

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.de

Lieferfähige Neuheiten
Sommer 2024.



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.

04	_____	Einleitung
06	_____	Gira Überspannungsschutz- Modul
07	_____	Gira Tastsensoren für Gira One
08	_____	Gira Tastsensor 4 Release 2
09	_____	Gira KNX Secure Tasterschnittstellen
10	_____	Gira Wettersensor mit Wetterzentrale für KNX
12	_____	Bereichs- bzw. Linienkoppler für KNX
13	_____	Phasenschiene für Schalt- / Jalousieaktoren für Gira One und KNX
14	_____	Gira F1
16	_____	Logikbaustein XTENSION Nodes für den Gira X1
17	_____	Artikelübersicht
18	_____	Services
22	_____	Unternehmen

Neuheiten mit Mehrwert. Praktikabel und komfortabel.

Entdecken Sie die lieferbaren Neuheiten von Gira: vom neuen Gira Überspannungsschutz-Modul über Komfortlösungen wie die Tastsensoren für Gira One bis hin zu starken Highlights bei KNX Anlagen.

Spezielle Lösungen und Tipps zu Sanierungs- und Modernisierungsprojekten finden Sie im zweiten Teil dieser Fachinfo.

In der Gira Akademie finden Sie aktuelle Schulungen zu den Neuheiten und zu weiteren Gira Lösungen.

akademie.gira.de





Gira Überspannungsschutz-Modul.

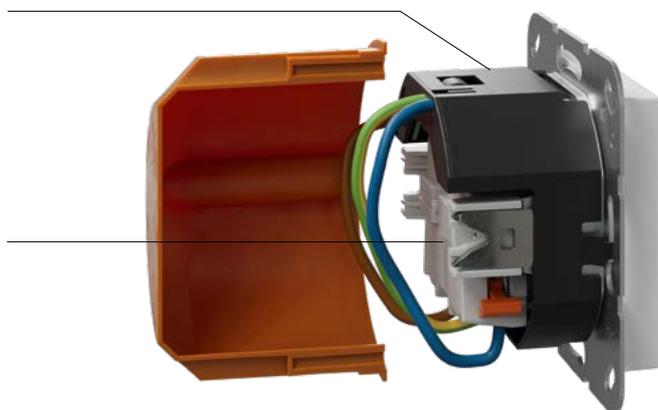
Schutz vor kurzzeitigen Überspannungen – einfach nachrüsten.



Das Gira Überspannungsschutz-Modul bewahrt Elektrogeräte vor transienten Überspannungen. Dafür wird das Ringmodul einfach hinten auf die Steckdose gesteckt. Durch die kompakte Bauform bietet das Modul genügend Verdrahtungsraum in der Unterputz-Gerätedose. Zusätzlich profitieren weitere Steckdosen vom Überspannungsschutz, wenn sie innerhalb einer Leitungslänge von bis zu 5 m liegen.

Gira Überspannungsschutz-Modul

Gira SCHUKO-Steckdose mit Steckklemme



Gira SCHUKO-Steckdose mit Shutter System 55

Mehr Infos zum Gira Überspannungsschutz-Modul unter: link.gira.de/schutzmodul



⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Passt flexibel auf fast alle Steckdosen.

Eng anliegendes Ringmodul schafft ausreichend Platz für Leitungsgut und erleichtert die Installation.

Integrierter Warnton bei Steckdosendefekt.

3 kA Ableitvermögen.

Gira Tastsensor für Gira One.

- 01 Gira Tastsensor 4
- 02 Gira Tastsensor 4 System 55



Alles Wichtige zur Installation und Konfigurierung von Gira One vermitteln wir in der Gira Akademie.

akademie.gira.de



Mehr Infos zu den Tastsensoren für Gira One unter: link.gira.de/TSgiraOne



KNX Secure

Ästhetik und Funktionsvielfalt, schnell integriert.

Ab sofort können der Gira Tastsensor 4 System 55 sowie der Gira Tastsensor 4 (jeweils als Komfortvariante) im Smart-Home-System Gira One genutzt werden. Mit einem Gerät sind gleich mehrere Funktionen bedienbar: bis zu drei Funktionen bzw. sechs Szenen mit dem Gira Tastsensor 4 System 55; bis zu vier Funktionen bzw. acht Szenen mit dem Gira Tastsensor 4. Das spart Kosten und Zeit bei der Installation. Die Inbetriebnahme erfolgt, wie beim gesamten Gira One System, schnell und einfach mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA). 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 Zuverlässigkeit.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Hochwertige Bedienelemente mit großer Design- und Farbauswahl.

Hervorragende Haptik und hohe Wertanmutung.

Viele Varianten – 1fach bis 4fach – zur Abdeckung mehrerer Funktionen mit nur einem Gerät.

Montage senkrecht oder waagrecht.

Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor.

LED in acht Farben zur Auswahl.

Gira Tastsensor 4 Release 2.



KNX Secure, ETS-Verknüpfung und mehr Komfort.

Direkt mit KNX Secure ausgeliefert wird jetzt der Gira Tastsensor 4 mit dem Release 2. Das beschleunigt die Inbetriebnahme, denn das separate Software-Update per ETS ist nicht mehr notwendig. Ebenfalls praktisch: Die Funktionen und Parameter in den Datenbanken der Tastsensoren sind identisch. Und nun können damit auch Farbtemperatur und Lichtfarbe gesteuert werden.

Mehr Möglichkeiten und Komfort bietet die vielfältig nutzbare Zusatz Taste an der Unterseite der Geräte ab Indexstand 01.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

KNX Secure als Standard-Auslieferungszustand der Software.

Individuelle Nutzbarkeit der Taste an der Unterseite: Schalten / Szenennebenstelle / Dimmen / Jalousie / Wertgeber.

Vereinfachte ETS-Parametrierung und ETS-Planung, auch mit weiteren Gira Tastsensoren für KNX.

Lichtfarbsteuerung möglich.

Mehr Infos zum
Gira Tastsensor 4
Release 2 unter:
link.gira.de/TS4r2



KNX Secure

Gira KNX Secure Tasterschnittstellen.



Mehr Varianten, mehr Möglichkeiten, mehr Flexibilität.

Sollen herkömmliche Produkte mit potentialfreien Kontakten in ein KNX System integriert werden, ermöglichen das die Gira KNX Secure Tasterschnittstellen. Die sechs Varianten integrieren 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. Sie bieten viel Flexibilität zum attraktiven Preis.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Sechs Produktvarianten – 2fach / 4fach / 8fach – jeweils in Standard- und Komfortversion.

KNX Secure und updatefähig.

Automatische Oxidschichtbeseitigung auf den angeschlossenen Kontakten.

Kombinieren benachbarter Kanäle bei den Funktionen Taster- und Tür-/Fensterkontakt.

Temperaturmessung per Gira Fernfühler.

Auswertung der Leckage- und Betauungssensoren.

Anschlussleitungen mit Aderendhülsen für vereinfachte Installation.

Mehr Infos zu den
Gira KNX Secure
Tasterschnittstellen
unter: [link.gira.de/
tasterschnittstellen](http://link.gira.de/tasterschnittstellen)



KNX Secure

Gira Wettersensor mit Wetterzentrale für KNX.



- 01 Gira Wettersensor für KNX
- 02 Gira Wetterzentrale (REG) für KNX
- 03 Gira Mastbefestigung

Lokale Wetterdaten für Komfort- und Sicherheitsanwendungen nutzen.

Der Gira Wettersensor in Kombination mit der Wetterzentrale für KNX erfasst zuverlässig Temperatur, Niederschlag, Windgeschwindigkeit und Helligkeit direkt vor der Haustür und leitet sie weiter in das KNX System. Die lokalen Wetterdaten können so der Automatisierung dienen: Anhand dieser Sensordaten lässt sich das Gebäude für einzelne Funktionen gezielt automatisiert und wetterabhängig steuern. So wird beispielsweise eine wetterabhängige Regelung der Jalousien bzw. Rollläden ermöglicht, die vor Beschädigungen der Beschattungssysteme schützt und eine energieeffiziente Gebäudetechnik unterstützt. Der Wettersensor mit Wetterzentrale erlaubt es, durch drei integrierte Helligkeitssensoren bis zu acht Fensterfassaden individuell zu steuern, abgestimmt auf die jeweilige Himmelsrichtung. Ein wesentlicher Baustein im Smart Home für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Übrigens: Die Wetterzentrale und der zugehörige Wettersensor sind für Gira One vorbereitet und können zukünftig mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) in Betrieb genommen werden.

Mehr Infos zum Gira Wettersensor mit Wetterzentrale für KNX unter: link.gira.de/wetter

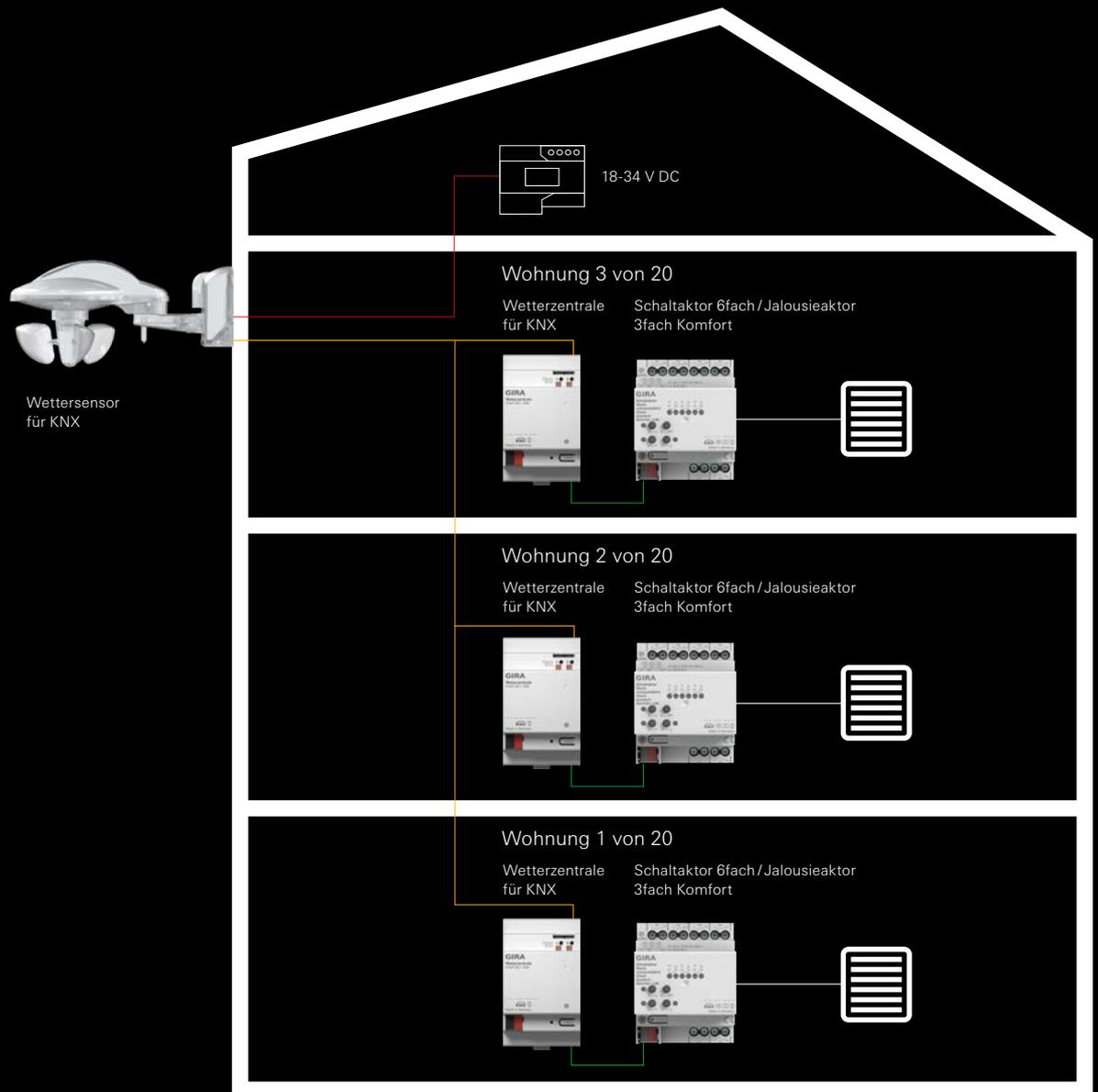


One
Vorbereitet für
Gira One



KNX Secure





⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Robuster Wettersensor zum Erfassen von Wind, Niederschlag, Helligkeit und Temperatur.

Automatischer Sonnenschutz für bis zu acht Fassaden durch drei Helligkeitssensoren.

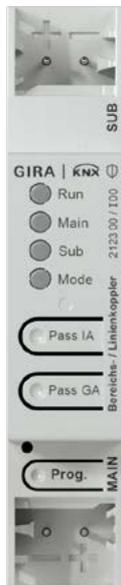
Verbindung von bis zu 20 Wetterzentralen mit einem Wettersensor im Mehrfamilienhaus.

Integrierte Tag-Nacht-Umschaltung.

Die Wetterzentrale ist KNX Secure-fähig.

- Verbindung Wettersensor mit Wetterzentralen
- KNX TP
- 18–34 V DC Spannungsversorgung

Bereichs- bzw. Linienkoppler für KNX.



Reibungslose Kommunikation zwischen zwei KNX Linien.

Sollen KNX Anlagen in mehreren KNX Linien strukturiert aufgebaut werden, kommt der Bereichs- bzw. Linienkoppler für KNX zum Einsatz. Er verbindet die Daten der KNX Linien und ermöglicht mit seiner Segmentkopplerfunktion eine bessere Strukturierung. Vorteilhaft besonders in größeren KNX Anlagen. Erheblich reduziert wurden die Latenzzeiten bei der KNX Telegrammverarbeitung. Für eine starke Beschleunigung linienübergreifender Inbetriebnahme- und Updatezeiten.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Neue kompakte Bauform mit einer TE – platzsparend installiert im Schaltschrank.

Erheblich beschleunigte ETS-Inbetriebnahme in größeren Anlagen.

Unterstützt KNX Data-Secure-Proxy-Funktion zur linienübergreifenden Gruppenkommunikation: zwischen KNX Geräten, die KNX Data Secure nutzen, und anderen Geräten.

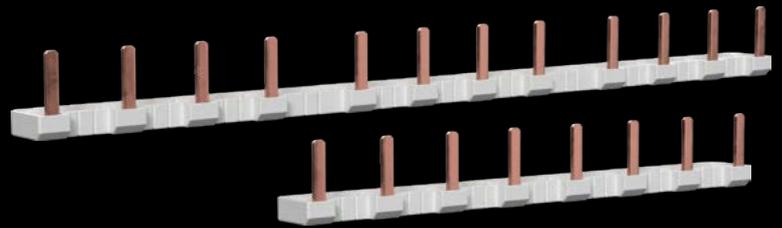
Updatefähig.

Mehr Infos zum Bereichs- bzw. Linienkoppler für KNX unter: link.gira.de/koppler



KNX Secure

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



**Drahtbrücken ersetzen,
Installation beschleunigen.**

Werden Schalt- / Jalousieaktoren für Gira One und KNX installiert, erleichtern die Gira Phasenschiene die Installation. So kann auf die üblichen Drahtbrücken verzichtet werden, wenn an mehreren benachbarten Schaltkanälen eines Aktors der gleiche Außenleiter geschaltet wird. Die Gira Phasenschiene reduziert also den Verkabelungsaufwand im Schaltschrank und hilft bei einer fehlerfreien, schnellen Installation.

01 
02



- 01 Gira Phasenschiene 1-polig für Schaltaktor 16fach / Jalousieaktor 8fach
- 02 Gira Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard für Gira One und KNX

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Schnelle, einfachere Installation durch reduzierten Verdrahtungsaufwand an den Aktoren.

Flexibel einkürzbar.

Erhältlich für Schalt- und Jalousieaktor 16-/8fach und 24-/12fach.

Festsitzende Kappen schützen zuverlässig die Enden.

Kompaktes, platzsparendes Design.

Mehr Infos zur Phasenschiene für Gira One und KNX unter: link.gira.de/phase



Gira F1.



Datensicherheit in verbundenen Gebäudenetzwerken.

Der Gira F1 regelt die Kommunikation zwischen dem allgemeinen Gebäudenetzwerk und privaten Netzwerken und sorgt somit für mehr Sicherheit in KNX Systemen sowie gleichzeitig in SIP-Türkommunikationsanlagen. Er verhindert den unberechtigten Zugriff auf sensible Daten und unterstützt dadurch das steigende Bedürfnis nach Privatsphäre und Datenschutz.

Den Gira F1 im Detail kennenlernen: einfach mit der passenden Schulung in der Gira Akademie.

akademie.gira.de



Mehr Infos zum Gira F1 unter:
link.gira.de/giraF1



KNX Secure

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Dient als KNX Bridge und als Firewall für SIP-Türsprechanlagen.

Schützt private Netzwerke vor unbefugten Zugriffen.

Koppelt mehrere autarke KNX Systeme.

Einfache Inbetriebnahme per Browser (SIP-Funktion) oder über die ETS (KNX Bridge).



Gira F1 als KNX Bridge: koppelt, filtert, schützt.

Der Gira F1 dient als KNX Bridge zwischen mehreren autarken KNX Anlagen. Telegramme etwa von einer gemeinsamen Wetterstation können gemeinsam genutzt werden. Meldungen wie z. B. der Windalarm lassen sich gezielt in die Wohnungen weiterleiten. Dort lösen diese Meldungen dann Aktionen aus, wie z. B. das Einfahren der Jalousien.

Gira F1 für SIP-Türsprechanlagen: sicher kommunizieren.

Für die sichere Trennung zwischen Gebäudenetzwerk und Privatnetzwerken sorgt der Gira F1. Das Modul leitet lediglich notwendige Videotürrufe der Türstation in das private Netzwerk zur Wohnungsstation weiter. Alle weiteren IP-Verbindungen bleiben für externe Zugriffe gesperrt. Die Privatnetzwerke sind dadurch zuverlässig geschützt.

Logikbaustein XTENSION Nodes für den Gira X1.



Energiedaten erfassen –
und nutzen.

Mit dem Gira X1 Logikbaustein XTENSIONS Nodes von Splendid Minds können Energiedaten aufgezeichnet, visualisiert und analysiert werden. Etwa um zu wissen, wann die Photovoltaikanlage genug Strom produziert, um damit das Elektrofahrzeug zu laden.

Mehr Infos zum
XTENSION Nodes
Logikbaustein für
den Gira X1 unter:
link.gira.de/x1baustein



⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Software für das Energiemanagement im Smart Home.

Lokale Aufzeichnung, Analyse und Präsentation von Energiedaten.

Braucht keinen zusätzlichen Server oder Cloudservice.

Unterstützt den Empfang und die Auswertung von Webrequests in Echtzeit.

Artikelübersicht.

Produkt	Art.-Nr.
Gira Überspannungsschutz-Modul	0338 00
Tastsensor 4 Komfort 1fach für Gira One und KNX	5001 xx*
Tastsensor 4 Komfort 2fach für Gira One und KNX	5002 xx*
Tastsensor 4 Komfort 4fach für Gira One und KNX	5004 xx*
Tastsensor 4 Komfort 1fach für Gira One und KNX System 55	5041 xx*
Tastsensor 4 Komfort 2fach für Gira One und KNX System 55	5042 xx*
Tastsensor 4 Komfort 3fach für Gira One und KNX System 55	5043 xx*
Tasterschnittstelle 2fach Standard für KNX	5182 00
Tasterschnittstelle 2fach Komfort für KNX	5192 00
Tasterschnittstelle 4fach Standard für KNX	5184 00
Tasterschnittstelle 4fach Komfort für KNX	5194 00
Tasterschnittstelle 8fach Standard für KNX	5188 00
Tasterschnittstelle 8fach Komfort für KNX	5198 00
Wettersensor mit Wetterzentrale für KNX	5146 00
Gira Wettersensor	8380 00
Gira Wetterzentrale für KNX	5147 00
Gira Mastbefestigung	5148 00
Gira Bereichs- bzw. Linienkoppler für KNX	2123 00
Set Phasenschienen 1-polig für Schaltaktor 16fach / Jalousieaktor 8fach, für Gira One und KNX 6 Stück Phasenschienen 1-polig, 4 Stück Endkappen	8313 00
Set Phasenschienen 1-polig für Schaltaktor 24fach / Jalousieaktor 12fach, für Gira One und KNX 6 Stück Phasenschienen 1-polig, 4 Stück Endkappen	8314 00
Set Endkappen für Phasenschiene	8315 00
Gira F1	2049 00

1

Projekt starten.
Gira Home Assistant.



Abfrage erster Bedürfnisse
bei Kundin/Kunde.

Der digitale Berater für Privat-
personen übernimmt die erste
Aufnahme der Projektanfor-
derung.

Über-
tragung
an GPLA.

Konfiguration
kann automa-
tisch an Fach-
betrieb über-
geben werden.

Gira Assistenten.

Highlights:

- Onlineabfrage von Gebäude-
struktur, Schalterdesign und
Funktionen.
- Projektzusammenfassung
mit Preisindikation.
- Einfache Anfrage an das
Fachhandwerk.

Weitere Informa-
tionen zum Gira
Home Assistant
und Anmeldung zur
Akademie unter:
[link.gira.de/
homeassistant](https://link.gira.de/homeassistant)



2

Projekt planen.
Gira Planungs Assistent (GPLA).



Konkrete Planung des Auftrags.

Der Assistent für das Fachhandwerk zur Projektplanung mit zahlreichen automatischen Funktionen, die Zeit sparen.

Exportfunktion zur Datenübernahme in:

- Kaufmännische Software (xi:opd, GAEB).
- KNX ETS für Smart-Home-Projekte.
- Verteilerdokumentation.
- Weitere Formate, z. B. xls, csv.

Highlights:

- Anfrage erhalten mit detaillierter Projektübersicht zu Aufwand und Artikeln.
- Automatische Pflichtenhefterstellung.
- Automatische Systemkonvertierung.

Export für den GPA.

Inbetriebnahme mit dem Gira X1.

3

Projekt umsetzen.
Gira Projekt Assistent (GPA).



Inbetriebnahme des Projekts.

Der Assistent zur einfachen Inbetriebnahme der Gira Systeme. Viele Systeme – ein Tool.

Highlights:

- Übernahme der relevanten Informationen zur Smart-Home-Visualisierung mit dem Gira X1.
- Projektierung im Büro ohne reale Geräte möglich.

Weitere Informationen zum GPLA unter:
link.gira.de/gpla



Weitere Informationen zum GPA unter:
link.gira.de/gpaTool



Neue Kunden. Interessante Projekte. Als Gira Smart Home Partner.

Nutzen Sie die Chancen des wachsenden Smart-Home-Marktes für Ihren Elektrofachbetrieb: mit Unterstützung von Gira im Smart Home Partnerprogramm.

Sie sind noch neu im Smart-Home-Bereich?

Wir erleichtern Ihnen den Einstieg und begleiten Sie bei den ersten Schritten.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Einsteigen als Anwarter/-in auch ohne Vorkenntnisse.

Schneller und unkomplizierter Support bei Smart-Home-Projekten.

Vorteile bei Gira Services und Vermarktungsunterstützung.

Kostenloser Zugang zum Smart Home Partnerprogramm.

Sie haben schon erste Projekte umgesetzt?

Wir unterstützen Sie gerne bei Gewinnung, Planung und Umsetzung weiterer Smart-Home-Projekte.

GIRA

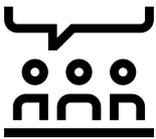
Smart Home Partner

Mehr Infos zum Gira Smart Home Partnerprogramm unter:
link.gira.de/shpartner





Starke Leistungen für unsere Partner.



Smartes Know-how.

Mit unserer Unterstützung arbeiten Sie sich in die wichtigen Smart-Home-Themen und Gira Systeme ein: etwa durch Vorteile in der Gira Akademie und durch spezielle Schulungsformate.



Smarter Support.

Wir begleiten Sie bei Ihren Projekten von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Dazu gehören der schnelle Zugang zur technischen Hotline und Vergünstigungen beim Gira Planungs Assistent.



Smarte Vermarktung.

Wir sorgen dafür, dass Ihre Kundinnen und Kunden von Ihrem Smart-Home-Angebot erfahren: So geben wir Kundenanfragen an Sie weiter, heben Sie in unserer Fachpartnersuche hervor und bieten Ihnen Marketingunterstützung mit unserem Websiteservice.

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

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

Herausgeber:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bildnachweis:
Abbildung Seite 09
Icons Seite 08, 11, 18, 19, 21
Interfacedesign Seite 15, 16, 08
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

