

Gira für zu Hause

Intelligente Lösungen für mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaft- lichkeit



Basis-Installation und Tipps

S. 04 – 07

Barrierefreie Lösungen

S. 32 – 35

Komfort- Installation

S. 08 – 19

Gira Schalter- programme

S. 36 – 38

Tür- kommunikation

S. 20 – 23

Ausstattungs- empfehlungen

S. 39 – 42

eNet

S. 24 – 27

KNX System

S. 28 – 31

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 Komfort-Installation

Schon die Basis-Installation 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 Basis-Installation mühelos ausgebaut werden zur Komfort-Installation. Audiovisuelle Türkommunikation, Datenanschlussstechnik 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 neue, bidirektionale Funk-System 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 Menschen im Alter oder 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 Basis-Installation 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, Rauch- und Bewegungsmelder bis hin zu Türstationen. Darüber hinaus entspricht die Basis-Installation den Vorgaben und Ausstattungswerten für energieeffiziente Installation der HEA (siehe Seite 40). Damit bietet Gira bereits mit der soliden Basis-Installation Sicherheit, Energiesparmöglichkeiten und Komfort.

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

Alle Gira Schalterprogramme sind modular aufgebaut. Das heißt: Rahmen und Funktionen lassen sich individuell zusammenstellen. Das bietet Flexibilität: Soll eine Funktion ausgetauscht werden, muss der Rahmen nicht gleich mitgewechselt werden. Oder: Ändert sich der Einrichtungsstil, kann schon allein ein neues Rahmendesign 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 13,66 EUR

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

Gira SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz

Gerade das, was verboten ist, macht Kinder besonders neugierig. Steckdosen zum Beispiel finden sie hochinteressant, weil sie genau in ihrer Reichweite liegen. SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz stellen sicher, dass den Kleinen beim Spielen nichts passiert – ob im Kinderzimmer oder in der ganzen Wohnung. Erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620.

ab 10,57 EUR

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



Gira SCHUKO-Steckdose wassergeschützt UP mit Klappdeckel und Dichtungsset IP 44

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 IP 44 installierbar. Das ermöglicht eine durchgängige Installation in allen Gebäudebereichen.

ab 29,30 EUR

- | | |
|------------------------------|---|
| ☐ Küche | ☐ Hauswirtschaftsraum |
| ☐ Bad | ☐ Außenbereich |
| ☐ Keller | |

Gira Netzwerkanschlussdose

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

ab 24,56 EUR

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



Gira Antennen-Steckdose

Mit der Antennen-Steckdose 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. Antennen-Steckdosen gibt es für alle Gira Schalterprogramme.

ab 34,90 EUR

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad |
| ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
-



Gira Raumtemperatur-Regler

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 Zeitschaltuhr 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 91,15 EUR

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



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 Rahmen. Die Wohnungsstation erreicht in allen Ausführungen eine Sprachqualität, die sich mit der von Mobiltelefonen oder Freisprecheinrichtungen im Auto vergleichen lässt.

ab 810,35 EUR

- | |
|-----------------------------|
| ☐ Diele |
| ☐ Küche |
-



Gira Türstation

Robust, bruchstabil, UV-stabil und wasserfest: Die Gira Türstationen im Schalterprogramm 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 328,39 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. Lieferbar ab 07/2015.

ab 33,92 EUR

-
- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Arbeitszimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Gästezimmer | ☐ Hauswirtschaftsraum |
-



Gira Wassergeschützt Aufputz

Die Produkte aus dem Gira Wassergeschützt Aufputz System sind drinnen wie draußen am richtigen Platz, wo es feucht zugeht: Es gibt sie IP 44-geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen sowie IP 66-geschützt gegen starkes Strahlwasser. Das Material ist resistent gegen ammoniakhaltige Luft, Öle, Fette, Kraftstoffe und Chemikalien. Praktisch für den Einsatz in Werkräumen, Kellern und Garagen.

ab 29,79 EUR

-
- | |
|------------------------------------|
| ☐ Keller |
| ☐ Außenbereich |
-



Gira SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt UP mit Klappdeckel

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

ab 25,62 EUR

-
- | |
|------------------------------------|
| ☐ Keller |
| ☐ Bad |
| ☐ 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 84,01 EUR

-
- | |
|------------------------------------|
| ☐ Außenbereich |
| ☐ 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 Basis-Installation heben die Produkte der Komfort-Installation das Ausstattungsniveau des Zuhauses in Sachen Gebäudetechnik und Lebensqualität noch einmal deutlich an. Das Gira Powerline Communication System, der Gira Touch-dimmer oder der Gira Raumluft-Sensor sind nur einige der Beispiele.

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

Ohne Schmutz und Lärm lassen sich Gira Produkte, die über Funk gesteuert werden, einfach nachrüsten: Ein breites Spektrum an Möglichkeiten, wie z. B. Lichtszenen, Jalousie- und Heizungssteuerung sowie automatische Lichtsteuerung, kann realisiert werden, ohne dass Wände aufgestemmt werden müssen.

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



Beim Zähneputzen Musik hören. Gira 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-Steuertaster.



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



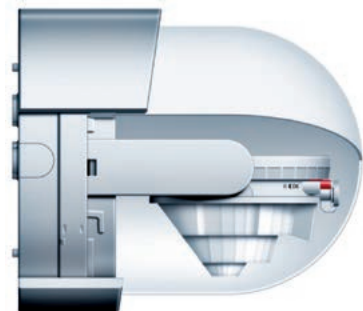
Gira Automatikschalter 2

Licht an, Licht aus – ganz von selbst. Automatisch gesteuertes Licht ist komfortabel, sicher und energiesparend. In Kombination mit einem Dimm-Einsatz 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 139,73 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 136,70 EUR

-
- ☐ Außenbereich
 - ☐ Terrasse
 - ☐ Garage
 - ☐ Zufahrt
-

Bewegungs- melder und berührungsloser Schalter



Gira Sensotec

Automatisch mehr Sicherheit und Orientierung bei Dunkelheit: Der Gira Sensotec schaltet die Raumbeleuchtung gedimmt ein, sobald eine Bewegung in einem Fernbereich von bis zu ca. 6 m erkannt wird. Dazu wird eine hoch moderne Sensortechnologie verwendet, die auch bei hohen Temperaturen äußerst präzise funktioniert. Wenn mehr Helligkeit gewünscht wird, kann die Beleuchtung mit einer Bewegung in ca. 5 cm Nähe ungedimmt eingeschaltet werden.

ab 174,09 EUR

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Hauswirtschaftsraum | ☐ Keller |
| ☐ Küche | ☐ Abstellraum | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Badezimmer | ☐ Hobbyraum | ☐ Eingang |

Bewegungs- melder, Orientie- rungsleuchte und berührungs- loser Schalter



Gira Sensotec LED

Der Gira Sensotec LED besitzt zusätzlich eine integrierte Orientierungsleuchte, die bei Bewegungserkennung im Fernbereich den Raum dezent erhellt. Bei Bedarf kann die Raumbeleuchtung mit einer Bewegung im Nahfeld ungedimmt eingeschaltet werden. Die Kombination dieser Funktionen spart Einbauraum und reduziert Einbau- und Gerätekosten. Der Gira Sensotec LED eignet sich besonders überall dort, wo zur ersten Orientierung im Dunkeln eine dezente Beleuchtung ausreicht.

ab 195,51 EUR

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer |
| ☐ Keller | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Treppenhaus | |

Bessere Orientierung in dunklen Räumen und Fluren



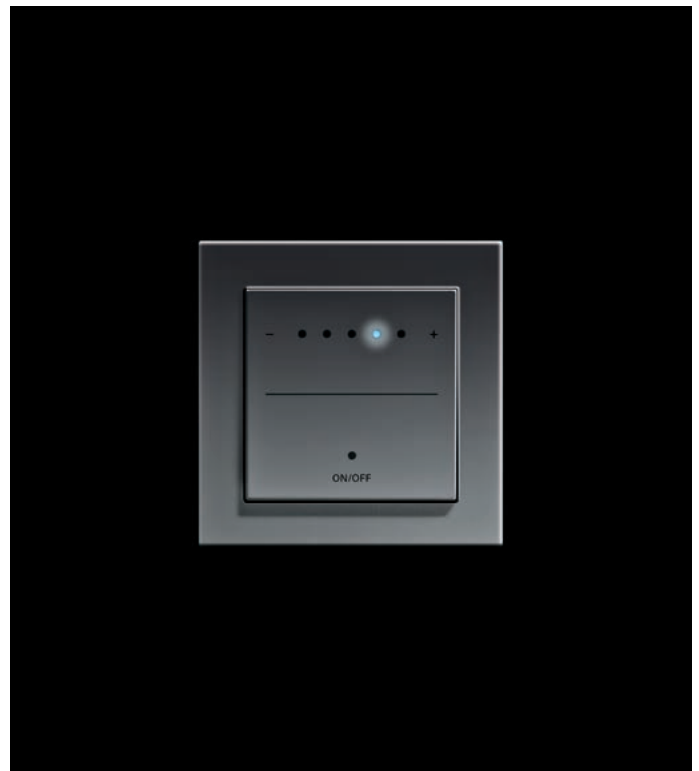
Gira LED-Steckdose

Für mehr Orientierung in dunklen Räumen und Fluren sorgt die Gira LED-Steckdose. 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 59,70 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Küche | ☐ Bad | |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Gästezimmer | |

Für jede Situation direkt die richtige Helligkeit einstellen



Gira Touchdimmer

Bei manchen Tätigkeiten im Haushalt, z. B. beim Reinigen, braucht man ein besonders helles Licht, 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 206,07 EUR

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | |

Jalousien ohne Kraft- aufwand bedienen



Gira Jalousie-Steuertaster

Mit diesem Taster lässt sich in Kombination mit einem elektrischen Antrieb das tägliche Auf und Ab von Jalousien, Rollläden oder Markisen ganz bequem per Steuertaster regeln.

ab 131,34 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ Arbeitszimmer |
-

Jalousien zur gewünschten Zeit automatisch steuern



Gira Elektronische Jalousiesteuerung easy

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

ab 151,08 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ Arbeitszimmer |
-

Zeitgesteuert immer die richtige Temperatur



Gira Raumtemperatur-Regler mit Uhr und Kühlfunktion

Jedes Zimmer zu einer bestimmten Zeit auf die gewünschte Temperatur bringen – durch Heizen oder Kühlen: Der Gira Raumtemperatur-Regler 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 255,65 EUR

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

Temperatur für jeden Raum einfach einstellen



Gira Raumtemperatur-Regler mit Ein-/Ausschalter

Im Flur muss es nicht so warm sein wie im Wohnzimmer: Mit dem Gira Raumtemperatur-Regler mit Ein-/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 91,15 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Arbeitszimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ 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 Raumes einschalten.

ab 255,92 EUR

- ☐ Küche
 - ☐ Bad
 - ☐ Keller
-

Mehr Wohl- befinden durch bessere Raumluf



Gira Raumluf-Sensor CO₂

Der Gira Raumluf-Sensor 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 Raumluf-Sensor CO₂ mit einem Lüfter oder einem motorbetriebenen Fenster gekoppelt, lassen sich Räume ganz einfach bedarfsabhängig und energieeffizient lüften.

ab 296,55 EUR

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Wohnzimmer | ☐ Arbeitszimmer |
-

Der richtige Anschluss für jedes System



Gira Daten- und Kommunikations-Anschlussstechnik

Das Sortiment der Gira Daten- und Kommunikations-Anschlussstechnik 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 Multimedia-Schnittstelle zusätzlich als Variante mit Klappdeckel in unterschiedlichen Farben und Materialien erhältlich.

Preisangabe produktabhängig

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Wohnzimmer | ☐ Schlafzimmer |
| ☐ Kinderzimmer | ☐ Arbeitszimmer |
| ☐ Küche | |
-

Musik- steuerung in jedem Raum



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 670,55 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ Arbeitszimmer |

Musik und Nachrichten einfach aus der Wand



Gira Radio RDS

Radio in jedem Raum genießen, ohne störende Geräte: Das Gira 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 Sendernamen, Frequenz und Uhrzeit an. Mit seinem hochwertigen Lautsprecher bietet das Gira Radio RDS einen reinen Klang – sogar in exzellenter Stereoqualität, bei Anschluss des optional erhältlichen Gira Zusatz-Lautsprechers.

ab 175,54 EUR

- | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Arbeitszimmer | ☐ Gästezimmer/-WC |
| ☐ Küche | ☐ Hauswirtschaftsraum | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Werkstatt | ☐ 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 162,19 EUR

- | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Arbeitszimmer | ☐ Gästezimmer/-WC |
| ☐ Küche | ☐ Hauswirtschaftsraum | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Werkstatt | ☐ 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 Schaltereinsatz doppelten Ladekomfort ohne zusätzliches Ladegerät.

ab 69,04 EUR

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Wohnzimmer | ☐ Arbeitszimmer |

Internet und Netzwerk im ganzen Haus – einfach über die Stromleitung



Gira Powerline Communication System

Internet über die 230-V-Leitung, ganz ohne Adapter mit einem UP-System – das bietet Gira als einziger Hersteller. Im Internet surfen, HD-Videos per Smart-TV streamen oder Daten im ganzen Haus verteilen – einfach über die Stromleitung: Mit dem Gira Powerline Communication System können IP-Netzwerke in Gebäuden ganz einfach nachgerüstet oder erweitert werden.

ab 255,08 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Arbeitszimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ Keller |
| ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer | |

Zeitgesteuert schalten, Anwesenheit simulieren



Gira Zeitschaltuhr

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 Zeitschaltuhr alles automatisch steuern. Bei Abwesenheit kann durch automatische Lichtschaltung Anwesenheit simuliert werden.

ab 176,24 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Außenbereich |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ 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 56,41 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ 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 288,59 EUR

- ☐ Eingang
-

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 Sprachqualität sorgt für eine problemlose Verständigung.

ab 1.380,94 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 Rahmenvarianten.

ab 936,67 EUR

- ☐ Diele
 - ☐ Küche
 - ☐ Wohnzimmer
-

Einfach zu bedienen – die Türsprechanlage im Großformat



Gira VideoTerminal

Alles genau im Blick: Über ein hochauflösendes Farbdisplay mit einer Bildschirmdiagonalen von 14,5 cm [5,7"] liefert das Gira VideoTerminal ein hervorragendes Bild – selbst bei seitlichem Betrachtungswinkel. Für exzellente Sprachqualität sorgt die Echo- und Hintergrundgeräuschunterdrückung. Bedient wird es über einen hinterleuchteten Knopf zum Drehen und Drücken sowie über die vier großen Funktionstasten.

ab 1.513,66 EUR

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | |
-

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 280,54 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 527,85 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 1.124,17 EUR

- ☐ 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 Funk-Übertragung.

Mit dem Funk-System 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-Jalousie-Steuertaster

Der Jalousie-Steuertaster ermöglicht über Funk-Aktoren 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 Steuertaster ersetzen.

ab 211,00 EUR

☐ Diele	☐ Bad	☐ Kinderzimmer
☐ Küche	☐ Gästezimmer	☐ Wohnzimmer
☐ Schlafzimmer	☐ Treppenhaus	

Licht schalten und dimmen per Funk



Gira eNet Funk-Schalt-/Dimmaufsatz

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

ab 211,00 EUR

☐ Diele	☐ Wohnzimmer	☐ Gästezimmer
☐ Küche	☐ Kinderzimmer	☐ Treppenhaus
☐ Schlafzimmer	☐ 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 152,52 EUR

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Bad | ☐ Arbeitszimmer |
| ☐ Küche | ☐ Gästezimmer | ☐ Wohnzimmer |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ 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 71,40 EUR

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Bad |
| ☐ Küche | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Schlafzimmer | |

Haustechnik komfortabel steuern



Gira Control9 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 3.245,58 EUR

- ☐ Diele
- ☐ Küche
- ☐ Bad
- ☐ Gästezimmer

Gebäude- funktionen per Smartphone bedienen



Gira eNet auf dem Smartphone

Mit dem 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 226,10 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 Gerätesteuern, Anwesenheitssimulationen und eine zeitgesteuerte Raumbeheizung problemlos realisierbar. Wiederkehrende Abläufe wie die Jalousiesteuerung oder die Gartenbewässerung 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, sodass ein intelligentes Zusammenwirken unterschiedlicher Funktionen und Szenarien ermöglicht wird – 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 grünes 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 an andere KNX fähige Geräte.

Besonders komplexe Lösungen lassen sich mit dem Gira HomeServer realisieren. Er ist der Bordcomputer für das intelligente Haus. Als Schnittstelle zwischen moderner Elektroinstallation und Computernetzwerk steuert er alle Komponenten der Haustechnik, die über das KNX System miteinander vernetzt sind, 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.

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 hoch- 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 158,50 EUR

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

Haustechnik mit einem kompakten Gerät steuern



Gira Control 9 KNX

Der Gira Control 9 KNX ist ein kompaktes Bediengerät für die KNX Installation. Mit seinem brillanten Touchscreen ermöglicht er die Steuerung der gesamten Gebäudetechnik mit einem Finger. Auf dem Touchdisplay mit einer Bild-diagonalen von 22,86 cm [9"] sorgt das Gira Interface für Überblick und leichten Zugang. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway wird der Gira Control 9 KNX auch zur Wohnungsstation.

ab 3.366,96 EUR

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer |
| ☐ Küche | |

Die gesamte Haustechnik überblicken und zentral steuern

Die gesamte Haustechnik mobil steuern – zu Hause und unterwegs



Gira Control 19 Client

In Verbindung mit dem Gira HomeServer wird der Gira Control 19 Client 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 4.341,14 EUR

- ☐ Diele
- ☐ Küche
- ☐ Wohnzimmer

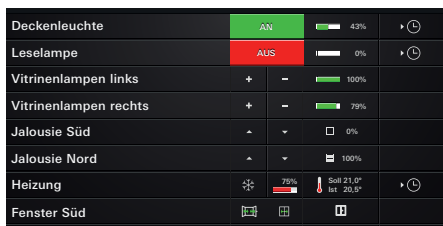


Gira HomeServer/FacilityServer App

Mit der Gira HomeServer/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.

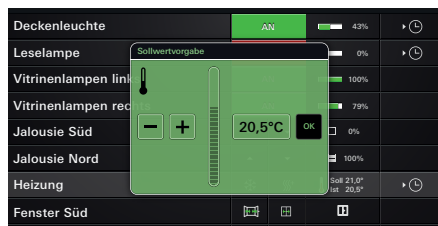
kostenlos

- ☐ Mobil



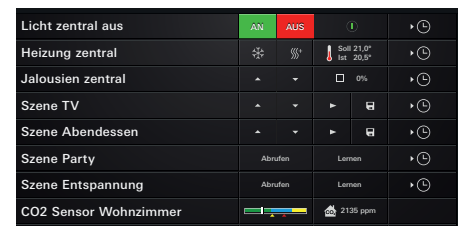
Funktionsanzeige

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



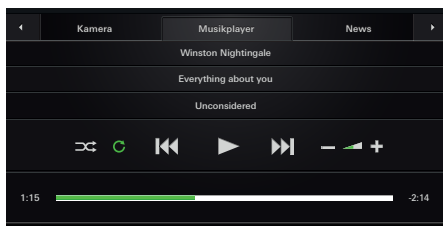
Pop-up-Menü

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



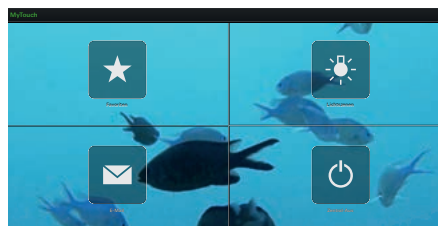
Favoriten

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



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.



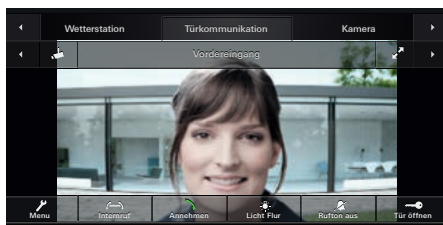
MyTouch

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



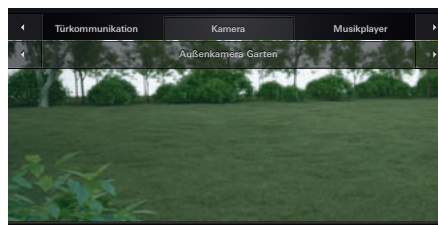
Wetterdaten

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 Plug-in in das Gira Interface integrieren.



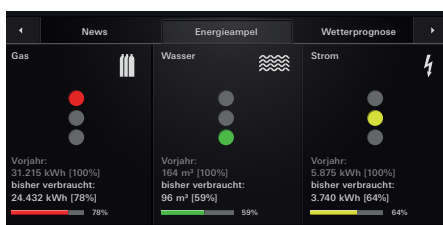
Kameras

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



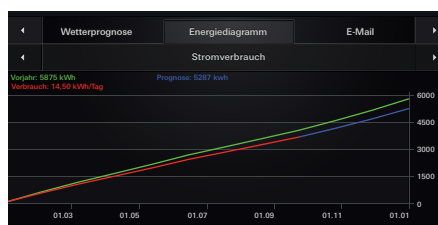
Filterfunktion

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 Vorjahres vergleichen und schnell sehen, ob Gas-, Wasser- oder Stromverbrauch im grünen Bereich sind.



Datenanalyse

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



E-Mail und Newsdienste

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

Barriere- freie Lösungen

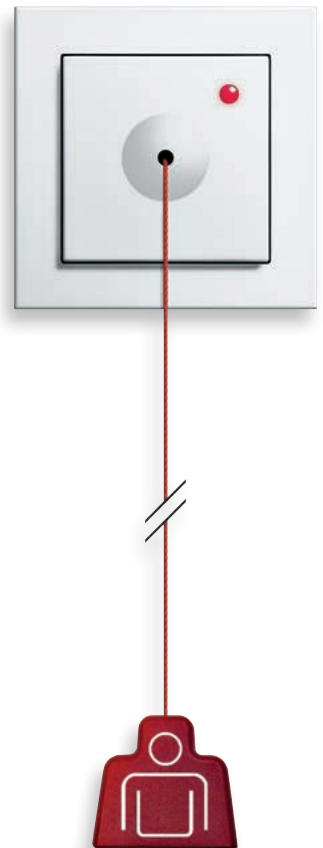
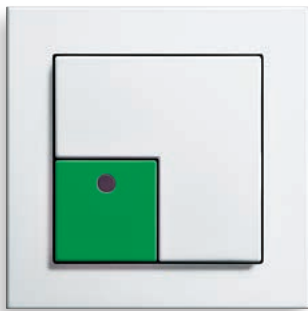
Heute schon an morgen denken – denn auch im Alter möchten wir möglichst lange und selbstbestimmt in den eigenen vier Wänden leben. Wir sollten uns also rechtzeitig darum kümmern, Wohnsituationen zu schaffen, die barrierefreie Lösungen beinhalten. Viele Produkte und Systeme der Gira Gebäudetechnik integrieren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

ab 298,48 EUR

- ☐ Schlafzimmer
 - ☐ Bad
 - ☐ Gäste-WC
-

Strom- versorgung für eine bestimmte Zeit

Keine Anwesenheit, kein Strom, keine Gefahr

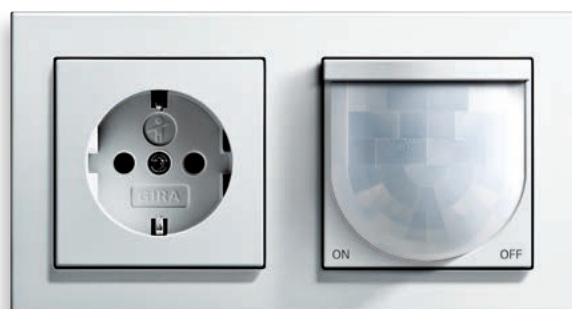


Gira Steckdose kombiniert mit Zeitschalter

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 die Zeitschaltuhr so einfach bedienen wie eine Eieruhr.

ab 81,73 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 175,00 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 19,87 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ 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 Rahmen vereinfachen die Bedienung. Die modular aufgebauten Gira Schalterprogramme bieten mit unterschiedlichen Materialien und Farben viele Kombinationsmöglichkeiten. Gira hat auch beleuchtete Schalter/Taster, die besser wahrgenommen werden können.

ab 13,66 EUR

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Diele | ☐ Wohnzimmer | ☐ Gästezimmer |
| ☐ Küche | ☐ Kinderzimmer | ☐ Treppenhaus |
| ☐ Schlafzimmer | ☐ Bad | ☐ Arbeitszimmer |

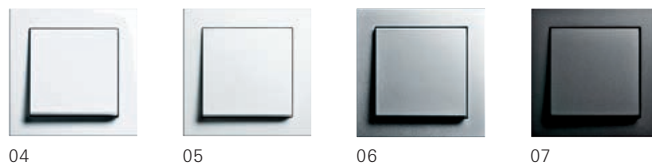
Ausgezeichnetes Design für jedes Ambiente

Das Gira Design-System umfasst 10 Schalterprogramme mit über 300 Funktionen für komfortables, wirtschaftliches und sicheres Wohnen. Über 80 Rahmenvarianten und verschiedene Einsätze in unterschiedlichen Farben und Materialien stehen zur Auswahl. Dieser modulare Aufbau bietet zahlreiche Vorteile: Rahmen 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

**Gira E2**

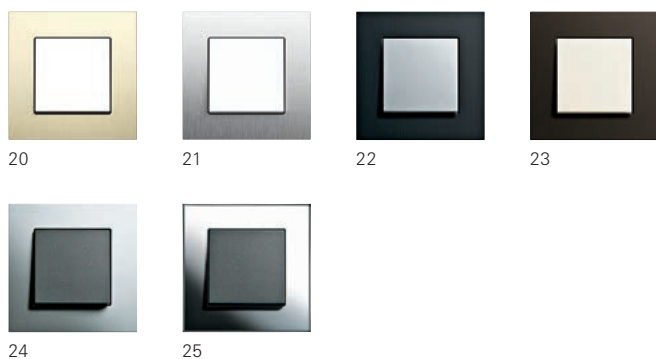
- 04 Reinweiß glänzend
05 Reinweiß seidenmatt
06 Farbe Alu
07 Anthrazit

**Gira Event [ausgewählte Beispiele]**

- 08 Klar Weiß/Reinweiß glänzend
09 Klar Sand/Cremeweiß glänzend
10 Farbe Alu/Anthrazit
11 Anthrazit/Anthrazit
12 Opak Mint/Reinweiß glänzend
13 Opak Weiß/Farbe Alu

**Gira Esprit Linoleum-Multiplex**

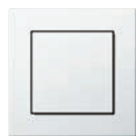
- 14 Anthrazit/Reinweiß glänzend
15 Hellgrau/Reinweiß glänzend
16 Dunkelbraun/Reinweiß glänzend
17 Hellbraun/Reinweiß glänzend
18 Blau/Reinweiß glänzend
19 Rot/Reinweiß glänzend

**Gira Esprit Metall**

- 20 Aluminium Hellgold/Reinweiß glänzend
21 Edelstahl/Reinweiß glänzend
22 Aluminium Schwarz/Farbe Alu
23 Aluminium Braun/Cremeweiß glänzend
24 Aluminium/Anthrazit
25 Chrom/Reinweiß glänzend

**Gira Esprit Glas [oben], Gira Esprit Glas C [unten]**

- 26 Glas und Glas C Weiß/Reinweiß glänzend
27 Glas und Glas C Mint/Anthrazit
28 Glas und Glas C Umbra/Cremeweiß glänzend
29 Glas und Glas C Schwarz/Farbe Alu



30



31

Gira E22

30 Thermoplast (Reinweiß glänzend)

31 Edelstahl



32



33

Gira Edelstahl

32 Serie 20

33 Serie 21



34



35



36



37



38



39

Gira ClassiX [ausgewählte Beispiele]

34 Messing/Messing

35 Bronze/Bronze

36 Chrom/Chrom

37 Messing-Schwarz/Messing

38 Bronze-Schwarz/Bronze

39 Chrom-Schwarz/Chrom



40



41



42



43



44



45

Gira ClassiX Art [ausgewählte Beispiele]

40 Messing/Messing

41 Bronze/Bronze

42 Chrom/Chrom

43 Messing-Schwarz/Messing

44 Bronze-Schwarz/Bronze

45 Chrom-Schwarz/Chrom



46



47



48



49

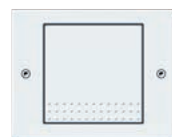
Gira Flächenschalter

46 Reinweiß glänzend

47 Farbe Messing/Reinweiß glänzend

48 Farbe Chrom/Reinweiß glänzend

49 Farbe Platin/Reinweiß glänzend



50



51



52

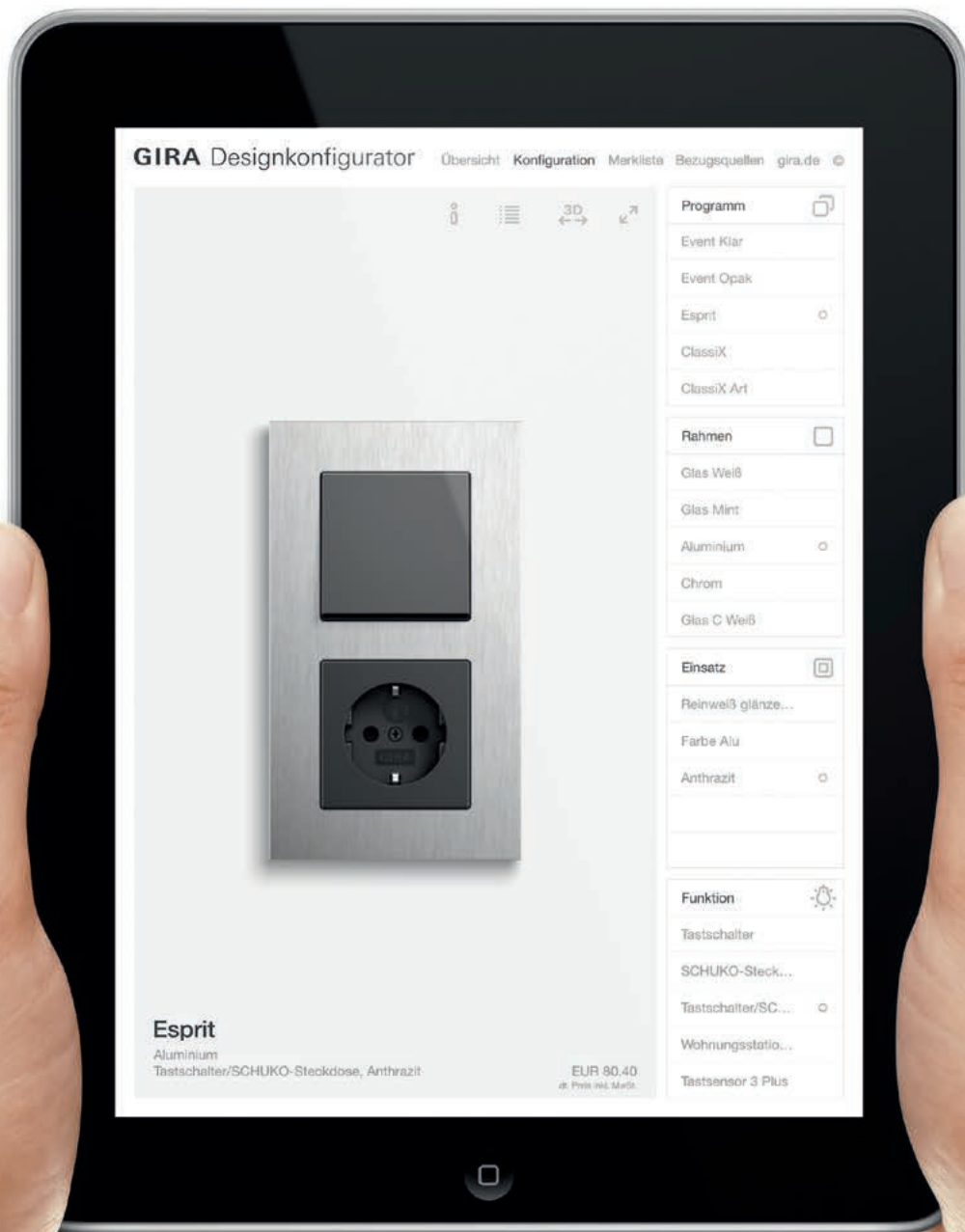
Gira TX_44

50 Reinweiß

51 Farbe Alu

52 Anthrazit

Das ganze Gira Design-System auf einen Blick



Der Gira Designkonfigurator wurde ausgezeichnet mit dem German Design Award 2014, dem Red Dot Award: Communication Design 2012 und mit dem 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. Der Gira Designkonfigurator ist online abrufbar und als kostenlose App für iPhone, iPad und Android-Geräte verfügbar. Mehr Informationen unter: www.gira.de/designkonfigurator



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.



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.

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 Gütesicherung und Kennzeichnung) mit ein, zwei oder drei Sternen: Was bedeutet das für die Elektroinstallation?

Die Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V., HEA, hat allgemeingültige Kennzeichnungen für konventionelle Elektroinstallationen entwickelt, die Bauherren, Wohnungsbesitzern und der Elektrofachkraft als Planungshilfe dienen. Der externe Experte HEA unterteilt in Ein-, Zwei- oder Drei-Sterne-Ausstattungen. Sie unterscheiden sich sowohl durch die quantitative Erweiterung der Anschlüsse in den Wohnräumen als auch durch Art und Umfang der Gebäudekommunikation.

Hier ein paar Beispiele bezogen auf eine Wohnung: Während die Ein-Sterne-Ausstattung im Wohnzimmer vier Steckdosen, in der Küche fünf und im Arbeits-/Schlafraum 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-/Schlafraum 6). Ein Anschluss für einen Lüfter im

Bad ist nur bei der Drei-Sterne-Ausstattung vorgesehen. Auffällig wird der Unterschied auch, wenn es um die Einrichtung der Türkommunikation geht: Während die Basis-Variante mit einem Stern neben den genannten Schaltern Türöffner und Gegensprechanlagen umfasst, integriert ein Ausstattungswert 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 Elektrogeräten 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 beispielsweise nicht nur gekocht, sondern zuweilen auch am Laptop gearbeitet.

Für alle drei Ausstattungswerte gilt: Elektrische Sicherheit, Gebrauchstauglichkeit, Komfort und energieeffizienter Betrieb der Elektroinstallationen stehen bei jedem „Paket“, das die HEA vorschlägt, im Vordergrund.

Für Ihre Planung:
Eine HEA Checkliste und eine
Gira Checkliste bieten Orientierung

Die Übersicht zu den Ausstattungsvorgaben der HEA finden Sie auf der folgenden Seite. Zusätzlich zur Zusammenstellung der HEA haben wir für Sie eine zweite Übersicht mit Gira Empfehlungen ergänzt: Hier sind sämtliche Gira Produkte und ihre optimale Zuordnung zu den einzelnen Wohnräumen 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
	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	

★
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.

	von Gira empfohlener Ausstattungsstandard															
	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 Kinderschutz	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-/Antennen-Steckdose		1	1	1	1	1	1	1			1					5
Raumtemperatur-Regler	1	1	1	1	1	1	1	1			1					6
Wohnungsstation AP	1	1	1	1		1					1					
Türstation															1	1
Rauchmelder basic Q	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
SCHUKO-Steckdose WG AP									4	1	4	2	2			2
TX_44 SCHUKO-Steckdose WG UP Klappdeckel		3/6					2+1		4	1	4	2	2			2
Sensotec	1*	1					1		1	1	1		1	1*	1	
Sensotec LED	1*											1	1*			
Wächter 70												1			1	1
Zeitschaltuhr easy	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1
Automatikscharter 2	1/2*	1	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
Raumluf-Sensor 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
Radio RDS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2
Netzwerk-Anschlussdose HomePlug AV		1	1	1	1	1	1	1	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			1
Rauchwarnmelder Dual Q	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		4
Wohnungsstation Video AP	1	1				1										1
VideoTerminal						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

Über den Gira Info-Bestell-Service können
Sie kostenlos weitere Broschüren anfordern.
Tel Deutschland: 0180 5 0104770*
Tel Österreich: 0800 293662

Weitere Produktinformationen:
www.gira.de/broschueren

Herausgeber
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

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

Lithografie
vimago GmbH, Krefeld

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 11/14



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 Google+. Mehr Informationen
unter www.gira.de/socialmedia



Intelligente Gebäudetechnik von Gira