GIRA Smart Home. Smart Building. Smart Life. partner.gira.de Smarte Lösungen für mehr Sicherheit und Komfort. Gira / Health Care

Wir sind Gira.

Das sind die mit den Schaltern.

Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert. Zertifiziert. Verantwortungsvoll.

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

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

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

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

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

Denn dafür stehen wir. Und das schon seit 1905.

04	 Einleitung
06	 Referenzen
10 12 18 26 32	Smart Building Bestands- und Neubau Neubau Alltagshelfer Notrufe & Intensivpflege
34	Unternehmen





Mit vorausschauend geplanten Elektroinstallationen können Sie die Anforderungen erfüllen, die heute an Einrichtungen des Gesundheitswesens gestellt werden.

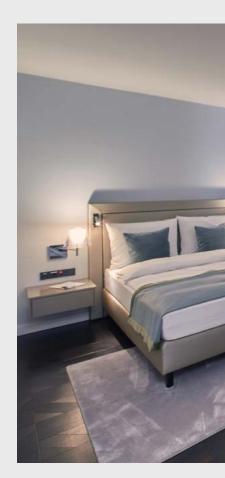
Unsere smarte Gebäudetechnik schafft Lebensqualität und Sicherheit. Sie bietet flexibel anpassbare und intuitiv bedienbare Lösungen. Diese fördern das selbstbestimmte Leben, unterstützen das Pflegepersonal, steigern Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz. Sie lassen sich auch in bestehende Objekte integrieren oder je nach Bedarf funktional und ästhetisch ergänzen.

Wir sind der Partner für Ihr Smart Building.

Privatklinik Blomenburg bei Kiel

Passende Lösungen in Technik und Design.

Unsere Produkte und Systeme werden seit vielen Jahren in der Gesundheitswirtschaft eingesetzt. Sie überzeugen vor allem durch ihre hohe Zuverlässigkeit, ihre Flexibilität und Skalierbarkeit, die vielfältigen funktionalen Möglichkeiten sowie die große Auswahl an Designvarianten.





Privatklinik Blomenburg

Die vielfältige Naturlandschaft des Selenter Sees bietet das perfekte Umfeld, um in der Privatklinik Blomenburg zu entschleunigen, zu entspannen, vor allem aber, um mentale Stärke wiederzuerlangen. Das historische Gebäude überzeugt mit elegantem Hotelambiente in Kombination mit Gira Technik, die in medizinischen Einrichtungen für Komfort und Sicherheit sorgt.

Weitere Informationen: www.blomenburg.com

Standort: Selent, Schleswig-Holstein

Rainer-Bernhard-Haus

Das Rainer-Bernhard-Haus bietet insbesondere alleinstehenden Menschen mit körperlicher Einschränkung im lebhaften Stadtteil Freiburg-Rieselfeld je nach Bedarf unterschiedliche Wohnformen an. Entsprechend ausgestattet, auch mit Technik von Gira, gewährleisten sie Sicherheit und so viel Individualität und Selbstständigkeit wie möglich.

Weitere Informationen:

www.ring-freiburg.de/wohnen/rainer-bernhard-haus/

Standort:

Freiburg, Baden-Württemberg



Health Care / Referenzen



Mehrkonzeptgebäude/Franklin Klinik

Auf über 4.500 m² bietet das hochmoderne Gesundheitszentrum ein breites Spektrum gesundheitsfördernder Therapien. Unter einem Dach befinden sich Arztpraxen und OP-Räume, Physiotherapie und Pflege, Logopädie und Fitnessangebote.

Weitere Informationen:

www.franklinklinik.de www.orthomannheim.de

Standort:

Mannheim, Baden-Württemberg

Das Haus der Betreuung und Pflege "An der Allee".

Ein besonderer Ort für Menschen mit besonderem Pflegebedarf von Korian Deutschland AG, führender Pflegedienstleister in Europa, entworfen von NIIL Architekten, Berlin. Als Spezialeinrichtung für Comorbidität richtet sich das Angebot der Einrichtung an Menschen ab 18 Jahren mit einer psychischen Erkrankung und mindestens Pflegegrad drei. Das Haus der Betreuung und Pflege ist ein Ort zum Wohlfühlen für 36 Patienten und entspricht in allen Punkten den Anforderungen, die heute an eine moderne Einrichtung gestellt werden.

Weitere Informationen:

www.niil-architekten.com/projects

Standort:

Idstein, Hessen



08 _____ 09



Haus Sankt Landelin

Seit 2014 bietet das Badhotel Sankt Landelin psychisch erkrankten Volljährigen Raum und Pflege in einem geschützten Umfeld. Das Haus wurde umfänglich saniert, orientiert an dem Bedarf der Bewohner/-innen und dem aktuellen Stand der Pflegewissenschaft. Die Einrichtung ist einer von acht Standorten der aczepta Gruppe.

Weitere Informationen:

landelin.aczepta.de/home.html

Standort:

Ettenheimmünster, Baden-Württemberg





Seniorenresidenz Lüchow

Für die auf stationäre Pflegeimmobilien spezialisierte Cureus, einen Bestandshalter, der für das eigene Portfolio neu baut, ist in Lüchow eine moderne Seniorenresidenz mit 114 Pflegeplätzen und 41 Service-Wohnungen entstanden. Ausgestattet mit moderner Gira Gebäudetechnik, die neuesten Pflegestandards entspricht, ermöglicht das bauliche Interieur der Wohneinheiten ein komfortables Leben im Alter. Zentral gelegen sind vielfältige Einkaufsmöglichkeiten und ein schön angelegter Park ist fußläufig zu erreichen.

Weitere Informationen:

www.cureus.de/seniorenresidenz-luechow

Standort:

Lüchow, Niedersachsen

gira.de/referenzen



Heute Entscheidungen für morgen treffen.

Mit der Wahl unserer Smart-Building-Systeme treffen Sie eine sichere Entscheidung für die Zukunft. Sie ermöglichen flexible, anpassbare Lösungen, die in vielen Situationen des täglichen Lebens mehr Komfort schaffen sowie helfen, Zeit und Kosten zu sparen. Faktoren, die im Bereich Service-Wohnen und in Pflegeeinrichtungen von Bedeutung sind.



Je nach Bedarf und Anforderungen finden Sie bei uns mitwachsende und anpassbare Lösungen. Wir bieten zahlreiche smarte und konventionelle Produkte und Systeme, die für Instandhaltung und -setzung, für Sanierung, Modernisierung und Revitalisierung sowie für Neubauten geeignet sind.

Wie ein Baukastensystem sind unsere Produkte und Systeme flexibel kombinier- und erweiterbar, z.B. mit Assistenzfunktionen wie Steuerungsmöglichkeiten für Licht oder Alarmierungen im Umfeld. Die Updatefähigkeit gewährleistet erweiterbare und zukunftssichere Installationen mit Weitblick.

Gira System 3000. Multifunktionale Gebäudetechnik.

Das Gira System 3000 basiert auf einer konventionellen 230-V-Installation und bietet zahlreiche flexible Steuerungs-möglichkeiten für Licht, Jalousien und Raumtemperatur. Sie möchten zukünftig 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.

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 bspw. 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.

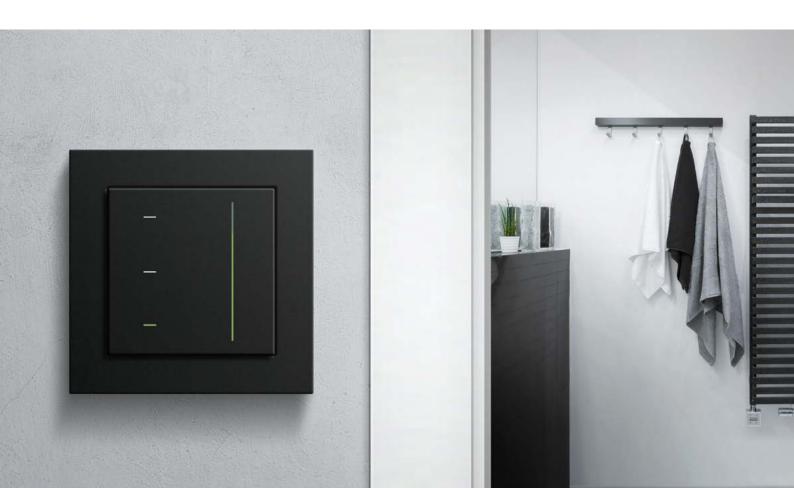
Schneller Austausch der Komponenten bei Änderung der Raumnutzung oder der Funktionalität.

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



Gira System 3000. Individuell und vielseitig automatisieren.

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.







14 15

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.



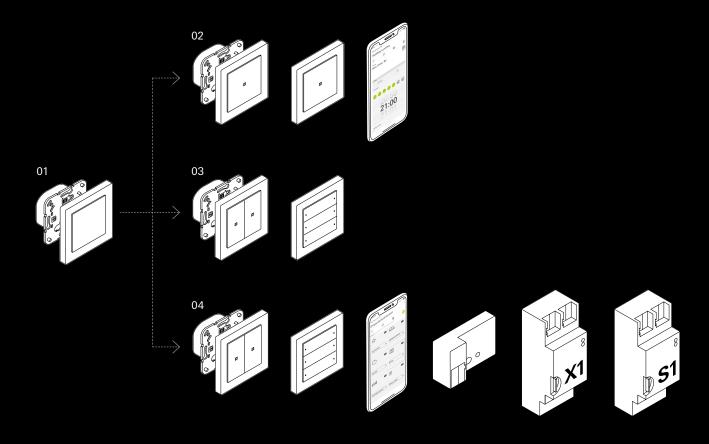


KNX Secure fähig. partner.gira.de/ knxsecure

Skalierbare und investitionssichere Lösungen.

Intelligente Gebäudesteuerung geht auch schrittweise. Mit unseren Produkten und Systemen treffen Sie eine sichere Entscheidung für die Zukunft. Wir ermöglichen Updatefähigkeit und die Optionen, Funktionen smart zu erweitern, Drittsysteme einzubinden, smarte Technik jederzeit nach Bedarf anzupassen sowie an- und abschalten zu können.

Ein anerkannt nachhaltiges und ressourcenschonendes Gebäude trägt zur Sicherung der Investition in ein solches Gebäude bei. Gira Produkte und Systeme können die Ergebnisse einer Gebäudezertifizierung z. B. nach DGNB positiv beeinflussen. Dabei spielen ökobilanzierte Produkte wie auch die Funktionen der intelligenten Gebäudetechnik eine bedeutende Rolle.



01 Gira System 3000 Basisausstattung

Gira System 3000
 Unterputz-Einsatz
 mit Gira System
 3000 Bedienaufsatz

02 Gira System 3000 mit Bluetooth®

- Gira System 3000 Unterputz-Einsatz mit System 3000 Bedienaufsatz BT
- Bluetooth® Wandsender 1fach
- Gira System 3000 App

03 Gira System 3000 mit KNX RF

- Gira System 3000 Unterputz-Einsatz mit Gira RF Bedienaufsatz 2fach für KNX
- Gira RF Tastsensor 3fach für KNX

04 Gira System 3000 mit KNX RF und KNX TP

- Gira System 3000 Unterputz-Einsatz mit Gira RF Bedienaufsatz 2fach für KNX
- Gira RF Tastsensor 3fach für KNX
- Gira Smart Home App
- Gira RF/TP Medienkoppler für KNX
- Gira X1 Server
- Gira S1, für verschlüsselten Fernzugriff





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, bspw. 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 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

Φ

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 FacilityServer.

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 Bewohnenden 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.

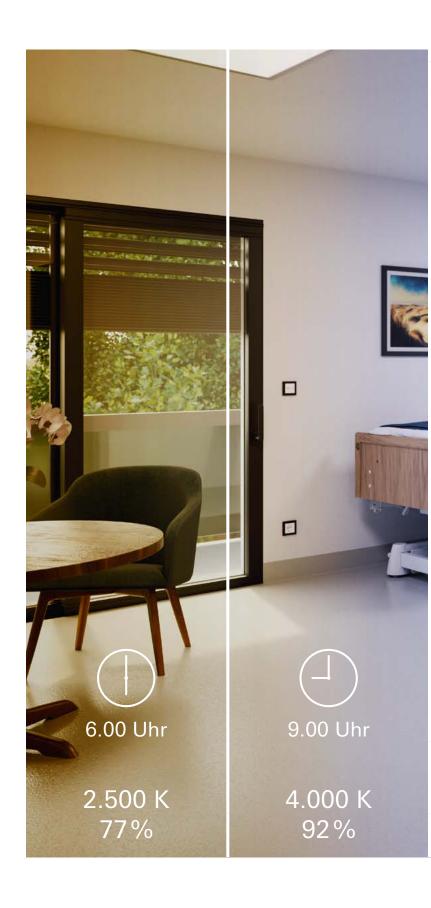
Verbesserter Wach-/Schlafzyklus.

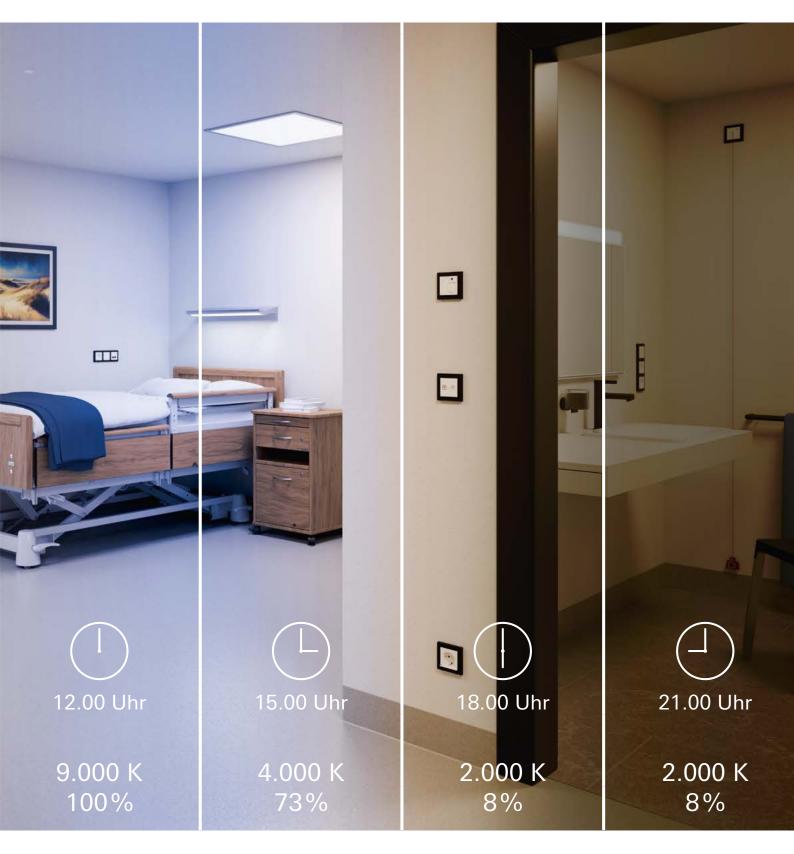
Verringerung der Unfallhäufigkeit.

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

Gira E2 in Schwarz matt, Einsätze in Reinweiß glänzend

Lichtmanagement eingebunden in Raumbedienung und KNX Gebäudesteuerung.

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.

Lichtmanagement mit Human Centric Lighting (HCL) ermöglicht es, in Räumen natürliches Tageslicht nachzubilden. Diese intelligente Technologie passt Helligkeit und Farbzusammensetzung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tagesverlauf an. Dies unterstützt den biologischen circadianen Rhythmus des Menschen, reguliert Schlafmuster und verbessert die Schlafqualität. Zudem wird mit HCL eine angenehme Umgebung geschaffen, die sich positiv auf das Wohlbefinden auswirkt.

Die optimale Tageslichtversorgung wird aber erst durch die intelligente Verbindung von natürlichem Tageslicht und Kunstlicht nach HCL gewährleistet. HCL Beleuchtungskonzepte kombiniert mit der Raumautomation.

Räume werden ganzheitlich wahrgenommen. Deshalb muss bei der Raumautomation das Zusammenspiel zahlreicher Faktoren bedacht werden – die Art der Beleuchtung durch Kunst- oder Tageslicht, eine evtl. blendende Sonneneinstrahlung sowie die Raumtemperatur.

Komfortable, einfache Bedienmöglichkeiten für die Bewohnenden, Energieeffizienz für Betreibende, eine hohe Akzeptanz beim Pflegepersonal durch aufeinander abgestimmte Funktionen erfordern flexible und anpassungsfähige Lösungen. Solche passenden und ganzheitlichen Lösungen bietet Gira mit seinen Produkten aus dem KNX System für alle relevanten Gewerke der Raumautomation an – in puncto Funktion, Bedienung und Design.

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.

Mehr Informationen erhalten Sie hier:

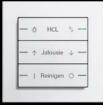




Bedienkonzepte.







Tastsensor 4 für KNX



Taster für KNX



Tastsensor 4 für KNX



Stationsweite Bedienmöglichkeit im Dienstzimmer.

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.

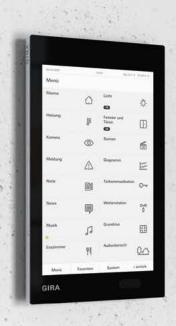
 \bigcirc

Den Bewohnenden 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.

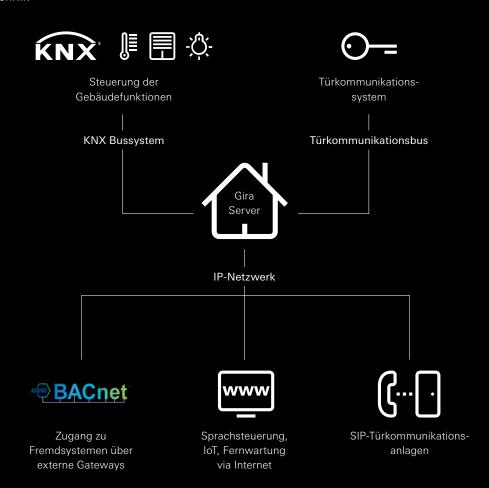
Mehr Informationen erhalten Sie hier:



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.

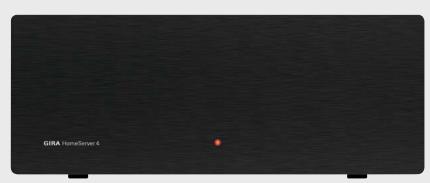


Funktionen verbinden und mehr Potentiale nutzen.

0



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 Home Server oder Gira Facility Server 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 Pflegeheimbewohnerinnen und -bewohnern, u. a. 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 Home Server 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 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.

CO₂-Sensor für KNX

Der Sensor überwacht die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Kohlendioxidkonzentration in Gebäuden. Außerdem steuert er über das KNX System verschiedene Funktionen, um die Qualität der Raumluft zu verbessern.

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.







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.

Mehr Informationen: partner.gira.de/tks



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.

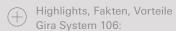
Gira Wohnungsstation Video AP7

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.

Erweiterbar für bis 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.





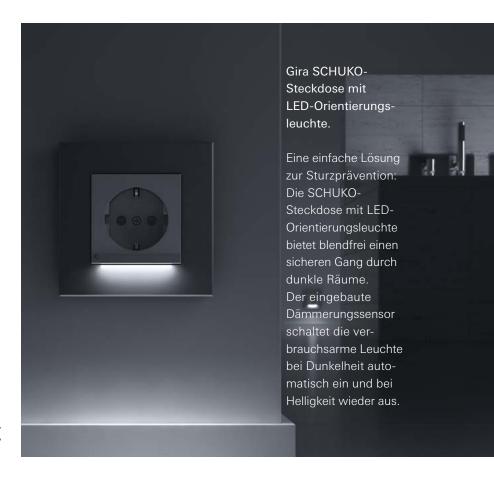




Gira System 106 in Edelstahl

Praktisch und hilfreich.

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 ermöglicht mehr Sicherheit in dunklen Räumen und Treppenhäusern. In die Abdeckung können farbige und 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.

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 Shutterstock Abbildung Seite 4/5, 6/7 Thomas Apel / Fotocredit® Asklepios Abbildung Seite 7 unten Ulrich Beuttenmüller / Ring der Körperbehinderten e. V. Abbildung Seite 8 Kati Nowicki / Franklin Klinik Orthomannheim Abbildung Seite 8/9 unten dirkbaumbach.de / niil-architekten.com Abbildung Seite 9 oben links / aczepta Haus Sankt Landelin GmbH Abbildung Seite 9 oben rechts Martin Rohrmann / Cureus GmbH Seite 32 frenkelson.de / Fotocredit® Asklepios Seite 33 Tiwigrafie / Schyns Medizintechnik **GmbH**

Grafiken dieser Broschüre zeigen prinzipielle Zusammenhänge und haben nicht den Anspruch auf technische Vollständigkeit. Produkte können mit Sonderbeschriftung dargestellt sein. Technische Änderungen vorbehalten.

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

Die Zukunft zu gestalten heißt auch, alles dafür zu tun, um die Umwelt zu schützen, in der wir in Zukunft leben wollen. Gira unterstützt den Gedanken der Nachhaltigkeit, indem bei der vorliegenden Broschüre mit Ressourcen verantwortlich umgegangen wurde und umweltfreundliche Materialien verwendet wurden. Die verarbeiteten Papiersorten sind FSC®-zertifiziert und bestehen zu mindestens 60 % aus Altpapier.

www.nachhaltigkeit.gira.de





Showrooms:

Einrichtung und Gestaltung von Pflegeheimen und Tagespflegen Bliestle Planung GmbH & Co. KG, VS-Villingen www.bliestle-planung.de

Wohn- und Produktwelten für das Senior Living Showroom Haus Aussel, Rheda-Wiedenbrück www.universal-rooms.net

Home2be Raumkonzepte Muck up Zimmer, Dormagen www.home2be.de

GIRA

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße 42477 Radevormwald

Postfach 12 20 42461 Radevormwald Deutschland

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

www.gira.de info@gira.de

Gira Austria GmbH

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

Österreich

Tel. +43 664 2037860

www.gira.at info@gira.at Best.-Nr. 18144 10 04/24