

Gira Report Light+Building 2018

Gira G1
Gira G1



Gira E2 Schwarz matt und Edelstahl
Gira E2 black matt and stainless steel



Gira TKS mobil
Gira DCS mobile



Gira S1
Gira S1



Gira Sicherheits-System Alarm Connect
Gira security system Alarm Connect



Gira Studio
Gira Studio

Willkommen

Welcome



Angekommen in der Zukunft: Als etablierte Marke für richtungsweisende Gebäudetechnologie steht Gira für intelligente Produkt- und Systemlösungen. Angekommen im vertrauten Dialog: Als langjähriger Anbieter bleibt Gira für alle Spezialisten und den Fachpartner die Adresse für intuitiv implementierbare, sichere Gebäudetechnik. Angekommen in der Welt des Designs: Endkunden und Fachpartner mit Gespür für außergewöhnliche Gestaltung finden bei Gira prägende Formgebung. Angekommen auf der Light+Building 2018: In Halle 11.1 zeigt Gira die Highlights des Jahres, von kombinierbaren Schalterprogrammen bis hin zum skalierbaren Smart-Home-Szenario. Und mit diesem Gira Report 2018 geben wir Ihnen alles das direkt an die Hand: Willkommen zu Hause. Willkommen bei Gira.

Focus on the future As an established brand for pioneering building technology, Gira stands for intelligent product and systems solutions. Focus on trust and dialogue: With years of experience in the industry, Gira remains the name of choice for all experts and specialist dealers when it comes to intuitively usable and reliable building technology. Focus on design: For consumers and specialist dealers who know exceptional design when they see it, Gira offers trend-setting concepts. Focus on the Light+Building 2018: Gira is presenting the year's highlights in Hall 11.1 – from combinable design lines to a scalable smart home scenario. And we've packaged all of this up for you in our Gira Report 2018: Welcome home. Welcome to Gira.

6	Smart Home	6	Smart Home
12	Gebäudetechnik	12	Building technology
14	Gira Projekt Assistent (GPA)	14	Gira Project Assistant (GPA)
18	Gira S1 Sicherer Fernzugriff	18	Gira S1 secure remote access
20	Gira S1 Sicherer Fernzugriff und Gira Projekt Assistent (GPA)	20	Gira S1 secure remote access and Gira Project Assistant (GPA)
22	Gira G1 KNX Raumbediengerät	22	Gira G1 KNX room operating device
28	Gira G1 KNX Raumbediengerät mit Temperaturfühlermodul	28	Gira G1 KNX room operating device with temperature sensor module
30	Gira X1 Server	30	Gira X1 server
32	Gira X1 und Amazon Alexa Sprachsteuerung	32	Gira X1 and Amazon Alexa voice control
33	Gira X1 und Sonos Audiosteuerung	33	Gira X1 and Sonos audio control
34	Gira G1 X1 Client	34	Gira G1 X1 client
36	Individuelle Visualisierung mit URL-Endpoint	36	Individual visualisation with URL endpoint
38	Gira HomeServer	38	Gira HomeServer
40	Gira HomeServer Update 4.7.0	40	Gira HomeServer Update 4.7.0
42	Gira G1 HomeServer Client	42	Gira G1 HomeServer Client
44	Gira Control9 Client 2	44	Gira Control9 Client 2
46	Gira KNX Bewegungsmelder	46	Gira KNX motion detector
48	Gira KNX Spannungsversorgungen	48	Gira KNX power supplies
49	Gira KNX IP-Router „KNX Secure“	49	Gira KNX IP router “KNX Secure”
50	eNet SMART HOME	50	eNet SMART HOME
52	Gira G1 eNet SMART HOME Client	52	Gira G1 eNet SMART HOME client
53	eNet SMART HOME App	53	eNet SMART HOME app
54	eNet SMART HOME Heizungssteuerung mit tado°	54	eNet SMART HOME heating control with tado°
56	Gira System 3000	56	Gira System 3000
62	Gira System 3000 LED-Dimmer	62	Gira System 3000 LED dimmer
65	Gira Sicherheits-System Alarm Connect	65	Gira security system Alarm Connect
68	Gira G1 Alarm Client und App	68	Gira G1 alarm client and app
70	Plug & Light	70	Plug & Light
74	Schalterprogramme	74	Design lines
76	Gira Studio	76	Gira Studio
88	Gira System 55 Schwarz matt	88	Gira System 55 black matt
94	Gira E2 Edelstahl	94	Gira E2 stainless steel
96	Gira E2 flacher Einbau	96	Gira E2 flat installation
97	Gira System 55 und British Standard	97	Gira System 55 and British Standard
98	Gira Designkonfigurator	98	Gira Design Configurator
100	Türkommunikation	100	Door communication
102	Gira TKS mobil	102	Gira DCS mobile
104	Türkommunikation im Gira System 106	104	Door communication Gira System 106
106	Kooperation Gira und Renz	106	Cooperation between Gira and Renz
108	Gira Türkommunikations-System und Gira Projekt Assistent (GPA)	108	Gira door communication system and Gira Project Assistant (GPA)
109	Gira Türkommunikation Verkaufspakete	109	Gira door communication bundles
110	Gira Türkommunikations-Konfigurator	110	Gira door communication system configurator
112	Gira Beschriftungsservice	112	Gira Inscription Service
114	Gira KeylessIn Fingerprint	114	Gira KeylessIn Fingerprint
116	Service	116	Service
118	Gira Akademie	118	Gira Academy
120	Gira AppShop	120	Gira AppShop
121	Gira Community	121	Gira Community
122	G-Pulse	122	G-Pulse
124	Gira Social Media	124	Gira social media
126	Kooperationen	126	Cooperative relationships
128	Das Gira Smart Home Netzwerk	128	The Gira smart home network
132	Connected Comfort	132	Connected Comfort
134	eNet Allianz	134	eNet Alliance
135	FEELSMART	135	FEELSMART
136	Über Gira	136	About Gira
138	Unternehmen	138	Company
140	Wir verantworten Zukunft	140	We care about the future
142	Neues Fertigungs-, Logistik- und Entwicklungs- zentrum	142	New production, logistics and development centre

Smart Home

Smart home



**Smart Apartment:
kabellose Vernetzung mit dem Gira eNet
SMART HOME System.**

Smart apartment:
wireless connectivity with the Gira eNet
SMART HOME system.

Klein ist manchmal ganz schön fein. Mit dem eNet Server lassen sich existierende Objekte ohne Kabel vernetzen – für die funkbasierte Steuerung von Beleuchtung, Beschattung, Temperatur und entsprechenden Szenarien. Und jetzt auch mobil von unterwegs oder vom Sofa aus.

In the palm of your hand. The eNet server connects existing properties without using cables – for wireless-based control of lighting, shading, temperature and corresponding scenarios. And now this is also mobile, so users can connect when on the move, or simply from the couch.



Smart House:**KNX und Gira X1: Grundsteine für das intelligente Zuhause.****Smart house:****KNX and Gira X1: The cornerstones of the intelligent home.**

Mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA), KNX und dem kompakten Server Gira X1 „smarte“ Einfamilienhäuser mit geringem Aufwand projektierbar. Licht ein- und ausschalten, Jalousien herauf- bzw. herunterfahren, Wohlfühltemperatur einstellen: überall im Gebäude und aus der Ferne. Der neue Server Gira X1 macht die Automatisierung und Visualisierung eines Einfamilienhauses mit KNX so einfach, bequem und wirtschaftlich wie noch nie. Für Nutzer und Bewohner bedeutet das mehr Komfort und Sicherheit. Bei Abwesenheit lassen sich viele Funktionen aus der Ferne überwachen und steuern.

Thanks to the Gira Project Assistant (GPA), KNX and the compact Gira X1 server, smart single-family dwelling can be configured with minimal effort. Switch lights on or off, raise or lower blinds, optimise your home temperature settings: anywhere in the building, and also remotely. The new Gira X1 server makes automating and visualising a single family home with KNX more simple, convenient, and economical than ever before. This means greater convenience and security for users and occupants. Many functions can be monitored and controlled remotely when away from home.



**Smart Villa:
intelligente Vernetzung mit dem Gira HomeServer.**

Smart villa:
intelligent networking with the Gira HomeServer.

Der Gira HomeServer ist der Bordcomputer für das intelligente Haus. Als Schnittstelle zwischen moderner Elektroinstallation und Computernetzwerk steuert er alle Komponenten der Gebäudetechnik, die über das KNX System miteinander vernetzt sind und bietet die Möglichkeit, weitere Technologien wie Türsprechanlagen, Kameras oder Audiosysteme in die Gebäudesteuerung zu integrieren. Dank Internetanbindung können alle Funktionen bequem über unterschiedlichste Bediengeräte erreicht werden – zu Hause und unterwegs.

The Gira HomeServer is the on-board computer for the smart home. As the interface between the modern electrical installation and the computer network, it controls all components of the building technology networked via the KNX system, and enables additional technologies such as door intercoms, cameras, and audio systems to be integrated into the building control system. Thanks to the Internet connection, all functions can be conveniently accessed using a wide variety of operating devices – at home and on the move.



**Smart Industry:
komfortable und sichere Arbeitsumfelder
mit dem Gira FacilityServer.**

Smart industry:
convenient and secure work
environments with the Gira FacilityServer.

Der Gira FacilityServer ist der Bordcomputer für Zweck- und Gewerbebauten und auf deren Ansprüche optimal ausgelegt. Er beinhaltet den gesamten HomeServer-Leistungsumfang zuzüglich weiterer spezieller Leistungsmerkmale für Zweck- und Gewerbebauten. Das Ergebnis: hochflexible und investitionssichere Lösungen, die einen spürbaren Beitrag zur Effizienzoptimierung leisten – durch eine intelligente Gebäudesteuerung.

The Gira FacilityServer is the on-board computer for purpose-built and commercial buildings, and is tailored to meet their requirements perfectly. It can deliver the entire range of functions that come with the HomeServer, plus additional special features for purpose-built and commercial buildings. As a result, it provides highly flexible solutions that contribute noticeably to greater efficiency by means of intelligent building control, making them a safe investment.



Gebäude- technik

Building technology



Gira Projekt Assistent (GPA)
Gira S1
Gira G1
Gira X1
Gira HomeServer
Gira Control 9 Client 2

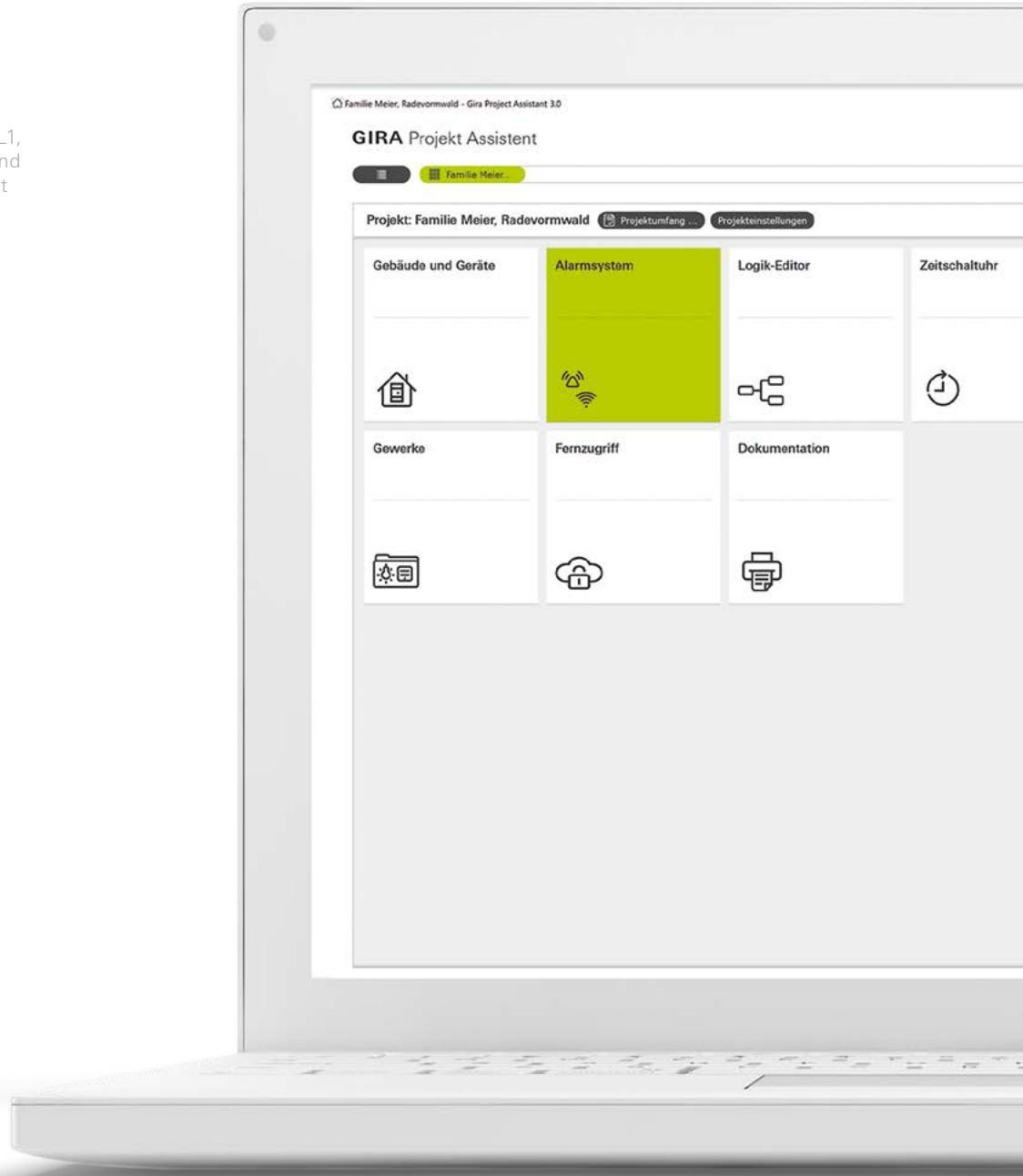
- Gira KNX Bewegungsmelder
- Gira KNX Spannungsversorgungen
- Gira KNX IP-Router „KNX Secure“
- eNet SMART HOME
- Gira System 3000
- Gira System 3000 LED-Dimmer
- Gira Sicherheits-System Alarm Connect
- Plug & Light



Viele Systeme. Ein Tool.
Many systems, one tool.

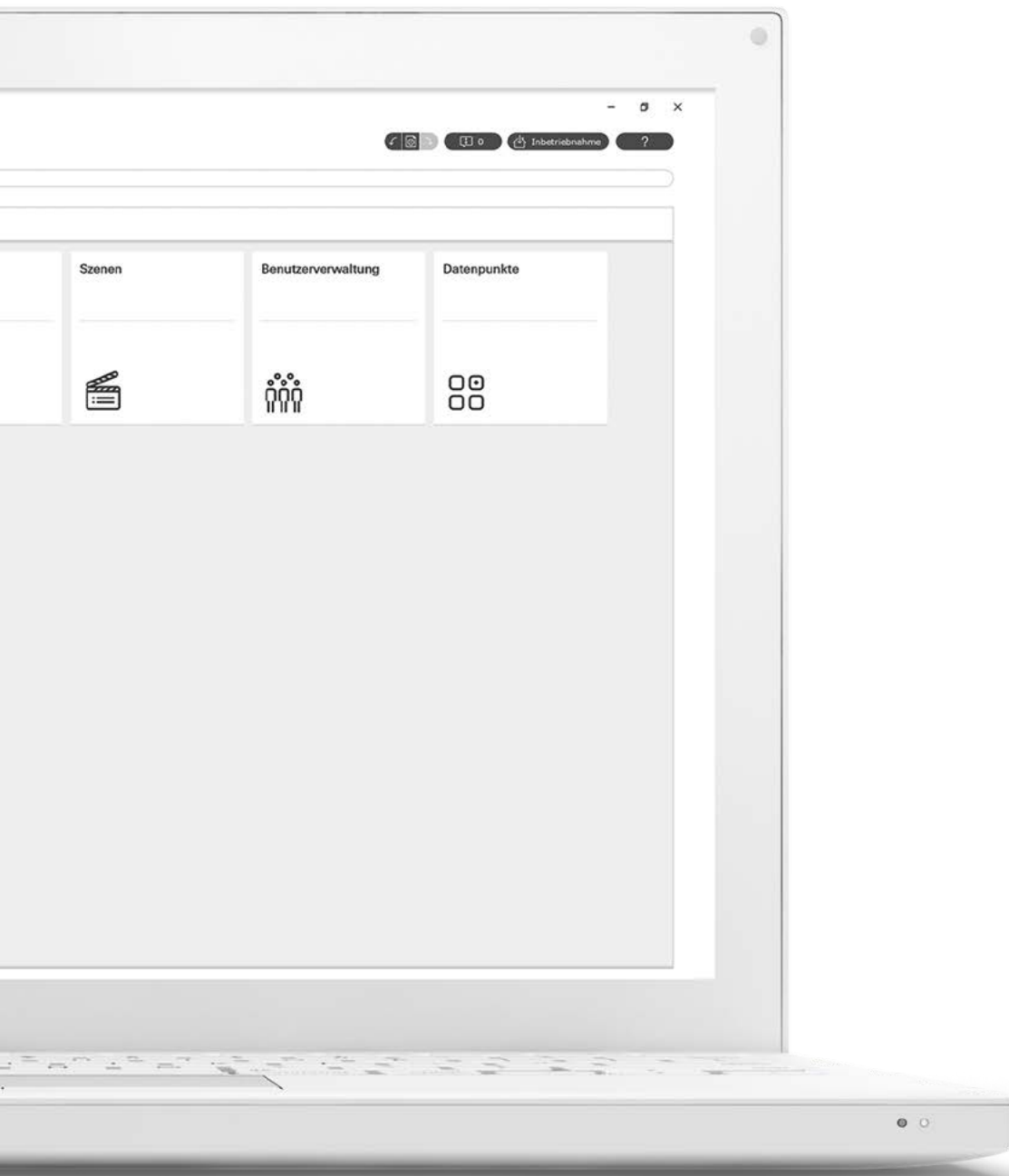
Jetzt für den Gira X1, den Gira L1,
das Gira Türkommunikations-System
und das Gira Sicherheits-System
Alarm Connect.

Now available for the Gira X1, the Gira L1,
the Gira door communication system and
the Gira security system Alarm Connect



Eine Vielzahl produkteigener Software-Tools und ein unkalkulierbarer Aufwand bei der Programmierung von Gebäudetechnik? Dürfen Sie jetzt vergessen. Wo bei der Projektierung der installierten Produkte bislang komplexe Abläufe und das Synchronisieren der beteiligten Inbetriebnahme-Tools notwendig waren, steht mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ein einziges Inbetriebnahmewerkzeug zur Verfügung. Für eine Vielzahl von Anwendungen.

Der GPA tritt in puncto Benutzerfreundlichkeit dabei in allen Facetten und Abschnitten der Projektierung überzeugend den Beweis an – über ein einheitliches Tool, das die einzelnen Gira Systeme miteinander verbindet. Der GPA verschafft Ihnen als Elektromeister damit den entscheidenden Vorsprung bei der Projektierung.



A myriad of separately branded software tools and an incalculable programming workload for building technology? Not anymore! Where configuring the installed products has so far required complicated procedures and synchronisation of the necessary start-up tools, you can now handle everything with a single start-up tool: the Gira Project Assistant (GPA) – covering a multitude of applications.

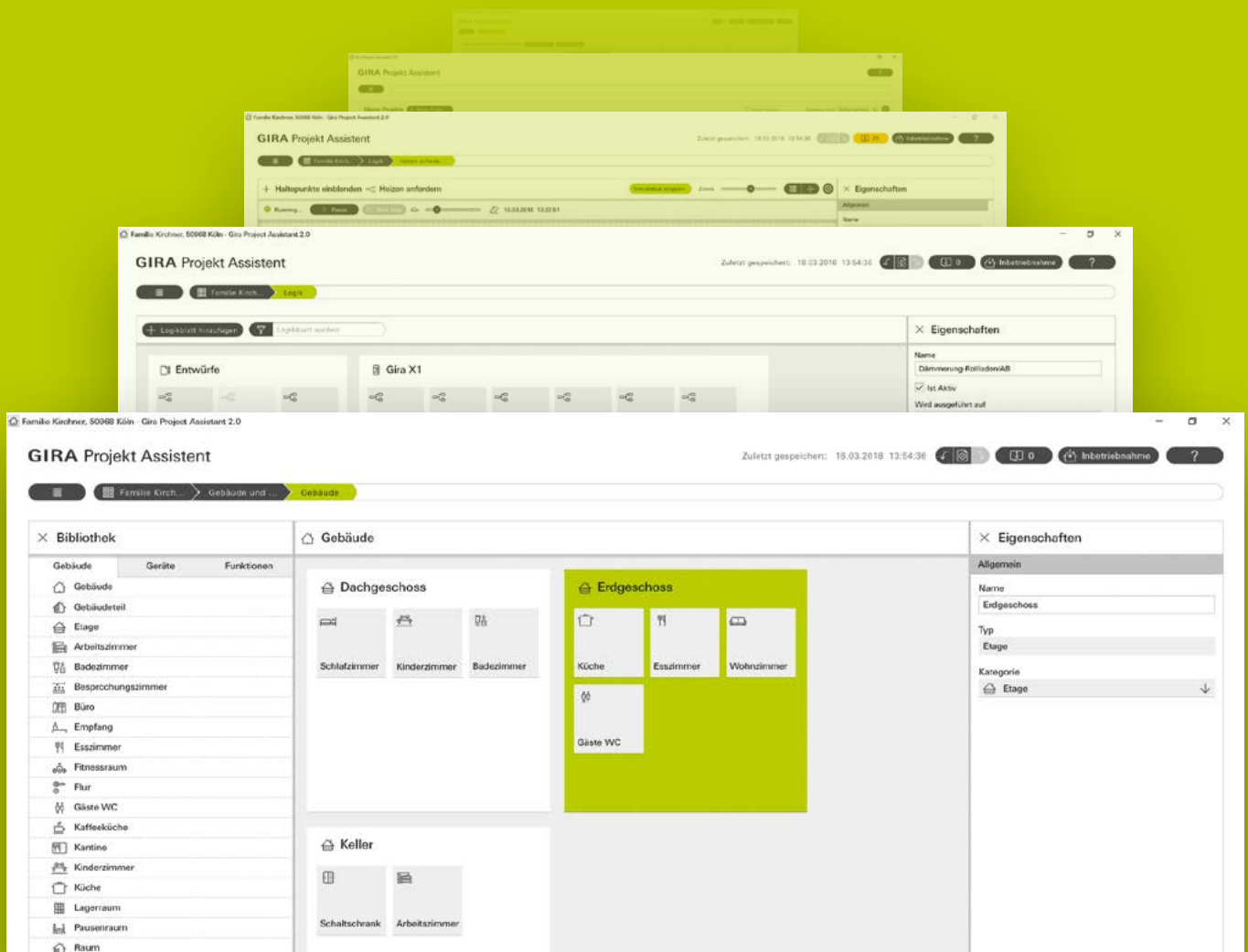
The GPA offers convincing proof of its user-friendliness across all facets and phases of configuration – via a uniform tool that links up the individual Gira systems. For you as a master electrician, the GPA keeps you one step ahead when configuring set-ups.

Zwei weitere Schritte voraus.

Umfassende Vernetzung extrem leichtgemacht: Gira löst das Versprechen ein. Mit den neuen Versionen 3 und 4 bringt Gira 2018 zwei große GPA-Releases auf den Markt, bei denen nach Logik- (v1) und Visualisierungsfunktionen (v2), die Inbetriebnahme des Gira Türkommunikations-Systems (v3) und des neuen Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect (v4) integriert sind. Schneller und einfacher lässt sich Gebäudetechnik nicht projektieren. Dank der einheitlichen Programmierung ist der Schulungsaufwand für Elektromeister, die bereits heute den GPA verwenden, sehr gering. Wer einmal den GPA „gelernt“ hat, kann auf dieselbe Weise alle weiteren Funktionen und Geräte in Betrieb nehmen sowie Systeme vernetzen.

Two steps ahead.

Comprehensive networking has never been easier: Gira keeps its word. With the new versions 3 and 4, Gira is launching two major GPA releases in 2018. Following up on the logic functions (v1) and visualisation features (v2), these releases now integrate start-up of the Gira door communication system (v3) and the new Gira security system Alarm Connect (v4). Building technology has never been easier or quicker to configure. The standardised programming also means that installers who are already using GPA will need very little training. Once you've "learned" the GPA, you know all you need to know to place all the additional functions and devices into operation and link up the systems.





Highlights

Neue kostenlose Universalsoftware zur schnellen und einfachen Inbetriebnahme
Unterstützung im gesamten Lebenszyklus des Smart Homes
Ein Produkt für viele Anwendungsfälle
Einheitliche Usability für eine Vielzahl von Geräten
Realisation umfassender Gira Systeme
Planung, Projektierung, Simulation, Dokumentation und Wartung
Integration von Logik, Visualisierung, Türkommunikation und Sicherheitstechnik/Alarmanlage
Geräte kommunizieren über Datenpunkte untereinander
Wirtschaftlichkeit durch signifikante Beschleunigung der Projektierung
Visuelle Optimierung und intuitive Bedienbarkeit
Gebäudeerstellung sowie Geräte-, Komponenten- und Visualisierungsfunktionen hinzufügen, alles einfach per Drag-and-Drop umsetzbar
Hochleistungsfähiges Simulationstool
Automatische Dokumentationserstellung
Perfektes Customizing-Tool für (nachträgliche) Extrawünsche Ihrer Kunden
Unterstützende Trainings auf akademie.gira.de



Highlights

New universal software for fast and simple start-up – free of charge
Support throughout the smart home’s entire lifecycle
One product for multiple applications
Standardised usability across a multitude of devices
Realisation of comprehensive Gira systems
Planning, configuration, simulation, documentation, and maintenance
Integration of logic, visualisation, door communication and security/alarm system
Devices communicate with each other via data points
Significantly faster configuration saves costs
Optimised visuals and intuitive operation
Building set-up and adding devices, components and visualisation features: all simple to implement via drag & drop
High-performance simulation tool
Automatically creates documentation
Perfect customising tool for any (subsequent) special requests from your customers
Support training available at academy.gira.com



Features

Universalisierte Parametrierung mit dem Gira Projekt Assistenten
Automatisierung der Haustechnik durch Logikfunktionen
Vereinfachung durch voreingestellte Defaults
Simulation nach Parametrierung der Funktionen
Automatische Visualisierungserstellung für mobile Endgeräte und den Gira G1 (in Verbindung mit einem Gira X1)
Mehrbildschirmfähigkeit
Gira X1 und Gira Sicherheits-System Alarm Connect einfach und schnell miteinander verbinden
Visualisierungsserver für das KNX Smart Home – der Gira X1/Gira L1 ist zudem eine Schnittstelle zwischen KNX und den Gira Systemen
Fernzugriff über den Gira S1



Features

Universalised parametrisation with Gira Project Assistant
Automate house technology using logic functions
Simplify using default set-ups
Simulate after function parametrisation
Automatically create visualisations for mobile end devices and the Gira G1 (in conjunction with a Gira X1)
Supports multiple monitors
Connect the Gira X1 and Gira security system Alarm Connect easily and quickly
Visualisation server for the KNX smart home – the Gira X1/Gira L1 is also an interface between KNX and the Gira systems
Remote access via the Gira S1



Sicherheitsstufe Rot.

Security level: Red.

Zu Hause: der Inbegriff für Sicherheit. Wo Gebäudetechnik zum Einsatz kommt, braucht kompromissloser Schutz mehr als nur hochentwickelte Sicherheitstools. Hier entscheidet ein intelligent verschlüsseltes System, wem Zugang gewährt wird. Und wem nicht. Mit dem Gira S1 steht nun ein sicherer Fernzugang für das KNX Smart Home zur Verfügung, der intuitiv zu bedienen ist. Mit dem Gira S1 jetzt möglich: sichere Fernsteuerung und -wartung. Auf Knopfdruck.

Home: the epitome of security. Where building technology is used, uncompromising protection requires more than even the most advanced security tools. We offer an intelligent, encrypted system that decides who gets in. And who stays out. With the Gira S1, you can now get secure remote access for the KNX smart home – and it's intuitive to use. Now possible with the Gira S1: secure remote access and remote maintenance. At the push of a button.



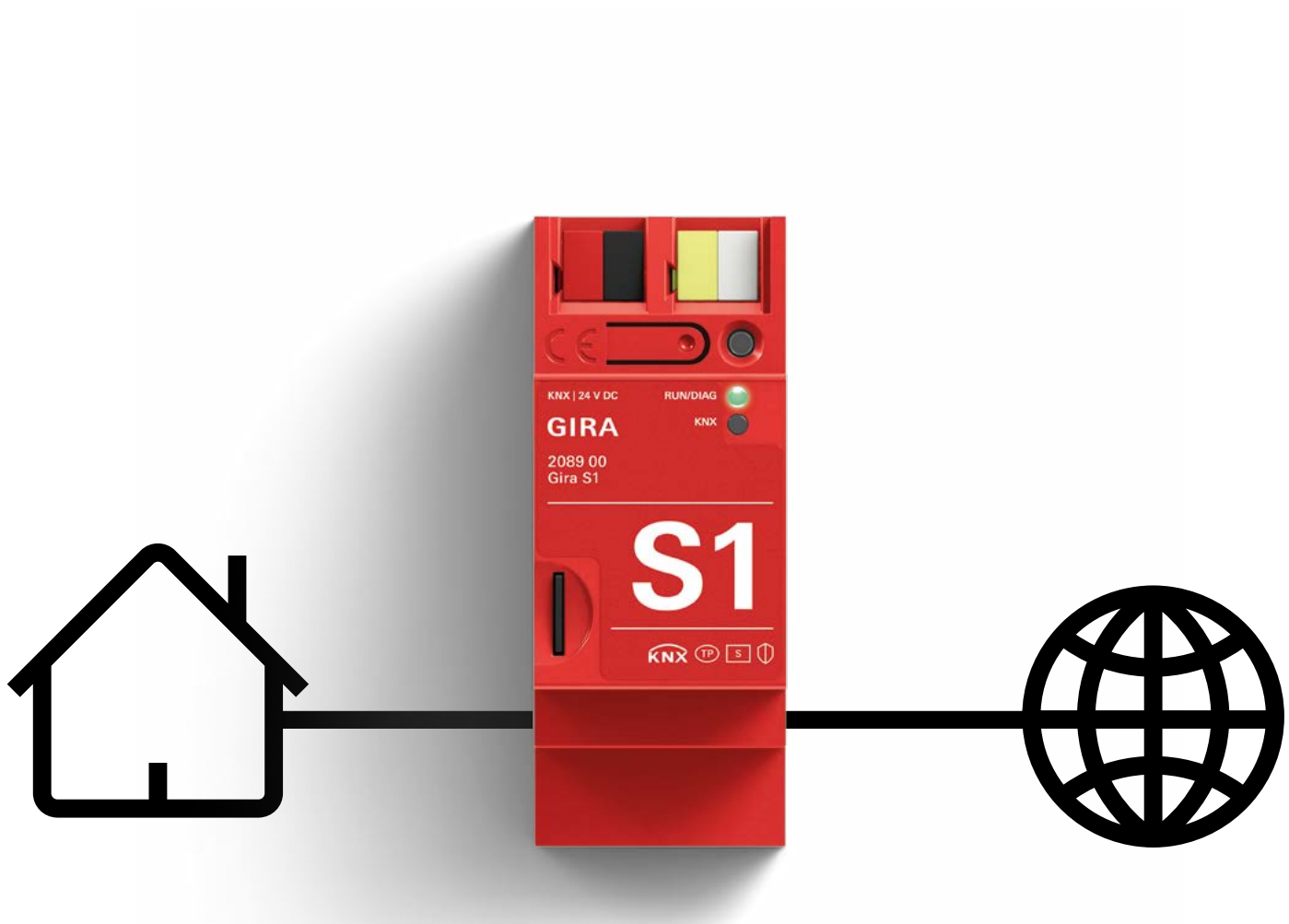
Unterwegs sicher zu Hause.

Safe at home while on the move.

Die Steuerung des gesamten KNX Smart Homes lässt sich mit dem Gira S1 via App auch von unterwegs vornehmen. Ohne Ports zu öffnen. Ohne Aktivieren von VPN. Ohne Konfiguration des Internetrouters. Mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ist die Programmierung per Fernwartung so einfach und sicher wie noch nie.

The Gira S1 lets you control the entire KNX smart home via app even while on the move. Without enabling any ports. Without activating a VPN. Without configuring your Internet router. With the Gira Project Assistant (GPA), programming via remote maintenance has never been easier or more secure.





Gira Smart Home mit KNX System.
Gira smart home with KNX system.

Der Gira S1 sorgt für sicher verschlüsselte Datenübertragung auf dem gesamten Kommunikationsweg und stellt zudem die sichere Verbindung zwischen dem Gira X1 und dem Amazon Alexa Portal her.
The Gira S1 ensures securely encrypted data transfer across the entire communication path and also establishes a secure connection between the Gira X1 and Amazon's Alexa portal.

Sicherer Fernzugriff mit externem Endgerät über das Internet.
Secure remote access via the Internet with external end device.



Features

Sicherer mobiler Fernzugriff auf das gesamte KNX Smart Home via Gira X1- und Gira HomeServer-App (iOS-kompatibel)

Fernwartung von KNX, X1 und HomeServer

Einlasskontrolle/Freigabe durch Endanwender via App oder Tastsensor

Meldefunktion über SMS, Sprachnachricht oder kostenlosen E-Mail-Versand

Funktioniert mit jedem Router und unabhängig vom Internetanbieter (auch bei IPv6 Dual Stack Lite-Anschlüssen)

Anschluss über Ethernet an das Heimnetzwerk



Features

Secure mobile access to the entire KNX smart home via Gira X1 and Gira HomeServer app (iOS compatible)

Remote maintenance of KNX, Gira X1 and Gira HomeServer

Access monitor/clearance by end user via app or touch sensor

Reports via SMS, voicemail, or free-of-charge email

Works with every router and irrespective of Internet provider (even for IPv6 Dual Stack Lite access)

Connection to home network via Ethernet

Projektierung der Zukunft. The future of configuration.

Mit Unterstützung des sicheren Fernzugriffs über den neuen Gira S1 jetzt möglich: die Fernprogrammierung von ETS-, Gira HomeServer- und GPA-Projekten inklusive Wartungsfunktionen wie z. B. Firmware-Updates. Der Gira Projekt Assistent (GPA) ist Ihr durchgängiges Universaltool für die benutzerfreundliche Inbetriebnahme. Mit dem Gira S1 sicher verschlüsselt. Und absolut intuitiv.

Secure remote access via the new Gira S1 now enables ETS, Gira HomeServer and GPA projects to be remotely programmed, including maintenance features such as firmware updates. The Gira Project Assistant (GPA) is your universal tool for user-friendly start-up. Securely encrypted thanks to the Gira S1. And completely intuitive.



Highlights

Deutliche Erleichterung von sicherem Fernzugriff und und sicherer Fernwartung: einfache Installation, Programmierung und Wartung mit dem GPA

Gira S1 Fernwartungsfunktion ist vollständig in den GPA integriert: sichere Fernwartung auf Knopfdruck

Verschlüsselte Fernprojektierung per GPA, Experte oder ETS

Einfach in der Endanwendung via App

Verschlüsselte Datenübertragung in das KNX Smart Home aus der Ferne

Endlich kalkulierbar: unerwartete Probleme mit unterschiedlichen Routern oder Providern entfallen



Highlights

Secure remote access and maintenance that is now much simpler: easy installation, programming and maintenance with the GPA

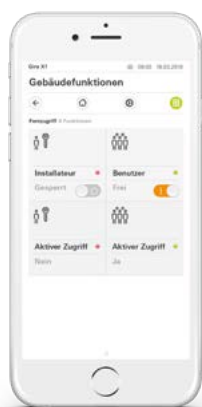
Gira S1 remote maintenance function is fully integrated in the GPA: secure remote access at the push of a button

Encrypted remote configuration via GPA, Expert or ETS

Easy for the end user via app

Encrypted data transfer to the KNX smart home from external locations

Finally, you can plan properly: unexpected problems with different routers and providers are a thing of the past.



Einfach in der Endanwendung:
Zugriffskontrolle via App
Easy for the end user:
access control via app



Awards Gira G1
Innovationspreis
Architektur+ Bauwesen 2017
iF Design Award 2015
German Design Award 2015
Good Design Award
Chicago 2014
ICONIC Awards 2014
Plus X Award 2014
Design Plus 2014
Gira Interface
ADC Award 2015
Red Dot Award 2014

Gebäudetechnik. Brillant inszeniert. Building technology, brilliantly staged.

Ungemütlich und nasskalt? Also dann: 23°C auf Fingertipp. Jalousien hoch. Licht und Wohlfühlatmosphäre an. Und dank Wetterdienst schon vor dem nächsten Gang nach draußen wissen, was einen erwartet. Aus dem Stand machbar. Mit dem weiterentwickelten KNX Raumbediengerät Gira G1 lässt sich komplexe Gebäudetechnik zentral und komfortabel regeln.

Dreary, cold and damp? Well, then: 23°C at the tap of a finger. Up with the blinds. Lights on and set to good mood. And thanks to the weather service, you can know what to expect before you venture outside again. Ready from the word go with the new KNX room operating device Gira G1 for convenient, centralised control of even complex building technology.

Der Gira G1, das Multitalent. The multitalented Gira G1.

Der Gira G1 ist vielseitig verwendbar: neben seiner Funktion als Raumbediengerät auch als Gira X1 Client, als Gira eNet Client, als Gira HomeServer Client oder in Verbindung mit dem Gira Sicherheits-System Alarm Connect.

The Gira G1 is highly versatile. Besides its function as a room operating device, it can also act as a Gira X1 client, Gira eNet client, Gira HomeServer client or link up with the Gira security system Alarm Connect.



Features Gira G1

Durchgängige Frontscheibe aus 1 mm starkem, kratzfesten Spezialglas

Ausgewählte Materialien und perfekte Verarbeitung betonen das hochwertige Design

Brilliantes 15,25 cm (6") großes TFT-Farbdisplay mit einer enorm klaren Darstellung von Bild, Grafik und Text

Aus allen Betrachtungswinkeln gut ablesbar, so dass der Gira G1 von großen und kleinen Menschen gleichermaßen gut genutzt werden kann

Unauffällig integrierter Lautsprecher und Mikrofon für den Einsatz als Wohnungsstation im Gira Türkommunikations-System

Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Displayanzeige an die Umgebungshelligkeit

Näherungssensor zur Aktivierung des Displays bei Annäherung einer Person

Einfache Installation auf nur einer Unterputz-Gerätedose

Netzwerkanbindung per LAN oder WLAN



Features Gira G1

Single-piece front screen made of special-issue 1-mm thick, scratch-proof glass

Select materials and perfect workmanship underline the high-quality design

Brilliant 15.25-cm (6") TFT colour display with crystal-clear image, graphics and text

Easily legible from all viewing angles to make using the Gira G1 equally easy for anybody, whatever their height

Speaker and microphone for use as a home station are subtly integrated in the Gira door communication system

Brightness sensor for automatic adjustment of the display to the ambient brightness

Proximity sensor to activate display when a person approaches

Simple installation on only one flush-mounted device box

Network connection via LAN or WiFi

Funktionserweiterungen mit dem Release v2.

Additional features in release v2.

Mit dem Release v2 wurde der Funktionsumfang und damit auch die Möglichkeiten des Gira G1 noch einmal erheblich erweitert. Insgesamt können jetzt bis zu 150 Funktionen angelegt werden. Damit der Nutzer ohne langes Suchen schnell Zugriff auf jede gewünschte Funktion hat, können diese nun in sechs individuelle Funktionsordner aufgeteilt werden.

Release v2 brought another substantial increase in the range of functions and thus the options available with the Gira G1. You can now create a total of up to 150 functions. To allow users to access the desired function without having to search for ages, these can now be sorted into six separate function folders.

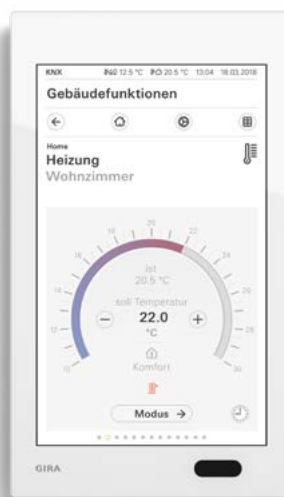


Raumtemperatursteuerung

Room temperature control

Über den Gira G1 kann die Raumtemperatur in Verbindung mit dem optionalen Temperaturfühlermodul direkt im Raum geregelt werden. Dank der Nebenstellenfunktion ist auch eine Temperaturvorgabe in anderen Räumen mit eigenen Temperaturreglern möglich.

In conjunction with the optional temperature sensor module, you can use the Gira G1 to adjust the temperature in the room itself. The auxiliary unit function also allows you to set the temperature in other rooms, even if they have their own separate temperature controllers.



PIN-Schutz

PIN protection

Mit einer PIN können das Systemmenü und damit wichtige Systemeinstellungen vor dem Zugriff unberechtigter Personen geschützt werden. Das ist besonders relevant, wenn der Gira G1 in einem öffentlich zugänglichen Bereich eingebaut wird – kann aber auch in einem Haushalt mit Kindern hilfreich sein.

The system menu and important system settings can be protected from unauthorised access by setting a PIN. This is particularly relevant if the Gira G1 is installed in a publicly accessible place – but can be just as helpful in households with children.

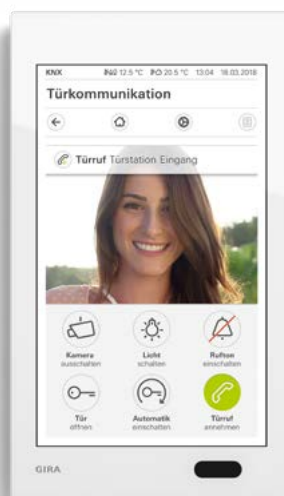


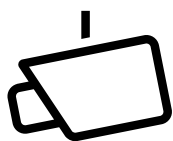
Gira G1 als Wohnungsstation

Gira G1 as a home station

In Verbindung mit dem Gira TKS-IP-Gateway und einer Gira Türstation mit Farbkamera kann der Gira G1 als eigenständige, vollwertige Wohnungsstation genutzt werden. Zusätzlich ist nun auch eine interne Sprachkommunikation zwischen mehreren Gira G1 oder zu anderen Gira Wohnungsstationen möglich.

When combined with the Gira DCS IP gateway and a Gira door station with colour camera, the Gira G1 can be used as an autonomous, fully-fledged home station. Internal voice communication between several Gira G1s or to other Gira home stations is now also possible.





IP-Kameras IP cameras

Seine Augen kann man nicht überall haben, Kameras schon. Ob im Garten, in der Garage, vor der Haustür, im Flur oder im Treppenhaus: Der Gira G1 ermöglicht es, Videobilder von IP-Kameras darzustellen. So kann man sich jederzeit vor Augen führen, was im und am Haus gerade vor sich geht: Das erhöht die subjektive und die objektive Sicherheit.

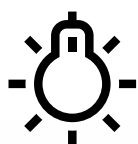
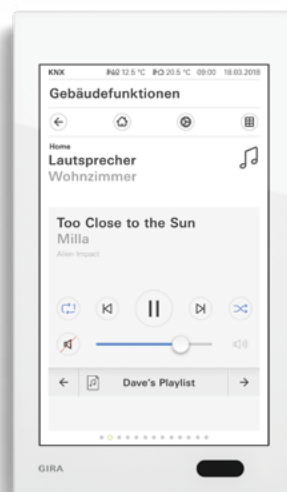
You can't watch everything at once. But cameras can. Garden, garage, front door, hallway, staircase: the Gira G1 can show images received from IP cameras. This way, you can keep an eye on everything that is happening in and around your house at any time – which increases subjective and objective security.



Audio-Steuerung Audio control

Titel starten und pausieren, Lautstärke ändern, stumm schalten, Infos zum aktuellen Titel ansehen und zwischen Titeln oder Playlists wechseln: Mit dem Gira G1 können alle Audiosysteme mit KNX Schnittstelle, z. B. von Sonos und Revox, bedient werden.

Start and pause tracks, adjust the volume, mute, check track info and switch between tracks and playlists: with the Gira G1, you can control any audio system that features a KNX interface, e.g. a Sonos or Revox.



Color Picker Color Picker

Mit dem Color Picker kann die gewünschte Lichtfarbe von RGB-, RGBW- und Tunable-White-Leuchten perfekt eingestellt werden. Über einen Farbkreis und einen Sättigungsregler wird die gewünschte Lichtfarbe ausgewählt. Die Helligkeit lässt sich mit der gewohnten Dimmfunktion verändern. Bis zu fünf Kombinationen aus Farbe und Helligkeitswert können als Favoriten gespeichert werden.

The Colour Picker lets users set precisely the lighting colour desired when using RGB, RGBW and TunableWhite lights. Use a colour circle and a saturation slider to select the desired light colour. Brightness is set using the customary dimmer function. Users can save up to five combinations of colour and brightness as favourites.



Klimasteuerung Air conditioning control

Mit dem Gira G1 hat der Nutzer auch die Klimaanlage mit KNX Schnittstelle bequem im Griff. Gewünschte Raumtemperatur, Betriebsmodus, Lüfterstufe, Richtung des Luftstroms: All dies lässt sich mit dem Gira G1 spielend leicht einstellen. Zudem können bis zu fünf Lieblingseinstellungen gespeichert werden.

The Gira G1 puts users in firm control of their air-conditioning system with KNX interface. Setting the desired room temperature, operating mode, fan speed, or air flow direction: all of this is child's play with the Gira G1. Users can also save up to five favourite settings.





Intelligentes und multifunktionales Raumbediengerät auf KNX Standard
Intelligent and multi-functional room operating device with KNX standard



Lichtsteuerung: Schalten, Dimmen, Farblicht (RGB, RGBW, Tunable White)
Lighting control: switching, dimming, coloured light (RGB, RGBW, Tunable White)



Jalousiesteuerung
Blind control



Zeitschaltuhren
Timers



Szenensteuerung
Scene control



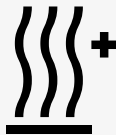
Anbindung zur Gira Türkommunikation über Gira TKS-IP-Gateway
Connection to the Gira door communication system via Gira DCS IP gateway



Wertgeber
Value transmitter



Audiosteuerung für Audio-Systeme mit KNX Anbindung
Audio control for audio systems with KNX connection



Raumtemperaturregelung (Heizen und Kühlen)
Room temperature control (heating and cooling)



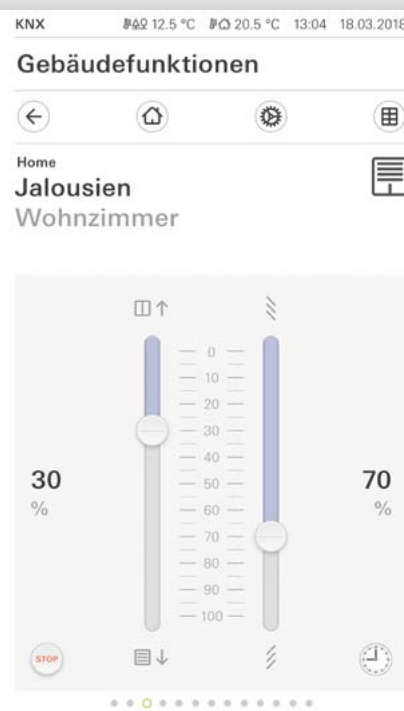
Klimaanlagensteuerung (Nebenstelle)
Air conditioning control (auxiliary unit)



Anzeige von Netzwerk-kameras
Display of network cameras



Online-Netzwerk-prognose
Online network prognosis





Features

Intelligente Bedienzentrale für KNX System:
Gebäudetechnik und Türkommunikations-System
und Online-Wetterdienst

150 Funktionen in bis zu sechs Funktionsordnern auf
Gira G1 abbildbar

100% KNX Standard. Inbetriebnahme über ETS ohne
Zusatzsoftware

Kommunikation über KNXnet/IP

Gira Türkommunikation: in Verbindung mit dem
TKS-IP-Gateway als Wohnungsstation einsetzbar

Anbindung per LAN oder WLAN

Netzwerkanbindung: KNX: Gira KNX IP-Router
Türkommunikation: Gira TKS-IP-Gateway

Flache elegante Optik

KNX Secure Ready: Der Gira G1 ab Indexstand I07
ist bereits für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches
Firmware-Update erforderlich)

Unauffällig integrierter Lautsprecher und Mikrofon
für den Einsatz als Wohnungsstation im Gira
Türkommunikations-System



Features

Intelligent central operating unit for KNX system:

Building technology and door communication and
online weather service

150 functions can be displayed in up to 6 function
folders on Gira G1

100% KNX standard. Start-up via ETS without
additional software. Communication via KNXnet/IP

Gira door communication: Can be used as home
station in conjunction with the Gira DCS IP gateway

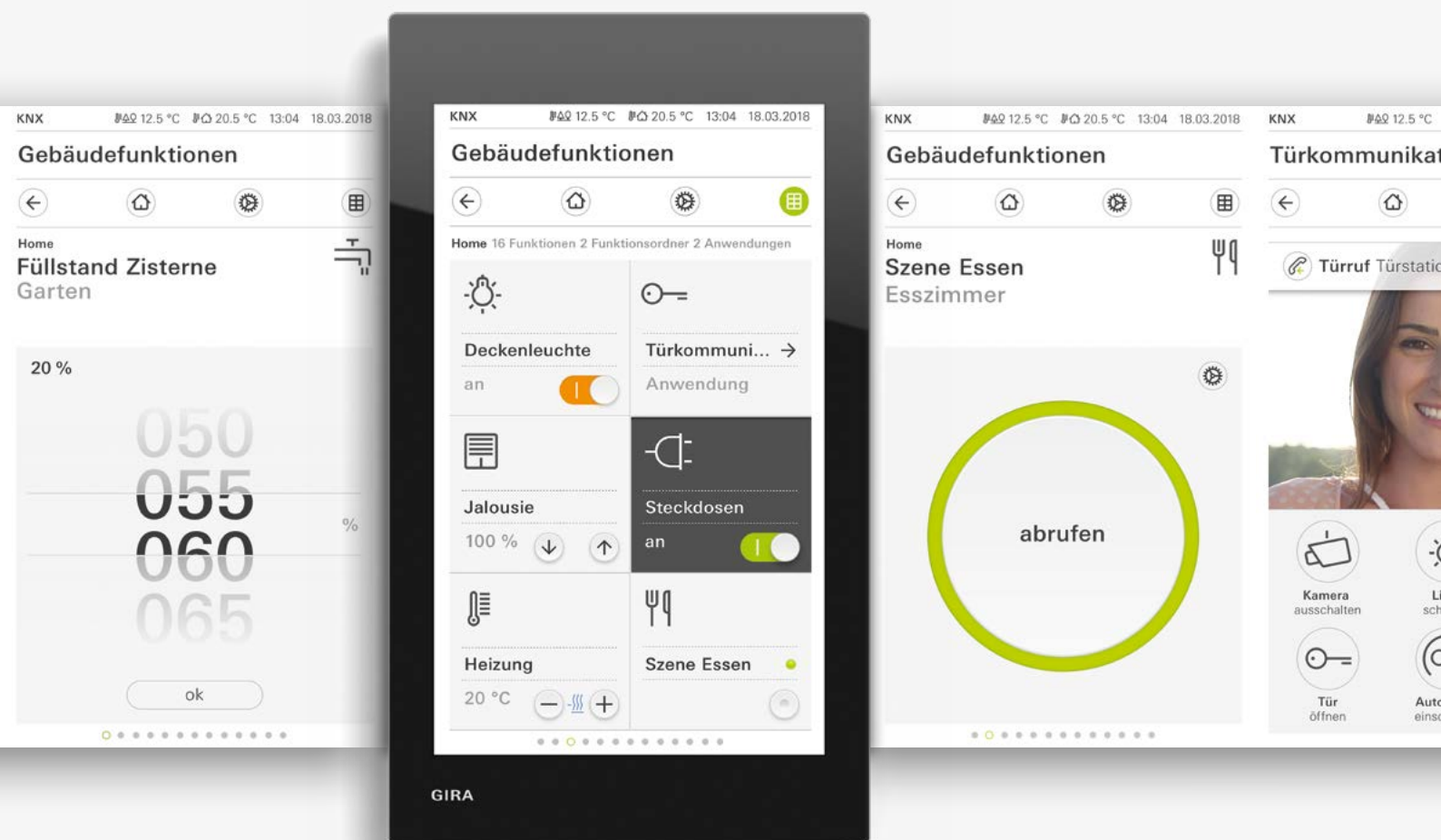
Connection via LAN or WiFi

Network connection: KNX: Gira KNX IP router door
communication: Gira DCS IP gateway

Flat elegant optics

Enabled for KNX Secure: The Gira G1 from index
status I07 is already enabled for KNX Secure
(additional firmware update required)

Speaker and microphone for use as a home station
are subtly integrated in the Gira door communication
system



Der Gira G1
The Gira G1



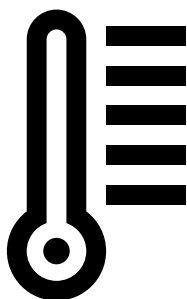
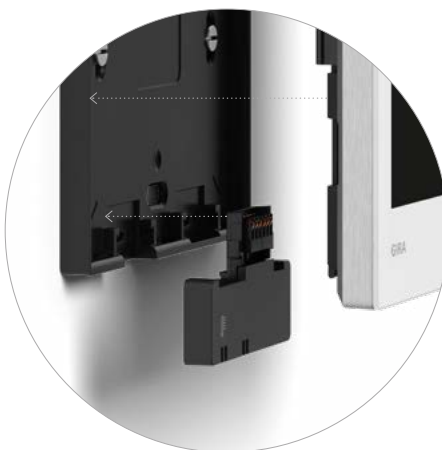
Temperaturfühlermodul für den
Gira G1: Kleiner Aufsatz mit
raumgreifender Wirkung.
Temperature sensor module for the
Gira G1: Small top unit with extensive
effect.

Die Raumtemperatur im Griff.

Control of the room temperature.

Bislang war für die Heizungsregelung mit dem Gira G1 ein weiteres KNX Gerät zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur erforderlich. Das ist jetzt anders. Mit dem optionalen Gira G1 Temperaturfühlermodul wird die aktuelle Raumtemperatur zuverlässig und exakt gemessen. Direkt am Gira G1, ohne zusätzliche KNX Geräte. Die gemessene Temperatur kann direkt zur Raumtemperaturregelung im Gira G1 verwendet oder via KNX anderen Geräten zur Verfügung gestellt werden.

When controlling heating with the Gira G1, an additional KNX device was previously required to record the current room temperature. That's all changed now. The optional Gira G1 temperature sensor module now allows the current room temperature to be reliably and precisely measured. Directly by the Gira G1, with no additional KNX devices. The measured temperature can be used directly for room temperature control in the Gira G1, or made available to other devices via KNX.



Highlights

Mehr Komfort bei Heizungs- und Kühlungsregelung durch ansteckbares Temperaturfühlermodul

Temperaturmessung direkt am Gerät ohne zusätzliche KNX Komponenten

Exakte Temperaturerfassung

Gemessener Temperaturwert ist direkt für interne Temperaturregelung im Gira G1 nutzbar

Gemessener Temperaturwert kann auf dem KNX ausgegeben werden

Einfache und schnelle Montage



Highlights

Increased convenience with heating and cooling control thanks to plug-in temperature sensor module

Temperature measured by the device itself with no need for additional KNX components

Precise temperature detection

Temperature value measured can be used directly for internal temperature control in the device

Temperature value measured can be output on the KNX

Quick and simple installation

Der Grundstein für das intelligente Gebäude. The cornerstone of the intelligent building.

Die zuverlässige Kombination von Mobilität und Datenschutz bedeutet: technisch höchstes Niveau. Der Server Gira X1 erweitert den Markt: um eine neue Generation in der Automatisierung und Visualisierung eines Einfamilienhauses mit KNX Anlage. Und das einfacher, sicherer, kompakter und wirtschaftlicher als bisher. Der Gira X1 ist das Herzstück für das intelligente Zuhause, das sich über die Gira X1-App auch mit mobilen Endgeräten komfortabel aus der Ferne überwachen und steuern lässt.

The reliable combination of mobility and data protection means the very best in terms of technology. The server Gira G1 is expanding the market with a new generation for automating and visualising a single-family dwelling with KNX system. And with increased simplicity, security, economy of space, and efficiency. The Gira X1 is the heart of the intelligent home. It can also be conveniently monitored and controlled with mobile end devices via the Gira X1 app.

Update lieferbar ab 06/2018
Update available starting 06/2018



Highlights

Sichere mobile Gebäudesteuerung mit der Gira X1-App

Einbindung des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect

Einfache Parametrierung mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA), schnelle Inbetriebnahme/Änderungen

Kostenersparnis durch KNX Schnittstelle im Gira X1 (KNX Programmierung)

Optional einbindbar: Türkommunikation per TKS-IP Datenschnittstelle, auf Ereignisse im Türkommunikationsbus reagieren und Funktionen auf KNX Bus auslösen



Highlights

Secure mobile building control with the Gira X1 app

Integration of the Gira security system Alarm Connect

Easy parametrisation with the Gira Project Assistant (GPA), quick start-up/changes

Cost-savings through KNX interface in the Gira X1 (KNX programming)

Available for optional integration: Door communication via DCS IP data interface, reacts to events in the door communication bus, and triggers functions on KNX bus



Features

Ein Server für viele Systeme (KNX, Türkommunikation, Sicherheits-System)

Projektierung über den Gira Projekt Assistenten (GPA): Visualisierung/Logikfunktionen/Szenen/Zeitschaltuhren

Ethernet-Anschluss mit Switch-Funktion

TP-Anschluss

Integrierter VPN-Server für ein hohes Maß an Sicherheit

Verschlüsselte Kommunikation

Kompakte Bauform (REG 2TE zur Hutschienenmontage)

ETS-Programmierschnittstelle

Auslesen der Projektlaufzeit

Speichern der Projektkopie auf dem Gira X1



Features

One server for all systems (KNX, door communication, security system)

Configuration via the Gira Project Assistant (GPA): Visualisation/logic functions/scenes/timers

Ethernet connection with switch function

TP connection

Integrated VPN server for a high level of security

Encrypted communication

Compact design (DRA 2MW for top hat rail mounting)

ETS programming interface

Readout of project runtime

Project copy saved on the Gira X1



Gira X1 App Android



Gira X1 App iOS





Alexa „spricht“ Gira X1. Alexa „speaks“ Gira X1.

Sie sucht Musik im Netz, liest Nachrichten vor und gibt das aktuelle Wetter durch. Der nächste logische Schritt liegt auf der Hand: die Steuerung intelligenter Gebäudefunktionen über Amazon Alexa. Gira ermöglicht dies über die Verknüpfung mit dem Server Gira X1. Licht: hört aufs Wort. Jalousien: bewegen sich auf Kommando. Szenarien: mit wenigen Worten abrufbar. Zudem gilt hier „Plug and Talk“: Das Pairing erfolgt schnell und unkompliziert. Somit lässt sich das Gebäude auch dann komfortabel steuern, wenn Tablet oder Smartphone mit der Gira X1-App vielleicht gerade mal nicht in Reichweite sind. Dank Alexa.

It searches the Web for music, reads out messages, and informs you of the weather situation. The next logical step is obvious: control of intelligent building functions via Amazon alexa. Gira enables this via its link to the Gira X1 server. Light: obeys your every word. Blinds: move upon command. Scenes: called up with a few words. “Plug and Talk” also applies here. Pairing is quick and uncomplicated. And it means that the building can be conveniently controlled even if you don’t have your tablet or smart phone with the Gira X1 app to hand at that very moment. Thanks to Alexa.

Update lieferbar ab 06/2018
Update available starting 06/2018

Alexa wird über den Gira S1 sicher mit dem Gira X1 verbunden. Damit sind für Alexa viele Funktionen, die im Gira X1 parametrisiert wurden, erreichbar. Jetzt ist Alexa für Ihre Befehle aufnahmebereit.

Alexa is securely connected to the Gira X1 via the Gira S1. This means that many functions that were parametrised in Gira X1 are available for Alexa. Now Alexa is ready for your commands.



Highlights

Mit Gira X1 und Gira S1 eine sichere Verbindung zum Amazon Alexa Portal herstellen.

Diese Funktionen werden Sie begeistern:

„Alexa dimm das Wohnzimmerlicht auf 50%“

„Alexa starte die Lichtszene Kino“

„Alexa schalte die Beleuchtung auf Blau“

„Alexa setze die Jalousie auf 50%“

„Alexa setze das Kinderzimmerlicht auf Warmweiß.“



Highlights

Establish a secure connection to the Amazon Alexa portal with Gira X1 and Gira S1.

You will enjoy these functions:

“Alexa, dim the living room to 50%”

“Alexa, start the “cinema” light scene”

“Alexa, switch the lighting to blue”

“Alexa, set the blind to 50%”

“Alexa, set the light in the children’s room to warm white”



Gira X1 spielt Sonos. Gira X1 plays Sonos.

Sonos Lautsprecher bequem mit dem Gira X1 steuern. Mit der smarten Gira X1-App wird das Bedienen der Sonos Box spielend leicht. Die Musiksteuerung lässt sich in die wandmontierten KNX Tastsensoren einbinden, um z. B. auf die Play-Funktion schnellen Zugriff zu haben.

Control Sonos speakers comfortably with the Gira X1. Operating the Sonos box becomes child's play with the smart Gira X1 app. The music control can be integrated into the wall-mounted KNX touch sensors for quick access to the play function, for example.

Update lieferbar ab 10/2018
Update available starting 10/2018



Highlights

Bedienung der Sonos Lautsprecher mit der Gira X1 App

Musik einschalten und Lautstärke regeln

Playliste wählen oder eine Szene wie „Coming Home“ auslösen

Oder einfach KNX Tastsensoren mit Sonos Bedienung belegen



Highlights

Operation of the Sonos speakers with the Gira X1 app

Switch on music and regulate volume

Select play list or trigger a scene like "coming home"

Or simply assign Sonos operation to KNX touch sensors

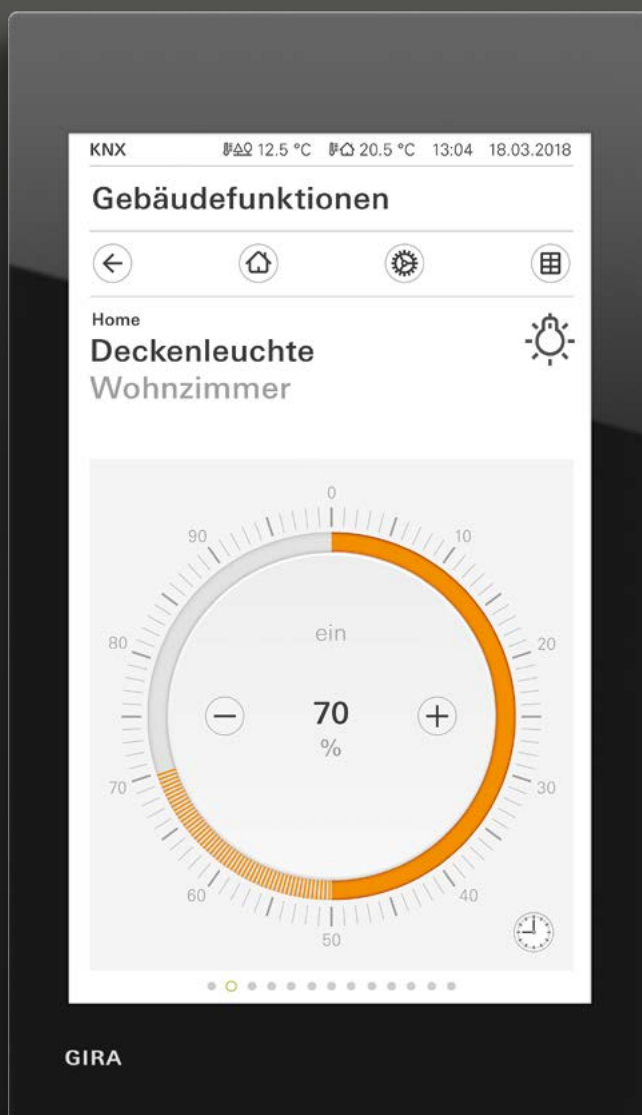


Alles im Blick.
Everything at a glance.

Eine weitere Marktneuheit um den Gira G1: In Verbindung mit dem Gira X1 kann der Gira G1 jetzt auch als X1 Client genutzt werden. An dieser Stelle entfaltet das Multitalent sein ganzes Können. Von der Beleuchtung und Beschattung, über Heizung und Kühlung sowie Szenen- und Musiksteuerung bis zur Einbindung von Netzwerkkameras – alles schnell und einfach in Betrieb genommen, dank des Gira Projekt Assistenten (GPA). Auch die Einbindung anderer Gira Systeme wie Türkommunikations-System, Sicherheits-System Alarm Connect und Online-Wetterdienst ist möglich.

Another market innovation for the Gira G1: In combination with the Gira X1, the Gira G1 can now also be used as an X1 client. At this point, the all-rounder reveals its full capabilities. From lighting and shading, through heating and cooling, scene and music control, to the integration of network cameras – everything is started up quickly and simply thanks to the Gira Project Assistant (GPA). Other Gira systems, such as the door communication system, security system Alarm Connect, and online weather service, can also be integrated.

Lieferbar ab 06/2018
Available starting 06/2018



Der Gira G1 X1 Client besticht durch das identische User Interface auf den mobilen Endgeräten. A great feature of the Gira G1 X1 client is its identical user interface on mobile end devices.

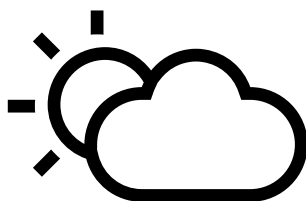
Effektiv und kostensparend. Effective and cost-saving.

Ist der Gira X1 einmal in Betrieb genommen, stellt der Gira G1 das Visualisierungsinterface des Gira X1 dar. Am Gira G1 selbst muss nur noch die Netzwerkkonfiguration vorgenommen und der entsprechende Benutzer-Account angelegt werden. Sind Änderungen oder Anpassungen gewünscht, können diese schnell und einfach mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) umgesetzt werden. Das spart Zeit. Und damit auch Kosten. Dank der direkten Anbindung an den Gira X1 erfordert der Betrieb des Gira G1 als X1 Client keinen zusätzlichen KNX IP-Router in der Anlage – ein weiterer weiterer Kostenvorteil im Smart Home. Neben der Bedienung der Gebäudetechnik, wie z. B. Beleuchtung, Beschattung, Heizung und Kühlung, stehen über den Gira X1 auch die Bedien- und Anzeigefunktionen des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect zur Verfügung. Abgerundet wird das Funktionspaket durch die Einbindung des Gira Türkommunikations-System und des Online-Wetterdienstes für bis zu fünf Orte.

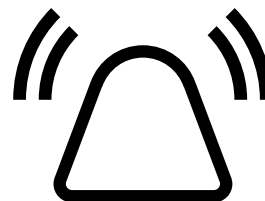
Once the Gira X1 is in operation, the Gira G1 displays the visualisation interface of the Gira X1. All that remains to be done with regard to the G1 itself is the network configuration and the creation of a corresponding user account. If changes or adaptations are desired, they can be implemented quickly and simply with the Gira Project Assistant (GPA). This saves time, and therefore expenses. Thanks to the direct connection to the Gira X1, no additional KNX router is required in the system to operate the Gira G1 as a Gira X1 Client. This is a further cost advantage in the smart home. Besides operating the building technology, e.g., lighting, shading, heating, and cooling, the operating and display functions of the Gira security system are also available via the Gira X1. The function package is rounded off by the integration of the Gira door communication system and the online weather service for up to five locations.



Kombinierbar mit dem dem
Gira Türkommunikations-System
Can be combined with the
Gira door communication system



Kombinierbar mit dem Online-Wetterdienst
Can be combined with the online weather service



Kombinierbar mit dem
Gira Sicherheits-System Alarm Connect
Can be combined with the
Gira security system Alarm Connect



Highlights

Multitalent im Smart Home: Gebäudetechnik und Gira Türkommunikations-System, Online-Wetterdienst und Gira Sicherheits-System Alarm Connect

Kein zusätzlicher KNX IP-Router erforderlich

Keine zusätzliche ETS Parametrierung des Gira G1

Schnelle und einfache Inbetriebnahme



Highlights

The multi-talent in the smart home: Building technology, door communication system, online weather service, and Alarm 2 Connect security system

No additional KNX IP router required

No additional ETS parametrisation of the Gira G1

Quick and easy start-up



Features

Visualisierung des vollen Funktionsumfangs des Gira X1

Inbetriebnahme aller Funktionen am Gira X1 über den Gira Projekt Assistenten (GPA)

Identisches User Interface auf den mobilen Endgeräten



Features

Visualisation of the full range of Gira X1 functions

Start-up of all functions on the Gira X1 via the Gira Project Assistant (GPA)

Identical user interface on the mobile end devices

Individuelle Visualisierung. Individual visualisation.

Das Gira Interface zur Visualisierung und Steuerung von Gebäuden lässt sich genau auf die individuellen Wünsche und Bedürfnisse der Bewohner abstimmen. Dadurch sind vielfältige Anwendungsmöglichkeiten realisierbar: zentrale Steuerung von Licht, Jalousien und Heizung, Raumszenen, Multimedia-Entertainment in allen Räumen, Panikschaltung, Anwesenheitssimulationen, Alarmierungen, bedarfsabhängiges Energiemanagement, Auswertung von Verbrauchsdaten, Farbsteuerung, Meldungsversand via E-Mail, Push Notification und vieles mehr.

The Gira interface for visualising and controlling buildings can be fully adapted to the individual preferences and requirements of the residents. This allows a wide range of applications to be implemented: central control of lighting, blinds, and heating; room scenes; multimedia entertainment in all rooms; panic switches; occupancy simulation; alarm systems; requirements-based energy management; evaluation of consumption data; lighting colour control; email messaging; push notifications and much more.

Freiheitsgrade in der Darstellung. Degrees of freedom in the presentation.

Die individuell gestaltete Visualisierung des Gebäudes kann über einen Web-Browser aufgerufen werden. Ob perspektivische Darstellung oder Navigation im Grundriss: Die vielen Freiheitsgrade in der Darstellung von Räumen und Etagen des Gebäudes lassen ein maßgeschneidertes Bedienkonzept zu.

The customised visualisation of a building can be called up via a web browser. Presentation in perspective or navigating the floor plan: the many degrees of freedom in presenting rooms and floors in a building permit the creation of a tailor-made operating concept.

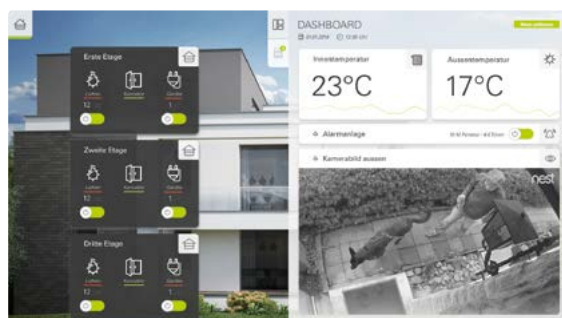
Individuelle Gestaltung der Bedienoberfläche. Individual user interface design.

Der Gira HomeServer ermöglicht die absolut individuelle Visualisierung und Steuerung von Gebäuden über frei gestaltbare Bedienoberflächen. Durch die Flexibilität und den großen Leistungsumfang setzt der Gira HomeServer dabei nahezu keine Grenzen für Kundenwünsche und bietet Planungssicherheit für Projekte unterschiedlichster Dimension: von der Wohnung bis zum großen Zweckbau.

The Gira HomeServer allows buildings to be visualised and controlled on a totally customised basis via freely-configurable user interfaces. Thanks to its flexibility and exceptionally wide performance range, virtually all customer preferences can be met, giving planning security for projects of the most diverse dimensions, ranging from an apartment to large purpose-built structures.



Jalousie: Bedienung der Jalousie im Esszimmer
Blind: Operating the blind in the dining room



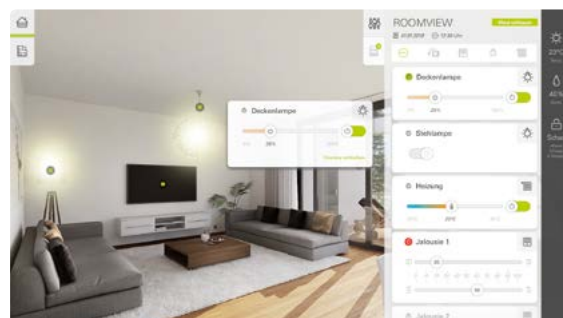
Dashboard: Anzeige aller relevanten Gebäude-Informationen
Dashboard: Display of all relevant building information



Außenansicht: Auswählen der 2. Etage
Exterior view: Selecting the second level



Meldungen: Anzeige der Statusmeldungen im Gebäude
Messages: Display of the status reports in the building



Raumbedienung: Anzeige aller bedienbaren Funktionen im Wohnzimmer
Room operation: Display of all functions that can be operated in the living room



Sicherheit: zentrales Thema der vernetzten Gebäudetechnik.
Security: The central topic of networked building technology.

Der Gira HomeServer ist der Bordcomputer für das intelligente Gebäude. Mit dem Update auf Version 4.7.0 gewährleistet der Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer ein hohes Maß an Sicherheit, das sich über die komplette Kommunikation erstreckt. Jeglicher Datenaustausch mit dem Gira HomeServer erfolgt über alle Schnittstellen und Clients hinweg verschlüsselt: auf Basis aktueller Sicherheitsstandards.

The Gira HomeServer is the on-board computer for intelligent buildings. With the update to Version 4.7.0, the Gira HomeServer or Gira FacilityServer ensures a high level of security that covers all of its communications. Every exchange of data with the Gira HomeServer is encoded across all interfaces and clients on the basis of current security standards.

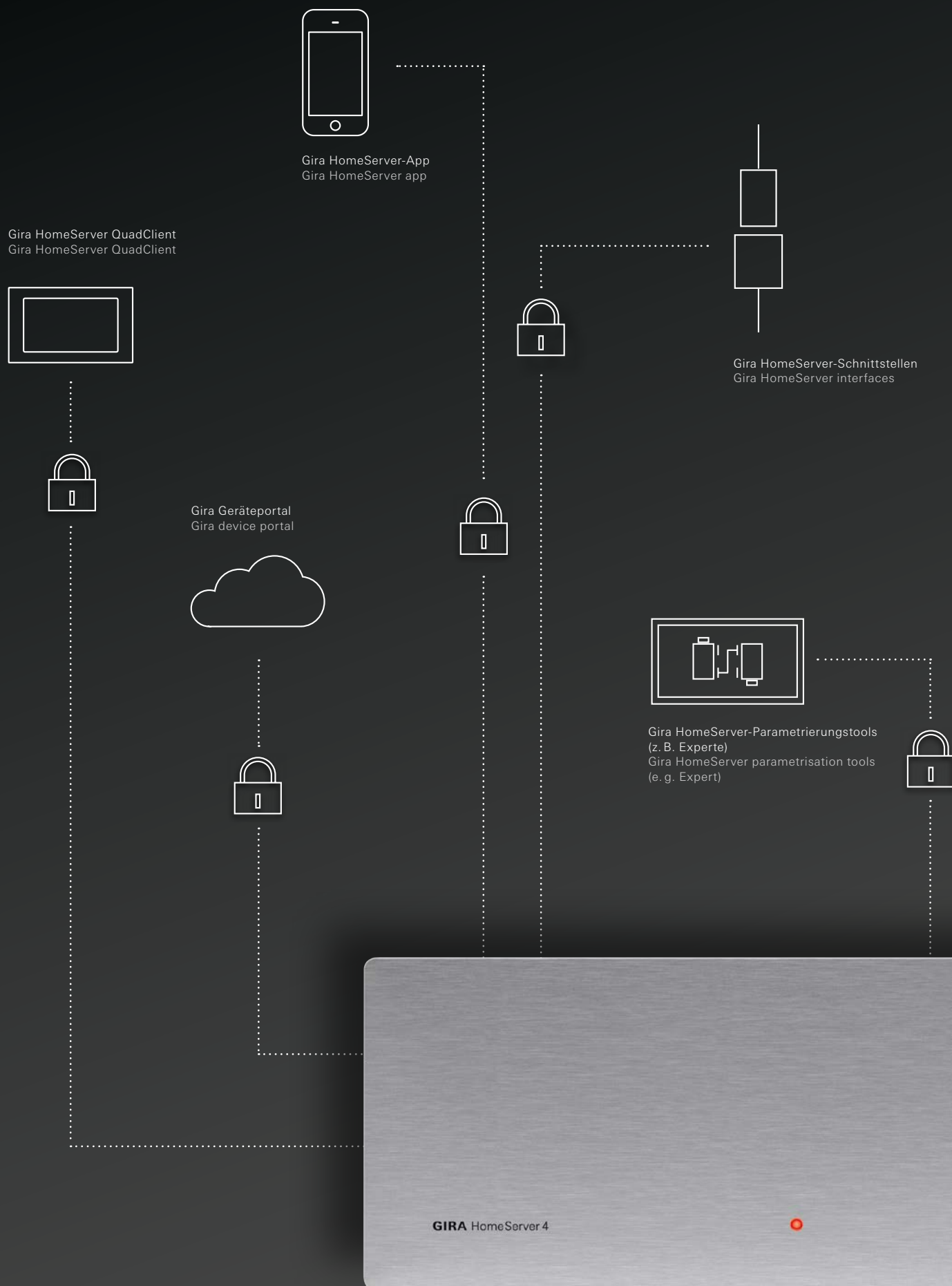
Gira HomeServer Experte 4.7.0 Lieferbar ab 07/2018
Gira HomeServer iOS-App 4.7.0 Lieferbar ab 07/2018
Gira HomeServer Experte 4.7.0 Available starting 07/2018
Gira HomeServer iOS-App 4.7.0 Available starting 07/2018



Gira HomeServer
Gira HomeServer



Gira FacilityServer
Gira FacilityServer



Die Schaltzentrale: zukunftsicher weiterentwickelt.
The central switching function: Developed to be future-proof.

Noch einfacher im Handling. Noch umfangreicher in den Funktionen. Noch durchdachter in der Konfiguration. Der Gira HomeServer überzeugt mit richtungsweisenden Weiterentwicklungen, sowohl im Gira HomeServer QuadClient als auch im Gira HomeServer Experten.

Handling is even easier. There are even more comprehensive functions. And the configuration concept is even better. The Gira HomeServer has an impressive range of pioneering new developments, both in Gira HomeServer QuadClient and in the Gira HomeServer Expert.

Gira HomeServer QuadClient: QC-Starter

Neu: Deutlich vereinfachte Inbetriebnahme durch automatisiertes Client-Update.

Clients laden Software-Updates automatisch vom Gira HomeServer

Manuelle Aktualisierung einzelner Clients entfällt

Schneller QuadClient-Start, vereinfachte Serververwaltung

Gira HomeServer QuadClient: QC Starter

New: Much simpler start-up by means of automatic client update.

Clients load software updates automatically from Gira HomeServer

No longer any manual update of individual clients

Faster QuadClient start, simplified server administration

Gira HomeServer QuadClient: Benutzerwechsel

Neu: Benutzerwechsel während der Laufzeit

Schneller und einfacher Zugriff auf alle Benutzerprofile über die Benutzerliste durch den Endanwender

Benutzerwechsel durch Kommunikationsobjekt (an- und ummelden)

Automatische Aktionen nach einer definierten Zeit: Benutzerwechsel zu einem anderen Benutzer, Benutzer abmelden

Optimierte Rechtesteuerung mit vier Profilen: Systemverwalter, Gruppenverwalter, Gruppenbenutzer, Gastbenutzer

Gira HomeServer QuadClient: Change of user

New: Change of user during the runtime

Faster and easier access to all user profiles by the end user via the user list

Change user via communication object (log on and change)

Automatic actions after a defined time: Change of user to another user, Log out user

Optimised rights control with 4 profiles: System administrator, group administrator, group user, guest user

Gira HomeServer QuadClient: Endgerätverortung

Neu: Standortabhängige Client-Funktionen durch exakte Raumzuordnung

Endgeräte können präzise im Raum verortet werden

Erstellung von Endgeräteprofilen (Innentemperatur, Kommunikations-Objekt zur Benutzerumschaltung, Benutzer-Schnellwahl-Belegung, Rücksprung nach Zeit)

Einfache Zuordnung von Client-Geräten zu einem Endgeräteprofil direkt im QuadClient

Gira HomeServer QuadClient: End device location

New: Location-dependent client functions through exact room assignment

End devices can be precisely located in the room

Creation of end device profiles (indoor temperature, communication object for user changeover, user rapid selection assignment, jump back after time)

Simple assignment of client devices to an end device profile directly in the QuadClient



Gira HomeServer QuadClient: konfigurierbare Navigationstasten

Neu: vier frei am Client-Gerät konfigurierbare Navigationstasten

Endkunden nehmen Einfluss auf Funktionen und Oberfläche im QuadClient

Sieben nutzbare Funktionen: nicht belegt/Favoriten/MyTouch/Direktfunktion/Notiz/Benutzerwechsel/Browser

Gira HomeServer QuadClient: Configurable navigation buttons

New: Four configurable navigation buttons free at the client device

End customers influence functions & interface in QuadClient

Seven usable functions: Not assigned / Favourites / MyTouch / Direct function / Note / Change of user / Browser

Gira HomeServer QuadConfig: globales Symbolset

Neu: optimierte Übersicht über alle verfügbaren Symbole

Übersichtliche Darstellungsoptionen für den Symbolauswahldialog

Schnelle und einfache Symbolauswahl

Thematische Symbolgruppierung

Vorschaufunktion im Eigenschaftenbereich

Gira HomeServer QuadConfig: Global symbol set

New: Optimised overview of all available symbols

Clear display options for the symbol selection dialogue

Quick and easy symbol selection

Thematic symbol grouping

Preview function in properties area

Gira HomeServer Experte: Logik 2.0

Neu: Erweiterung der Gira HomeServer Logik auf den vollen Python

Sprachumfang inklusive Python-Standardbibliotheken

Einbindung eigener Bibliotheken

Einfache Nutzung von Standardfunktion über ein Framework: Vordefinierte Klassen und Module

Direkte Nutzung von IP-Verbindungen:

HTTP(S)-Server/Client Module | TCP-Client Modul | UDP-Unicast/Multicast/Broadcast Module

Verbessertes Debugging direkt am PC via Logiksimulator

Verbesserte Entwicklung der Logikbaustein durch den Wegfall der zeilenweisen Entwicklung

Gira HomeServer Experte: Logic 2.0

New: Extension of the Gira HomeServer logic to the full Python language scope including Python standard libraries

Integration of user's own libraries

Simple use of standard function via a framework: Predefined classes and modules

Direct use of IP connections:

HTTP(S) server/client module | TCP client module | UDP unicast/multicast/broadcast module

Improved debugging directly at the PC via a logic simulator

Improved logic block development because developing by line is no longer used

Gira HomeServer Experte: URL-Endpoint

Neu: Mehr Gestaltungsfreiheit für freie Visualisierungen

URL-Endpoints ermöglichen als Schnittstelle den direkten Zugriff auf nahezu alle Gira HomeServer Objekte

Zugriff via HTTP(S) oder WebSocket Verbindung: Rückmeldungen in Echtzeit

Nutzung neuester Browser-Technologien: HTML5, JavaScript, etc.

Entwicklung von freien Visualisierungen in Web-Entwicklungstools

Beispiele: gleichzeitiger Zugriff auf mehrere Gira HomeServer; Nutzung von Open Source JS-Bibliotheken (z. B. Diagramme)

Gira HomeServer Experte: URL endpoint

New: More design freedom for free visualisations

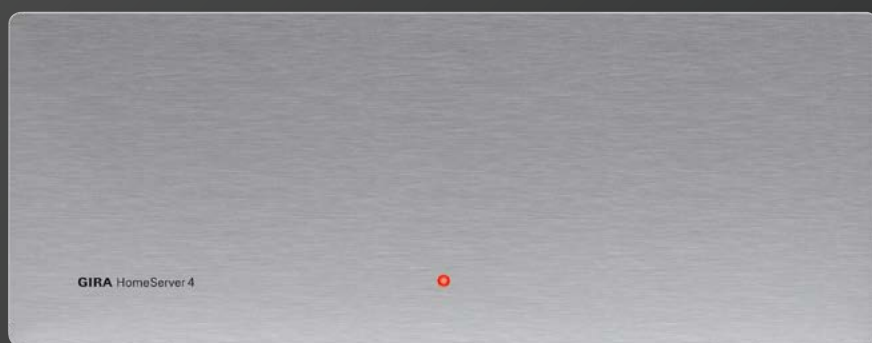
As an interface, URL endpoints enable direct access to almost all Gira HomeServer objects

Access via HTTP(S) or WebSocket connection: Feedback in realtime

Use of latest browser technologies: HTML5, JavaScript, etc.

Development of free visualisations in Web development tools

Examples: Simultaneous access to several Gira HomeServers; use of Open Source JS libraries (e.g. graphs)



Smarte Lösung: der Gira G1 als Client. Smart solution: The Gira G1 as client.

Die Steuerungszentrale aller KNX-basierten Gebäudetechnik-Komponenten: der Gira HomeServer. Die Bedienzentrale: der Gira G1. Nun folgt der nächste logische Schritt: die Nutzung des Gira G1 als Client – für den Gira HomeServer oder einen Gira FacilityServer. Mit dem ersten Release stellt der Gira G1 jetzt das Interfacedesign des Gira HomeServers dar. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen unterstützt. Weitere Releases für additive Funktionen folgen. Besonders überzeugend: Dank der Update-Fähigkeit des Gira G1 können auch bereits im Markt befindliche Geräte als Gira HomeServer Client ausgestattet und genutzt werden.

The central control of all KNX-based building technology components: The Gira HomeServer. The central operating unit: The Gira G1. The next logical step is: the use of the Gira G1 as client – for the Gira HomeServer or a Gira FacilityServer. With the first release, the Gira G1 now displays the interface design of the Gira HomeServer. Nearly all the functions included in the scope of series delivery of the Gira HomeServer are supported. Further releases are already planned for additional functions. A particularly persuasive aspect is that thanks to the Gira G1's updatability, devices that are already on the market can be equipped and used as a Gira HomeServer client.



Features

Visualisierung einer großen Anzahl von Gira HomeServer und Gira FacilityServer Funktionalitäten

Darstellung des Gira HomeServer Interface

Alle Funktionen werden über bekannte Gira HomeServer Tools in Betrieb genommen

Updatefähig und zukunftssicher für weitere Funktionen



Features

Visualisation of a great number of Gira HomeServer and FacilityServer functions

Display of the Gira HomeServer interface

All functions are started up via familiar Gira HomeServer tools

Updatable and future-proof for additional functions



Highlights

Durch Update-Funktion des Gira G1 ist die Nutzung des Gira HomeServer Clints auch für im Markt befindliche Geräte möglich

Darstellung des identischen User Interface auf allen Gira HomeServer Bediengeräten

Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Direkter Anschluss über IP

Als kabelgebundene LAN-Variante mit PoE oder als WLAN-Variante mit Spannungsversorgung 24 V DC bzw. 230 V 50Hz



Highlights

The HomeServer client can also be used for devices that are already on the market thanks to the G1's update function

Display of the identical user interface on all HomeServer operating devices

Quick and easy start-up

Direct connection via IP

As cable-connected LAN variant with PoE or as WiFi variant with 24 V DC or 230 V 50Hz power supply

Der Gira Control 9 Client 2 ist eine Anzeige- und Bedieneinheit, die an den Gira HomeServer oder den Gira FacilityServer angeschlossen werden kann. Das von Grund auf neu entwickelte Gerät wurde speziell auf Energieeffizienz und extreme Langlebigkeit ausgelegt. Der Gira Control 9 Client 2 verfügt über einen extrem brillanten TFT-Touchscreen mit 22,86 cm (9") Bilddiagonale, einer Auflösung von 1024 × 600 px und LED-Hintergrundbeleuchtung. In Verbindung mit dem Gira TKS-IP-Gateway ist der Gira Control 9 Client 2 auch als Wohnungsstation im Türkommunikationssystem nutzbar. Für eine hohe Sprachqualität besitzt das Gerät einen integrierten Lautsprecher und ein digitales Mikrofon.

The Gira Control 9 Client 2 is a display and operation unit, which can be connected to the Gira HomeServer or Gira FacilityServer. The device has been developed from scratch and is especially designed for energy efficiency and extreme durability. The Gira Control 9 Client 2 has an extremely vivid TFT touchscreen with a 22.86 cm (9") screen diagonal, a resolution of 1024 × 600 px and LED background lighting. In combination with the Gira DCS IP gateway, the Gira Control 9 Client 2 can also be used as a home station in the door communication system. The device has an integrated speaker and a digital microphone for high voice quality.



Highlights

Visualisierung und Bedienung von Funktionen in der Gebäudesystemtechnik in Verbindung mit dem Gira HomeServer und/oder dem Gira FacilityServer

Hochwertige Designrahmen aus schwarzem oder weißem Glas

Hohe Sprachqualität im Gira Türkommunikationssystem

Direkter Anschluss über IP (LAN)

extrem langlebig und energieeffizient



Highlights

Visualisation and operation of building system technology functions in combination with the Gira HomeServer and/or the Gira FacilityServer

High-value design frame in black or white glass

High voice quality in the Gira door communication system

Direct connection via IP (LAN)

Extremely durable and energy-efficient



Gira Control 9 Client 2,
Designrahmen Glas Schwarz
Gira Control 9 Client 2,
design frame black glass



Features

Als Wohnungsstation (mittels TKS-IP-Gateway) in
Türkommunikationsanlagen geeignet

Integriertes Netzteil

Integrierter Lautsprecher und digitales Mikrofon

Passend auf vorhandene Gira Control 9 Unter-
putz-Gerätedose



Features

Suitable as home station in door communication
systems (via DCS IP gateway)

Integrated power supply unit

Integrated loudspeaker and digital microphone

Suits existing Gira Control 9 flush-mounted
device box

Gira KNX Bewegungsmelder

Gira KNX motion detector

46

Variante 2,20 m lieferbar
Variante 1,10 m lieferbar ab 04/2018
2.20 m variant available
1.10 m variant Available starting 04/2018

Rundum sicher erfasst.
All-round reliable detection.

Gira bleibt in Bewegung. Mit der nächsten Generation: Was vorher der Gira KNX Automatschalter war, ist jetzt der Gira KNX Bewegungsmelder. Mit digitalen Sensoren für beste Erfassung. So lassen sich z. B. Beleuchtungen, Heizungen, Lüftungen, Klimaanlage, Jalousien oder auch Szenen einfach und komfortabel beim Betreten eines Raums, Korridors oder Treppenhauses aktivieren. Mit automatischer Abschaltfunktion, sobald keine Bewegung mehr erkannt wird – ohne manuelle Bedienung. Das ist bequem, spart Energie und Geld. Die neuen Gira KNX Bewegungsmelder für die Montagehöhen 1,10 m und 2,20 m sind im Gira System 55, Gira E 22 Aluminium, Gira Flächenschalter, Gira TX_44 (Schutzart IP44) erhältlich und fügen sich damit optimal in das Gira Design ein.

Gira keeps moving. With the next generation: The former Gira KNX automatic control switch is now the Gira KNX motion detector. With digital sensors for optimum detection. So lighting, heating, ventilation, air-conditioning systems, blinds and even scenes can be easily and conveniently activated when a room, hallway, or staircase is entered. With automatic switch-off function as soon as movement is no longer detected – without manual actuation. This is convenient, and saves power and money. The new Gira KNX motion detectors for 1.10 m and 2.20 mounting heights are available in the Gira System 55, Gira E 22 aluminium, Gira F 100, Gira TX_44 (protection type IP44) and therefore are optimally integrated into the Gira design.



Highlights

Präzise Bewegungserkennung
Perfekte Integration ins Gira Schalterdesign
Digitale Sensoren für beste Erfassung
Clevere Vor-Ort-Bedienfunktion
Tageslichtabhängige Beleuchtungssteuerung
Integrierter Temperaturfühler (Komfortvarianten)
Einfacher Wechsel zwischen konfigurierten Funktionen wie z. B. Tag-/Nachtbetrieb oder Wochen-/Wochenendbetrieb (Komfortvarianten)
Komfortable Steuerung per Infrarot-Fernbedienung (Komfortvarianten)
Als TX_44-Variante mit (Schutzgrad IP44)
Variante 2,20 m mit erweitertem Temperaturbereich für Außenanwendung
Passend zum Gira KNX Busankoppler 3



Highlights

Precise motion detection
Perfect integration into the Gira design lines
Digital sensors for optimum detection
Smart on-site operating function
Daylight-dependent lighting control
Integrated temperature sensor (Komfort variants)
Simple switching between configured functions such as day/night mode or week/weekend mode (Komfort variants)
Convenient control via infrared remote control (Komfort variants)
As TX_44 variant with protection level IP44
2.20 m variant with extended temperature range for outdoor use
Matching the Gira KNX bus coupler 3



Features

Erfassungswinkel 180°
Erfassungsfelder mit hoher Reichweite
Integrierter Helligkeitssensor, unauffällig hinter der Linse platziert
Komfortvariante mit integriertem Temperaturfühler
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Einzelgerät, Haupt- und Nebenstelle; kombinierbar mit Gira KNX Präsenzmeldern und Gira KNX Präsenzmeldern Mini
Drei Betriebsarten: Wächter, Wächter mit Abschalthelligkeit und Melder
„5 in 1“: Komfortvarianten mit fünf konfigurierbaren Funktionsblöcken
Adaptive Nachlaufzeit für noch höhere Energieeffizienz



Features

Angle of detection 180°
Detection fields with a wide range
Integrated brightness sensor, placed unobtrusively behind the lens
Komfort variant with integrated temperature sensor
Diverse potential applications: Individual device, main unit and auxiliary unit; can be combined with Gira KNX presence detectors and Gira KNX presence detectors Mini
3 operating modes: Sentinel, sentinel with switch-off brightness and detector
“5 in 1”: Komfort variants with 5 configurable function blocks
Adaptive overrun time for even higher energy efficiency



Komfortables Highlight.
Convenient highlight.

In der Komfortvariante zusätzlich eingebaut: ein Fühler zur Messung der Umgebungstemperatur.

Additionally installed in the Komfort variant: a sensor for measuring the ambient temperature.



Gira KNX Bewegungsmelder
Komfort
Montagehöhe 2,20 m

Gira KNX motion detector
Komfort,
mounting height 2.20 m

Erfassungswinkel: 180°

Angle of detection: 180°

Bei Montagehöhe 2,20 m:
Reichweite zu jeder Seite: max. 20 m
Erfassungsbereich nach vorne:
max. 9 m

For mounting height 2.20 m:
Crossing: max. 20 m
Approaching: max. 9 m

Bei Montagehöhe 1,10 m:
Reichweite zu jeder Seite: max. 18 m
Erfassungsbereich nach vorne:
max. 7 m

For mounting height 1.10 m:
Crossing: max. 18 m
Approaching: max. 7 m



Gira KNX Bewegungsmelder
Komfort,
Montagehöhe 1,10 m

Gira KNX motion detector
Komfort,
mounting height 1.10 m

Erfassungswinkel: 180°

Angle of detection: 180°

Reichweite zu jeder Seite: max. 38 m
Erfassungsbereich nach vorne:
max. 14 m

Crossing: max. 38 m
Approaching: max. 14 m



Dauer-AUS Automatik Dauer-EIN
Permanently OFF Automatic Permanently ON

Optionale Vor-Ort-Bedienung zur Aktivierung des Dauer-EIN, Dauer-AUS oder Automatikbetriebs. Entweder direkt am KNX Bewegungsmelder oder über einen KNX Tastsensor.

Optional on-site operation for activating the permanently ON, permanently OFF or automatic mode. Either directly on the KNX motion detector or via a KNX touch sensor.

Clevere Vor-Ort-Bedienung. Smart on-site operation.

Sowohl bei der Variante 1,10 m als auch bei der Variante 2,20 m kann über die Vor-Ort-Bedienung bequem der Dauer-EIN- oder Dauer-AUS-Betrieb aktiviert oder zum Automatikbetrieb zurückgekehrt werden. Über die integrierte LED wird der jeweilige Betriebsmodus am Gerät angezeigt und über KNX an weitere KNX Bewegungsmelder übertragen, z. B. in einem Treppenhaus. Alternativ zur Bedienung am Gerät kann die Umschaltung auch über einen KNX Tastsensor erfolgen.

For both the 1.1 m variant and the 2.20 m variant, you can conveniently activate the permanently ON or permanently OFF mode via on-site operation or go back to automatic mode. The operating mode in question is displayed on the device via the integrated LED and transferred via KNX to other KNX motion detectors, e.g. in a staircase. As an alternative to operation on the device, switching is also possible via a KNX touch sensor.

Zuverlässig. Effizient. Mit Spannung erwartet.

Zur Bereitstellung der KNX Systemspannung bietet Gira KNX Spannungsversorgungen in verschiedenen Leistungsklassen von 160 mA, 320 mA, 640 mA und 1.280 mA an. Jede Variante verfügt über einen verdrosselten Ausgang zur Versorgung des KNX sowie einen unverdrosselten Ausgang zur Versorgung von Geräten mit separater Betriebsspannung. Die Gesamtleistung der beiden Ausgänge ist dabei beliebig aufteilbar. Dank der Diagnosefunktion werden mögliche Fehler, wie z. B. ein Kurzschluss im KNX System, direkt am Gerät über LEDs angezeigt. Zusätzlich steht ein potenzialfreier Meldekontakt zur Verfügung. Bei Bedarf ist bei den Gerätevarianten 160 mA, 320 mA und 640 mA eine direkte Parallelschaltung (jeweils gleicher Typ) zur Leistungserhöhung möglich. Dabei können die beiden Geräte ohne Mindestabstand direkt nebeneinander in einem Verteiler installiert werden.

Reliable. Efficient. Highly anticipated.

For the provision of the KNX system voltage, Gira offers KNX power supplies in various power classes from 160 mA, 320 mA, 640 mA and 1,280 mA. Each variant has a choked output for supplying the KNX and an unchoked output for supplying devices with separate operating voltage. The total output of the two outputs can be split up as required. Thanks to the diagnosis function, potential errors such as a short circuit in the KNX system are displayed directly on the device via LEDs. A zero-voltage signal contact is additionally available. If required, a direct parallel connection (each of the same type) to increase performance is possible for the device variants 160 mA, 320 mA and 640 mA. Both devices can be installed directly next to each other in a distributor with no minimum distance.



1.280 mA (6 TE)
Lieferbar ab 04/2018
1.280 mA (6 TE)
Available starting 04/2018



640 mA (4 TE)
640 mA (4 TE)



320 mA (4 TE)
320 mA (4 TE)



160 mA (4 TE)
160 mA (4 TE)



Highlights

Zuverlässige Bereitstellung der KNX Systemspannung

Noch mehr Effizienz und Zuverlässigkeit mit vier Leistungsklassen: von 160 mA (4TE) bis 1.280 mA (6TE)

Je ein verdrosselter und ein unverdrosselter Ausgang

Gesamtleistung der Ausgänge beliebig aufteilbar

Parallelschaltung ohne Mindestabstand bei Gerätevarianten 160 mA, 320 mA und 640 mA (jeweils gleicher Typ) zur Leistungserhöhung möglich

Für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung geeignet

Diagnosefunktion über LED-Anzeige und potenzialfreien Kontakt



Highlights

Reliable provision of the KNX system voltage

Even more efficiency and reliability with four power classes: from 160 mA (4MW) to 1,280 mA (6MW)

One choked and one unchoked output in each case

Total output power can be split up as required

Direct parallel connection without minimum distance for the device variants 160 mA, 320 mA and 640 mA (each of the same type) to increase performance

Suitable for operation in systems with emergency power supply

Diagnosis function via LED display and zero-voltage contact



Features

Bis zu 1.280 mA für KNX Systemspannung und zur Versorgung von Geräten mit separater Betriebsspannung

LED-Anzeige für Betrieb, Kurzschluss, Überlast und Überspannung

Diagnosefunktion über LEDs und potenzialfreien Kontakt zur sicheren Meldung von Störungen

Meldekontakt (2A) zur Meldung von Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Netzausfall

Hoher Wirkungsgrad bei geringer Verlustleistung



Features

Up to 1,280 mA for KNX system voltage and for supplying devices with separate operating voltage

LED display for operation, short circuit, overload and overvoltage

Diagnosis function via LEDs and zero-voltage contact for the reliable reporting of faults

Signal contact (2A) for reporting a short circuit, overload, overvoltage and mains failure

High level of efficiency with low power loss

Besonderes Kennzeichen: manipulationssicher.

Datenschutz und Sicherheit können in diesen Zeiten gar nicht groß genug geschrieben werden. Entscheidend ist hier ein sicherer und zuverlässiger Schutz der besonders sensiblen und angreifbaren Netzwerkinfrastruktur gegen Mitlesen und Manipulation der KNX Kommunikation. Insbesondere in Zweckbauten. Eine Herausforderung, mit der es das neue Release des Gira KNX IP-Routers aufnimmt: Ab der Produktversion v4 unterstützt der Gira KNX IP-Router den neuen KNX Secure Standard und fungiert damit als sicheres Schutzschild, um Angriffe auf das KNX System über das IP-Netzwerk zu verhindern. Bereits im Markt befindliche Gira IP-Router ab Indexstand I14 können über ein Firmware-Update für KNX Secure nachgerüstet werden.

Special feature: tamper-proof.

Data protection and security cannot be stressed enough in these times. The decisive factor here is the safe and reliable protection of the particularly sensitive and vulnerable network infrastructure against interception and tampering with KNX communication. Particularly in purpose-built buildings. A challenge that is accepted with the new Gira release of the Gira KNX IP router. From product version v4, the KNX IP router supports the new KNX Secure standard and thus acts as a secure protective shield in order to prevent attacks to the KNX system over the IP network. Gira KNX IP routers from index status I14 that are already available on the market can be retrofitted via a firmware update for KNX Secure.

Ethernet



Der KNX IP-Router dient zur Verbindung von KNX Linien und Bereichen über IP-Datennetzwerke. Die aktuelle Version v4 unterstützt den sicheren Kommunikationsstandard KNX Secure. The Gira KNX IP router is used to connect KNX lines and areas via IP data networks. The current version v4 supports the secure communication standard KNX Secure.

Lieferbar ab 09/2018
Firmware-Update auf im Markt befindlichen Geräten ab Indexstand I14
Available starting 09/2018
Firmware update on devices available on the market from index status I14



Highlights

- Unterstützung des KNX Secure Standards
- Sicherer Schutz der KNX Kommunikation gegen Angriffe
- Bereits im Markt befindliche Geräte ab Indexstand I14 können später mit Secure über ein Firmware-Update nachgerüstet werden
- Updatefähig



Highlights

- Support of the KNX Secure standard
- Secure protection of KNX communication against attacks
- Devices from index status I14 already on the market can be retrofitted with Secure via a firmware update
- Updatable



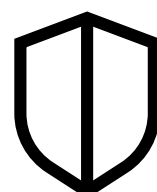
Features

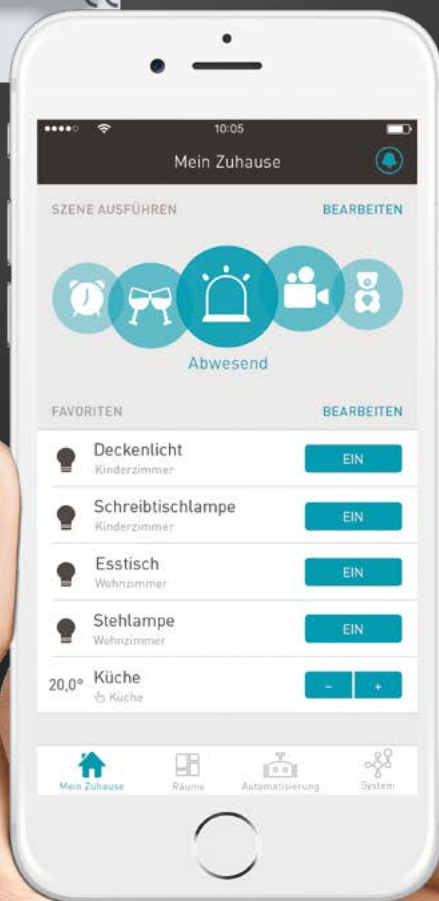
- Authentifizierung und Verschlüsselung von KNX Telegrammen in IP-Netzen (KNX Secure)
- Integrierter Netzwerkschalt (zwei Ports)
- Verwendung als KNX Zeitgeber
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte
- Bis zu vier Tunneling-Verbindungen gleichzeitig möglich
- Zuverlässige Kommunikation zur automatischen Korrektur von Telegrammverlusten im WLAN (Reliable Communication)



Features

- Authentication and encryption of KNX telegrams in IP networks (KNX Secure)
- Integrated network switch (2 ports)
- Use as KNX timer
- Recording of KNX telegrams on microSD card
- Up to four simultaneous tunnelling connections possible
- Reliable communication for automatic correction of telegram losses via WiFi





Features

Verschlüsselte Funkkommunikation

Geprüfte Informationssicherheit des Fernzugriffs (Backend-API) durch VDE

WLAN- und LAN-Kommunikation

Integrierte Telegrammaufzeichnung zur Diagnose

Schnelle und einfache Inbetriebnahme in vier Schritten

Einfacher Projektexport des aktuellen Projekts

Automatisch generierte Projektdokumentation



Features

Encoded wireless communication

Tested information security of the remote access (backend API) by VDE

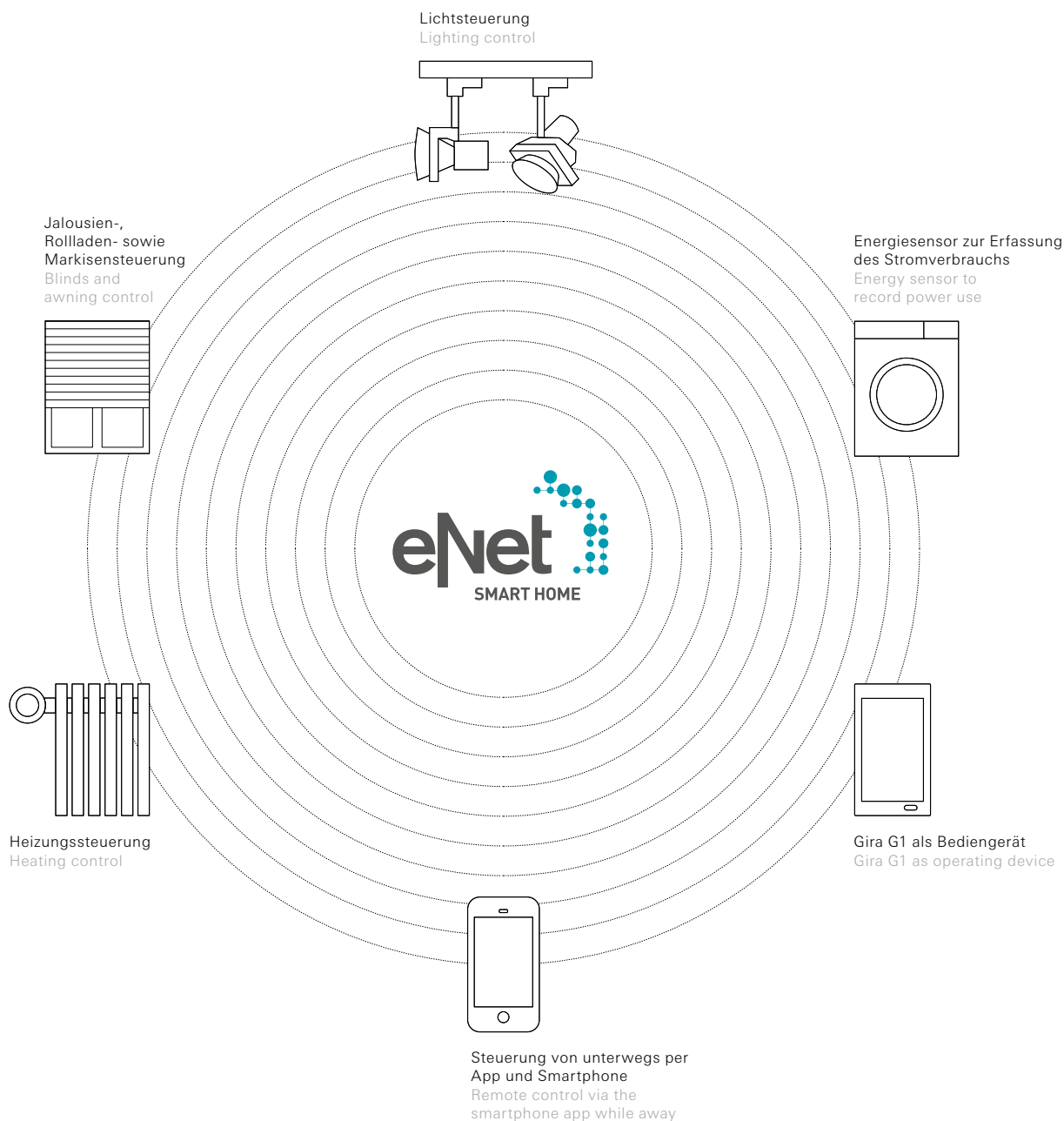
WiFi and LAN communication

Integrated telegram recording for diagnostics

Quick and easy start-up in four steps

Easy project export of the current project

Automatically generated project documentation



Per Funk: Bedienkomfort in zwei Ausbaustufen.

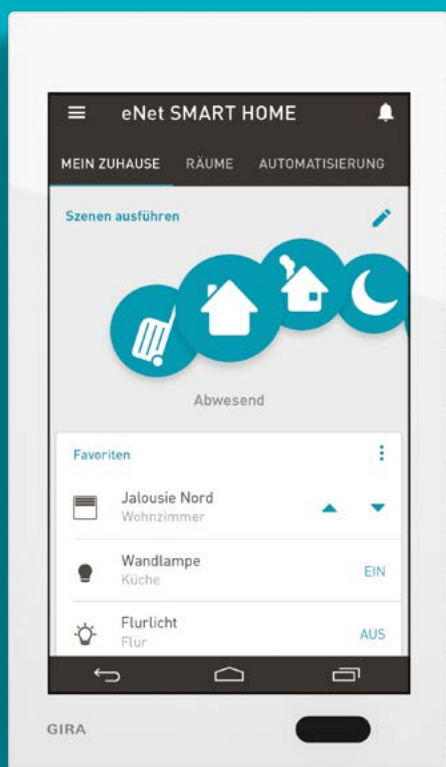
Ob für den Neubau oder die Modernisierung: eNet ist der zukunftssichere Branchenstandard für die funkbasierte Steuerung und Vernetzung von Komfortobjekten. In Eigenheimen oder Wohnungen bis 120 m². Lässt sich mit eNet bereits die vernetzte Haustechnik steuern, bettet Gira diese Ausbaustufe nun in ein umfassendes, intuitiv steuerbares Bediensystem mit einem breiten Produktportfolio: Wandsender, Handsender, Bedienaufsätze. Die zentrale Cockpitfunktion übernimmt dabei die eNet SMART HOME App. Sie erlaubt auch den datensicheren Fernzugriff von unterwegs. Für die Aktivierung einzelner Funktionen, konfigurierbarer Szenen und individueller Wenn-Dann-Regeln. Die Installation überzeugt dabei durch einfache Handhabung in zwei Schritten: den Einbau der eNet SMART HOME Produkte und die Inbetriebnahme über die intuitive Browseroberfläche eNet SMART HOME connect.

Wireless-based: Operating convenience in two expansion stages.

Whether for a new build or a modernisation: eNet is the future-proof industry standard for the wireless-based control and networking of convenience objects. In houses or apartments up to 120 m² in size. If the networked building technology can already be controlled with eNet, Gira now embeds this expansion level in a comprehensive, intuitively controlled operating system with a wide product range: wall transmitters, hand-held transmitters, operating top units. The eNet SMART HOME app takes on the central cockpit function. It also permits data-secure remote access while on the move. It can be used for the activation of individual functions, configurable scenes, and individual if-then rules. Installation is done impressively easily in two steps: installation of eNet SMART HOME products, and start-up via the intuitive browser interface eNet SMART HOME connect.



Lieferbar ab 04/2018
Available starting 04/2018



Gira G1: intelligente Steuerung in attraktivem Design.

Mit dem Gira G1 lassen sich alle Bereiche des persönlichen eNet SMART HOME Systems von zu Hause aus steuern: Die intelligente Bedienzentrale ermöglicht einen intuitiven Zugriff auf alle Funktionen. Durch ein zukunftsweisendes und zugleich zurückhaltendes Design passt sich der Gira G1 eNet SMART HOME Client perfekt in jeden Raum ein.



Highlights

Automatische Suche und Verbindung des eNet Servers über die eNet SMART HOME App

Selbstständige Konfiguration von Szenen

Selbstständige Konfiguration von Zeitschaltuhren

Selbstständige Konfiguration von Wenn-Dann-Regeln

Integrierter Fernzugriff über das eNet SMART HOME Portal

Durchgängiges User Interface

Gira G1: attractively designed intelligent control.

With the Gira G1, all areas of the personal eNet SMART HOME system can be controlled from home: The intelligent central operating unit enables intuitive access to all functions. The Gira G1 eNet SMART HOME client fits perfectly into every room with a design that is both future oriented and simple.



Highlights

Automatic search and connection of the eNet server via the eNet SMART HOME app

Independent configuration of scenes

Independent configuration of timers

Independent configuration of if-then rules

Integrated remote access via eNet SMART HOME portal

Continuous user interface



Lichtsteuerung Light control

Licht ein- und ausschalten oder auf den gewünschten Wert dimmen: Mit der eNet SMART HOME App lässt sich die Beleuchtung mit maximaler Flexibilität steuern. Darüber hinaus können erweiterte Einstellungen wie Einschalt- und Ausschaltzeitpunkt selbstständig konfiguriert werden.

Switching lights on and off, or dimming them to the desired setting: With the eNet SMART HOME app, lighting can be controlled with maximum flexibility. Additional settings like switch-on or switch-off brightness can also be configured independently.



Zeitschaltuhren konfigurieren Configuring timers

Viele Funktionen lassen sich mittels einer Zeitschaltuhr über die eNet SMART HOME App konfigurieren. So können bestimmte Funktionen automatisch an jedem Tag oder nur an bestimmten Wochentagen zu einer festgelegten Uhrzeit ausgelöst werden. Darüber hinaus ist es möglich, dass Zeitschaltuhren in Abhängigkeit von Sonnenaufgang- oder -untergang ausgelöst werden.

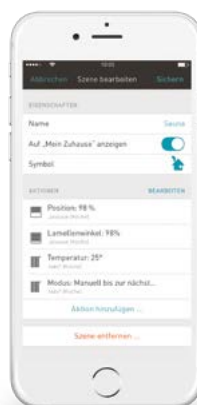
A timer can also be used to configure many functions via the eNet SMART HOME app. Certain functions can thus be automatically triggered at a specified time every day or only on certain days of the week. Furthermore, it is possible to have timers triggered according to sunrise or sunset.



Jalousiesteuerung Blind control

Jalousien und Rollläden herauf- bzw. herunterfahren oder die Markise heraus- bzw. hereinfahren. Mit seinem Mobilgerät hat der Endanwender alles im Griff – auch von unterwegs.

Raising and lowering blinds and shutters, or moving awnings in or out. The end user has everything under control with a mobile device – even when on the go.



Szenen konfigurieren Configuring scenes

Zu einem perfekten Raumambiente gehören das richtige Licht, die ideale Temperatur, ein angemessener Sichtschutz: über die eNet SMART HOME App lässt sich die Stimmung den individuellen Wünschen entsprechend schnell konfigurieren und verändern.

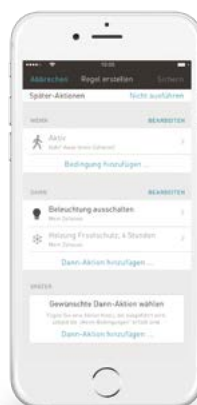
The perfect room ambience includes the right light, the ideal temperature, and suitable privacy protection: with the eNet SMART HOME app, the mood can be quickly configured and changed to suit the user's personal wishes.



Heizungssteuerung Heating control

In Verbindung mit der smarten Heizungssteuerung von tado° lässt sich über die eNet SMART HOME App auch die Raumtemperatur steuern und die Ist-Temperatur sowie die Luftfeuchtigkeit visualisieren. Die Steuerung des tado° Systems über eNet SMART HOME ist in Verbindung mit der smarten Heizungssteuerung von tado° ab Oktober 2018 möglich.

Combined with the smart heating control from tado°, the room temperature can also be controlled via the eNet SMART HOME app, and the actual temperature and humidity visualised. Controlling the tado° system via eNet SMART HOME will be possible from October 2018 in combination with the smart heating control from tado°.



Wenn-Dann-Regeln If-then rules

Für mehr Komfort lassen sich Wenn-Dann-Regeln über die App konfigurieren. Eine Funktion erfolgt automatisch, wenn ein Ereignis eintritt. Erkennt das tado°-System z. B., dass sich der Endanwender vom Gebäude entfernt, werden automatisch ausgewählte Geräte und die Beleuchtung ausgeschaltet. Die Steuerung des tado° Systems über eNet SMART HOME ist in Verbindung mit der smarten Heizungssteuerung von tado° ab Oktober 2018 möglich.

For added convenience, if-then rules can be configured via the app. A function is activated automatically if an event occurs. If the tado° system detects, for example, that the end user is leaving the building, selected devices and the lighting are switched off automatically. Controlling the tado° system via eNet SMART HOME will be possible from October 2018 in combination with the smart heating control from tado°.



eNet SMART HOME App Android



eNet SMART HOME App iOS

Smart auf Temperatur.

Morgens ein wohlig gewärmtes Badezimmer vorfinden oder nach Tagen des Unterwegsseins in ein angenehm temperiertes Haus zurückkehren: Dank der intelligenten Vernetzung von eNet SMART HOME und tado° sind Heizkörper und Fußbodenheizung mit dem Gira eNet Funk Wandsender steuerbar. Oder mit der eNet SMART HOME App auf dem Gira G1 oder Smartphone. Rundum Wohlfühlatmosphäre: Bei Abwesenheit lässt sich über die ortsabhängige Steuerung des tado° Heizungssystems nicht nur das Licht ausschalten, sondern auch Rollläden, Jalousien und Vorhänge lassen sich schließen. Die eNet SMART HOME Heizungssteuerung: Das ist nicht nur innovativ. Damit sind Räume immer smart auf Temperatur.

Smart about temperature.

Step into a nicely warmed bathroom in the morning, or after a few days away, return to a pleasantly heated house: Thanks to the intelligent networking of eNet SMART HOME and tado°, radiators and underfloor heating can be controlled with the Gira eNet wireless wall transmitter. Or with the eNet SMART HOME app on the Gira G1 or smart phone. A good mood all-around: During periods of absence, the location-dependent control of the tado° heating system not only allows lights to be switched off, but also enables shutters, blinds, or curtains to be closed. The eNet SMART HOME heating control system is more than just innovative. It means that rooms are always smart about their temperature.

Lieferbar ab 10/2018
Available starting 10/2018



tado° Smartes Heizkörper-Thermostat
tado° smart radiator thermostat



tado° Internet Bridge
tado° Internet bridge



tado° Smartes Thermostat
tado° smart thermostat

tado° Extension-Kit
tado° extension kit



Highlights

Einfache Konfiguration von Szenen

Automatisches Berücksichtigen der
Wettervorhersage

Ortsabhängige Steuerung

Automatische Erkennung eines geöffneten Fensters

Einfache Konfiguration von Wenn-Dann-Regeln



Highlights

Easy configuration of scenes

Automatic consideration of the weather forecast

Location dependent control

Automatic detection of an opened window

Easy configuration of if-then rules



Features

Steuerung der Fußbodenheizung

Steuerung von Heizkörpern

Zentralsteuerung der Heizzonen

Visualisierung der Ist-Temperatur

Visualisierung der Luftfeuchtigkeit

Einfache Verbindung der smarten Heizungssteue-
rung über eNet SMART HOME App



Features

Control of underfloor heating

Control of radiators

Central control of heating zones

Visualisation of actual temperature

Visualisation of humidity

Easy connection of the smart heating control
via eNet SMART HOME app



Der kompakte Steuerungsbaukasten für Licht und Jalousie.
 The compact control kit for light and blinds.

Neben der Funktionalität standen im Fokus der Entwicklung des Gira System 3000 weitere Schwerpunkte: wie die Benutzerfreundlichkeit und die zeitsparende Installation. Mit der Zusammenführung der Gira Licht- und Jalousiesteuerung zum neuen Installationsbaukasten System 3000 ist ein kompaktes und übersichtliches Sortiment für die wesentlichen Steuerungsaufgaben in der Elektroinstallation entstanden. Einheitliche Systemaufsätze für die Licht- und Jalousiesteuerung ermöglichen die manuelle oder automatische Steuerung der Funktionen. Die Programmierung und Bedienung der Bluetooth-Geräte erfolgt auf einfache Art und Weise über die Gira App – bequem vom Sofa aus mit dem Smartphone oder Tablet.

In addition to functionality, other areas were focused on when developing the Gira System 3000 – for example: user friendliness and time-saving installation. The combination of the Gira light and blind controller to form the new installation kit System 3000 produced a compact and clearly structured range for the key controlling tasks in the electrical installation. In addition to the manual or automatic control of the functions, uniform system top units for light and blind control also enable simple programming and operation via the Gira app. Conveniently from your sofa via Bluetooth: using your smartphone or tablet.



Das ist Komfort: Licht- und Jalousiesteuerung per Bluetooth
 über Smartphone oder Tablet programmieren und steuern.
 This is convenience: Programming and operating light and
 blind control via Bluetooth using a smartphone or tablet.

So universell wie individuell.

Nur ein universelles System für die Steuerung der Gewerke Licht und Jalousie: das überzeugt. Die Licht- und Jalousieeinsätze können alle Systemaufsätze tragen. Einzige Einschränkung sind die Bewegungs- und Präsenzmelder, die nur mit den Licht-einsätzen eine sinnvolle Funktion ergeben. So lassen sich mit wenigen Komponenten viele Funktionen übersichtlich realisieren. Bereits die einfachste Jalousieapplikation kann eine individuelle Behangposition abspeichern. Die Gira App ermöglicht dabei die intuitive Fernbedienung und Programmierung umfangreicherer Anwendungen über das vorhandene Smart Device – ohne spezielle Programmierertools oder ein Netzwerk.

Both universal and personalised.

Only one universal system for controlling the light and blind functions: impressive. The light and blind inserts are able to support all system top units. The only restriction are the motion and presence detectors which only have a useful function with the light inserts. This means that a large number of functions can be realised with a small number of components. Even the simplest blind application can save an individual hanging position. The Gira app enables the intuitive remote control and programming of more extensive applications via the existing smart device – without special programming tools or a network.



Gira System 3000 Jalousie- und Schattnr Display,
E2 Reinweiß glänzend
Gira System 3000 blind timer and timer Display,
E2 pure white glossy



Highlights

Einfache, komfortable Programmierung und Bedienung mit der Gira App, direkt mit dem Smartphone oder Tablet, ohne Netzwerk

Einmal erstellte Programme beliebig häufig verwendbar

Jalousie- und Schaltuhr Display über kapazitives Sensorfeld mit brilliantem Display einfach und schnell einstellbar

Deutliche Reduzierung der Systemkomponenten

Mehrfachnutzung der Systemaufsätze für die Gewerke Licht und Jalousie

Weniger Komponenten, mehr Übersichtlichkeit, weniger Lagervolumen

Die Aufsätze erkennen eigenständig, ob sie auf einem Licht- oder Jalousieeinsatz aufgesteckt sind und stellen ihre Funktionsweise entsprechend ein

Moderne Interaktivität von Funktionalität und Design



Highlights

Simple, convenient programming and operation with the Gira app, directly with your smartphone or tablet, with no network required

Programs that have already been created can be used any number of times

Simple and quick adjustment of Display blind timer and timer via capacitive sensor field with vivid display

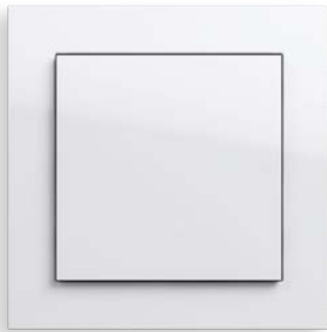
Considerable reduction of system components

Multiple use of system top units for the light and blind functions

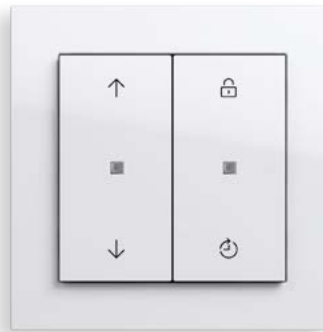
Fewer components, greater clarity, lower storage volume The top units automatically detect whether they are placed on a light or blind insert and adjust their functionality accordingly

Modern interactivity of functionality and design





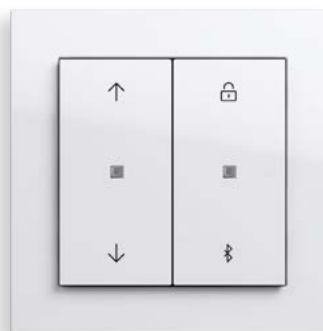
Gira System 3000 Bedienaufsatz
Gira System 3000 operating top unit



Gira System 3000 Bedienaufsatz
Memory
Gira System 3000 Memory operating
top unit



Gira System 3000 Jalousie- und
Schaltuhr Display
Gira System 3000 blinds timer Display



Gira System 3000 Jalousie- und
Schaltuhr Bluetooth
Gira System 3000 blind timer and
timer Bluetooth

Beim Handling geben wir uns gerne reduziert.
Reduction is a benefit in terms of handling.

Einfachheit in der Produktauswahl und Reduzierung der Systemkomponenten sind für unsere Kunden ein entscheidender Handhabungsvorteil. Und für Gira damit ein Anliegen. Durch die Mehrfachnutzung der Systemaufsätze für Licht und Jalousie konnte deren Anzahl deutlich reduziert werden, sie erkennen die Funktion Licht oder Jalousie automatisch.

Simplicity in the product selection and reduction of the system components are a significant handling advantage for our customers. And therefore of interest for Gira. The multiple use of the system inserts for light and blinds reduced their number significantly, they automatically detect the light or blind function.



Gira System 3000 Bewegungsmelder-aufsatz 1,10 m Standard
Gira System 3000 motion detector top unit 1.10 m Standard



Gira System 3000 Bewegungsmelder-aufsatz 2,20 m Komfort Bluetooth
Gira System 3000 motion detector top unit 2.20 m Komfort Bluetooth



Gira System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360° -Aufsatz Bluetooth
Gira System 3000 presence and motion detector 360° top unit Bluetooth

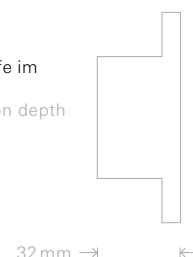
Bluetooth: für mehr Komfort.

Bluetooth: for added convenience.

Gira Bewegungs- und Präsenzmelder arbeiten in der Standard-Ausführung überwiegend mit festen Parametern. Das Ein- und Ausschalten der Komfortvarianten ist weiterhin am Gerät möglich; weitere Einstellungen werden einfach und bequem über die Gira App mit Smartphone oder Tablet vorgenommen.

Gira motion and presence detectors mainly work with fixed parameters in the standard version. Komfort variants can still be switched on and off at the device; further settings are made easily and conveniently via the Gira app with a smartphone or tablet.

32 mm Einbautiefe im System 2000
32 mm installation depth in System 2000



Neu: 24 mm Einbautiefe im System 3000
New: 24 mm installation depth in System 3000



Features

Vereinfachte Installation

Testtaster im UP-Einsatz ermöglicht die Bedienung und Inbetriebnahme auch ohne Bedienaufsatz

Einbautiefe von 32 mm auf 24 mm reduziert

Deutlich mehr Verdrahtungsraum für das Leitungsgut in der Gerätedose

Erhöhte Stabilität durch eine vollflächige Metall-tragplatte

Gegenläufige Schlüssellöcher in den Tragplatten erleichtern die Ausrichtung der Einsätze

Im Gehäuse liegende Montagekrallen vereinfachen die Montage und verringern das Verletzungsrisiko

Reduzierte Grundleistung von max. 0,2 W bis 0,5 W (je nach Aufsatz)



Features

Simplified installation

Test button in the flush-mounted insert enables operation and start-up, also without an operating top unit

Installation depth reduced from 32 mm to 24 mm

Considerably more space for the cable material in the device box

Increased stability due to a mounting plate made entirely of metal

Opposite key holes in the mounting plates facilitate alignment of the inserts

Mounting claws in the housing enable easier installation and reduce the risk of injury

Reduced basic rating from max. 0.2 W to 0.5 W (depending on the top unit)

Einer für alle.
One for all.

So unaufhaltsam der Siegeszug der LED-Lampen, so breit gefächert ist ihre Typenvielfalt. Für jeden Lampentyp gibt es spezielle Dimmer. Mit den neuen Gira System 3000 Universaldimmern bietet Gira nun eine intelligente Lösung, die „mitdenkt“. Die Gira System 3000 LED-Dimmer sind einfach zu montieren und messen sich automatisch auf die Last ein. Für alle Einbauarten und -orte hat Gira die passende Antwort. Material und Verarbeitungsqualität sind auf eine überdurchschnittlich lange Einsatzdauer ausgelegt.

As unstoppable as the triumph of LED lamps, as wide as the variety of types. There are special dimmers for each type of lamp. With the new Gira System 3000 universal dimmers, Gira now offers an intelligent solution that “thinks for itself”. The Gira System 3000 LED dimmers are easy to install and automatically calibrate to the load. Gira has the right answer for all installation types and locations. The material and processing quality are designed for an extra long service life.



Gira System 3000 Universal-LED-Dimmer REG
Gira System 3000 Universal LED dimmer DRA
Lieferbar ab 07/2018
Available starting 07/2018

Gira System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG
Gira System 3000 Universal LED power booster DRA
Lieferbar ab 07/2018
Available starting 07/2018



Zukunftssicher: Das Gira System 3000 Kompensationsmodul LED.

Das Gira System 3000 Kompensationsmodul LED ermöglicht den Betrieb von dimmbaren HV-LED-Lampen in Verbindung mit Gira Universal- oder Gira Tronic-Dimmern. Das Modul verbessert das Dimmverhalten und verhindert Lichtflackern und Nachleuchten von dimmbaren HV-LED-Lampen.

Future-proof: The Gira System 3000 compensation module LED.

The Gira System 3000 compensation module LED enables the operation of dimmable HV LED lamps in conjunction with Gira Universal or Gira Tronic dimmers. Improves the dimming behaviour and prevents flickering and afterglow in dimmable HV LED lamps.



Highlights

Universelle Komplettlösung

Einbauorte: in der Leuchte, in der Gerätedose oder in der Unterverteilung

Für Neubau, Renovierung/Modernisierung, öffentliche und private Gebäude

Keine unübersichtliche Variantenvielfalt

Kein Flackern des Lichtes und Nachleuchten der Lampe

Kein LED-Nachleuchten an Dimmern und Schaltern mit Beleuchtungselement



High lights

Universal complete solution

Installation sites: In the lamp, in the device box or in the sub-distribution

For new builds, renovation/modernisation, public and private buildings

No confusing variants

No flickering of the light or light bulb afterglow

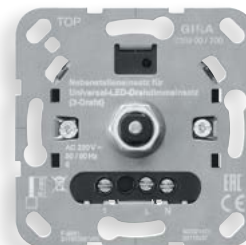
No LED afterglow on dimmers and switches with lighting element



Gira System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard
Gira System 3000 Universal LED rotary dimming insert Standard



Gira System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort
Gira System 3000 Universal LED rotary dimming insert Komfort



Gira System 3000 Dreh-Nebensteileneinsatz 3-Draht
Gira System 3000 rotary auxiliary insert 3-wire



Gira System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard
Gira System 3000 universal LED dimming insert Standard



Gira System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort
Gira System 3000 universal LED dimming insert Komfort



Gira System 3000 Universal-LED-Dimmer Mini
Gira System 3000 Universal LED dimmer Mini



Features

Automatisches Einmessen auf Phasenanschnitt/-abschnitt

Universell passend für alle LED-Lampentypen

Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität

Erhöhte Investitionssicherheit durch Gira Kompensationsmodul LED: nachrüstbar für alle Tronic- und Universaldimmer



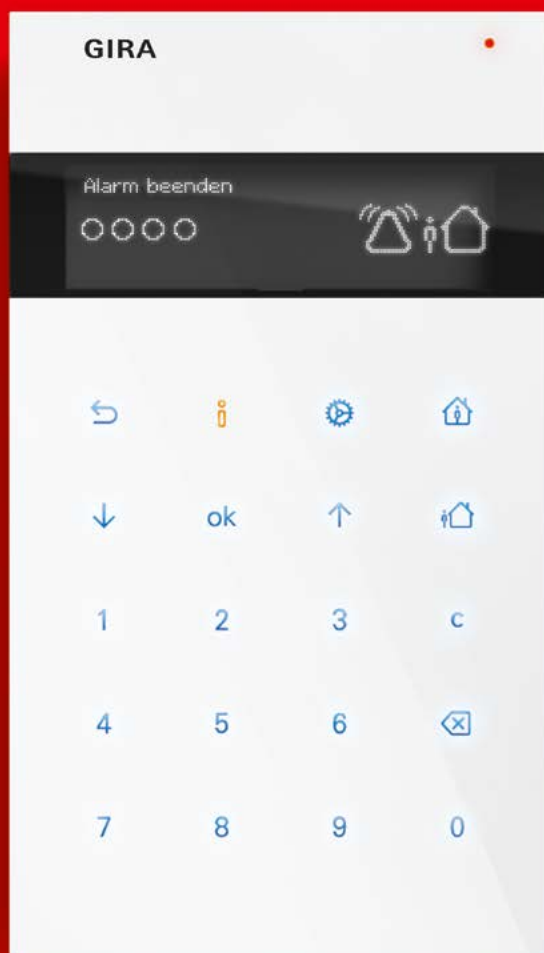
Features

Automatic calibration to leading edge or trailing edge

Universally suitable for all LED lamp types

Durable thanks to their high-quality workmanship

Higher investment security through the Gira compensation module LED: retrofitable for all Tronic and Universal dimmers



Lieferbar ab 10/2018
Available starting 10/2018

Sicherheitsstandard. Neu gesetzt.

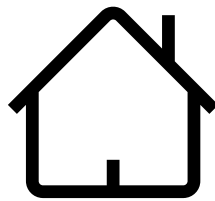
Wenn Gebäudetechnik neue Wege geht, muss Sicherheit Schritt halten. Die Konsequenz: das neue Gira Sicherheits-System Alarm Connect, ein Alarmsystem für alle Bereiche. Von privat über Büro bis hin zum Kleingewerbe. Weiter entwickelt. Tiefer durchdacht. Systemübergreifend konzipiert. Denn es lässt sich nahtlos in die Gira KNX Installation mit dem Gira X1 integrieren. Erneut eine richtungsweisende Technologie, mit der Gira die intelligente Vernetzung von Sicherheits- und Gebäudetechnik weiterdenkt. So flexibel in der Anwendung, so unkompliziert ist das Gira Sicherheits-System Alarm Connect in der Implementierung. Mit einfacher Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistenten. Und problemlosem Nachrüsten bei Renovierung und Modernisierung, da die Verkabelung entfällt. Sicher? Sicher.

Security standard. Reset.

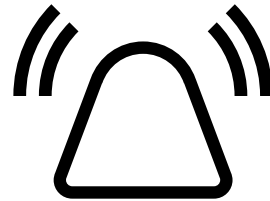
When building technology is breaking new ground, security has to keep pace. The consequence: the new Gira security system Alarm Connect, an alarm system for all areas. For private residences, offices and small business. Developed further. Scrutinised more thoroughly. Designed for use across systems. Because it can be seamlessly integrated into the Gira KNX installation with the Gira X1. Once again a pioneering technology, used by Gira to expand on the intelligent networking of security and building technology. The Gira security system Alarm Connect is as flexible to apply as it is straightforward to implement. With simple start-up via the Gira Project Assistant. And trouble-free retrofitting for renovation and modernisation, as no cabling is required. Secure? Of course.



Einfach bedient.
Easy to operate.



Intelligent vernetzt.
Intelligent networking.



Sicher gemeldet.
Reliable reporting.



Features

Erfüllt die Norm EN 50131 Grade 2 und VdS H

Zertifizierungen: VdS H/EN 50131 Grade 2

Ausbaubar mit bis zu 120 Meldern

Datensicher steuerbar über Internet und Gira S1-/Gira X1-App

Meldesystem über Smartphone; Fernzugriff möglich

Hoher Lebenszyklus dank extrem langer Batterie-laufzeiten

Anwendungsschulung/Online-Seminar über Gira Akademie



Features

Complies with the standard EN 50131 Grade 2 and VdS H

Certifications: VdS H/EN 50131 Grade 2

Can be extended by up to 120 detectors

Can be controlled via the Internet and S1/X1 app (with data security)

Alarm system for smartphone, remote access possible

Long lifecycle thanks to extremely long battery lives

Application training/online seminars via Gira Academy

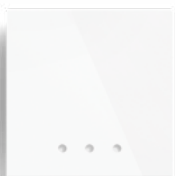
Viel kommunizierendes Gerät.**Ein Gesprächsstoff: Sicherheit.**

Highly communicative device.

Topic of conversation: Security.

Wenn es um Schutz im Haus geht, gilt ausnahmsweise: mehr ist mehr. Das Gira Sicherheits-System Alarm Connect sorgt mit intelligenter Kommunikation aller angebundenen Geräte für durchgängige Alarmbereitschaft.

When it comes to security, the following applies by way of exception: more is more. With intelligent communication of all the connected devices, the Gira security system Alarm Connect ensures a consistent "on alert" status.



Funk Glasbruchmelder Aufputz
Wireless glass-breakage sensor
surface-mounted



Funk Handsender
Wireless hand-held
transmitter



Funk Innensirene
Wireless indoor siren

Funk Außensirene
Wireless outdoor siren



Funk Magnetkontakt
Wireless magnetic contact



Highlights

Ein zentrales durchgängiges Alarmsystem „Safer Smart Home“ für Wohnungen, kleine Eigenheime und kleinere öffentliche/gewerbliche Objekte

Deckt alle relevanten Einsatzbereiche ab: u.a. Einbruch-, Glasbruch-, Rauchwarn-, Bewegungs- und Notfallmelder

Vereinfachtes Sortiment durch zertifizierte Systemlösung

Erweiterung der Alarmfunktionen (Einbruch, Sabotage, Feuer, Panik, Aktivitätsmeldung, Technik, Situationsbewertung)

Erheblich vereinfachte Installation



Highlights

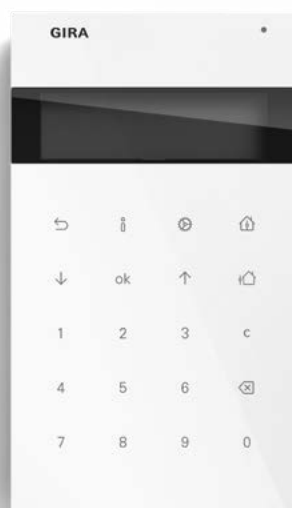
A central comprehensive alarm system – “Safer Smart Home” for apartments, small private homes and small public/commercial properties

Covers all relevant areas of application: including intrusion, glass-breakage, smoke alarm, motion and emergency sensors

Streamlined product range through certified system solution

Extension of the alarm functions (forced entry, sabotage, fire, panic, activity reporting, technology, evaluation of the situation)

Considerably simplified installation



Funk Bedieneinheit
Wireless operating unit



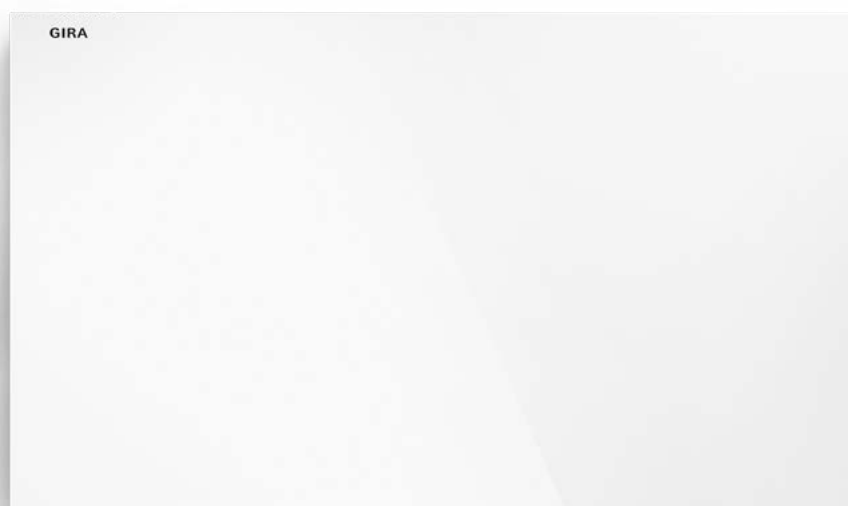
Funk Technikkontakt
Wireless technical contact



Funk Glasbruchmelder Unterputz
Wireless glass-breakage sensor flush-mounted



Funk Bewegungsmelder
Wireless motion detector



Alarmzentrale Connect
Alarm control unit Connect

Multifunktionale Bedienzentrale.

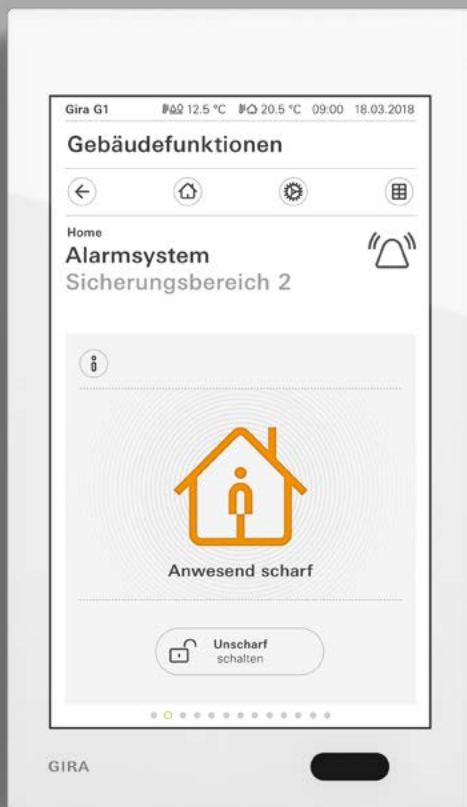
Multi-functional central operating unit.

Mit dem Release Gira G1 Alarm Client kann der Gira G1 direkt mit dem Gira Sicherheits-System Alarm Connect verbunden und neben der Funk Bedieneinheit als zusätzliches Bedien- und Anzeigegerät genutzt werden.

Somit sind stets alle aktuellen Zustände des Sicherheits-Systems Alarm Connect im Blick. Der Gira G1 kommuniziert über das Netzwerk „Gira IP-Stack“ mit der Alarmzentrale des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect. Wichtige Zusatzfunktionen im Smart Home, wie die optionale Anbindung des Gira Türkommunikations-Systems und wahlweise auch mit dem Online-Wetterdienst, stehen natürlich auch beim Gira G1 Alarm Client zur Verfügung. Der Gira G1 Alarm Client ist einfach Sicherheit plus auf einen Blick.

With the Gira G1 alarm client release, the Gira G1 can be directly connected to the Gira security system Alarm Connect and used as an additional operating and display device alongside the alarm operating device.

You can therefore keep an eye on all the current statuses of the alarm system at all times. The Gira G1 communicates via a network (Gira IP stack) and is connected to the alarm control centre of the Gira security system Alarm Connect. Important additional functions in the smart home such as the optional connection of the Gira door communication system and/or the online weather service are of course also available with the Gira G1 alarm client. The Gira G1 alarm client is simply security plus at a glance.



Highlights

Intuitive Bedienung des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect

Darstellung aktueller Zustände des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect

Zusätzliche Verwendung als Wohnungsstation im Gira Türkommunikations-System

Anzeige von Online-Wetterdaten für fünf Orte



Highlights

Intuitive operation of the Gira security system Alarm Connect

Display of the current statuses of the Gira security system Alarm Connect

Additional use as home station in the Gira door communication system

Display of online weather data for 5 locations



Volle Kontrolle auch aus der Ferne.

Die intuitive Bedienung des Gira G1 setzt sich auf dem Smart Device fort: mit identischem User Interface. Das schafft durchgängige Sicherheit.

Full remote control.

The intuitive operation of the Gira G1 continues on the smart device: with identical user interface. This creates end-to-end security.



Scharf-Unscharf-Schaltung der Alarmanlage
Activation/deactivation of the alarm system



Übersicht: Alarmmeldungen
Overview: Alarm messages



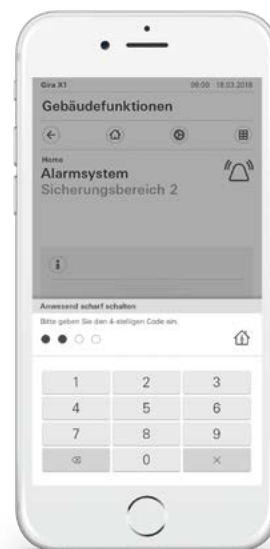
Anzeige von internem Alarm
Indication of internal alarm



Anzeige von wichtiger technischer Störung
Indication of important technical error



Anzeige von ausgelöster Sabotage
Indication of triggered sabotage



Einstellungen (Alarmlautstärke, Bypässe je Sicherungsbereich, Serviceinformationen)
Settings (alarm volume, bypasses for each security area, service information)



Features

Gira G1 ist über LAN an die Zentrale des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect angebunden

Anzeige und Bedienfunktion des Gira Sicherheits-Systems Alarm Connect

In Verbindung mit Gira TKS-IP-Gateway und einer Gira Türstation mit Farbkamera kann der Gira G1 Alarm Client auch als vollwertige Wohnungsstation genutzt werden

Kombinierbar mit Online-Wetterdienst

Anzeige von Zuständen einzelner Melder

Übersicht aller Alarmmeldungen



Features

Gira G1 is connected to the control unit of the Gira security system Alarm Connect via LAN

Display and operating function of the Gira security system Alarm Connect

When combined with the Gira DCS IP gateway and a Gira door station with colour camera, the Gira G1 alarm client can also be used as a fully-fledged home station

Can be combined with the online weather service

Display of statuses of individual detectors

Overview of all alarm messages



Atmosphäre, die fluten und strahlen lässt.

Mit Plug & Light wird Lichtgestaltung im Innenraum smart und die Lichtsteuerung wunderbar einfach. Für flackerfrei dimmbares Licht im passenden Schalterdesign. Plug & Light ist eine fest definierte Schnittstelle, die Lichtsteuerung und Stromversorgung vereint. Kombiniert mit entsprechenden Lichtaufsätzen bietet Plug & Light einfach steuerbares Licht im Innenraum – von Dimmen bis Warmdimm. Das offene System ist in den gängigsten Unterputz-Gerätedose, auch in British Standard, einsetzbar und gestaltet neben der Steuerung auch den Umgang mit den zugehörigen Lichtaufsätzen neu. Denn auch die Installation einer Plug & Light Leuchte ist wunderbar einfach – die Leuchten werden über einen Magneten an die Lichtsteckdose angedockt. Einmal eingesetzt, ist jede Leuchte anschlaglos um 360° drehbar und sogar im Betrieb austauschbar. Plug & Light bietet Flexibilität für die Planung, ermöglicht dem Elektroinstallateur einfaches und sicheres Installieren und macht flexible Innenraumbelichtung für den Endkunden erlebbar.

www.plugandlight.de
www.plugandlight.de/en

Lieferbar ab 4. Quartal 2018
Available starting 4th quarter 2018

Atmosphere in which spaces are flooded and spotlighted with light.

Plug & Light makes indoor lighting smart and light control incredibly simple. For flicker-free dimmable light in the matching switch design.

Plug & Light is a permanently defined interface, which unites light control and power supply. Combined with appropriate light top units, Plug & Light offers easily controllable indoor lighting – from dimming to warm dim. The open system can be used in the most common installation boxes, also in British Standard, and in addition to the controller also reconfigures the handling of the associated light top units. For the installation of a Plug & Light lamp is also incredibly simple – the lamps are docked to the light socket outlet via a magnet. Once inserted, each lamp can be rotated 360° without a limit stop and can even be replaced during operation.

Plug & Light offers flexibility for planning, enables simple and reliable installation for the electrician and makes flexible indoor lighting come to life for the end customer.



Plug & Light, Gira Strahler:
2700K-4000K Reinweiß glänzend, Warmdimm,
Gira E2 flacher Einbau, Reinweiß glänzend
Plug & Light, Gira spotlight:
2700K-4000K pure white glossy, warm dim,
Gira E2 flat installation, pure white glossy

Plug & Light, Gira Strahler:
2700K-4000K Reinweiß glänzend, Warmdimm,
Tastsensor 3fach, USB-Anschlussdose,
Gira E2 flacher Einbau, Reinweiß glänzend
Plug & Light, Gira spotlight:
2700K-4000K pure white glossy, warm dim,
pushbutton sensor 3-gang, USB connection box socket,
Gira E2 flat installation, pure white glossy





Plug & Light, Gira Strahler:
2700 K - 4000 K Reinweiß glänzend, Warmdimm
Gira E2 flacher Einbau, Reinweiß glänzend
Plug & Light, Gira spotlight:
2700 K - 4000 K pure white glossy, warm dim
Gira E2 flat installation, pure white glossy

Plug & Light, Gira Fluter:
2700 K Schwarz matt, dimmbar
Gira E2 flacher Einbau, Schwarz matt
Plug & Light, Gira floodlight:
2700 K black matt, dimmable
Gira E2 flat installation, black matt



Plug & Light, Gira Strahler:
2700K-4000K Schwarz matt Warmdimm,
Gira E2 flacher Einbau, Schwarz matt
Plug & Light, Gira spotlight:
2700K-4000K black matt warm dim,
Gira E2 flat installation, black matt



Highlights

Flexibler Einsatz: Gira Plug & Light Lichtsteckdose passt in die Unterputz-Gerätedose, auch in „British Standard Dosen“

Einfache Montage/einfacher Austausch der Lichteinsätze im Betrieb

100-%ige Kompatibilität von Gira Dimmern und Plug & Light Lichtaufsätzen

Dimmen und „Warmdimm“ mit gewöhnlichen Gira Dimmern



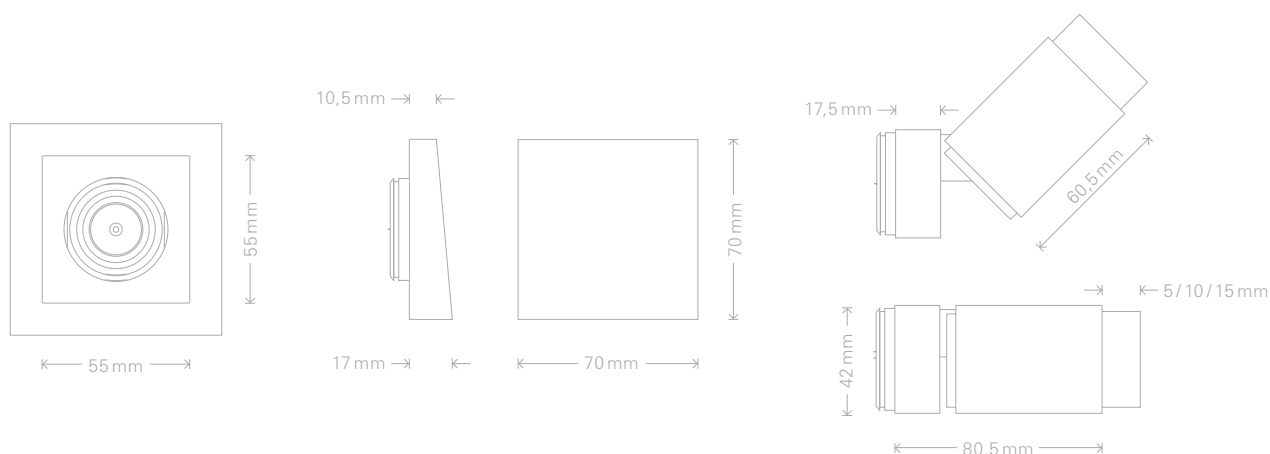
Highlights

Flexible use: Gira Plug & Light light socket outlet fits in the flush-mounted device box, and also in British Standard boxes

Simple installation/replacement of the light inserts during operation

100 percent compatibility of Gira dimmers and Plug & Light light top units

Dimming and “warm dim” with usual Gira dimmers



Gira Plug & Light Lichtsteckdose
Gira Plug & Light light socket outlet

Gira Plug & Light Fluter
Gira Plug & Light floodlight

Gira Plug & Light Strahler
Gira Plug & Light spotlight



Features Gira Plug & Light Lichtsteckdose

Passend für die Schalterprogrammen Gira E2, Gira Esprit und Gira Studio

Dimmbar über Phasenabschrittdimmer

Drehbare Leuchten (stufenlos 360°)

Magnetische Befestigung der Lichteinsätze

Automatische Erkennung der gesteckten Lichteinsätze

Mechanische Verriegelung

Ungefährliche Sicherheitskleinspannung 12 V

Produktvarianten:

Reinweiß glänzend
Reinweiß glänzend, mechanische Verriegelung
Schwarz matt
Schwarz matt, mechanische Verriegelung

Features Gira Plug & Light Strahler

Verstellbarer Blendvorsatz über drei Raststufen:
5/10/15 mm

Gelenk 0° bis 90° schwenkbar

Stufenlos drehbar um 360° ohne Anschlag

Flackerfreies Licht über den gesamten Dimmbereich

Produktvarianten:

2700 K Reinweiß glänzend, dimmbar
2700 K - 4000 K Reinweiß glänzend, Warmdimm
2700 K Schwarz matt, dimmbar
2700 K - 4000 K Schwarz matt, Warmdimm

Features Gira Plug & Light Fluter

Passend zum Schalterdesign

Blendfreie asymmetrische Optik

Stufenlos drehbar um 360° ohne Anschlag

Akzentlicht oder Arbeitslicht

Flackerfreies Licht über den gesamten Dimmbereich

Produktvarianten:

2700 K Reinweiß glänzend, dimmbar
2700 K Schwarz matt, dimmbar



Features Gira Plug & Light socket outlet

In the style of the design lines Gira E2, Gira Esprit and Gira Studio

Dimmable via trailing-edge dimmers

Rotatable lamps (continuous 360°)

Magnetic mounting of the light inserts

Automatic detection of the plugged-in light inserts

Mechanical locking

Safe 12 V safety extra-low voltage

Product variants:

Pure white glossy
Pure white glossy, mechanical locking
Black matt
Black matt, mechanical locking

Features Gira Plug & Light spotlights

Adjustable anti-glare attachment via 3 latching steps: 5/10/15 mm

Hinge 0°-90° swivelling

Continuously rotatable by 360° without limit stop

Flicker-free light over the whole dimming area

Product variants:

2700 K pure white glossy, dimmable
2700 K-4000 K pure white glossy, warm dim
2700 K black matt, dimmable
2700 K-4000 K black matt, warm dim

Features Gira Plug & Light floodlight

Corresponds to the switch design

Glare-free asymmetrical look

Continuously rotatable by 360° without limit stop

Accent light or work light

Flicker-free light over the whole dimming area

Product variants:

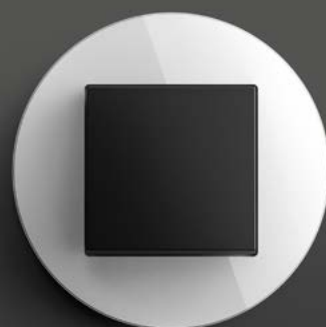
2700 K pure white glossy, dimmable
2700 K black matt, dimmable

Schalter- programme

Design lines

Gira Studio
Gira Studio AP
Gira System 55 Schwarz matt
Gira E2 Edelstahl
Gira E2 Farben und Materialien
Gira E2 flacher Einbau
Gira System 55 und British Standard
Gira Designkonfigurator

Gira Studio
Gira Studio AP
Gira System 55 black matt
Gira E2 stainless steel
Gira E2 colours and materials
Gira E2 flat installation
Gira System 55 and British Standard
Gira Design Configurator

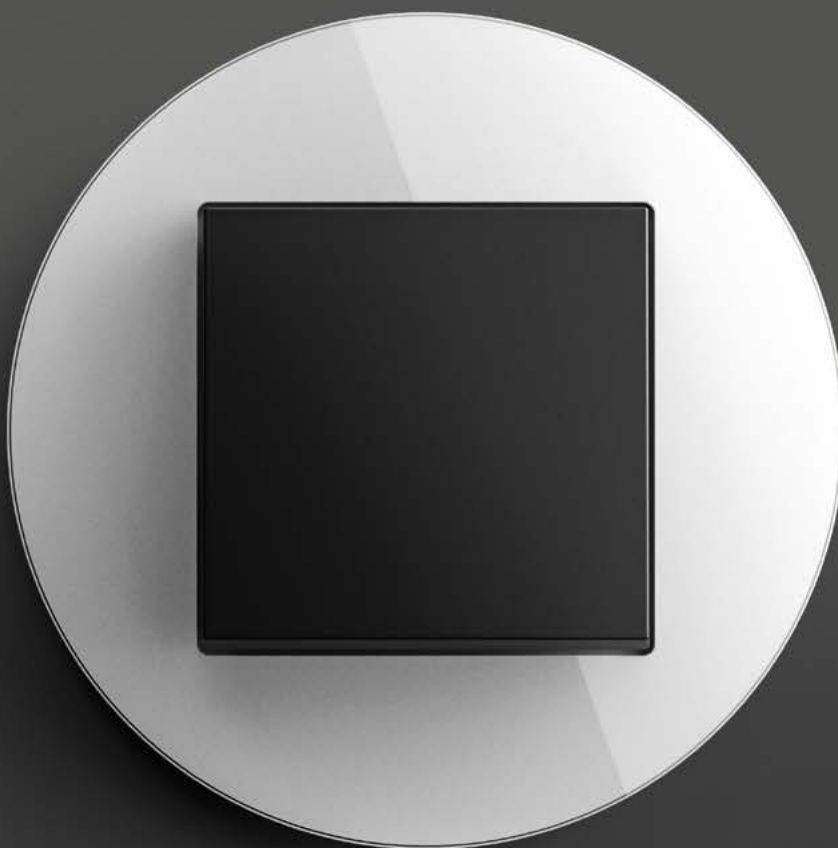


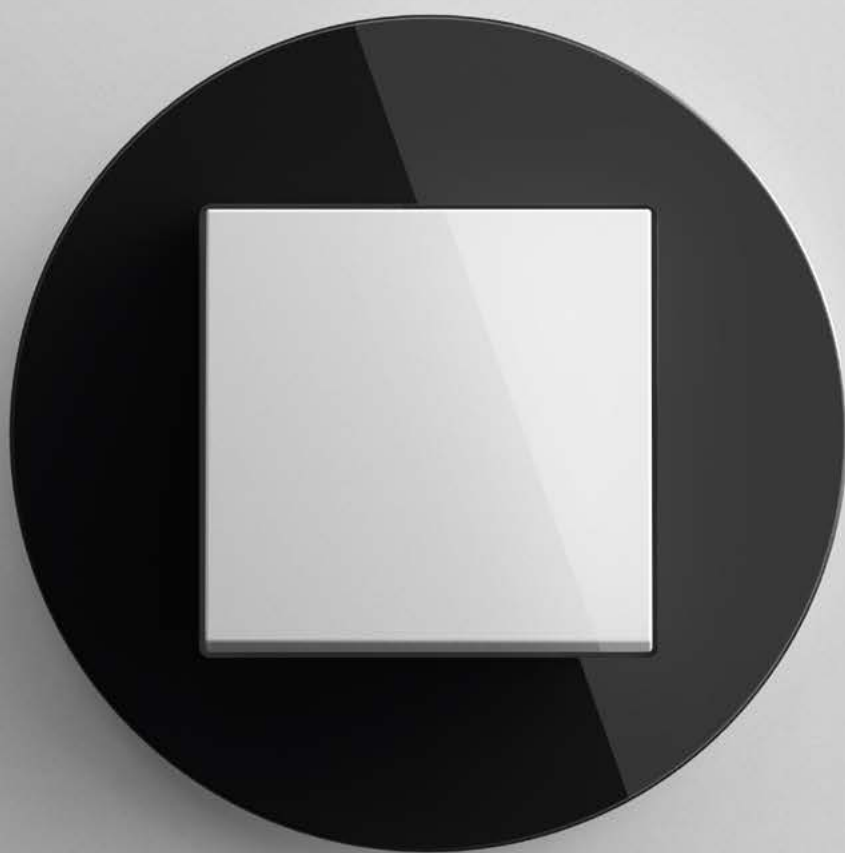
Schwarz. Weiß. Schön.

Aufregende Kontraste entstehen, wenn eine statische Gebäudewand dynamischen Interieurtrends folgt. Gira hat sich als Impulsgeber dieses Zusammenspiels von Funktion und Design angenommen und mit Gira Studio beim Thema Schalterprogramm neue Wege beschritten. Mit dem Ergebnis, dass die Wand selbst zum Highlight wird. Einen Schalter, bei dem aus eckig rund wird. Das geben wir Ihnen Schwarz auf Weiß. Und Weiß auf Schwarz.

Black. White. Beautiful.

Powerful contrasts arise, when static walls interact with dynamic interior trends. Gira understands itself as pulse generator of this interaction between function and design and broke new ground, as regards switches, with the design line Gira Studio. The result is, that the wall itself turns into a highlight. A switch, which transformed from angular to circular. We provide it for you in black and white. And in white and black.





Gira Studio

Gira Studio

Lieferbar ab 10/2018
Available starting 10/2018

78



Features

Neues Schalterprogramm für die Unterputz-
installation

Glas Weiß, Glas Schwarz

Abdeckrahmen 1fach

Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Installation in handelsübliche Gerätedosen, beliebig
erweiterbar durch Installation in Gerätedosen mit
Abstandsstutzen

Mehr als 300 Funktionen aus dem Gira System 55
integrierbar



Features

New design line for flush mounting

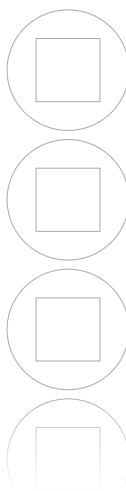
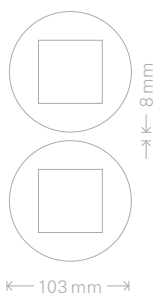
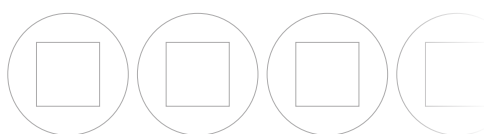
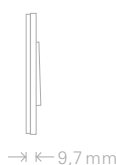
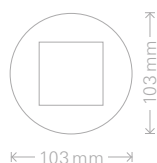
White glass, black glass

Cover frame, 1-gang

Suitable for vertical and horizontal installation

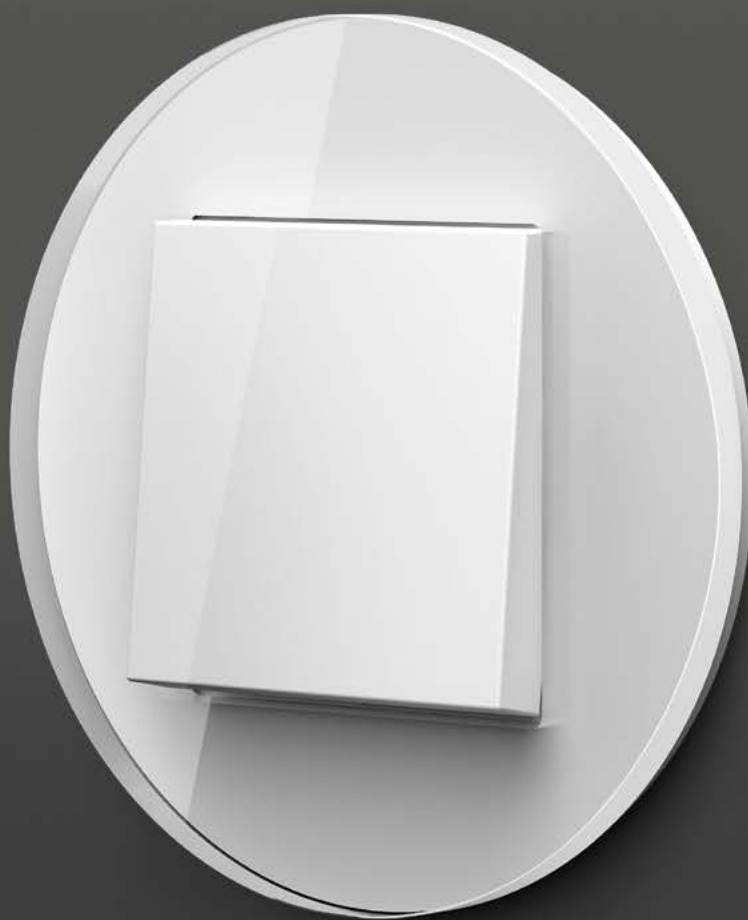
Installation in standard 1-gang boxes, optionally
expandable by installation in 1-gang boxes with
spacer gland

More than 300 functions from the Gira System 55
can be integrated

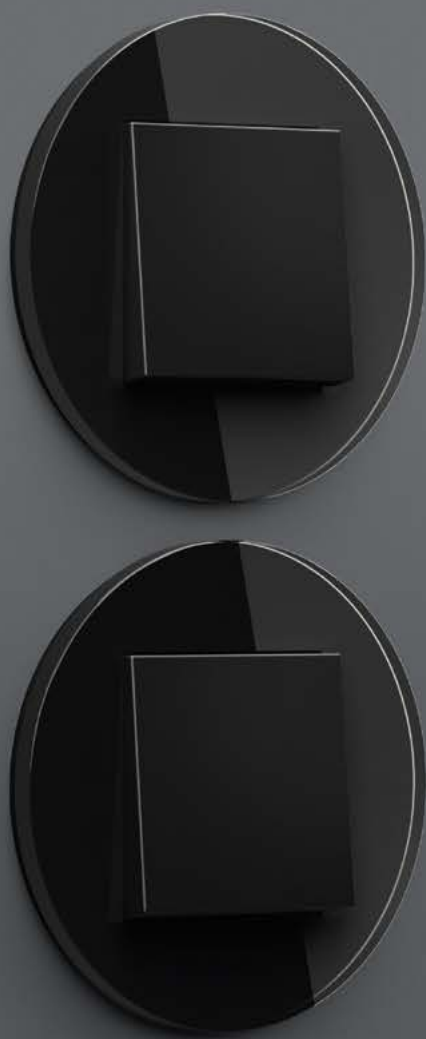


Für die Unterputz-Installation:
Gira Studio Abdeckrahmen, 1fach,
beliebig erweiterbar.

For flush-mounted installation:
Gira Studio cover frame, 1-gang,
can be extended as required.



Gira Studio, Glas Weiß
Tastschalter, Reinweiß glänzend
Gira Studio, white glass,
touch switch, pure white glossy



Gira Studio, Glas Schwarz,
Tastschalter, Schwarz matt
Gira Studio, black glass,
touch switch, black matt





Gira Studio

Gira Studio

Lieferbar ab 10/2018
Available starting 10/2018

82



Features

Neues Schalterprogramm für die Unterputz-
installation

Glas Weiß, Glas Schwarz

Abdeckrahmen 1- bis 3fach, 2fach ohne Mittelsteg

Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Installation in handelsübliche Gerätedosen

Mehr als 300 Funktionen aus dem Gira System 55
integrierbar



Features

New design line for flush mounting

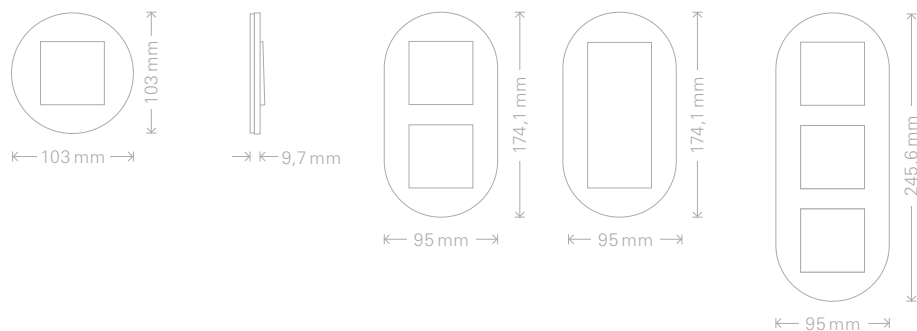
White glass, black glass

1 to 3-gang and 2-gang without crossbar

Suitable for vertical and horizontal installation

Installation in standard 1-gang boxes

More than 300 functions from the Gira System 55
can be integrated



Für die Unterputz-Installation:
Gira Studio, Abdeckrahmen
1- bis 3fach und 2-fach ohne Mittelsteg.
For flush-mounted installation:
Gira Studio, cover frame,
1 to 3-gang and 2-gang without crossbar.



Gira Studio, Glas Weiß
Tastschalter, Reinweiß glänzend
Gira Studio, white glass,
touch switch, pure white glossy

Gira Studio surface-mounted

Lieferbar ab 10/2018

Available starting 10/2018



Features

Neues Schalterprogramm für die Aufputzinstallation

Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Glas Weiß, Glas Schwarz

Aufputz: Gehäuse 1fach in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend

Material Gehäuse: schlag- und bruchsicheres, halogenfreies Thermoplast (PC)

Zubehör: Adapter zur Leitungsführung mit Rohrschieber M20 und für Kanal 15 x 15 mm und 20 x 30 mm, Verbindungsstutzen in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend

Mehr als 300 Funktionen aus dem Gira System 55 integrierbar



Features

New design line for surface mounting

Suitable for vertical and horizontal installation

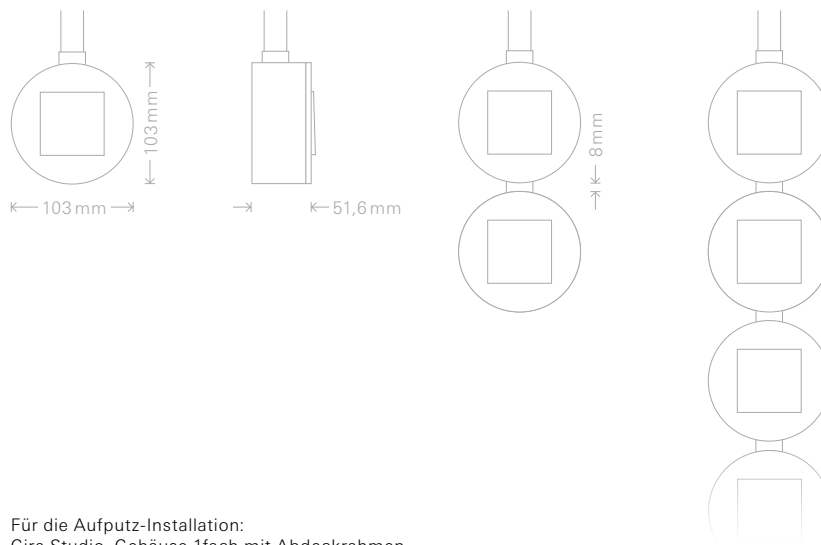
White glass, black glass

Surface-mounted: 1-gang housing in pure white glossy and black glossy

Housing material: Impact-resistant and shatter-proof, halogen-free thermoplastic (PC)

Accessories: Adapter for cable routing with pipe slider M20 and for 15 x 15 mm and 20 x 30 mm channel, Connection pieces white glossy and black glossy

More than 300 functions from the Gira System 55 can be integrated



Für die Aufputz-Installation:
Gira Studio, Gehäuse 1fach mit Abdeckrahmen,
beliebig erweiterbar.

For surface mounted installation:
Gira Studio, 1-gang housing with cover frame,
can be extended as required.

Gira Studio AP, Glas Schwarz, Tastschalter, Schwarz matt
Gira Studio surface-mounted, black glass, touch switch, black matt





Gira Studio AP, Glas Weiß,
Tastschalter, Reinweiß glänzend
Gira Studio surface-mounted, white glass,
touch switch, pure white glossy





System 55

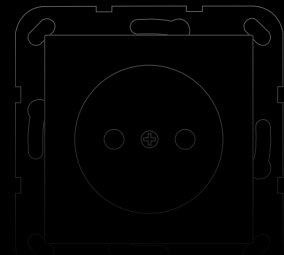
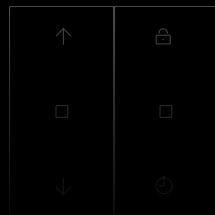
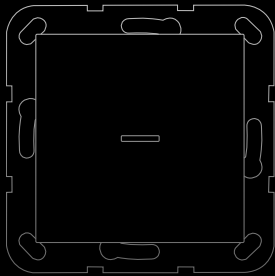
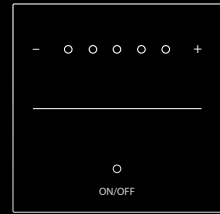
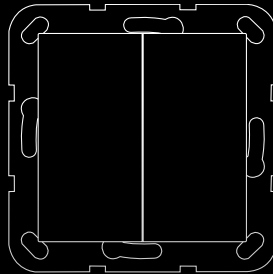
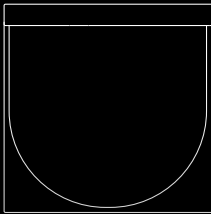
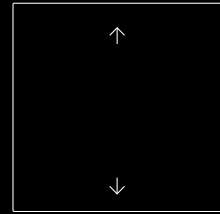
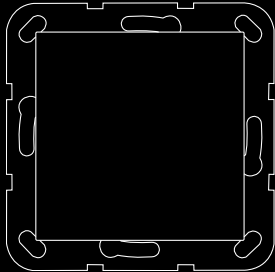
System 55

Die Erfolgsgeschichte geht weiter: Schwarz Matt. Die neue Oberfläche.
Success story continues: Black Matt. The new surface.

Lieferbar ab 10/2018
Available starting 10/2018

Schwarz matt.

Black matt.





Gira E2, Schwarz matt, Tastschalter Schwarz matt.
Gira E2, black matt, touch switch, black matt



**Blickfang im Quadrat:
bestechende Optik, überraschende Haptik.**

Eye-catcher in square format.:
captivating look, surprising feel.

Edel, sachlich, modern, stark und funktional. Die neue Oberfläche Gira E2 entfaltet ihre Wirkung: Schwarz matt. Für ausgewählte Funktionen. Über das Schalterprogramm Gira E2 betont Gira seine Designvielfalt jetzt mit einer neuen exklusiven Farbe. Erwarten Sie von einem Schalter mehr als reine Funktionalität. Zum Beispiel bestechende Optik. Und überraschende Haptik.

Refined, sober, modern, strong and functional. The new surface Gira E2 reveals its effect: Black matt. For selected functions. Gira underlines its diversity of design through the Gira E2 design line, now with an exclusive new colour. Expect more from a switch than pure functionality. For example an irresistible appearance. And a surprising feel.

Lieferbar ab 10/2018
Available starting 10/2018



Gira E2, Schwarz matt, Tastschalter Schwarz matt, flacher Einbau.
Gira E2, black matt, touch switch, black matt, flat installation.

Gira E2, Schwarz matt: ausgewählte Funktionen aus dem Gira System 55.
Gira E2, black matt: selected functions from the Gira System 55.







Gira Studio, Glas Weiß,
Tastschalter, Schwarz matt
Gira Studio, white glass,
touch switch, black matt



Gira E2 Edelstahl, Tastschalter Edelstahl
Gira E2, stainless steel, touch switch stainless steel

Edel. Stahl.

Gebäude in durchgängigem Design zu gestalten, bedeutet im großen Ganzen zu denken. Bis ins kleinste Detail. Schalter eingeschlossen. Jetzt auch in Edelstahl als optisches Upgrade für die Abdeckrahmen und Einsätze von Gira E2. Das ist Wertigkeit in ihrer schönsten Form. Oberflächen mit kühl-silbernem Seidenglanz in präzise verarbeiteten Abdeckrahmen sind vor allem eines: Edel. Stahl.

Elegant. Steel.

Designing a building in a consistent design means thinking holistically. Down to the smallest detail. Including switches. Now also in stainless steel as an optical upgrade for the cover frames and inserts of Gira E2. This is value in its most beautiful form. Surfaces with a cool-silver silky lustre in precision-crafted cover frames are above all one thing: Elegant. Steel.

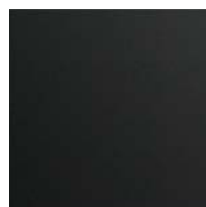
Farben und Materialien.
Colours and materials.

Zahlreiche Möglichkeiten für unterschiedliche Einrichtungshighlights: Setzen Sie Akzente mit Thermoplastoberfläche bspw. in Reinweiß oder Schwarz matt. Oder wahlweise auch mit Edelstahl. Egal, worauf die Wahl fällt: pflegeleicht und UV-beständig.

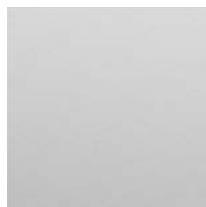
Numerous possibilities for different interior design highlights: Set accents with thermoplastic surfaces in pure white or black matt, for example. Or optionally also with stainless steel. Whatever you opt for, you'll find them easy to clean and UV resistant.

Farben
Colours

Neu New



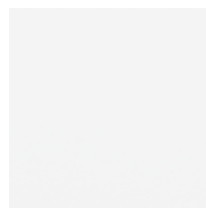
Schwarz matt
Black matt



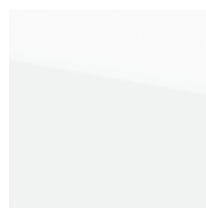
Farbe Alu
Colour aluminium



Anthrazit
Anthracite



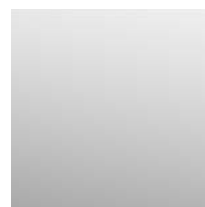
Reinweiß seidenmatt
Pure white matt



Reinweiß glänzend
Pure white glossy

Neues Material
New material

Neu New



Edelstahl
Stainless steel

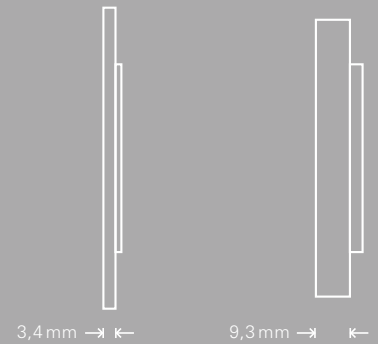
Awards
Gira E2 Edelstahl
Gira E2 stainless steel
ICONIC Award 2018

3,4 mm Eleganz.

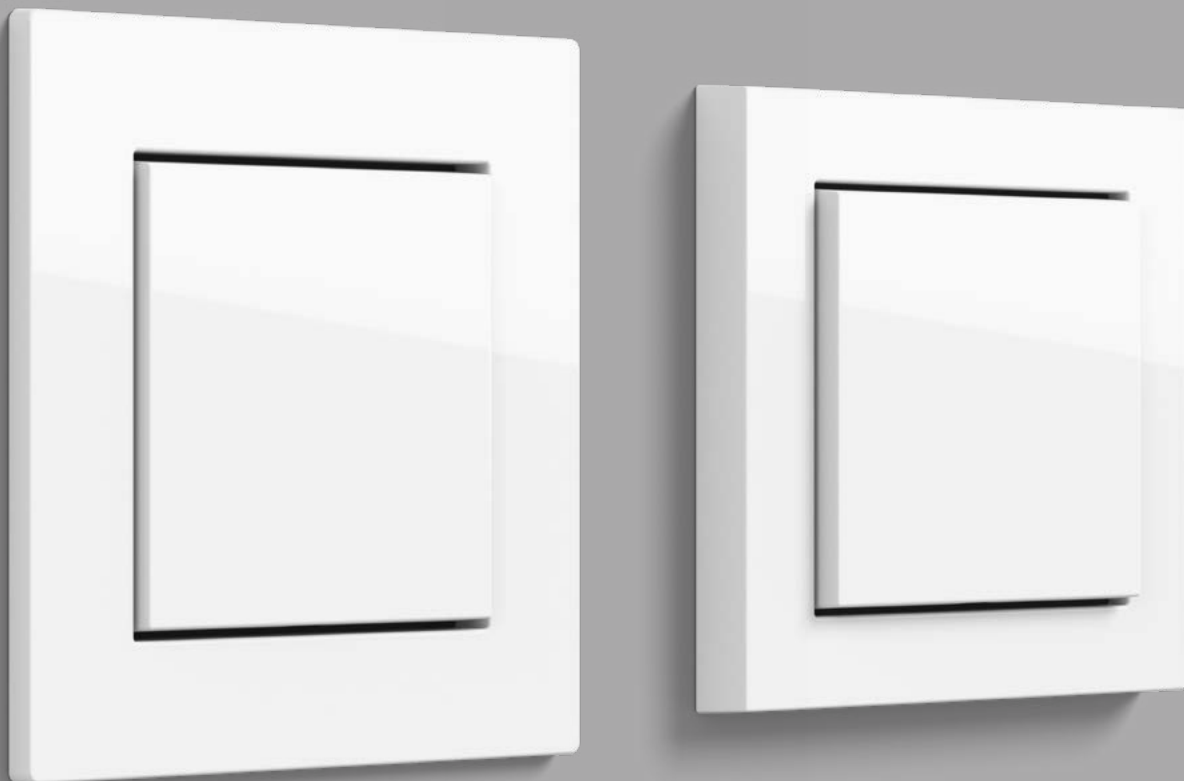
Mit Gira E2 für den flachen Einbau bietet Gira jetzt auch eine Abdeckrahmenvariante mit 3,4 mm Aufbauhöhe an. Passend dazu erhältlich: entsprechende Unterputz-Gerätedosen.

3.4 mm elegance.

With Gira E2 flat Gira now also offers a frame variant with 3.4 mm profile height. Also available in matching style: appropriate flush-mounted device boxes.



Neu New

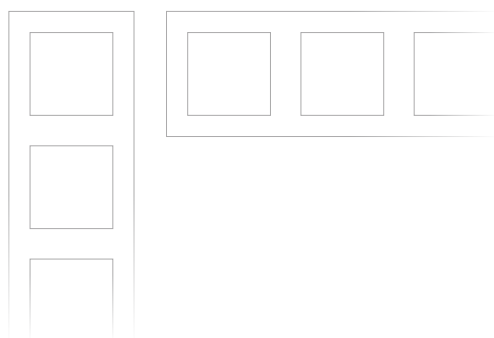
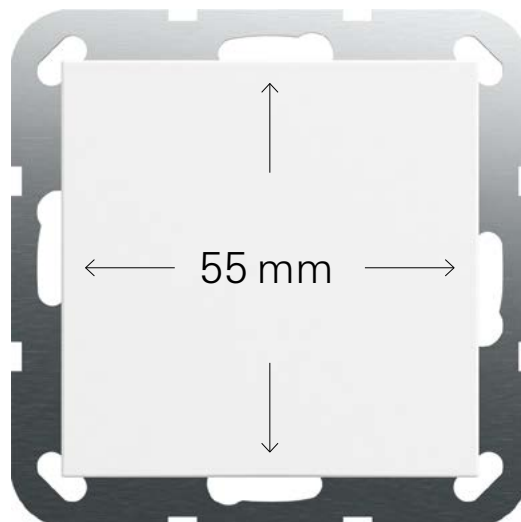


Gira E2, Reinweiß glänzend, Tastschalter Reinweiß glänzend
Gira E2, pure white glossy, touch switch pure white glossy

Das Erfolgsprogramm für individuelle Lösungen
The recipe for success for individual solutions

Das Gira System 55 mit über 300 Funktionen: die Plattform für Erfolgsprogramme. Geeignet für die senkrechte und waagerechte Montage.

The Gira System 55 with over 300 functions: a platform for success. Suitable for vertical or horizontal installation.



British Standard.
International Design featured by Gira.

Das British-Standard-Sortiment von Gira zählt zu den umfangreichsten weltweit. Die Funktionsvielfalt für das intelligente Gebäudemanagement hat Gira für den internationalen Markt mit weiteren British-Standard-Funktionen im Gira System 55 erweitert.

British Standard.
International design featured by Gira.

The British Standard range from Gira is one of the most comprehensive ranges worldwide. Gira has extended the diverse range of functions for intelligent building management with additional British Standard functions in Gira System 55.



Gira Fused spur British Standard 13 A. Lieferbar ab 07/2018
Gira Fused spur British Standard 13 A. Available starting 07/2018



Gira Schalter British Standard 45 A. Lieferbar ab 11/2018
Gira British Standard 45 A switch. Available starting 11/2018

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.

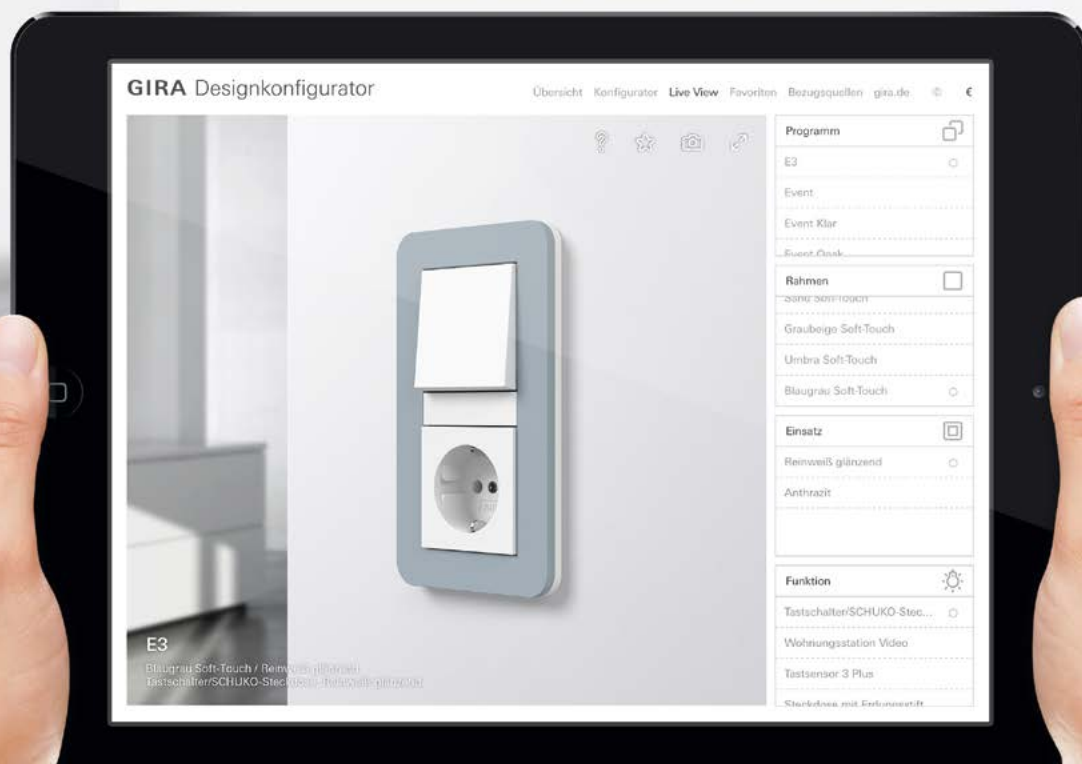
Das ganze Gira Design-System im Blick – in den eigenen vier Wänden. Mit dem Gira Designkonfigurator können Sie sich ganz einfach einen realistischen Eindruck von Ihrer Wunschkombination verschaffen. Die vielfältigen Rahmenvarianten der Gira Schalterprogramme lassen sich mit ausgewählten Funktionen in unterschiedlichen Farben und Materialien aus dem Gira Sortiment kombinieren. Der faszinierende Modus „Live View“ nutzt die Kamera eines Smartphones oder Tablets und zeigt, wie ausgewählte Designvarianten in der realen Umgebung wirken. Der Gira Designkonfigurator ist online abrufbar oder als kostenlose App für iOS- und Android-Mobilgeräte erhältlich.

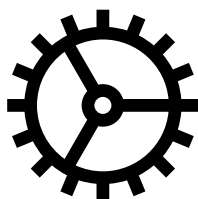
www.designkonfigurator.gira.de

A picture says more than a thousand words.

The entire Gira design system at a glance – within your own four walls. The easy-to-use Gira Design Configurator will give you a realistic impression of your desired combination. The many frame varieties of the Gira design lines can be combined with selected functions in various colours and materials from the Gira product range. The fascinating “Live View” mode uses a smartphone’s or a tablet’s camera to show what selected designs look like in your real-life environment. The Gira Design Configurator is available online or as a free app for iOS and Android mobile devices.

www.designkonfigurator.gira.com



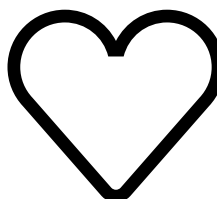


Konfigurationsmodus

Freie Kombination von Abdeckrahmen, Funktionen, Farben, Materialien.

Configuration mode

Free combination of cover frames, functions, colours, materials.

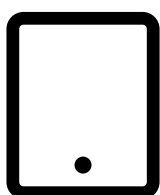


Favoriten

Auf einen Klick: die Vorauswahl für schnellen Überblick.

Favourites

With a single click: pre-selection for a quick overview.

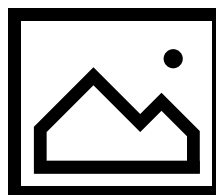


„Live View“ Modus

Augmented Reality by Gira: zeigt die Wirkung im realen Umfeld vor Ort.

“Live View” mode

Augmented Reality by Gira: shows the effect in the real, on-the-spot setting.



Galerie

Zeigt Detail- und Interieur-Bilder der Gira Schalterprogramme.

Gallery

Shows detail and interior images of the Gira design line.



Gira Design-konfigurator App
Android



Gira Design-konfigurator App
iOS



Highlights

Optimale digitale „Ausrüstung“ für Kundengespräche

Das komplette Gira Designsystem mobil zur Hand

Schnelle Visualisierung der faszinierenden Gira Kombinationsvielfalt

Einfaches, intuitives Handling über Browser oder App

Schnellere Entscheidungsfindung im Beratungsgespräch



Features

Konfigurationsmodus für individuelle Kombinationen

Vor neutralem Hintergrund mit Perspektivenbereich von 120°

Live-View-Modus für Darstellung in realem Wohnumfeld vor Ort

Aus sämtlichen Perspektiven, inkl. PDF-Dokumentation

Favoritenfunktion für schnelles Abspeichern und Aufrufen unterschiedlicher Kombinationen

Galerie für schnellen Überblick über Detail- und Interieurbilder mit ausgewählten Designs und Funktionen aus den Gira Schalterprogrammen

Kostenlose Gira Designkonfigurator-App für iOS- und Android-Geräte



Highlights

Optimum digital “equipment” for customer discussions

Mobile access to the entire Gira design system

Quick visualisation of the fascinating variety of Gira combinations

Simple, intuitive handling via browser or app

Quick decision making in the consultation



Features

Configuration mode for individual combinations

Against a neutral background with 120° range of perspective

Live view mode for illustration in a real-life living environment on site

From all perspectives, including PDF documentation

Favourites function for quick saving and calling different combinations

Gallery for quick overview of detailed and interior images with selected designs and functions from the Gira design lines

Free Gira Design Configurator app for iOS and Android devices

Tür- kommunikation

Door communication



Gira TKS mobil Gira DCS mobile

102

Lieferbar ab 08/2018
Available starting 08/2018



Mobiler Zugriff: hoch verschlüsselt und mit neuen Features.

Ob von unterwegs oder im heimischen WLAN: Mit Gira TKS mobil präsentiert Gira ein neues Highlight für den mobilen Türkommunikationszugriff. Als Funktion im bekannten TKS-IP-Gateway für iOS und Android Smartphones. Jetzt über eine Gira eigene Portal Lösung. Hochverschlüsselt über Secure Data Access, welches auch im Gira S1 zum Einsatz kommt. Neue Features wie Early Media, Gruppenanrufe und das prämierte Gira Interfacedesign sorgen dafür, dass man auch unterwegs weiß, wer vor der Türe steht. In der ersten Version werden Bilder zweimal in der Sekunde aktualisiert.

Weitere Funktionalitäten werden in späteren Updates folgen. Für alle Nutzer, die bereits ein TKS-IP-Gateway in ihrer Anlage verbaut haben, wird eine Update-Datei verfügbar sein.

Mobile access: highly encrypted and with new features.

Whether on the move or using your home's WiFi: With Gira DCS mobile, Gira is presenting a new highlight for mobile door communication access. As a function in the familiar DCS IP gateway for iOS and Android smartphones. Now via Gira's own portal solution. Highly encrypted via secure data access, which is also used in Gira S1. New features such as Early Media, group calls and the premiered Gira interfaces design ensure that you know who is at the door even when you are on the move. In the first version, images are updated twice every second.

Other functionalities will follow in later updates. An update file will be available for all users who have already installed a DCS IP gateway in their system.



Features

Update für TKS-IP-Gateway
(auch für bereits installierte Geräte)

Hoher Sicherheitsstandard durch verschlüsselte Kommunikation über SDA-Portal



Features

Update for DCS IP gateway
(also for already installed devices)

High security standard through encrypted communication via SDA portal



Highlights

Gira eigene Portallösung

Maximale Datensicherheit dank verschlüsselter Türkommunikation

Türöffnen zusätzlich mittels PIN geschützt

Kunde registriert sich im Gira Geräteportal (SDA im Hintergrund)

Einrichtung der Weiterleitung auf TKS-IP-Gateway

Gira TKS-App: Einrichtung auf mobilem Endgerät

Türruf auf mobilem Endgerät sehen, sprechen, Tür öffnen

Auch wenn App geschlossen ist: Benachrichtigung über Push Notification

Um den Türruf anzunehmen, braucht das mobile Endgerät nicht entsperrt zu werden



Highlights

Gira's own portal solution

Maximum data security thanks to encrypted door communication

Door opening additionally protected by means of a PIN

Customer registers in the Gira device portal (SDA in the background)

Setup of forwarding to DCS IP gateway

Gira DCS app: Setup on mobile device

See call at the door on mobile end device, speak, open door

Even if the app is closed: Notification via push notification

To accept a call at the door, the mobile device does not need to be unlocked





Awards

iF Design Award 2018
Detail Produktpreis – Leserpreis 2017
Good Design Award 2015
Plus X Award 2014
Iconic Award 2014



Features

Modulares Türkommunikations-System

Mit brillanter Auflösung und lichtstarkem Bildsensor plus Gegenlichtkompensation

Fronten aus Metall in puristisch edlem Design: Verkehrsweiß (lackiert), Aluminium, Edelstahl. Neu: Edelstahloberfläche V4A

Klares Raster mit insgesamt sieben Modulen: einzelne Module mit einem Grundmaß von 106,5 × 106,5 mm

Wahlweise hoch, quer oder quadratisch anzuordnen

Sichere Verschraubung des Türstationskorpus an der Wand

Hochwertige Sprechanlage mit Hintergrundgeräuschunterdrückung

Helligkeitssensor für die Ruftaster

In der Kamera: Heizung mit zwei Stufen für den Einsatz in erweitertem Temperaturbereich

Benutzergeführte Online Konfiguration bei der Zusammenstellung der benötigten Komponenten

Ideale Lösung für Einfamilienhaus genauso wie für großer Wohnanlage

Auch für den Rückbau äußerst umweltfreundlich (alle verbauten Materialien lassen sich vollständig voneinander trennen)



Features

Modular door communication system

With brilliant resolution and light-intense image sensor plus backlight compensation

Metal fronts in a minimalist, refined design: Traffic white (lacquered), aluminium, stainless steel. New: Stainless steel surface V4A

Clear grid with a total of seven modules: Individual modules with basic dimensions of 106.5 × 106.5 mm

To be positioned either vertically, horizontally or as a square

Door station body securely bolted to the wall

High-quality intercom system with background noise suppression

Brightness sensor for the call buttons

In the camera: Heating with 2 levels for use in an extended temperature range

User-guided online configuration for putting together the required components

Ideal solution for a single-family dwelling up to a large apartment block

Also extremely environmentally friendly for dismantling (all installed materials can be fully separated from each other)



Design verbindet: innen mit außen.

Design combines: outdoors with indoors.

Türkommunikation kann so schön sein. In puristisch edler Optik lässt sich mit dem modularen Gira System 106 auf designbetonte Weise sehen, wer um Einlass bittet. Ein System, in dem widerstandsfähige Materialien und modernste Technologie in kompakter Bauweise vereint sind. Und zwar unter der Maßgabe, Komfort und Sicherheit mit flexibler Konfiguration zu synchronisieren. Die Gira System 106 Türstation eignet sich ebenso für den Neubau wie für die Nachrüstung: einfach montieren und mit dem GPA völlig unkompliziert in Betrieb nehmen. Was dabei sofort ins Auge springt? Die neue Designfront mit Edelstahloberfläche V4A. Jetzt in feinerem Schliffbild. Und für alle Fälle nicht nur robust, sondern auch seewasserbeständig.

Door communication can be so beautiful. With its minimalist, refined appearance, design plays a important role when the modular Gira System 106 shows who is asking to come in. A system which combines resistant materials and state-of-the-art technology in a compact design. With the proviso that convenience and security should be synchronised with flexible configuration. The Gira System 106 door station is also suitable for new builds as well as retrofitting: easy to install and straightforward to start up with the GPA. What immediately catches your eye? The new design front with the stainless steel surface V4A. Now in a more refined satin finish. And for all cases not only robust but also resistant to sea water.

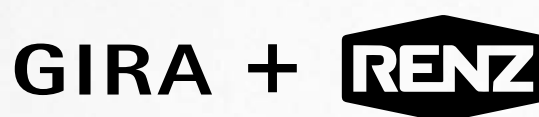
Kooperation mit Renz

Cooperation with Renz



Türstationen des Gira Systems 106 integriert in die Briefkastenanlagen der Firma Renz. Die Oberflächen des V4A-Edelstahls harmonisieren gut miteinander. Dennoch sind leichte Unterschiede, insbesondere auch in Abhängigkeit des Lichteinfalls, nicht ganz zu vermeiden.

Gira System 106 door stations integrated into letterbox units from Renz. The surfaces of the V4A stainless steel harmonize well with each other. Nevertheless, slight differences, especially as a function of the incidence of light, can not be completely avoided.



Das Designdoppel.

The design double.

Wenn man eine gute Sache noch besser machen will, gibt es zwei Möglichkeiten: Entweder man erhöht die Leistung oder man erweitert den Wirkungsradius. Gira hat sich beides vorgenommen und daraus ein Upgrade auf Optik und Funktion entwickelt: durch die Kooperation mit Renz. Das Ergebnis: Türkommunikation von Gira gewinnt noch mehr Funktionstiefe. Und ist jetzt von der Frontplatte bis zum Briefeinwurf aus einem Material: in feinem Edelstahl. Durch die Möglichkeit der Integration des Gira System 106 in die Briefkastensysteme Renz Plan und Renz Plan S greifen beide Stationen jetzt ästhetisch ineinander. Das ist optimierte Technologie und anspruchsvolles Design auf Augenhöhe. In der Form nach wie vor eckig. In der Sache mehr als rund.

If you want to make something good even better, there are two options: either you increase the performance. Or you extend the efficiency range. Gira has done both and developed an upgrade to appearance and function: through its collaborative partnership with Renz. As a result, Gira's door communication system has gained even more functional depth. And from the front plate to the letter slot, is now made from a single piece of fine stainless steel. Due to the possibility of the integration of the Gira System 106 into the letterbox systems Renz Plan and Renz Plan S, both stations now match perfectly in aesthetic terms. This is optimised technology and sophisticated design at eye level. Still rectangular in shape. And all-round brilliant in practice.



Schnellere Inbetriebnahme. Gira Projekt Assistent (GPA).
Faster commissioning. Gira Project Assistant (GPA).

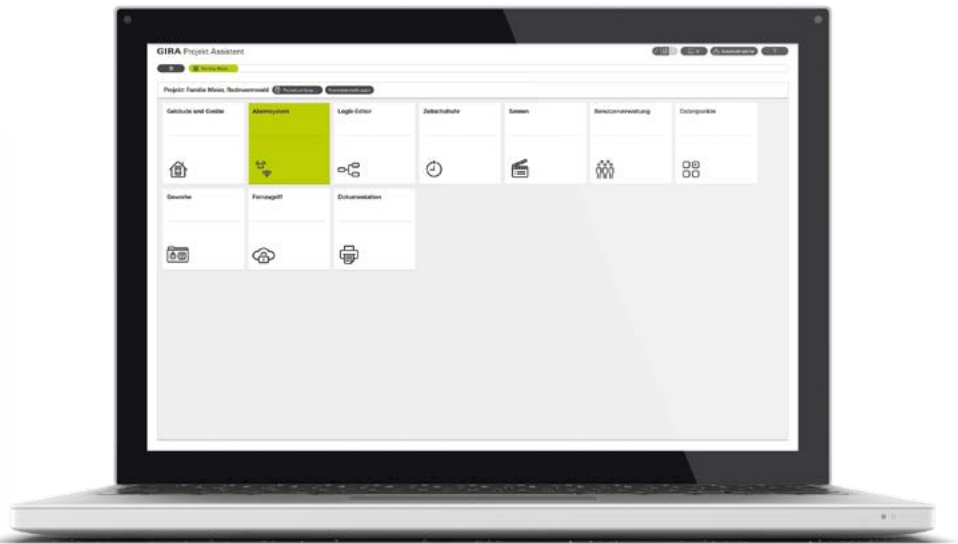
Gira Türkommunikations-Systeme sind beispiellos einfach, schnell und fehlerfrei installiert. Neu: die TKS-IP-Datenschnittstelle, die mittels GPA und der TKS-IP-Datenschnittstelle eine einfache Inbetriebnahme auch dann ermöglicht, wenn die zu installierenden Artikel physisch noch nicht vorhanden sind. Zudem wird die Übergabe von Datenpunkten in die Gebäudeautomatisierung ermöglicht. So lassen sich z. B. bei eingehendem Türruf mittels Gira X1 „Leaving Home“ oder „Coming Home“-Szenen starten. Aber auch die bewährte Push-Button-Inbetriebnahme ist weiterhin möglich.

The Gira door communication system is unprecedented when it comes to simple, quick and error-free installation. New: the DCS IP data interface which also enables simple start-up using the GPA and the DCS IP data interface if the items to be installed do not physically exist. The transfer of data points to building automation is also enabled. Thus, for example, “Leaving Home” or “Coming Home” scenes can be started via Gira X1 for an incoming call at the door. The tried and tested push-button start-up can also still be used.



TKS-IP-Datenschnittstelle
DCS IP data interface

Lieferbar ab 07/2018
Available starting 07/2018



Einheitliche Parametrierung: jetzt möglich dank Gira Projekt Assistenten (GPA).
Uniform parameter assignment: finally possible thanks to the Gira Project Assistant (GPA).



Highlights

- Schnelle, fehlervermeidende Inbetriebnahme
- Verkürzung der Projektierungsdauer
- Kombinationen mit anderen Produktgruppen möglich, z. B. Türkommunikation mit Logikmodul Gira L1 oder Gira X1



Highlights

- Quick, error-avoiding start-up
- Reduced configuration time
- Combinations with other product groups possible, e.g. door communication with logic module Gira L1 or Gira X1



Features

- Projektierung des Gira Türkommunikationssystem per GPA vor Installation
- TKS-Datenschnittstelle zur Anbindung des analogen 2-Draht-Bus an IP
- Auslesen der Projektierungsdaten von Bestandsanlagen



Features

- Configuration of the Gira door communication system via GPA prior to installation
- DCS data interface for connection of the analogue 2-wire bus to IP
- Reading out of the configuration data of existing systems

Türstationen. Eine Frage Ihrer Wahl. Door stations. It's your choice.

Die sehr beliebten Verkaufspakete werden ab sofort durch die Gira System 106 Verkaufspakete erweitert. Somit verfügen Kunden über noch mehr Auswahl aus dem Türstationssortiment innerhalb der Ein- und Zweifamilienhaus-Pakete. Egal ob Audio oder Video.

The very popular bundles will be extended immediately by Gira System 106 bundles. Customers therefore have even more choice from the door station range within the single-family dwelling and multi dwelling packages. Regardless of whether audio or video.



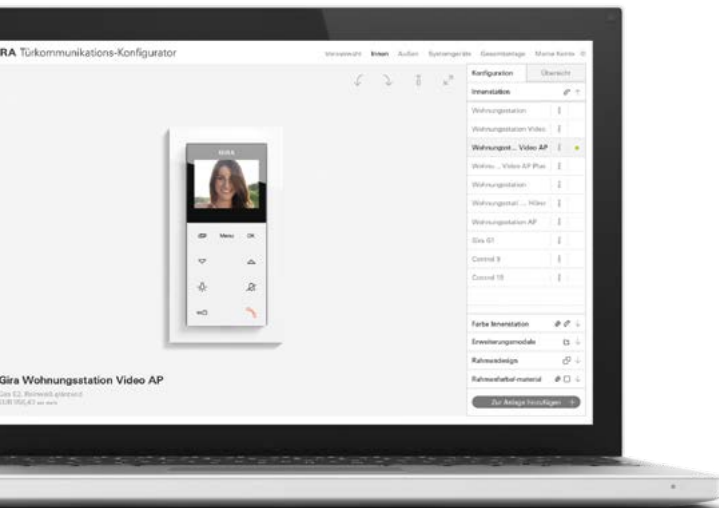
Gira System 106 Einfamilienhaus-Paket Video.
Erhältlich in Edelstahl oder Verkehrsweiß (RAL9016) lackiert
Gira System 106 single-family dwelling video package.
Available in stainless steel or white (RAL9016) lacquered

Weitere Gira TKS Verkaufspakete: Other Gira DCS bundles:

Gira System 106 Einfamilienhaus-Paket Audio.
Erhältlich in Edelstahl oder Verkehrsweiß (RAL9016) lackiert
Gira System 106 single-family dwelling audio package.
Available in stainless steel or white (RAL9016) lacquered

Gira System 106 Zweifamilienhaus-Paket Audio.
Erhältlich in Edelstahl oder Verkehrsweiß (RAL9016) lackiert
Gira System 106 multi dwelling audio package.
Available in stainless steel or white (RAL9016) lacquered

Gira System 106 Zweifamilienhaus-Paket Video.
Erhältlich in Edelstahl oder Verkehrsweiß (RAL9016) lackiert
Gira System 106 multi dwelling video package.
Available in stainless steel or white (RAL9016) lacquered



Wo alles anders ist, bleibt alles einfach.

Although everything is different, it all stays simple.

Kein Gira Türkommunikations-System gleicht dem anderen. Ob Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser oder Wohnanlagen. Von der einfachen Audioanlagen über Videoanlagen bis hin zur Einbindung in ein Computernetzwerk. Jedes Set-up braucht eine andere, individuelle Konfiguration. Diese kann mit dem Gira Türkommunikations-Konfigurator einfach und intuitiv erstellt werden. Von Fachpartnern. Verwaltern. Hausherren. Dabei unterstützt der Konfigurator automatisch. Indem er Gebäudetypen die richtigen Produkte zuordnet. Indem er Systeme komplettiert. Indem er Kostentransparenz sicherstellt. Und indem er Stücklisten generiert.

No two Gira door communication systems are alike. Single-family dwelling, multi dwelling and apartment blocks. From simple audio systems and video systems to integration in a computer network. Each set-up needs a different, individual configuration. It can be easily and intuitively created with the Gira door communication configurator. From specialist dealers. Residential manager. Proprietors. The configurator provides automatic support. By assigning the right products to building types. By completing systems. By ensuring cost transparency. By generating parts lists.

www.tkskonfigurator.gira.de

www.dcskonfigurator.gira.com

Komfortabel und bedienungsfreundlich: Der Gira Türkommunikations-Konfigurator führt Sie schnell und einfach zu einer Gesamtübersicht und Kostenermittlung der individuellen Türkommunikationsanlage.

Convenient and easy to operate: The Gira door communication configurator guides you quickly and easily to a complete overview and cost calculation of the individual door communication system.



Highlights

Individuelle, einfache und intuitive Konfiguration

Unabhängig von Objektgröße

Kostentransparenz



Features

Verschiedene Einstiegsmöglichkeiten

Filtermöglichkeit über Vorauswahl des Gebäudetyps und mehr

Beispielkonfigurationen in der Galerie

Auswahl des Gira Schalterprogramms

Automatisches Vervollständigen der notwendigen Systemgeräte

Ausgabe mit Preisen und Stückliste für die Gesamtanlage

Stücklisten können direkt in den Gira Online-Katalog übertragen werden

Anlage als PDF speichern oder mailen



Highlights

Individual, simple and intuitive configuration

Regardless of the property size

Cost transparency



Features

Various entry options

Filter option via pre-selection of the building type, and more

Configuration examples in the gallery

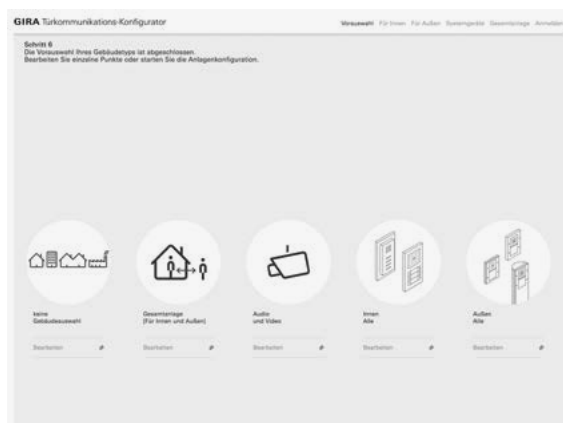
Selection of Gira design line

Automatic provision of the required system devices

Printout with prices and parts list for the entire system

Parts lists can be transferred directly to the Gira online catalogue

Save or mail attachment as a PDF

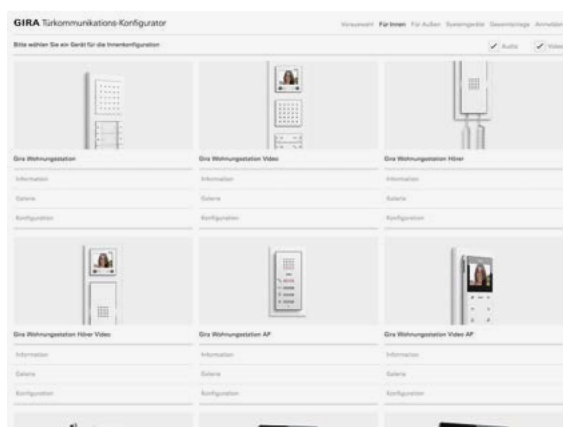


Türkommunikationsanlagen unterschiedlicher Größe planen

Design door communication systems of different sizes

Mit der Auswahl des Gebäudetyps wird die weitere Auswahl von vornherein auf relevante Produkte eingegrenzt: so einfach wie möglich, so komplex wie nötig.

With the selection of the building type, the further selection is limited to a predetermined list of relevant products: as simple as possible, as complex as necessary.

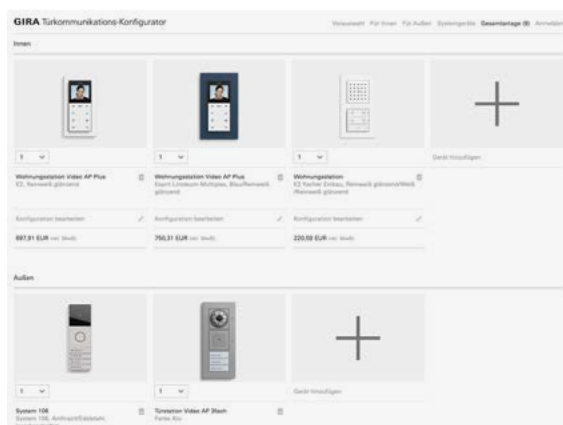


Wohnungsstationen wählen und konfigurieren

Selecting and configuring apartment intercom units

Die umfangreiche Auswahl von Gira Wohnungsstationen und von Designvarianten im Schalterprogramm bietet Lösungen für jeden Bedarf und Geschmack.

The extensive range of Gira intercom units and design options in the design lines offers solutions for every requirement and taste.

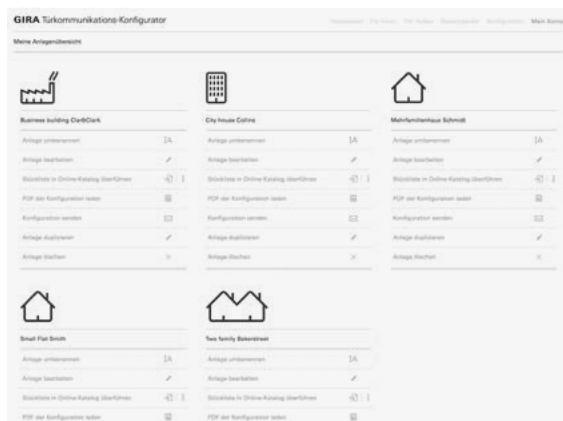


System komplettieren

Complete the system

Schritt für Schritt stellen Sie im Konfigurator Ihr individuelles Gira Türkommunikations-System zusammen. Der Konfigurator vervollständigt die Systemgeräte automatisch – und berechnet auch den Preis der Gesamtanlage.

Step by step, you put together your individual Gira door communication system in the configurator. The configurator automatically completes the system devices.



Projekte individuell verwalten

Managing projects individually

Fertig geplante Gesamtanlagen gibt der Konfigurator übersichtlich aus: mit allen Produkten, Preisen und einer kompletten Stückliste für den Elektromeister. Das Ergebnis kann in den Online-Katalog übernommen, als PDF gedruckt oder per E-Mail verschickt werden; ein persönlicher Login ermöglicht das Speichern mehrerer Projekte.

The Configurator presents fully-planned intercom systems in a clear way: with all products, prices and a complete parts list for the electrical contractor. The result can be saved in the online catalogue, printed out as PDF or sent by e-mail; a personal login means that several different projects can be saved.

In vier einfachen Schritten online zur
eigenen Beschriftung:
In four simple steps online for your
own inscription:



Produkt auswählen
Select product

ABC

Text eingeben
Enter text



Voransichts-PDF überprüfen
Check preview PDF



Bestellung der Beschriftungs-
träger aufgeben
place order for
inscription holder

Gira Produkte online beschriften.

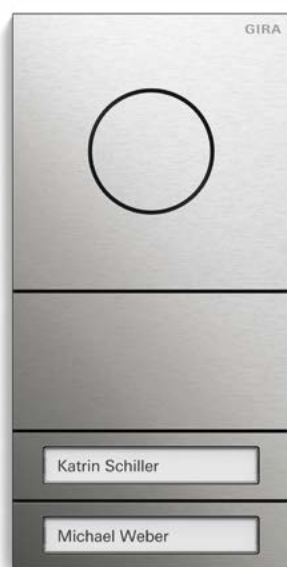
Label Gira products online.

Mit dem Gira Beschriftungsservice im Internet können die Ruftaster und Info-Module für Gira Türstationen sowie weitere Produkte in wenigen Schritten gestaltet werden. Je nach Ausführung der beschriftbaren Gira Produkte stehen dazu transparente Beschriftungsträger oder ein spezielles, besonders hochwertiges Laserbeschriftungsverfahren zur Verfügung.

The Gira Inscription Service on the internet can be used to design the call buttons and info modules for Gira door stations as well as other products in a few steps. Depending on the version of the inscribable Gira products, transparent inscription holders or special very high-quality laser marking processes are available.

www.beschriftung.gira.de

www.marking.gira.com



Beschriftungsträger

Inscription holder



Highlights

Lichtechte, wellenfreie, witterungsbeständige Verarbeitung

Alternativ eigenes Ausdrucken möglich



Highlights

Non-fading, wrinkle-free, weather resistant processing

Alternatively, you can print it out yourself



Laserbeschriftung

Laser inscription



Highlights

Für Vollmetall- und vollflächige Kunststoffwippen

Beschriftung per Lasertechnik

Direkte Zustellung über Gira Vertragspartner

Onlineregistrierung mit persönlicher Konfigurationsnummer



Highlights

For fully metal and full-surface plastic rockers

Direct inscription application via laser technology

Direct delivery via Gira contract partners

Online registration with personal configuration number



Get in. Touch.

Auch im Bereich Keyless In war Gira nicht untätig. Für die Schalterprogramme Gira TX_44 und im Gira System 55 ist seit Dezember 2017 der neue Fingerprint verfügbar. Mit der neuen Fingerprint-Technologie stellt sich der Fingerprint robuster dar als sein Vorgänger. Höhere Lesegeschwindigkeiten und eine erhöhte Benutzerverwaltung von 99 Fingerabdrücken runden das Produkt ab. Dies ist ein erster Schritt im Bereich Keyless In. Weitere werden folgen.

Get in. Touch.

Gira has also been busy in the Keyless In area. The new Fingerprint has been available since December 2017 for the design lines Gira TX_44 and in the Gira System 55. The Fingerprint is more robust than its predecessor thanks to the new fingerprint technology. Higher reading speeds and increased user management of 99 fingers complete the product. This is a first step in the Keyless In area. Other steps will follow.



Gira Keyless In Fingerprint,
Gira TX_44, Farbe Alu
Gira Keyless In Fingerprint,
Gira TX_44, Colour aluminium



Gira Keyless In Fingerprint,
Gira E2, Schwarz matt
Gira Keyless In Fingerprint,
Gira E2, black matt



Features

Inbetriebnahme durch Direktkonfiguration ohne PC

Zwei Anschlüsse für Spannungsversorgung

Neue hochfrequente Flächenscantechnologie

Nur 3 s Reaktionszeit bei bis zu 99 gespeicherten Fingerabdrücken (1 s bei bis zu 30 Fingerabdrücken)

Nachtdesign mit weißen LEDs

3-farbige LED-Statusanzeige

Quittiersummer für Anwendung und Installation

Zwei integrierte Wechslerrelais

Redesign Gira Fingerprint im Gira System 55 und Gira TX_44



Highlights

Nutzung als Stand-alone-Gerät oder mit einer Gira Türstation TX_44

Auswertung der einmaligen Merkmale des lebenden menschlichen Fingerabdrucks

Zuverlässige Erkennung auch bei leichten Hautverletzungen (z. B. durch Gartenarbeit)

Akustischer Warnton bei unberechtigter Entnahme des Fingerprintsatzes

Äußerst robuste Verarbeitung mit feuchtigkeitsbeständiger Sensorfeldbeschichtung

Master-PIN-Nummer für werksseitige Zurücksetzung bei Administratorausfall



Features

Start-up without a PC thanks to direct configuration

Two connections for power supply

New high-frequency surface-scan technology

Only 3 s response time for up to 99 saved fingers (1 s for up to 30 fingers)

Night design with white LEDs

3-colour LED status display

Acknowledgement buzzer for application and installation

Two integrated 2-way relays

Redesign of Gira Fingerprint in Gira System 55 and Gira TX_44



Highlights

Use as stand-alone device or with a Gira door station TX_44

Evaluation of the unique characteristic features of the living human finger

Reliable detection even if the finger has minor skin damage (caused by gardening, for example)

Audible warning in case of unauthorised removal of the fingerprint top unit

Extremely robust processing with moisture-proof sensor field coating

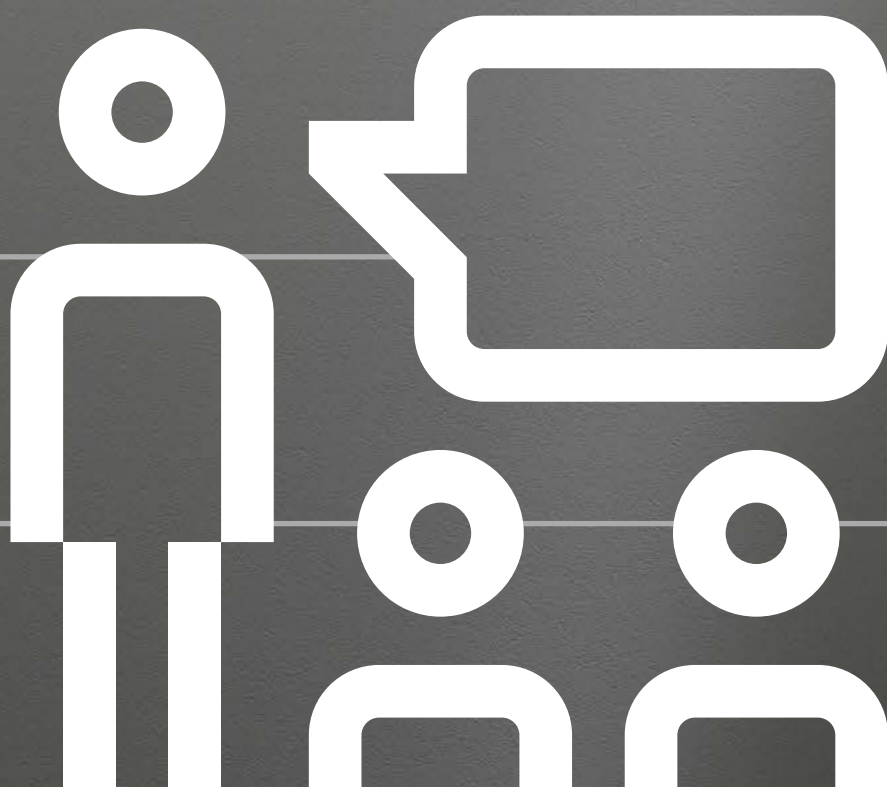
Master PIN number for factory reset in the event of administrator failure

Service

Service

Gira Akademie
Gira AppShop
Gira Community
G-Pulse
Gira Social Media

Gira Academy
Gira AppShop
Gira Community
G-Pulse
Gira social media



Ihr Vorteil: Fachfitness.

Your advantage: Technically fit.

Wie Sie noch einmal an den Stellschrauben Ihrer Beratung drehen? Was das entscheidende Plus für Sie und Ihre Kunden ausmacht? Die Antwort ist so einfach wie richtungsweisend: gezielte Fortbildung, die so flexibel ist wie Ihre individuellen Gegebenheiten und Wünsche. Entsprechend variabel ist das Weiterbildungsangebot der Gira Akademie für das Elektrofachhandwerk, den Fachgroßhandel und Planungsbüros. Gira Web Based Trainings. Gira Präsenzseminare mit direktem Kontakt zum Trainer vor Ort oder virtuelle Gira Webinare bequem vom eigenen PC aus – viele kurze Wege, über die Sie das umfangreiche Know-how unserer technologischen Entwicklungen teilen können. Mit der Gira Akademie tiefer in die Materie vordringen, um sich neue Umsatzpotenziale zu erschließen – das ist so intelligent wie die Gebäudetechnik. Von Gira.

How can you tweak your consulting again? What is the key benefit for you and your customers? The answer is as simple as it is groundbreaking: Targeted training that is as flexible as your individual circumstances and wishes. The range of courses on offer from the Gira Academy for the specialist electrical trade, wholesale trade and planning offices is accordingly varied. Gira web-based training. Gira classroom seminars with direct contact with the trainer on site. Or virtual Gira webinars conveniently from your own PC. Many short routes for you to share in the comprehensive know-how of our technological developments. Gain a deeper insight into the topic with the Gira Academy, and open up new sales opportunities – as intelligent as the building technology itself. From Gira.

www.akademie.gira.de

www.academy.gira.com



Gira Web Based Trainings und Gira Webinare lassen sich ab sofort auch über mobile Endgeräte nutzen. Gira web-based training and Gira webinars can also be used immediately via mobile devices.



Gira Web Based Trainings
Gira web-based trainings



Gira Präsenzseminare
Gira attendance seminars



Gira Webinare
Gira webinars



Highlights aus smarter Hand.

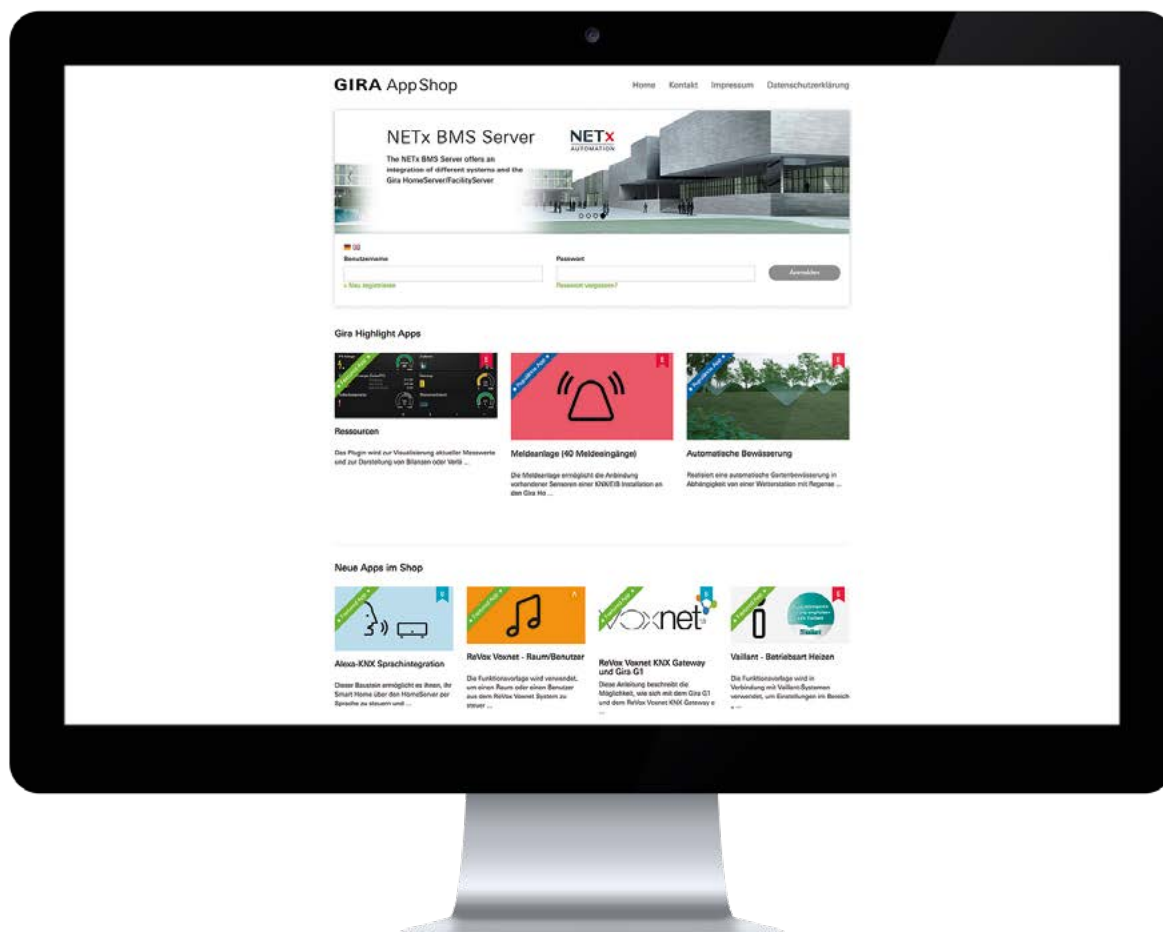
Schon seit mehreren Jahren ist der Gira AppShop als Marktplatz und Plattform für interessante Lösungen rund um den Gira HomeServer fest etabliert. Neben den HomeServer Lösungen werden zukünftig auch weitere Software-Lösungen für Gira Produkte über den Gira AppShop bereitgestellt. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich: darunter Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Der Gira AppShop ist in der Branche einzigartig und wird auch weiterhin seiner Rolle als Kompetenz- und Serviceplattform für Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik gerecht. Mit einer Vielzahl an Gira geprüften und bewährten Anwendungsvorlagen, die es Ihnen ermöglichen Ihr Projekt schneller und effizienter umzusetzen.

www.appshop.gira.de

Highlights from a smart source.

For several years now, the Gira AppShop has been firmly established as a marketplace and platform for interesting solutions for the Gira HomeServer. In addition to the HomeServer solutions, other software solutions for Gira products will also be made available in future via the Gira AppShop. More than 200 apps are available today, including plug-ins, function templates, logic blocks, and sample projects. The Gira AppShop is unique in the sector and also continues to fulfil its role as a competence and service platform for intelligent building technology applications. With a large number of tried and tested Gira application templates, enabling you to implement your project more quickly and efficiently.

www.appshop.gira.com



Digitalisierung. Dialog in großer Sache.

Innovation ist für Gira die alles entscheidende Triebfeder. Auch beim Thema Kundennähe und Kommunikationsmedien. Für einen wechselseitigen Austausch und eine digitale Vernetzung mit unseren Partnern aus dem Elektrofachhandwerk lädt die Gira Community deshalb zum konstruktiven Online-Dialog ein. Gewinnbringend in alle Richtungen. Als Partner informieren Sie sich hier umfassend rund um die intelligente Gebäudetechnik im Allgemeinen und Gira Produkte im Besonderen. Mit der Hilfe und dem Rat der Gira Experten und anderer Marktpartner erhalten Sie tagesaktuell Informationen rund um die intelligente Gebäudetechnik. Gleichzeitig steht dem Elektrofachhandwerk die Online-Dialogplattform zur Verfügung, um die eigene Expertise mit den Nutzern und Ihren Ansprechpartnern bei Gira zu teilen. Melden Sie sich noch heute zu diesem kostenlosen Gira Service an und verschaffen Sie sich selbst einen Eindruck.

www.community.gira.de

Digitalisation. Dialogue on the key issues.

Innovation is the key impetus for Gira. Also regarding the topic of customer proximity and communication media. The Gira Community therefore issues an invitation for constructive online dialogue for mutual exchange and digital networking with our partners from the electrical trade. Advantageous in all directions. As a partner you can get comprehensive information here about intelligent building technology in general and Gira products in particular. With the help and advice of the Gira experts and other market partners, you will receive up-to-date information about intelligent building technology. At the same time, the online dialogue platform is available to the electrical trade in order that you can share your own expertise with users and your contacts at Gira. Register now for this free-of-charge service from Gira and see for yourself.



Highlights

Mit der Gira Community bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand intelligenter Gebäudetechnik.

Bei Interesse an einem besonderen Produktbereich einfach per Mausklick abonnieren und Sie erhalten von uns alle wichtigen Nachrichten immer tagesaktuell.

Jeder Nutzer der Gira Community erhält eine individuelle Profilseite als digitale Visitenkarte.

Vernetzen Sie sich mit Partnern und Anwendern und profitieren Sie vom gemeinsamen Dialog.



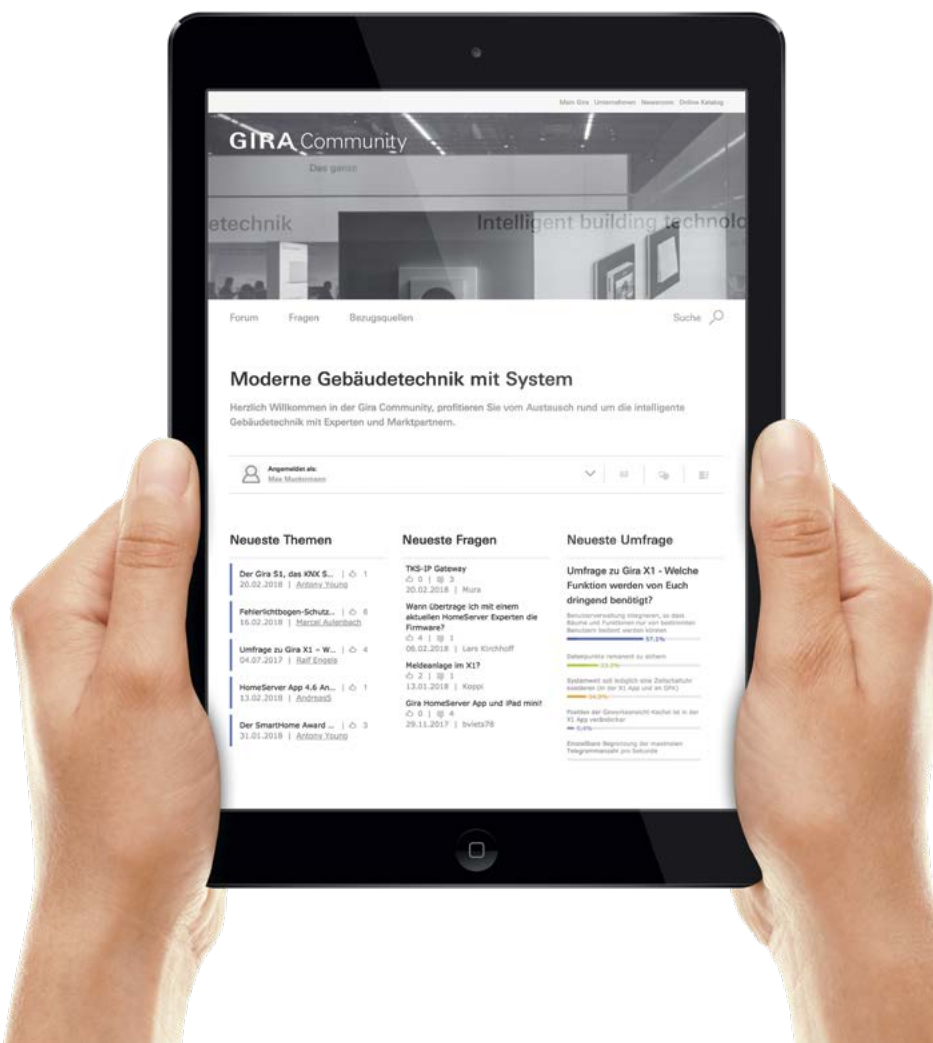
Highlights

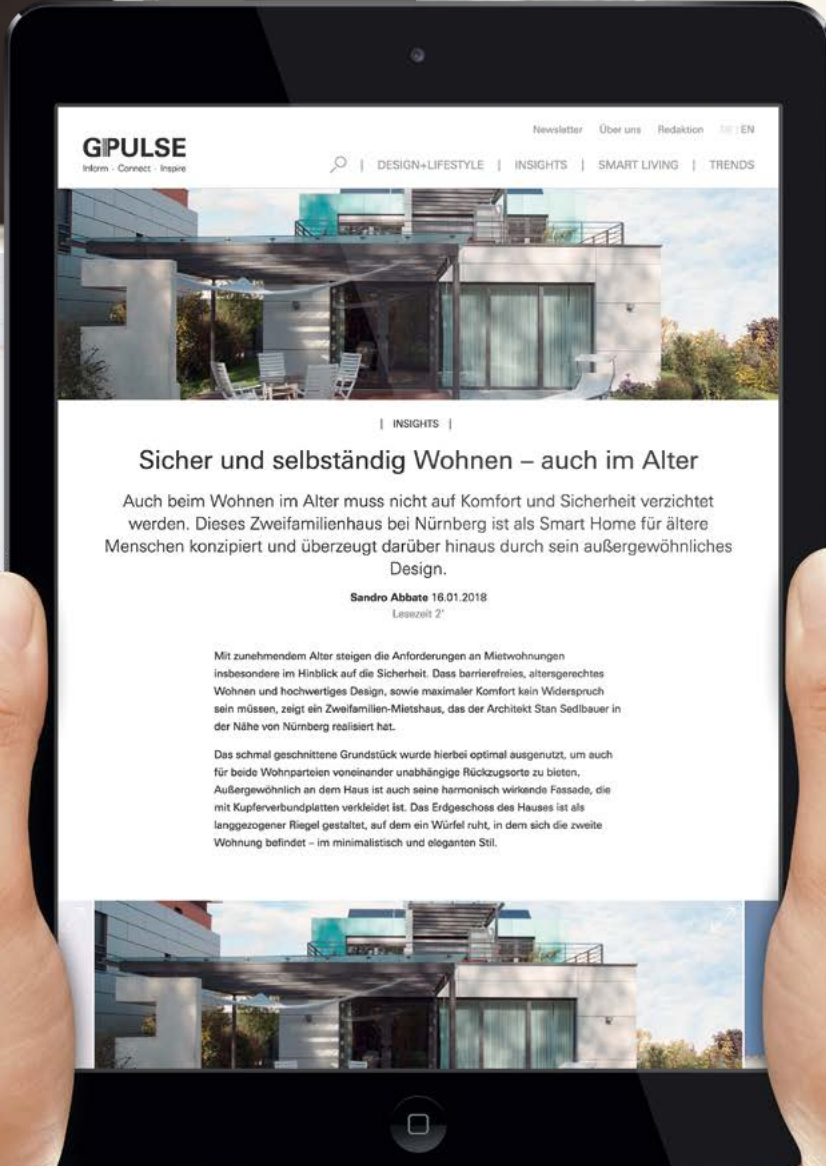
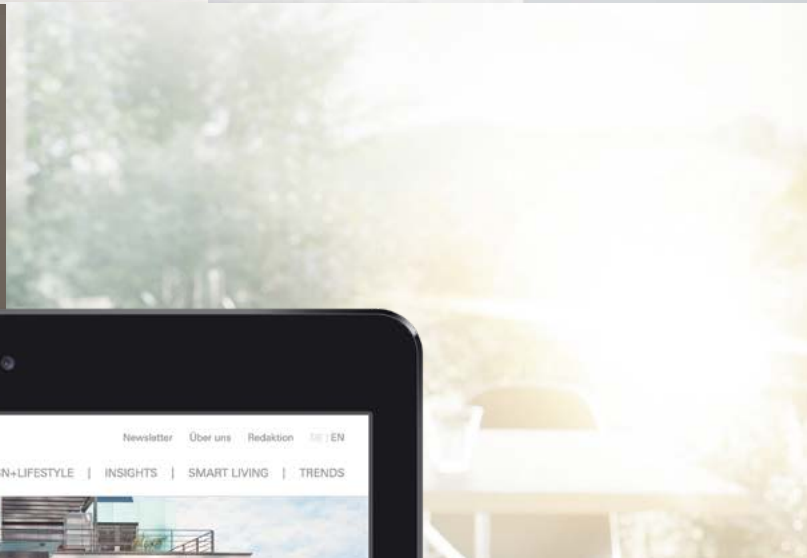
With the Gira Community, you'll always be up to date with the latest intelligent building technology.

If you are interested in a particular product area, simply subscribe with a click of the mouse and we will send you all the latest news.

Each user of the Gira Community receives an individual profile page as your digital business card.

Link up with partners and users and benefit from mutual dialogue.





Inform. Connect. Inspire.
Inform. Connect. Inspire.

G-Pulse, das interaktive Onlinemagazin von Gira, informiert Sie regelmäßig und tages-aktuell über relevante Entwicklungen in den Bereichen Smart Home, Interior Design, Lifestyle, Trends und Architektur. Bleiben Sie auf dem Laufenden und machen Sie diese Inspirationsquelle über das G-Pulse Widget Ihren eigenen Website-Besuchern zugänglich. Wir freuen uns auf den gemeinsamen Dialog.

Gira's interactive online magazine G-Pulse provides regular, up-to-the-minute information on relevant developments in the areas of smart homes, interior design, lifestyle, trends and architecture. Stay up to date and make this source of inspiration available to the visitors of your own website using the G-Pulse widget. We look forward to our mutual dialogue with you.

www.g-pulse.de
www.g-pulse.com

www.g-pulse.de/widget
www.g-pulse.com/widget



Highlights

Interessantes aus den Bereichen Smart Home, Interior Design, Digital Lifestyle und Architektur

Tagesaktuelle Themen in Deutsch und Englisch

Im Dialog mit Gira Experten

Für den eigenen Internetauftritt über einfache Widget-Implementierung nutzbar

Schnelle Verbreitung der Inhalte auf eigenen Social-Media-Kanälen

Immer up to date über den wöchentlichen Newsletter



Highlights

Interesting topics and ideas about smart homes, interior design, digital lifestyle, and architecture

Current issues in German and English

In dialogue with Gira experts

Easy-to-install widget enables it to be used for your own website

Quick distribution of the contents on your own social media channels

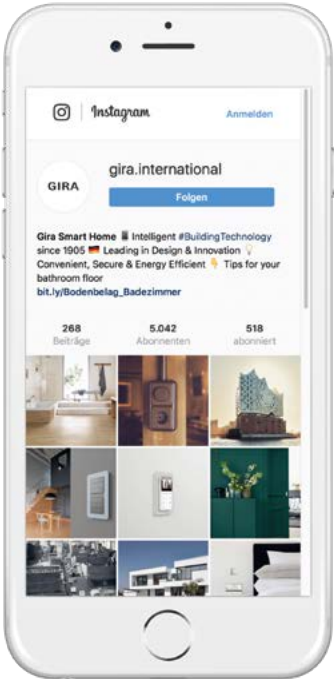
Always up-to-date via the weekly newsletter

Im Dialog mit Gira.
In dialogue with Gira.

Gira informiert auf den sozialen Kanälen Facebook, Twitter, YouTube und Google+ über tagesaktuelle Themen, Gira Neuheiten und Produktinformationen sowie Events und interessante Unternehmensthemen. Tauchen Sie darüber hinaus bei Instagram in die Bildwelten von Gira ein und informieren Sie sich via Xing und LinkedIn über Gira als Arbeitgeber und mehr. Folgen Sie uns, bleiben Sie auf dem Laufenden und treten Sie gerne über diese Kanäle mit uns in Kontakt. Die Gira Experten helfen Ihnen gern.

Gira provides information about current topics, Gira news and product information as well as events and interesting corporate topics on Facebook, Twitter, YouTube and Google+. Immerse yourself in the visual world of Gira on Instagram and find out about Gira as an employer and more via Xing and LinkedIn. Follow us, keep up-to-date and get in contact with us via these channels. Our Gira experts will be happy to help you.

www.gira.de/socialmedia
www.gira.com/socialmedia



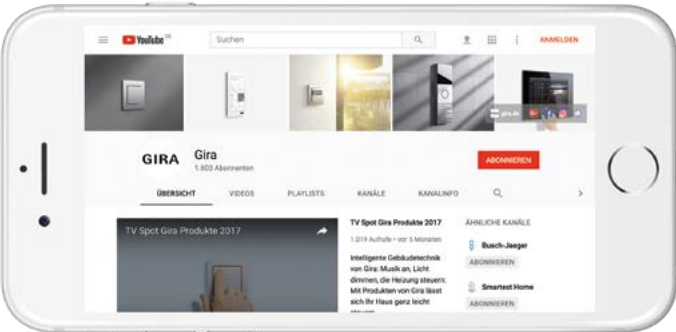
Highlights

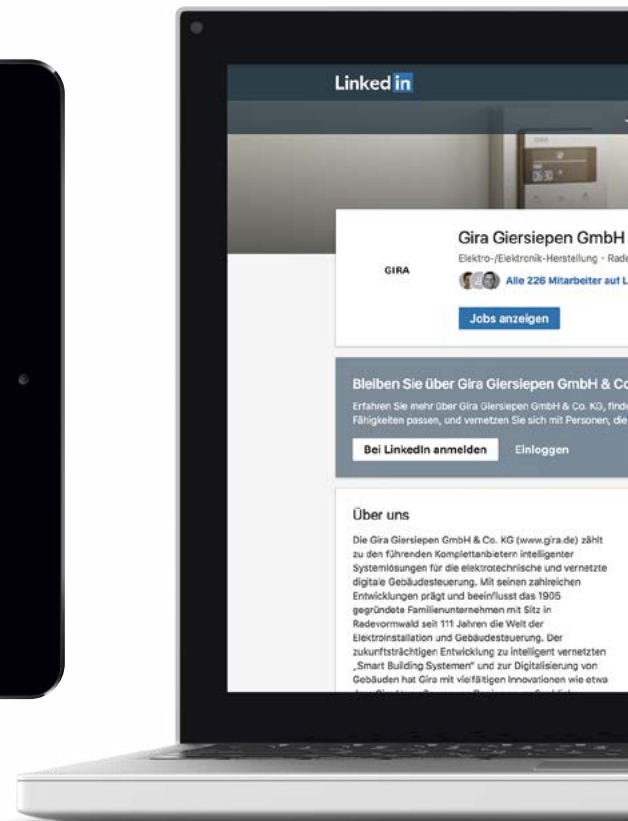
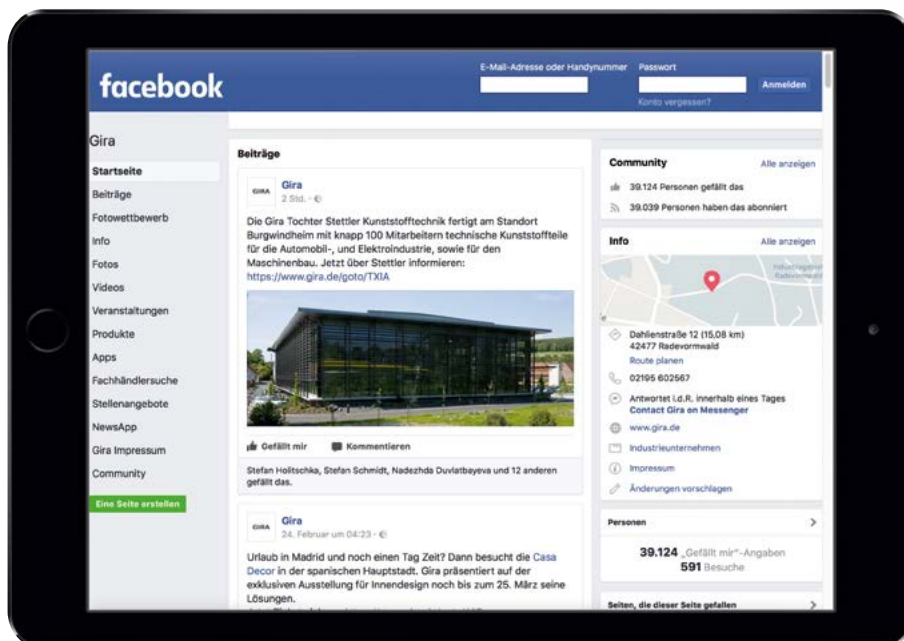
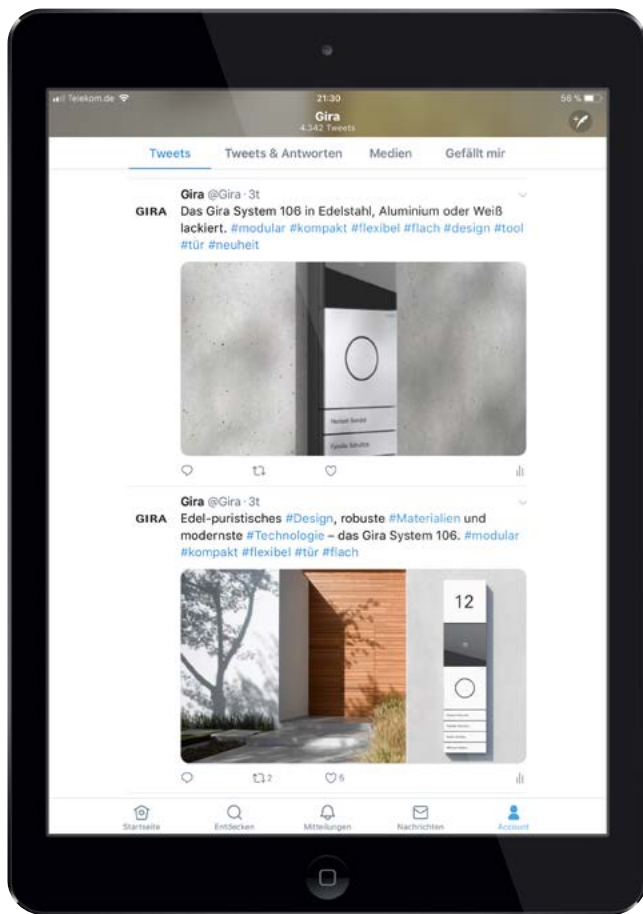
- Facebook
- Google+
- Twitter
- YouTube
- Instagram
- Xing
- LinkedIn



Highlights

- Facebook
- Google+
- Twitter
- YouTube
- Instagram
- Xing
- LinkedIn



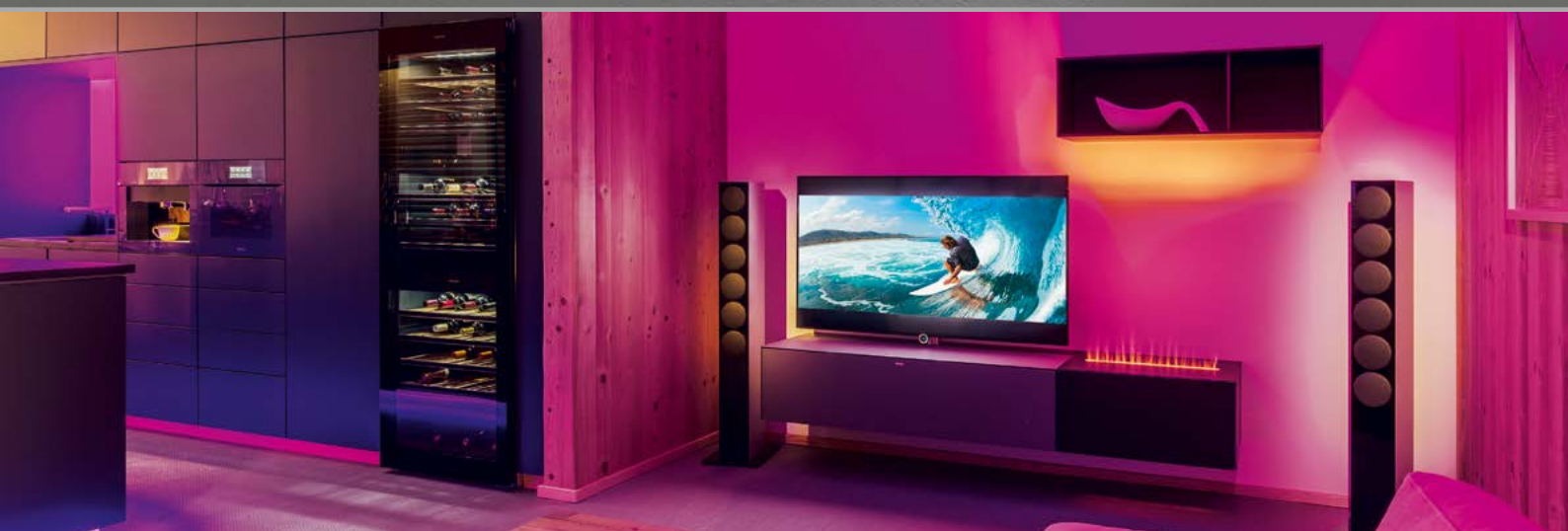


Kooperationen

Collaborative partnerships

Das Gira Smart Home Netzwerk
Connected Comfort
eNet Allianz
FEELSMART

The Gira smart home network
Connected Comfort
eNet Alliance
FEELSMART



Die Welt der intelligenten Gebäudetechnik ist immer in Bewegung. Gira definiert durch eigene Initiative und mit viel Engagement Knotenpunkte, an denen sich im Zusammenwirken vieler Partner neue Produkte, Anwendungen und Marktzugänge entwickeln. So entsteht ein Netzwerk, das der technologischen Entwicklung und dem Smart-Home-Markt an Dynamik in nichts nachsteht. Ganz im Gegenteil – es kann den Markt antreiben. Das Ziel dabei: gemeinsam smarter werden.

The world of intelligent building technology changes constantly. On its own initiative and with a large degree of engagement, Gira has defined points of intersection where new products, applications, and market approaches can be developed in collaboration with many other partners. This results in a network that has no deficiencies in terms of the dynamics of technological development and the Smart Home market. On the contrary – it could be a driving force in the market. The goal: to become smarter together.

1.300 Insp

Gira Aktiv Partner
Der Club der erfolgreichen
Elektromeister

Gira Aktiv Partner – der Club der erfolgreichen Elektromeister. Gelebte Partnerschaft und geballte Kompetenz für die Breite des Markts.
Gira Active Partners – the club of successful master electricians. Lively partnership and cumulative expertise for the breadth of the market.

www.gira.de/gap

Smarter Smart
Beschleuniger accelerator



Der Universal Home Accelerator ist der Beschleuniger für Start-ups aus dem Bereich Smart Home und Smart Living im Ruhrgebiet. Initiiert und unterstützt durch Mentoren aus einigen der besten deutschen Haustechnik-Marken und -Dienstleistern, so auch von Gira.
The Universal Home Accelerator for the areas of Smart Home and Smart Living is linked to start-ups in the Ruhrgebiet. Initiated and supported by mentors from some of the best German home technology brands and service providers, as well as by Gira.

www.universalhomeaccelerator.de

Feelsmart.

Die Plattform für die komfortable Konfiguration, Planung und Programmierung von Smart-Home-Lösungen mit über 1.000 teilnehmenden Elektro-meistern.

The platform for comfortable configuration, planning and programming of Smart Home solutions with over 1,000 participating installers.

www.feelsmart.de



FEELSMART.

iration

Intelligente Gebäudetechnik von Gira live erleben in den Gira Studios, 30 mal in Deutschland, Österreich, den Niederlanden und Italien.

Experience Gira's intelligent building technology live at one of the 30 Gira Studios in Germany, Austria, the Netherlands and Italy.

www.gira.de/studios
www.gira.com/showrooms

Premium Smart Living

Connected Comfort ist die Plattform für gewerke-, marken- und raumübergreifend vernetzte Haus-technik von Gira, Jung, Brumberg, Dornbracht, Loewe, Revox, Schüco, Vaillant, Viega, Warema. Connected Comfort is the platform for multi-brand, multi-sector, multi-room home technology by Gira, Jung, Brumberg, Dornbracht, Loewe, Revox, Schüco, Vaillant, Viega, Warema.

www.connected-comfort.de



connected comfort
premium smart living

Start-up

Die Gründerinitiative von Gira bietet eine Plattform zur Vernetzung mit Start-ups. In der Coworking-Community „WeWork“ wird an innovativen themenspezifischen Gründerprojekten gearbeitet.

Gira's founder initiative provides a platform for networking between start-ups. In the Coworking Community "WeWork" an innovative, topic-specific founder project is being worked out.

www.gnerator.de
www.gnerator.com

GNERATOR

Neustes Mitglied der Gira Familie

Interaction

Interaktion

SENIC

Senic und Gira verbindet eine Partnerschaft auf Augenhöhe. Mehr als 20 junge kreative und technikbegeisterte Menschen aus vielen Teilen der Welt fokussieren sich als Start-up auf das Erlebnis bei der Interaktion mit Technologien.

Senic and Gira share a joint and equal partnership: More than 20 young creative and technophilic people from many parts of the world comprise a start-up that is focused on the experience of interacting with technology.

www.senic.com

Tec

Integration

SystemIntegrator

Spezialist für gewerkeübergreifende Gebäudesystemtechnik

Ein Netzwerk mit über 200 Spezialisten für die gewerkeübergreifende Integration vernetzter Gebäudetechnik: Die Gira Systemintegratoren.

A network with over 200 specialists for the multi-sector integration of networked building technology: The Gira system integrators.

www.gira.de/si

Gemeinsamkeit erfahren

Experience a sense
of community

Berührungspunkte

Die Kommunikationsinitiative für Architekten macht Punkte der Berührung in Dialogen, Veranstaltungen und Publikationen erfahrbar – mit Gira, KEUCO, FSB. The communication initiative for architects explores areas of mutual interest through dialogues, events, and publications – with Gira, KEUCO, FSB.

www.beruehrungspunkte.de
www.points-of-contact.com

building & light

INSTA

550 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei der Insta GmbH entwickeln und fertigen Licht- und Gebäudesystemtechnik. Das Elektroniktechnologiezentrum ist ein Tochterunternehmen von Gira.

The 550 employees at Insta GmbH develop and manufacture light and building systems technology. The Electronic Technology Center is a Gira subsidiary.

www.insta.de
www.insta.de/en

Technology talent

Techniktalente

ise

ise ist führender Entwickler und Industrielieferer in der Gebäudeautomatisierung europaweit. Unter den 100 Techniktalenten sind echte KNX Autoritäten. ise ist ein Tochterunternehmen von Gira.

ise is a leading developer and industrial supplier for building automation throughout Europe. Its 100 technology experts include actual KNX authorities. ise is a Gira subsidiary.

www.ise.de
www.ise.de/en/home

> 2.500

eNet SMART HOME

Elektromeister in Deutschland, Österreich und den Niederlanden sind Service-Partner von eNet SMART HOME, der Markenallianz für smarte Funkvernetzung im Fachvertrieb.

Installers in Germany, Austria and the Netherlands are service partners of eNet SMART HOME, a brand alliance for smart wireless networking in specialist distribution.

www.enet-smarthome.de
www.enet-smarthome.com

„Wer in einer sich immer rasanter vernetzenden Welt bei Tempo und Qualität vorn dabei sein möchte, muss bereit sein, Begeisterung, Neugierde und Wissen zu teilen. Kooperation ist angesagt, Einzelkämpfertum ist out. Schon in der Schule fand ich die Einzelkämpfer zum weglafen. Als Unternehmen mit 113 Jahren Geschichte arbeiten wir auf Augenhöhe mit etablierten Partnerunternehmen genauso wie mit jungen Wilden zusammen. In bester Start-up-Atmosphäre, aber ohne die typischen Start-up-Sorgen um Liquidität und Existenz. Offen und engagiert für die gemeinsame Sache, das ist Geist und Motor für Gira in vielen Kooperationen.“

“If you don’t want the speed and quality of our increasingly rapidly networked world to pass you by, you have to be prepared to share your enthusiasm, curiosity and knowledge with others. Cooperation is in and the ‘lone warrior’ mentality is out. Even back in school, I felt that lone warriors were on the wrong path. As a company with a 113 year history, we worked in equal partnerships with established companies as well as with brand-new start-ups, in an ideal start-up atmosphere, but without the usual start-up obstacles of liquidity and economic subsistence. Open and committed for the entire journey, that’s the spirit that fuels Gira in its many cooperations.”



Ganzheitliche Intelligenz.
Holistic intelligence.

Unter dem Dach von Connected Comfort haben sich führende Premiummarken der Gebäudetechnik zusammengeschlossen. Für gewerke- und raumübergreifende Lösungen, die das Wohnen vernetzter, sicherer und komfortabler gestalten. Mit anspruchsvollen Szenarien, die sich auf Tastendruck aktivieren und individuell anpassen lassen. Connected Comfort bietet vernetzte Gebäudetechnik aus einer Hand: von der Beratung über die Planung bis zur Installation. Kurz – gelebte Digitalisierung, bei der nicht die Technik, sondern der Mensch im Mittelpunkt steht. Ob Modernisierung oder Neubau – Connected Comfort schafft für die hochwertige Immobilie einen faszinierenden Wohnkomfort in neuer Dimension.

Leading premium brands of building technology have joined together under the umbrella group Connected Comfort. For multi-system and multi-room solutions, which make living more connected, secure, and convenient. With sophisticated scenarios, which can be customised and easily activated at the press of a button. Connected Comfort offers networked building technology systems from a single source: from consulting and planning through to installation. In brief – digitalisation in practice, where not only technology but people are the focus. When dealing with modernisations or new-builds – Connected Comfort creates a whole new dimension of living comfort for high-end properties.

www.connected-comfort.de



powered by

GIRA

JUNG

BRUMBERG

**DORN
BRACHT**

LOEWE.

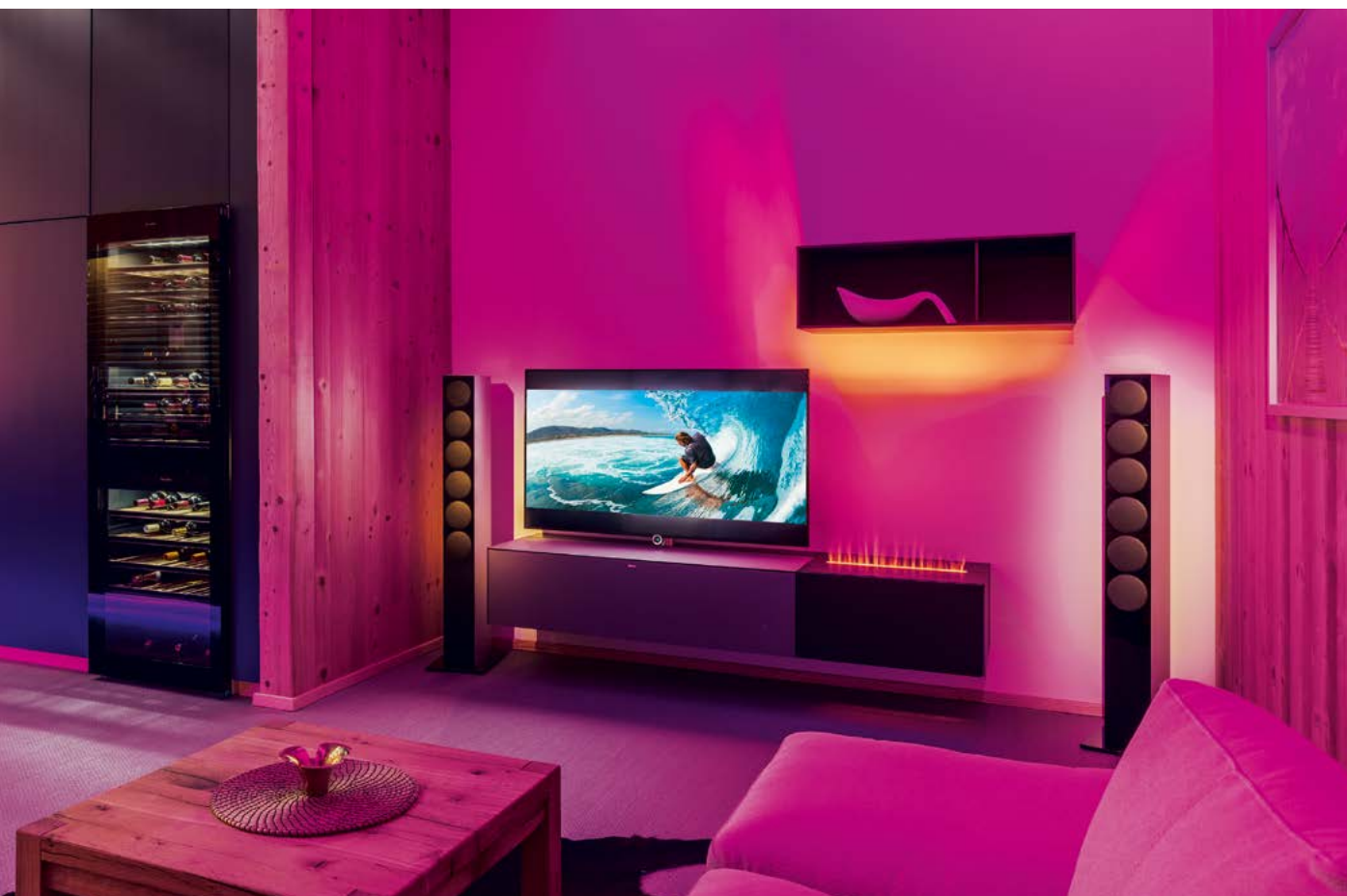
REVOX

SCHÜCO

Vaillant

viega

warema





Geballte Kompetenz:
Concentrated expertise:

Neben Brumberg, Steinel und tado wurde die eNet Allianz mit Häfele im Bereich der integrierten Möbelbeleuchtung verstärkt. Somit lassen sich in Zukunft auch Möbel in das eNet SMART HOME System integrieren. In addition to Brumberg, Steinel and Tado, Häfele has given the eNet Alliance a boost in the field of integrated furniture lighting. Meaning that in future, furniture can also be integrated into the eNet SMART HOME system.



Systematische Weiterentwicklung:
Systematic further development:

Die eNet Allianz ermöglicht die Abbildung weiterer Anwendungen im eNet System. Mit dem Effekt einer Wettbewerbsstärkung des eNet-SMART HOME Systems. The eNet Alliance enables the mapping of further applications in the eNet system. With the effect of increasing the competitiveness of the eNet SMART HOME system.

Auf einer Wellenlänge.
On the same wavelength.

Mehr Komfort und Sicherheit im Rahmen der Gebäudetechnik: eine Aufgabe für erfahrene Meisterhände. Und eine Herausforderung, für die Gira das Elektrofachhandwerk und die Partner im Fachvertrieb direkt mit ins Boot holt. Mit eNet SMART HOME als Branchenstandard für das intelligente Zuhause auf technischer und gleichzeitig auf Kompetenzebene smart zu vernetzen, hat Gira als einer der Initiatoren mit Jung eine Allianz gegründet: die eNet Allianz. Zum Nutzen auch für den Endkunden, der dank fundierter Beratung und zuverlässigem Service ganz sicher sein kann. Bei der Vernetzung und Steuerung seiner Gebäudetechnik mit Gira eNet SMART HOME, dem bidirektionalen Funksystem. Eine gute Basis für Smart Home. Und ein qualifizierter Zusammenschluss, von dem alle Teilnehmenden profitieren.

More convenience and security in the context of building technology: a task for master craftsmen. And a challenge, for which Gira brings the electrical trade and partners in the specialist sales sector on board. With eNet SMART HOME as the industry standard for smart networking of the intelligent home at both a technical and competency level, Gira and Jung have founded an alliance: the eNet Alliance. Thanks to the sound advice and reliable service it provides, the Alliance offers benefits for end customers too, who can feel completely confident when networking and controlling their building technology with Gira eNet SMART HOME, the bidirectional wireless system. A sound basis for the smart home. And a highly-skilled coalition, offering benefits to all participants.



FEELSMART.

Der smarte Weg zum intelligenten Gebäude.

The smart route to the intelligent building.

Mit FEELSMART wird die Planung intelligenter Gebäudetechnik komfortabler als je zuvor – auch ohne viel Erfahrung mit KNX. Denn auf nur einer Plattform können Projekte angelegt, Produkte den einzelnen Räumen zugeordnet oder mit Ausstattungspaketen übersichtlich konfiguriert werden. Das macht die Planung sicherer und schneller. Und mit FEELSMART.PLUS braucht auch die Programmierung nur einen Klick mehr. In nur 60 Minuten kann so ein komplettes Wohnhaus konfiguriert und programmiert werden.

Neu: Gira by FEELSMART – die komplette Gira KNX Welt in einem kompakten Konfigurator.

With FEELSMART, planning intelligent building technology is more convenient than ever before – even if you don't have much experience with KNX. This is because you can create projects, assign products to individual rooms, or clearly configure them with equipment packages, all on a single platform. Making planning quicker and more secure. And with FEELSMART.PLUS, it only takes one more click to sort out the programming. Meaning that an entire residential building can be configured and programmed in only 60 minutes.

New: Gira by FEELSMART – the complete Gira KNX world in one compact configurator.

www.feelsmart.gira.de



Über Gira

About Gira

Unternehmen
Zukunftstechnologien „Made in Germany“
Wir verantworten Zukunft
Neues Fertigungs-, Logistik- und Entwicklungszentrum

Company
Future technologies “Made in Germany”
We care about the future
New production, logistics and development centre





Familiengeführt und wertorientiert seit 1905.
Family-run and value-oriented since 1905.

1905. Startschuss für das damalige Technologie-Start-up Gira. Von Beginn an bis heute familiengeführt. Und mit einer unternehmerischen Haltung, die die Verantwortung des Unternehmens und seiner Beschäftigten für die Gestaltung der Zukunft in den Mittelpunkt stellt. Getragen von einer in über 112 Jahren gewachsenen, wertorientierten Firmenkultur: Verbindlichkeit, Veränderungswille, wechselseitiger Respekt und partnerschaftliches Miteinander. Werte, die bei Gira gelebt werden. Sowohl im Umgang mit Marktpartnern und Nachbarn als auch untereinander.

1905. Start of the then technology start-up Gira. Family-run from its foundation to the present day. And with an entrepreneurial approach which places the focus on the responsibility of the company and its employees for shaping the future. Underpinned by a value-oriented corporate culture developed over 112 years and centred around reliability, openness to change, mutual respect and partnership. Values that are put into practice at Gira. Both in dealings with market partners and neighbours and with each other.

Seit der Gründung 1905 fasziniert von Ingenieurskunst.
Fascinated by the art of engineering since the company's foundation in 1905.



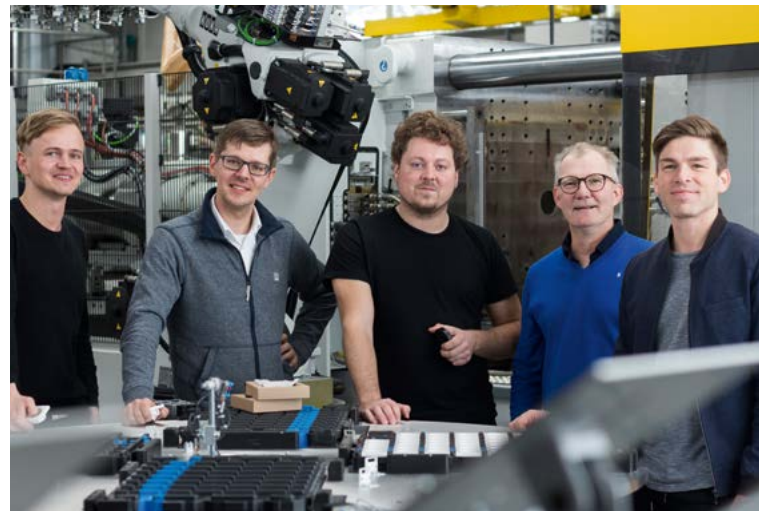
Zukunftstechnologien „Made in Germany“ Future technologies “Made in Germany”

Mit unserer mehr als 112-jährigen Geschichte als familiengeführtes Unternehmen könnten wir an dieser Stelle weit ausholen. Auch weil uns bei Innovation, Design und Nachhaltigkeit die Themen und Ideen nie ausgehen. Wir überzeugen aber lieber mit Taten als mit viel Worten. Und mit Technologien und Qualität „Made in Germany“. Wir bei Gira verbinden damit den Anspruch, das Leben ein bisschen einfacher, komfortabler und sicherer zu machen. Mit vielfach patentierten Lösungen, die Design und Funktion einfach erlebbar machen. Und hinter denen die Ingenieurskunst, das außerordentliche Know-how und der Erfindergeist unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stecken.

With our more than 112-year history as a family-run company, we were able to go much further at this point. Also because we never run out of topics and ideas regarding innovation, design and sustainability. We prefer to convince you with actions rather than with many words. And with technologies and quality “Made in Germany”. At Gira we combine this with the goal of making life a little more simple, more convenient and more secure. With many patented solutions which make design and function easily come to life. And behind this, the engineering skill, extraordinary know-how and the inventiveness of our employees.



Zukunftsweisend:
das Gira Kunststoffzentrum.
Pioneering:
the Gira Plastics Centre.



Start-up 2018: Die Gira Gründer-
initiative „GNERATOR“ geht in Berlin
an den Start. Erster Kooperations-
partner ist das Technologie-Start-up
Senic.

2018 start-up: The Gira start-up
initiative “GNERATOR” is launched in
Berlin. The first collaborative partner
is the technology start-up Senic.



Umwelt – Mensch – Wirtschaft
Environment – People – Business



Nachhaltigkeit als Herzensangelegenheit.

Umwelt, Mensch, Wirtschaft – das sind für Gira die drei Säulen nachhaltigen Handelns. Und täglichen Wirkens. Denn wir verstehen Nachhaltigkeit als einen ständigen Verbesserungsprozess. Und als permanente Aufgabe, an der alle bei Gira Tag für Tag arbeiten. In allen Bereichen und auf allen Ebenen des Unternehmens. Indem wir auf ökologisch verträgliche Materialien und Recycling setzen, um Umwelt und Ressourcen zu schonen. Indem wir den Energieverbrauch unserer Anlagen und Gebäude optimieren, um den CO₂-Ausstoß zu minimieren und zum Klimaschutz beizutragen. Indem wir für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Rahmenbedingungen so gestalten, dass sie Beruf und Familienleben möglichst gleichberechtigt erleben. Nicht weil wir dazu verpflichtet sind, sondern weil es uns eine Herzensangelegenheit ist. Und Ausdruck unserer Verantwortung. Dem Einzelnen gegenüber. Der Gesellschaft gegenüber. Und auch den Generationen unserer Kinder und Kindeskindern gegenüber. Daran lassen wir uns messen. Denn wir wissen, dass gut immer noch besser geht.

www.nachhaltigkeit.gira.de

Our dedication to sustainability.

The environment, people, business – for Gira these are the three pillars of our sustainable approach. And our daily activities. For we consider sustainability to be a continuous improvement process. And an ongoing task to which everyone at Gira is devoted, each and every day. In all areas and at all levels of the company. By focusing on environmentally-friendly materials and recycling in order to protect the environment and conserve resources. By optimising the energy consumption of our plants and buildings, in order to minimise CO₂ emissions and contribute to climate protection. By structuring the general conditions for our employees in a way that enables them to achieve the best possible balance between work and family life. Not because we are obliged to do so, but because it is a matter that lies close to our hearts. And an expression of our responsibility. Towards the individual. Towards society. And also towards the generation of our children and our children's children. This is our benchmark. For we know that good can always be better.

www.sustainability.gira.com

716.000

716.000 Kilogramm weniger
CO₂-Ausstoß als im Vorjahr
CO₂ emissions down by
716,000 kilograms compared
with the previous year

2018

700

Über 700 Patente
Over 700 patents

150

Über 150 internationale
Auszeichnungen
Over 150 international
awards

2018 Start der Gründerinitiative „GENERATOR“ zur Förderung junger Technologieunternehmen im Bereich „Smart Home“. Erste Kooperationspartner sind die Hard- und Softwarespezialisten nach Senic.

2018 Commencement: of the start-up initiative “GENERATOR” for the promotion of young technology companies in the area of “smart home”. First cooperation partners are the hardware and software specialists after Senic.

www.gnerator.de
www.gnerator.com

55

55% Anteil der recycelbaren Abfälle
am Gesamtabfallaufkommen
55% share of recyclable waste in the
total waste output

112

Mehr als 112 Jahre durchgängig
familiengeführt
Continuously family-run for over
112 years

55

Gira System55: Maßstäbe gesetzt
Gira System55: Setting standards

0-6

Von 0-6 Jahre ist der Nachwuchs der
Gira Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
in der firmeneigenen Kindertages-
stätte bestens betreut
The children of Gira employees aged
between 0-6 years are well looked
after in the company's own daycare
centre

Bekenntnis zum Standort. **Our commitment to our location.**

Das neue Gira Fertigungs-, Logistik- und Entwicklungszentrum im Osten der Bergischen Kleinstadt Radevormwald ist inzwischen nicht mehr zu übersehen. Schließlich ist der ansehnliche Industriebau dort, wo künftig das Hochregallager untergebracht sein wird, 22 m hoch. Bis Ende 2018 wird hier auf 30.000 m² Platz für mehr als 500 hochmoderne Arbeitsplätze entstehen. Dabei ist der dreiteilige Gebäudekomplex so flexibel konzipiert, dass sich bei Bedarf seine Bruttogeschossfläche auf bis zu 50.000 Quadratmeter erweitern lässt. Noch wichtiger: In dem neuen Gira Werk wird die gesamte Wertschöpfungskette von Wareneingang, Lager, Logistik, Montage und Warenausgang abgebildet. Für Gira ist der Neubau ein klares Bekenntnis zum Standort. Und zu Qualität „Made in Germany“. Besonderes Augenmerk beim Bau legt Gira gemeinsam mit den Planern auf Maßnahmen, die einen verantwortungsvollen und ressourcenschonenden Betrieb des Großgebäudes gewährleisten. Im Fokus stehen dabei die optimierte Erzeugung und Nutzung von Energie. Unter anderem mittels eines effizienten Blockheizkraftwerks und systematischer Wärmerückgewinnung. Und mithilfe eigener Technologien zur digitalen Steuerung der Gebäudetechnik. Im Ergebnis wird der Energieverbrauch des Gira Neubaus 45% unter dem vorgeschriebenen Wert für vergleichbare Gebäude liegen. Nachhaltige Prinzipien: bei Gira in Stein gemeißelt.

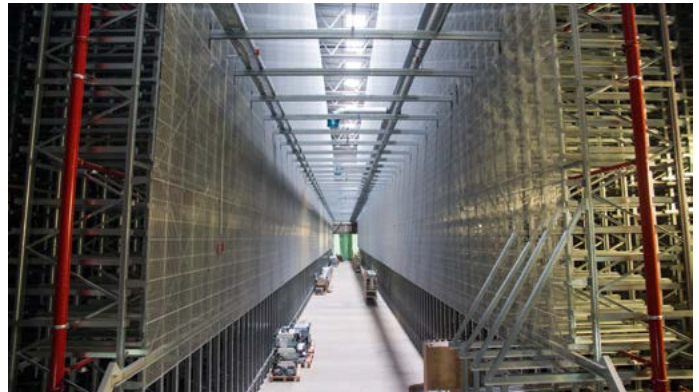
The new Gira production, logistics and development centre in the east of the town of Radevormwald in the Bergisches Land region can no longer be overlooked. The impressive industrial building, where the high-bay warehouse is to be located in future, is now 22 metres high. By the end of 2018 there will be space for over 500 ultramodern workplaces on an area of 30,000 m². In the process, the three-part building has been so flexibly designed that its total floor area can be extended to up to 50,000 square metres if required. What's even more important: The entire value chain from incoming goods, warehousing, logistics, assembly and outgoing goods will be housed in the new Gira plant. For Gira, the new building is a clear commitment to the location. And to quality that is "Made in Germany". With regard to construction, Gira, together with the planners, places particular emphasis on measures to ensure that the facility will operate responsibly, without wasting resources. The focus is on the optimised generation and use of energy. Including by means of an efficient combined heat and power unit and systematic heat recovery. And with the help of proprietary technologies for the digital control of building technology. Ultimately, the energy consumption of the Gira facility will be 45% below the prescribed value for comparable buildings. Sustainable principles: set in stone at Gira.





Platz für 6.000 Paletten und 150.000 Kisten: 22 m sind das Hochregal- und das vollautomatische Kleinteilelager hoch. Gesteuert werden sie komplett digital.

Space for 6,000 pallets and 150,000 crates: The high-bay warehouse and fully automatic small parts warehouse are 22 m high. They are entirely digitally controlled.



Mehr als nur ein Betonboden: Um einen möglichst energieeffizienten Betrieb des neuen Gebäudekomplexes zu gewährleisten, nutzt das Unternehmen die gesamte Bodenplatte als thermischen Speicher, um im Winter zu heizen und im Sommer zu kühlen.

More than just a concrete floor: In order to ensure the most energy efficient operation possible of the new building, the company uses the entire concrete floor plate as thermal storage to heat in winter and cool in summer.



Ab Herbst 2018 wird das neue Gira Fertigungs-, Logistik- und Entwicklungszentrum schrittweise in Betrieb genommen. Über den Baufortschritt bis dahin informiert Gira mit Fotos und Drohnen-Videos online unter: www.gira.de/unternehmen/neubau.html

From autumn 2018 the new Gira production, logistics and development centre will be put into operation in stages. Until then Gira will provide information about the progress of the construction with photos and drone videos online at: www.gira.com/en/unternehmen/neubau.html



„Grüne Architektur“: Konsequente Wärmerückgewinnung und ein modernes Blockheizkraftwerk tragen dazu bei, dass der Industriebau nur 55% des für vergleichbare Gebäude vorgeschriebenen Energiebedarfs verbrauchen wird.

“Green architecture”: Consistent heat recovery and a modern combined heat and power unit plant help to ensure that the industrial building will only consume 55% of the prescribed energy requirement for comparable buildings.





Dirk Giersiepen, geschäftsführender Gesellschafter von Gira über die größte Investition in der mehr als 112-jährigen Firmengeschichte: „Dieser Neubau ist ein klares Bekenntnis zum Standort Radevormwald, zu Qualität ‚Made in Germany‘ und schafft ideale Voraussetzungen für weiteres Wachstum.“

Dirk Giersiepen, Gira's Managing Partner comments on the largest investment in over 112 years of the company's history: "This new building is a clear commitment to the Radevormwald site and to the 'Made in Germany' quality seal, and creates ideal conditions for further growth."

500

Über 500 Arbeitsplätze
Over 500 workplaces

60

60 Gewerke am Neubau beteiligt
60 trades involved in the construction
of the new building

55

Nur 55% des vorgeschriebenen
Energieverbrauchs
Only 55% of the prescribed
energy consumption

30.000

30.000 m² Nutzfläche im neuen
Gira Fertigungs-, Logistik- und
Entwicklungszentrum
30.000 m² of usable space in the
new Gira production, logistics and
development centre

6.000

6.000 Paletten und 150.000 Kisten
haben Platz im modernen 22 m hohen
Gira Hochregal- und Kleinteilelager
Space for 6,000 pallets and 150,000
crates in the modern 22 m high
Gira high-bay warehouse and small
parts warehouse

200

200 Bauarbeiter am Werk
200 construction works at the plant

Schalten Sie auf Zukunft

Switch to the future

Mehr über Gira
Intelligente Gebäudetechnik
von Gira bietet mehr Komfort,
mehr Sicherheit, umfangreiche
Funktionen und ein hohes Maß
an Flexibilität und Mobilität.
Gira entwickelt und produziert
Systeme und Produkte, die
sowohl in technologischer
Hinsicht als auch unter
Designaspekten Maßstäbe
setzen.

Weiterführende Informationen
über Gira und die Gira Produkte
finden Sie unter:

www.gira.de

Das gesamte Gira Produkt-
sortiment und die Einzelpreise
finden Sie im Gira Online-
Katalog unter:

www.katalog.gira.de

Folgen Sie der Gira Community
auf Facebook, Twitter,
YouTube, Google+, LinkedIn
oder Instagram.

Mehr Informationen unter:

www.gira.de/socialmedia



More about Gira
Intelligent building technology
from Gira offers more
convenience, greater security,
extensive functions, and a high
degree of flexibility and
mobility. Gira develops and
manufactures systems and
products which set standards
both in technology
and design.

More information on Gira and
Gira products can be found at:

www.gira.com

The entire Gira product range
and individual prices can be
found in the Gira online
catalogue at:

www.catalogue.gira.com

Follow the Gira community on
Facebook, Twitter, YouTube,
Google+, LinkedIn or
Instagram. More information
is available at:

www.gira.com/socialmedia



Herausgeber:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Distributor
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Konzeption, Design, Redaktion,
Produktvisualisierungen:
Ueberholz GmbH
www.ueberholz.de

Concept, design, editing,
product visualization
Ueberholz GmbH
www.ueberholz.de

Lithografie:
vimago GmbH, Krefeld

Lithography
vimago GmbH, Krefeld

Druck:
Ley + Wiegandt GmbH + Co,
Wuppertal

Printing
Ley + Wiegandt GmbH + Co,
Wuppertal

Technische Änderungen
vorbehalten

Subject to technical
modifications

Eventuelle farbliche Abwei-
chungen zwischen den
Abbildungen in dieser Produkt-
information und dem Produkt
sind drucktechnisch bedingt
und lassen sich nicht vermei-
den.

Possible colour variations
between images in this product
information and specific
products are due to printing
processes and cannot be
prevented.

Printed in Germany

Printed in Germany

Gira und Nachhaltigkeit:
Gira stellt sich der Aufgabe,
verantwortungsvoll zu handeln
und die nachhaltige Entwick-
lung der Gesellschaft zu
unterstützen. Bei der Produkti-
on der vorliegenden Broschüre
haben wir uns deshalb bemüht,
den Verbrauch von Ressourcen
und den Ausstoß von klima-
schädlichen Emissionen zu
reduzieren und Umwelt-
belastungen so weit wie
möglich zu vermeiden. Diese
Ziele wollen wir mit der
Verwendung umweltfreundli-
cher Materialien erreichen. Die
verwendeten Papiersorten sind
FSC®-zertifiziert und bestehen
zu mindestens 60% aus
Altpapier.

Gira and sustainability
Gira is committed to acting
responsibly and supporting the
sustainable development of
society. Therefore, for the
production of this brochure, we
have aspired to reduce the
consumption of resources and
emission of harmful gases
compared to previous
productions while preventing
environmental pollution as
much as possible. We strive to
reach these goals by using
ecofriendly materials. For the
brochure's paper, we selected
FSC® Mix certified paper.
Please visit the Gira
sustainability portal for more
information on our current
activities and projects.

Mehr Informationen über
aktuelle Maßnahmen und
Projekte finden Sie auf dem
Gira Nachhaltigkeitsportal:

Please visit the Gira
sustainability portal for more
information on our current
activities and projects:

www.nachhaltigkeit.gira.de

www.sustainability.gira.com



GIRA

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

Industriegebiet Mermbach
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 in Österreich

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657

www.gira.at
info@gira.at

www.gira.de
www.gira.com

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Germany

Phone +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-119

www.gira.com
info@gira.com