

**Produktempfehlungen** Wieso, weshalb, warum – welche Gira Produkte empfehlen sich für welche Anwendung?

**Produktübersicht nach Räumen** Die wichtigsten Funktionen z. B. für Kinderzimmer, Schlafzimmer, Küche, Diele, Bad oder Keller.  
**Alles rund ums Haus** Bewegungsmelder im Eingangsbereich, Türsprechanlagen an der Haustür, Energie und Licht im Garten.

**Energie sparen, Nachrüsten, Sicherheit planen** Gira bietet wirtschaftliche, komfortable und sichere Lösungen für Ihr Zuhause.

**Preisbeispiele** Was kostet die Türsprechanlage, ein Sicherheitspaket oder Ihr Lieblings-Schalterprogramm?

# Gira für zu Hause

Planungshilfe für intelligente  
Gebäudetechnik

## Das Gira Design-System

Das Gira Design-System ist modular aufgebaut. Es umfasst 13 Schalterprogramme mit über 280 Funktionen für komfortables, wirtschaftliches und sicheres Wohnen. Sämtliche Funktionen können in verschiedenen Farben mit unterschiedlichen Rahmenvarianten kombiniert werden. Daraus ergibt sich eine große Designvielfalt. So lassen sich die Gira Produkte passend zu jeder Einrichtung zusammenstellen.

### Schalterprogramme

13 verschiedene Schalterprogramme und 57 Rahmenvarianten

> Eine Übersicht finden Sie im Kapitel Gira Schalterprogramme



Designbeispiel  
Gira E2



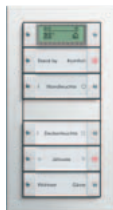
Designbeispiel  
Gira Esprit



Designbeispiel  
Gira Event Klar

### Funktionen

Sortimentstiefe mit mehr als 280 Funktionen



Funktionsbeispiel  
Gira Tastsensor 3 Plus



Funktionsbeispiel  
Gira Wohnungsstation  
Video AP



Funktionsbeispiel  
Gira Radio RDS

# Intelligente Gebäude- technik von Gira

Mehr Komfort, mehr Wirtschaftlichkeit, mehr Sicherheit. Mit intelligenter Gebäudetechnik von Gira wird Ihr Zuhause schön und schlau: Zentrale Steuerung der Haustechnik, zeitabhängige Temperaturregelung, automatische Lichtsteuerung, schlüsselloser Zugang ins Haus und vieles mehr – alles einheitlich gestaltet im Gira Design-System.

Grundsätzlich lässt sich die Gebäudetechnik von Gira in drei Bereiche teilen. Für die konventionelle Installation bietet Gira ein großes Sortiment an Produkten für Strom, Licht, Türkommunikation, Kommunikationstechnik und mehr. Dazu kommen zwei intelligente Systeme, die durch Automatisierung und Fernsteuerung ein hohes Maß an Komfort, Sicherheit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit ermöglichen: das Gira KNX/EIB System und das Gira Funk-Bussystem.

#### Konventionelle Installation

Steckdosen, Dimmer, Tastschalter, Raumtemperatur-Regler, LED-Beleuchtung, Antennen-Anschlüsse, Bewegungsmelder, Türsprechanlagen und mehr.

Bediengeräte



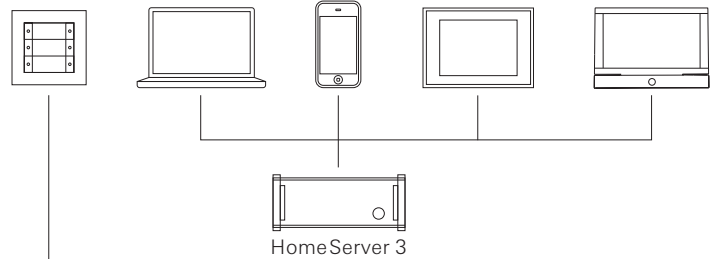
Funktionen/  
Anwendungen



#### Gira KNX/EIB System

Die intelligente Gebäudetechnik wird mit der flexiblen Bus-Technologie realisiert. Innerhalb des Systems kommunizieren Geräte miteinander und tauschen Informationen aus. Dafür wird parallel zur Stromleitung eine Steuerleitung verlegt. Möglichkeiten: bedarfsgerechter Einsatz von Beleuchtung und Heizung, Zentralsteuerung von Licht, Jalousie, Lüftung und Hausgeräten, Einprogrammierung von bestimmten Lichtszenen, Multimedia- oder Musikentertainment in allen Räumen, automatische Gartenbewässerung, Anwesenheitssimulationen und mehr.

Bediengeräte



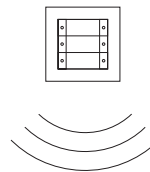
Funktionen/  
Anwendungen



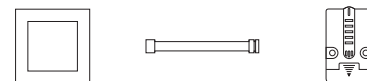
#### Gira Funk-Bussystem

Intelligenz einfach nachrüsten, ohne Schmutz und Lärm: Mit dem Gira Funk-Bussystem kann ein breites Spektrum an Steuerungsmöglichkeiten wie z. B. Lichtszenen, Jalousie- und Heizungssteuerung und automatisch Licht realisiert werden, ohne dass Wände aufgestemmt werden müssen. Kommuniziert wird über Sender und Empfänger.

Sender



Empfänger



Funktionen/  
Anwendungen



# Welche Produkte für welchen Raum?

Der Gira Hygrostat im Bad. Der Gira Panikschalter im Schlafzimmer. Das Gira Radio RDS in der Küche. Welche Produkte für welchen Raum? Möglich ist natürlich alles – wir zeigen Ihnen jedoch die Anwendungen, die sinnvoll sind und die Ihnen helfen, den Komfort zu steigern, gleichzeitig Energie zu sparen und die Sicherheit in den eigenen vier Wänden zu gewährleisten. Wir führen Sie durch Ihr Zuhause, damit Sie gut informiert sind, wenn Sie Ihren Elektromeister zum Beratungsgespräch treffen.

# Küche

Mit Gira fängt der Komfort schon morgens in der Küche an. Die Gira Zeitschaltuhr easy startet die Kaffeemaschine ganz automatisch zur Frühstücks-Zeit. Das Gira Radio RDS bietet schon beim Tischdecken Information und Unterhaltung. Und wenn Eierkocher, Toaster und Mixer zeitgleich zum Einsatz kommen sollen, sind dank der Erweiterungs-Installation Gira Profil 55 immer genügend Steckdosen vorhanden.

## Produkte für die Küche

### Intelligente Funktionen

**Jalousiesteuerung 2**, um Jalousien zeitabhängig zu steuern  
**Jalousiesteuerung easy** ist besonders einfach zu programmieren  
**Raumtemperatur-Regler** zur Heizungssteuerung  
\* **Tastsensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen  
**Touchdimmer** für die richtige Lichtstimmung  
**Kontrolleinheit M217/M218** zur Bedienung des Revox multiroom systems  
**Radio RDS** zur Installation in die Wand  
\* **Info-Display** als kompakte Anzeige- und Schaltstelle für die Haustechnik  
\* **Control 19 Client** steuert das KNX/EIB System  
**Zeitschaltuhr easy** um Geräte zu gewünschten Zeiten zu starten  
**Energie- und Wetterdisplay Funk** zeigt alle Infos über das Wetter  
**USB-Spannungsversorgung 2fach** um mobile Geräte ohne zusätzliches Netzteil zu laden

### Sicherheit

**Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche  
**Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich  
**Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung

### Steckdosen

**SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen  
**SCHUKO-Steckdose mit gedrehtem Einsatz** für Geräte mit Winkelstecker  
**SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel** – geschützt vor Spritzern und Dreck

### Nachrüsten

**Profil 55, 5fach/600** z. B. bestückt mit drei SCHUKO-Steckdosen und dem Gira Radio RDS

\* KNX/EIB System erforderlich

## Top 5

Die wichtigsten Produkte für die Küche



**Gira Control 19 Client**  
Der Gira Control 19 Client ist eine PC-basierte Kontroll- und Steuereinheit mit brillantem kapazitivem 47 cm [18,5"] großem Touchscreen. In Verbindung mit dem Gira HomeServer 3 wird er zur Bedienung der Gebäudetechnik eingesetzt. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway wird er auch zur Wohnungsstation für die Türkommunikation. Das Gira Interface macht alle Funktionen leicht zugänglich.

Gira Control 19 Client  
ab 3.862,- EUR



**Gira Zeitschaltuhr easy**  
Immer pünktlich eingeschaltet: Die Gira Zeitschaltuhr easy aktiviert zu vorher festgelegten Zeiten elektrische Geräte wie z. B. die Kaffeemaschine oder schaltet das Licht an und aus. Sie zeichnet sich dabei durch eine besonders einfache Bedienung aus.

ab 154,- EUR



**Gira Radio RDS**  
Das Radio sitzt einfach in der Wand – so wie Lichtschalter und Steckdosen. Das vermeidet lästige Kabel und hält Arbeits- und Ablageflächen frei. Auf Wunsch lässt sich ein zweiter Lautsprecher für Stereoklänge und eine Anschlussmöglichkeit für MP3-Player direkt mitinstallieren.

ab 147,- EUR



**Gira Elektronische Jalousiesteuerung easy**  
Sie ermöglicht eine automatische Steuerung der Jalousien über einprogrammierte Uhrzeiten – und das bei besonders einfacher Handhabung. Für Werktage und für das Wochenende lassen sich verschiedene Fahrtzeiten leicht und ohne Bedienungsanleitung programmieren.

ab 132,- EUR



**Gira Profil 55**  
Das Gira Profil 55 erweitert die bestehende Installation, ohne dass die Wand aufgestemmt werden muss. Es kann mit bis zu 280 Funktionen bestückt werden. Das Sortiment umfasst Varianten mit bis zu acht Leereinheiten.

Profil 55, 5fach/600, unbestückt  
ab 83,- EUR

# Diele

Sobald Sie die Diele betreten, schaltet der Gira Automatikschalter das Licht ein. Mit dem Gira InfoTerminal Touch können Sie direkt E-Mails abrufen und den Status der Haustechnik überprüfen. Wenn Sie das Haus verlassen, ist der Gira Zentral-Ausschalter in der Diele eine besonders praktische Funktion: Alle einprogrammierten Geräte und Leuchten lassen sich mit einem Tastendruck ausschalten.

## Produkte für die Diele

### Intelligente Funktionen

- \* **Info-Display** als kompakte Anzeige- und Schaltstelle für die Haustechnik
- \* **Control 9 Client** – die Schaltzentrale für die Haustechnik
- \* **Tastensensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen
- Tastenschalter mit LED-Einsatz** für mehr Orientierung
- \* **Zentral-Ausschalter** – alles ausschalten mit einem Tastendruck
- Automatikschalter** – immer Licht, wenn es gebraucht wird

### Sicherheit

- Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung
- Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich
- Türkontakt/VdS** meldet unbefugte Öffnungsversuche
- Funk-Türmodul Dialog** zur Scharfschaltung des Funk-Alarmsystems
- TeleCoplpler 2** für einen selbsttätigen Alarm per Telefon

### Steckdosen

- SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen
- SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte** für Orientierung in der Dunkelheit

### Türkommunikation

- Wohnungsstation** – informiert, wer vor der Haustür steht

\* KNX/EIB System erforderlich

## Top 5

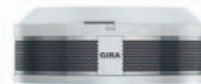
Die wichtigsten Produkte für die Diele



### Gira Control 9 Client

Der Gira Control 9 Client ist die Schaltzentrale der intelligenten KNX/EIB Elektroinstallation. Das 22,9 cm [9"] große TFT-Touchdisplay ermöglicht intuitive Navigation und informiert übersichtlich über den Status der gesamten Haustechnik.

ab 2.571,- EUR



### Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS

Der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS schützt gleich doppelt: Mit zwei Erkennungsverfahren bemerkt er sowohl Rauch als auch Hitzeentwicklung im Raum und warnt bevor es gefährlich wird. Sind alle installierten Rauchwarnmelder untereinander vernetzt, alarmiert auch das Gerät im Schlafzimmer, wenn es in Treppenhaus, Keller oder Garage brennt.

ca. 48,- EUR



### Gira Automatikschalter

Licht, sobald und solange es benötigt wird: Der Gira Automatikschalter macht das Licht an, wenn sich jemand nähert und schaltet es aus, wenn niemand mehr anwesend ist. Das ist komfortabel, sicher und energiesparend und empfiehlt sich besonders in Durchgangszonen wie in der Diele oder im Treppenhaus.

ab 122,- EUR



### Gira Wohnungsstation

Mit den Wohnungsstationen aus dem Gira Türkommunikations-System hören und sehen Sie sofort, wer gerade vor der Haustür steht. Die Gira Wohnungsstationen passen zu den Gira Schalterprogrammen und ermöglichen damit ein einheitliches Erscheinungsbild von Elektroinstallation und Türkommunikation.

ab 803,31,- EUR



### Gira Zentral-Ausschalter

Aus dem Haus – alles aus: Die Zentral-Ausschaltung wird über das Gira KNX/EIB System realisiert. Mit den Gira Tastensensoren können alle vorher einprogrammierten Stromkreise mit einem Mal abgeschaltet werden.

Tastensensor 3, 1fach  
ab 55,- EUR

# Bad

Mit dem Gira Funk-Raumtemperatur-Sensor ist es zu den Hauptnutzungszeiten im Bad immer angenehm warm. Der Gira Hygrostat sorgt für ein angenehmes und gesundes Raumklima, indem er die Luftfeuchtigkeit reguliert. Vorteilhaft sind zudem die Gira SCHUKO-Steckdosen mit Fehlerstrom-Schutz, denn sie erhöhen die Sicherheit im Bad.

## Produkte für das Bad

### Intelligente Funktionen

- Jalousiesteuerung 2**, um Jalousien zeitabhängig zu steuern
- Jalousiesteuerung easy** ist besonders einfach zu programmieren
- Funk-Raumtemperatur-Sensor** zur Einzelraum-Temperaturregelung
- Raumtemperatur-Regler** zur Heizungssteuerung
- \* **Tastsensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen
- Kontrolleinheit M217/M218** zur Bedienung des Revox multiroom systems
- Radio RDS** zur Installation in die Wand
- \* **Info-Display** als kompakte Anzeige- und Schaltstelle für die Haustechnik
- Hygrostat** reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum

### Steckdosen

- SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen
- SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel** – geschützt vor Spritzern und Dreck
- SCHUKO-Steckdose mit Fehlerstrom-Schutz** für mehr Sicherheit
- SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt Unterputz** unempfindlich gegen Spritzwasser

### Sicherheit

- Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche
- Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung
- Notrufset** für den Hilferuf in WCs und Nasszellen

**Profil 55, 5fach/600** z. B. bestückt mit zwei SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, dem Gira Radio RDS und dem Raumtemperatur-Regler

\* KNX/EIB System erforderlich

# Top 5

Die wichtigsten Produkte für das Bad



**Gira Raumtemperatur-Regler** Aufgrund der guten Energiebilanz finden Wärmepumpen immer häufiger Anwendung im Wohnungsbau. Diese Anlagen lassen sich jedoch nicht nur zum Heizen, sondern auch zum Kühlen von Gebäuden einsetzen. Beim Gira Raumtemperatur-Regler mit Uhr sind deshalb Heiz- und Kühlprogramme integriert, mit denen beides geregelt werden kann.

Preis inkl.  
Funk-Motor-Stellantrieb  
ab 223,- EUR



**Gira Hygrostat**  
Durch Regulierung der Luftfeuchtigkeit sorgt der Gira Hygrostat für ein angenehmes und gesundes Raumklima. Besonders im Badezimmer ist diese Funktion wichtig. Indem der Gira Hygrostat dauerhaft erhöhter Luftfeuchtigkeit entgegenwirkt, hilft er schädlicher Schimmelbildung vorzubeugen.

ab 223,- EUR



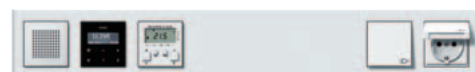
**Gira Radio RDS**  
Das Radio sitzt einfach in der Wand – so wie Lichtschalter und Steckdosen. Das vermeidet lästige Kabel und hält Arbeits- und Ablageflächen frei. Auf Wunsch lässt sich ein zweiter Lautsprecher für Stereoklänge und eine Anschlussmöglichkeit für MP3-Player direkt mitinstallieren.

ab 147,- EUR



**Gira SCHUKO-Steckdose mit Fehlerstrom-Schutz**  
Schadhafte Kabel, defekte Elektrogeräte und Feuchtigkeit können gefährliche Fehlerströme verursachen. Da in älteren Gebäuden oftmals kein Schutz davor vorhanden ist, empfiehlt sich dort die Gira SCHUKO-Steckdose mit Fehlerstrom-Schutz zur Nachrüstung. Sie überwacht die angeschlossenen Verbraucher und unterbricht die Stromzufuhr, bevor der Fehlerstrom gefährlich wird.

ab 138,- EUR



Profil 55, 5fach/600,  
unbestückt  
ab 83,- EUR

# Wohnzimmer

Gira sorgt dafür, dass Sie es sich auf der Couch so richtig gemütlich machen können. Mit dem Gira TV-Gateway können Sie beim Fernsehen sitzen bleiben, wenn es an der Haustür klingelt. Denn Sie sehen auf dem Bildschirm, wer gerade vor der Tür steht. Und die elektronische Jalousiesteuerung von Gira lässt die Jalousien je nach Zeit und Wetter automatisch den richtigen Stand einnehmen.

## Produkte für das Wohnzimmer

### Intelligente Funktionen

- Jalousiesteuerung 2**, um Jalousien zeitabhängig zu steuern
- Jalousiesteuerung easy** ist besonders einfach zu programmieren
- Raumtemperatur-Regler** zur Heizungssteuerung
- \* **Tastsensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen
- Touchdimmer** für die richtige Lichtstimmung
- Kontrolleinheit M217/M218** zur Bedienung des Revox multiroom systems
- TV-Gateway** – im Fernseher sehen, wer vor der Tür steht
- \* **Info-Display** als kompakte Anzeige- und Schaltstelle für die Haustechnik
- \* **Control 9 Client** – die Schaltzentrale für die Haustechnik
- Zeitschaltuhr easy** um Geräte zu gewünschten Zeiten zu starten
- Energie- und Wetterdisplay Funk** zeigt alle Infos über das Wetter

### Datenanschlüsse

- Antennen-Steckdose** – guter Empfang für TV und Radio
- Telefon-Steckdose TAE** für die richtige Verbindung

- Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose** Musikgenuss ohne Kabelsalat
- High-End-Lautsprecher-Steckverbinder** für beste Klangqualität
- Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE/IAE** Vernetzung von Telefon und PC

### Sicherheit

- Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung
- Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich
- Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche

### Steckdosen

- SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen
- SCHUKO-Steckdose mit gedrehtem Einsatz** für Geräte mit Winkelstecker
- SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz** vermeidet Schäden durch überhöhte Spannung

\* KNX/EIB System erforderlich

## Top 5

Die wichtigsten Produkte für das Wohnzimmer



### Gira Touchdimmer

Mit dem Gira Touchdimmer lässt sich die gewünschte Helligkeitsstufe der Beleuchtung ganz einfach einstellen. Eine leichte Berührung der LED-Punkte genügt. Ein feines akustisches Signal gibt ein Feedback zur Bedienung.

ab 179,- EUR



### Gira Jalousiesteuerung 2

Mit der elektronischen Jalousiesteuerung 2 von Gira werden Jalousien, Rollläden und Markisen vollautomatisch über einprogrammierte Uhrzeiten oder Sensorauswertung gesteuert. Im Urlaub erzeugt ein Zufallsgenerator einen bewohnten Eindruck.

ab 195,- EUR



### Gira Antennen-Steckdose

An die Gira Antennen-Steckdose können TV und Radio angeschlossen werden. Verschiedene Anschlüsse sind immer vorteilhaft, denn sie machen flexibel für eventuelle Nutzungsänderungen.

ab 29,- EUR



### Gira Tastsensor

Mit dem Gira Tastsensor lassen sich die verschiedensten angeschlossenen Busfunktionen steuern, z. B. Lichtszenen speichern und abrufen, Leuchten schalten und dimmen oder Jalousien hoch- und herunterfahren. Jede Taste verfügt über zwei LEDs zur Statusanzeige und kann je nach Einstellung/Variante links, rechts und mittig bedient werden.

ab 336,- EUR



### Gira TV-Gateway

Bequem vorm Fernseher sitzen bleiben, wenn es klingelt: Das Gira TV-Gateway aus dem Gira Türkommunikations-System verbindet den Fernseher mit den Funktionen der Türstation. Das Bild, das die Videokamera liefert, kann auf dem TV-Bildschirm eingeblendet werden.

ab 475,- EUR

# Schlafzimmer

Schlafen Sie ruhig, denn die Gira Sicherheitsprodukte sind ja für Sie da. Der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS wacht rund um die Uhr und schlägt bei gefährlicher Rauchentwicklung sofort Alarm. Und beruhigend ist es auch, den Gira Panikschalter griffbereit neben dem Bett zu haben. Auch für Komfort im Schlafzimmer ist gesorgt, z. B. mit der Gira Jalousiesteuerung, dem Gira Radio RDS mit Sleep Modus oder mit dem Gira Energie- und Wetterdisplay Funk.

## Produkte für das Schlafzimmer

### Intelligente Funktionen

- Jalousiesteuerung 2**, um Jalousien zeitabhängig zu steuern
- Jalousiesteuerung easy** ist besonders einfach zu programmieren
- Raumtemperatur-Regler** zur Heizungssteuerung
- \* **Tastsensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen
- Kontrolleinheit M217/M218** zur Bedienung des Revox multiroom systems
- Radio RDS** zur Installation in die Wand
- \* **Info-Display** als kompakte Anzeige- und Schaltstelle für die Haustechnik
- \* **InfoTerminal Touch** – die Schaltzentrale für die Haustechnik
- Zeitschaltuhr easy** um Geräte zu gewünschten Zeiten zu starten
- Energie- und Wetterdisplay Funk** zeigt alle Infos über das Wetter

### Datenanschlüsse

- Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE** – Vernetzung von Telefon und PC
- Telefon-Steckdose TAE** für die richtige Verbindung
- Antennen-Steckdose** – guter Empfang für TV und Radio

### Sicherheit

- \* **Panikschalter** – volle Beleuchtung mit einem Tastendruck
- Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung
- Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich
- Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche
- Notruf-Taster** ist immer griffbereit, um bei Gefahr Alarm auszulösen

### Steckdosen

- SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen
- SCHUKO-Steckdose mit gedrehtem Einsatz** für Geräte mit Winkelstecker
- SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte** – für Orientierung in der Dunkelheit
- SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz** vermeidet Schäden durch überhöhte Spannung

\* KNX/EIB System erforderlich

## Top 5

### Die wichtigsten Produkte für das Schlafzimmer



#### Gira Panikschalter

Bei verdächtigen Geräuschen in der Nacht genügt ein kurzes Antippen des Gira Panikschalter und schon sind Haus und Garten in abschreckend helles Licht getaucht. Der Gira Panikschalter wird über das Gira KNX/EIB System realisiert. Mit einem Tastsensor kann eine ganze Leuchtengruppe auf einmal eingeschaltet werden.

Tastsensor 3, 1fach  
ab 154,- EUR



#### Gira Touchdimmer

Immer die richtige Lichtstimmung im Schlafzimmer: Schon ein leichtes Berühren genügt, um den Gira Touchdimmer zu bedienen. Die gewünschte Helligkeitsstufe lässt sich dabei direkt einstellen. Dafür muss einfach die entsprechende LED berührt werden. Ein feines akustisches Signal gibt ein Feedback zur Bedienung.

ab 179,- EUR



#### Gira Jalousiesteuerung 2

Mit der elektronischen Jalousiesteuerung 2 von Gira werden Jalousien, Rollläden und Markisen vollautomatisch über einprogrammierte Uhrzeiten oder Sensorauswertung gesteuert. Im Urlaub erzeugt ein Zufallsgenerator einen bewohnten Eindruck.

ab 195,- EUR



#### Gira Energie- und Wetterdisplay Funk

Das Energie- und Wetterdisplay Funk kombiniert die Anzeige von Wetter- und Energieverbrauchsdaten in einem Gerät. Neben den Messdaten eines Außensensors und einer Wetterprognose aus dem Internet zeigt es an, wie viel Strom und Gas aktuell oder in einem bestimmten Betrachtungszeitraum verbraucht werden.

ab 330,- EUR



#### Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS

Beruhigend zu wissen, dass der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS direkt doppelt über den Schlaf wacht: Mit zwei Erkennungsverfahren bemerkt er sowohl Rauch- als auch Hitzeentwicklung im Raum und warnt bevor es für den Menschen gefährlich wird.

ca. 48,- EUR

# Kinderzimmer

Nicht nur im Kinderzimmer auch in allen anderen Räumen sind Steckdosen mit Kinderschutz wichtig, denn Kinder sind in allen Räumen unterwegs. Daher ist es gut, dass die Gira SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz erhältlich sind. Da Kinder in der Dunkelheit oftmals Angst bekommen, ist die Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungslicht genau das Richtige. Sie bietet mit ihrer dezenten Beleuchtung Orientierung in der Dunkelheit. Der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS ist im Kinderzimmer selbstverständlich.

## Produkte für das Kinderzimmer

### Intelligente Funktionen

**Raumtemperatur-Regler** zur Heizungssteuerung  
**Jalousiesteuerung 2**, um Jalousien zeitabhängig zu steuern  
**Jalousiesteuerung easy** ist besonders einfach zu programmieren  
\* **Tastsensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen  
**Drehdimmer** für die richtige Lichtstimmung  
**Radio RDS** zur Installation in die Wand  
**Zeitschaltuhr easy** um Geräte zu gewünschten Zeiten zu starten  
**Energie- und Wetterdisplay Funk** zeigt alle Infos über das Wetter  
**USB-Spannungsversorgung 2fach** um mobile Geräte ohne zusätzliches Netzteil zu laden

### Datenanschlüsse

**Antennen-Steckdose** – guter Empfang für TV und Radio  
**Telefon-Steckdose TAE** für die richtige Verbindung  
**Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE/IAE** Vernetzung von Telefon und PC  
**Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose** Musikgenuss ohne Kabelsalat

### Sicherheit

**Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung  
**Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich  
**Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche

### Steckdosen

**SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen  
**SCHUKO-Steckdose mit gedrehtem Einsatz** für Geräte mit Winkelstecker  
**SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungslicht** – für Orientierung in der Dunkelheit  
**SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz** vermeidet Schäden durch überhöhte Spannung

\* KNX/EIB System erforderlich

## Top 5

Die wichtigsten Produkte für das Kinderzimmer



### Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungslicht

Keine Angst mehr im Dunklen: Die Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Einsatz sorgt mit dezenter Beleuchtung für Orientierung in der Dunkelheit. Ein integrierter Dämmerungssensor schaltet die Leuchte bei einsetzender Dunkelheit ein- und bei genügend Helligkeit wieder aus.

ab 52,- EUR



### Gira Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE/IAE

Kinder und Jugendliche haben heute ganz selbstverständlich ihren eigenen Computer im Zimmer und wollen damit natürlich auch ins Internet. Gut, wenn das Kinderzimmer bereits rechtzeitig mit der Gira Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE/IAE ausgestattet wird.

ab 20,- EUR



### Gira Drehdimmer

Mit dem Gira Drehdimmer lässt sich jederzeit die gewünschte Helligkeitsstufe einstellen. So können z. B. die Eltern nachts nur eine geringe Beleuchtungsstufe einstellen, um eben zu schauen, ob die Kinder gut schlafen. Und auch die Kinder freuen sich, wenn sie das Licht in ihrem Zimmer immer so einstellen können, wie sie es gerade mögen.

ab 125,- EUR



### Gira Antennen-Steckdose

Mit der Antennen-Steckdose gehen Radio und Fernseher auf Sendung. Mehrere Anschlüsse halten flexibel und unabhängig. Egal ob über Kabel oder Satellit. Wenn die Kinder älter werden, möchten sie Bravo TV und Viva am liebsten ungestört im eigenen Zimmer sehen.

ab 29,- EUR



### Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS

Der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS behütet die lieben Kleinen gleich doppelt: Mit zwei Erkennungsverfahren bemerkt er sowohl Rauch- als auch Hitzeentwicklung im Raum und warnt bevor es für die Kinder gefährlich wird.

ca. 48,- EUR

# Arbeitszimmer

Ob für Telefon, Faxgerät, Anrufbeantworter, Computer oder Drucker: Mit den verschiedenen Gira Anschlussdosen sind Sie immer richtig ausgestattet und gut vernetzt. Damit Ihre elektronischen Geräte bestens geschützt sind, empfiehlt sich die Gira SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz. Der Gira Präsenzmelder sorgt für eine energiesparende Beleuchtung, denn er macht solange Licht, wie es benötigt wird und schaltet ansonsten automatisch ab.

## Produkte für das Arbeitszimmer

### Intelligente Funktionen

- Jalousiesteuerung 2**, um Jalousien zeitabhängig zu steuern
- Jalousiesteuerung easy** ist besonders einfach zu programmieren
- Raumtemperatur-Regler** zur Heizungssteuerung
- \* **Tastsensor** zum Steuern, Schalten und Dimmen
- Kontrolleinheit M217/M218** zur Bedienung des Revox multiroom systems
- Radio RDS** zur Installation in die Wand
- \* **Info-Display** als kompakte Anzeige- und Schaltstelle für die Haustechnik
- \* **Control 9 Client** – die Schaltzentrale für die Haustechnik
- Zeitschaltuhr easy** um Geräte zu gewünschten Zeiten zu starten
- Präsenzmelder** – für energiesparende Beleuchtung
- TKS-IP-Gateway** – ermöglicht die Türkommunikation mit dem PC

### Steckdosen

- SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz** bewahrt vor Stromschlägen
- SCHUKO-Steckdose mit gedrehtem Einsatz** für Geräte mit Winkelstecker

**SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz** vermeidet Schäden durch überhöhte Spannung

### Sicherheit

- Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung
- Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich
- Alarm-Zentrale** – die zentrale Melde- und Alarmstation
- Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche

### Datenanschlüsse

- Telefon-Steckdose TAE** für die richtige Verbindung
- Klappbare Datenhaube** für den Anschluss von Fremdgeräten
- Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE/IAE** für Vernetzung von Telefon und PC
- Steckverbinder Modular Jack/Western** für Netzwerkanschluss
- Profil 55** – mehr Funktionen und Flexibilität auf der Wand

\* KNX/EIB System erforderlich

## Top 5

Die wichtigsten Produkte für das Arbeitszimmer



### Gira Präsenzmelder

Der Gira Präsenzmelder steuert die Leuchten in Abhängigkeit von Tageslichteinfall und Anwesenheit von Personen und empfiehlt sich damit z.B. für Arbeitszimmer, die nur zeitweise genutzt werden. Das ist komfortabel und energiesparend.

ab 160,- EUR



### Gira SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz

Überspannungen bei Gewitter können elektronische Geräte stark beschädigen. Mit der SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz lassen sich wertvolle Geräte wie der PC, der Drucker oder die HiFi-Anlage vor Schäden durch überhöhte Spannungen schützen.

ab 166,- EUR



### Gira USB-Spannungsversorgung 2fach

Ermöglicht es, mobile Geräte wie Handys und MP3-Player ohne zusätzliches Netzteil direkt an der Steckdose zu laden. Dank bis zu 1400 mA bzw. zweimal 700 mA Ladestrom lassen sich auch stromhungrige Geräte versorgen. Mit zwei Steckplätzen für die Installation in die 58er-Unterputz-Gerätedose – passend zum Schalterprogramm.

ab 60,- EUR



### Gira Universal-/ISDN-Anschlussdose UAE/IAE

Eine Anschlussdose für viele Verwendungszwecke: für die Vernetzung von Telefonen, Telefonanlagen bis hin zu PC-Vernetzungen. Ein anschließbares Überspannungsschutz-Modul verhindert bei Blitzschlag Geräteschaden.

ab 20,- EUR

### Gira Profil 55

Das Gira Profil 55 erweitert die bestehende Installation, ohne dass die Wand aufgestemmt werden muss. Im Arbeitszimmer können so vor allem zusätzliche Steckdosen und Anschlussdosen für die Datentechnik nachgerüstet werden.



Profil 55, 8fach, unbestückt  
ab 118,- EUR

# Treppenhaus, Keller und Garage

In Bereichen wie im Treppenhaus, Keller und in der Garage sorgen der Gira Automatikschalter und das Gira LED-Orientierungslicht für sichere, energiesparende Beleuchtung. Die Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS und der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS übernehmen die Überwachung der Räume und schlagen bei Gefahr Alarm.

## Produkte für Treppenhaus, Keller und Garage

### Intelligente Funktionen

**Automatikschalter** – immer Licht, wenn es gebraucht wird  
**Präsenzmelder** – für energiesparende Beleuchtung  
**Treppenlichtautomat** steuert das Licht und warnt, bevor es ausgeht  
**Klingeltaster** für die Klingel an der Wohnungstür  
**Tastschalter mit LED-Einsatz** – auch im Dunkeln den Lichtschalter finden  
**Tür-/Orientierungsschild** für Beschriftung im guten Rahmen  
**LED-Orientierungslicht** – wegweisend in dunklen Ecken

### Sicherheit

**Rauchwarnmelder Dual/VdS** warnt bei Rauch- und Hitzeentwicklung  
**Alarm-Bewegungsmelder** meldet Bewegungen im Überwachungsbereich  
**Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS** melden unbefugte Öffnungsversuche

### Steckdosen

**SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt Unterputz** für die Installation in der Wand  
**SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt Aufputz** für die Installation auf der Wand

### Türkommunikation

**Wohnungsstation** – informiert, wer vor der Haustür steht

### Nachrüstern

**Profil 55, 5fach/600** z. B. bestückt mit drei SCHUKO-Steckdosen und dem Gira Radio RDS

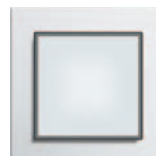
## Top 5

Die wichtigsten Produkte für Treppenhaus, Keller und Garage



**Gira Automatikschalter**  
Licht, sobald und solange es benötigt wird: Der Gira Automatikschalter macht das Licht an, wenn sich jemand nähert und schaltet es aus, wenn niemand mehr anwesend ist. Das ist komfortabel, sicher und energiesparend und empfiehlt sich besonders in Durchgangszonen wie im Treppenhaus oder im Keller.

ab 122,- EUR



**Gira LED-Orientierungsleuchte Weiß**  
Ermöglicht den gezielten Einsatz von Lichtakzentten. Beleuchtet beispielsweise Treppenstufen und dunkle Flure oder Außenwege und sorgt damit für mehr Trittsicherheit und Orientierung im Innen- und Außenbereich.

ab 81,- EUR



**Gira SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt Aufputz**  
In Keller und Garage ist eine Unterputz-Installation oftmals nicht möglich und der Aufwand dafür auch nicht gewünscht. Dann ist das wassergeschützte Aufputzsystem von Gira genau das Richtige. Die SCHUKO-Steckdose ist mit Klappdeckel vor Wasser und Dreck geschützt.

ab 10,- EUR



**Gira SCHUKO-Steckdose Wassergeschützt Unterputz**  
Die Gira SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 ist vor Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützt. Der Klappdeckel verhindert auch Verschmutzung – ein weiterer Vorteil für den Einsatz im Keller und in der Garage.

ab 21,- EUR



**Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS**  
Der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS schützt gleich doppelt: Mit zwei Erkennungsverfahren bemerkt er sowohl Rauch als auch Hitzeentwicklung im Raum und warnt bevor es gefährlich wird. Sind alle installierten Rauchwarnmelder untereinander vernetzt, alarmiert auch das Gerät im Schlafzimmer, wenn es in Treppenhaus, Keller oder Garage brennt.

ca. 48,- EUR

# Rund ums Haus

Die Gira Produkte sorgen rund ums Haus für Sicherheit und Komfort. Für den gesamten Außenbereich empfiehlt sich das wassergeschützte Schalterprogramm Gira TX\_44, das mit verstärktem Rahmen, robustem Material und einer sicheren Montage, höheren Anforderungen außen und in öffentlich zugänglichen Bereichen gerecht wird. Eine ausgesprochen große Vielzahl an Funktionen kann wassergeschützt IP44 integriert werden – von Lichtschalter und Steckdose bis hin zur Türkommunikation und Bustechnologie. Auch die Gira Energie- und Lichtsäulen können mit den Funktionen von Gira TX\_44 bestückt werden. Der Gira Tectiv 220° und der Gira Wächter 70 überwachen das Grundstück.

## Produkte rund ums Haus

### Sicherheitsprodukte und Alarmsysteme

Neben dem Gira Tectiv 220° und dem Gira Wächter 70 bietet Gira weitere Sicherheitsprodukte für den Außenbereich, wie z. B. den Schlüsselschalter/VdS oder eine Außensirene mit Blitzlicht/VdS. Das Gira Sortiment umfasst komplexe Alarmsysteme mit zahlreichen aufeinander abgestimmten Produkten für die Überwachung von Haus und Grundstück. Ausstattungsbeispiele finden Sie im Kapitel Sicherheitspakete.

### Steckdosen und Licht

Für den Einsatz von Steckdosen im Außenbereich müssen aus Sicherheitsgründen immer wassergeschützte Varianten mit Klappdeckel verwendet werden. Gira bietet hierfür zwei Varianten: Das Schalterprogramm Gira TX\_44 umfasst diebstahl- und wassergeschützte Steckdosen und weitere Funktionen für die Unterputz-Installation. Für die Installation auf der Wand gibt es das Schalterprogramm Gira Wassergeschützt Aufputz.

## Top 5

Die wichtigsten Produkte rund ums Haus



### Gira Tectiv 220°

Wind- und wettergeschützt unter einer wasserdichten Kuppel überwacht der Gira Tectiv 220° das Grundstück und schaltet bei einer Bewegung sofort die Außenbeleuchtung ein. Damit sorgt er dafür, dass immer Licht an ist, sobald es benötigt wird, und Einbrecher werden durch die plötzliche Helligkeit abgeschreckt.

ab 155,- EUR



### Gira Wächter 70

Sobald jemand bei Dämmerung oder Dunkelheit in sein Erfassungsfeld tritt, schaltet der Gira Wächter 70 die Außenbeleuchtung ein. Mit seinem schmalen Erfassungsfeld eignet er sich besonders für kleine Grundstücke wie z. B. bei Reihenhäusern.

ca. 76,- EUR



### Gira LED-Orientierungslicht TX\_44

Beleuchtet Treppenstufen und dunkle Ecken im Außenbereich und sorgt so für bessere Orientierung. Erhältlich auch mit weißen oder orangefarbenen LED.

ab 132,- EUR



### Gira SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Rund ums Haus sind aus Sicherheitsgründen wassergeschützte Steckdosen mit Klappdeckel zu verwenden. Für die Unterputz-Installation im Außenbereich empfiehlt sich das Schalterprogramm Gira TX\_44 mit seinen besonders robusten wassergeschützten SCHUKO-Steckdosen.

ab 21,- EUR



### Gira Tastschalter

Als Lichtschalter für den Außenbereich empfiehlt sich der Tastschalter aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44. Dieses erfüllt mit verstärktem Rahmen, robustem Material, einer sicheren Montage und einer wassergeschützten Installation höchste Anforderungen für einen Einsatz draußen.

ab 25,- EUR

### Gira Energie- und Lichtsäulen

Die Gira Energie- und Lichtsäulen ermöglichen vielfältige Anwendungen im Außenbereich. Mit ihnen lassen sich z. B. Türkommunikation, Bewegungsmelder und die Beleuchtung genau dort installieren, wo diese Funktionen gefragt sind – im Eingangsbereich, an Zufahrten oder im Garten.

Abbildungen:

- 01 Gira Energiesäule mit Info-Modul, Türstation 3fach, Keyless In Codetastatur, ab 1.333,- EUR
- 02 Gira Energiesäule mit Lichtelement, Automatikschalter, Türstation 1fach, ab 1.166,- EUR
- 03 Gira Energiesäule mit drei SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, ab 357,- EUR
- 04 Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, ab 472,- EUR
- 05 Gira Lichtsäule mit Lamellenelement, ab 470,- EUR



# Das Gira Türkommunikations-System

Das Gira Türkommunikations-System ist modular aufgebaut. Es besteht aus verschiedenen Designvarianten und zahlreichen Einsätzen, die sich nach individuellem Bedarf zusammenstellen lassen. Der modulare Aufbau der Produkte ermöglicht eine große Funktions- und Designvielfalt.

## Innen

Wohnungsstationen  
passend zum  
Schalterprogramm

eine Wohnungsstation  
pro Haushalt



Wohnungsstation  
Video AP



Wohnungsstation



Wohnungsstation AP,  
zur günstigen  
Nachrüstung

## Außen

Türstationen  
für alle Anwendungs-  
bereiche

eine Türstation für  
mehrere Wohnungs-  
stationen



Türstation  
mit Farbkamera



Türstation  
mit Keyless In



Türstation AP

## Ausstattungsbeispiele

Einfamilienhaus  
Zweifamilienhaus  
Dreifamilienhaus

ab 2.362,- EUR  
ab 3.118,- EUR  
ab 3.867,- EUR

ab 997,- EUR  
ab 1.183,- EUR  
ab 1.362,- EUR

ab 491,- EUR  
ab 569,- EUR  
ab 643,- EUR

## Die Gira Keyless In Funktionen

Als weitere Funktion innerhalb des Gira Türkommunikations-Systems bietet Gira die Keyless In Produkte Code tastatur, Fingerprint und Transponder. Integriert in die Gira Türstationen sind sie eine komfortable und sichere Alternative für den Zugang ins Haus – ganz ohne Schlüssel. Auch installiert als Einzelgerät, passen sie in die Rahmen der Schalterprogramme.

## Innen

passend zum  
Schalterprogramm



Gira Keyless In  
Fingerprint

ab 625,- EUR



Gira Keyless In  
Codetastatur

ab 250,- EUR



Gira Keyless In  
Transponder

ab 376,- EUR

## Außen

Integration in  
die Gira Türstationen



Gira Keyless In  
Fingerprint

ab 634,- EUR



Gira Keyless In  
Codetastatur

ab 259,- EUR



Gira Keyless In  
Transponder

ab 383,- EUR

## Sicherheitshinweis

Gira Keyless In sollte in sicherheitsrelevanten Bereichen nicht als Einzelgerät installiert werden. In Verbindung mit dem Gira Türkommunikations-System wird eine hohe Sicherheit gewährleistet, da die Schalthandlung busgesteuert im Schaltaktor erfolgt, der geschützt vor unbefugtem Zugang installiert wird.

# Türsprech- anlagen und Zugangs- kontrolle

Mit dem Gira Türkommunikations-System sind Sie immer schnell darüber informiert, wer vor der Tür steht. Integriert in die Gira Türstationen, bieten dazu die Gira Keyless In Produkte Codetastatur, Fingerprint und Transponder eine komfortable und sichere Zugangskontrolle – alles ohne Schlüssel.

# Türkommunikation für innen

Postbote, Schwiegermutter oder Partygäste – wenn es klingelt, informiert Sie die Gira Wohnungsstation darüber, wer gerade draußen vor Ihrer Haustür steht. Automatisch schaltet sich das TFT-Farbdisplay ein und zeigt den Eingangsbereich. Die Gira Wohnungsstationen gibt es in vielen verschiedenen Designvarianten – passend zu den Gira Schalterprogrammen.

## Gira Wohnungsstationen

Die Gira Wohnungsstationen lassen sich in die Rahmen der Gira Schalterprogramme integrieren. Das ermöglicht ein einheitliches Erscheinungsbild mit der übrigen Elektroinstallation. Durch die zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten mit den Rahmen der Gira Schalterprogramme ergibt sich eine große Designvielfalt.

Die Gira Wohnungsstationen sowie der Gira Gong AP sind wahlweise mit oder ohne Rahmen installierbar.



## Gira Wohnungsstation

Die Wohnungsstation, die ohne Hörer auskommt. Sie bietet die komfortable Freisprechfunktion mit exzellenter Sprachverständlichkeit. Das Gespräch kann stattfinden, ohne dass eine Taste gedrückt gehalten wird. Drei Bedientaster stehen bereit für die Funktionen Rufannahme, Türöffnen, Lichtschalten, Stummschaltung etc.

ab 179,- EUR



## Gira Wohnungsstation AP

Diese Wohnungsstation ist eine besonders günstige und einfach montierbare Freisprech-Variante für die Aufputz-Installation und eignet sich damit besonders für die Nachrüstung. Sie bietet hohe Sprachqualität und einfache Bedienung.

ohne Rahmen  
ab 72,- EUR



## Gira Wohnungsstation mit TFT-Farbdisplay

Hier kann man sehen, wer vor der Tür steht. Das TFT-Farbdisplay schaltet sich ein, sobald jemand geklingelt hat. Es ist aber auch jederzeit manuell einschaltbar. Diese Wohnungsstation bietet die komfortable Freisprechfunktion sowie drei Bedientaster.

ab 800,- EUR



## Gira Wohnungsstation Video AP

Die Wohnungsstation mit Video-Funktion zur Aufputz-Installation zeichnet sich durch eine durchgängig homogene Front aus. Sie lässt sich mit Bedienelementen der kapazitiven Sensortechnik durch leichtes Berühren bedienen und verfügt über ein TFT-Farbdisplay mit hoher Tiefenschärfe.

ohne Rahmen  
ab 750,- EUR



## Gira Wohnungsstation Hörer mit TFT-Farbdisplay

Das TFT-Farbdisplay zeigt, wer vor der Tür steht und über den Hörer lässt sich in bester Übertragungsqualität kommunizieren. Der Bedientaster zum Türöffnen, Lichtschalten und zum Einstellen der Ruf-tonlautstärke sitzt in der Höreraufnahme.

ab 775,- EUR



## Gira Gong AP

Der Gira Gong AP meldet akustisch und per LED, wenn jemand an der Tür klingelt. Er empfiehlt sich zum Einsatz in abgelegeneren Räumen, damit auch dort die Türklingel wahrgenommen wird. Der Gira Gong AP lässt sich schnell und ohne Aufwand montieren.

ohne Rahmen  
ab 62,- EUR



#### **Gira VideoTerminal**

Das Gira VideoTerminal ist die Wohnungsstation mit besonders großem TFT-Farbdisplay. Es ist 14,5 cm [5,7"] groß und bietet mit hoher Auflösung beste Bildqualität. Über einen hinterleuchteten Knopf zum Drehen und Drücken sowie vier Funktionstasten lässt sich das Gira VideoTerminal einfach und intuitiv bedienen.  
ab 1.399,- EUR



Das Gira VideoTerminal ist in den Designvarianten Glas Weiß, Glas Schwarz und Glas Mint erhältlich.

# Türkommunikation vernetzt

Das Gira TKS-IP-Gateway macht die Bedienung der Türkommunikation noch bequemer und flexibler. Mit einem einzigen Gerät lässt sich das Gira Türkommunikations-System über das Netzwerk an den Computer sowie an den neuen Gira Control 9 Client oder den Gira Control 19 Client anbinden. Die Geräte werden zu Kommunikationszentralen und können überall dort eingesetzt werden, wo ein Netzwerkanschluss oder WLAN zur Verfügung steht.



## Türkommunikation auf dem Gira Control 19 Client

Der Gira Control 19 Client ist eine PC-basierte Kontroll- und Steuereinheit mit brillantem kapazitivem Touchscreen. In Verbindung mit dem Gira HomeServer 3 wird er zur Bedienung der Gebäudetechnik eingesetzt. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway kann er auch als Wohnungsstation für die audiovisuelle Türkommunikation genutzt werden. Lautsprecher und Mikrofon sind integriert, ebenso für zukünftige Anwendungen eine Farbkamera. Auf dem Touchscreen mit einer Bild diagonalen von 47 cm [18,5"] stellt das klar gestaltete Gira Interface die gesamte Gebäudetechnik mitsamt der integrierten Türkommunikation übersichtlich und anschaulich dar. Eine intuitive Menüführung erlaubt den schnellen Zugriff auf die gewünschte Funktion. Der kapazitive Touchscreen sorgt für eine haptisch angenehme Bedienung. Der Gira Control 19 Client wird in die Wand montiert. Die Rahmen sind aus Aluminium und Glas in den Farben Schwarz, Weiß, Mint oder Umbra erhältlich.

Control 19 Client,  
Designrahmen für Control 19  
Glas Schwarz/Alu  
ab 3.862,- EUR



## Türkommunikation auf dem Gira Control 9 Client

Der PC-basierte Gira Control 9 Client kann in Verbindung mit dem HomeServer 3 und dem Gira TKS-IP-Gateway als Bediengerät für die Gebäudetechnik und Wohnungsstation für die audiovisuelle Türkommunikation genutzt werden. Über das Gira TKS-IP-Gateway kann der Gira Control 9 Client aber auch ohne Gira HomeServer als Wohnungsstation eingesetzt werden. Lautsprecher und Mikrofon sind ebenso integriert wie eine Farbkamera für zukünftige Anwendungen. Über den Touchscreen mit einer Bild diagonalen von 22,9 cm [9"] hat der Anwender alles im Blick und im Griff. Eine verständliche und intuitive Menüführung erlaubt den schnellen Zugriff auf die gewünschte Funktion. Sämtliche Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Detailinformationen und Bedienelemente öffnen sich in einem Pop-up-Menü. Dank der LED-Hintergrundbeleuchtung ist das Display jederzeit gut sichtbar und lesbar. Der Gira Control 9 Client wird in die Wand montiert. Die Rahmen sind aus Aluminium und Glas in den Farben Schwarz, Weiß, Mint und Umbra erhältlich.

Control 9 Client,  
Designrahmen für Control 9  
Glas Schwarz/Alu  
ab 2.571,- EUR



## Türkommunikation auf dem Computer

Über die Netzwerkanbindung kann der Computer als Wohnungsstation für die Türkommunikation genutzt werden. Die Sprachübertragung zwischen Computer und Tür erfolgt lippen synchron via IP. Im Haus kann somit jeder PC ohne großen Nachrüstaufwand zur Wohnungsstation werden. Die benötigte Netzwerkinfrastruktur ist schon vorhanden. Auf dem Computer selbst muss lediglich eine entsprechende Software installiert werden. So ist der Eingang von jedem Raum im Haus im Blick.

ca. 1.010,- EUR



#### Türkommunikation auf dem Gira Control 9 Client

Der neue Gira Control 9 Client ermöglicht in Verbindung mit dem Gira HomeServer3 oder FacilityServer die Kontrolle und Steuerung der gesamten Gebäudetechnik mit einem Finger. Auf dem 22,9 cm [9"] großen Touchdisplay sorgt das Gira Interface für Überblick und leichten Zugang. Über das Gira TKS-IP-Gateway kann das Gerät auch als Wohnungsstation genutzt werden.  
ab 2.571,- EUR



Der Gira Control 9 ist in den Designvarianten Glas Weiß/Aluminium, Glas Mint/Aluminium, Glas Umbra/Aluminium und Glas Schwarz/Aluminium erhältlich.

# Türkommunikation für außen

Die Gira Türstationen sind die Visitenkarten des Hauses. Sie sorgen jederzeit für einen guten Empfang. Für den Außenbereich sind sie bestens gerüstet, denn sie sind diebstahl- und wassergeschützt und aus bruch sicherem, kratzfestem, UV-stabilem Thermoplast. Die Gira Türstationen sind modular aufgebaut und lassen sich individuell zusammenstellen.

## Integration der Gira Türstationen

Die Gira Türstationen lassen sich in die Rahmen des Schalterprogramms Gira TX\_44 integrieren. So können sie auch mit weiteren Funktionen des Schalterprogramms kombiniert werden, wie z. B. mit den Gira Keyless In Produkten Codetastatur, Transponder und Fingerprint. Zudem sind die Gira Türstationen auch für den Einsatz in die Gira Energiesäulen geeignet.

Für die schnelle, saubere Montage auf der Wand bietet Gira auch Türstationen für die Installation auf der Wand. Die Aufputz-Varianten sind mit 19 mm Bauhöhe besonders flach und empfehlen sich für die Nachrüstung oder bei empfindlichen Untergründen, die bei der Montage nicht beschädigt werden sollen, z. B. bei Marmorwänden.

Das Gira Türkommunikations-System umfasst zudem auch Lösungen zur Integration in bestehende Anlagen sowie Möglichkeiten zum Einbau in Frontplatten und Briefkastenanlagen unterschiedlichster Hersteller.

## Externe Kamera

Kameras zum Einsehen von Hauseingängen und Grundstücken müssen vor allem eines: alles im Blick haben. Dank des neuen Gira TKS-Kamera-Gateways können externe Kameras jetzt nach individuellen Planungswünschen an beliebigen Orten platziert und in das Gira Türkommunikations-System integriert werden.

## Beschriftungsservice

Die Ruftaster der Türstationen lassen sich mit dem Gira Beschriftungsservice professionell nach persönlichen Angaben gestalten. Das geht schnell und ohne großen Aufwand im Internet. In wenigen Schritten kann eine persönliche Vorlage erstellt und per Web-Formular geordert werden. Das beschriftete Schild (kostenpflichtig) wird dann umgehend zugeschickt. Kostenfrei gibt es im Netz außerdem eine PDF-Vorlage zum Selbstausschneiden.

Mehr unter: [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de)



## Gira Türstation

Für die Grundausstattung an der Haustür: Die Gira Türstation mit Lautsprecher und drei Ruftastern. Die Anzahl der Ruftaster lässt sich nach Bedarf variieren. Eine freie Ruftaste ist gegebenenfalls auch als Lichtschalter nutzbar.

ab 302,- EUR



## Gira Türstation mit Info-Modul

Neben einer Taste zum Klingeln und einem Türlautsprecher bietet die Türstation in dieser Variante eine per LED hinterleuchtete Anzeige der Hausnummer, die auch nachts gut sichtbar ist.

ab 442,- EUR



## Gira Türstation mit Farbkamera

Die Gira Türstation kann auch mit einer Farbkamera ausgestattet werden. Die Kamera ist mit Weitwinkelobjektiv ausgestattet und liefert am Tag klare Farbbilder und nachts gestochen scharfe Schwarzweiß-Bilder an das Display der Wohnungsstation.

ab 1.239,- EUR



## Gira Energiesäule bestückt mit Info-Modul, Farbkamera, Türstation, zusätzlichen Ruftastern und Keyless In Fingerprint

Die Gira Türstationen lassen sich problemlos in die Gira Energiesäulen integrieren. Dazu besitzen die Energiesäulen Leereinheiten, die ganz nach Bedarf bestückt werden können.

ab 2.120,- EUR



## Gira Türstation mit Keyless In Codetastatur

Die Gira Türstationen lassen sich auch um die Gira Keyless In Funktionen erweitern, wie z. B. hier abgebildet mit der Codetastatur.

ab 573,- EUR



#### Gira Türstation Edelstahl

Die Gira Türstation Edelstahl zeichnet sich durch eine hochwertige Edelstahl-Frontplatte aus und ist besonders widerstandsfähig und vandalensicher ausgestattet. Sie ist mit oder ohne Videokamera in Varianten für Ein- und Mehrfamilienhäuser mit bis zu zwölf Parteien erhältlich. Türstation Edelstahl 4fach, ab 540,- EUR.



links: Gira Türstation Edelstahl Video 4fach,  
ab 1.573,- EUR  
rechts: Gira Türstation Edelstahl 2fach,  
ab 470,- EUR

# Intelligente Funktionen im eigenen Stil

Ganz gleich, ob bereits beim Hausbau eingeplant oder später nachgerüstet: Das Gira Design-System bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Die Funktionen aus dem Gira Türkommunikations-System und den Gira Schalterprogrammen können in verschiedenen Farben mit unterschiedlichen Rahmenvarianten kombiniert werden. Daraus resultiert die große Designvielfalt von Gira.

Funktionsbeispiel: Gira Wohnungsstation Aufputz, verschiedene Designbeispiele



Gira E2,  
Reinweiß glänzend  
ca. 79,- EUR



Gira E2,  
Farbe Alu  
ca. 92,- EUR

< Gira E2  
Gira Standard 55 >



Gira Standard 55,  
Reinweiß glänzend  
ca. 75,- EUR



Gira Standard 55,  
Cremeweiß glänzend  
ca. 75,- EUR



Gira Event Klar,  
Grün/Reinweiß glänzend  
ca. 86,- EUR



Gira Event Opak,  
Weiß/Reinweiß glänzend  
ca. 86,- EUR



Gira Event,  
Farbe Alu/Anthrazit  
ca. 90,- EUR

< Gira Event  
Gira Flächenschalter >



Gira Flächenschalter,  
Reinweiß glänzend  
ca. 86,- EUR



Gira Flächenschalter,  
Farbe Platin/  
Reinweiß glänzend  
ca. 93,- EUR

< Gira Flächenschalter  
Gira E22 >



Gira E22 Edelstahl  
ca. 115,- EUR



Gira E22 Aluminium  
ca. 115,- EUR



Gira E22 Thermoplast  
ca. 91,- EUR

Gira Esprit >



Gira Esprit,  
Glas Weiß/  
Reinweiß glänzend  
ca. 121,- EUR



Gira Esprit,  
Glas C Schwarz/  
Farbe Alu  
ca. 130,- EUR



Gira Esprit,  
Nussbaum-Aluminium/  
Farbe Alu  
ca. 130,- EUR



Gira Esprit,  
Aluminium Schwarz/  
Reinweiß glänzend  
ca. 122,- EUR

# Energie sparen, Nachrüsten, Sicherheit planen

Moderne Elektroinstallation von Gira spart Energie und erhöht Sicherheit und Komfort. Wir stellen Ihnen Ausstattungsvarianten vor, mit denen Sie Energiekosten reduzieren können und Sicherheitspakete für Ihren Schutz Zuhause. Dazu zeigen wir Ihnen, wie einfach Sie Räume und Gebäude mit komfortablen Funktionen nachrüsten können.

# Energie sparen

Mit steigenden Energiekosten gewinnt der Energieverbrauch immer mehr an Bedeutung. Trotz wachsenden Bewusstseins konsumieren Privathaushalte noch immer Mengen an Strom, Heizöl und Gas. Ein Teil davon lässt sich einsparen, ganz ohne Verzicht auf den gewohnten Komfort. Im Gegenteil: Moderne Technologien steigern das Wohlbefinden in den eigenen vier Wänden. Und wenn dabei der Energieverbrauch gesenkt werden kann – umso besser.



## Bedarfsgerecht heizen

Er spart Energie, weil er die Räume nur dann beheizt, wenn es sinnvoll ist. Der Raumtemperatur-Regler mit integrierter Zeitschaltuhr sendet Signale an einen thermischen Stellantrieb, der das Heizungsventil entsprechend betätigt. So kann z. B. im Bad die Heizung automatisch eine halbe Stunde vor dem Aufstehen eingeschaltet werden – und muss nicht die ganze Nacht anbleiben, damit es morgens warm ist. Die Funktion lässt sich auch im Funk-Bus-system schnell und einfach nachrüsten.

Gira Funk-Raumtemperatur-Sensor  
Preis inkl. Funk-Motor-Stellantrieb ab 473,- EUR



## Im Sommer Räume kühl halten

Per Tastendruck werden die Uhrzeiten festgelegt, zu denen Ihre Jalousien bewegt werden sollen – auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Im Winter berücksichtigt dabei das integrierte Astroprogramm die unterschiedlichen Sonnenauf- und -untergangszeiten im Laufe des Jahres. Per Sensorauswertung reagiert die Jalousiesteuerung auf Sonneneinstrahlung und fährt die Jalousie herunter. Dadurch heizen sich die Räume im Sommer nicht so stark auf, der Energieaufwand für die Klimatisierung wird gesenkt.

Gira Elektronische Jalousiesteuerung  
ab 195,- EUR

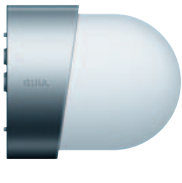


## Für Innen:

### Licht genau dann, wenn es benötigt wird

Licht wird nur dann gebraucht, wenn der Raum genutzt wird. Muss dafür jedes Mal der Schalter betätigt werden, bleibt es oft an. Der Automatikschalter erledigt diese Arbeit ganz von selbst. Er schaltet das Licht ein, wenn jemand den Raum betritt und schaltet es aus, sobald keine Bewegung mehr verzeichnet wird. Auch die Umgebungshelligkeit erkennt der intelligente Schalter, so dass bei ausreichender Helligkeit keine Beleuchtung erfolgt.

Gira Automatikschalter  
ab 122,- EUR



## Für Außen:

### Licht genau dann, wenn es benötigt wird

Auch die Außenbeleuchtung muss nicht permanent eingeschaltet sein. Der Tectiv 220° überwacht das Grundstück und schaltet bei einer Bewegung sofort die Außenbeleuchtung an. Seine dreistufige Linse verfügt über ein exzellentes Erfassungsverhalten im Nah-, Mittel- und Fernbereich und über einen Spiegel zur Rückfeldüberwachung. Empfindlichkeit, Einschaltdauer und Helligkeitswert werden ohne Werkzeug über Regler eingestellt.

Gira Tectiv 220°  
ab 155,- EUR



## Weniger Strom verbrauchen, Leuchtmittel schonen

Sie können sich auf der Stromrechnung durchaus bemerkbar machen: Dimmer. Die Beleuchtung wird harmonisch an Ihre Bedürfnisse angepasst, beispielsweise durch abgedunkeltes Licht beim Fernsehen, und die Leuchtmittel verbrauchen im gedimmten Zustand weniger Strom. Kostengünstiger Zusatzeffekt: Die Leuchten werden durch die verringerte Spannung geschont und halten deutlich länger.

Gira Touchdimmer  
ab 179,- EUR



## Gezielte Schaltung von Verbrauchern

Eine Funktion zur zentralen Abschaltung ausgewählter Verbraucher kann mit dem Funk-Bussystem leicht nachgerüstet werden, spart Energie und ist komfortabel. Die Stehlampe, die Leuchten im Wohnzimmer, zusätzlich Fernseher und Stereoanlage – ein Tastendruck z. B. wenn Sie zu Bett gehen und alle Verbraucher sind aus. Eine perfekte Funktion auch für Standby-Geräte, denn diese so genannten „stillen Verbraucher“ werden dann über Nacht ebenfalls von der Stromleitung getrennt.

Gira Funk Wandsender 1fach,  
Funk-Empfänger und -Aktoren für die entsprechenden Stromkreise  
ca. 741,- EUR



#### Luftfeuchtigkeit gering halten, Wärmeverluste vermeiden

Die automatische Regulierung der Luftfeuchtigkeit gewährleistet, dass die Lüftung immer nur dann eingeschaltet ist, wenn sich die Luftfeuchtigkeit über einem voreingestellten Wert befindet. Über Sensoren wird der Feuchtegehalt erfasst und bei Überschreiten des Sollwertes ein angeschlossener Ventilator zur Entfeuchtung eingeschaltet. Unnötiges Lüften und der Verlust wertvoller Wärme werden somit vermieden. Das Verhindern zu hoher Luftfeuchtigkeit stellt zudem ein angenehmes und gesundes Raumklima sicher und beugt schädlicher Schimmelbildung vor.

Gira Hygrostat  
ab 223,- EUR



#### Gezieltes Lüften durch Berücksichtigung der CO<sub>2</sub>-Konzentration

Die Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration ermöglicht eine Steigerung des Wohlbefindens und hilft, Energie zu sparen: Es wird nur so lange gelüftet wie nötig. Bei Überschreiten eines voreingestellten Grenzwertes können automatisch Fenster geöffnet oder der Lüfter eingeschaltet werden, bis die Konzentration wieder im grünen Bereich liegt. Die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Raum wird mit einer LED auf dem Gerät in Ampelfarben dargestellt. Ein erhöhter CO<sub>2</sub>-Gehalt kann optional über den internen Summer oder, z. B. bei der Nutzung in Klassen- und Konferenzräumen, mittels einer angeschlossenen Signalleuchte angezeigt werden. So lässt sich das Lüftungsverhalten auch dort beeinflussen, wo kein Ventilator oder motorbetriebenes Fenster vorhanden ist.

Gira CO<sub>2</sub>-Sensor, lieferbar ab 12/2010  
ab 300,- EUR



#### Orientierung im Dunkeln durch effiziente LED-Beleuchtung

Trittsicherheit bei Dunkelheit kann durch energieeffiziente LED-Leuchten einfach und kostengünstig gewährleistet werden. Die Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte besitzt eine eingelassene Lichtleiste, über die mit weiß leuchtender LED ein Lichtkorridor nach unten geworfen wird. Die indirekte Beleuchtung verursacht keine Blendung und bietet Orientierung, so dass z. B. die Hautbeleuchtung auf dem Weg zum Bad ausgeschaltet bleiben kann. Die Steckdose verfügt zudem über einen Dämmerungssensor, der die Leuchte bei einsetzender Dunkelheit im Raum automatisch ein- und bei ausreichender Helligkeit wieder ausschaltet.

Gira Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte  
ab 52,- EUR



#### Beleuchtung abgestimmt auf Tageslicht und Helligkeit

Präsenzmelder sind Bewegungsmelder, die eine hohe Empfindlichkeit bei der Erkennung von Bewegungen aufweisen und Leuchten im Innenbereich abhängig von der Anwesenheit von Personen und dem Einfall von Tageslicht steuern. Unter der Decke montiert, überwachen sie die darunter liegende Fläche und schalten das Licht bis zu einem voreingestellten Helligkeitswert ein, so lange Personen im Raum sind. Möglich ist auch eine Konstantlichtregelung: Sie gewährleistet, dass die gewünschte Raumhelligkeit konstant bleibt und Schwankungen des natürlichen Tageslichts mit Kunstlicht stufenlos ausgeglichen werden. Bei ausreichendem Tageslicht oder ausbleibender Bewegung wird die Beleuchtung herunter geregelt und schließlich ausgeschaltet.

Gira Präsenzmelder  
ab 160,- EUR



#### Energie- und Wetterdaten auf einen Blick

Das Energie- und Wetterdisplay Funk kombiniert die Anzeige von Wetter- und Energieverbrauchsdaten in einem Gerät. Neben den Messdaten eines Außensensors und einer Wetterprognose aus dem Internet zeigt es an, wie viel Strom und Gas aktuell oder in einem bestimmten Betrachtungszeitraum verbraucht werden. Farbbalken stellen die Verbrauchsentwicklungen verschiedener Betrachtungszeiträume übersichtlich gegenüber; der Stromverbrauch einzelner Geräte kann durch einen Energie-Adapter gezielt gemessen werden. Die Informationsübertragung von Außensensor, LAN- und Energie-Adapter sowie Strom- und Gaszähler-Sensoren erfolgt per Funk. Dank Batterieversorgung kann das einfach nachzurüstende Gerät frei positioniert werden.

Gira Energie- und Wetterdisplay Funk,  
lieferbar ab 12/2010  
ca. 330,- EUR



#### Temperatur für jeden Raum individuell regeln

Mit der Einzelraumtemperaturregelung kann die gewünschte Temperatur von zentraler Stelle aus manuell und für jeden Raum individuell eingestellt werden. Mit nur ca. 0,5 Kelvin Schalttemperaturdifferenz wird eine exakte Temperatureinstellung zwischen +5 °C und +30 °C ermöglicht. So kann immer und überall bedarfsgerecht geheizt werden. Im Flur reichen beispielsweise niedrigere Temperaturen als im Klassenzimmer. Die Kombination mit einer Zeitschaltuhr macht den automatischen Wechsel von der höheren Tages- auf eine gemäßigte Nachttemperatur möglich.

Gira Raumtemperatur-Regler  
ab 223,- EUR

# Energie sparen mit KNX/EIB

Durchdachte Systeme für die intelligente Gebäudetechnik bieten das größte Potential zur Einsparung von Energie. Dabei kommt der Gira HomeServer 3 in Verbindung mit seinen flexiblen Bedienungsmöglichkeiten zur Kontrolle und Steuerung der Gebäudetechnik zum Einsatz. Das ermöglicht ein Energiemanagement, welches genau auf die Bedürfnisse der Bewohner ausgerichtet ist.

## Anwendungsbeispiel: Verbrauchsdaten erfassen und auswerten

Die Betriebs- und Verbrauchsdaten z. B. für Strom, Wasser, Heizöl und Gas werden von Sensoren erfasst, vom Gira HomeServer 3 bzw. FacilityServer kontinuierlich gespeichert und können auf PC/Mac, mobilen Endgeräten oder dem Gira Control 19 Client in übersichtlichen Diagrammen eingesehen und ausgewertet werden. So lassen sich Entwicklungen über das ganze Jahr dokumentieren, Vergleichsberechnungen anstellen und Einsparpotentiale erkennen.

## Anwendungsbeispiel: Energiesparmodus automatisch schalten

Der Gira HomeServer 3 bzw. FacilityServer erkennt, wenn seine Bewohner außer Haus sind und schaltet automatisch in einen Energiesparmodus. Das kann z. B. erfolgen, indem die Haustür zweimal abgeschlossen oder die Alarmanlage scharf geschaltet wird. Der Energiesparmodus drosselt die Vorlauftemperatur des Heizkessels und die Brauchwassertemperatur, schaltet alle Lichter aus, schließt die Fenster und trennt ausgewählte Verbraucher vom Netz.

## Anwendungsbeispiel: Einzelraumregelung für Heizung und Lüftung

Für jeden einzelnen Raum lässt sich ein eigenes Anforderungsprofil erstellen mit den Zeiten, in denen der Raum geheizt oder gelüftet werden soll, z. B. morgens und abends im Badezimmer. Wohnräume werden in der Woche eine halbe Stunde vor der Rückkehr von der Arbeit vorgeheizt und am Wochenende durchgängig geheizt. So sind Heizung und Lüftung nie unnötig in Betrieb.

## Anwendungsbeispiel: Fenster auf, Heizung aus

Über Tür- und Fensterkontakte registriert das System, wenn eine Tür oder ein Fenster geöffnet wird. Nach einer einstellbaren Zeit regelt es dann über einen Stellantrieb automatisch das Heizkörperventil herunter. Erst wenn wieder alle Türen und Fenster im Raum geschlossen sind, schaltet sich die Heizung wieder ein.



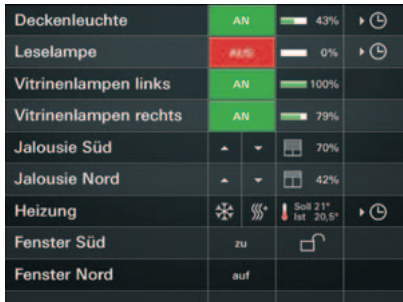
## Bediengeräte für das Gira KNX/EIB System

Das Gira KNX/EIB System ermöglicht die zentrale Steuerung und Automatisierung der Elektroinstallation sowie den direkten Zugriff auf die Funktionen der einzelnen Räume. Die ist dank der durchgängigen und intuitiven Menüführung des Gira Interface über den Gira Control 9 Client, Gira Control 19 Client und ebenso von mobilen Endgeräten wie Notebook, iPhone, iPod touch oder iPad möglich. So können die Bewohner auch von unterwegs die Verbrauchsdaten einsehen. Mithilfe von Diagrammen lassen sich die Daten anschaulich visualisieren und auswerten. Das bildet die Grundlage für die weitere Energie-Optimierung. möglich.



## Gira HomeServer 3

Der Gira HomeServer 3 ist der Bordcomputer für das Haus. Er ermöglicht die Zentralsteuerung und Automatisierung der Funktionen aus dem KNX/EIB System und regelt damit selbstständig auch das gesamte Energiemanagement im Gebäude nach vorher erstellten Nutzerprofilen. Neben der Bedienung mit PC, Mac oder anderen mobilen Endgeräten ist der Zugriff auch mit dem Gira/Pro-face Server Client 15 möglich.



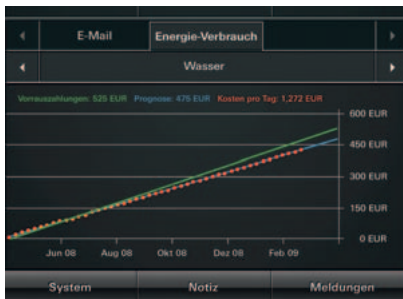
### Alle Raumbfunktionen zentral steuern

Auf einen Blick sind die Funktionen innerhalb eines Raumes und deren Status erkennbar. Alle Funktionen können direkt aus dieser Anzeige heraus bedient werden. So lassen sich z. B. Leuchten mit einem Touch ein- oder ausschalten oder Jalousien hoch- und herunterfahren.



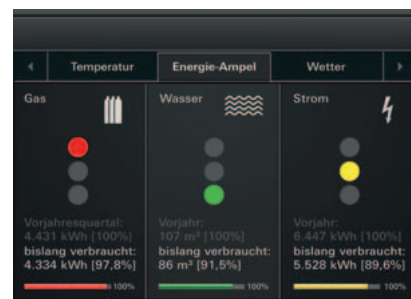
### Einzelraum-Temperaturregelung

Die Temperatur kann für jeden Raum komfortabel und individuell geregelt werden. Über Tür- und Fensterkontakte registriert das System, wenn eine Tür oder ein Fenster geöffnet wird, und fährt die Heizung herunter.



### Verbrauchsdaten erfassen und auswerten

Die Betriebs- und Verbrauchsdaten für Strom, Wasser, Heizöl und Gas werden kontinuierlich aufgezeichnet. So lassen sich Entwicklungen analysieren, Vergleichsberechnungen anstellen und Einsparpotentiale erkennen.



### Energiesparpotentiale erkennen

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



### Zentral-Ausschaltung bei Verlassen des Gebäudes

Zentral können Funktionen wie Licht ausschalten, Heizung herunterfahren, Fenster schließen oder das Alarmsystem scharf schalten bei Verlassen des Gebäudes ausgeführt werden.



### Energieerträge einsehen

Über das Gira Interface lässt sich der Wasserstand einer Zisterne oder der Energieertrag einer Photovoltaikanlage einsehen.

# Nachrüsten per Funk

Ohne Dreck und Lärm: Mit dem Gira Funk-Bussystem lässt sich die vorhandene Elektroinstallation in Gebäuden schnell, sauber und kostengünstig modernisieren. Ein breites Spektrum an modernsten Steuerungsmöglichkeiten, wie z. B. Lichtszenen-, Jalousie- und Heizungssteuerung, automatisch Licht und die Fernbedienung per Handsender kann einfach per Funk installiert werden.



## Ausstattungsbeispiel Lichtszenen-Management

Angeschlossen an das Funk-Bussystem sind z. B. zwei Lichtkreise mit Dimmfunktion, eine Stehleuchte zum Dimmen, eine Vitrinenbeleuchtung, eine Tischlampe. Verschiedene Lichtszenen können programmiert werden. Die Bedienung der Lichtszenen erfolgt über einen fest auf der Wand installierten Funk-Wandsender 3fach oder über einen mobilen Handsender Komfort.

Lieferumfang: 1 Funk-Wandsender 3fach, ein Handsender Komfort, Funk-Empfänger und -Aktoren für die verschiedenen angeschlossenen Leuchten  
ca. 1.227,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Automatisch Licht [Einfamilienhaus]

Automatisch Licht für innen und außen: Angeschlossen an das Funk-Bussystem sind zwei Automatikschalter für das Treppenhaus, ein Präsenzmelder für das Arbeitszimmer, ein Wächter für die Zuwege. Zur automatischen Schaltung von Beleuchtung, abhängig von Bewegung oder Anwesenheit von Personen.

Lieferumfang: 2 Funk-Automatikschalter, 1 Funk-Präsenzmelder, 1 Funk-Wächter 180/16, Funk-Empfänger und -Aktoren für die verschiedenen angeschlossenen Leuchten  
ca. 1.354,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Jalousiesteuerung

Gruppensteuerung von sieben getrennten Jalousien sowohl manuell als auch zeitgesteuert. Die Bedienung ist möglich über Steuertaster in jedem einzelnen Raum und zentral über eine elektronische Jalousiesteuerung easy.

Lieferumfang: 1 Funk-Universalsender 2  
1 Elektronische Jalousiesteuerung easy  
7 Jalousie-Steuereinsätze  
7 Funk-Stuertaster, 7 Rohrmotoren  
ca. 3.797,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Heizungssteuerung

Mit dem Funk-Bussystem wird die zeitabhängige Temperaturregelung mehrerer Heizkörper realisiert. Die Bedienung erfolgt über den Funk-Raumtemperatur-Sensor mit Uhr. Ausstattung für zwei Heizkörper im Wohnzimmer, einen in der Küche sowie einen im Bad.

Lieferumfang: 3 Funk-Raumtemperatur-Sensoren mit Uhr, 4 Funk-Motor-Stellantriebe für die verschiedenen angeschlossenen Heizkörper  
ca. 1.655,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Panikbeleuchtung

Ein Panikschalter über dem Bett schaltet gleichzeitig die Außenbeleuchtung, die Schlafzimmerbeleuchtung und die Lampen in einem weiteren Innenraum an. Die Bedienung erfolgt über einen Funk-Wandsender 1fach.

Lieferumfang: 1 Funk-Wandsender 1fach, Funk-Empfänger und -Aktoren für die verschiedenen angeschlossenen Leuchten  
ca. 805,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Zentral-Ausschaltung

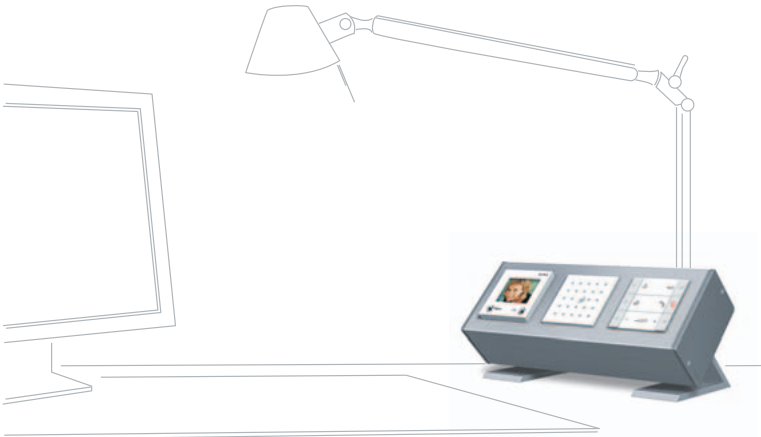
Verschiedene Geräte mit Gefährdungspotenzial werden durch Abschalten der entsprechenden Stromkreise stromlos geschaltet. Die Bedienung erfolgt über einen Funk-Wandsender 1fach.

Lieferumfang: 1 Funk-Wandsender 1fach, Funk-Empfänger und -Aktoren für die entsprechenden Stromkreise  
ca. 741,- EUR

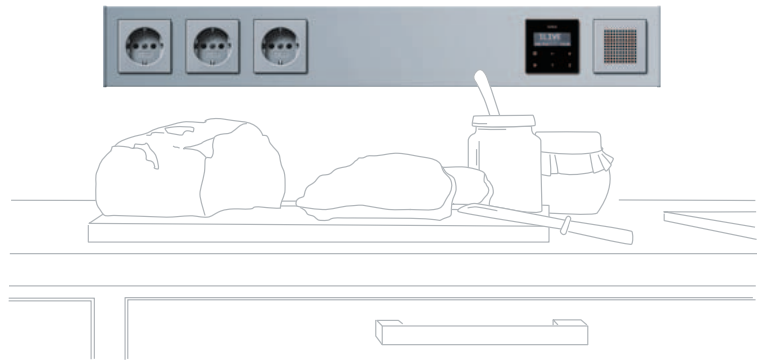
# Nachrüsten mit Gira Profil 55

Das Gira Profil 55 erweitert die bestehende Installation ohne Aufwand, Dreck und Lärm, denn es wird einfach auf die Wand montiert. Es kann mit mehr als 280 Funktionen bestückt werden, neben zusätzlichen Steckdosen z. B. mit dem Gira Radio RDS. Das Sortiment umfasst verschiedene Varianten mit bis zu acht Leereinheiten. Erhältlich in Aluminium und in Aluminium Reinweiß lackiert.

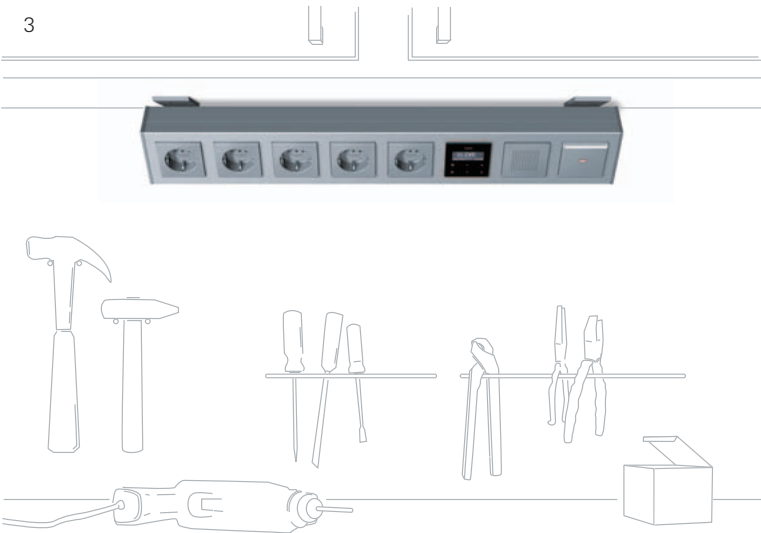
1



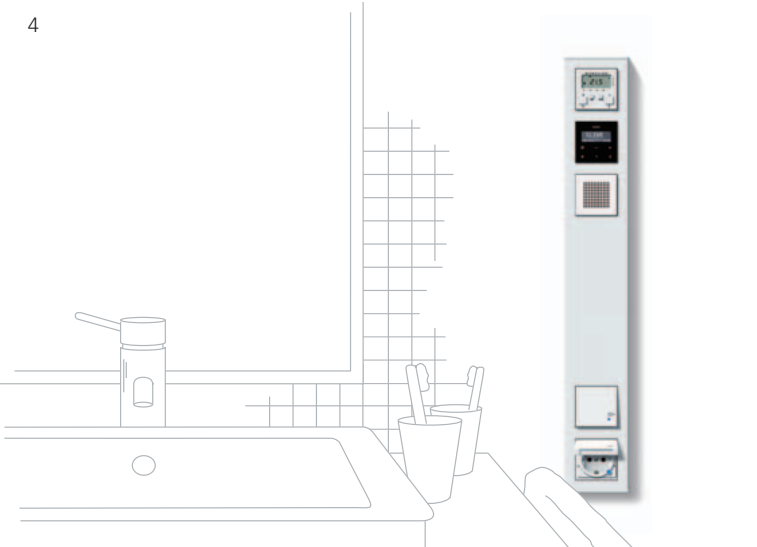
2



3



4



## Türkommunikation im Arbeitszimmer [1]

Abb.: Gira Profil 55, 3fach mit Befestigungswinkel/Standfuß, bestückt mit Wohnungsstation mit TFT-Farbdisplay, ab 885,- EUR

## Steckdosen und Radio RDS in der Küche [2]

Abb.: Gira Profil 55, 5fach/600, bestückt mit drei SCHUKO-Steckdosen und Gira Radio RDS, ab 251,- EUR

## Steckdosen, Radio RDS und Zentral-Ausschalter im Keller [3]

Abb.: Gira Profil 55, 8fach mit Befestigungswinkel/Standfuß, bestückt mit 5 SCHUKO-Steckdosen, Gira Radio RDS und Zentral-Ausschalter, ab 322,- EUR

## Raumtemperatur-Sensor im Bad [4]

Abb.: Gira Profil 55, 5fach/600, bestückt mit Funk-Raumtemperatur-Sensor, Gira Radio RDS und zwei SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, ab 492,- EUR

# Sicherheits-empfehlungen

Mehr Schutz für Ihr Zuhause. Das Gira Sortiment umfasst zahlreiche Produkte für Ihre Sicherheit. Von Steckdosen mit Kinderschutz über Rauchwarnmelder, Jalousiesteuerung mit Sensorauswertung bis hin zu komplexen Alarmsystemen – auf die richtige Zusammenstellung kommt es an. Wir zeigen Ihnen hier sinnvolle Ausstattungsbeispiele.



## Ausstattungsbeispiel Automatisch Licht [Einfamilienhaus]

Ausstattung eines Hauses mit einem Automatikschafter Komfort im Flur, je 1 Automatikschafter Standard im Keller und im WC, 1 Präsenzmelder im Arbeitszimmer und 1 Gira Tectiv 220° im Außenbereich

Lieferumfang: 1 Gira Automatikschafter Komfort,  
2 Gira Automatikschafter Standard,  
1 Gira Präsenzmelder, 1 Gira Tectiv 220°  
ab 691,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Kinderschutz [Wohnung]

SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz stellen sicher, dass den Kleinen beim Spielen nichts passiert. Sie bieten erhöhten Berührungsschutz und sind in der gesamten Wohnung zu empfehlen. Für eine Wohnung von z. B. rund 100 qm können 25 SCHUKO-Steckdosen als Standardausstattung gelten.

Lieferumfang: 25 SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz  
ab 216,- EUR  
Mehrkosten im Vergleich zur Ausstattung ohne Kinderschutz ca. 50,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Brandschutz [Wohnung]

Wir empfehlen eine Ausstattung der Wohnung z. B. mit Gira Rauchmelder basic/VdS im Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer, Arbeitszimmer, Kinderzimmer und Flur.

Lieferumfang: 6 Gira Rauchmelder basic/VdS  
ab 119,- EUR

## Sicherheitspaket für die ganze Familie

Der Gira Rauchmelder basic/VdS ist auch im Gira Familien Sicherheitspaket erhältlich. Das Paket enthält drei Gira Rauchmelder basic/VdS zum günstigen Komplettpreis von ca. 59,- EUR.



## Ausstattungsbeispiel Brandschutz [Einfamilienhaus]

Der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS bietet nicht nur den Vorteil, dass er Hitze- und Rauchentwicklung in einem Gerät vereint, er lässt sich auch mit weiteren Rauchwarnmeldern seiner Art vernetzen. Registriert ein angeschlossenes Gerät Rauch, schlagen alle anderen Rauchwarnmelder Alarm. Ein weiterer Vorteil: Die Rauchererkennung ist deaktivierbar, darum kann der Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS auch in Küche und Bad (Räume mit Wasserdampf) eingesetzt werden. Ausstattung des Hauses mit Rauchwarnmeldern Dual/VdS im Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer, Arbeitszimmer, Kinderzimmer, Küche, Bad, Flur und Keller.

Lieferumfang: 9 vernetzbare Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS  
ab 432,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Alarmsystem z. B. für einen Neubau [Einfamilienhaus]

Von Anfang an sicher. Das Gira Alarmsystem bietet Schutz über eine dauerhafte Installation. Die einzelnen Komponenten werden über Leitungen fest miteinander verbunden. So empfiehlt sich die Installation des Gira Alarmsystems für einen Neubau, es sollte von Anfang an eingeplant werden.

Lieferumfang: 1 Alarmzentrale, 4 Alarm-Bewegungsmelder/VdS,  
8 Tür- bzw. Fensterkontakte/VdS, 1 Schlüsselschalter,  
1 Notruftaster, 1 Innensirene  
ab 1.278,- EUR



## Ausstattungsbeispiel Funk-Alarmsystem z. B. für einen Altbau [Einfamilienhaus]

Sicherheit einfach nachrüsten: Das Gira Funk-Alarmsystem/VdS lässt sich auch nachträglich problemlos einbauen. Die System-Komponenten stehen per Funk miteinander in Verbindung. So müssen keine Wände aufgestemmt und Leitungen verlegt werden. Änderungen am System lassen sich auch später noch problemlos durchführen.

Lieferumfang: 1 Funk-Alarmzentrale/VdS, 1 Funk-Türmodul  
Dialog Glas, 2 Funk-Bewegungsmelder/VdS  
ab 3.130,- EUR

# Schalter- programme mit System

Die Gira Schalterprogramme umfassen eine breite Sortimentstiefe mit insgesamt über 280 Funktionen für komfortables, wirtschaftliches und sicheres Wohnen. Die Funktionen können in verschiedenen Farben mit unterschiedlichen Rahmenvarianten kombiniert werden. Daraus resultiert eine große Designvielfalt – von einfach bis edel, passend zu jeder Einrichtung.

## Preisübersicht Funktions- und Designbeispiele

Gira Standard 55  
Reinweiß seidenmatt,  
Reinweiß glänzend,  
Cremeweiß glänzend

Gira E2  
Reinweiß seidenmatt, Reinweiß glänzend,  
Farbe Alu, Anthrazit



Reinweiß glänzend



Reinweiß seidenmatt



Farbe Alu



Anthrazit

Wippschalter Universal  
Aus-Wechselschalter

11,30

14,000

18,89

14,60

Tastschalter Universal  
Aus-Wechselschalter

13,45

16,15

21,47

16,72

SCHUKO-Steckdose

6,61

9,31

16,12

10,46

SCHUKO-Steckdose  
mit Kinderschutz

8,61

11,31

17,88

12,33

SCHUKO-Steckdose mit  
Überspannungsschutz

165,51

168,21

175,18

169,32

SCHUKO-Steckdose mit  
LED-Orientierungsleuchte

51,80

54,50

61,64

56,41

2fach Kombination  
Wippschalter/SCHUKO

17,35

20,37

31,84

22,37

2fach Kombination  
Tastschalter/SCHUKO

19,50

22,53

29,49

24,49

2fach Kombination  
SCHUKO/SCHUKO

12,66

15,68

28,58

18,23

Radio RDS

146,23

149,25

159,26

151,88

Keyless In Codetastatur

243,01

245,71

257,42

249,72

Automatikschalter

121,38

124,08

132,04

126,32

Antennen-Steckdose

12,36

15,07

22,31

17,01

ISDN-Anschlussdose

21,46

24,16

31,39

26,08

Glühlampen-Dimmer  
60 ... 600 W

73,49

76,20

85,67

78,98

Touchdimmer

179,05

181,75

189,72

184,00

**Gira Event**

**Einsätze Event und Event Opak:** Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt, Farbe Alu, Anthrazit. **Einsätze Event Klar:** Reinweiß glänzend, Cremeweiß glänzend, Farbe Alu, Anthrazit. **Rahmen Event:** Farbe Alu, Anthrazit, Reinweiß. **Rahmen Event Opak:** Weiß, Bernstein, Dunkelbraun, Orange, Rot, Mint, Blau. **Rahmen Event Klar:** Weiß, Schwarz, Sand, Braun, Grün, Aubergine

**Gira Esprit**

**Einsätze:** Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt, Farbe Alu, Anthrazit **Rahmen [Echtmaterialien]:** Aluminium EV1, Aluminium Schwarz, Aluminium Braun, Chrom, Messing, Nussbaum-Aluminium, Wengeholz, Glas und Glas C in den Farben Weiß, Mint, Schwarz, Umbra



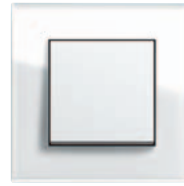
Opak Weiß/  
Reinweiß seidenmatt



Farbe Alu/  
Anthrazit



Klar Grün/  
Reinweiß glänzend



Glas Weiß/  
Reinweiß glänzend



Nussbaum-Aluminium/  
Reinweiß glänzend



Aluminium Schwarz/  
Farbe Alu

18,03	18,68	18,03	38,07	38,07	40,52
20,19	20,79	20,19	40,22	40,22	42,61
13,34	14,53	13,34	33,38	33,38	37,26
15,34	16,40	15,34	35,38	35,38	39,02
172,25	173,39	172,25	192,28	192,28	196,33
58,54	60,48	58,54	78,58	78,58	82,79
27,20	29,26	27,20	63,11	63,11	69,44
29,36	31,38	29,36	65,26	65,26	71,53
22,51	25,12	22,51	58,42	58,42	66,18
156,08	158,77	156,08	191,98	196,85	191,98
249,75	253,79	249,75	269,78	269,78	269,78
128,12	130,39	128,12	148,16	148,16	153,19
19,10	21,07	19,10	39,14	39,14	43,46
28,19	30,15	28,19	48,23	48,23	52,54
80,23	83,05	80,23	100,27	100,27	106,81
185,78	188,07	185,78	205,82	205,82	172,96

## Preisübersicht Funktions- und Designbeispiele

Gira Flächenschalter  
**Einsätze:** Reinweiß glänzend, Cremeweiß glänzend  
**Rahmen:** Reinweiß glänzend, Cremeweiß glänzend, Farbe Platin, Farbe Chrom, Farbe Messing

Gira S-Color  
 Reinweiß, Grau, Schwarz, Blau, Rot



Reinweiß glänzend



Cremeweiß glänzend



Messing/  
Cremeweiß glänzend



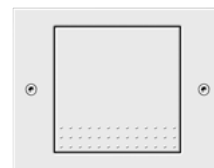
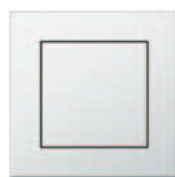
Alle Farben

Wippschalter Universal Aus-Wechselschalter	15,35	12,88	18,09	17,42
Tastschalter Universal Aus-Wechselschalter	17,46	14,97	20,18	19,53
SCHUKO-Steckdose	10,03	8,18	13,39	13,69
SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz	11,91	10,07	15,28	15,41
SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz	168,86	166,99	172,20	170,25
SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte	54,70	53,22	58,43	—
2fach Kombination Wippschalter/SCHUKO	24,25	20,79	28,99	29,61
2fach Kombination Tastschalter/SCHUKO	26,36	22,88	31,08	31,71
2fach Kombination SCHUKO/SCHUKO	18,93	16,09	24,29	25,87
Radio	153,46	150,20	158,40	—
Keyless In Codetastatur	251,45	248,28	250,86	—
Automatikschalter	126,35	123,68	128,89	125,53
Antennen-Steckdose	16,64	14,18	19,40	17,52
ISDN-Anschlussdose	25,72	23,28	28,49	26,61
Glühlampen-Dimmer 60 ... 600 W	78,46	75,46	80,67	86,88
Touchdimmer	181,95	180,46	185,68	—

Gira Edelstahl  
Serie 20  
Serie 21

Gira E22  
Edelstahl, Aluminium, Thermoplast [Reinweiß glänzend]

Gira TX\_44  
Reinweiß, Farbe Alu, Anthrazit



Serie 21

Edelstahl \*

Aluminium

Thermoplast  
Reinweiß glänzend

Reinweiß

Farbe Alu

28,32	30,79	28,32	14,84	22,38	27,69
30,42	32,88	30,42	16,99	24,49	29,80
25,76	28,23	25,76	10,15	15,53	22,17
27,32	29,79	27,32	12,15	17,34	23,86
185,19	187,65	185,19	169,05	172,15	179,13
73,03	75,49	73,03	55,35	58,44	65,59
48,68	52,37	48,68	22,86	31,69	42,92
50,78	54,47	50,78	25,01	30,57	45,03
46,12	49,81	46,12	18,17	24,84	24,63
171,76	175,45	171,76	151,74	—	—
270,59	273,06	270,59	246,56	258,43	270,15
142,11	144,57	142,11	124,93	137,22	145,19
31,64	34,11	31,64	15,91	19,00	26,26
38,31	40,77	38,31	25,00	28,10	35,34
94,71	97,18	94,71	77,04	80,13	89,62
199,78	202,24	199,78	182,59	—	—

\* flache Montage

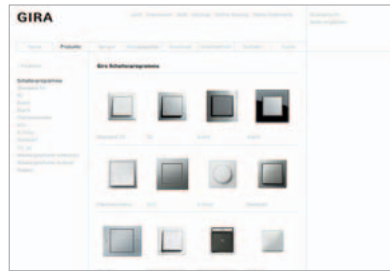
Mehr über Gira: Unter [www.gira.de](http://www.gira.de) finden Sie weiterführende Informationen zu Gira und den Gira Produkten. Darüber hinaus können Sie beim Gira Info-Bestell-Service auch weitere Broschüren anfordern: aus Deutschland Tel 0 1805 - 0 10 47 70, aus Österreich Tel 0 800 - 29 36 62, [info@gira.de](mailto:info@gira.de)



DESIGN PLUS



Ausgezeichnetes Design ist Programm. Gira entwickelt und produziert Systeme und Produkte, die in technologischer Hinsicht und unter Designaspekten Maßstäbe setzen. Gira Produkte sind bereits mehrfach mit internationalen Designauszeichnungen prämiert worden.



[www.gira.de](http://www.gira.de)

Die Gira Website informiert über das Unternehmen und das gesamte Gira Sortiment. Die Gira Produkte werden mit Abbildung, Kurzbeschreibung, Funktions- und Designbeispielen und detaillierten technischen Angaben vorgestellt. In einem umfangreichen Download-Bereich stehen Broschüren, Handbücher, Gebrauchsanweisungen etc. zum Download bereit.



Die Broschüre „Intelligente Gebäudetechnik von Gira“ zeigt das gesamte Sortiment von Gira und bietet Basisinformationen zu jedem Produkt.  
Bestell-Nr. 18601 10

Weitere Produktinformation

- Gira Türkommunikations-System Bestell-Nr. 1732 10
- Gira VideoTerminal Bestell-Nr. 1753 10
- Gira Türstation Edelstahl Bestell-Nr. 1734 10
- Gira Wohnungsstation Video AP Bestell-Nr. 1747 10
- Gira Keyless In Bestell-Nr. 1735 10
- Gira HomeServer 3, Gira FacilityServer Bestell-Nr. 1887 10
- Gira InfoTerminal Touch Bestell-Nr. 1796 10
- Gira KNX/EIB Audio-System Bestell-Nr. 1815 10
- Gira Bedieneinheiten für das Revox multiroom system Bestell-Nr. 1816 10

- Gira Funk-Bussystem Bestell-Nr. 1861 10
- Gira Rufsystem 834, Notrufset Bestell-Nr. 1837 10
- Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS Bestell-Nr. 1713 10
- Gira Unterputz-Radio RDS Bestell-Nr. 1866 10
- Gira Energiesäule Bestell-Nr. 1882 10
- Gira Esprit Bestell-Nr. 1827 10
- Gira LED-Beleuchtung Bestell-Nr. 1766 10
- Gira Touchdimmer Bestell-Nr. 1788 10
- Gira Serendimmer Bestell-Nr. 1787 10
- Gira Hygrostat Bestell-Nr. 1781 10

**Herausgeber**  
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

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

**Bildnachweis**  
Udo Kowalski, Wuppertal  
2, 6-14, 16, 18, 19, 21, 22,  
24-26, 28, 30-33  
Peter Krämer, Düsseldorf  
6, 8, 10-16, 20, 21, 24-26, 29  
Saskia Stock, Berlin  
29

**Lithografie**  
Damo Digital Technik,  
Krefeld

**Druck**  
Ley + Wiegandt,  
Wuppertal

Angabe von Circa-Preisen in Euro,  
inklusive der in Deutschland  
geltenden Mehrwertsteuer.  
Die Preise beziehen sich in der  
Regel auf das Schalterprogramm  
Standard 55. Für Österreich  
sind die Preise mit 20% MwSt.  
zu errechnen.  
Preisstand Deutschland 11/2010.  
Preisstand Österreich 11/2010.  
Unverbindliche Preisempfehlung.

Technische Änderungen  
vorbehalten.

Gira Produkte sind exklusiv  
im Fachhandel bei Ihrem  
Elektromeister erhältlich.  
Bezugsquellen in Ihrer Nähe  
finden Sie unter [www.gira.de/  
bezugsquellen](http://www.gira.de/bezugsquellen)

# GIRA

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

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95-602-0  
Fax +49(0)21 95-602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira in Österreich

Tel 08 00-29 36 62  
Fax 08 00-29 36 57

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)

[www.gira.de](http://www.gira.de)