

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.de

Einfach zum Smart Home.



Gira / Smart Home / **Gira One**

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.*

04	_____	Einleitung
06	_____	Funktionen
08	_____	Inbetriebnahme
12	_____	Systemübersicht
14	_____	Systemkomponenten
20	_____	Produktsortiment
24	_____	Services
26	_____	Unternehmen

Der einfache Schritt zum leistungsstarken Smart Home.

Smarte Gebäudetechnik bietet so viel – und kann gleichzeitig so einfach sein. Mit Gira One sind nur wenige Schritte erforderlich, um ein leistungsstarkes und zugleich einfach bedienbares Smart Home zu realisieren. Es basiert auf dem weltweit bewährten und zertifizierten Smart-Home-Standard KNX Secure und bietet vielseitige Automatisierungen, die den Wohnkomfort erhöhen, die Sicherheit steigern und Energie einsparen.

Geprüfte und
zertifizierte Sicher-
heit durch den VDE.



www.VDEinfo.com
ID. 40056359



KNX Secure fähig.



Die Vorteile von Gira One im Überblick.

- Leistungsstarkes, drahtgebundenes Smart-Home-System für Neubau und kernsanierten Bestandsbau.
- Sehr einfache, schnelle und assistenzgeführte Inbetriebnahme ohne aufwändige Weiterbildung.
- Intuitive Bedienung über Taster, Touchdisplays und per Gira Smart Home App – mit weitreichenden Änderungsoptionen für Anwender/-innen.
- Fernwartung und Fernzugriff sicher und kostenlos.
- Zertifizierter Smart-Home-Standard KNX Secure gewährleistet Zukunftssicherheit und schützt vor Manipulation.

Lernen Sie Gira One
in unserem Video
kennen:



Ein System voller Möglichkeiten.

Gira One bietet eine erstaunliche Funktionsvielfalt mit reichlich Spielraum für individuelle Wünsche.



Temperaturregelung.

- Bedarfsgerecht und energiesparend kühlen und heizen.
- Bleibt ein Fenster länger geöffnet, wird der Frostschutz des Raumheizkreises aktiviert.
- Raumtemperatur sicher aus der Ferne per Gira Smart Home App festlegen.



Licht.

- Lichtstimmung für jede Situation passend einstellen.
- Beleuchtung von Philips Hue einfach integrieren.
- Beim Zubettgehen von ausgeschaltendem Licht begleiten lassen.



Beschattung.

- Sichtschutz für mehr Privatsphäre.
- Sturmschutz beugt Schäden automatisch vor.
- Zeitsparende und bequeme Gruppensteuerung.



Türkommunikation.

- Mit dem Gira G1 die Türkommunikation zentral steuern.
- Türsprechanlage von unterwegs per Gira TKS mobil App bedienen.
- Haustür per Code oder Fingerprint öffnen.



Sicherheit.

- Aus der Ferne auf IP-Sicherheitskameras zugreifen.
- Per Zentraltaster alle nicht benötigten Verbraucher ausschalten.
- Anwesenheitssimulation, um Einbrüchen vorzubeugen.
- Panikszene aufrufen, um ungebetene Gäste zu vertreiben.



Zugriff aus der Ferne.

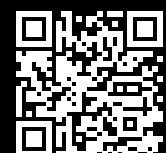
- Kostenloser und sicherer Fernzugriff für Endanwender/-innen.
- Kostenlose und sichere Fernwartung für Elektroinstallateure/-innen.



Sound über Sonos.

- Sonos Soundsysteme selbstständig hinzufügen.
- Von Musik und Licht wecken lassen.
- Lieblingsmusik mit einem Tastendruck steuern.

Weitere Beispiele auf unserer Website:



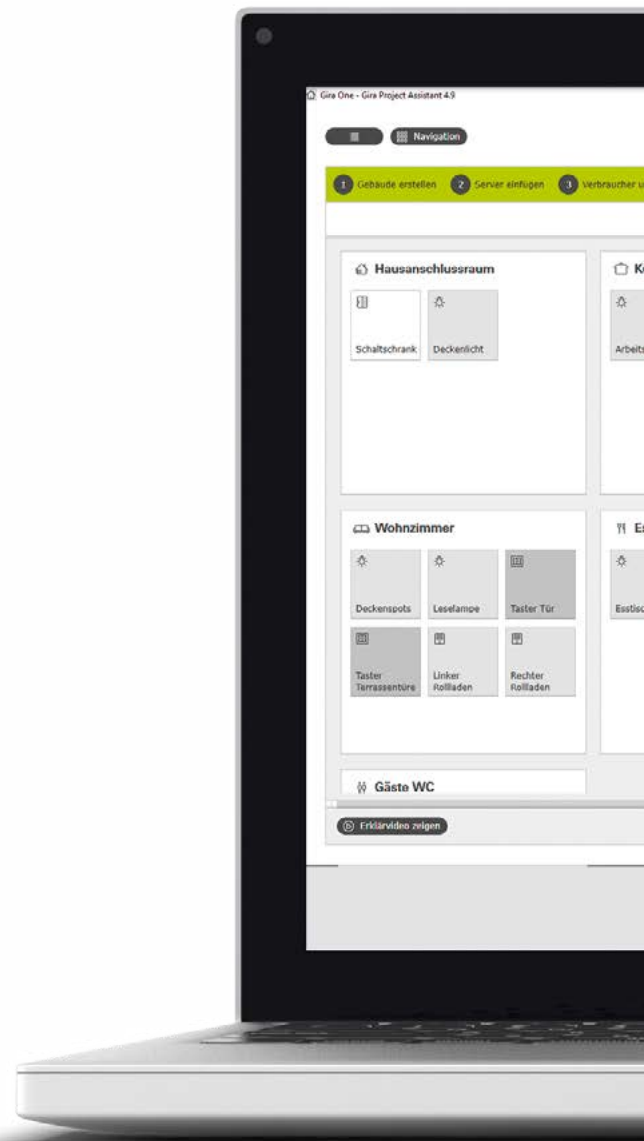
Einfache und zeitsparende Inbetriebnahme.

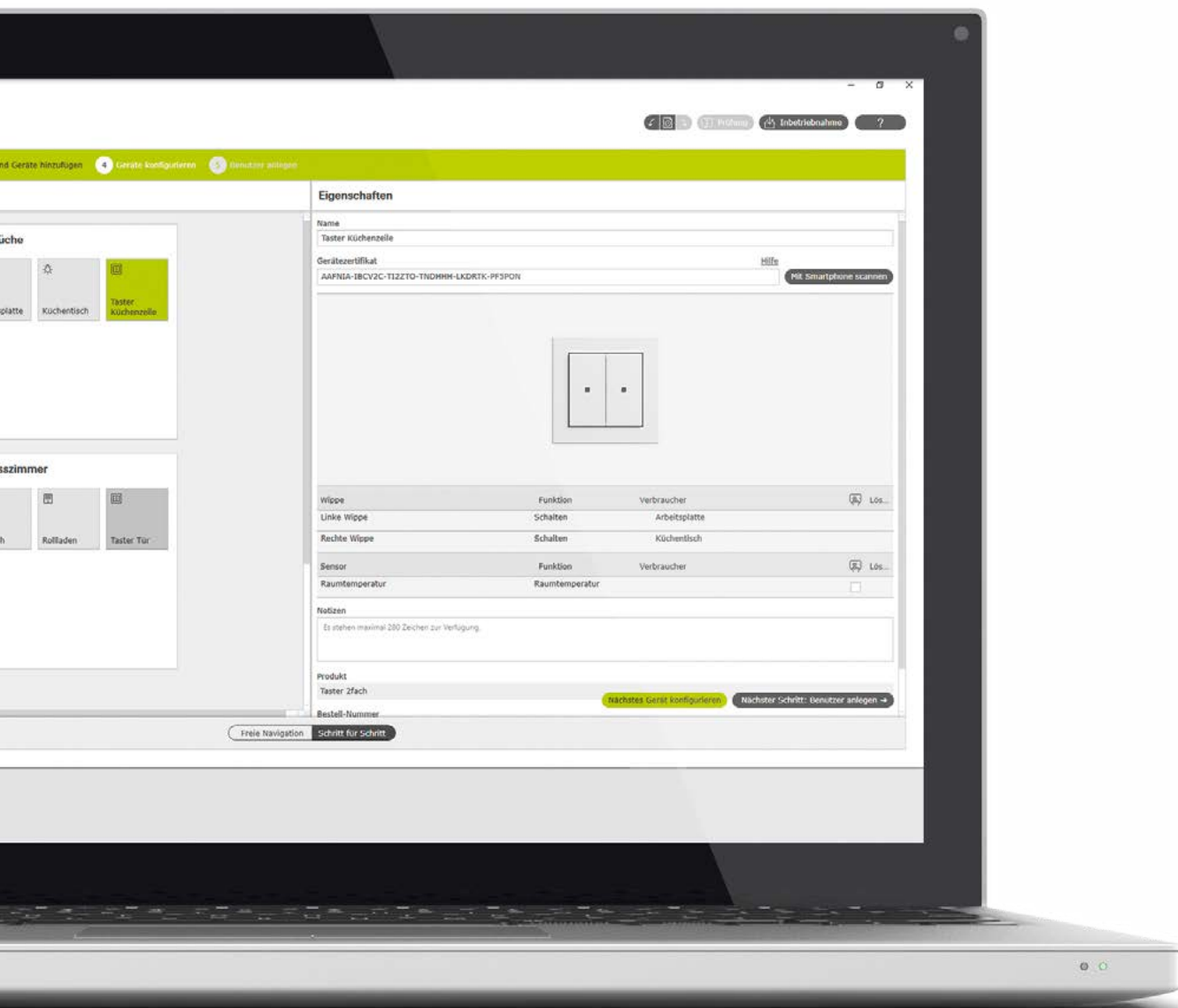
Einfacher geht es nicht: Der kostenlose, assistenzgeführte Gira Projekt Assistent (GPA) erlaubt eine selbsterklärende Inbetriebnahme von Gira One. Dank einer Schritt-für-Schritt-Anleitung mit integrierten Lernvideos sind keine speziellen Schulungen und Weiterbildungsmaßnahmen erforderlich. In der Gira Akademie steht zusätzlich ein Web Based Training zur Verfügung, das weitere hilfreiche Tipps bietet. Alle Geräte lassen sich komfortabel am Schreibtisch visualisieren und projektieren. Die Daten werden später auf der Baustelle per Knopfdruck auf die Geräte übertragen.

Nach der Inbetriebnahme können Nutzer/-innen individuelle Anpassungen des Systems größtenteils selbstständig umsetzen. Für umfangreichere Arbeiten greifen Sie aus der Ferne kostenlos und sicher mit dem GPA auf das System zu. Terminvereinbarungen und Anfahrten entfallen.

Die einfache Einrichtung und Anpassung von Gira One sparen viel Zeit, so dass Sie zusätzliche Aufträge abwickeln können.

Laden Sie sich hier den kostenlosen GPA herunter:
partner.gira.de/service/software-tools/gpa.html





Erfahren Sie mehr
über die Inbetrieb-
nahme in unserem
Web Based Training:
akademie.gira.de



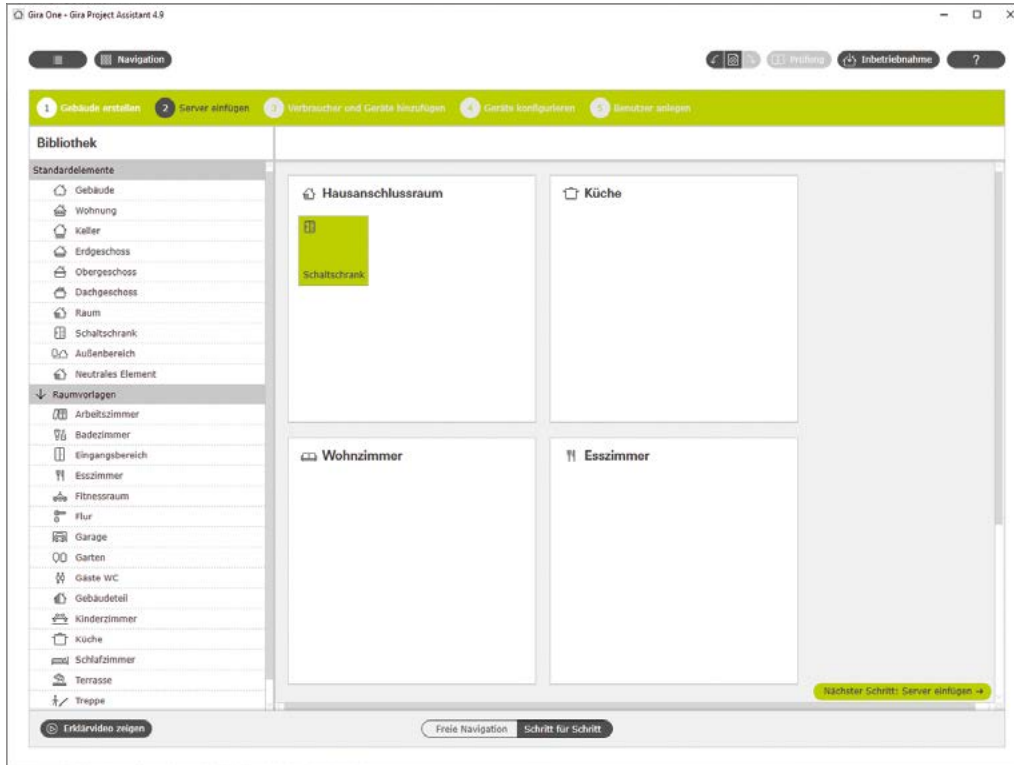
⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira One:

Einfache, zeitsparende Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistenten durch integrierte Lernvideos.

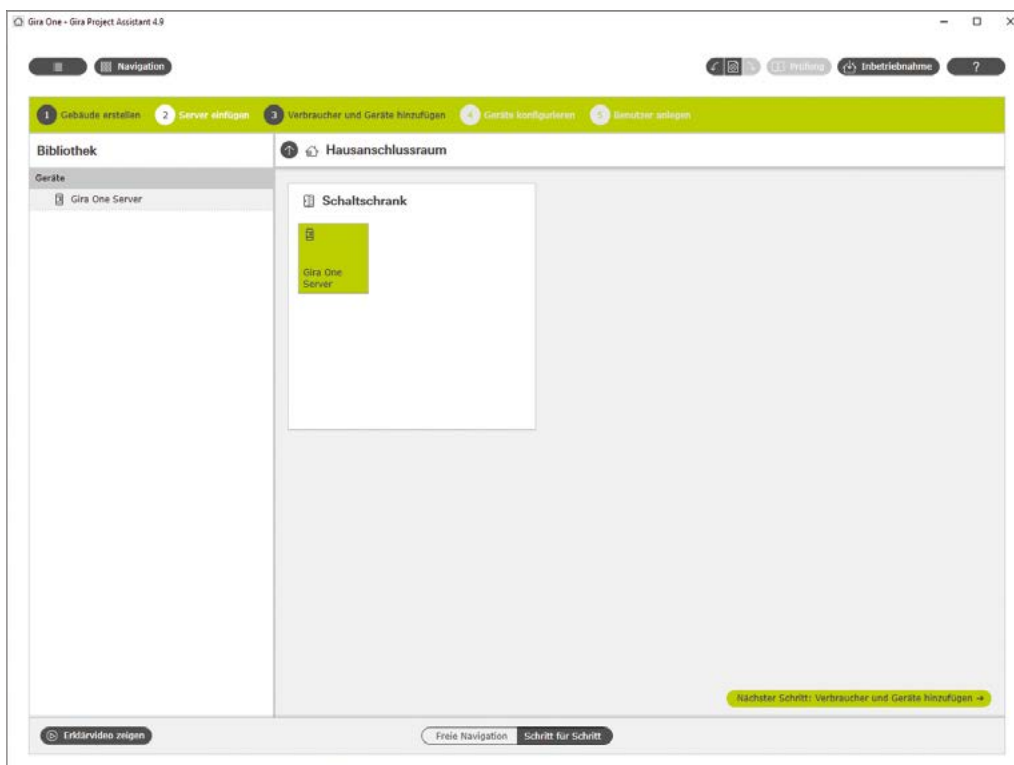
Projektierung im Büro ohne reale Geräte möglich.

Individuelle Dokumentationserstellung für Endkunden/-innen per Knopfdruck.

In vier einfachen Schritten das Smart-Home-System Gira One in Betrieb nehmen.



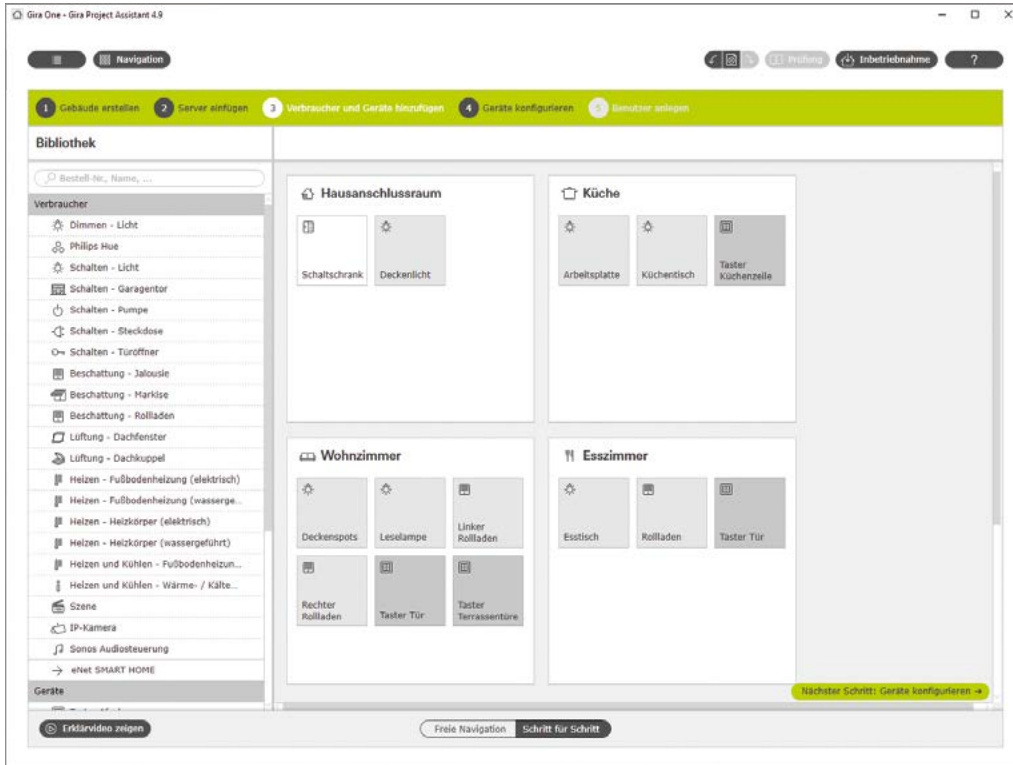
01 Gebäudestruktur anlegen.



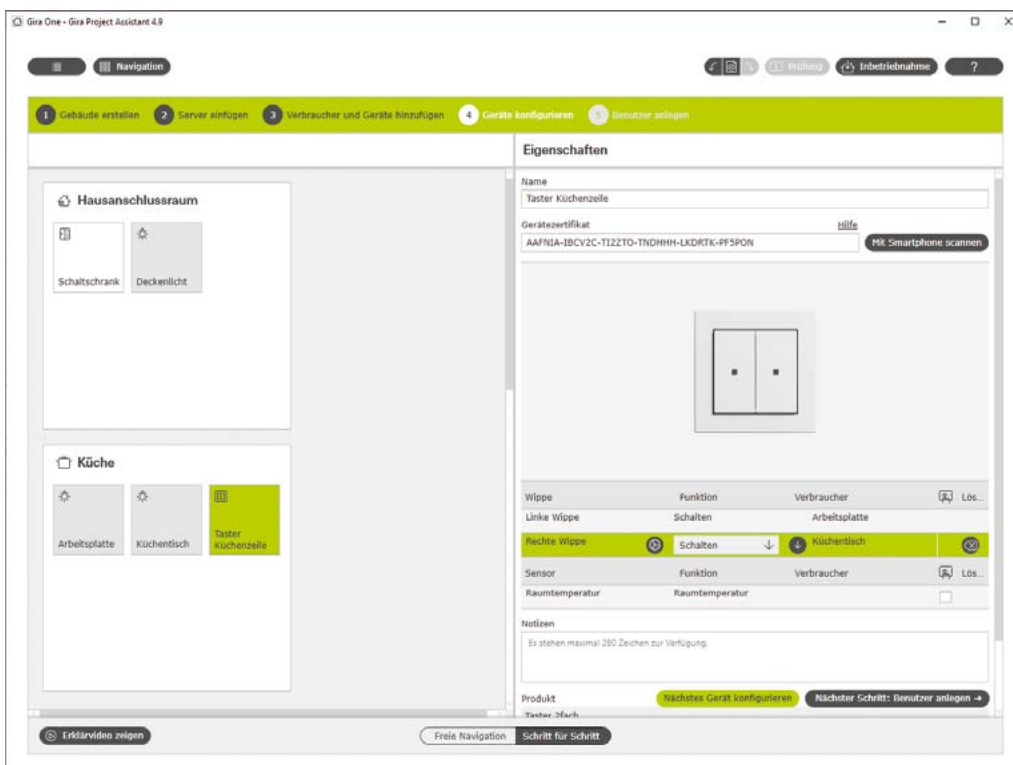
02 Gira One Server dem Projekt zuweisen.

Lernen Sie Gira One in unserem Video kennen:





03 Verbraucher und Geräte hinzufügen.



04 Geräte konfigurieren.

Erfahren Sie mehr über die Inbetriebnahme in unserem Web Based Training: akademie.gira.de



Vielfältiges und flexibel nutzbares Sortiment.

Neben dem Gira One Server umfasst das Sortiment flexible Schalt-/Jalousieaktoren, Heizungsaktoren sowie Dimmaktoren. Die Steuerung des Smart-Home-Systems Gira One ist je nach Wunsch über Taster, das multifunktionale Touchdisplay Gira G1 und per Gira Smart Home App möglich. Alle Systemkomponenten von Gira One sind updatefähig und damit zukunftssicher. Regelmäßige Aktualisierungen und Upgrades halten die Gira One Produkte auf dem neuesten Stand. Das Sortiment wird kontinuierlich erweitert.

Alle Details zu Gira One finden Sie im Systemhandbuch:



KNX Secure fähig.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira One Sortiment:

Leistungsstarkes Sortiment, um Komfort und Sicherheit zu erhöhen und Energie einzusparen.

Effiziente Planung: Schon ein Taster pro Raum kann Hauptfunktionen abdecken. Das senkt den Installationsaufwand und die Kosten.

Einfache und sichere Installation: Sensoren, Aktoren und Server kommunizieren verschlüsselt über einen 2-Draht-Bus (KNX Secure).

Für eine dezentrale Installation können Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen auch in Unterputz-Dosen installiert werden.

Binäreingänge in den UP-Aktoren ermöglichen funktionale Ergänzungen (siehe S. 18/19).

Verschlüsselte Kommunikation durch KNX Secure.

Gira One Server und Bedienelemente.

Mehr Infos zum
Gira One Server in
unserem Online-
katalog:
katalog.gira.de



Gira One Server.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Inbetriebnahme- und Visualisierungsserver für das Gira One System für maximal 200 Gira One Geräte.

Schnelle und platzsparende Montage durch zwei Teilungseinheiten.

Integrierte Diagnosefunktion für schnelle Fehleranalyse.

Einfache Anbindung von Sonos, Philips Hue, IP-Kameras (Onvif-Technologie) und eNet SMART HOME.

Mehr Infos zum
Gira G1 in unserem
Onlinekatalog:
katalog.gira.de



Gira G1.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Steuerzentrale mit übersichtlichem und intuitiv bedienbarem Multitouchdisplay.

Komfortable Bedienung per Fingertipp oder Geste.

Flaches, modernes Design in Weiß oder Schwarz.

Für die Steuerung des Gira One Systems und der Türkommunikation einsetzbar.

Mehr Infos zum Taster für Gira One in unserem Online-katalog:
katalog.gira.de



Taster für Gira One.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

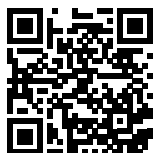
Schalten, dimmen, steuern: für die vielfältige Bedienung des Gira One Systems.

In verschiedenen Versionen verfügbar (1fach, 2fach, bedruckt und unbedruckt, mit und ohne LED).

Große Auswahl an Farben, Formen und Materialien: erhältlich für alle Schalterprogramme des Gira System 55 und Flächenschalter.

Integrierter Temperatursensor für die Messung der Raumtemperatur.

Mehr Infos zur Gira Smart Home App:
partner.gira.de



Gira Smart Home App.

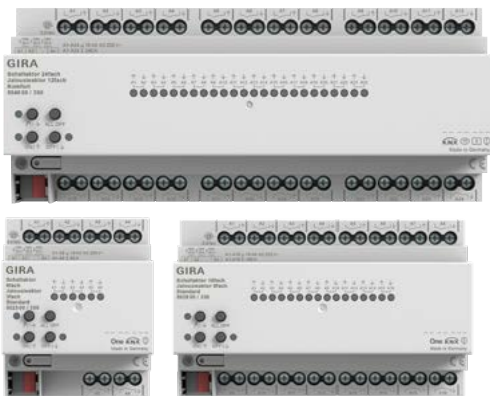
⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Benutzerfreundliches Interface visualisiert die Gira One Installation und macht die Funktionen verfügbar.

Ermöglicht einen kostenlosen und sicheren Zugriff aus der Ferne auf das Gira One System.

Weitreichende Individualisierungs- und Anpassungsmöglichkeiten.

Gira One steuern, regeln und automatisieren.



Mehr Infos zu den Schalt- und Jalousieaktoren in unserem Onlinekatalog: katalog.gira.de



Schalt- und Jalousieaktoren für Gira One.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Hohe Flexibilität durch Kombination von Schalt- und Jalousiefunktionen in einem Gerät.

Vereinfachtes REG-Verdrahtungskonzept mit Anschlussklemmen auf beiden Seiten des Gehäuses.

Hohe Zuverlässigkeit und Belastbarkeit durch hochwertige Schraubklemmen und Relais.

Großzügiger Klemmraum mit hochwertigen Klemmen (bis zu 4 mm² oder 2 × 2,5 mm²).

Energiesparende Versorgung der Geräteelektronik aus der Busspannung.

In den Varianten 6/3fach, 16/8fach, 24/12fach verfügbar.

Mehr Infos zu den Spannungsversorgungen in unserem Onlinekatalog: katalog.gira.de



Spannungsversorgungen.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Zur Versorgung der Gira One Geräte mit Busspannung.

In drei Varianten verfügbar, passend für nahezu jedes Projekt: 320 mA, 640 mA, 1280 mA.

Mehr Infos zum Heizungsaktor in unserem Onlinekatalog: katalog.gira.de



Heizungsaktor 6fach mit Regler für Gira One.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Sechs unabhängige Regler für Heiz- und Kühlbetrieb ermöglichen effiziente Regelung.

Energiesparend dank verschiedener Betriebsmodi (Komfort, Standby, Nacht sowie Frost-/Hitzeschutz).

Schutz gegen festsitzende Ventile durch intelligente Ventilspülung.

Energiesparende Versorgung der Geräteelektronik aus der Busspannung.

Mehr Infos zum Dimmaktor in unserem Onlinekatalog: katalog.gira.de



Dimmaktor 4fach Standard für Gira One.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Zum Dimmen von Glühlampen, Hochvolt LED- und Halogenlampen sowie Niedervolt LED- und Halogenlampen.

Vereinfachtes REG-Verdrahtungskonzept mit Anschlussklemmen auf beiden Seiten des Gehäuses.

Hohe Zuverlässigkeit und Belastbarkeit durch hochwertige Schraubklemmen und Relais.

Großzügiger Klemmraum mit hochwertigen Klemmen (bis zu 4 mm² oder 2 × 2,5 mm²).

Energiesparende Versorgung der Geräteelektronik aus der Busspannung.

Noch mehr Flexibilität mit Unterputz-Aktoren.

- 01 Schaltaktor
1fach 16 A
Binäreingang
3fach für
Gira One.
- 02 Schaltaktor
2fach/Jalousie-
aktor 1fach 16 A
Binäreingang
3fach für
Gira One.
- 03 Dimmaktor
1fach 200 W
Binäreingang
3fach für
Gira One.



Neben der zentralen Installation der Aktorik im Schaltschrank in Reiheneinbauform stehen für Gira One auch Unterputz-Aktoren mit Binäreingängen für die dezentrale Montage zur Verfügung. Beide Installationsformen können innerhalb einer Anlage auch kombiniert werden. Die Unterputzmontage erfolgt in gewohnter Verdrahtung der 230-V-Installation und ermöglicht eine einfache Nachrüstung oder Erweiterung bestehender Systeme.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Zum Schalten und Steuern von Verbrauchern.

Drei Binäreingänge zum Anschluss von konventionellen Schaltern, Tastern, Bewegungs- und Präsenzmeldern sowie Kontakten.

Schaltkontaktauswertung von Wind-, Frost-, Helligkeits- oder Regensensoren mit potenzialfreien Kontakten möglich, zum Schutz von Beschattungs- und Lüftungsverbrauchern vor Umwelteinflüssen.

Mehr Infos zu den UP-Aktoren in unserem Online-katalog:
katalog.gira.de





Bewegungsabhängiges Licht.

Soll im Keller oder Treppenhaus das Licht immer dann eingeschaltet werden, wenn Bewegung detektiert wird, benötigt man neben dem Schaltaktor (UP) mit Binäreingängen einen Bewegungsmelderaufsatz sowie einen Relaischalteinsatz.



Sonnenschutz.

Räume mit großen Fenstern, die nach Süden ausgerichtet sind, heizen sich im Sommer häufig stark auf. Durch die Nutzung von Helligkeitssensoren in Kombination mit einem Jalousieaktor (UP) lässt sich die Beschattung automatisieren und dies vermeiden.



Rauchwarnmelder.

Werden Rauchwarnmelder mit dem Gira One System verbunden, lässt sich neben dem akustischen Signal für noch mehr Sicherheit sorgen, z. B. können Jalousien automatisch hochgefahren und alle Lichter eingeschaltet werden. Benötigt wird für die Installation ein Rauchwarnmelder, der mit einem Relaismodul sowie einem Schaltaktor (UP) per 2-Draht zu verbinden ist.



Windalarm.

Um zu vermeiden, dass Jalousien durch starken Wind beschädigt werden, können diese automatisch hochgefahren werden. Neben dem Jalousieaktor (UP) muss dafür ein Windsensor installiert werden.



Heizen und Kühlen mit Wärmepumpen.

Fußbodenheizungen lassen sich im Sommer auch zur Kühlung nutzen. Wärmepumpen übernehmen in diesem Fall die Umschaltung von Heizen auf Kühlen. Schaltaktoren (UP) mit Binäreingang sorgen für den nötigen Informationsaustausch im System.



Fensterkontakte.

Ob Fenster geöffnet oder geschlossen sind, kann mit Fensterkontakten erfasst werden. Der jeweilige Status ist in der Gira Smart Home App einsehbar und kann für die Automatisierung genutzt werden, z. B. ein Absenken der Heizung bei offenen Fenstern. Ein Schaltaktor (UP) ermöglicht die Einbindung von Fensterkontakten.

Mehr Infos zu den funktionalen Ergänzungen in unserem Onlinekatalog:
katalog.gira.de



Das Gira One Sortiment in der Übersicht.

Gira One Server

Produkt	Artikelnr.
Gira One Server	2039 00

Spannungsversorgungen

Produkt	Artikelnr.
Spannungsversorgung 320 mA mit integrierter Drossel für Gira One	2122 00
Spannungsversorgung 640 mA mit integrierter Drossel für Gira One	2130 00
Spannungsversorgung 1280 mA mit integrierter Drossel für Gira One	2138 00

Schalt-/Jalousieaktoren (REG)

Produkt	Artikelnr.
Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Standard für Gira One und KNX	5023 00
Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard für Gira One und KNX	5028 00
Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Standard für Gira One und KNX	5030 00

Dimmaktor (REG)

Produkt	Artikelnr.
Dimmaktor 4fach Standard für Gira One und KNX / 4 × 225 W / VA	2015 00

Heizungsaktor (REG)

Produkt	Artikelnr.
Heizungsaktor 6fach mit Regler für Gira One und KNX	2139 00

Binäreingänge mit Unterputz-Aktoren

Produkt	Artikelnr.
Schaltaktor 1fach 16 A mit Binäreingang 3fach für Gira One und KNX	5061 00
Schaltaktor 2fach / Jalousieaktor 1fach 16 A mit Binäreingang 3fach für Gira One und KNX	5062 00
Dimmaktor 1fach 200 W mit Binäreingang 3fach für Gira One und KNX	5065 00

Einbauadapter für Unterputz-Aktoren

Produkt	Artikelnr.
Einbauadapter Minigehäuse	5429 00

Gira G1

Produkt	Farbe	Artikelnr.
Gira G1 PoE	Glas Schwarz	2069 05
	Glas Weiß	2069 12
Gira G1 230 V	Glas Schwarz	2067 05
	Glas Weiß	2067 12
Gira G1 24 V	Glas Schwarz	2077 05
	Glas Weiß	2077 12

Taster

Produkt	System	Artikelnr.
Taster mit Wippe 1fach für Gira One und KNX	System 55	5171 ...
	Flächenschalter	5171 112
Taster mit Wippe 1fach Pfeilsymbole für Gira One und KNX	System 55	5172 ...
	Flächenschalter	5172 112
Taster mit Wippe 2fach für Gira One und KNX	System 55	5173 ...
	Flächenschalter	5173 112
Taster mit Wippe 2fach Pfeilsymbole für Gira One und KNX	System 55	5174 ...
	Flächenschalter	5174 112
Taster mit Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole für Gira One und KNX	System 55	5175 ...
	Flächenschalter	5175 112

Mehr Infos zu den Gira One Produkten unter:
katalog.gira.de



Alternative Wippen

Produkt	System	Artikelnr.
Wippe 1fach unbedruckt	System 55	5372 ...
	Flächenschalter	5372 112
Wippe 1fach unbedruckt mit Kontrollfenster	System 55	5371 ...
	Flächenschalter	5371 112
Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen	System 55	5389 ...
	Flächenschalter	5389 112
Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen und Kontrollfenster	System 55	5388 ...
	Flächenschalter	5388 112
Wippe 2fach unbedruckt	System 55	5370 ...
	Flächenschalter	5370 112
Wippe 2fach unbedruckt mit Kontrollfenster	System 55	5369 ...
	Flächenschalter	5369 112
Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen	System 55	5387 ...
	Flächenschalter	5387 112
Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen und Kontrollfenster	System 55	5386 ...
	Flächenschalter	5386 112
Wippe 2fach Audiosteuerung	System 55	5384 ...
	Flächenschalter	5384 112

Funktionale Ergänzungen*

Produkt	System	Artikelnr.
System 3000 Relaischalteinsatz potenzialfrei		5407 00
System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard	System 55	5373 ...
	Flächenschalter	5373 112
	TX_44	5373 ..
System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT	System 55	5374 ...
	Flächenschalter	5374 112
	TX_44	5374 ..
System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard	System 55	5375 ...
	Flächenschalter	5375 112
	TX_44	5375 ..
System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort BT	System 55	5376 ...
	Flächenschalter	5376 112
	TX_44	5376 ..
System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT		5377 02
System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht		5409 00
Rauchwarnmelder Dual Q		2336 02
Relaismodul für Rauchwarnmelder Dual		2340 00
Windsensor Standard		0913 00

* nur mit
Binäreingängen
umsetzbar

Für jeden Stil das passende Design.

Die Taster, Wippen und Bewegungsmelder für Gira One sind mit den bewährten Designvarianten des Gira System 55 kombinierbar. Verschiedene Farben und Materialien, passend für jeden Wohnstil, stehen dabei zur Auswahl.

Farbauswahl Taster und Wippen

Farbe	Artikelnr.	Abb
Cremeweiß glänzend	.... 01	01
Reinweiß glänzend	.... 03	02
Reinweiß seidenmatt	.... 27	03
Farbe Alu	.... 26	04
Anthrazit	.... 28	05
Schwarz matt	.... 005	06
Edelstahl	.... 600	07
Grau matt	.... 015	08

01



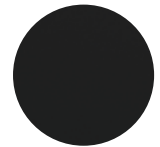
05



02



06



03



07



04



08



Entdecken Sie noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten in unserem Designkonfigurator: designkonfigurator.gira.de





Der Onlinekatalog. Immer auf dem neuesten Stand.

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



Gira Akademie. Damit alles nach Plan läuft.

Zu allen technischen Neuheiten und zur gesamten Gira Produktwelt bieten wir Ihnen fachliche Unterstützung. In der Gira Akademie finden Sie verschiedene Arten von Seminaren und Trainings – digital und in Präsenz. Wählen Sie das für Sie passende Schulungsangebot aus, von klassischer Elektronik bis zu modernen Smart-Home-Themen.

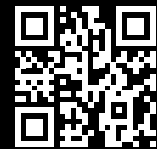
Speziell für Gira One bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Schulungen entsprechend Ihrer Vorkenntnisse.

Onlineseminar.

Diese werden mit direkter Ansprechperson im virtuellen Raum durchgeführt. Im Austausch mit weiteren Teilnehmenden lassen sich Fragen sofort klären.

Web Based Trainings.

Nutzen Sie unsere Web Based Trainings für ihre selbstständige Fortbildung, wenn Sie es am besten zeitlich einrichten können – per Smartphone und Tablet auch unterwegs.

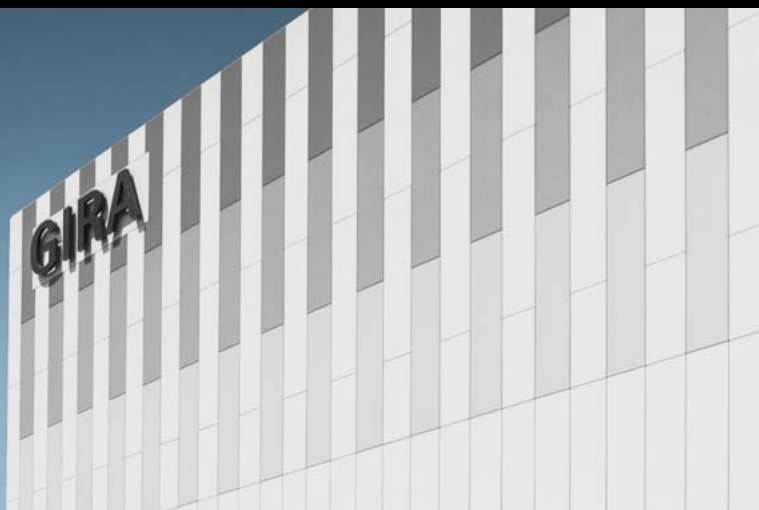


Mehr zu unseren Schulungsangeboten finden Sie unter akademie.gira.de



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.



Herausgegeben von:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bildnachweis:

Icons: S. 06-07, 19
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Interfacedesign: S. 13-15
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Grafiken dieser Broschüre zeigen prinzipielle Zusammenhänge und haben nicht den Anspruch auf technische Vollständigkeit. Produkte können mit Sonderbeschriftung dargestellt sein. 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 auch, alles dafür zu tun, um die Umwelt zu schützen, in der wir in Zukunft leben wollen. Gira unterstützt den Gedanken der Nachhaltigkeit, indem bei der vorliegenden Broschüre mit Ressourcen verantwortlich umgegangen wurde und umweltfreundliche Materialien verwendet wurden. Die verarbeiteten Papiersorten sind FSC®-zertifiziert und bestehen zu mindestens 60 % aus Altpapier.

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
