Gira Produkte bereits mit internationalen Designpreisen prämiert worden.

Solide Basis für höchsten Qualitäts- anspruch

Schon die Basisinstallation von Gira garantiert höchstes Niveau hinsichtlich Qualität und Design. Sie umfasst eine große Auswahl an Produkten, deren Komponenten und Funktionen unterschiedliche Grundausstattungen für moderne Elektroinstallationen im Innen- und Außenbereich ermöglichen: von Lichtschaltern über Steckdosen, Rauchwarn- und Bewegungsmelder bis hin zu Türstationen. Darüber hinaus entspricht die Basisinstallation den Vorgaben und Ausstattungswerten für energieeffiziente Installation der HEA (siehe Seite 40). Damit bietet Gira bereits mit der soliden Basisinstallation Sicherheit, Energiesparmöglichkeiten und Komfort.

Die hochwertigen Schalter und Steckdosen aus dem Schalterprogramm Gira Standard 55 bspw., zeichnen sich durch besondere Vielfalt aus. Dazu gehören verschiedene Funktionen und Designvarianten.

Alle Gira Schalterprogramme sind modular aufgebaut. Das heißt: Abdeckrahmen und Funktionen lassen sich individuell zusammenstellen. Das bietet Flexibilität: Soll eine Funktion ausgetauscht werden, muss der Abdeckrahmen nicht gleich mitgewechselt werden. Oder: Ändert sich der Einrichtungsstil, kann schon allein ein neuer Abdeckrahmen in anderer Designvariante die gewünschte Anpassung liefern.

Gira Schalterprogramme sind vielfach mit international renommierten Designpreisen ausgezeichnet.



Gira Wippschalter

Wird das Licht ein- oder ausgeschaltet, rastet die gedrückte Wippe in der jeweiligen Position ein. Neben den üblichen Schaltern gibt es von Gira Wippschalter und Wipptaster auch mit großen, abtastbaren Symbolen für Licht, Klingel und Tür. Sie erleichtern Menschen mit vermindertem Sehvermögen und blinden Menschen die Orientierung.

ab 12,85 EUR

- Diele
- Küche
- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Gästezimmer
- Arbeitszimmer
- Bad

Gira SCHUKO-Steckdose mit integriertem erhöhten Berührungsschutz („Shutter“)

Gerade das, was verboten ist, macht Kinder besonders neugierig. Steckdosen z. B. finden sie hochinteressant, weil sie genau in ihrer Reichweite liegen. SCHUKO-Steckdosen mit integriertem erhöhten Berührungsschutz („Shutter“) verringern das Risiko, dass die Kleinen mit spannungsführenden Teilen in Berührung kommen können – ob im Kinderzimmer oder in der ganzen Wohnung. Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

ab 10,06 EUR

- Diele
- Küche
- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Gästezimmer
- Arbeitszimmer



Gira SCHUKO-Steckdose wassergeschützt Unterputz mit Klappdeckel und Dichtungsset IP44

Sämtliche Schalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel aus den Gira Schalterprogrammen Standard 55, E2, Edelstahl Serie 21 und dem Gira Flächenschalter sind mithilfe spezieller Dichtungssets wassergeschützt IP44 installierbar. Das ermöglicht eine durchgängige Installation in allen Gebäudebereichen.

ab 17,30 EUR

- Küche
- Bad
- Keller
- Hauswirtschaftsraum

Gira Netzwerk-Anschlussdose

Die Netzwerk-Anschlussdose Cat.5e 2fach bietet vielfältige Verwendungsmöglichkeiten: Sie wird bspw. für Telefonanschlüsse und Telefonanlagen bis hin zu PC-Vernetzungen eingesetzt. Cat.5-geschirmt. Universal-/ISDN-Anschlussdosen UAE gibt es in unterschiedlichsten Varianten und Gira Schalterprogrammen.

ab 23,37 EUR

- Diele
- Küche
- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Gästezimmer
- Arbeitszimmer



Gira Antennensteckdose

Mit der Antennensteckdose gehen Radio und Fernseher auf Sendung. Egal ob über Kabel oder Satellit. Für das Morgenmagazin in der Küche, das Länderspiel im Wohnzimmer und die Nachrichten vom Bett aus. Oder auch fürs Teenagerzimmer. Denn die Kinder möchten ihre Lieblingssendungen am liebsten ungestört im eigenen Zimmer sehen. Antennensteckdose gibt es für alle Gira Schalterprogramme.

ab 33,20 EUR

- Küche
- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Bad
- Gästezimmer



Gira Raumtemperaturregler

Perfekt für die Heizungssteuerung in einzelnen Räumen: Mit nur ca. 0,5 Kelvin Schalttemperaturdifferenz ermöglicht der Regler eine exakte Temperatureinstellung zwischen 5°C und 30°C. Das Anschließen einer Schaltuhr zum zeitgesteuerten Umschalten von Tag- auf Nachttemperatur ist auch möglich. Je nach Ausführung kann das Gerät auch für die Steuerung der Fußbodenheizung eingesetzt werden.

ab 91,56 EUR

- Diele
- Küche
- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Bad
- Gästezimmer
- Arbeitszimmer



Gira Wohnungsstation AP

Besonders günstige Lösungen für die Montage auf der Wand bietet die Gira Wohnungsstation AP. Sie ist komplett vormontiert, nur 21 mm flach sowie schnell und sauber installierbar – je nach Wunsch mit oder ohne Abdeckrahmen. Die Wohnungsstation erreicht in allen Ausführungen eine Sprechqualität, die sich mit der von Mobiltelefonen oder Freisprecheinrichtungen im Auto vergleichen lässt.

ab 85,56 EUR

- Diele
- Küche



Gira Türstation

Robust, bruchstark, UV-stabil und wasserfest: Die Gira Türstationen im Schalterprogramm Gira TX_44 sind für den Einsatz im Außenbereich bestens gerüstet. Der Türlautsprecher mit Mikrofon und die Ruftaster 1fach oder 3fach bilden die Basis. Die Stationen sind um zusätzliche Komponenten erweiterbar, z. B. um weitere Ruftaster, eine Farbkamera oder ein Info-Modul.

ab 342,23 EUR

- Außenbereich
- Eingang



Gira Rauchwarnmelder Basic Q

Der Gira Rauchwarnmelder Basic Q erkennt Brände frühzeitig anhand ihrer Rauchentwicklung, indem er fotoelektrisch das Streulicht misst. Mit seinem neuen hochwertigen Design fügt sich der Gira Rauchwarnmelder Basic Q gut in jede Umgebung ein. Das attraktive Preis-Leistungs-Verhältnis macht es leicht, in jedem Raum Vorsorge gegen Schäden durch Brände zu treffen.

ab 35,70 EUR

-
- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer | <input type="radio"/> Hauswirtschaftsraum |
-



Gira Wassergeschützt Aufputz

Die Produkte aus dem Gira Sortiment Wassergeschützt Aufputz sind drinnen wie draußen am richtigen Platz, wo es feucht zugeht: Es gibt sie IP44-geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen sowie IP66-geschützt gegen starkes Strahlwasser. Das Material ist resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Chemikalien und ammoniakhaltige Luft. Praktisch für den Einsatz in Werkräumen, Kellern und Garagen.

ab 28,02 EUR

-
- | |
|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Keller |
| <input type="radio"/> Außenbereich |
-



Gira SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt Unterputz mit Klappdeckel

Auf Terrassen, Balkonen und rund ums Haus müssen aus Sicherheitsgründen wassergeschützte Steckdosen mit Klappdeckel verwendet werden. Für die Unterputz-Installation im Außenbereich empfiehlt sich das Schalterprogramm Gira TX_44 mit seinen besonders robusten, wassergeschützten SCHUKO-Steckdosen.

ab 24,40 EUR

-
- | |
|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Keller |
| <input type="radio"/> Bad |
| <input type="radio"/> Außenbereich |
-



Gira Wächter 70

Sobald jemand bei Dämmerung in sein Erfassungsfeld tritt, schaltet der Wächter 70 die Außenbeleuchtung ein. Registriert er keine Bewegung mehr, schaltet er das Licht automatisch wieder aus. Mit seinem Erfassungsfeld von 70° eignet er sich speziell für kleine Grundstücke wie die von Reihenhäusern: Eine Bewegung auf dem Nachbargrundstück soll ja nicht das Licht an der eigenen Haustür einschalten.

ab 81,94 EUR

-
- | |
|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Außenbereich |
| <input type="radio"/> Terrasse |
-

Mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaft- lichkeit

Mehr Komfort durch Gebäudetechnik, die alltägliche Aufgaben übernimmt. Mehr Sicherheit durch intelligente Lösungen für innen und außen. Mehr Wirtschaftlichkeit durch Anpassung des Energieverbrauchs an den Bedarf. Stimmige Ästhetik durch Integration in die Gira Schalterprogramme.

Aufbauend auf die Basisinstallation heben die Produkte der Komfortinstallation das Ausstattungsniveau des Zuhauses in Sachen Gebäudetechnik und Lebensqualität noch einmal deutlich an. Das Gira Unterputz-Radio RDS, der Gira Touchdimmer oder der Gira Raumluftsensor sind nur einige der Beispiele.

Einzelne Funktionen für Strom, Licht, Heizung, Türkommunikation, Kommunikationstechnik und vieles mehr können jederzeit ohne großen Aufwand eingebaut werden.

Auch in ältere Gebäude lassen sich die Möglichkeiten neuester Technologien problemlos integrieren. Mit Gira eNet können Funktionen wie Licht- und Jalousiesteuerung einfach nachgerüstet und miteinander vernetzt werden – ohne Leitungen verlegen zu müssen. Denn mit Gira eNet läuft alles über Funk.

Die Komfortinstallation entspricht dem Drei-Sterne-Ausstattungswert der HEA (siehe auch Seite 40) und erfüllt damit die Empfehlung für energieeffiziente Elektroinstallationen. Ein weiteres Plus: Viele Gira Produkte der Komfortinstallation integrieren Assistenzfunktionen und genügen damit den Richtlinien für barrierefreie Elektroinstallationen in Lebensräumen.



Beim Zähneputzen Musik hören. Gira Unterputz-Radio RDS.



Sehen, wer vor der Tür steht. Gira Wohnungsstation Video AP Plus.



Bessere Orientierung im Dunkeln. Gira LED-Steckdose.



Leuchten automatisch zeitgesteuert schalten. Gira Zeitschaltuhr.



Angenehmes und gesundes Raumklima schaffen. Gira Hygrostat.



Jalousien bequem per Taste herauf- und herabfahren. Gira Jalousie-Stuertaster.



Leuchten oder Jalousien mit einem Fingertipp bedienen. Gira Tastsensor 3 Plus.



Funktionen einfach nachrüsten. Gira Funk-Wandsender.

Licht automatisch bei Bedarf ein- und aus- schalten



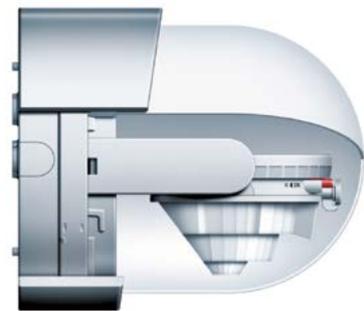
Gira Automatikschalter 2

Licht an, Licht aus – ganz von selbst. Automatisch gesteuertes Licht ist komfortabel, sicher und energiesparend. In Kombination mit einem Dimmeinsatz sorgt der Gira Automatikschalter 2 für zusätzlichen Lichtkomfort: Bei Betreten eines Raums steigt die Helligkeit gleichmäßig auf das gewünschte Niveau an und wird bei Verlassen des Raums langsam wieder abgesenkt. Für den Urlaub oder andere Zeiten der Abwesenheit kann eine Anwesenheitssimulation aktiviert werden. Das schreckt ungebetene Besucher ab.

ab 140,42 EUR

- Diele
 - Küche
 - Bad
 - Keller
-

Automatische Lichtsteuerung für den Außen- bereich



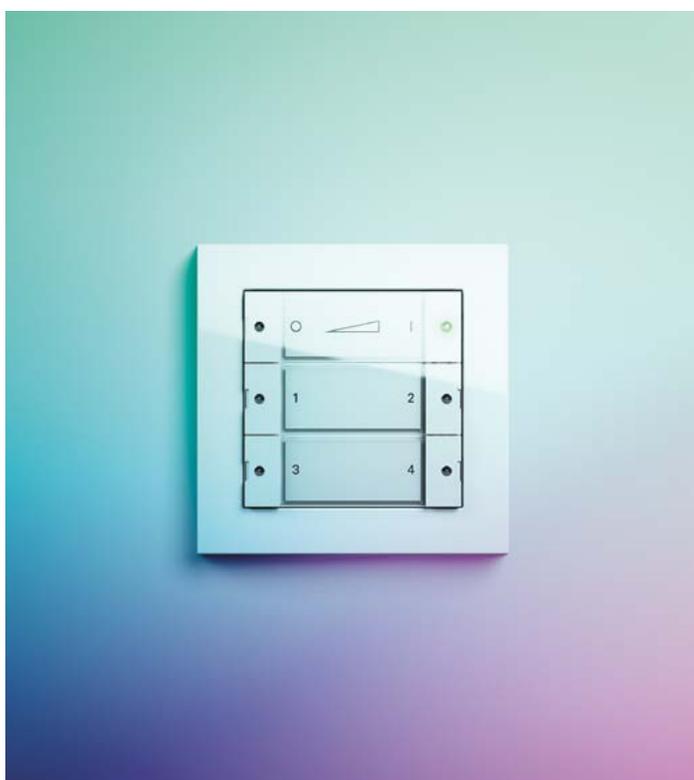
Gira Bewegungsmelder Tectiv 220°

Der Bewegungsmelder Tectiv überwacht das Grundstück und schaltet bei einer Bewegung sofort die Außenbeleuchtung an. Wind- und wettergeschützt unter einer wasserdichten Kuppel sorgt er tagein, tagaus für mehr Sicherheit. Ohne jedes Mal einen Schalter betätigen zu müssen, wird bei Dunkelheit jedem Gast sicher der Weg beleuchtet; unerwünschte Besucher hingegen lassen sich häufig bereits durch das Licht abschrecken.

ab 155,89 EUR

- Außenbereich
 - Terrasse
 - Garage
 - Zufahrt
-

Smart-Lighting-Systeme einfach integrieren



ZigBee® Light Link Funk Wandsender

Mit dem ZigBee® Light Link Funk Wandsender von Gira lassen sich Smart-Lighting-Systeme wie Philips Hue nahtlos in die Rauminstallation und das Gira Schaltersystem integrieren. Einzelleuchten und Leuchtengruppen dimmen und schalten, ganze Lichtszenen programmieren und aufrufen oder auch Lichtfarbe, Farbtemperatur und Dimmwert steuern: Alles funktioniert einfach und bequem per Tastendruck – ohne herstellerspezifische Gateways oder Bridges.

ab 135,90 EUR

- Wohnzimmer
- Schlafzimmer
- Badezimmer

Bewegungsmelder, Orientierungsleuchte und berührungsloser Schalter



Gira Sensotec und Gira Sensotec LED

Der Gira Sensotec und der Gira Sensotec LED bieten mehr Sicherheit im Dunkeln, indem sie bei erkannter Bewegung im Fernbereich automatisch ein Orientierungslicht einschalten. Während der Gira Sensotec für diese Funktion das gedimmte Raumlicht nutzt, verfügt der Gira Sensotec LED hierfür über eine integrierte LED-Leuchte. Mit einer Bewegung im Nahbereich von 5 cm kann dann bei Bedarf das Raumlicht berührungslos ungedimmt eingeschaltet werden.

ab 197,41 EUR

- Diele
- Keller
- Treppenhaus
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer

Bessere Orientierung in dunklen Räumen und Fluren



Gira Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte

Für mehr Orientierung in dunklen Räumen und Fluren sorgt die GiraSteckdose mit LED-Orientierungsleuchte mit integriertem erhöhten Berührungsschutz („Shutter“). Sie wirft einen dezenten Lichtkorridor nach unten und bietet dadurch eine indirekte Orientierungsbeleuchtung am Boden, ohne zu blenden. Zusätzlich lassen sich damit reizvolle Lichtakzente im Raum setzen. Um Energie zu sparen, schaltet ein integrierter Dämmerungssensor die Leuchte bei einsetzender Dunkelheit automatisch ein und bei ausreichender Helligkeit wieder aus.

ab 59,90 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Bad | |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer | |

Für jede Situation direkt die richtige Helligkeit einstellen



Gira Touchdimmer

Bei manchen Tätigkeiten im Haushalt, z. B. beim Reinigen, wird besonders helles Licht benötigt, das im Normalfall als störend empfunden werden würde. Beim Fernsehen hingegen darf der Raum ruhig etwas dunkler sein als üblich. Der Gira Touchdimmer ermöglicht es, für jede Situation sofort die passende Helligkeitsstufe einzustellen – einfach durch gezielte Berührung der entsprechenden LED. Zusätzlich gibt ein feines akustisches Signal ein Feedback zur Bedienung.

ab 206,70 EUR

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | |

Jalousien ohne Kraftaufwand bedienen



Jalousien zur gewünschten Zeit automatisch steuern



Gira Jalousie-Stuertaster

Mit diesem Taster lässt sich in Kombination mit einem elektrischen Antrieb das tägliche Herauf- und Herunterfahren von Jalousien, Rollläden oder Ein- und Ausfahren von Markisen ganz bequem per Steuertaster regeln.

ab 131,99 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |

Gira Elektronische Jalousiesteuerung easy

Mit der Elektronischen Jalousiesteuerung easy werden Jalousien und vergleichbare Licht- und Sichtschutzprodukte ganz automatisch herauf- und heruntergefahren. Sind die Uhrzeiten einprogrammiert, bewegen sich die Jalousien pünktlich von allein. Eine menügeführte Bedienung macht die Programmierung einfach. Gespeichert werden können eine Herauf- und Herunterfahrzeit für werktags und für das Wochenende. Eine manuelle Bedienung und Abschaltung der Automatik ist selbstverständlich jederzeit möglich.

ab 152,71 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |

Zeitgesteuert immer die richtige Temperatur



Gira Raumtemperaturregler mit Uhr und Kühlfunktion

Jedes Zimmer zu einer bestimmten Zeit auf die gewünschte Temperatur bringen – durch Heizen oder Kühlen: Der Gira Raumtemperaturregler mit Uhr und Kühlfunktion macht es möglich. Für den Tag lässt sich eine höhere Komforttemperatur einstellen, für die Nacht eine Absenkttemperatur. Bei längerer Abwesenheit in der kalten Jahreszeit lässt sich eine Frostschutztemperatur festlegen. Im Sommer wird die Kühlfunktion aktiviert. Eine selbsterklärende Benutzerführung macht die Bedienung einfach.

ab 257,03 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | |

Temperatur für jeden Raum einfach einstellen



Gira Raumtemperaturregler mit Ausschalter

Im Flur muss es nicht so warm sein wie im Wohnzimmer: Mit dem Gira Raumtemperaturregler mit Ausschalter wird jeder Raum bedarfsgerecht geheizt, da die gewünschte Temperatur schnell und komfortabel zwischen 5°C und 30°C eingestellt werden kann. Wenn in einem Raum keine Heizung benötigt wird, lässt sie sich über den Regler einfach ausschalten.

ab 91,56 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | |

Angenehmes und gesundes Raumklima schaffen



Gira Hygrostat

Der Gira Hygrostat misst die Luftfeuchtigkeit, regelt die Lüftung und sorgt so für ein angenehmes und gesundes Raumklima. Damit hilft er zugleich, schädlicher Schimmelbildung vorzubeugen. Er erfasst den Feuchtegehalt sowie die Temperatur. Übersteigt die Luftfeuchtigkeit den Sollwert, kann der Gira Hygrostat z. B. einen externen Ventilator zur Entfeuchtung des Raums einschalten.

ab 257,31 EUR

- Küche
 - Bad
 - Keller
-

Mehr Wohl- befinden durch bessere Raumluf



Gira Raumlufsensor CO₂

Der Gira Raumlufsensor CO₂ überwacht den CO₂-Gehalt im Raum. Ist die Luft noch frisch, wird dies über eine grün leuchtende LED signalisiert. Überschreitet die CO₂-Konzentration dagegen einen festgelegten Grenzwert, ab dem Konzentrationsfähigkeit und Wohlbefinden negativ beeinflusst werden, leuchtet die LED rot auf. Wird der Gira Raumlufsensor CO₂ mit einem Lüfter oder einem motorbetriebenen Fenster gekoppelt, lassen sich Räume ganz einfach bedarfsabhängig und energieeffizient lüften.

ab 354,87 EUR

- Küche
 - Kinderzimmer
 - Schlafzimmer
 - Gästezimmer
 - Wohnzimmer
 - Arbeitszimmer
-

Der richtige Anschluss für jedes System



Gira Daten- und Kommunikations-Anschlusstechnik

Das Sortiment der Gira Daten- und Kommunikations-Anschlusstechnik bietet Schnittstellen für alle gängigen Anwendungen in den Bereichen Multimedia und Netzwerk – passend zum Schalterprogramm. Alle Einsätze besitzen einen abnehmbaren Montagerahmen, der ohne Schrauben montiert wird. Der Montagerahmen ist für viele der Einsätze mit Multimediaschnittstelle zusätzlich als Variante mit Klappdeckel in unterschiedlichen Farben und Materialien erhältlich.

Preisangabe produktabhängig

- Wohnzimmer
 - Schlafzimmer
 - Kinderzimmer
 - Arbeitszimmer
 - Küche
-

Musik- steuerung in jedem Raum

Musik und Nachrichten einfach aus der Wand



Revox Multiroom System

Für das Revox Multiroom System bietet Gira in Kooperation mit der Firma Revox die Bedieneinheit M218 und die Displayeinheit M217 an, die in den Gira Schalterprogrammen an der Wand installiert werden. Mithilfe dieser Steuergeräte lässt sich das Revox Multiroom System von jedem Raum aus bedienen. Zusätzlich bleibt ein einheitliches Erscheinungsbild mit der übrigen Elektroinstallation gewahrt.

ab 697,91 EUR

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Diele | <input type="checkbox"/> Wohnzimmer | <input type="checkbox"/> Gästezimmer |
| <input type="checkbox"/> Küche | <input type="checkbox"/> Kinderzimmer | <input type="checkbox"/> Treppenhaus |
| <input type="checkbox"/> Schlafzimmer | <input type="checkbox"/> Bad | <input type="checkbox"/> Arbeitszimmer |

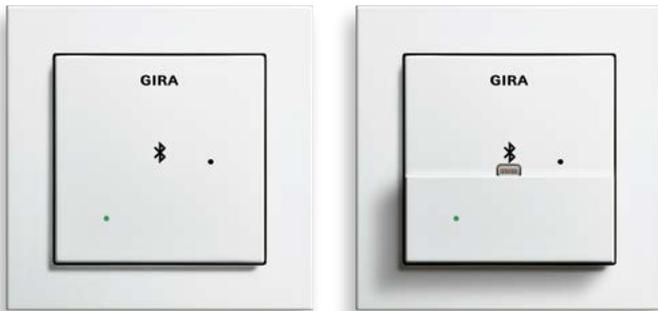
Gira Unterputz-Radio RDS

Radio in jedem Raum genießen, ohne störende Geräte: Das Gira Unterputz-Radio RDS sitzt einfach in der Wand – genau wie Lichtschalter und Steckdosen. Es lässt sich durch leichte Berührung einfach und intuitiv steuern. Das brillante Display zeigt Sendername, Frequenz und Uhrzeit an. Mit seinem hochwertigen Lautsprecher bietet das Gira Unterputz-Radio RDS einen reinen Klang – sogar in exzellenter Stereoqualität, bei Anschluss des optional erhältlichen Gira Lautsprechers.

ab 184,31 EUR

- | | | |
|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Diele | <input type="checkbox"/> Arbeitszimmer | <input type="checkbox"/> Gästezimmer/-WC |
| <input type="checkbox"/> Küche | <input type="checkbox"/> Hauswirtschaftsraum | <input type="checkbox"/> Kinderzimmer |
| <input type="checkbox"/> Schlafzimmer | <input type="checkbox"/> Werkstatt | <input type="checkbox"/> Bad |

Externe Musikquellen anbinden und aufladen



Gira Dockingstation

Die Gira Dockingstation erlaubt die Anbindung externer Musikquellen an das Gira Radio RDS oder eine Stereoanlage. Die Musikübertragung funktioniert kabellos via Bluetooth, so dass mobile Endgeräte nicht aufgesteckt werden müssen. Dieser Übertragungsweg ermöglicht auch die Musikeinspeisung von Quellen wie Laptops. Die Gira Dockingstation lässt sich zudem als fest installiertes Ladegerät nutzen. Über drei Wechselaufsätze lassen sich verschiedenste Smartphones und MP3-Player zum Aufladen anschließen.

ab 125,03 EUR

- | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Arbeitszimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer/-WC |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Hauswirtschaftsraum | <input type="radio"/> Kinderzimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Werkstatt | <input type="radio"/> Bad |

Mobile Geräte aufladen – ohne Netzteil



Gira USB-Spannungsversorgung 2fach

Mobile Geräte ohne Netzteil aufladen. Dank der USB-Ladekabel ist es möglich, alle mobilen Geräte zu laden, auch wenn das Netzteil nicht zur Hand ist. Das Netzteil kann sogar in der Tasche bleiben, damit es für unterwegs nicht vergessen wird. Mit zwei Steckplätzen ermöglicht der Schalterinsatz doppelten Ladekomfort ohne zusätzliches Ladegerät.

ab 69,03 EUR

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |

Zeitgesteuert schalten, Anwesenheit simulieren



Gira Schaltuhr

Leuchten, die täglich zur gleichen Zeit ein- bzw. ausgeschaltet werden sollen, aber auch die Weckmusik am Morgen, die UV-Beleuchtung für die Pflanzen oder der Springbrunnen: Das lässt sich über die Gira Schaltuhr alles automatisch steuern. Bei Abwesenheit kann durch automatische Lichtschaltung Anwesenheit simuliert werden.

ab 228,75 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Außenbereich |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | |

Sicherheit zum Nachrüsten



Gira FI-Schutzsteckdose

Fehlerströme stellen eine ernste, unsichtbare Gefahr dar. Sie entstehen durch schadhafte Kabel, defekte Elektrogeräte oder Feuchtigkeit. Bei Neubauten ist ein in die Installation integrierter Fehlerstromschutz vorgeschrieben. In älteren Gebäuden hingegen fehlt der Fehlerstromschutz häufig. Hier kommen Lösungen zur Nachrüstung zum Zug – vor allem dort, wo das Risiko besonders groß ist: im Bad, im Kinderzimmer, in der Küche und im Außenbereich. Die Gira FI-Schutzsteckdose bietet eine einfache und sichere Möglichkeit der Nachrüstung.

ab 180,65 EUR

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Außenbereich |
| <input type="radio"/> Kinderzimmer | |
| <input type="radio"/> Bad | |

Brände und Rauch frühzeitig und sicher erkennen



Gira Rauchwarnmelder Dual Q

Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q schafft gleich doppelt Sicherheit. Mit zwei Erkennungsverfahren bemerkt er sowohl Rauch- als auch Hitzeentwicklung im Raum und warnt, bevor es gefährlich wird. Die optische Raucherken- nung kann vorübergehend deaktiviert werden. Dadurch lässt er sich auch in Räumen wie Küche und Bad zuver- lässig einsetzen. Sind alle installierten Rauchwarnmelder per Funk oder Kabel vernetzt, alarmiert z. B. auch das Gerät im Schlafzimmer, wenn es im Treppenhaus brennt.

ab 59,37 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |

Türöffnen per Code



Gira Keyless In Codetastatur

Die Gira Keyless In Codetastatur öffnet die Tür nach Ein- gabe der persönlichen Zahlenkombination. Bereits eine drucklose Betätigung wird als Tastendruck erkannt und mit einem akustischen Signal quittiert (wobei das Ton- signal auf Wunsch auch abgestellt werden kann). Diese kapazitive Technik ermöglicht einen verschleißfreien Betrieb und sorgt damit für mehr Sicherheit. Die Tasten werden geschont, keine Abnutzung ist zu erkennen. So lassen sie keine Rückschlüsse auf die häufige Ver- wendung bestimmter Zahlenkombinationen zu.

ab 386,98 EUR (inkl. Spannungsversorgung)

- Eingang
- Garage

Sehen, wer vor der Tür steht

Wenn Freunde, Familie oder der Postbote vor der Tür stehen, lässt man sie direkt herein. Mit Personen, die man nicht kennt, möchte man erst kommunizieren, bevor ihnen der Zugang gewährt wird.

Das Gira Türkommunikations-System bietet Lösungen für sämtliche Anforderungen im Innen- und Außenbereich – und ist flexibel einsetzbar. Die Gira Türstationen dienen als Sprech- und Bedieneinheiten für den Außenbereich. Wenn es klingelt, können Sie sehen, wer vor der Tür steht – und mit dem Besucher kommunizieren.

Hinsichtlich der Türkommunikation stehen Ihnen alle Wege offen: klassisch über Wohnungsstationen in verschiedenen Größen, über den Computer, das Fernsehgerät oder auch über Festnetz- und Mobiltelefon. Die Kommunikation ist nicht nur von beliebigen Stellen im Haus möglich, sondern auch von unterwegs.

Das Installieren des Türkommunikations-Systems ist ohne Verkabelungsaufwand möglich. Das Konfigurieren funktioniert auch ohne die Anwesenheit aller Wohnparteien. Sogar das Nachrüsten geht problemlos: Eine vorhandene Klingeleinrichtung lässt sich einfach durch das Gira Türkommunikations-System ersetzen – ohne neue Leitungen verlegen zu müssen.

Türsprechanlage mit Video für den Außenbereich



Gira Türstation Video

Immer wissen, wer vor der Tür steht: Die Gira Türstation Video ist mit Farbkamera, Lautsprecher, Mikrofon und Ruftaster ausgestattet. Die Kamera erfasst einen großen Bereich und lässt sich manuell in jede Richtung schwenken. Wenn es dunkel wird, schaltet die Farbkamera von Tag- auf Nachtbetrieb um. Durch eine zusätzliche Beleuchtung ist das Gesichtsfeld des Besuchers deutlich erkennbar. Die hervorragende Sprechqualität sorgt für eine problemlose Verständigung.

ab 1.438,15 EUR

- Außenbereich
 - Eingang
-

Türsprechanlage passend zum Schalterdesign



Gira Wohnungsstation Video AP Plus

Die Gira Wohnungsstation Video AP Plus ist mit einem hochauflösenden 5,6 cm [2,2"] großen TFT-Farbdisplay ausgestattet, das auch bei seitlichem Betrachtungswinkel eine gute Bildqualität bietet. Mit Tasten, die bereits auf leichte Berührung reagieren, lassen sich Funktionen wie Licht schalten, Tür öffnen, Rufton deaktivieren und die Rufannahme einfach steuern. Die Türsprechanlagen sind in die Gira Schalterprogramme integriert. Das bedeutet Einheit im Design – und eine große Freiheit bei der Wahl der Farb- und Abdeckrahmenvarianten.

ab 971,97 EUR

- Diele
 - Küche
 - Wohnzimmer
-

Türkommunikation auf die elegante Art



Gira G1

In Verbindung mit dem Gira TKS-IP-Gateway und einer Gira Türstation mit Farbkamera kann der Gira G1 als vollwertige Wohnungsstation eingesetzt werden. Klingelt es, erscheint im Display automatisch das Kamerabild. Mit einem Fingertipp kann die Kommunikation gestartet, die Tür geöffnet oder das Licht eingeschaltet werden. Auch andere Funktionen der Gebäudetechnik lassen sich in die Türkommunikation einbinden.

ab 1.097,18 EUR

- Diele
 - Küche
 - Schlafzimmer
 - Wohnzimmer
 - Kinderzimmer
-

Türkommunikation per Festnetz- und Mobiltelefon



Gira TKS-TK-Gateway

Das Gira TKS-TK-Gateway bindet das Gira Türkommunikations-System an die vorhandene Telefonanlage an. So können Festnetz- und Mobiltelefone dazu genutzt werden, Rufe anzunehmen und die Tür zu öffnen – wo auch immer man sich gerade befindet, ob zu Hause oder unterwegs.

ab 292,74 EUR

- Keller
 - Technikraum
-

Auf dem TV-Gerät sehen, wer draußen klingelt



Gira TKS-TV-Gateway

Den spannenden Film verfolgen und nicht aufstehen müssen, weil jemand an der Tür klingelt – das macht das Gira TKS-TV-Gateway möglich. Es wandelt das Signal der Videokamera im Außenbereich um und gibt es an das TV-Gerät weiter. In Verbindung mit dem TKS-TK-Gateway kann per Telefon mit der Türstation kommuniziert und die Tür geöffnet werden.

ab 550,36 EUR

- Küche
 - Schlafzimmer
 - Wohnzimmer
-

Türkommunikation auf dem Computer, überall im ganzen Haus



Gira TKS-IP-Gateway

Mit dem Gira TKS-IP-Gateway lässt sich das Gira Türkommunikations-System überall dort, wo ein Netzwerkanschluss oder WLAN zur Verfügung steht, an den Computer anbinden. So lässt sich z. B. vom PC im Arbeitszimmer aus die Situation an der Eingangstür überwachen, die Gegensprechfunktion nutzen und die Tür bequem mit einem Mausklick öffnen. Kommuniziert wird per Headset oder über ein integriertes Mikrofon. Die Sprachübertragung zwischen Computer und Türstation erfolgt lippen-synchron.

ab 1.259,83 EUR (inkl. Spannungsversorgung)

- Keller
 - Technikraum
-

Intelligente Haustechnik nachrüsten per Funk

Mit einem Tastendruck die richtige Lichtstimmung für die Arbeit, für das gemütliche Abendessen oder für die Buchlektüre abrufen, Jalousien automatisch steuern, Geräte zentral ein- und ausschalten oder beim Verlassen des Hauses sicherheitshalber ausgewählte Geräte oder ganze Bereiche im Haus abschalten: Auch in ältere Gebäude lassen sich die Möglichkeiten neuester Technologien problemlos integrieren.

Das Gira eNet ist in der Nutzung besonders komfortabel: Denn die Bedienung funktioniert mit Feedback und Statusanzeige dank bidirektionaler Funkübertragung.

Mit dem Funksystem Gira eNet kann die vorhandene Elektroinstallation in bestehenden Gebäuden schnell, sauber und kostengünstig modernisiert werden. Ohne Schmutz und Lärm und ohne großen Aufwand kann ein breites Spektrum an modernsten Steuerungsmöglichkeiten per Funk installiert werden – vom Keller bis zum Dachboden, von der automatischen Beleuchtungssteuerung bis zum zentralen Gebäudemanagement. Auch gewerkeübergreifende Szenarien sind möglich, so können z. B. bei Aktivierung der Szene „Fernsehen“ die Jalousien heruntergefahren und das Licht gedimmt eingeschaltet werden.

Gira eNet ist eine perfekte Lösung für jede Modernisierung einer Elektroinstallation.

Jalousien steuern per Funk



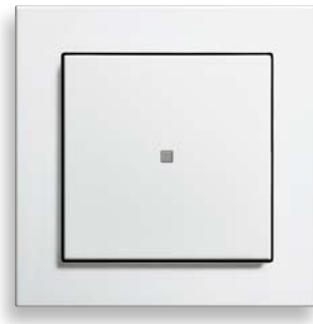
Gira eNet Funk Aufsatz Jalousie-Steuertaster

Der Jalousie-Steuertaster ermöglicht über Funkaktoren die bequeme Steuerung von Jalousien mit nur einem Fingertipp. Er bietet hohen Bedienkomfort dank des bidirektionalen Gira eNet: Eine LED-Feedbackanzeige bestätigt die Durchführung des Steuersignals. Herkömmliche Gira Steuertaster lassen sich einfach austauschen und durch den neuen Gira eNet Funk Aufsatz Jalousie-Steuertaster ersetzen.

ab 212,11 EUR

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Kinderzimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Gästezimmer | <input type="radio"/> Wohnzimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus | |
-

Licht schalten und dimmen per Funk



Gira eNet Funk Schalt- bzw. Dimmaufsatz

Durch kurzes Antippen schaltet sich das Licht ein oder aus. Längere Berührung dimmt das Licht stufenlos: Bei einer Berührung der Wippe oben, wird das Licht heller; eine Berührung unten dunkelt es ab. Die LED-Feedbackanzeige bestätigt die Durchführung des Steuersignals. Herkömmliche Gira Schalt- bzw. Dimmaufsätze lassen sich einfach austauschen und durch den neuen Gira eNet Funk Schalt- bzw. Dimmaufsatz ersetzen.

ab 212,11 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | |
-

Alles zentral steuern – einfach per Funk



Die Haustechnik immer im Griff



Gira eNet Funk Wandsender

Gira eNet Funk Wandsender lassen sich genau dort anbringen, wo sie gewünscht und gebraucht werden – unabhängig von räumlichen Gegebenheiten und Stromleitungen. Per Funk kommunizieren sie mit den zu schaltenden Verbrauchern. Der Anzahl der Tasten entspricht die Anzahl der beliebig kombinierbaren Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung und die Steuerung von bis zu fünf Lichtszenen.

ab 145,92 EUR

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Gästezimmer | <input type="radio"/> Wohnzimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus | |

Gira eNet Funk Handsender

Die Gira eNet Funk Handsender ermöglichen eine komfortable Bedienung der Haustechnik. Über große Bedientasten lassen sich z. B. Leuchten schalten und dimmen, Jalousien steuern oder Szenen abrufen. Der Gira eNet Funk Handsender Multi besitzt zudem ein Display, das alle Funktionen übersichtlich darstellt. Auch Zwangsführungen sind möglich, z. B. um Rollläden an der Terrassentür gegen unbeabsichtigtes Aussperren zu verriegeln.

ab 71,83 EUR

- Mobil

Haustechnik komfortabel steuern



Gira Control 9 Client

Der Gira Control 9 Client ist eine kompakte Steuerzentrale für die gesamte Gebäudetechnik. In Kombination mit dem Gira eNet Server kann das eNet System über die Gira Control Clients bedient werden. Die Bedienoberfläche im Gira Interface-Design ist intuitiv verständlich und zeigt alle Funktionen auf einen Blick.

ab 3.317,28 EUR

- Diele
 - Küche
 - Bad
 - Gästezimmer
-

Gebäude- funktionen per Smartphone bedienen



Gira eNet auf dem Smartphone

Mit dem eNet Mobile Gate lässt sich auf die Steuerung der eigenen Haustechnik ganz einfach zugreifen. Eine im mobilen Endgerät installierte App macht dies mittels IP-Technologie möglich. Das Interface des Smartphones zeigt die Geräte des eNet Systems an und erlaubt es, z. B. den Zustand der Beleuchtung oder der Jalousien auf einen Blick zu erfassen und zu steuern. So ist es denkbar, zwischen einem Telefonat und der E-Mail-Bearbeitung die Haustechnik zu bedienen.

ab 227,44 EUR

- Mobil
-

Haustechnik intelligent vernetzen

Das KNX System ist eine intelligente Lösung, die durch Automatisierung und Fernsteuerung mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit schafft. Über das KNX System sind zentrale Licht- und Gerätesteuerungen, Anwesenheitssimulationen und eine zeitgesteuerte Raumbeheizung problemlos realisierbar. Wiederkehrende Abläufe wie die Jalousiesteuerung können automatisch zu den gewünschten Zeiten oder abhängig von der Wetterlage geregelt werden. Verschiedene Komponenten der Haustechnik wie Licht, Jalousien, Heizung, Belüftung und Sicherheitstechnik lassen sich auch miteinander vernetzen – individuell abgestimmt auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse.

Voraussetzung ist, dass schon bei der Planung der Sanierung oder des Neubaus die Entscheidung für eine KNX Installation fällt. KNX ist zunächst nur ein Kabel, das zusammen mit der Stromversorgung unter Putz verlegt wird. Die Intelligenz kommt später hinzu: Tastsensoren ersetzen die herkömmlichen Schalter und versenden

Steuerbefehle über die Busleitungen – an Leuchten, Jalousien, die Musikanlage und andere KNX-fähige Geräte.

Besonders komplexe Lösungen lassen sich mit dem Gira HomeServer realisieren. Als Schnittstelle zwischen Elektroinstallation und Computernetzwerk steuert er alle per KNX vernetzten Komponenten der Haustechnik – und bietet die Möglichkeit, zahlreiche weitere Systeme wie Türsprechanlagen, Kameras oder Audioanlagen in die Haussteuerung zu integrieren. Dank Internetanbindung können alle Funktionen über unterschiedliche Geräte leicht bedient werden, zu Hause und unterwegs: über Touchscreens an der Wand, wie den Gira Control Client, über Computer, Smartphones oder Tablets. Ein weiterer großer Vorteil der KNX Installation: Das System lässt sich jederzeit verändern und erweitern. Mit Gira KNX RF ist das jetzt sogar per Funk möglich. Damit lassen sich Bedienelemente an Stellen schaffen, an denen keine Leitungen verlegt bzw. Schalter angebracht werden können oder sollen.

Verschiedene Funktionen mit Fingertipp bedienen



Gira Tastsensor 3

Mit dem Gira Tastsensor 3 lassen sich verschiedene Funktionen steuern, z. B. Lichtszenen speichern und abrufen, Leuchten schalten und dimmen oder Jalousien herauf- und herunterfahren. Ändern sich die Anforderungen, wird die Tastenbelegung einfach umprogrammiert. Für eine klare Zuordnung, was womit gesteuert wird, ist jede Taste beschriftbar. Das Beschriftungsfeld ist dezent hinterleuchtet. So ist der Tastsensor im Dunkeln leicht zu finden und die Beschriftung immer gut lesbar.

ab 545,88 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | |

Das Multitalent für die Gebäudetechnik



Gira G1

Der neue Gira G1 ist die intelligente Bedienzentrale für die gesamte KNX Gebäudetechnik. Über das brillante Multi-Touchdisplay lassen sich alle Funktionen komfortabel per Fingertipp oder Geste bedienen. Er kann wie ein normaler Schalter auf einer einzigen Gerätedose installiert werden und eignet sich für Modernisierungen, Nachrüstungen und Neubauten gleichermaßen. In Verbindung mit dem TKS-IP-Gateway kann er zudem als Wohnungsstation für die Türkommunikation eingesetzt werden.

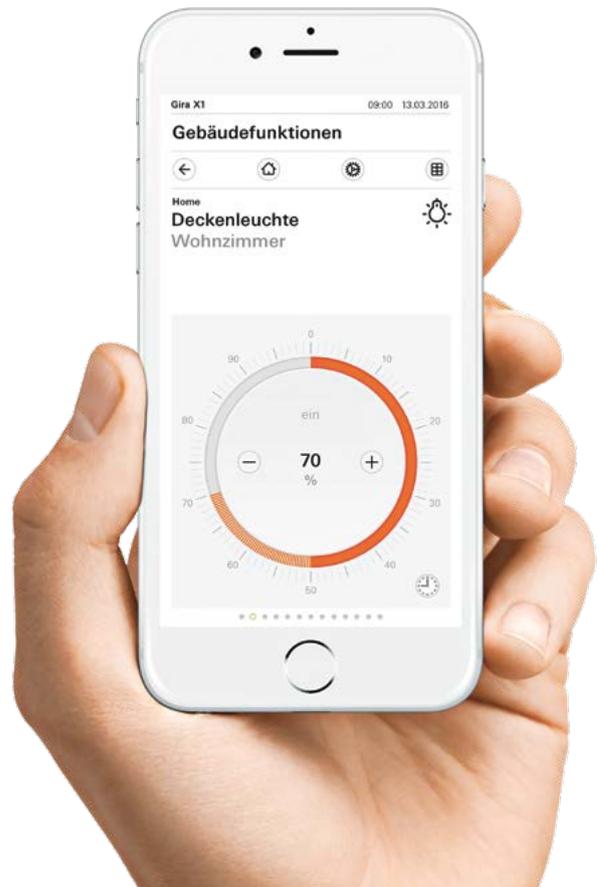
ab 1.097,18 EUR

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer |
| <input type="radio"/> Küche | |

Der Grundstein für das intelligente Zuhause



Per App steuern – zu Hause und unterwegs



Gira X1

Licht ein- und ausschalten, Jalousien herauf bzw. herunterschließen, Wohlfühltemperatur einstellen – überall im Gebäude und aus der Ferne: Der neue Gira X1 macht die Automatisierung und Visualisierung eines Einfamilienhauses mit KNX Anlage so einfach, bequem und wirtschaftlich wie noch nie. Für Nutzer und Bewohner bedeutet das mehr Komfort und Sicherheit. Bei Abwesenheit lassen sich viele Funktionen aus der Ferne überwachen und steuern.

ab 952,00 EUR

- Keller
 - Technikraum
-

Gira X1-App

Das benutzerfreundliche Interface der Gira X1-App visualisiert die KNX Installation eines Einfamilienhauses und macht ihre Funktionen verfügbar: Dimmen, Schalten, Rollladen, Jalousien, Heizungssteuerung, Wertgeber, Szene, Schaltuhr und vieles mehr. Auch Kamerabilder lassen sich „live“ aufrufen. Hinzu kommen Anpassungsmöglichkeiten wie die individuelle Wahl eines Startbilds. Das Projekt und die Benutzereinstellungen, wie Schaltuhren oder Favoriten, werden auf dem Gira X1 gesichert.

kostenlos

- Mobil
-



Lichtsteuerung

Licht ein- und ausschalten oder auf exakt den gewünschten Wert dimmen: Mit der Gira X1-App lässt sich die Beleuchtung mit maximaler Flexibilität steuern. Mehrere Schalter- und Dimmervorlagen stehen für die unterschiedlichen Anforderungen zur Verfügung.



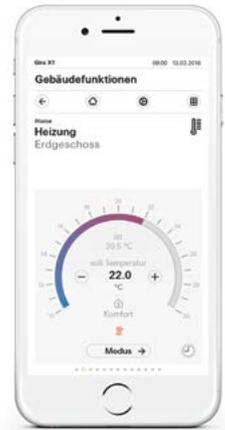
Jalousiesteuerung

Jalousien oder Rollläden herauf- bzw. herunterfahren, in einer exakt vordefinierten Höhe positionieren, Lamellen in die gewünschte Position bringen: Mit seinem Mobilgerät kann der Nutzer alles steuern – auch von unterwegs.



Funktionsübersicht

Sämtliche Funktionen eines Gebäudes werden in der Gira X1-App als Kacheln visualisiert. Zentrale Funktionen wie Ein- und Ausschalten, Temperatur regeln oder in festen Schritten dimmen können schon in dieser Ansicht bedient werden.



Einstellen der gewünschten Raumtemperatur

In Verbindung mit einem entsprechenden KNX Sensor lässt sich mit der App auch die Raumtemperatur steuern. Über verschiedene Betriebsmodi wie Komfort oder Nacht lassen sich Wunschtemperaturen abrufen.



Szenen abrufen

Zu einem perfekten Raumambiente gehören das richtige Licht, die ideale Temperatur, ein angemessener Sichtschutz und vielleicht ein wenig Musik im Hintergrund: Über die App lässt sich die Wunschstimmung mit einem Fingertipp am Mobilgerät direkt aufrufen.



Schaltuhren

Viele Funktionen lassen sich auch über eine Schaltuhr steuern. So können bestimmte Funktionen automatisch an jedem Tag oder nur an bestimmten Wochentagen zu einer festgelegten Uhrzeit ausgelöst werden. Dann fahren z. B. die Jalousien automatisch morgens herauf und am Abend wieder herunter, oder die Heizung schaltet automatisch in den Nachtbetrieb.



Wertgeber

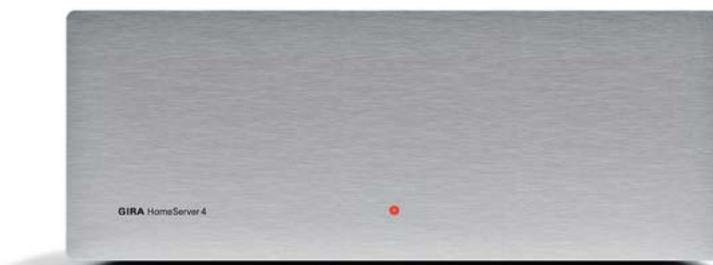
Vordefinierte Einstellungen steuern die Jalousie oder Heizung an: Der Wertgeber sendet die Werte in das KNX System; die externen Geräte können diese auswerten und die entsprechenden Funktionen ausführen.



Kameraüberwachung

Wissen, was im Haus vor sich geht – auch in Abwesenheit: Mit der Gira X1-App lassen sich auch Videobilder, z. B. von IP-Kameras, übertragen und darstellen. Ein beruhigendes Plus an Sicherheit.

Noch mehr Möglich- keiten durch Einsatz des Gira HomeServers



Gira HomeServer

Der Gira HomeServer ist der Bordcomputer für das intelligente Gebäude. Er verbindet die Elektroinstallation des KNX Systems mit dem Computernetzwerk und dem Internet. Damit ermöglicht er die zentrale Steuerung intelligenter Gebäudetechnik über eine Vielzahl an Bediengeräten – und das unabhängig vom Aufenthaltsort. Darüber hinaus lassen sich so zahlreiche weitere Technologien wie Türsprechanlagen, Kameras und Audiosysteme sowie Fremdsysteme für den Sanitär-, Küchen- und Entertainment-Bereich nahtlos in die Gebäudesteuerung integrieren.

Durch die Erweiterung des KNX Systems um den Gira HomeServer bieten sich zahlreiche Vorteile: Damit genießen Bewohner nicht nur die Vorzüge mobiler Techniksteuerung, sondern das volle Gira Erlebnis mit einem Maximum an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Dabei macht das ausgezeichnete Gira Interface die Steuerung intelligenter Technik zum Vergnügen, indem es ermöglicht, Komplexes einfach zu steuern – mit nur einem Finger.

ab 2.523,99 EUR

- Diele
 - Küche
 - Wohnzimmer
-

Die gesamte Haustechnik überblicken und zentral steuern



Gira Control 19 Client 2

In Verbindung mit dem Gira HomeServer wird der Gira Control 19 Client 2 zur Bedienung der Gebäudetechnik eingesetzt. Licht, Jalousien, Lüftung, Heizung, Hausgeräte und Multi-Room-Audiosysteme können über den großen Touchscreen mit einer Bilddiagonalen von 47 cm [18,5"] zentral bedient werden. Die mehrfach ausgezeichnete Bedienoberfläche macht alle Funktionen leicht zugänglich. Selbst die Türsprechanlage kann integriert werden.

ab 4.430,33 EUR

- Diele
 - Küche
 - Wohnzimmer
-

Die gesamte Haustechnik mobil steuern – zu Hause und unterwegs



Gira HomeServer- bzw. FacilityServer-App

Mit der Gira HomeServer- bzw. FacilityServer-App kann die gesamte Haustechnik bequem mobil bedient werden – per iPhone, iPad oder iPod touch, via GSM, UMTS oder WLAN. Die App zur Steuerung des Gira HomeServers und der KNX Installation im Haus ist ausgestattet mit einer einheitlichen Bedienoberfläche. So wird unabhängig vom Aufenthaltsort ein einfacher Zugriff auf alle Funktionen möglich und die gesamte Haustechnik ist immer auf einen Blick erkennbar.

kostenlos

- Mobil
-

Deckenleuchte	AN	43%	▶ ⌚
Leselampe	AUS	0%	▶ ⌚
Vitrinenlampen links	+ -	100%	
Vitrinenlampen rechts	+ -	79%	
Jalousie Süd	▲ ▼ □	0%	
Jalousie Nord	▲ ▼ ■	100%	
Heizung	❄️ 75%	Soll 21,0° Ist 20,5°	▶ ⌚
Fenster Süd	🖼️ 📺 📺		

Funktionsanzeige

Auf einen Blick sind die Geräte innerhalb eines Raums und deren Status erkennbar. Alle Funktionen können direkt aus dieser Anzeige heraus bedient werden.

Deckenleuchte	AN	43%	▶ ⌚
Leselampe	AUS	0%	▶ ⌚
Vitrinenlampen links	+ -	100%	
Vitrinenlampen rechts	+ -	79%	
Jalousie Süd	▲ ▼ □	0%	
Jalousie Nord	▲ ▼ ■	100%	
Heizung	❄️ 75%	Soll 21,0° Ist 20,5°	▶ ⌚
Fenster Süd	🖼️ 📺 📺		

Pop-up-Menü

Detailinformationen und Bedienelemente öffnen sich nicht in einer weiteren Ebene, sondern in einem Pop-up-Menü über der Listenansicht. Die Bedienung wird übersichtlicher.

Licht zentral aus	AN AUS	ⓘ	▶ ⌚
Heizung zentral	❄️ 🔊	Soll 21,0° Ist 20,5°	▶ ⌚
Jalousien zentral	▲ ▼ □	0%	▶ ⌚
Szene TV	▲ ▼ ▶ 📺		▶ ⌚
Szene Abendessen	▲ ▼ ▶ 📺		▶ ⌚
Szene Party	Abrufen Lernen		▶ ⌚
Szene Entspannung	Abrufen Lernen		▶ ⌚
CO2 Sensor Wohnzimmer	📊	2135 ppm	

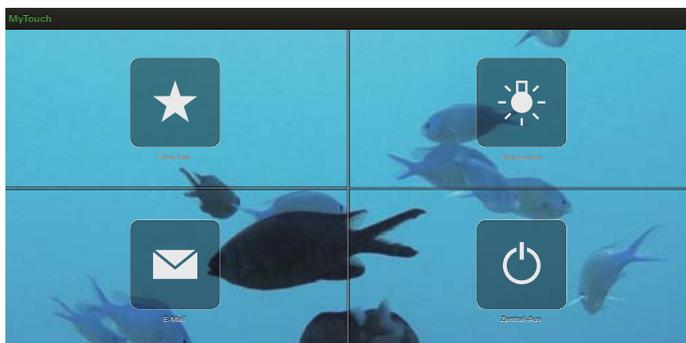
Favoriten

Eine Sammlung für die meistgenutzten Einstellungen bietet der Menüpunkt „Favoriten“. Hier können z. B. Lichtszenen oder viel genutzte Funktionen abgelegt werden.

Kamera	Musikplayer	News
Winston Nightingale		
Everything about you		
Unconsidered		
🔄 ⏪ ▶ ⏩ 🔊		
1:15	Progress bar	-2:14

Musiksteuerung

Die liebsten Songs sofort parat zu haben, wenn man abends nach Hause kommt, das ermöglicht der Gira HomeServer. Eine direkte Media-Player-Steuerung ist integriert.



MyTouch

Ein individueller Startbildschirm bietet die Möglichkeit, sich ein eigenes Hintergrundbild einzurichten und häufig genutzte Funktionen zentral zu platzieren.

Energieampel	Wetterprognose	Energiediagramm
Wetterstation Berlin [29.09.12 19:45]		
Morgens	15°C 10°C	☀️ ☁️ 12 l/m² 35% 10 km/h SSW
Mittags	24°C 23°C	☀️ ☁️ 12 l/m² 35% 33 km/h SSW
Abends	21°C 14°C	☀️ ☁️ ⚡️ 12 l/m² 35% 24 km/h NO

Wetterdaten

Auf einen Blick sehen, wie das Wetter wird – weltweit: Ein internationaler Wetterdienst steht im Gira Interface kostenlos zur Verfügung.



Türkommunikation

Sehen, wer klingelt, und einfach die Tür öffnen. Die audiovisuelle Türkommunikation lässt sich über ein Plugin in das Gira Interface integrieren.



Kameras

Mit einem Bedienschritt sehen, wer sich im Garten oder an der Toreinfahrt aufhält: Die Ansicht der verschiedenen Kameras auf dem Gelände kann aufgerufen werden.

Deckenlicht Wohnzimmer	AN	i	
Stehlampe Wohnzimmer	AN	i	▶ ⌚
Leselampe Wohnzimmer	AN	i	▶ ⌚
Leselampe Schlafzimmer	AN	i	▶ ⌚
Fenster Wohnzimmer	🪟	🪟	🪟
Fenster Schlafzimmer	🪟	🪟	🪟
Fenster Flur	🪟	🪟	▶ ⌚

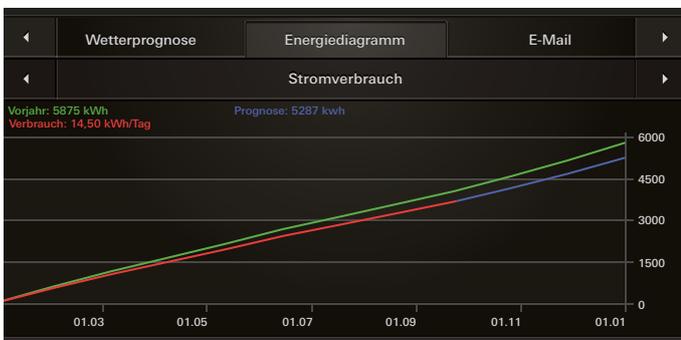
Filterfunktion

Verschiedene Funktionen können abhängig von ihrem Zustand gefiltert und raumübergreifend angezeigt werden. So lassen sich z. B. alle geöffneten Fenster auflisten.



Energieampel

Verbrauchswerte einfach und übersichtlich mit denen des Vorjahrs vergleichen und schnell sehen, ob Gas-, Wasser- oder Stromverbrauch im grünen Bereich sind.



Datenauswertung

Die Betriebs- und Verbrauchsdaten werden kontinuierlich aufgezeichnet. So lassen sich Entwicklungen analysieren, Vergleichsberechnungen anstellen und Einsparpotenziale erkennen.

-
- Einweihungsfeier
29.09.12 18:45 Familie Peuser
 - Buchungsbestätigung
29.09.12 15:29 Online Tickets
 - Fußball am Mittwoch?
29.09.12 14:17 Andreas Günther
 - Zurück aus dem Urlaub
28.09.12 22:06 Arne Sänger
 - Intelligente Haustechnik einfach und mobil steuern
28.09.12 10:02 Gira Newsletter

E-Mail und Newsdienste

Mit dem Gira Interface können E-Mails abgefragt, gelesen und sortiert werden. Auch die Anzeige von News-meldungen oder Blog-Feeds im RSS-Format 2.0 möglich.

Barriere- freie Lösungen

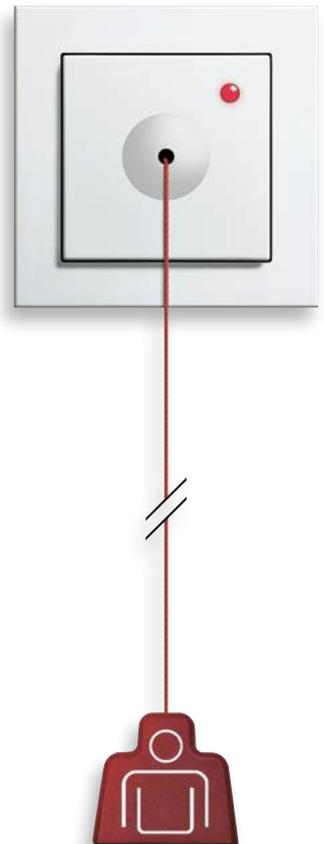
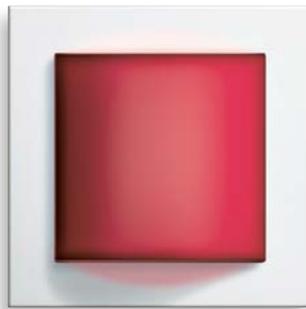
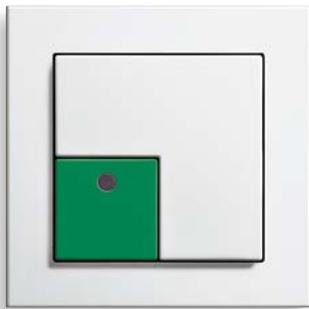
Heute schon an morgen denken – denn auch im Alter möchten wir möglichst lange und selbstbestimmt in den eigenen vier Wänden leben. Wir sollten uns also rechtzeitig darum kümmern, Wohnsituationen zu schaffen, die barrierefreie Lösungen beinhalten. Viele Produkte und Systeme der Gira Gebäudetechnik integrieren Assistenzfunktionen.

Sie bieten mehr Komfort und Lebensqualität, indem sie alltägliche Aufgaben erleichtern und abnehmen. Gleichzeitig erhöhen sie die Sicherheit im eigenen Zuhause.

Mithilfe von Automatikschaltern lassen sich Licht und Strom abhängig von der Anwesenheit im Raum automatisch ein- und ausschalten. Und über das Gira Notrufset kann im Notfall schnell Hilfe herbeigerufen werden. Dabei ist sichergestellt, dass Menschen jeden Alters, auch mit körperlichen Einschränkungen, sämtliche Funktionen einfach und intuitiv bedienen können.

Lösungen von Gira erfüllen die hierfür relevanten Normen und Richtlinien, z. B. VDI 3812 für den Bereich „Assistenzsysteme zum Wohnen“ und VDI 6008 für „Barrierefreie Lebensräume“.

Hilfe rufen, wenn es erforderlich ist



Gira Notrufset

Das Set besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass ein hilfsbedürftiger Mensch im Ereignisfall seine Mitbewohner alarmieren kann. Durch einen Zugtaster wird ein optischer und akustischer Alarm ausgelöst, der erst durch den Abstelltaster, der sich im selben Raum befindet, wieder abgestellt werden kann. Auf Wunsch kann auch in einem weiteren Raum Alarm ausgelöst werden. Das Gira Notrufset gibt es auch mit Funkübertragung als Gira Notrufset Funk.

ab 319,73 EUR

- Schlafzimmer
 - Bad
 - Gäste-WC
-

Strom- versorgung für eine bestimmte Zeit

Keine Anwesenheit, kein Strom, keine Gefahr



Gira Steckdose kombiniert mit Zeitschalter

Damit garantiert nichts anbrennt: Die Gira Steckdose kombiniert mit Zeitschalter versorgt die Kaffeemaschine und andere Verbraucher, von denen eine Gefahr ausgehen kann, nur für eine bestimmte Zeit mit Strom und schaltet sie danach ab. Dank des großen Drehreglers lässt sich der Zeitschalter so einfach bedienen wie eine Eieruhr.

ab 83,81 EUR

- Küche
 - Hauswirtschaftsraum
 - Keller
-



Gira Steckdose kombiniert mit Automatikschalter

Das kann jedem passieren: Man geht aus dem Raum – und lässt ein Gerät an. Das kostet unnötig Strom und kann auch gefährlich sein, wenn es sich bei dem Gerät z. B. um ein Bügeleisen handelt. Mit dem Gira Automatikschalter in Kombination mit einer Steckdose kann so etwas nicht mehr geschehen. Das eingesteckte Gerät wird beim Betreten des Raumes ein- und beim Verlassen des Raumes nach einer festgelegten Zeit wieder ausgeschaltet.

ab 175,41 EUR

- Küche
 - Hauswirtschaftsraum
 - Bad
 - Keller
 - Gäste-WC
-

Fühlen, ob das Licht an ist



Gira Schalter mit abtastbarem Symbol

Neben den üblichen Gira Schaltern gibt es auch Wippschalter und Wipptaster mit großen, abtastbaren Symbolen für Licht, Klingel und Tür. Sie erleichtern Menschen mit vermindertem Sehvermögen und blinden Menschen das Wohnen. Zusätzlich kann ein Akustikelement eingesetzt werden. Dann ist nicht mehr nur das Klingeln und Türöffnen deutlich zu hören, sondern auch das Einschalten des Lichts. Beim Ausschalten dagegen ertönt kein akustisches Signal. So lässt sich sicher unterscheiden, ob das Licht gerade ein- oder ausgeschaltet wird.

ab 18,81 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |

Lichtschalter besser erkennen



Gira Schalterprogramme in kontrastreichem Design

Lichtschalter müssen auch bei schlechten Lichtverhältnissen für Menschen mit verminderter Sehfähigkeit gut erkennbar sein. Wippschalter mit farbigen, kontrastreichen Abdeckrahmen vereinfachen die Bedienung. Die modular aufgebauten Gira Schalterprogramme bieten mit unterschiedlichen Materialien und Farben viele Kombinationsmöglichkeiten. Gira hat auch beleuchtete Schalter und Taster, die besser wahrgenommen werden können.

ab 16,36 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Diele | <input type="radio"/> Wohnzimmer | <input type="radio"/> Gästezimmer |
| <input type="radio"/> Küche | <input type="radio"/> Kinderzimmer | <input type="radio"/> Treppenhaus |
| <input type="radio"/> Schlafzimmer | <input type="radio"/> Bad | <input type="radio"/> Arbeitszimmer |

Ausgezeichnetes Design für jedes Ambiente

Das Gira Design umfasst 10 Schalterprogramme mit über 300 Funktionen für komfortables, wirtschaftliches und sicheres Wohnen. Über 80 Abdeckrahmenvarianten und verschiedene Einsätze in unterschiedlichen Farben und Materialien stehen zur Auswahl. Dieser modulare Aufbau bietet zahlreiche Vorteile: Abdeckrahmen und Schalter oder andere Einsätze können unabhängig voneinander ausgetauscht werden, um neue Funktionen hinzuzufügen oder einfach zu ergänzen. Es lassen sich immer wieder andere Kombinationen passend zum eigenen Wohnstil realisieren.

Die Gira Schalterprogramme sind mehrfach mit international renommierten Designpreisen ausgezeichnet worden – unter anderem mit dem Red Dot Award vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen, mit dem iF product design award vom iF Industrie Forum Design e.V. Hannover und mit dem Good Design Award vom Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design, USA.

Gira Standard 55

- 01 Reinweiß glänzend
- 02 Reinweiß seidenmatt
- 03 Cremeweiß glänzend



01 02 03

Gira E2

- 04 Reinweiß glänzend
- 05 Reinweiß seidenmatt
- 06 Farbe Alu
- 07 Anthrazit
- 08 Schwarz matt
- 09 Edelstahl



04 05 06 07 08 09

Gira E3

[ausgewählte Beispiele]

- 10 Reinweiß glänzend
- 11 Hellgrau Soft-Touch/
Reinweiß glänzend
- 12 Dunkelgrau Soft-Touch/
Anthrazit
- 13 Sand Soft-Touch/
Reinweiß glänzend
- 14 Graubeige Soft-Touch/
Reinweiß glänzend
- 15 Blaugrau Soft-Touch/
Anthrazit

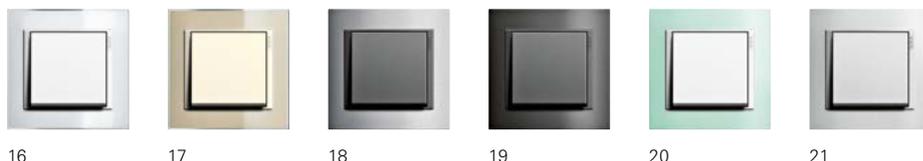


10 11 12 13 14 15

Gira Event

[ausgewählte Beispiele]

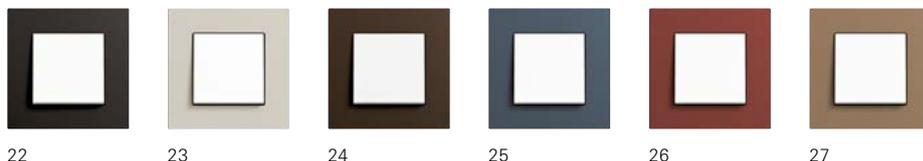
- 16 Klar Weiß/Reinweiß glänzend
- 17 Klar Sand/Cremeweiß glänzend
- 18 Farbe Alu/Anthrazit
- 19 Anthrazit/Anthrazit
- 20 Opak Mint/Reinweiß glänzend
- 21 Opak Weiß/Farbe Alu



16 17 18 19 20 21

Gira Esprit Linoleum-Multiplex

- 22 Anthrazit/Reinweiß glänzend
- 23 Hellgrau/Reinweiß glänzend
- 24 Dunkelbraun/Reinweiß glänzend
- 25 Blau/Reinweiß glänzend
- 26 Rot/Reinweiß glänzend
- 27 Hellbraun/Reinweiß glänzend



22 23 24 25 26 27

Gira Esprit Metall

- 28 Aluminium Hellgold/
Reinweiß glänzend
- 29 Edelstahl/Reinweiß glänzend
- 30 Aluminium Schwarz/Farbe Alu
- 31 Aluminium Braun/
Cremeweiß glänzend
- 32 Aluminium/Anthrazit
- 33 Chrom/Anthrazit



28 29 30 31 32 33

Gira Esprit Glas, Gira Esprit Glas C

[ausgewählte Beispiele]

- 34 Glas Weiß/Reinweiß glänzend
- 35 Glas Mint/Farbe Alu
- 36 Glas C Umbra/Cremeweiß glänzend
- 37 Glas C Schwarz/Farbe Alu



34



35



36



37

Gira Studio

- 38 Glas weiß
- 39 Glas schwarz



38



39

Gira E22

- 40 Aluminium



40

Gira ClassiX

[ausgewählte Beispiele]

- 41 Messing/Messing
- 42 Bronze/Bronze
- 43 Chrom/Chrom
- 44 Messing-Schwarz/Messing
- 45 Bronze-Schwarz/Bronze
- 46 Chrom-Schwarz/Chrom



41



42



43



44



45



46

Gira ClassiX Art

[ausgewählte Beispiele]

- 47 Messing/Messing
- 48 Bronze/Bronze
- 49 Chrom/Chrom
- 50 Messing-Schwarz/Messing
- 51 Bronze-Schwarz/Bronze
- 52 Chrom-Schwarz/Chrom



47



48



49



50



51



52

Gira Flächenschalter

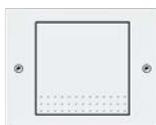
- 53 Reinweiß glänzend



53

Gira TX_44

- 54 Reinweiß
- 55 Farbe Alu
- 56 Anthrazit



54

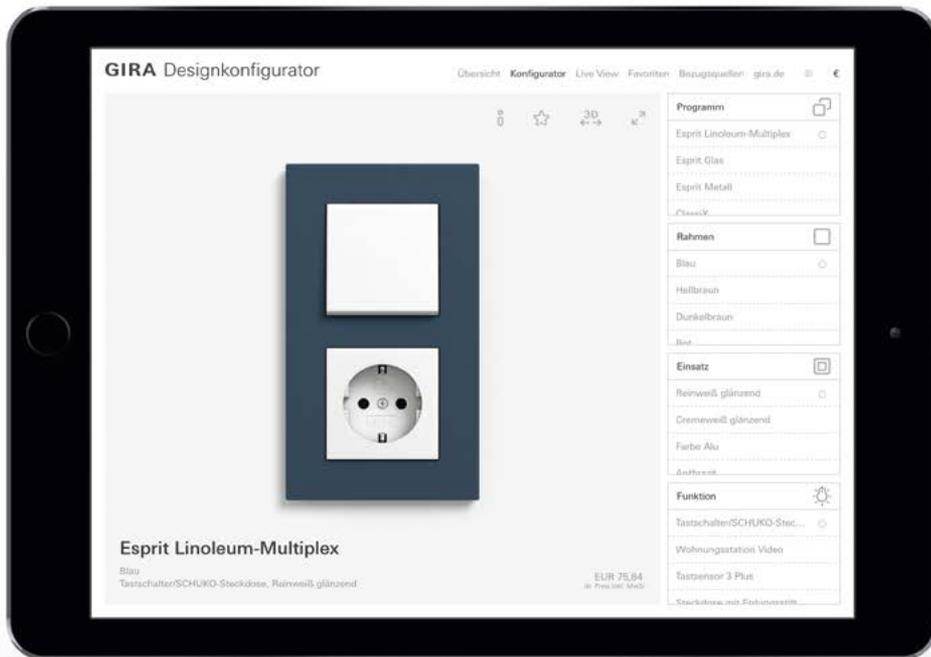


55



56

Das ganze Gira Design-System auf einen Blick.
Jetzt mit „Live View“-Modus (Augmented-Reality-Anwendung).



Designauszeichnungen: German Design Award 2014, INKA Award 2013,
Red Dot Award: Communication Design 2012, Architects' Darling Award 2012.
Konzeption, Redaktion und Interface-Design: schmitz Visuelle Kommunikation.

Mit dem Gira Designkonfigurator lassen sich die vielfältigen Rahmenvarianten der Gira Schalterprogramme ganz nach Wunsch mit ausgewählten Funktionen in unterschiedlichen Farben und Materialien kombinieren. Damit ist er eine optimale Planungs- und Entscheidungshilfe für Bauherren, Architekten und Raumplaner.



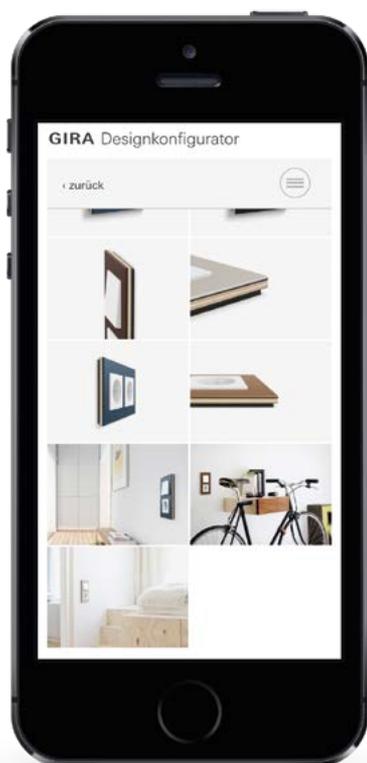
3-D-Ansicht

Die individuell zusammengestellten Produkte können aus verschiedenen Perspektiven in einem Bereich von 120° betrachtet werden. So kommt neben der Farb- und Oberflächenwirkung auch der räumliche Eindruck gut zur Geltung.

Merkliste

Eine Merkliste bietet die Möglichkeit, Zusammenstellungen zu speichern und bei Bedarf schnell wieder aufzurufen.

Der Gira Designkonfigurator ist online abrufbar und als kostenlose App für iPhone, iPad und Android-Geräte verfügbar. Mehr Informationen unter: www.gira.de/designkonfigurator



Galerie

Die Galerie zeigt Interieurbilder mit ausgewählten Designvarianten und Funktionen aus den Gira Schalterprogrammen.



Informationen

Zu jedem Schalterprogramm werden die wichtigsten Informationen etwa zu Materialien, Anwendungsbereichen und Vorteilen vermittelt.

Jetzt neu! Mit dem neuen „Live View“-Modus, einer Augmented-Reality-Anwendung, können Sie in nur wenigen Schritten mit Hilfe der Smartphone- oder Tabletkamera sehen, wie ausgewählte Gira Schalterprogramme in der realen Umgebung wirken.



01
Laden Sie die Gira Designkonfigurator App für iOS- oder Android-Betriebssysteme herunter.

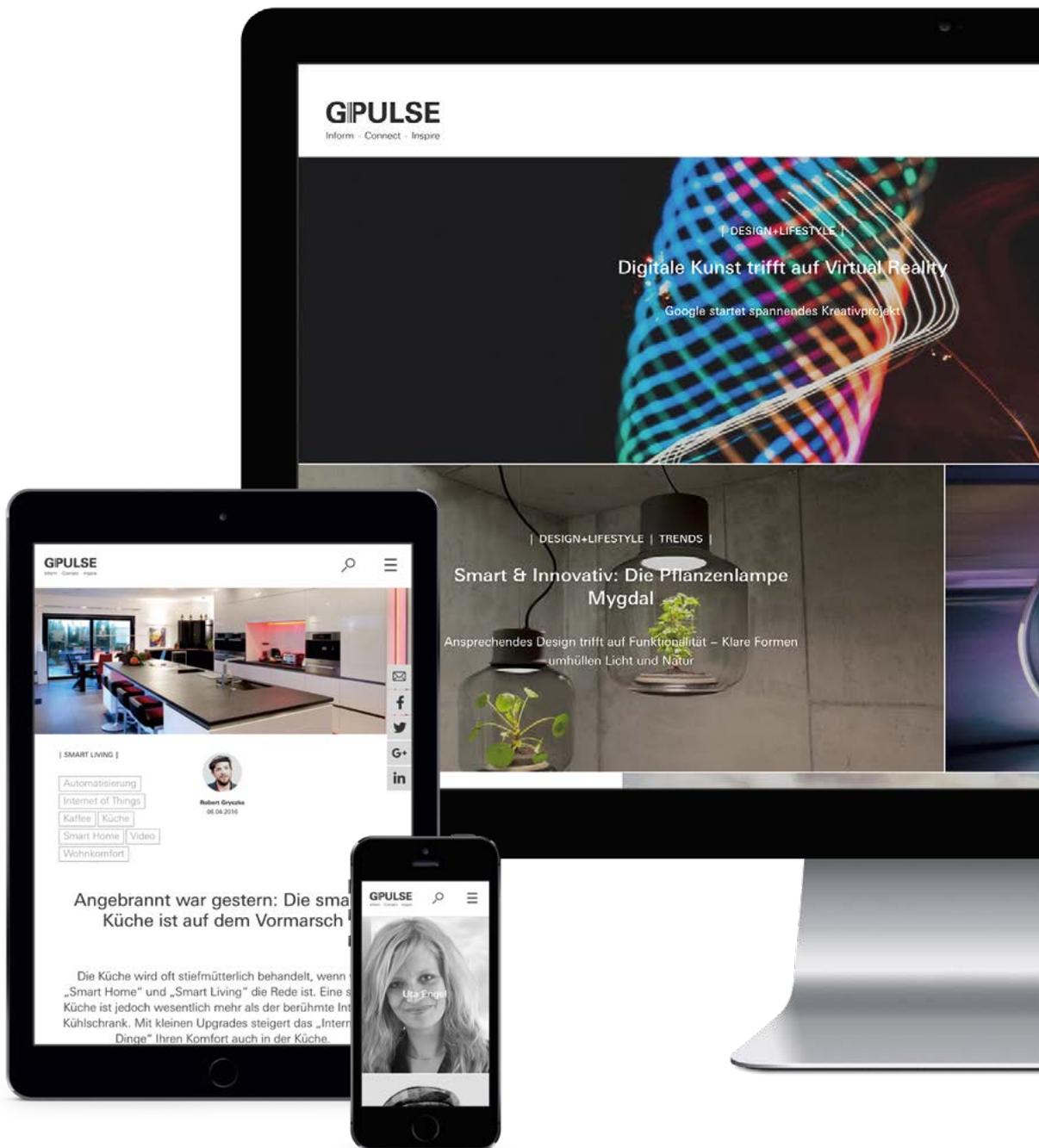
02
Drucken Sie die Seite mit dem Trackingmotiv in Originalgröße aus. Diese Seite können Sie aus der App an Ihr E-Mail-Postfach bzw. direkt an Ihren Drucker senden oder im Web herunterladen: www.gira.de/trackingmotiv



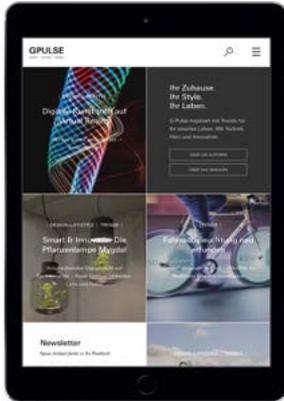
03
Platzieren Sie das ausgeschnittene Trackingmotiv an der gewünschten Position in Ihrem Zuhause.

04
Rufen Sie den Gira Designkonfigurator auf, öffnen Sie den „Live View“-Modus und scannen Sie mit Ihrem mobilen Endgerät das Trackingmotiv.

Inspirationen für Ihr Zuhause im neuen interaktiven Magazin G-Pulse



Smart Home, Interior Design, Digital Lifestyle, Architektur und vieles mehr: Das neue interaktive Magazin G-Pulse informiert Sie über interessante Entwicklungen und Trends rund ums Wohnen, Einrichten und Bauen – tagesaktuell, klar strukturiert und visuell ansprechend aufbereitet. Entdecken Sie das breite Themenspektrum von G-Pulse und lassen Sie sich von spannenden Geschichten und Beispielen aus aller Welt inspirieren. Mehr Informationen unter: www.g-pulse.de



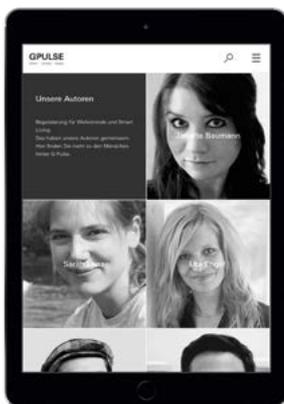
Vielfältige Beiträge

Auf der Startseite finden Sie immer die aktuellsten Beiträge aus den vier Hauptkategorien Design + Lifestyle, Insights, Smart Living und Trends.



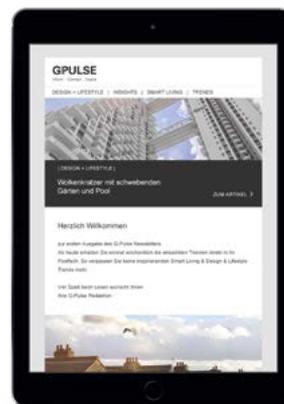
Klares und großzügiges Layout

Das klare und großzügige Layout macht das Lesen zu einem Vergnügen. Bilder und Videos bereichern die einzelnen Artikel.



Autoren mit Begeisterung

Begeisterung für Wohntrends und Smart Living. Das haben die Autoren von G-Pulse gemeinsam. Auf der Seite „Unsere Autoren“ erfahren Sie mehr zu den Menschen hinter dem Magazin.



Neue Artikel direkt in Ihr Postfach

Abonnieren Sie den Newsletter und bekommen Sie die neuesten Artikel regelmäßig zugesendet.

Elektro- installation zukunftsicher planen

Den Internetzugang im ganzen Haus, Anschlüsse für das Telefon und den Fernseher in jedem gewünschten Raum, genügend Steckdosen für Kaffeemaschine, Fernseher, Ladegeräte und was man sonst heute alles braucht: Mit einer gut geplanten Elektroinstallation können Sie moderne Technik zu Hause optimal nutzen und Komfort ohne Kompromisse genießen.

Bei der Planung sollten Sie sicherstellen, dass die Elektroinstallation nicht nur Ihre aktuellen, sondern auch Ihre zukünftigen Bedürfnisse abdeckt. Denn eines ist sicher: Die Welt wird nicht aufhören, sich zu wandeln. Es werden sich immer wieder neue technische Möglichkeiten eröffnen; und Ihre persönlichen Wünsche werden sich weiter verändern. Man kann die Zukunft nicht vorhersehen – aber man kann sich auf sie einstellen.

Die intelligente Gira Elektroinstallation lässt sich jederzeit erweitern und an geänderte Anforderungen anpassen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einige Hinweise, die zusammenfassen, woran Sie bei der Elektroinstallation auf jeden Fall denken sollten. Ihr Elektrofachmann berät Sie gerne – und stellt Ihnen das perfekte Paket zusammen.

Gira richtet sich nach den Ausstattungsempfehlungen der Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V., HEA. Damit ist sichergestellt, dass Ihre Elektroinstallation optimal Ressourcen schont.

Ausstattungs- empfehlung der HEA

Ausstattungs-
werte der HEA nach RAL-RG
678 (RAL ist das Deutsche Institut für Güte-
sicherung und Kennzeichnung) mit ein, zwei
oder drei Sternen: Was bedeutet das für die
Elektroinstallation?

Die Fachgemeinschaft für effiziente Energie-
anwendung e.V., HEA, hat allgemeingültige
Kennzeichnungen für konventionelle Elektro-
installationen entwickelt, die Bauherren,
Wohnungsbesitzern und der Elektrofach-
kraft als Planungshilfe dienen. Der externe
Experte HEA unterteilt in Ein-, Zwei- oder
Drei-Sterne-Ausstattungen. Sie unterschei-
den sich sowohl durch die quantitative
Erweiterung der Anschlüsse in den Wohn-
räumen als auch durch Art und Umfang
der Gebäudekommunikation.

Hier ein paar Beispiele bezogen auf eine
Wohnung: Während die Ein-Sterne-Aus-
stattung im Wohnzimmer vier Steckdosen,
in der Küche fünf und im Arbeits-/Schlaf-
raum drei Steckdosen für Radio/TV/Daten
vorsieht, erhöht sich bei der Drei-Sterne-
Ausstattung die Anzahl in den jeweiligen
Räumen auf mindestens das Doppelte
(Wohnzimmer 10, Küche 12, Arbeits-/Schlaf-
raum 6). Ein Anschluss für einen Lüfter im

Bad ist nur bei der Drei-Sterne-Ausstat-
tung vorgesehen. Auffällig wird der Unter-
schied auch, wenn es um die Einrichtung
der Türkommunikation geht: Während die
Basisvariante mit einem Stern neben den
genannten Schaltern Türöffner und Gegen-
sprechanlagen umfasst, integriert ein Aus-
stattungswert mit drei Sternen zusätzlich
mehrere Wohnungssprechstellen, Video-
türstationen oder Gefahrenmeldeanlagen.

Die Drei-Sterne-Installation wird gehobenen
Ansprüchen sicherlich am meisten gerecht,
da sie viele Anschlüsse integriert. Denn man
sollte bei der Planung bedenken, dass sich
die Art und Weise der Nutzung von Elektro-
geräten generell verändert hat: Nicht nur,
dass wir viel mehr Geräte in unserem Alltag
benötigen als früher, wir setzen sie auch
flexibel in sämtlichen Wohnräumen ein. In
der Küche wird bspw. nicht nur gekocht,
sondern zuweilen auch am Laptop gear-
beitet.

Für alle drei Ausstattungswerte gilt: Elektri-
sche Sicherheit, Gebrauchstauglichkeit,
Komfort und energieeffizienter Betrieb der
Elektroinstallationen stehen bei jedem
„Paket“, das die HEA vorschlägt, im Vor-
dergrund.

Für Ihre Planung:

Eine HEA Checkliste und eine Gira Check-
liste bieten Orientierung

Die Übersicht zu den Ausstattungsvor-
gaben der HEA finden Sie auf der folgenden
Seite. Zusätzlich zur Zusammenstellung der
HEA haben wir für Sie eine zweite Über-
sicht mit Gira Empfehlungen ergänzt: Hier
sind sämtliche Gira Produkte und ihre opti-
male Zuordnung zu den einzelnen Wohn-
räumen schnell zu finden.

Diese Checkliste bietet Ihnen die Möglichkeit, schnell zu sehen, welche Art und welcher Umfang an Produkten in welchem Raum nötig ist, um den Ausstattungswerten der HEA für energieeffiziente Elektroinstallation zu entsprechen.

Ausstattungswert							
	Küche ^{a,b}	Bad	Wohnzimmer ^a bis/ab 20 m ²	je Schlaf-, Kinder-, Gäste-, Arbeitszimmer, Büro ^b bis/ab 20 m ²	Flur bis/ab 3 m ²	zur Wohnung geh. Keller-/ Bodenraum, Garage	
Anzahl der Steckdosen, Beleuchtungs- und Kommunikationsanschlüsse							
★	Steckdosen allgemein	5	2 ^e	4/5	4/5	1/1	1
	Beleuchtungsanschlüsse	2	2	2/3	1/2	1/2 ^g	1
	Telefon-/Datenanschluss (luK)			1	1	1	
	Steckdosen für Telefon/Daten			1	1	1	
	Radio-/TV-/Datenanschluss (RuK)	1		2	1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3		6	3		
	Anschluss für Lüfter ^c		1				
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe					
Beleuchtungs- und Steckdosenstromkreise	Wohnfläche in m ²			Stromkreise			
	bis 50			3			
	über 50 bis 75			4			
	über 75 bis 100			5			
	über 100 bis 125			6			
	über 125			7			
★★	Steckdosen allgemein	10	4 ^e	8/11	8/11	2/3	2
	Beleuchtungsanschlüsse	3	3	2/3	2/3	2/2 ^g	1
	Telefon-/Datenanschluss (luK)	1		1/2	1/2	1	
	Steckdosen für Telefon/Daten	2		2/4	2/4	2	
	Radio-/TV-/Datenanschluss (RuK)	1		2/3	1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3		6/9	3		
	Anschluss für Lüfter ^c		1				
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe					
Beleuchtungs- und Steckdosenstromkreise	1	1	1/2	1/2		1	
★★★	Steckdosen allgemein	12	5 ^e	10/13	10/13	3/4	2
	Beleuchtungsanschlüsse	3	3	3/4	3/4	2/2 ^g	1
	Telefon-/Datenanschluss (luK)	1	1	1/2	1/2	1	
	Steckdosen für Telefon/Daten	2	2	2/4	2/4	2	
	Radio-/TV-/Datenanschluss (RuK)	1	1	2/3	2		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3	3	6/9	6		
	Anschluss für Lüfter ^c		1				
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe					
Beleuchtungs- und Steckdosenstromkreise	1	1	1/2	1/2	1	1	

★ **Anschlüsse für besondere Verbrauchsmittel mit eigenem Stromkreis**
 Elektroherd, Mikrowellengerät, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine^f, Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät, Heizgerät^d
Stromkreisverteiler
 in Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler
Gebäudekommunikation
 Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage

★★ **Anschlüsse für besondere Verbrauchsmittel mit eigenem Stromkreis**
 Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowellengerät, Geschirrspül-, Waschmaschine^f, Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät, Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät^d
Stromkreisverteiler
 in Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler
Gebäudekommunikation
 Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnsprechstellen

★★★ **Anschlüsse für besondere Verbrauchsmittel mit eigenem Stromkreis**
 Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowellengerät, Geschirrspül-, Waschmaschine^f, Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät, Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät^d
Stromkreisverteiler
 in Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler
Gebäudekommunikation
 Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnsprechstellen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen

^a In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.
^b Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifachsteckdose vorzusehen.
^c Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.
^d Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.
^e Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.
^f In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.
^g Von mindestens zwei Stellen schaltbar.

Diese Checkliste gibt Ihnen einen Überblick, welche Gira Produkte in welcher Anzahl für welche Räume optimal geeignet sind. Die Auswahl berücksichtigt selbstverständlich die Empfehlungen externer Experten wie die der HEA, entspricht den aktuellen Richtlinien für Elektroinstallationen und unterstützt das barrierefreie Wohnen. So kann die Elektrofachkraft das perfekte Paket für Ihr zukunftsicheres Zuhause zusammenstellen.

1 von Gira empfohlener
Ausstattungsstandard

1 geeignete
Anwendungsbereiche

	Diele bis / ab 3 m ²	Kochnische / Küche	Schlafzimmer bis / ab 20 m ²	Wohnzimmer bis / ab 20 m ²	Kinderzimmer bis / ab 20 m ²	Gäste- / Arbeitszi. bis / ab 20 m ²	Bad und Gäste-WC	Esszimmer	Hauswirtschaftsraum	Abstellraum	Hobbyraum	Keller-/Bodenraum	Keller-/Bodengang je 6 m Strecke	Treppenhaus	Eingang	Außenbereich / Terrasse / Balkon	Gira-Empfehlung pro Wohneinheit
Wippschalter	1/2	2/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1	1	1			1				9/13
SCHUKO-Steckdose mit integriertem erhöhten Berührungsschutz („Shutter“)	1/2	2/4	7/8	8/9	7/8	8/9	2+1	2	4								34/40
SCHUKO-Steckdose WG UP mit Klappdeckel		3/6					2+1		4	1							6/9
UAE-/TAE-Anschlussdose	1	1	1	1	1	1					1						3
Netzwerk-Anschlussdose / Antennensteckdose		1	1	1	1	1	1	1			1						5
Raumtemperaturregler	1	1	1	1	1	1	1	1			1						6
Wohnungsstation AP	1	1	1	1		1					1						
Türstation															1	1	
Rauchwarnmelder basic Q	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				
SCHUKO-Steckdose WG AP									4	1	4	2	2			2	2
TX_44 SCHUKO-Steckdose WG UP Klappdeckel		3/6					2+1		4	1	4	2	2			2	2
Sensotec	1*	1					1		1	1	1		1	1*	1		
Sensotec LED	1*												1	1*			
Wächter 70												1			1	1	
Schaltuhr easy	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1		1	1
Automatikschalter 2	1/2*	1	1				1		1	1		1	1*				4/5
Dreh-/Tast-/Touchdimmer	1	1	1	1	1	1		1									2
SCHUKO-Steckdose LED-Orientierungsleuchte	1/2	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1			3/4
Hygrostat							1		1								1
Raumluftsensor CO ₂		1	1	1	1	1	1	1	1		1						1
Jalousie-Steuertaster Standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						4
Elektronische Jalousiesteuerung easy		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	2
Unterputz-Radio RDS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					2
FI-Schutzsteckdose		1			1		1		1							1	
USB-Spannungsversorgung 2fach		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1
SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1
Rauchwarnmelder Dual Q	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				4
Wohnungsstation Video AP	1	1				1											1
Gira G1						1		1									
TKS-TK-Gateway												1					
Keyless In Codetastatur															1		
Türstation mit Farbkamera															1		
Türkommunikationssäule																1	
Türstation Edelstahl Video														1			1

*für Diele und Treppenhaus je ein geeignetes Produkt auswählen

Weiterführende Informationen zu Gira
und den Gira Produkten finden Sie unter
www.gira.de

Weitere Produktinformationen:
www.gira.de/broschueren

Herausgeber
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Konzeption, Design, Redaktion
schmitz Visuelle Kommunikation,
www.hgshmitz.de

Lithografie
vimago GmbH, Oberhausen

Druck
Ley + Wiegandt GmbH + Co, Wuppertal

Technische Änderungen
vorbehalten.

Eventuelle farbliche Abweichungen zwischen
den Abbildungen in dieser Produktinformation
und dem Produkt sind drucktechnisch bedingt
und lassen sich nicht vermeiden.

* 14 ct/Minute aus dem deutschen Festnetz,
Mobilfunktarife abweichend

Alle Preise inkl. MwSt.
Preisstand 11/16



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie der Gira Community
auf Facebook, Twitter, YouTube
oder Instagram.

Mehr Informationen unter:
www.gira.de/socialmedia

