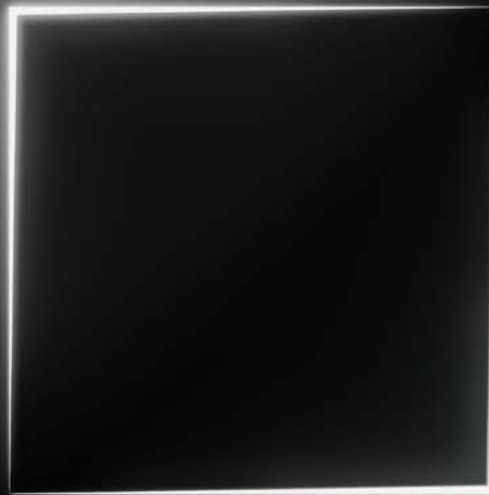


GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

Raum für neue Ideen.



Gira / Neuheiten

Wir sind Gira.
Das sind die mit den Schaltern.
Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert.
Zertifiziert.
Verantwortungsvoll.

Wir sind die Türsteher, Vorausdenker,
Smart-Home-Pioniere, Weiterentwickler,
Systemexperten, KNX Partner,
Zukunftsgestalter, Patent-Meister,
Preisträger und Designer.

Aber vor allem sind wir die,
die zuhören.
Und zwar Ihnen.

Dezent, aber intelligent.
Mit einem klaren Anspruch an Qualität,
Materialität und Funktion.
Und voller Innovationskraft.

Im Herzen sind wir Ingenieure,
die begeistern wollen.
Für neue Technologien,
smarte Umsetzungen und
überzeugende Details.

Wir tun nie weniger als alles,
um für Sie die beste Lösung zu finden.
Mit Service, Design und Leistung
made in Germany.

Denn dafür stehen wir.
Und das schon seit 1905.*

*Gira verwendet aktuell an vielen Stellen in der Kommunikation grammatisch männliche Formulierungen. Selbstverständlich beziehen wir damit Menschen aller Geschlechter mit ein.

04	_____	Einleitung
06	_____	Design & Funktion
24	_____	Smart Home
36	_____	Türkommunikation
42	_____	Gira Assistenten
50	_____	Services
58	_____	Unternehmen

Zusammen neue
Wege gehen.

The background features a dark, almost black, space. A prominent, glowing white line forms a large, stylized 'V' or chevron shape, pointing downwards. This line has a soft, ethereal glow. In the lower right quadrant, there is a vibrant, multi-colored gradient that resembles a rainbow or a spectrum of light, transitioning from green and blue at the top to red and orange at the bottom. The overall aesthetic is modern, clean, and futuristic.

**Wir geben neuen Ideen Raum.
Jeden Tag.**

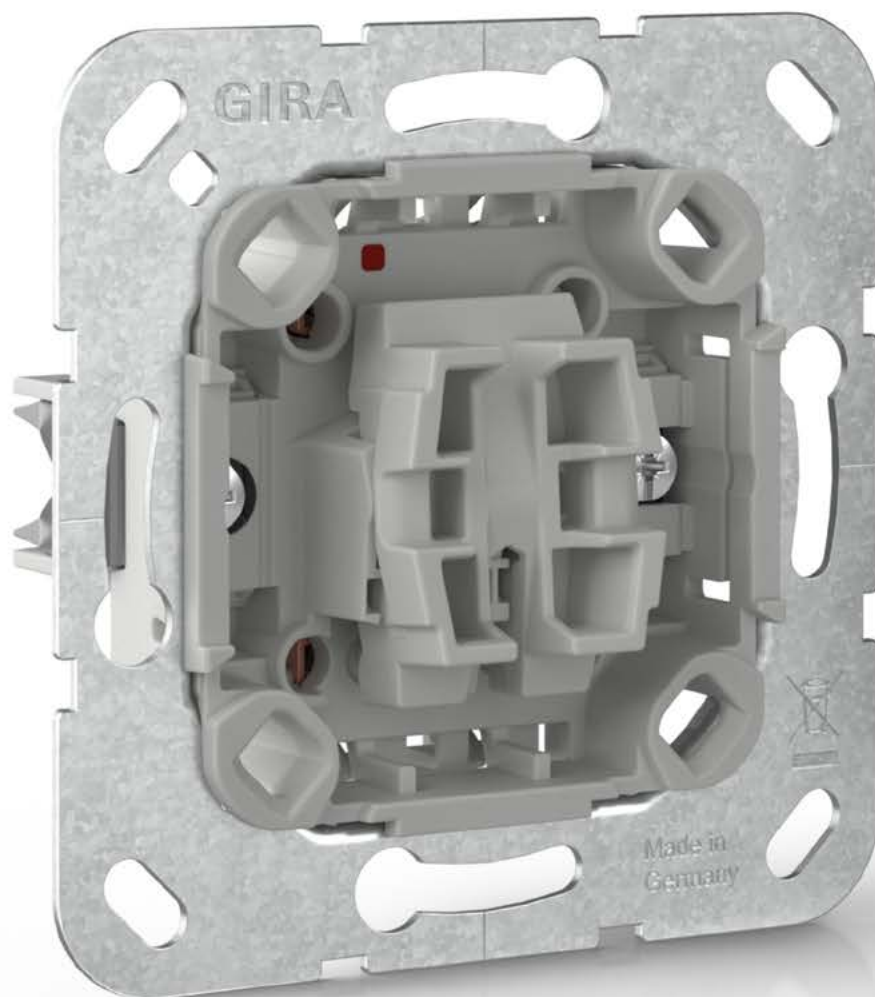
Wir überdenken Produktionsprozesse. Um unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen guten Arbeitsplatz zu sichern. Wir hinterfragen regelmäßig unser Sortiment, überprüfen es hinsichtlich Qualität und Langlebigkeit. Wir sehen es als unsere Aufgabe, es stetig weiterzuentwickeln, Bewährtes zu hinterfragen und zu optimieren. Nachhaltigkeit und Zukunftsfähigkeit sind wichtige Aspekte. Ebenso leicht realisierbare Smart-Home-Systeme, die für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz sorgen. All das, weil wir uns zufriedene Kundinnen und Kunden wünschen, die uns bestenfalls ein Leben lang den Vorzug geben. Wir suchen die Nähe zu unseren Fachpartnerinnen und Fachpartnern, um sie bestmöglich zu unterstützen.

Auch bei Ihnen möchten wir die Nr. 1 sein. Deshalb stellen wir nicht nur ein durchdachtes, hochwertiges Vollsortiment zur Auswahl, sondern aktualisieren und erweitern stets unsere Services für Ihren Arbeitsalltag. Bleiben Sie gespannt auf unsere Innovationen und lassen Sie sich immer wieder überzeugen. Wir sind Hersteller von Schaltern – aber eben auch noch sehr viel mehr.

Design und Funktionalität mit Weitblick.

Seit 25 Jahren steht das Gira System 55 für Innovation, Vielseitigkeit und Nachhaltigkeit in der modernen Gebäudetechnik. Dank kontinuierlicher Weiterentwicklung bietet das Baukastensystem einen großen Gestaltungsspielraum. Über 300 Funktionen können mit einer breiten Auswahl an Designlinien kombiniert werden. Ändern sich die Wünsche Ihrer Kundinnen und Kunden, passt sich das Gira System 55 flexibel an und ermöglicht immer eine maßgeschneiderte Installationslösung. Design und Funktion sind uns seit jeher wichtig, genauso wie die Qualität und Dauerhaftigkeit unserer Produkte. In der Regel sind mechanische Gira Produkte auf eine durchschnittliche Lebensdauer von 20 Jahren ausgelegt.





Die neue Gira Schaltergeneration.

Überzeugend bis ins Detail.

Gutes noch besser gemacht: Die neue Gira Schaltergeneration wurde komplett neu entwickelt und überzeugt mit einer Vielzahl an Verbesserungen, die bis ins kleinste Detail reichen. Weniger Produkte bei gleichzeitig mehr kombinierbaren Funktionen sind das Ergebnis. Ersetzt wird durchgehend das bisherige Schalter-

Sortimentsangebot – vom Gira System 55 über TX_44, den Flächenschalter bis zum wassergeschützt Aufputz und Aufputz trocken. Die Schalter werden mit dem höchsten Qualitätsanspruch in Deutschland gefertigt und gehen weit über die geforderten VDE-Normen hinaus.



**Vereinfachte Installation.
Besseres Handling.**

Unser Ziel war es, mit einer Veränderung der Bauform der Schaltereinsätze Installationsschritte und Arbeitsabläufe zu erleichtern und zu beschleunigen. Eine zentrale Neuerung dabei ist die vereinheitlichte Wippenaufnahme.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/neue-schaltergeneration

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile
neue Gira Schaltergeneration:

Optimierte Lagerhaltung durch einheitliche Wippenaufnahme für Wippschalter, Wipptaster und Tastschalter.

Mehr Installationskomfort.

Volle Sortimentstiefe jetzt auch für den Tastschalter erhältlich – für mehr Flexibilität und Kombinationsmöglichkeiten.




In allen Farben des Gira System 55, des Gira Flächenschalters und TX_44 erhältlich.

Mehr Präzision, angenehmere Haptik.

Ein flacherer Schaltwinkel und die optimierten Spaltmaße zwischen Wippe und Rahmen lassen das Schalterdesign noch hochwertiger erscheinen. Auch in der Bedienung ist der Unterschied angenehm zu spüren.

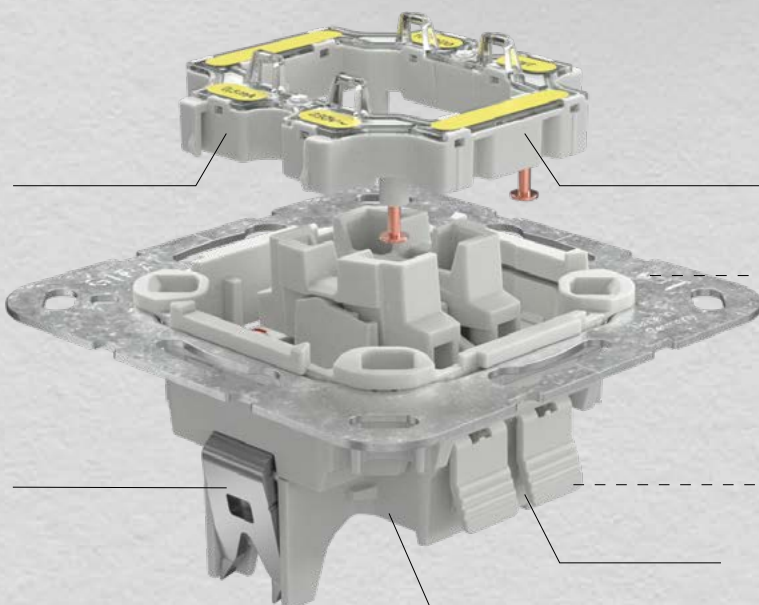
Lieferbar ab:
08/2024

Verfügbare
LED-Farben:

-  01 Orange
(Standard)
-  02 Rot
-  03 Weiß



Von vorne einsetzbares Standard LED-Beleuchtungselement



Vereinfachte Installation in die Unterputz-Dose durch versenkte Spreizkrallen

Leichtere Installation und Ausrichtung der Schaltereinsätze untereinander durch vergrößertes Krallenspreizmaß (71,3 mm)

Durch 180°-Drehung des Beleuchtungselementes ist je nach Schalter ein Wechsel zwischen Kontroll- und Dauerbeleuchtung möglich

Installationsfreundliche, geringe Sockel-Einbautiefe (nur 28 mm mit Leitergut bzw. 23 mm vom Tragring bis Sockelunterseite)

Gut zugängliche Lösehebel

Bruchsicherer Thermoplastsockel

Art.-Nr. 311200

Schwimmende Schaltwippe bewirkt automatische und präzise Positionierung der Wippe im Rahmen

Schnellbefestigung (3,5 Umdrehungen pro Befestigungskralle)

Einfachere Krallenbefestigung durch robusten Schraubkopfantrieb PZ1 / Schlitz / PH

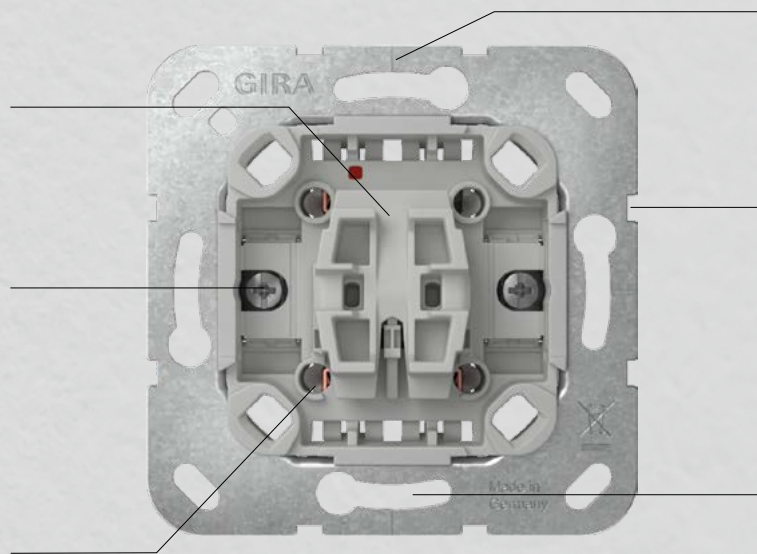
Spannungsprüfung von vorn möglich

Art.-Nr. 310600

Kennzeichnung des Sockels durch kontrastreiche, gut leserliche Laserbeschriftungen

Rückseitige Leitereinführung

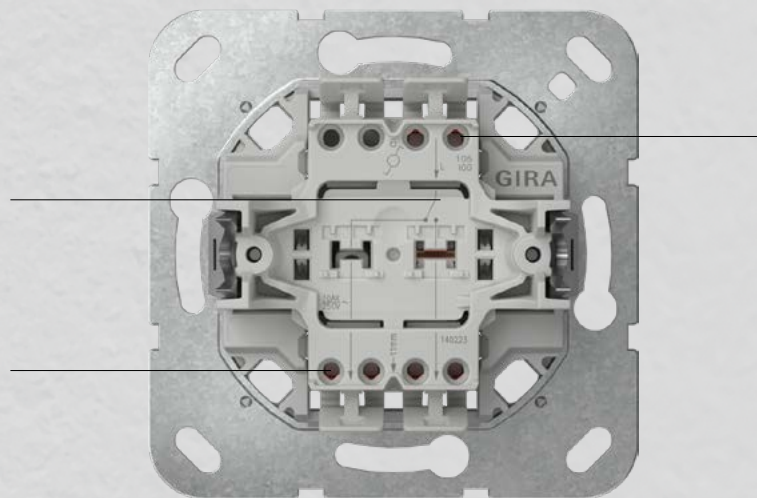
Art.-Nr. 310600



Markierungen für zentrische Ausrichtung bei mehreren UP-Einsätzen

Ausgleichshilfe bei Mehrfachinstallation

Große Schlüsselochprofile in patentiert entgegengesetzter Anordnung, so dass der Einsatz auch bei unsauber montierten Unterputz-Dosen einfach auszurichten ist



Einheitliche Abisolierlänge (11 mm) für Schalter und Steckdosen sorgt für eine schnellere, effizientere Montage

Verwendung von starrem und flexiblem Leitergut möglich



Highlights, Fakten und Vorteile neue Gira Schaltergeneration:

Schwimmende Lagerung der Wippenaufnahme zentriert die Wippe automatisch optimal im Abdeckrahmen.

Gleichmäßig umlaufendes Spaltmaß zwischen Wippe und Rahmen.

Angenehmes Schaltgefühl durch flacheren Schaltwinkel für ein gesteigertes Qualitätsempfinden.

LED-Beleuchtungselement von vorn einsetzbar.

Die neue Gira Steckdosen- generation.

Weiterentwickelt für mehr Komfort.

Mit neuen Detaillösungen und dezenten Veränderungen der Bauform präsentiert sich die neue Gira Steckdosengeneration. Profitieren Sie von mehr Schutz und einem einfacheren Handling. Auf Basis einer gemeinsamen Grundkonstruktion sind insgesamt fünf Steckdosentypen für die Unterputz-, Aufputz- und Kanalinstallation erhältlich. Allen gemeinsam ist das einfache Handling bei der Installation und die hohe Qualität made in Germany. Die Steckdosen werden mit dem höchsten Qualitätsanspruch in Deutschland gefertigt und gehen weit über die geforderten VDE-Normen hinaus.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/steckdosengeneration

Lieferbar



Highlights, Fakten und Vorteile neue Gira Steckdosengeneration:

Für mehr Sicherheit ist der Tragring in Verbindung mit den Befestigungskrallen und Krallenschrauben geerdet und somit in die Schutzmaßnahme eingebunden.

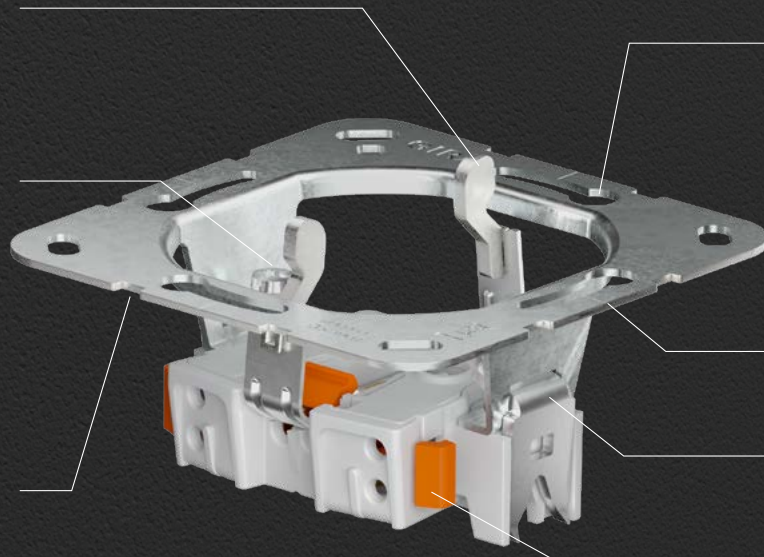
Rückwärtskompatibilität für Kombination zwischen alten und neuen Sockeln bzw. Abdeckungen (ausgenommen Steckdosen mit Erdungsstift).

Stabiler Erdungsbügel
mit massiven Erdungs-
fingern

Schnellbefestigung
(3,5 Umdrehungen pro
Befestigungskralle)

Einfachere Krallen-
befestigung durch
robusten Schrauben-
kopfantrieb PZ1 /
Schlitz / PH

Ausgleichshilfe bei
Mehrfachinstallation



Große Schlüsselloch-
profile in patentierter
Anordnung

Markierung für zentri-
sche Ausrichtung bei
Mehrfachinstallation

Eingehauste
Spreizkrallen

Große, ergonomisch
geformte Lösehebel

01 SCHUKO-Steck-
dose mit Steck-
klemme

02 SCHUKO-Steck-
dose mit Schraub-
klemme

03 Steckdose mit
Erdungsstift
(CEBEC) und
Steckklemme

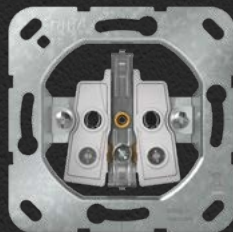
04 Steckdose ohne
Schutzkontakt und
Steckklemme

05 Dänische Steck-
dose mit Steck-
klemme

01



02



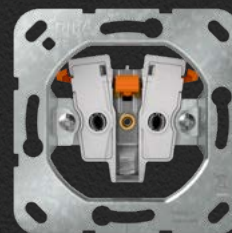
03



04



05



Der neue Gira Flächenschalter.

Mit neuen Details
und Funktionen
Größe zeigen.

Das Gesamtsortiment des Gira Flächenschalters wurde formal komplett überarbeitet und bietet mit puristisch reduziertem Design nun ästhetisch als auch funktional eine echte Alternative zum Gira System 55. Alle Schalter- und Steckdosen-

abdeckungen haben eine Überarbeitung erhalten. Das neue Wippendesign zeichnet sich durch ein kleineres Spaltmaß und einen flacheren Schaltwinkel aus. Zudem wurden neue Funktionen in das Sortimentsangebot integriert wie Jalousie- und Heizungsaufsätze für das

Gira System 3000, das Gira Unterputz-Radio IP, der Gira Tastsensor und KNX RF Taster.

Weitere Informationen: partner.gira.de/flaechenschalter

Lieferbar ab:
08/2024



Highlights, Fakten und Vorteile
Gira Flächenschalter:

Große Bedienfläche rückt die Funktion in den Vordergrund.

Einfach, puristisch, reduziert.

Aus hochwertigem, bruchsicherem Thermoplast gefertigt.

Hochglänzende, pflegeleichte Oberfläche.

Große Sortimentstiefe.



Einfach, puristisch,
reduziert.



- | | |
|---|---|
| 01 Tastschalter mit Wippe 1fach | 11 System 3000 Bedienaufsatz BT Pfeilsymbole |
| 02 Tastschalter mit Wippe 2fach | 12 System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT Pfeilsymbole |
| 03 Tastschalter mit Kontrollfenster 1fach | 13 Taster mit Wippe 1fach Pfeilsymbole für Gira One und KNX |
| 04 Tastschalter mit Kontrollfenster 2fach | 14 Taster mit Wippe 2fach Pfeilsymbole für Gira One und KNX |
| 05 SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter | 15 RF Bedienaufsatz 1fach für KNX |
| 06 SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld | 16 RF Bedienaufsatz 2fach für KNX |
| 07 Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~ und Shutter | 17 Tastsensor 3 Komfort 1fach für KNX |
| 08 SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel | 18 Tastsensor 3 Komfort 2fach für KNX |
| 09 System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display | 19 Tastsensor 3 Komfort 4fach für KNX |
| 10 System 3000 Raumtemperaturregler BT | 20 Tastsensor 3 Plus 2fach für KNX |



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



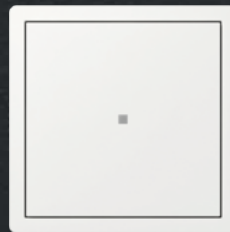
12



13



14



15



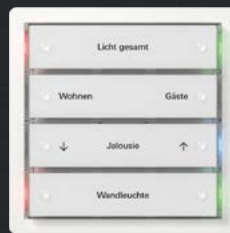
16



17



18



19



20

Neuheiten / Design & Funktion



Gira E1.

Reduziert und selbstverständlich.

Die neue Designlinie aus dem Gira System 55 präsentiert sich mit unaufdringlicher Selbstverständlichkeit. Das Design ist reduziert, aber durch weiche Konturen dennoch ausdrucksvoll. Schlicht, sachlich, prägnant im Detail eignet sich Gira E1 für nahezu jedes Ambiente.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/e1

Lieferbar ab:
 09/2024

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira E1:

Zurückhaltendes, aber prägnantes Design.

Für über 300 Funktionen aus dem
 Gira System 55 einsetzbar.

In verschiedenen Farben erhältlich.



01



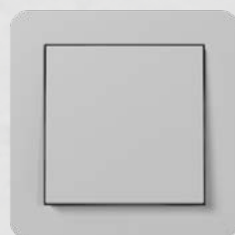
02



03



04

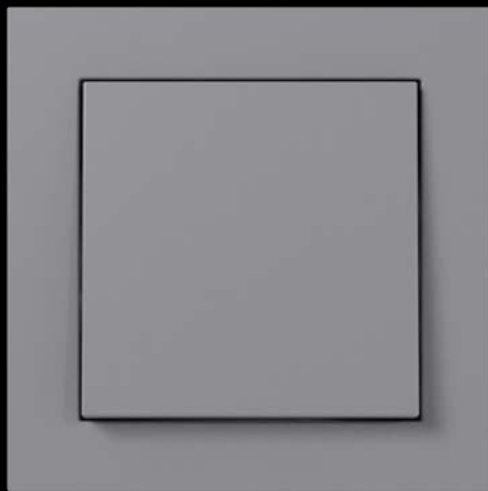


05

Farbvarianten:

- 01 Reinweiß glänzend
- 02 Reinweiß seidenmatt
- 03 Anthrazit
- 04 Schwarz matt (lackiert)
- 05 Grau matt (lackiert)

Gira E2 Lichtgrau Rezyklat.



Highlights, Fakten und Vorteile Gira E2 Lichtgrau Rezyklat:

Ressourcenschonend
und CO₂-reduziert.

Hergestellt mit Rezyklat aus
eigener Produktion.

Nachhaltiges Schalterprogramm aus Rezyklat.

Die neue Farbvariante Gira E2 Lichtgrau ist die richtige Wahl für Kundinnen und Kunden mit ausgeprägtem Umweltbewusstsein. Die Kunststoffteile des Schalterprogramms bestehen zum größten Teil* aus Rezyklat, das im Vergleich zu Neumaterial einen um ca. 54 % verringerten CO₂ Fußabdruck aufweist**. Eine große Anzahl von Funktionen aus dem Gira System 55 sind in der Farbe Lichtgrau auf Anfrage erhältlich.

Anteilig aus Rezyklat gefertigt wird übrigens auch Gira E2 in Farbe Alu und Grau matt. Diese Farbvarianten sind als Komplettsortiment mit über 300 Funktionen wie gewohnt im Katalog gelistet.

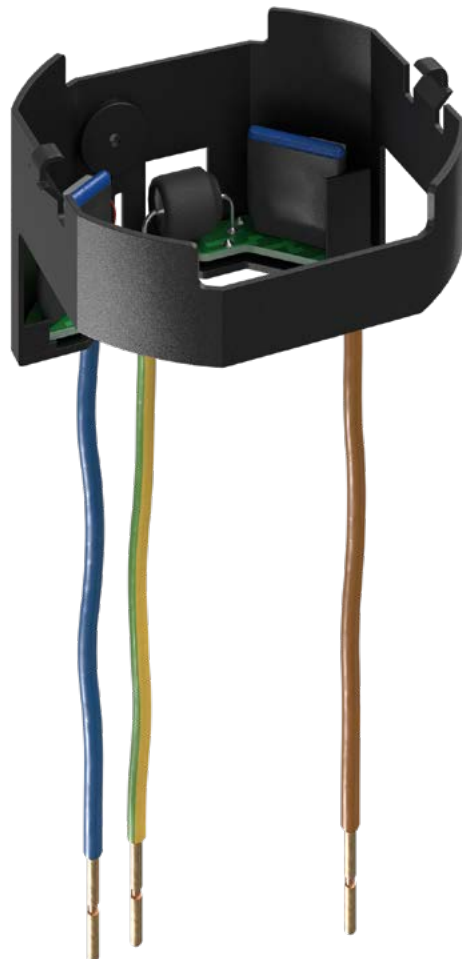
Weitere Informationen:
partner.gira.de/e2

Lieferbar:
auf Anfrage

* Lediglich die Abdeckung der Steckdose und Zusatzkomponenten, wie z. B. transparente Beschriftungsfelder, werden mit Neuware gefertigt.

** Diese Reduktion wurde auf Basis einer Ökobilanz nach DIN 14040 eines 1fach Rahmens aus Kunststoff ermittelt.

Gira Überspannungsschutz-Modul.



Nachrüstbarer Schutz vor kurzzeitigen Spannungsspitzen.

Als Feinschutz für Elektrogeräte vor transienten Überspannungen kann das Gira Überspannungsschutz-Modul bei den meisten Steckdosen einfach nachgerüstet werden. Das Ring-Modul wird hinten auf die Steckdose gesteckt und kann weitere Steckdosen, zu denen die Leitungslänge weniger als 10 m beträgt, in den Schutz einbeziehen. Durch die kompakte Bauform steht ausreichend Verdrahtungsraum in der Gerätedose zur Verfügung.

Weitere Informationen:
katalog.gira.de

Lieferbar ab:
03/2024

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile
Gira Überspannungsschutz-Modul:

Flexibel auf nahezu alle Steckdosen aufsetzbar.

Eng anliegendes Ring-Modul schafft ausreichend Platz für Leitungsgut und erleichtert die Installation.

Integrierter Warnton bei Defekt der Steckdose.

3 kA Ableitvermögen.

Gira System 3000 Bewegungsmelderaufsatz.

Licht einfach automatisieren.

Das Gira System 3000 ermöglicht es ohne großen Aufwand, einzelne Funktionen im Raum smart zu steuern, wie z. B. Licht. Neu im Programm ist der Gira System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,1 m Standard mit Nachlaufzeit. Ganz nach Bedarf ist diese zwischen 10 Sekunden und 30 Minuten individuell einstellbar.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/system3000

Lieferbar



Highlights, Fakten und Vorteile

Gira System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,1 m Standard mit Nachlaufzeit:

Nachlaufzeit und Helligkeitsschwelle individuell einstellbar.

Tagbetrieb helligkeitsunabhängig aktivierbar.

Verschiedene Einstellungs- und Anwendungsmöglichkeiten.

Der Erfassungsbereich kann individuell erweitert werden.

Kombinierbar mit allen Gira Designlinien.



Innovative Lösungen für intelligente Gebäude.

Gira Smart-Home-Systeme sind die Zukunft der Gebäudetechnik. Denn intelligente Steuerungen helfen Energiekosten einzusparen, den Wohnkomfort zu erhöhen und zugleich den Wert der Immobilie zu steigern. Dank zahlreicher Individualisierungsmöglichkeiten bietet Gira für jeden Wunsch und Ausstattungsbedarf eine passende Lösung.

Eine einfache und intuitive Bedienung per Schalter, App oder weiteren Geräten ist uns ebenso wichtig wie die Zukunftsfähigkeit unserer Systeme. Wir nutzen weltweit etablierte Standards und halten unsere Produkte durch regelmäßige Updates immer auf dem neuesten Stand. Unsere Systeme sind miteinander kompatibel, so dass sie jederzeit flexibel erweitert und an veränderte Bedürfnisse angepasst werden können.

Die Bediengeräte unserer Systeme sind sicher vor Fremdzugriff und Manipulation geschützt. Typisch für Gira überzeugen sie zudem durch hochwertige Materialien und eine große Auswahl ausgezeichneter Designs.

Entdecken Sie unsere Smart-Home-Systeme im Video:





Tastsensoren jetzt auch für Gira One.

Hervorragendes Tastgefühl, ausgezeichnetes Design.

Ab Mai 2024 können Sie Ihren Kundinnen und Kunden noch mehr Designvielfalt im Smart-Home-System Gira One bieten und sind flexibler bei deren Beratung. Der Gira Tastsensor 4 System 55 (Komfort) sowie der Gira Tastsensor 4 (Außenmaß 95 × 95 mm) sind dann auch für Gira One erhältlich.

Mit beiden Tastsensoren sind zahlreiche Funktionen bedienbar, wodurch moderne, attraktive Smart Homes umgesetzt werden können und sich die Technik zurücknimmt. Das spart Kosten und Zeit bei der Umsetzung. Gira Tastsensoren können individuell beschriftet werden, wodurch eine intuitive Bedienung vieler Funktionen unterstützt wird.

Die Inbetriebnahme erfolgt wie gewohnt über den Gira Projekt Assistenten (GPA): schnell und einfach. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung mit integrierten Lernvideos führt durch den Arbeitsprozess. Gira One basiert auf dem KNX Secure Standard und bietet dadurch ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Wir gewährleisten diese hohe Zuverlässigkeit auch mit jedem neuen Software-Release: Denn Gira One wird in automatisierten Endlosschleifen getestet.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/gira-one

Lieferbar ab:
05/2024



Gira One im Video kennenlernen:



⊕ Highlights, Fakten und Vorteile
Gira One:

Leistungsfähiges Smart-Home-System:
mit Licht-, Beschattungs- und Temperatursteuerung.

Einfache & schnelle Inbetriebnahme
mit dem Gira Projekt Assistenten.

Zuverlässig durch den KNX Standard.

Sicher vor Hackerangriffen durch
KNX Secure.

Ausgezeichnetes, vielfältiges Design mit
den Gira Tastsensoren 4.

01
Gira Tastsensor 4



02
Gira Tastsensor 4
System 55



Gira Tastsensoren
mit dem Gira Beschriftungsservice individualisieren:

beschriftung.gira.de

One

Gira One fähig.



KNX Secure fähig.
[partner.gira.de/
knxsecure](https://partner.gira.de/knxsecure)

Smart Energy.

Mit smartem Energiemanagement Mehrwert schaffen.

Der Gira Eco ermöglicht das einfache und sichere Einbinden von Elektromobilität in das Smart Home. Bis zu fünf herstellerübergreifende Wallboxen können damit in das KNX System integriert werden. Dank dynamischem Lastmanagement schützt er den Hausanschluss vor Überlastung: Der Ladestrom wird priorisiert und notfalls automatisch reduziert.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/eco

Lieferbar ab:
Q3/2024



⊕ Highlights, Fakten und Vorteile
Gira Eco:

Dynamisches Lastmanagement.

Statisches Lastmanagement.

Unterstützung von fünf Ladepunkten.

Herstellervielfalt und Mischbetrieb.

Anschluss über IP oder RS485 (Modbus).



KNX Secure fähig.
[partner.gira.de/
knxsecure](https://partner.gira.de/knxsecure)



Alles auf einen Blick.

Mit dem Visu-Baustein der Firma Splendid Minds GmbH lassen sich alle im KNX System vorhandenen Werte wie z. B. Energiedaten visuell darstellen. Der Baustein ermöglicht es, Graphen und Diagramme auf der Gira Smart Home App anzuzeigen. So lassen sich z. B. die erzeugte Leistung der Photovoltaikanlage oder der Stromverbrauch visualisieren.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/splendidminds

Verfügbar

Mehr Daten. Mehr Möglichkeiten.

Für mehr Flexibilität bietet Gira einen Modbus-Logikbaustein für den Gira X1 an. Über diesen lassen sich zusätzliche Energiedaten von weiteren Ladestationen, PV-Anlagen, Batteriespeichern, Heizstäben und Wärmepumpen abfragen und in das KNX System integrieren.

Weitere Informationen:
download.gira.de

Verfügbar

Der Modbus-Baustein ist per Gira Download verfügbar, der Visualisierungs-Baustein ist über den App-Shop der Firma Splendid Minds GmbH erwerbbar.



DALI Gateway Colour für KNX.



Mit farbigem Licht Atmosphäre schaffen.

Das DALI Gateway Colour für KNX schaltet und dimmt sehr komfortabel weiße und farbige DALI 2-basierte Beleuchtungen. Es steht als 1fach- oder 2fach-Variante für bis zu 128 DALI Betriebsgeräte zur Verfügung. Neben den umfangreichen Möglichkeiten zur Farblichtsteuerung (DALI Device Type 8) stehen nun auch komfortable Human Centric Lighting-Funktionen zur Verfügung, welche eine sehr anwenderfreundliche Möglichkeit bieten, die Beleuchtung individuell und dynamisch an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/dali-gateway-colour

Lieferbar



Highlights, Fakten und Vorteile DALI Gateway Colour für KNX:

HCL Human Centric Lighting:
angenehme, gesunde Lichtsteuerung,
z. B. für den Healthcare-Bereich.

Platzsparende REG-Installation dank
kompakter Bauform: 1fach oder 2fach für
bis zu 128 Leuchten.

Dynamische Beleuchtungssteuerung
via Colour Transition Mode.

Unterstützt Broadcast-, Gruppen- und
Einzelsteuerung sowie Kombinationen aus
Gruppen- und Einzelsteuerung.

Sehr einfache und zeitsparende Inbetrieb-
nahme, auch offline vor Installation der
DALI Leuchten möglich.



KNX Secure fähig.
[partner.gira.de/
knxsecure](https://partner.gira.de/knxsecure)

Das DALI Gateway
Colour für KNX im
Video entdecken:



Tasterschnittstelle für KNX.



Mehr Bedienfunktionen einfach einbinden.

Tasterschnittstellen ermöglichen die Integration konventioneller Produkte mit potentialfreien Kontakten in das KNX System. Dazu zählen beispielsweise konventionelle Taster und Schalter zur Bedienung sowie Reedkontakte zur Auswertung von Fensterzuständen. Je nach Variante können bis zu 30 m Leitung zum potentialfreien Kontakt abgedeckt werden. Die neuen Tasterschnittstellen für KNX sind als 2fach-, 4fach- oder 8fach-Variante erhältlich und bieten zahlreiche Funktionen für viel Flexibilität zu einem attraktiven Preis.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/knx-tasterschnittstelle

Lieferbar ab:
03/2024

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile KNX Secure Tasterschnittstelle:

Sechs Produktvarianten – 2fach, 4fach, 8fach – jeweils als Standard und Komfort.

Automatische Oxidschichtbeseitigung auf den angeschlossenen Kontakten.

Kombinieren von benachbarten Kanälen bei den Funktionen Taster- und Tür-/Fensterkontakt.

Temperaturmessung über den Gira Fernfühler.

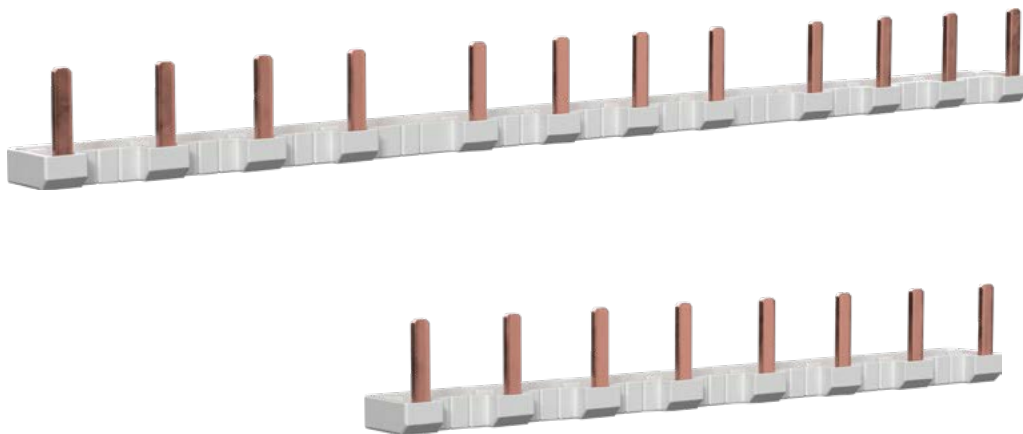
Auswertung der Leckage- und Betauungssensoren.

Anschlussleitungen mit Aderendhülsen zur Vereinfachung der Installation.

Je nach Produktvariante Erhöhung der Leitungslänge auf bis zu 30 m.



Phasenschiene für Schalt-/Jalousieaktoren für Gira One und KNX.



Aktoren sauber und sicher verbinden.

Die Phasenschiene erleichtern die Installation der Schalt-/Jalousieaktoren für Gira One und KNX. Wenn an mehreren benachbarten Schaltkanälen eines Aktors der gleiche Außenleiter geschaltet wird, lassen sich die normalerweise üblichen Drahtbrücken durch eine Phasenschiene ersetzen. Dies reduziert die Verkabelung im Schaltschrank, vermeidet Fehler und beschleunigt die Installation.

Weitere Informationen:
katalog.gira.de

Lieferbar ab:
06/2024



Highlights, Fakten und Vorteile
Phasenschiene für Schalt-/Jalousie-
aktoren für Gira One und KNX:

Erhebliche Reduzierung des Verdrahtungs-
aufwands.

Schnelle und einfachere Installation an
den Aktoren.

Flexibel einkürzbar.

Verfügbar für Schalt- und Jalousieaktor
16/8 und 24/12.

Fest sitzende Endkappen für zuverlässigen
Berührungsschutz.

Kompaktes, platzsparendes Design.

Bereichs-/Linienkoppler für KNX.



Höchste Sicherheit auf allen Linien.

Der Bereichs-/Linienkoppler für KNX ermöglicht eine linienübergreifende Kommunikation zwischen KNX Geräten. Durch KNX Secure erfolgt die Kommunikation sicher und geschützt. Sollten Unsecure-Geräte verwendet werden, können diese dank der Secure Proxy-Funktion einfach in KNX Secure Anlagen eingebunden werden. In größeren Installationen erleichtert die neue Segmentkoppler-Funktion die Strukturierung erheblich. Zudem wurden die Latenzzeiten bei der KNX Telegrammverarbeitung stark reduziert, was Inbetriebnahme- und Updatezeiten deutlich verkürzt.

Weitere Informationen:
catalog.gira.de

Lieferbar ab:
06/2024

+ Highlights, Fakten und Vorteile Bereichs-/Linienkoppler für KNX:

Neue kompakte Bauform mit einer TE ermöglicht platzsparende Installation im Schaltschrank.

Erheblich reduzierte ETS-Inbetriebnahmezeiten in größeren Anlagen.

Unterstützt KNX Data Secure Proxy-Funktion zur linienübergreifenden Gruppenkommunikation zwischen KNX Geräten, die KNX Data Secure nutzen, und Geräten, die es nicht verwenden.

Updatefähig.



KNX Secure fähig.
[partner.gira.de/
knxsecure](http://partner.gira.de/knxsecure)

Gira F1 als KNX Bridge.

Autarke KNX Anlagen zuverlässig
miteinander verbinden.

Der Gira F1 koppelt als KNX Bridge mehrere separate KNX Anlagen. Über das Modul können u. a. KNX Telegramme von gemeinsam genutzten Sensoren wie einer Wetterstation in das private KNX System einer Wohnung weitergeleitet werden.

Zudem lassen sich beispielsweise Benachrichtigungen über anstehende Wartungs- oder Reinigungsarbeiten in den Wohnungen auf einem Display anzeigen. Der Gira F1 eignet sich z. B. auch für Shoppingmalls mit einzelnen Shops oder dann, wenn in historisch gewachsenen Firmengebäuden autarke KNX Systeme miteinander kommunizieren sollen.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/f1

Lieferbar ab:
Q1/2024



KNX Secure fähig.
[partner.gira.de/
knxsecure](https://partner.gira.de/knxsecure)



Mehr über die Funktionen und Vorteile des Gira F1 in unserem Video erfahren:



Highlights, Fakten und Vorteile
Gira F1 als KNX Bridge:

Koppelt als KNX Bridge mehrere autarke KNX Systeme.

Unterstützt KNX Secure.

Kann Gruppenadressen an die KNX Systeme adaptieren.

Inbetriebnahme über die ETS.

Stilvoller Empfang – mit Sicherheit willkommen.

Design und Funktion – an der Haustür spielt beides eine wesentliche Rolle. Zum einen prägt der Empfang an der Haustür den ersten Eindruck. Zum anderen ist die Türkommunikationsanlage ein effektiver Schutz vor ungebetenen Gästen. Das breite, modulare Sortiment von Gira erfüllt jeden Wunsch, gleich, ob es um klassische Gegensprechanlagen für Ein- und Mehrfamilienhäuser geht, mit oder ohne Kamera, oder um die Ausstattung mit mobilen Bedienmöglichkeiten per Smartphone. Entdecken Sie neue technische Möglichkeiten, mehr Datensicherheit und das elegante Gira System 106 in neuer Farbvariante.





Gira F1 für SIP-Türsprechanlagen.



Gebäude- und Privatnetzwerk sicher trennen.

In größeren Türkommunikationssystemen erfolgt die Verbindung zwischen den Teilnehmern über die netzwerkbasierete SIP-Kommunikation. In Verbindung mit dem Modul Gira F1 kann eine sichere Trennung von Gebäudenetzwerk und Privatnetzwerk der einzelnen Wohnungen gewährleistet werden. Klingelt es, wird im privaten Netzwerk lediglich der entsprechende Videotürklopfer der Türstation freigeschaltet und zur Wohnungsstation, z. B. dem Gira G1, weitergeleitet. Alle anderen IP-Verbindungen und Zugriffe bleiben gesperrt.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/f1

Lieferbar ab:
Q1/2024



Highlights, Fakten und Vorteile
Gira F1 für SIP-Türsprechanlagen:

Sicherheit durch gezielte Trennung der Netzwerke.

Schutz vor Zugriff auf das Privatnetzwerk.

Unterstützt SIP und SIPS.

Einfache, browserbasierte Inbetriebnahme.

Mehr über die Funktionen und Vorteile des Gira F1 in unserem Video erfahren:



Gira TKS-IP-Gateway.



Von überall aus sehen,
wer an der Tür steht.

Das Release des Gateways verfügt über einen neuen, leistungsstarken Hauptprozessor mit schnellerem Speicher und bietet eine hohe Kompatibilität bei der Verwendung von IP-Kameras. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway kann das Gira Türkommunikations-System auch von unterwegs oder zu Hause aus mit dem Smartphone bedient werden: Besucherinnen und Besucher an der Haustür sehen, mit ihnen sprechen und sogar die Tür öffnen, all das ist bequem möglich. Bei der Auswahl der passenden Systemgeräte hilft der praktische Gira Türkommunikations-Konfigurator.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/tps-ip-gateway

Lieferbar

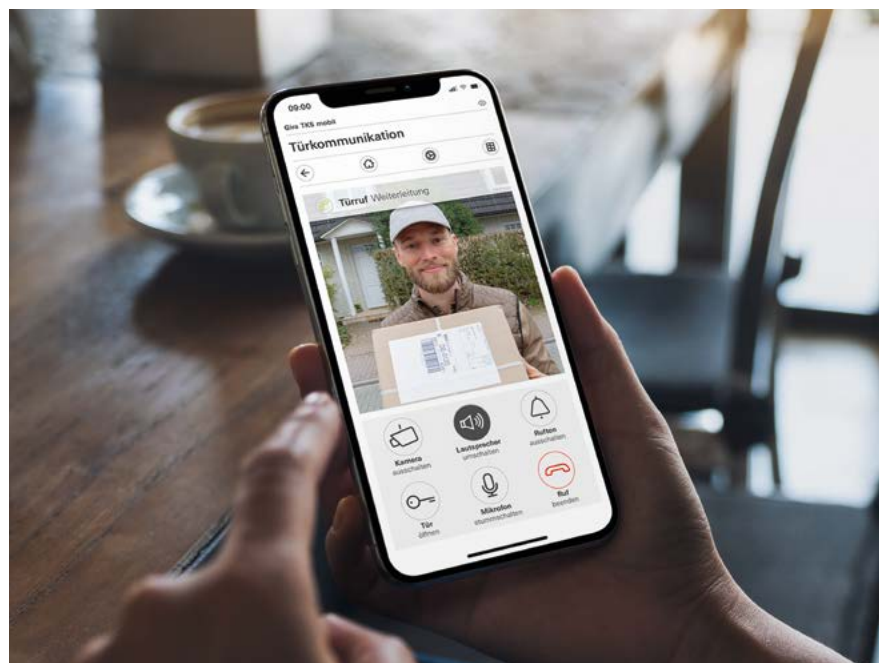


Highlights, Fakten und Vorteile
Gira TKS-IP-Gateway:

Einfache Integration von IP-Kameras mit marktüblichem h.264-Standard.

Leistungsstarker Hauptprozessor und schnelle Speicherbausteine.

Ermöglicht die Einbindung des Gira G1, von Computern, IP-Kameras und SIP-Telefonen in die Gira Türkommunikation.





GIRA

Herbert Brendel

Familie Schultze

Katrin Schiller

Michael Weber

Gira System 106 Schwarz matt.

Moderner Look, robuste Qualität.

Noch mehr Auswahl: Das modulare Gira System 106 bietet zahlreiche Funktionsmodule, die ganz nach Bedarf kombiniert werden können. Auch bei der Installation kann man sich zwischen bündigem Fassadeneinbau und einfacher Aufputz-Montage entscheiden. Nun ist das Sortiment um die elegante, zeitlose Farbe Schwarz matt erweitert worden. Bieten Sie Ihren Kundinnen und Kunden für jeden Wunsch die passende Lösung.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/system106

Lieferbar



Highlights, Fakten und Vorteile
Gira System 106 Schwarz matt:

Neue, besonders wertige Farbe
im Designsystem.

Widerstandsfähige Pulverbeschichtung.

Matte, besonders kratzfeste
Oberflächenstruktur.

Neuheiten / Gira Assistenten



Neue Projekte effizient und einfach planen.

Gira bietet sowohl Endkundinnen und Endkunden als auch seinen Fachpartnerinnen und Fachpartnern zahlreiche digitale Assistenten an, um die Planung und Umsetzung der Elektroinstallation schnell und effizient in Angriff zu nehmen. Sie reichen von der ersten Planung über die Weiterreichung des Vorhabens an Fachbetriebe bis hin zur detaillierten Umsetzung und zum anschließenden Service. Die Daten können einfach für eine komfortable, zeitsparende Weiterbearbeitung von einem auf den nächsten digitalen Assistenten übertragen werden. Zugleich können die Assistenten auch unabhängig voneinander genutzt werden. Nehmen Sie zum besseren Kennenlernen auch die Schulungsangebote der Gira Akademie wahr.

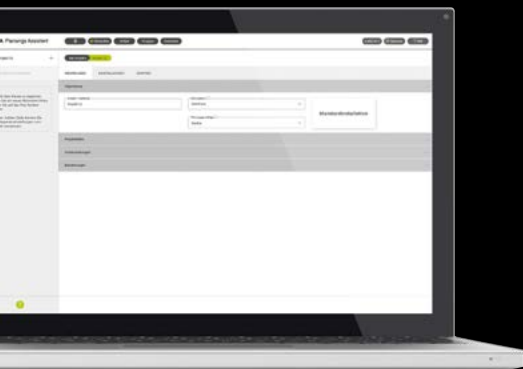


Erste Projektplanung durch eine/-n Endkunde/-in.

Gira Home Assistant.

Das Projekt starten: Der intuitiv nutzbare Smart-Home-Konfigurator für Endkundinnen und Endkunden.

Konfiguration kann automatisch an Fachbetrieb übergeben werden.



Feinplanung durch den Fachbetrieb.

Gira Planungs Assistent (GPLA).

Neue Projekte effizient planen und Angebote erstellen: einfach auf Basis der Daten des Gira Home Assistant. Damit Sie nicht bei null starten.

Projektdatei vom Gira Planungs Assistent exportieren.



Inbetriebnahme durch den Fachbetrieb.

Gira Projekt Assistent (GPA).

Das Projekt umsetzen: Übernahme der bereits geplanten Informationen.

„Eine Endkundin oder ein Endkunde konfiguriert ein Projekt. Sie bzw. er wählt das gewünschte Schalterprogramm, die gewünschten Funktionen und erhält eine erste Kostenübersicht. Wir übersetzen diese Informationen für den Elektrofachbetrieb und stellen ihm diese zur Verfügung.“

„Der Fachbetrieb übernimmt diese Daten in den GPLA und startet mit der Feinplanung. Eine automatische Fehlermeldung und flexible Änderungsoptionen mit angepassten Kosten sind dabei ebenso praktisch wie die Exportfunktion und die einfache Übernahme in weitere Anwendungen.“

„Gebäudestrukturen, Verbraucher und Datenpunkte sind bei Verwendung des Gira X1 in ein Smart-Home-Projekt importierbar und müssen nicht erneut angelegt werden. Das spart Zeit.“



Mathias Langensiepen
Head of Digital Customer Journey

Neuheiten / Gira Assistenten



Gira Planungs Assistent (GPLA).

Smarte Projekte vorausschauend und umfassend planen.

Der Gira Planungs Assistent unterstützt Elektromeisterinnen und Elektromeister bei der fachlichen Detailplanung. Mit dem GPLA können Projekte einfach und schnell erstellt werden. Das gelingt auch herstellerübergreifend, mit einer transparenten Darstellung der Projektkosten. Eine automatische Prüfung hilft, fehlerhafte Konstellationen direkt zu vermeiden. Die Umwandlung von konventionellen Projekten in KNX, Gira One oder Gira System 3000 ist mit nur einem Klick möglich, auch ohne umfassende Produktkenntnisse. Projekte, die mit dem GPLA erstellt wurden, können problemlos an Kolleginnen und Kollegen übertragen oder als Vorlagen für zukünftige Projekte verwendet werden.

Weitere Informationen: planung.gira.de

Verfügbar

Verfügbar in: DE



Highlights, Fakten und Vorteile Gira Planungs Assistent (GPLA):

Schnelle, durchlaufende Kostenkalkulation.

Individuelle Anpassung von Logo und Stundensätzen.

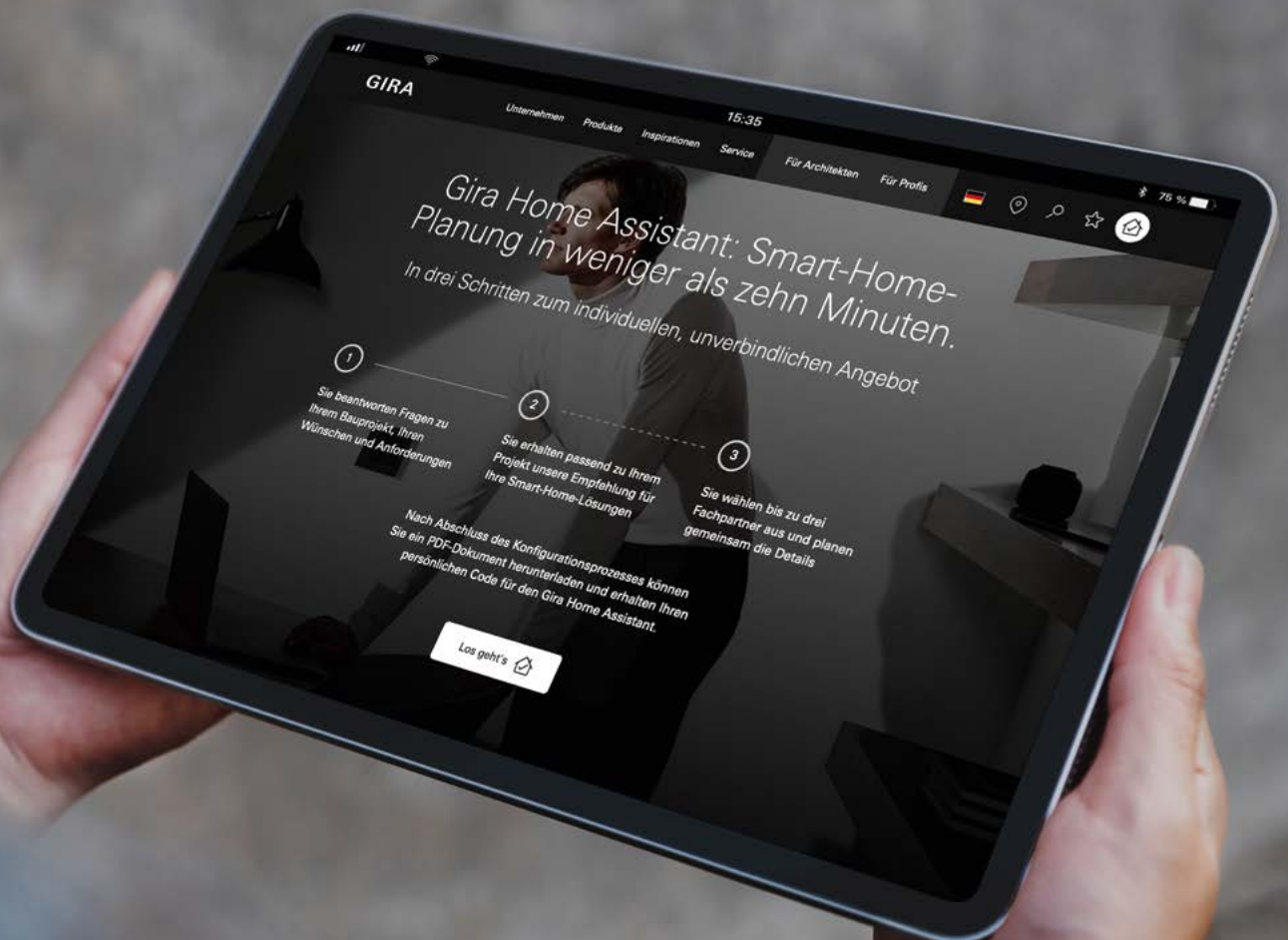
Daten nutzbar für die Bestellung beim Großhandel, in Ausschreibungsprogrammen und der eigenen Handwerks-Software.

Schnittstellen zur Erstellung zahlreicher Dokumente (Geräteliste, Pflichtenheft, Planungsübersicht, Stromkreisübersicht, Baumontagehandbuch u. a.).

Datei-Export in verschiedenen Formaten: xi:opd, GAEB, csv, xls.

Mehr über die Funktionen und Vorteile des GPLA in unserem Video erfahren:





Gira Home Assistant.

Erste persönliche Gespräche mit der Kundschaft nehmen meist viel Zeit in Anspruch. Für eine effiziente Vorbereitung unterstützt der Gira Home Assistant als digitaler Berater Privatpersonen bei der Planung ihrer Elektroinstallation. In nur wenigen Minuten werden Schritt für Schritt noch detaillierter

alle wichtigen Aspekte des geplanten Bau- oder Modernisierungsvorhabens abgefragt. Im Anschluss stellt der Gira Home Assistant eine Übersicht mit den gewählten Funktionen und Designs, dem entsprechenden Gira Smart-Home-System sowie einer ersten Preisindikation für das Projekt zu-

sammen. Diese Konfiguration kann direkt an einen Fachbetrieb weitergeleitet werden.

Weitere Informationen: gira.de/home-assistant

Verfügbar ab: **Q2/2024**

Verfügbar in: DE

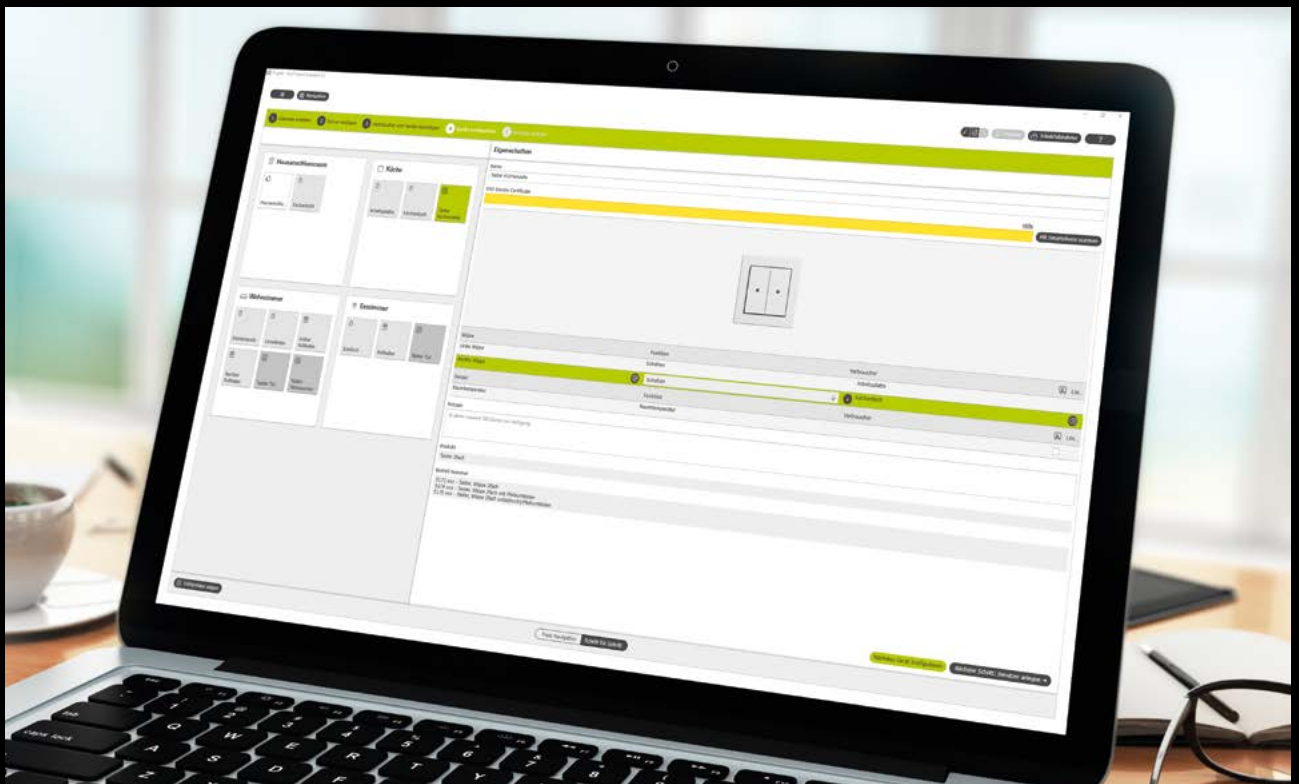
Gira Projekt Assistent.

Bei der konkreten Erstellung einer KNX Visualisierung, der Umsetzung eines Gira One Systems oder bei der Inbetriebnahme des Gira Türkommunikations-Systems leistet der intuitiv bedienbare Gira Projekt Assistent wertvolle Dienste. Mit dem GPA lässt sich das Projekt bequem im Büro erstellen, selbst wenn die Geräte nicht vorliegen. Später auf der Baustelle kann das GPA-Projekt mit dem Laptop einfach auf die Geräte übertragen werden. Die Software ist kostenlos auf der Gira Website erhältlich: www.gira.de/service/download/

Verfügbar in: DE, EN,
NL, IT, ES

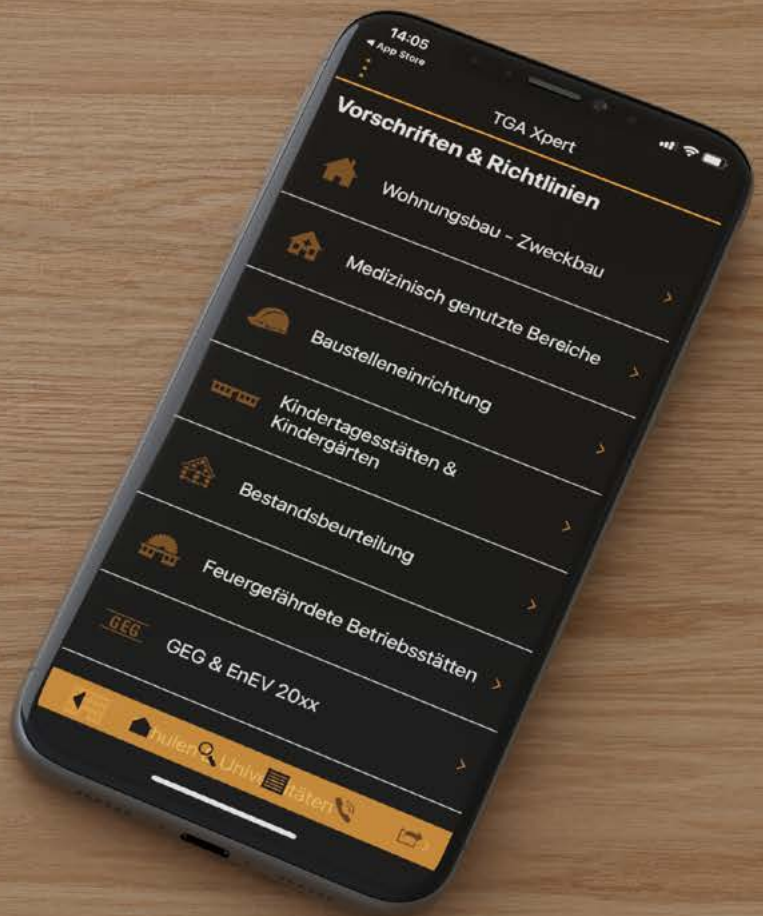
Weitere Informationen: partner.gira.de/gpa

GPA-Version 5.1 – verfügbar ab 05/2024



Gut zu wissen, worauf es ankommt.

Regelmäßig überprüfen und ergänzen wir unsere Serviceangebote, um Sie in Ihrem Arbeitsalltag effektiv zu unterstützen. Dazu gehören durchdacht aufgebaute, praxisorientierte Profi-Tools, Schulungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie die Gelegenheit zum Austausch. Mit Newslettern informieren wir regelmäßig über neue Produkte, Normen, Schulungen und Events. Gerne bieten wir Ihnen auch technischen Support per Hotline oder vor Ort. Profitieren Sie von unseren Angeboten. Erleichtern Sie sich Ihren Arbeitsalltag, sparen Sie Zeit und erhöhen Sie die Zufriedenheit Ihrer Kundinnen und Kunden.



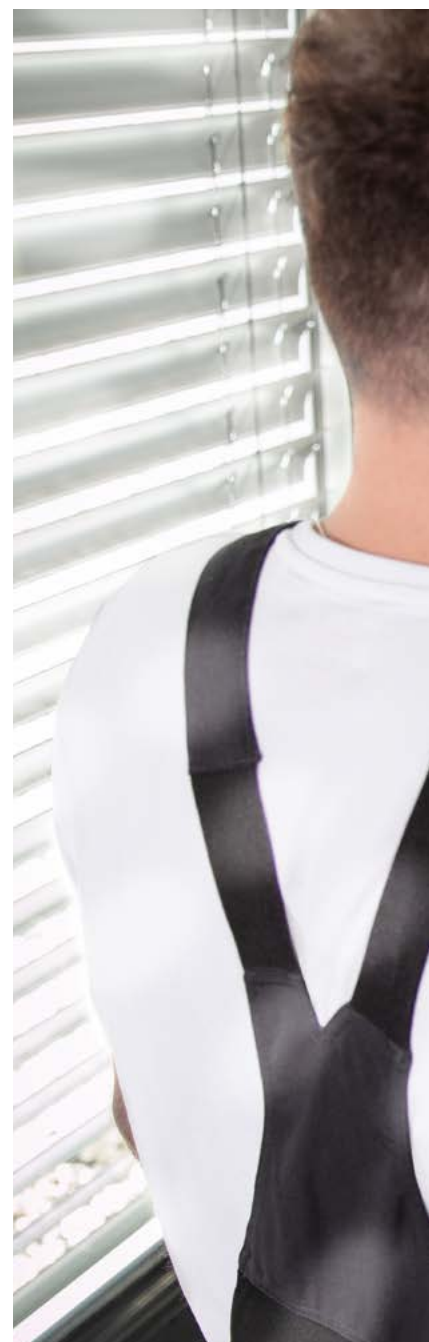
Gira Smart Home Partner.

Einfach. Smart. Erfolgreich.

Das Smart Home Partnerprogramm richtet sich an Elektrofachbetriebe, die entweder neu in das wachsende Geschäftsfeld Smart Home einsteigen oder bestehende Aktivitäten in diesem Bereich ausbauen möchten.

Profitieren Sie von einem umfassenden Support bei Ihren Smart-Home-Projekten und qualifizieren Sie sich mit uns für noch größere und anspruchsvollere Aufträge. Schnelle und unkomplizierte Unterstützung erhalten Sie dabei durch einen priorisierten Zugang zur technischen Hotline, umfassende Smart-Home-Schulungen sowie bei der Planung und Inbetriebnahme von Projekten. Zudem profitieren Sie von der Vermittlung von Anfragen der Endkundinnen und Endkunden sowie von weiteren Leistungen rund um das Smart-Home-Geschäft.

Auch Elektrofachbetriebe ohne Vorkenntnisse im Smart-Home-Bereich haben die Möglichkeit, im Rahmen einer Anwartschaft erste Leistungen in Anspruch zu nehmen.





GIRA

Smart Home Partner

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile
Gira Smart Home Partner:

Kostenloser Zugang zum Programm,
kein Jahresbeitrag.

Umfangreiches Programm mit vielen
Leistungen in den Bereichen „Mehr
Smart-Home-Wissen“, „Mehr Smart-
Home-Support“ und „Mehr Smart-
Home-Geschäft“.

Unterstützt alle Erfahrungslevel: von Ein-
steiger/-innen bis zum Profi. Die Leistungen
richten sich nach dem individuellen
Wissensstand.

Weitere Informationen
und Anmeldung
zum neuen
Partnerprogramm
unter: [partner.gira.de/
smart-home-partner](https://partner.gira.de/smart-home-partner)

Verfügbar ab:
03/2024 in DE

Gira Akademie.

Ein tiefgreifendes Verständnis und umfassendes Wissen über die Anforderungen der aktuellen und zukünftigen Smart-Home-Technologien erleichtern Ihre berufliche Tätigkeit erheblich. In der Gira Akademie bieten Ihnen Profis aus den Bereichen Fachhandwerk, Planung

und Architektur verschiedene praxisorientierte Möglichkeiten für Ihre berufliche Weiterentwicklung. Online- und Präsenzseminare gehören ebenso dazu wie Web Based Trainings, Live-Events und hybride Formate in Deutsch und Englisch.

Weitere Informationen:
akademie.gira.de

Verfügbar in:
DE, EN, NL, z. T. in ES



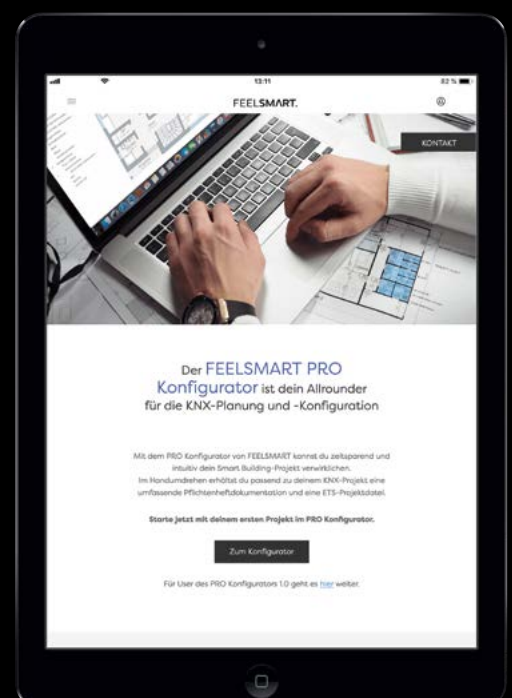


Gira PRO Konfigurator by FEELSMART.

Mit Hilfe des Gira PRO Konfigurators können Gira Fachpartner/-innen ein Smart Home auf KNX Basis bis ins Detail planen, konfigurieren und umsetzen. Die Software ist intuitiv bedienbar, klar und übersichtlich strukturiert und hilft, Zeit zu sparen. Für Gira Fachpartner/-innen ist sie kostenlos nutzbar.

Weitere Informationen:
feelsmart.de/planen/
feelsmartkonfigurator-pro

Verfügbar in: DE



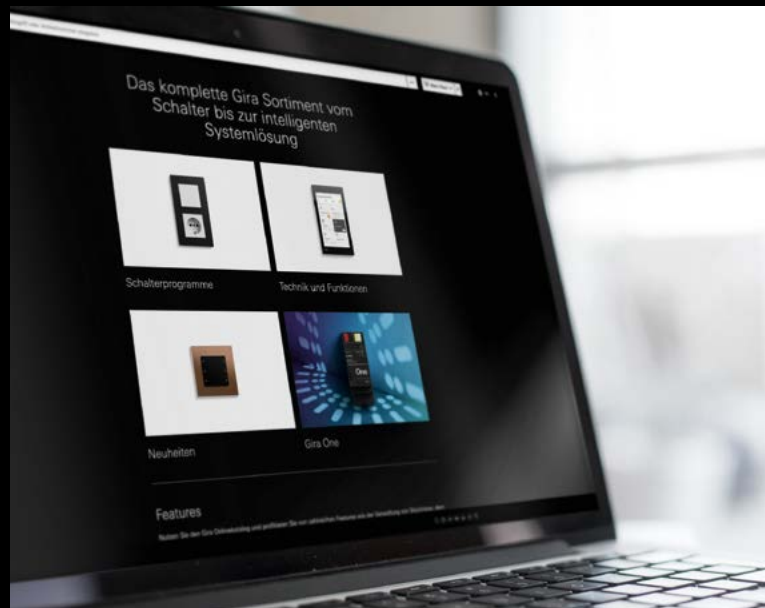
Gira Onlinekatalog.

Entdecken Sie das komplette Gira Sortiment vom Schalter bis zur smarten Systemlösung. Mit dem Gira Onlinekatalog können Sie zudem Produkte vergleichen, die intelligente Suche nutzen, Stücklisten verwalten und diese über die Elbridge-Schnittstelle direkt in den Warenkorb vieler Großhändler übertragen.

Weitere Informationen: katalog.gira.de

Verfügbar in:

DE, EN, NL, BE, ES, IT,
PL, RU, NO, SE



TGA Xpert Programm.

Mit dem TGA Xpert Programm bietet Gira Elektroplanerinnen und Elektroplanern über die App hinaus zahlreiche praxisorientierte Services. Das zentrale Tool ist die TGA Xpert App. Sie ermöglicht jederzeit den Zugriff auf Vorschriften, Normen, Verträge sowie Ausschreibungs- und Vergaberichtlinien. Darüber hinaus bietet die App einen Live-Video-Support und eine Callback-Funktion. Im Jahresabonnement sind Lizenzcodes für die Nutzung auf zwei Geräten enthalten.

Außerdem zählen der Planer-Bemusterungsservice, Präsenz- und Online-Weiterbildungen, DWG-Dateien und weitere relevante Leistungen zum Angebot.

Weitere Informationen und den Zugang zu einer 30-tägigen Testlizenz erhalten Sie hier: partner.gira.de/tga

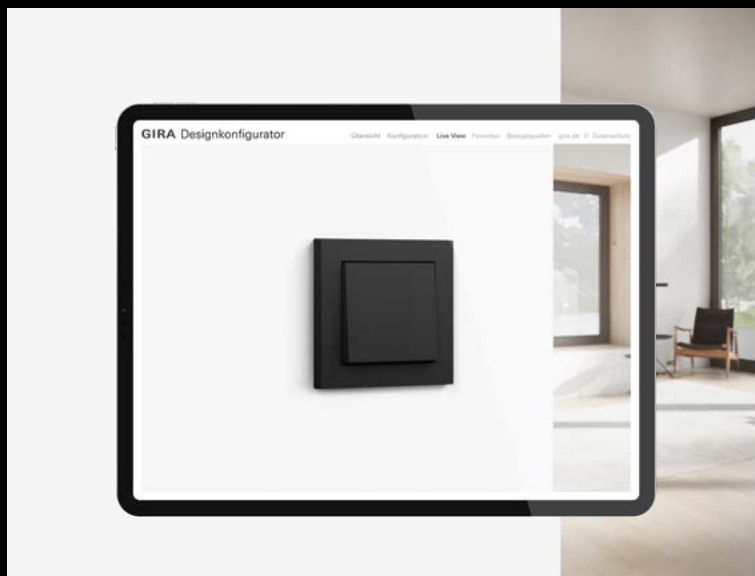
Verfügbar in: DE

Gira Designkonfigurator.

Sie möchten mit den Gira Produkten schon mal auf Tuchfühlung gehen? Dank Augmented Reality können Sie den Look der Gira Schalterprogramme in realer Umgebung testen. Einfach im Designkonfigurator das Post-it mit dem QR-Code herunterladen, an die Wand kleben und den Anweisungen der App folgen.

Weitere Informationen:
designkonfigurator.gira.de

Verfügbar in:
 DE, EN, NL, RU, CN,
 ES



Gira Beschriftungs-service.

Nutzen Sie den Service für eine einheitliche und saubere Beschriftung zahlreicher Bedienelemente und Türkommunikationsprodukte.

Weitere Informationen:
beschriftung.gira.de

Verfügbar in: DE, EN



Gira Retourentool.

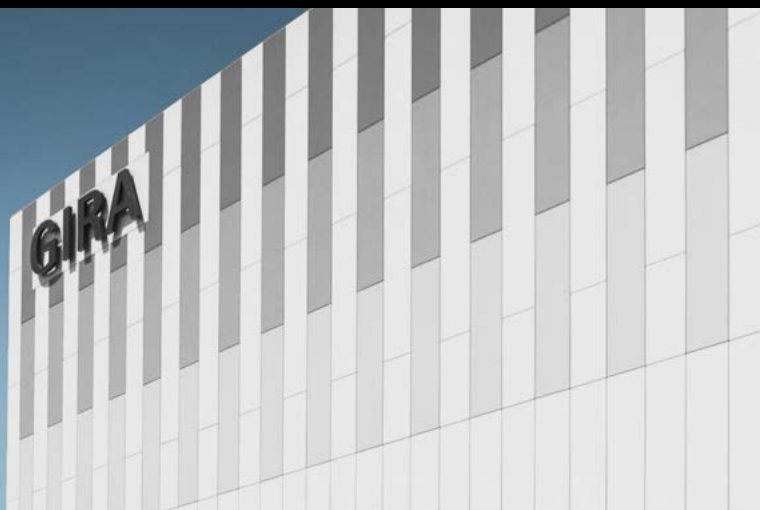
Defekte Geräte unkompliziert zurückgeben und neu anfordern.

Weitere Informationen:
partner.gira.de/service/retouren

Verfügbar in: DE, INT

Innovativ heißt, über die eigenen vier Wände hinauszudenken.

Seit 1905 sind wir die mit den Schaltern, aber auch noch so viel mehr ... Denn Innovationen sind unsere große Leidenschaft. Unser Pioniergeist treibt uns an, immer wieder mit neuartigen Lösungen das Wohnen ein Stück komfortabler und besser zu machen.



„Made by Vielfalt“.

Gira produziert seit mehr als 100 Jahren am Standort in Radevormwald. Das Unternehmen bekennt sich ohne Wenn und Aber zum Qualitätsanspruch „Made in Germany“. Dafür arbeiten 1.250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 27 Nationen – jede und jeder von ihnen mit unterschiedlichen Talenten, eigenem Know-how, vielfältigen Erfahrungen, verschiedenen Lebensgeschichten. Diese Vielfalt – getragen von gemeinsamen Werten – ist die Basis für unsere Kreativität, Innovationsstärke und Zukunftsfähigkeit.

Innovative Technik,
ausgezeichnetes Design.

Wir haben seit jeher den Anspruch, ein Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit in ein einzigartiges Design zu fassen, um besondere Bedienerlebnisse zu ermöglichen. Zahlreiche international renommierte Auszeichnungen honorieren die außerordentliche Designqualität und die Funktionalität unserer Produkte.



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2024



red dot winner 2023

gira.de/unternehmen#auszeichnungen

Herausgeber:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bildnachweis:
Abbildungen Seite 57 oben
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Die Zukunft zu gestalten heißt für uns, in allen Unternehmensbereichen Ernst zu machen mit nachhaltigem Wirtschaften. Auch mit dieser Broschüre tragen wir dazu bei, indem wir verantwortungsvoll mit den benötigten Ressourcen umgehen und umweltverträgliche Materialien verwenden. So sind die verarbeiteten Papiersorten FSC®-zertifiziert und bestehen zu mindestens 60 % aus Altpapier. Der Druck erfolgt klimaneutral.

www.nachhaltigkeit.gira.de



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Deutschland

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

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

Siezenheimer Straße 39 b
Halle B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg

Österreich

Tel. +43 664 2037860

www.gira.at
info@gira.at
