GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

gira.de



Wir sind Gira.

Das sind die mit den Schaltern.

Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert. Zertifiziert. Verantwortungsvoll.

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

Aber vor allem sind wir die, die zuhören.

<u>Und zwar Ihnen.</u>

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

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

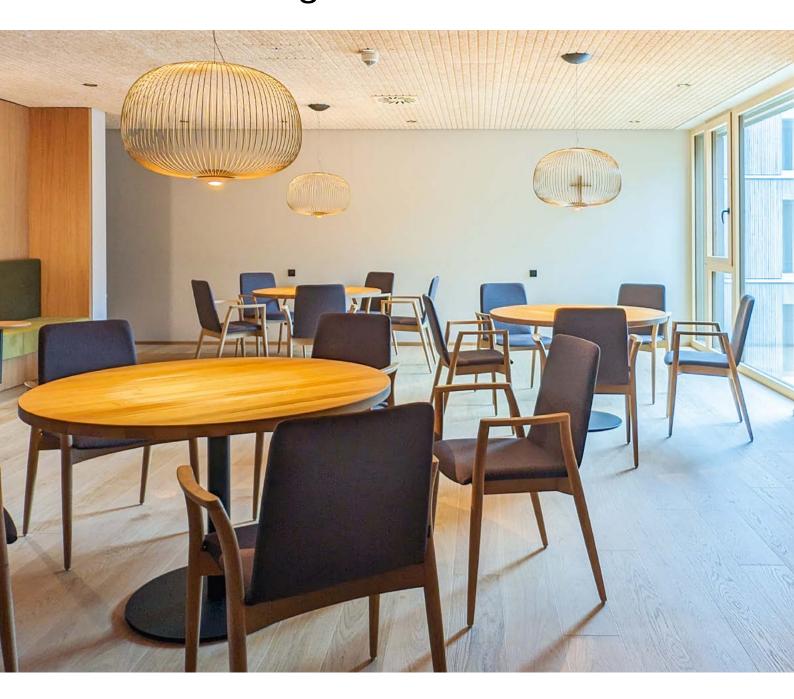
Wir tun nie weniger als alles, um für Sie die beste Lösung zu finden. Mit Service, Design und Leistung made in Germany.

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

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

04	 Einleitung
06	Smart Building
80	 Design
10	Planung
12	 Gira System 3000
	für Bestands- und Neubau
18	 KNX für Neubau
30	Alltagshelfer
36	 Notrufe & Intensivpflege
38	 Unternehmen

Menschlich betreut. Mit digitaler Unterstützung.





Moderne Wohn- und Pflegekonzepte brauchen durchdachte Lösungen, die den Alltag erleichtern – für Bewohner/-innen, Pflegepersonal und Betreibende.

Smarte Gebäudetechnik von Gira unterstützt genau das: mit flexibel anpassbaren, intuitiv bedienbaren Lösungen, die die Selbstständigkeit fördern, die Sicherheit erhöhen und Komfort spürbar machen.

Ob zu Hause, im Service-Wohnen, betreuten Wohnen oder in Pflegeeinrichtungen – Gira Lösungen lassen sich in neue wie bestehende Objekte integrieren. Für mehr Lebensqualität, jeden Tag.

Pflege braucht mehr als Räume.

Technologie kann den Alltag erleichtern – wenn sie unterstützt, statt zu dominieren. Die Smart-Building-Systeme von Gira ermöglichen automatisierte Abläufe, steigern die Energieeffizienz, entlasten das Pflegepersonal und bieten einfach bedienbare Lösungen für die Bewohner/-innen.



Unsere Systeme schaffen eine verlässliche Basis für zukunftsfähige Wohnkonzepte – flexibel, intuitiv und mit Blick auf die Bedürfnisse aller Beteiligten.

Wir sind der Partner für Ihr Smart Building.



Smarte Assistenzsysteme

Für ein Mehr an Sicherheit für die Bewohner/innen: Automatische Lichtsteuerung, intelligente Notruflösungen sowie Assistenzsysteme lassen sich über KNX und IP-basierte Vernetzung in die Gebäudetechnik einbinden. Gira Server stellen dafür passende Schnittstellen zur Verfügung.

Barrierefreiheit

Die Bedienung smarter Gebäudetechnik per Taster, App oder Sprache schafft Barrierefreiheit.

Smarte Lösungen

Werden mehr Komfort oder aktive Unterstützung im Alltag gewünscht, schafft smarte Technik neue Möglichkeiten.





Lebensräume mit System.



Der Gira Flächenschalter überzeugt mit besonders großen Bedienflächen – ideal für Menschen mit eingeschränkter Feinmotorik oder Sehkraft.

Form trifft Funktion: Entdecken Sie die Welt der Gira Designlinien





Schalterdesign Gira Flächenschalter in Reinweiß glänzend



glänzend

glänzend

glänzend

nium Reinweiß glänzend (lackiert)

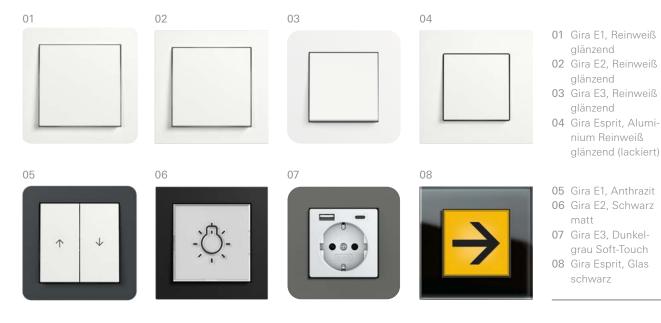
grau Soft-Touch

schwarz

Für alle verständlich und zugänglich: Große Tasten, klare Symbole und eine intuitive Bedienlogik ermöglichen barrierefreies Wohnen - funktional durchdacht und harmonisch integrierbar in jedes Pflege- und Wohnumfeld.

Gira Produkte und Systeme überzeugen durch hohe Zuverlässigkeit, flexible Einsatzmöglichkeiten und eine große Vielfalt an Designvarianten. So wird smarte Gebäudetechnik zum integrativen Bestandteil moderner Lebensräume.

Das Gira System 55 ermöglicht es, verschiedenste Funktionen flexibel mit einer großen Auswahl an Designrahmen zu kombinieren.



Nachhaltig investieren. Zukunft gestalten.

Die Anforderungen an Gebäude verändern sich – auch im Gesundheitswesen.

Smart-Building-Systeme von Gira bieten passende Lösungen für moderne Pflege- und Betreuungseinrichtungen: mit durchdachter Technik, überzeugendem Design und einer Vielzahl smarter wie konventioneller Produkte für die Elektroinstallation.



Flexibel planen und bauen.

Ob ehemaliges Büro oder Behörde, Revitalisierung oder Neubauprojekt, Gebäude- und Raumautomationen von Gira lassen sich an veränderte Anforderungen anpassen und in bestehende Infrastrukturen integrieren – ideal für Umnutzung und Erweiterung.

Modular erweiterbar und skalierbar.

Unsere Produkte und Systeme sind wie ein Baukastensystem flexibel kombinierbar und erweiterbar. Zudem sind sie updatefähig und damit zukunftssicher.

Design und Funktion.

Durchdachte, smarte und konventionelle Lösungen in großer Designvielfalt sind bei Gira eine zuverlässige Grundlage, um individuelle Wohn- und Pflegekonzepte je nach Bedarf und Anforderung zu realisieren.

Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz.

Gira Smart-Building-Systeme steigern den Komfort, können den Energieverbrauch senken und sorgen für Betriebssicherheit – mit geringeren Kosten und höherer Attraktivität im Wettbewerb um Bewohner/-innen.

Welche Möglichkeiten Gira Gebäudetechnik konkret bietet, zeigen wir auf den nächsten Seiten.

Technik, die den Alltag erleichtert.

Sie möchten einzelne Räume oder Funktionen automatisieren?

Mit dem modular aufgebauten Gira System 3000 ist das problemlos realisierbar – ohne Neuverkabelung. Für eine smarte Steuerung tauschen Sie einfach die betreffenden Bedienaufsätze aus. Das Gira System 3000 basiert auf einer konventionellen 230-V-Installation und bietet zahlreiche flexible Steuerungsmöglichkeiten für Licht, Jalousien und Raumtemperatur.

12 _____ 13

Hochwertiges Design. Intuitive Bedienung.

Das Gira System 3000 steht für eine nachhaltige und zukunftssichere Elektroinstallation – im Bestands- wie im Neubau. Dank seiner hohen Flexibilität sind jederzeit Funktionserweiterungen ohne aufwändige bauliche Maßnahmen möglich. Um die Barrierefreiheit zu erhöhen, lassen sich beispielsweise Assistenzfunktionen einbinden. Das Gira System 3000 bietet je nach Anforderung verschiedene Steuerungsmöglichkeiten – von der manuellen Bedienung per Schalter bis hin zur bequemen Steuerung per Gira System 3000 App, per Bluetooth® oder per Funk (KNX RF). Zahlreiche Funktionen wie Schaltungen zu festgelegten Zeiten, Szenensteuerungen oder Anwesenheitssimulation bieten viel Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.



Highlights, Fakten und Vorteile Gira System 3000:

Auf Basis einer 230-V-Installation (z. B. 5-adrige NYM-Leitung).

Einfaches Erhöhen der Barrierefreiheit und Einbindung von Assistenzfunktionen.

Optimal für die Modernisierung im Bestand: Funktionserweiterung ohne Neuverkabelung.

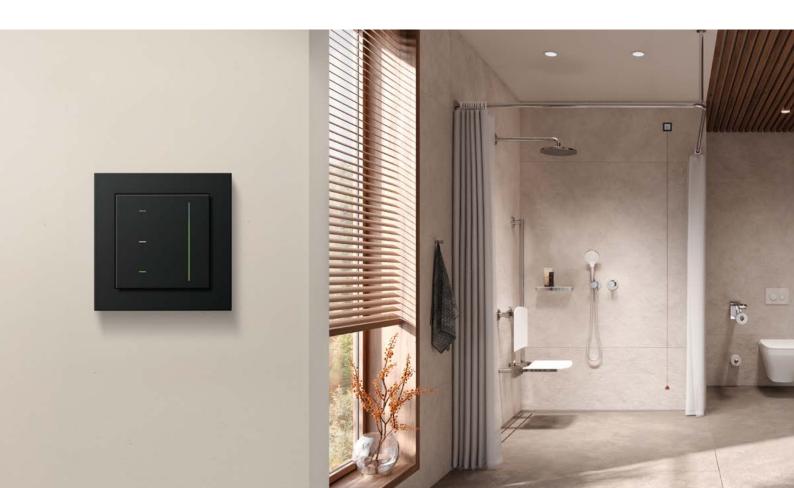
Schneller Austausch der Komponenten bei Änderung der Raumnutzung oder der Funktionalität.

Flexibel an Budget-, Automations- und Designanspruch anpassbar.

Über die Aufsätze kompatibel zu KNX RF und eNet SMART HOME.

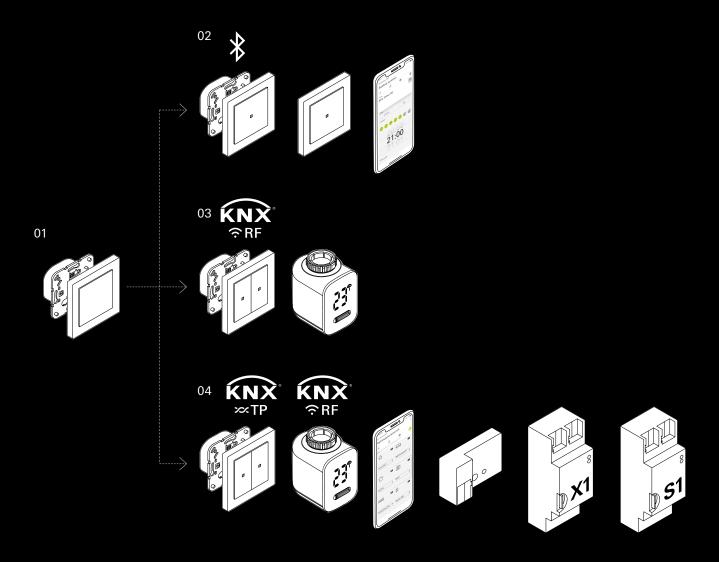
Lösung für Bauabschnitte oder Raum-für-Raum-Umbau.

Gira System 3000 Touchaufsatz, Gira E2 in Schwarz matt



Skalierbare und investitionssichere Lösungen.

Gira Systeme sind vielseitig erweiterbar - Schritt für Schritt. Bereits installierte Produkte bleiben erhalten und können bei Bedarf einfach erweitert, angepasst oder smart vernetzt werden. So entsteht Zukunftssicherheit durch flexible Technik. Auch bei Gebäudezertifizierungen z. B. nach DGNB punkten Gira Lösungen - insbesondere durch intelligente Raumautomation mit nutzerfreundlichen Bedienkonzepten, energieeffizienten Funktionen und dem Einsatz offener Standards wie KNX



01 Gira System 3000 Basisausstattung

Manuelle Steuerung und einfache Automatisierungen von Licht, Jalousien und Raumtemperatur über klassische Bedienaufsätze – für Anwendungen ohne Vernetzung.

02 Gira System 3000 mit Bluetooth®

Erweiterung um App-Steuerung via Gira System 3000 App – ermöglicht komfortable Einstellungen wie Zeitprogramme und Astrofunktion, ohne zusätzliche Verkabelung.

03 Gira System 3000 mit KNX RF

Funkbasierte Integration in KNX Systeme – erlaubt smarte Steuerung und Szenenbildung, besonders geeignet für Nachrüstungen und flexible Anwendungen.

04 Gira System 3000 mit KNX RF und KNX TP

Kombination aus Funk- und Bus-Lösung – ermöglicht vollständige Integration in KNX Systeme mit erweiterten Funktionen wie Visualisierung, Fernzugriff und komplexe Automatisierung.

Ein System, individuell und vielseitig.

Das Gira System 3000 als Basisinstallation.

Das Gira System 3000 ist der Grundstein für variable Steuerungsmöglichkeiten. Bereits mit den manuellen Bedienelementen lassen sich Licht, Jalousien und Raumtemperatur vielseitig und kostensparend steuern. Die Bediengeräte mit Display erlauben erste Komfortfunktionen, wie z. B. eine speicherbare Beschattungsposition, oder helfen, etwa durch Temperatursturzerkennung, Energie zu sparen.

Mehr Informationen: partner.gira.de/ system3000

QR-Code scannen und das Gira System 3000 im Video kennenlernen.







Gira System 3000 Raumautomation per Bluetooth®.

Mit Bluetooth® lässt sich die Barrierefreiheit und Sicherheit erhöhen sowie mehr Eigenständigkeit ermöglichen. Zahlreiche Einstellungen für Jalousien, Licht und Raumtemperatur können über eine Distanz von bis zu 10 m in einem Raum über die Gira System 3000 App gesteuert werden – bequem vom Sofa oder Bett aus.

Viele weitere Lösungen sind umsetzbar: Beispielsweise lässt sich mit der Kombination aus dem Bewegungsmelderaufsatz Komfort BT und dem energieautarken Bluetooth® Wandsender eine Lichtsteuerung mit Ausschaltvorwarnung, Nachtlichtfunktion und Ruffunktion realisieren.

Gira System 3000 Bedienaufsätze BT können ohne weiteren baulichen Aufwand auf vorhandene Gira System 3000 Einsätze montiert werden.





16 _____ 17

Gebäudeautomation mit Gira System 3000 und KNX RF.

Mit der Installation des Gira System 3000 in Verbindung mit RF Funkaufsätzen für KNX starten Sie in die standardisierte Gebäudeautomation, und das mit noch flexibleren, herstellerübergreifenden und immens erweiterungsfähigen Möglichkeiten.

Die Nutzung weiterer Potentiale eines Smart Buildings, wie dezentrales und zentrales Schalten, Steuern und Regeln, die Optimierung der Energieeffizienz, das Konfigurieren ausgewählter Taster als Notfalltaster oder Panikschalter und die Bedienung von Funktionen per Sprachassistent oder per Smartphone von unterwegs aus, macht die Kombination von KNX RF und einem Gebäudeserver (Gira X1, Gira Home Server oder Gira FacilityServer) möglich.

Eine intuitiv bedienbare Gira Smart Home App steht bei Verwendung eines Gebäudeservers, z. B. des Gira X1, zur Verfügung. Mit dieser können parametrierte Funktionen bedient und individuell angepasst werden.







Mehr Informationen: partner.gira.de/knx-rf

QR-Code scannen und mehr zu KNX RF im Erklärfilm erfahren.



KNX Secure fähig. partner.gira.de/knxsecure





Mit Weitsicht planen.

Der weltweit anerkannte Standard KNX ermöglicht die frei gestaltbare, intelligente Vernetzung aller Komponenten der Gebäudesystemtechnik. KNX bietet ein breites Spektrum an barrierefreien Bedienmöglichkeiten. Das KNX System ist skalierbar, kann für mehr Funktionen erweitert und jederzeit umprogrammiert werden. Zudem ist KNX unter Einhaltung gemeinsamer technischer Normen mit weiteren Systemen oder Organisationen interoperabel. Betriebs- und Datensicherheit sind ebenso überzeugende Aspekte, die KNX zu einer zukunftssicheren Investition machen. Für mehr Komfort, Sicherheit, Lebensqualität und Energieeffizienz.

Über das KNX System können Funktionen wie Licht, Jalousien, Klimatechnik, Belüftung, Sicherheitstechnik, Audiosysteme, Türkommunikationssysteme sowie Systeme anderer Hersteller, beispielsweise für den Sanitär- und Entertainmentbereich, gesteuert und automatisiert werden.

 \oplus

Highlights, Fakten und Vorteile KNX System:

Steigerung der Energieeffizienz im Gebäude (zentrale Heiz-/Kühlregelung, Beschattung, Lichtsteuerung).

Zugang zur mobilen Umfeldsteuerung (App-Steuerung)/Erweiterung der Usability.

Einbindung von Sprachsteuerung.

Logiken für Assistenzfunktionen.

Alarmierungsprozesse dezentral aktivier- und deaktivierbar.

Benachrichtigungen (Alarmmeldungen) wahlweise via Push-up/SMS/E-Mail.

Schnittstelle in die IP-Welt.

Fernwartung/Fernbedienung.

Updatefähig und datensicher.

Gira Tastsensor 4.95 in Reinweiß glänzend

Smarte Funktionen einfach und intuitiv bedienen.





Der Mensch steht immer im Mittelpunkt der technischen Möglichkeiten eines KNX Systems. Umfassende Funktionalität und barrierefreie Bedienbarkeit gehen Hand in Hand, um ein langes, komfortables und unabhängiges Leben zu unterstützen. So lässt sich bei den Tastern beispielsweise die Tastendruckzeit derart einstellen, dass Fehlbedienungen verhindert werden – für den Fall, dass der Taster bei körperlicher Beeinträchtigung wie Zittern mehrfach hintereinander bedient wird.

Bediengeräte für KNX im Raum

Für eine effiziente Nutzbarkeit der smarten Gebäudetechnik stehen vielfältige Bedienmöglichkeiten zur Auswahl – manuell, durch Bewegung, per App oder Sprachsteuerung, abstimmbar auf jede gewünschte Anforderung. Taster für KNX

Klassisches Bedienelement, um Licht zu schalten und zu dimmen oder um Zentralbefehle auszuführen. Mit parametrierbarer Status-LED, z. B. als Statusanzeige oder Orientierungslicht bei Dunkelheit. Taster 2fach unbedruckt/Pfeilsymbole für KNX

Für Jalousie-, Lichtund Farbsteuerung mit parametrierbarem Bedienkonzept. Betätigung der Schaltflächen einstellbar, z.B. langes oder kurzes Drücken für Lamellenverstellungen von Jalousien. Aussperrschutz bei geöffneten Terrassen- oder Balkontüren. LEDs sorgen dabei für eine klare Betriebs- und Statusinformation.



KNX Secure fähig. partner.gira.de/ knxsecure Schalterdesign Gira E2 in Reinweiß glänzend











Tastsensor 4 für KNX



Stetigregler für KNX

Bewegungsmelder für KNX

Präsenzmelder Mini Komfort für KNX Gira App zur Gebäudesteuerung

Mit einfachem Tastendruck lassen sich zentral eine Vielzahl an KNX Anwendungen steuern: Licht und Lichtszenen, Jalousien, Raumtemperatur und vieles mehr. LEDs sorgen für eine klare Betriebs- und Statusinformation. Ein integrierter Luftfeuchtigkeits- und Temperaturfühler hilft, Schimmelschäden zu vermeiden.

Ermöglicht eine komfortable und wirtschaftliche Einzelraum-Temperaturregelung. Der eingebaute Regler erfasst mit einem internen bzw. externen Temperaturfühler die aktuelle Raumtemperatur und passt sie an die Temperatur-Sollwerte im Heiz- oder Kühlbetrieb an.

Die eingebaute Ventilschutzfunktion sorgt dafür, dass das Ventil zyklisch alle 24 Stunden automatisch geöffnet wird. In Abhängigkeit von Personenbewegungen lassen sich unterschiedliche Funktionen automatisch steuern. Durch intelligente Vernetzungen ist z. B. eine passive Überwachung und damit mehr Sicherheit von Bewohner/ -innen möglich. So können bei auffälligen Abweichungen von üblichen Bewegungsprofilen Meldungen an Dritte ausgelöst werden.

Er registriert selbst kleinste Bewegungen im Raum und steuert so automatisch unterschiedliche Funktionen, z. B. eine blendfreie Ausleuchtung beim nächtlichen Gang zur Toilette, Sturzerkennung und Wohlseinskontrolle durch ausbleibende Bewegungsmeldungen. Eine Auslösung von Push-Benachrichtigungen an Angehörige oder Pflegekräfte ist dabei möglich.

Mobile Geräte werden zu komfortablen Bedienelementen der intelligenten Gebäudetechnik in Verbindung mit einem Gira Server wie dem Gira X1, dem Gira Home Server oder dem Gira Facility Server.

Mehr Informationen erhalten Sie hier:



Das richtige Licht zu jeder Tageszeit.

Smarte Lichtsteuerung für mehr Gesundheit und Leistungsfähigkeit.

Studien zeigen, dass Beleuchtung essenziell für Wohlbefinden, Gesundheit und Leistungsfähigkeit von Menschen ist. Eine physiologisch wirksame Lichtsteuerung mit Human Centric Lighting (HCL) hilft, den biologischen Rhythmus zu unterstützen und eine angenehme Umgebung zu schaffen. Eingebunden in ein für die Bewohner/innen einfaches Bedienkonzept für Jalousiesteuerung und Temperaturregelung, steigert dieser ganzheitliche Ansatz Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz. Als technische Voraussetzung sind Leuchten erforderlich, die der DIN SPEC 67600 entsprechen und per DALI angesteuert werden können.



Highlights, Fakten und Vorteile Human Centric Lighting (HCL):

Nachahmung des Tageslichtverlaufs durch Farb- und Intensitätswechsel nach circadianem Rhythmus.

Gezielter, physiologisch wirksamer Einsatz von Licht für therapeutische Zwecke.

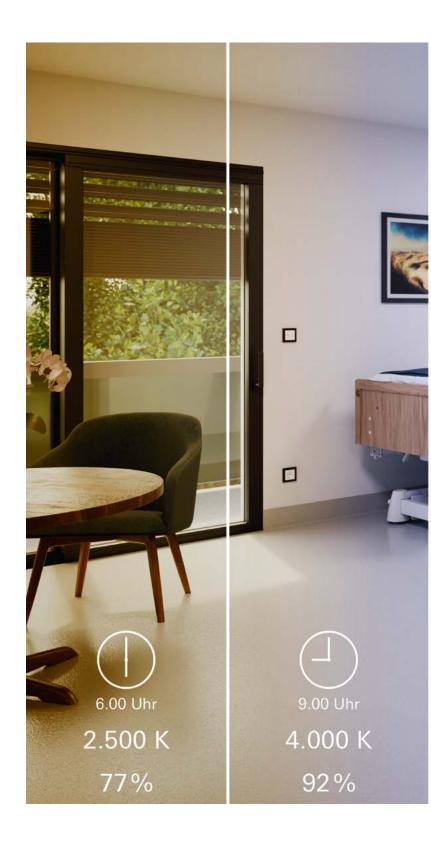
Verbesserter Wach-/Schlafzyklus.

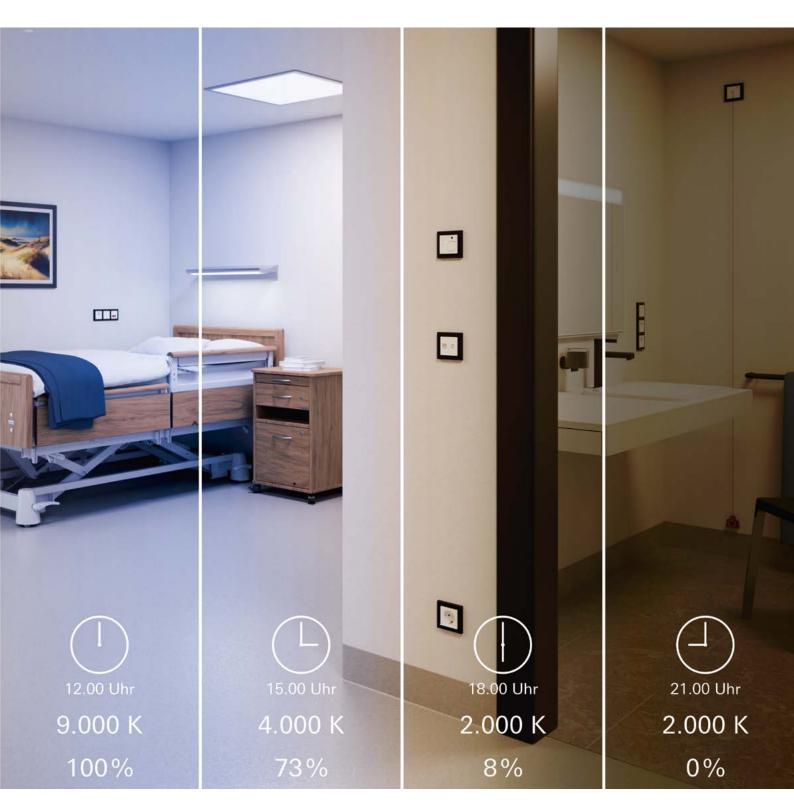
Verringerung der Unfallhäufigkeit.

Verbesserung der Aufmerksamkeit und der kognitiven Fähigkeiten.

Bedienkonzepte nach Wunsch und Fähigkeit. Per Taster durch die Bewohnerinnen und Bewohner oder im Dienstzimmer am Display durch das Personal.

Integration in Raumautomations- und Gebäudesteuerungssysteme.





Nachahmung des Tageslichtverlaufs durch Farb- und Intensitätswechsel nach circadianem Rhythmus. K (Kelvin) = Farbtemperatur, % = Helligkeit

Schalterdesign Gira in Schwarz matt, Einsätze in Reinweiß glänzend

Mehr als Licht: Intelligente Steuerung für Raum und Rhythmus.

Lichtdurchflutete Räume sorgen für eine ästhetisch ansprechende Atmosphäre und ein angenehmes Arbeitsumfeld. Sie können sich positiv auf die Lebensqualität auswirken und sind zudem ein wertsteigender Faktor der Immobilie.

Natürliches Tageslicht kombiniert mit der intelligenten Human Centric Lighting (HCL) Technologie, die die Helligkeit und Farbzusammensetzung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tagesverlauf anpasst, gewährleisten eine optimale Tageslichtversorgung.

Human Centric Lighting (HCL) steht für ein Beleuchtungskonzept, das dem Nutzer zu jeder Zeit das richtige Licht für die jeweilige Lebens- oder Arbeitssituation bereitstellt, zielgerichtet und nachhaltig. Anpassung an den circadianen Rhythmus: Die Anpassung der Lichtintensität und Farbtemperaturentsprechend dem natürlichen Tageslichtzyklus reguliert z. B. den Schlaf-Wach-Rhythmus und verbessert die Schlafqualität.

Steigerung der Tageslichtexposition: Besonders, wenn Menschen nicht so oft nach draußen gehen können, tragen HCL-Systeme im Innenbereich dazu bei, das Wohlbefinden zu steigern.

Verbesserung der visuellen Wahrnehmung: Mit zunehmendem Alter nimmt die Sehkraft oft ab. HCL-Beleuchtungskonzepte stellen Licht mit höherer Farbwiedergabe und geeigneter Beleuchtungsstärke sicher, sodass die visuelle Wahrnehmung verbessert und dadurch Stürze und Unfälle reduziert werden können.

Das DALI-Gateway
Colour für KNX bildet die Schnittstelle
zwischen einer KNX
Installation und
einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage
und ermöglicht zeitlich
gesteuerte Einstellungen für Farbintensität und Farbtemperatur.





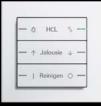


24 25

Bedienkonzepte.







Tastsensor 4 für KNX



Taster für KNX



Tastsensor 4 für KNX



Stationsweite Bedienmöglichkeit im Dienstzimmer.

 \bigcirc

Das Personal steuert typische Anwendungsszenarien z. B. über die Bedienzentrale Gira G1 mit übersichtlichem Multi-Touch-Display oder multifunktionalen Tastsensoren.

Ein solches Anwendungsszenario kann die manuelle Erhöhung der Lichtintensität tagsüber sein, um Unruhe und Schlaflosigkeit nachts entgegenzuwirken. Bedienmöglichkeiten in den Zimmern der Bewohnerinnen und Bewohner.

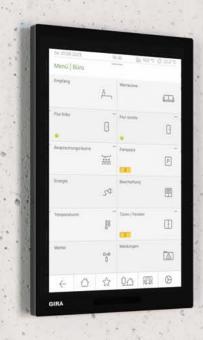
 \bigcirc

Den Bewohner/-innen stehen vertraute klassische Bedienelemente zur Licht- und Jalousiesteuerung, wie z. B. großflächige Taster mit Symbolen, zur Verfügung.

Dank der technischen Möglichkeiten solcher KNX Produkte kann eine unerwünschte Bedienung der eingebundenen Raumfunktionen vermieden werden.



KNX Secure fähig. partner.gira.de/ knxsecure





Gebäudetechnik zentral und effizient steuern.

Mit dem Gira Home Server oder Gira FacilityServer und der Software QuadClient ist es von einem festgelegten Ort wie Gira G1 und Wand-PC aus möglich, das Gebäude ganzheitlich zu betrachten und von dort zentral zu schalten, bspw. beim Concierge, Hausmeister oder einer lokalen Leitstelle.

Über eine Grundrissnavigation können auch einzelne Gebäudeteile erfasst, aufgerufen und gesteuert werden. Anwendungen wie Panikschaltungen, Videoüberwachung, Störmeldungen, zeit- und bewegungsgesteuerte Funktionen erhöhen Schutz und Sicherheit für Gebäude und Bewohner/-innen.

Mehr Informationen erhalten Sie hier:

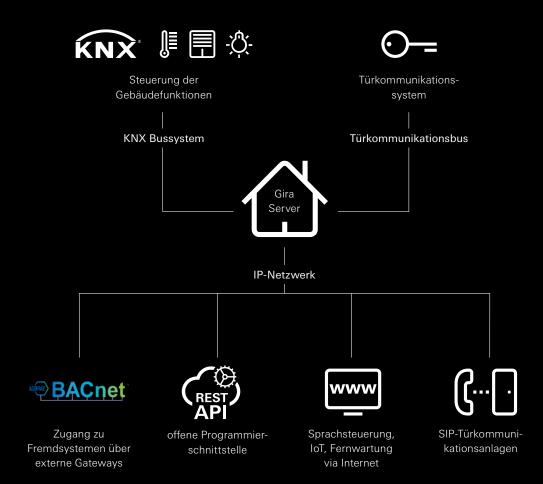


26 _____ 27

Gira Server – Mittelpunkt der intelligenten Gebäudetechnik

In der Regel befinden sich in einem Smart Building mehrere Netzwerke. Gleich, ob es sich dabei um KNX Systeme, IP-Netzwerke oder SIP-Türkommunikationsanlagen handelt, Gira Server bieten eine gemeinsame Zentrale für alle Gebäudesystemtechniken.

Auf jede Anforderung und Gebäudegröße skalierbar (one fits all), verbinden, visualisieren und steuern sie sämtliche Netze und Assistenzfunktionen. Über Gateways lassen sich auch andere Gewerke und Funktionen einbinden. Betriebssicher, datensicher und DSGVO-konform.

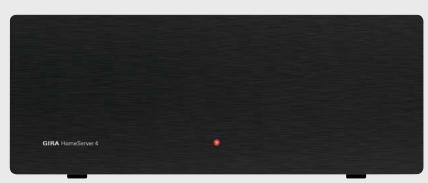


Funktionen verbinden und mehr Potentiale nutzen.

01



02



01 Gira X1

Der Gira X1 Server ist für kleinere und mittlere Objekte konzipiert. Er ermöglicht eine komfortable und wirtschaftliche Automatisierung und Visualisierung einer KNX Anlage. Der Gira X1 vernetzt alle KNX Komponenten miteinander und erlaubt eine zentrale Licht-, Jalousie-, Heizungs-, Klimaund Musiksteuerung. Vor Ort oder von unterwegs aus per Smartphone und Gira Smart Home App.

02 Gira HomeServer/FacilityServer



Sind in einem größeren Gebäudekomplex umfassende Funktionen erforderlich, treffen Sie mit dem Gira HomeServer oder dem Gira FacilityServer die richtige Wahl.
Sie stehen für höchste Individualität und Flexibilität bei Vernetzung moderner Gebäude und ihrer technischen Ausstattung und erlauben z. B. eine zentrale Aktivitätsüberwachung von Pflegeheimbewohner/innen, unter anderem über Präsenz- und Bewegungsmelder. Im Notfall wird der Gefahrenort angezeigt, so dass schnelle Hilfe gewährleistet werden kann.

Auf Basis einer übergeordneten Steuerung, Visualisierung und Kontrolle der gesamten Technik ist es mit dem Gira HomeServer möglich, jederzeit Funktionen raumübergreifend anzupassen wie Raumtemperatur, Lichthelligkeit oder die Position von Jalousien. Schaltzeiten können wirtschaftlich geplant und programmiert werden.

Steuerung und Kontrolle der Gebäudetechnik ist über fest installierte Touchdisplays und / oder mit dem PC möglich, Fernzugriff auch mit dem Smartphone oder Tablet.

Mehr Informationen erhalten Sie hier:





Sie möchten einzelne Komfort- und Sicherheitsleistungen optimieren? Verschiedene Einzelprodukte stehen zur Auswahl, die gezielt in die smarte Gebäudesteuerung eingebunden werden können.

Hotel-Card-Schalter

Der Hotel-Card-Schalter kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen. Mit dem Entnehmen der Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.

Leckagesensor für KNX

Der Sensor identifiziert Wassereinbrüche und Leckagen wie z.B. das Überlaufen von Waschbecken. Wird eine Leckage erkannt, kann ein im System hinterlegtes Szenario ausgelöst werden.

Binäreingang für KNX

Eine intelligente Lösung zur Unterstützung von Menschen mit Hörbeeinträchtigung: Der Gira Binäreingang für KNX wandelt akustische in visuelle Signale um.

Gira Eco

Das KNX Systemgerät für intelligentes Lademanagement integriert bis zu fünf Wallboxen unterschiedlicher Hersteller in ein KNX Gebäudesystem. Ein Ladepunkt kann priorisiert werden, z. B. für medizinisch notwendige Dienstfahrzeuge.

Schalterdesign Gira E2 in Schwarz matt









Alltagshelfer für mehr Barrierefreiheit.

Mit wenig Aufwand eine barrierefreie Raumqualität: Neben intelligenten Steuerungssystemen bieten wir zahlreiche einzelne Produkte und Funktionen, die das Leben im Alltag leichter und sicherer machen. Alle Funktionen lassen sich in die Gira Schalterprogramme des Gira System 55 integrieren.



Wohnungsstation Video AP 7 in Glas Schwarz

LED-Orientierungsleuchten, Bewegungsmelder, Gira E2 in Reinweiß glänzend

Health Care / Alltagshelfer



Wohnungsstation Video AP 7 in Glas weiß

Barrierefreie Türkommunikation.

Im Bereich Türkommunikation bieten wir zahlreiche Lösungen für innen und außen, mit oder ohne Video, für Neubauten und die Nachrüstung, das ganze Spektrum von Stand-alone-Lösungen bis hin zu herstellerübergreifenden, netzwerkbasierten und skalierbaren SIP-Türkommunikationsanlagen mit Conciergefunktion, die nur berechtigten oder angemeldeten Personen den Zutritt ins Gebäude erlauben.

Flexible Türkommunikation.

Um Menschen mit Sinneseinschränkungen den Gebäudezutritt ohne Hilfe Dritter zu ermöglichen, erfüllen wir mit dem Gira System 106 Anzeigenmodul die DIN 18040 für eine barrierefreie Türkommunikation. Es verfügt über leuchtende Icons für Sprechen, Hören und Türaufdrücken sowie über akustische Ansagen.

Das Gira System 106 Keyless In Fingerprint-Modul ist ein professionelles biometrisches Kontrollsystem, das einen schlüssellosen Zutritt in Gebäude oder Räume gestattet. Die Konfiguration erfolgt einfach per Gira Keyless In App. Das Modul lässt sich flexibel in das Gira System 106 einbinden, einfach nachrüsten oder als Stand-alone-Lösung nutzen.

Mehr Informationen: partner.gira.de/tks



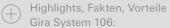
Gira Wohnungsstation Video AP7

Die moderne Wohnungsstation bietet ein hochauflösendes 7"-Touchdisplay mit großem Sichtfeld (B/H/T gesamt 181 × 123 × 24 mm). Bei Bedienung der Tasten erfolgt eine haptische Rückmeldung.



Gira TKS mobil

Bettlägrige oder bewegungseingeschränkte Personen können von mobilen Bedienmöglichkeiten wie Smartphones, die in IP-Netzwerke eingebunden sind, profitieren. Mit ihnen kann auch die Türsprechanlage bedient werden. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway sogar von überall aus. Die Kommunikation erfolgt datensicher verschlüsselt über Secure Data Access. Das Öffnen der Tür ist zusätzlich durch eine PIN geschützt.



Barrierefreies Anzeigenmodul mit Symbolik für Sprechen, Hören und Türaufdrücken.

Modular und flexibel an die Wünsche der Kunden anpassbar.

Klassische Aufputz- oder flächenbündige Installation möglich.

Erweiterhar für his zu 136 Wohneinheiten

Flächenbündig integrierbar in Briefkastenanlage der Firma Renz.

Einfacher Einbau über den 2-Draht-Bus, für Neubau oder Nachrüstung geeignet.

Integration in ein KNX Smart Home möglich.





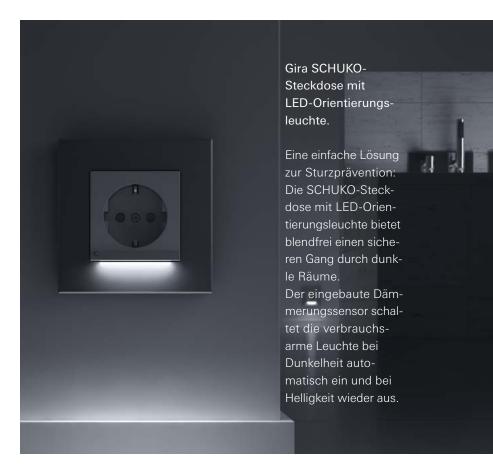




Gira System 106 in Edelstahl

Sicherheit schaffen für mehr Freiraum.

Mit wenig Aufwand Räume barrierefrei gestalten: Gira bietet zahlreiche komfortable Produkte und Funktionen für den Neu- und Bestandsbau.





01



Gut erkennbar – nach DIN 18040

Kontrastreiche bzw. farbige Abdeckrahmen erleichtern es Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen, wichtige Schalter an der Wand zu finden und zu bedienen. Hierfür stehen etwa farbige Abdeckrahmen aus den Schalterprogrammen wie Gira E2 zur Verfügung.

Gira E2 in Schwarz matt Einsätze in Reinweiß glänzend

- 01 Tastschalter
- 02 Wippe mit großem Beschriftungsfeld und großem abtastbaren Symbol
- 03 Zeitschalter
- 04 SCHUKO-Steckdose mit USB-Spannungsversorgung 2fach Typ A/Typ C
- 05 LED-Orientierungsleuchte

02



Abtastbare Symbole

Für eine barrierefreie Wohnumgebung bietet Gira verschiedene Wippschalter und -taster mit Beschriftungsfeld und Symbolen für Licht, Klingel sowie Tür an und auch solche mit extragroßen abtastbaren Symbolen.

03



Stromversorgung für eine bestimmte Zeit

In Kombination mit einer SCHUKO-Steckdose versorgt der Gira Zeitschalter einen Verbraucher, von dem eine Gefahr ausgehen kann, bspw. einen Eierkocher, nur für eine bestimmte Zeit mit Strom und schaltet ihn nach der eingestellten Zeit wieder ab. Der große Drehregler des Zeitschalters lässt sich sehr einfach bedienen.

04



Die praktische 3-in-1-Lösung

Auf kleinem
Raum viel Leistung:
Gira SCHUKO-Steckdosen ermöglichen
mit zusätzlichen
USB-A- und -C-Ports
ein paralleles und
schnelles Laden mobiler Geräte – ohne
zusätzliches Netzteil.

05



Farbige Raumund Wegekennzeichnung

Die LED-Orientierungsleuchte RGB oder Weiß ermöglicht mehr Sicherheit in dunklen Räumen und Treppenhäusern. In die Abdeckung können beschreibbare Folien und Piktogramme eingelegt werden. Zusätzlich lassen sich beliebige Lichtfarben und Helligkeitsstufen abspeichern.

Form trifft Funktion: Entdecken Sie die Welt der Gira Designlinien



Für einen zuverlässigen Hilferuf in Bad und WC.

Das Gira Notrufset stellt sicher, dass ein hilfsbedürftiger Mensch im Ereignisfall alarmieren kann. Auf Wunsch mit Rufweiterleitung und Anschluss an eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung. Es erfüllt die DIN-Normen 18040-1 sowie DIN VDE 0834 und kann in unterschiedlichste Objekte eingesetzt werden.

Gira Notrufset im Schalterdesign Gira E2 in Reinweiß glänzend







Lösungen für die Intensivpflege.

Unsere Systemlösungen für die Intensivpflege passen in die gängigen medizinischen Versorgungseinheiten von Kliniken und Krankenhäusern und erfüllen alle funktionalen und technischen Anforderungen benötigter Elektroinstallationen.

Gerade dort, wo medizinische Geräte lebenswichtige Funktionen übernehmen, wie auf Intensivstationen, erleichtert das modulare Gira System 55 den Einbau in medizinische Wandsysteme. Ebenfalls integrierbar in die Gira Schalterprogramme ist das Rufsystem 834 im Gira Design. Vertrieb und Service für das Rufsystem 834 erfolgt ausschließlich über den langjährigen Partner Hospicall (www.hospicall.com).

01



02



Steckdosen für besondere Anforderungen.

Spezielle Bereiche im Gesundheits-wesen wie OPs und Intensivstationen sind mit Sonderstromkreisen ausgestattet. Gira bietet Steckdosen an, die diese Stromkreise (SV, ZSV und WSV) farblich eindeutig kennzeichnen.

Schalterdesign Gira E2 in Schwarz matt

- 01 SCHUKO-Steckdose mit um 30° gedrehtem Einsatz und Shutter mit Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)
- O2 Potenzialausgleich-Dose 2fach (DIN 42 801)

Innovativ heißt, über die eigenen vier Wände hinauszudenken.

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



"Made by Vielfalt".

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

Innovative Technik, ausgezeichnetes Design.

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













gira.de/unternehmen#auszeichnungen

Herausgeber: Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bildnachweis:

Abbildung Deckblatt, Seite 4, 6/7 oben
© Bernhard Büttner / dopo-architekten.de
Abbildung Seite 7 unten / Corudla Feck /
cordulafeck.de
Abbildung Seite 13 keuco.de
Seite 32 frenkelson.de / Fotocredit
© Asklepios
Seite 33 Tiwigrafie / Schyns Medizintechnik
GmbH
Icons/Interface-Design Seiten 16, 17, 20 21, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Die Zukunft zu gestalten heißt für uns, in allen Unternehmensbereichen Ernst zu machen mit nachhaltigem Wirtschaften. Auch mit dieser Broschüre tragen wir dazu bei, indem wir verantwortungsvoll mit den benötigten Ressourcen umgehen und umweltverträgliche Materialien verwenden. Mit dem FSC-Warenzeichen werden Papiere ausgezeichnet, die aus vorbildlich bewirtschafteten, FSC®-zertifizierten Wäldern, wiedergewonnenem Material und anderen kontrollierten Quellen stammen und unabhängig zertifiziert sind. Der Druck erfolgt klimaneutral.

www.nachhaltigkeit.gira.de





GIRA

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße 42477 Radevormwald

Postfach 12 20 42461 Radevormwald Deutschland

Tel. +49 2195 602-0

www.gira.de info@gira.de

Gira Austria GmbH

Europastraße 10 / Top I 5020 Salzburg Österreich

Tel. 00800 00602123

www.gira.at info@gira.at Best.-Nr. 18244 10 10/25 1.22