

GIRA

L'habitat du futur
aujourd'hui.

Gira / Smart Home

Nous sommes Gira.
Nous sommes bien plus que des systèmes
munis de nombreux boutons.

Nous sommes orientés vers l'avenir,
responsables
certifiés.

Nous portons plusieurs casquettes : vigiles, avant-gardistes,
développeurs, pionniers de l'habitation intelligente,
créateurs de système, partenaires KNX,
concepteurs du futur, champions des brevets,
lauréats de prix et concepteurs.

Nous excellons toutefois
dans un domaine,
celui de l'écoute

subtile mais intelligente de nos clients.
Nos exigences claires en matière de qualité,
de matériaux et de fonctions
sont associées à un potentiel d'innovation imbattable.

Au fond, nous sommes simplement des ingénieurs
à la recherche de solutions originales
riches en nouvelles technologies,
en implémentations intelligentes
et en détails convaincants.

Nous mobilisons toutes nos capacités
afin de trouver la solution optimale pour vous.
Service, design et performances
made in Germany :

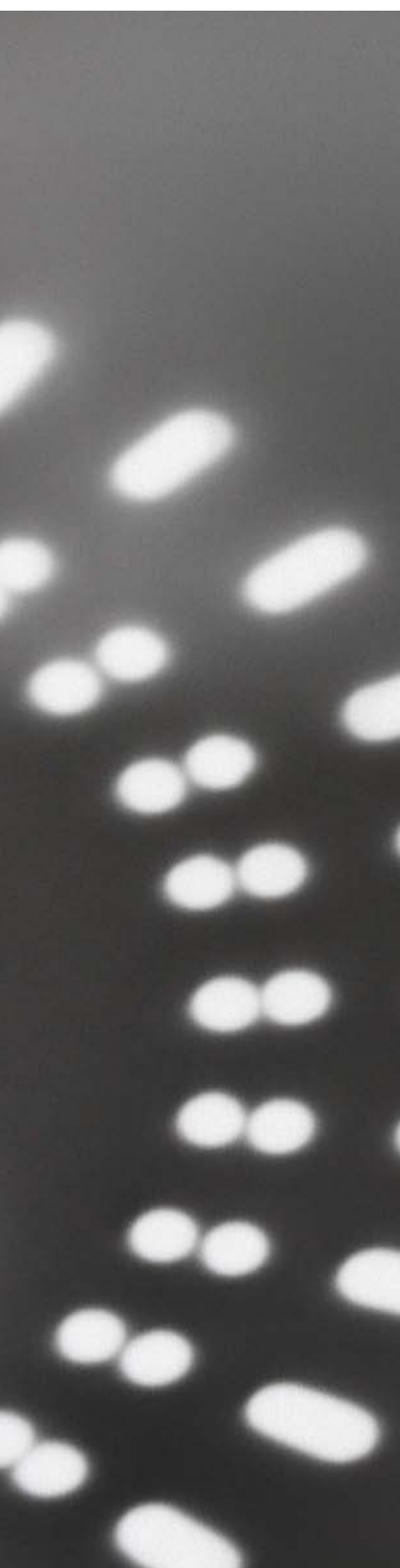
tel est notre crédo
depuis 1905.

| | | |
|----|-------|--|
| 02 | _____ | Introduction |
| 04 | _____ | Commande de l'éclairage & de l'ombrage |
| 06 | _____ | Régulation de température & ambiances |
| 08 | _____ | Extensions |
| 10 | _____ | Éléments de commande |
| 14 | _____ | Gira System 3000 <small>(conventionnel et Bluetooth)</small> |
| 16 | _____ | Gira eNet SMART HOME <small>(radio)</small> |
| 18 | _____ | Gira KNX System <small>(par câble)</small> |
| 22 | _____ | Vue d'ensemble du système |
| 24 | _____ | Service |
| 26 | _____ | Entreprise |

Aujourd'hui est un nouveau jour.

L'Homme moderne est mobile, connecté et proactif. Et ce, également dans ses propres murs. N'est-ce pas alors aux espaces de s'adapter à l'Homme plutôt que l'inverse ?





Gira a développé des solutions Smart Home flexibles pensées spécialement pour vous et vos besoins au quotidien. Un système, qui ne cesse d'évoluer. Après tout, ce n'est pas tous les jours que l'on définit le système nerveux de son domicile.

Avec Gira, vous avez donc toujours le choix. Qu'il s'agisse d'un projet de rénovation ou d'un bâtiment neuf : nous proposons un système modulaire flexible répondant à de nombreuses exigences structurelles ou économiques, qui offre des solutions adaptées à chaque souhait ou à vos futurs projets.

Cette brochure s'inspire de votre processus décisionnel, tout simplement en trois étapes :

- 01 ___ Quelles fonctions au sein de votre maison intelligente souhaitez-vous commander ?
 - 02 ___ Avec quels éléments de commande Gira souhaitez-vous commander ces fonctions ?
 - 03 ___ Quel système convient le mieux à votre projet de construction ?
-

Quand la lumière prend forme.

La lumière a une grande influence sur notre bien-être. Et qu'advient-il si elle s'adapte complètement à nos souhaits ? Nous pourrions consacrer plus de temps à la nuit en plein jour ou bien au jour en pleine nuit.

Autant d'humains, autant de besoins différents. C'est pourquoi Gira propose plus que des ON ou des OFF : l'éclairage de chaque pièce peut être contrôlé individuellement et différentes ambiances peuvent être créées. Via un interrupteur, un variateur, une application ou même une commande vocale. De cette façon, même la lumière écoute la parole.

Avec les détecteurs de mouvement et de présence Gira, la lumière peut également être contrôlée automatiquement ou une présence peut être simulée, parce que la sécurité fait aussi partie du bien-être.



⊕ Points clés, faits, avantages
Commande de l'éclairage Gira :

Allumage automatique de la lumière.

Simulation de présence.

Réglage des ambiances d'éclairage.

Contrôlable via :

Gira System 3000

(conventionnel et Bluetooth)

Gira eNet SMART HOME (radio)

Gira KNX System (par câble)



Jeu d'ombres selon vos règles.

Laissez entrer le soleil. Ou bien une ombre rafraîchissante. De manière contrôlée automatiquement ou autonome. Un seul store ? Un système pour dompter le soleil, lire dans vos pensées et respecter l'environnement.

⊕ Points clés, faits, avantages Ombrage Gira :

Commande automatique de store.

Fixation des temps de déploiement personnalisable.

Déploiement de store orienté en fonction du lever et du coucher du soleil avec la fonction Astro.

Contrôlable via :
Gira System 3000
(conventionnel et Bluetooth)
Gira eNet SMART HOME (radio)
Gira KNX System (câblé)

Les stores ne changent pas seulement la luminosité. Ils contribuent également à améliorer le climat intérieur pour stabiliser ou économiser l'énergie. Avec les éléments de commande polyvalents Gira, dirigez les ombres : manuellement, via l'application ou automatiquement. Grâce à des capteurs, votre store perçoit les saisons et les périodes de la journée, les conditions météorologiques ou la température et y réagit de manière autonome. De cette façon, le chauffage de la pièce peut être évité ou déclenché lorsqu'elle se refroidit.

Grâce à l'horloge programmable et à la fonction Astro, vous pouvez également régler vos propres temps de déploiement ou simuler une présence pour des vacances sans souci.

Soyez accueilli par une ambiance source de bien-être.



Y a-t-il un endroit qui exige plus de chaud ou de froid ? Qui se régule indépendamment de la météo ? Une pièce à la température si agréable que vous n'y pensez même plus.

⊕ Points clés, faits, avantages
Régulation de température ambiante
Gira :

Plus de confort grâce au chauffage automatique.

Économie d'énergie grâce à une régulation de la température ambiante en fonction des besoins.

Surveillance de l'humidité et de la qualité de l'air.

Contrôlable via :
Gira System 3000
(conventionnel et Bluetooth)
Gira eNet SMART HOME (radio)
Gira KNX System (par câble)

Avec le régulateur de température ambiante Gira, vous pouvez assurer une température parfaite pour le bien-être et chauffer ou refroidir selon vos besoins tout en économisant en matière de coûts et d'énergie. Des options de commande intelligente sont également disponibles.

L'humidité et la qualité de l'air peuvent par ailleurs être surveillées par des capteurs correspondants, évitant ainsi la formation de moisissures grâce à la ventilation automatique.

Changement d'ambiance par simple pression de touche.



La maison est l'endroit où l'on se sent à l'aise et en sécurité. Un lieu complètement adapté aux besoins de ses habitants. Et tout cela par simple pression de touche.

En définissant des ambiances, vous pouvez combiner des circuits individuels pour chaque humeur et chaque occasion et l'exécuter par simple pression de touche. L'ambiance « Central off », par exemple, peut garantir que tous les consommateurs inutiles soient éteints lorsque vous quittez votre domicile. Ainsi, non seulement vous êtes sûr que le fer à repasser est bien arrêté mais aussi que le couloir menant à la chambre des

enfants n'est plus nécessaire pour éteindre la lumière. Des ambiances plus complexes peuvent aussi être créées. Par exemple, une ambiance de « cuisine » peut être définie de manière à ce que la lumière au-dessus du plan de travail et de la plaque de cuisson soit allumée pendant la cuisson et que la lucarne soit ouverte tout en ayant votre chanson préférée diffusée. Laissez libre cours à votre imagination.

Lorsque votre maison
répond à tous vos souhaits.



Smart Home ne signifie pas seulement que votre intérieur est plus intelligent et intuitif. Il doit également s'adapter à vos besoins et exigences personnels. Il devient un générateur de souhaits tout aussi flexible que vous.

Avec Gira, vous avez la possibilité d'étendre votre système Smart Home de manière flexible et de l'adapter à vos souhaits. Via KNX, vous pouvez également réaffecter ultérieurement les lampes et les interrupteurs et créer de nouvelles ambiances et fonctions.

En combinant les différents systèmes, il est possible d'intégrer des fonctions telles que l'irrigation des jardins, les systèmes de sonorisation et les équipements sanitaires. Les possibilités sont presque illimitées.

En outre, des extensions supplémentaires et des appareils non compatibles KNX peuvent être intégrés via l'IFTTT.

Votre porte de garage, par exemple, utilise la géolocalisation pour détecter quand vous êtes sur le chemin du retour, vous évitant ainsi de devoir chercher la télécommande. Elle s'ouvre automatiquement et facilement en toute sécurité.



Points clés, faits, avantages des extensions :

Extension flexible et individualisation de la Smart Home.

Intégration via KNX ou IFTTT.

Extension via la communication de porte, par exemple.



Agissez à votre guise. Comme vous le souhaitez.

L'intuition consiste à faire inconsciemment la bonne chose. Et avec Gira, cela se fait tout simplement avec l'un des nombreux éléments de commande pour contrôler la fonction intelligente souhaitée : par un interrupteur, une application ou la commande vocale. Et si vous le souhaitez, même en dehors de chez vous.





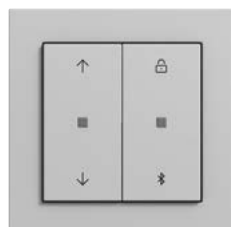
**L'alliance du classique
et du design.**

Un interrupteur sur un mur est le mode de commande le plus simple. Parce qu'il est toujours disponible au même endroit et que chacun sait où le trouver. Grâce au Gira System 55 avec sa multitude de couleurs et de designs, vous trouverez toujours un interrupteur qui correspond à vos besoins.

Retrouvez des informations complémentaires sur :
gira.be

**Des possibilités illimitées.
D'un seul toucher.**

Gira propose une large gamme de produits : des simples interrupteurs aux interrupteurs tels que le Tastsensor 4 avec lequel on peut contrôler simultanément jusqu'à quatre fonctions différentes, en passant par les interrupteurs permettant de commander des fonctions individuelles telles que l'éclairage ou les stores. Tous les interrupteurs sont disponibles en différentes couleurs et matériaux pour s'adapter à chaque style de décoration intérieure.



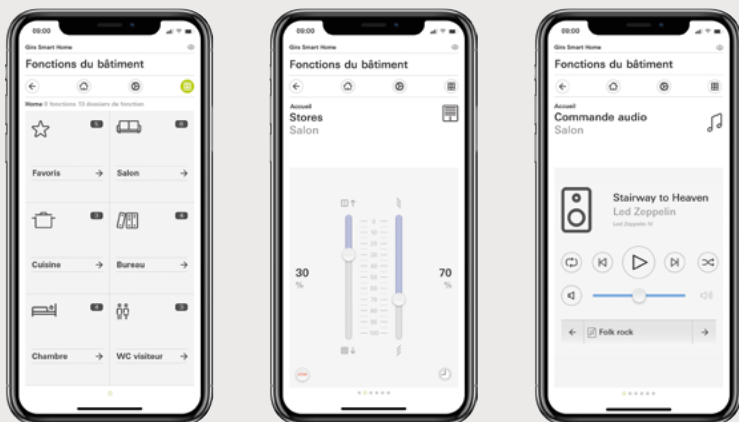
Tout est sous contrôle, même lorsque vous êtes en dehors de chez vous.

Un contrôle fiable
et intelligent de
l'environnement.

L'élément de commande Gira G1 permet de commander intuitivement toutes les fonctions de l'ensemble de la Smart Home, c'est-à-dire l'éclairage, les stores, le chauffage et bien plus encore.

Par exemple, avec le G1, vous pouvez baisser les stores de la chambre à coucher ou éteindre la lumière dans la chambre des enfants sans entrer dans la pièce concernée.

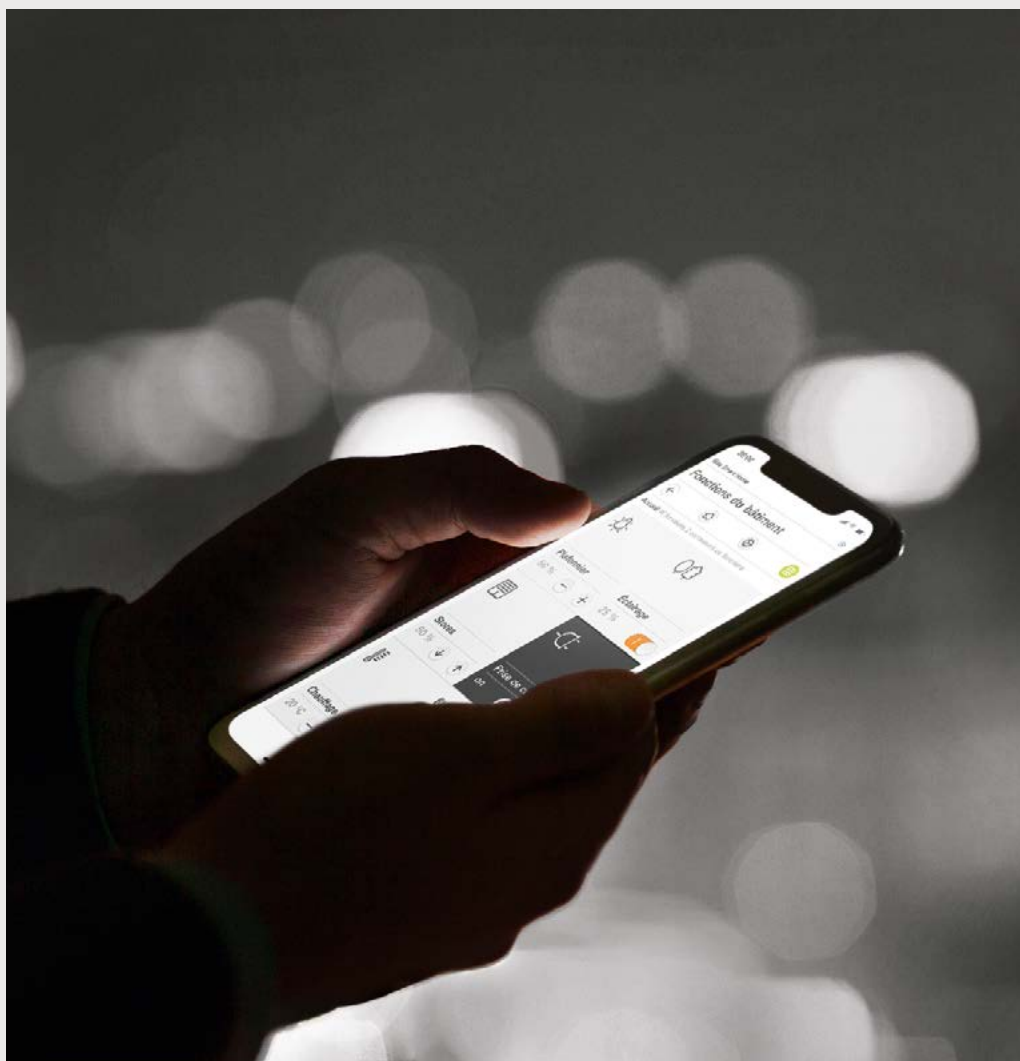




Une ambiance préprogrammée via l'application et la commande vocale.

Selon le système que vous choisissez, la télécommande est également possible, et ce, via l'application Gira correspondante. Pratique depuis votre canapé ou lorsque vous vous déplacez (possible avec eNet et KNX).

Vous avez toujours toutes les fonctions sous contrôle et ce, sans avoir à vous lever pour le faire. La commande vocale via Google Assistant ou Amazon Alexa peut également être utilisée pour contrôler la Smart Home.



Se lancer en toute simplicité dans une vie intelligente.

Le système Gira 3000 offre une flexibilité et un confort accru pour votre intérieur en se basant sur une installation électrique classique et en vous permettant de contrôler l'éclairage, les stores et le chauffage.



Le Gira System 3000 est idéal pour la mise en œuvre des fonctions Smart Home sur la base d'une installation électrique classique. Tant pour les constructions neuves que pour la modernisation d'un bâtiment existant.

Utilisez les câbles existants et décidez pour chaque pièce quelle gamme de fonctions et quelle commande vous souhaitez intégrer.

Autre avantage : le degré d'automatisation des pièces peut également être adapté ultérieurement. Dans le salon, par exemple, il est possible de faire passer la commande de store du mode manuel au mode Bluetooth à l'aide d'une application.

En outre, des détecteurs de mouvement sont disponibles pour la commande de la luminosité et de l'éclairage en fonction du mouvement, lesquels peuvent être réglés via l'application.

Si vous n'êtes pas chez vous, mais que vous faites seulement semblant de l'être, le System 3000 offre également la possibilité d'une simulation de présence.



Points clés, faits et avantages
Gira System 3000 :

Pour la modernisation et les constructions neuves.

Commande de l'éclairage, des stores et du chauffage (à partir de l'automne 2020).

Contrôlable via :
interrupteur, application, automatique par horloge dans un module rapporté.

Installation câblée conventionnelle (230V).

Disponible en différentes couleurs et designs.

Sur la même longueur d'onde avec votre intérieur.

Avec Gira eNet SMART HOME, la domotique (éclairage, stores ou chauffage) peut également être commandée sans problème par radio en cas de modernisation.



Le système radio Gira eNet SMART HOME est conçu pour garantir une mise en réseau intelligente dans les maisons et les appartements. En fonction des besoins, la régulation du chauffage en combinaison avec Tado peut être ajoutée à la régulation de l'éclairage ou de l'ombrage, la

grande flexibilité étant un avantage particulier du système radio Gira eNet. S'il manque un interrupteur à l'endroit souhaité, il peut être installé facilement sans travaux de percée de mur majeurs et peut donc être utilisé dans les bâtiments neufs et existants.

En outre, la sécurité des données est l'un des points les plus prioritaires chez Gira. Pour cette raison, la communication des appareils en réseau est entièrement cryptée. Grâce à la localisation du serveur en Allemagne, notre technologie répond aux exigences les plus strictes en matière de protection des données en Europe.



Points clés, faits et avantages
Gira eNet SMART HOME :

Particulièrement adapté
à la modernisation.

Commande de l'éclairage, des stores,
du chauffage et des ambiances.

Contrôlable via :
interrupteur, application, commande vocale,
Gira G1.

Disponible en plusieurs couleurs
et designs.

Lorsque les pièces
répondent aux
souhaits.





Tout développement technique devrait être axé sur les personnes et leurs besoins et répondre à leur désir de confort, de qualité de vie, de sécurité et de durabilité. Gira KNX System satisfait à ces exigences.

KNX est une norme mondiale, indépendante des fabricants, pour l'automatisation des bâtiments. Elle est basée sur un câble vert, qui est posé en plus de la ligne électrique conventionnelle dans un nouveau bâtiment ou un projet de rénovation, afin de mettre en réseau les différents composants compatibles KNX pour l'intégration des services du bâtiment.

Commander toute la domotique de manière sûre et fiable.

Afin de profiter de toute la gamme de solutions intelligentes pour votre maison et de rendre votre quotidien aussi confortable et insouciant que possible, le Gira KNX System offre de nombreuses possibilités adaptées à vos plans :

En plus des stores, de l'éclairage et du chauffage, d'autres technologies telles que les vidéoparlophones, les systèmes audio comme Revox ou Sonos, ou encore les systèmes pour les sanitaires et les divertissements peuvent être intégrés harmonieusement dans la Smart Home. Le système peut être facilement étendu ultérieurement ou adapté à de nouvelles exigences par des partenaires spécialisés en électricité. Il s'adapte ainsi avec flexibilité à votre vie.

Le Gira X1 ou le Gira HomeServer fonctionnent comme des centres de contrôle de niveau supérieur et mettent en réseau tous les composants KNX de manière fiable. Grâce à l'approche intelligente, toutes les fonctions peuvent être commandées de manière claire et intuitive via différents éléments de commande, que vous soyez à la maison ou en dehors de chez vous. L'accès mobile à la Smart Home est crypté et protégé par le Gira S1, garantissant ainsi un sentiment de sécurité totale.



Points clés, faits et avantages Gira KNX System :

Particulièrement adapté aux bâtiments neufs.

Commande de l'éclairage (automatique et manuelle), de store, de chauffage et d'autres fonctions.

Contrôlable via :
Interrupteur, application, commande vocale, Gira G1, écran tactile sur le mur.

Installation via ligne 230V et KNX BUS.

Disponible en plusieurs couleurs et designs.



Vivre intelligemment. Avec des systèmes.

System 3000 Gira

Câblage conventionnel
avec option Bluetooth.

Fonctions

contrôlables :

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Lumière | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Commande d'éclairage automatique | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Store | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Chauffage | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ambiances | <input type="checkbox"/> |

Mise en réseau avec d'autres systèmes Gira :

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Communication de porte | <input type="checkbox"/> |
|------------------------|--------------------------|

Intégration d'autres systèmes :

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| IFTTT | <input type="checkbox"/> |
| Système tiers sur la base de KNX | <input type="checkbox"/> |

Contrôlable via :

| | |
|----------------|---|
| Interrupteur | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Smartphone | <input checked="" type="checkbox"/> (par Bluetooth) |
| Contrôle vocal | <input type="checkbox"/> |
| Gira G1 | <input type="checkbox"/> |
| Écran tactile | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----------------|------|
| Installation : | 230V |
|----------------|------|

Chez Gira, vous avez le choix.

À la fois pour les constructions neuves mais aussi pour les projets de rénovation :

les différents systèmes Gira s'adaptent de manière optimale à votre projet. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'un projet de rénovation.

Tout d'abord, il est important de réfléchir aux fonctions à utiliser au sein de la Smart Home. Une fois toutes les fonctions définies, vous devrez choisir entre une commande radio ou via câble. La commande par radio (Gira System 3000 et Gira eNet) est particulièrement adaptée à une installation de modernisation, car il n'est pas nécessaire de poser de nouveaux câbles. Pour les bâtiments neufs ou les rénovations, en revanche, un système câblé est idéal.

Gira eNet

mis en réseau
par radio.

-
-
-
- (associé à Tado)
-

230V + radio

Gira KNX

mis en réseau
par câble.

230V + câble KNX BUS



Certaines choses
doivent être vécues
pour être comprises.





Sur smarthome.gira.com,
découvrez comme il est
simple de transformer votre
intérieur en une Smart Home
grâce à une technologie
intelligente. Essayez-la et
découvrez un vaste champ
de possibilités.



Smart Home interactive

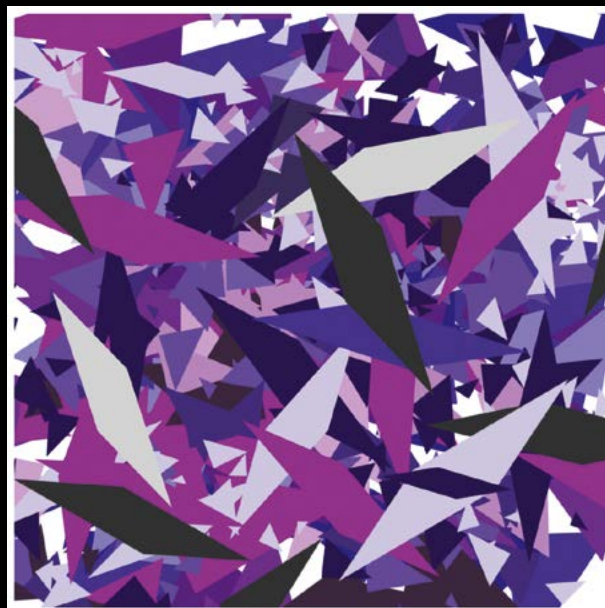
Simulez le contrôle de votre future Smart Home sur votre propre smartphone ou tablette. Il suffit de scanner le QR-code, de saisir le code d'activation et d'expérimenter l'avenir du bout des doigts.

Ce sont eux qui sont au centre de tous nos efforts.

Innovants. Créateurs de systèmes. Façonneurs de l'avenir. Gira développe des produits de premier plan en matière de technique et de design. Nous mettons la pensée au cœur des espaces de vie et rendons vivante la technique. Nous envisageons pleinement et façonnons l'avenir. Notre référence dans ce processus ? Les besoins individuels de nos clients qui sont ainsi totalement intégrés.

Configurateur de design

Le configurateur de design Gira vous permet de combiner toutes les lignes de design Gira avec les fonctions de votre choix. Le produit configuré par vos soins peut ensuite être visualisé en direct sur vos quatre murs et sauvegardé. Testez-le par vous-même à l'adresse : designconfigurator.gira.com





Configurateur de système de communication de porte

Le configurateur convivial de communication de porte Gira vous permet de trouver rapidement et simplement les composants système adéquats pour votre futur interphone : dsconfigurator.gira.com

G-Pulse

Le magazine de design interactif publié par Gira regroupe des articles intéressants sur les nouveautés dans les domaines du design d'intérieur, de la technique intelligente, de l'architecture, de l'éclairage et du style de vie : g-pulse.com

Réseaux sociaux

Suivez la communauté Gira :



Nous contacter

Vous pouvez trouver les contacts de votre région ici : gira.com/country

Service d'inscription

Le service d'inscription Gira assure une étiquetage régulier et propre de vos sonnettes et touches à capteurs. Les inscriptions au laser sont livrées par votre électricien professionnel. Il suffit de passer commande en ligne à : marking.gira.com/fr

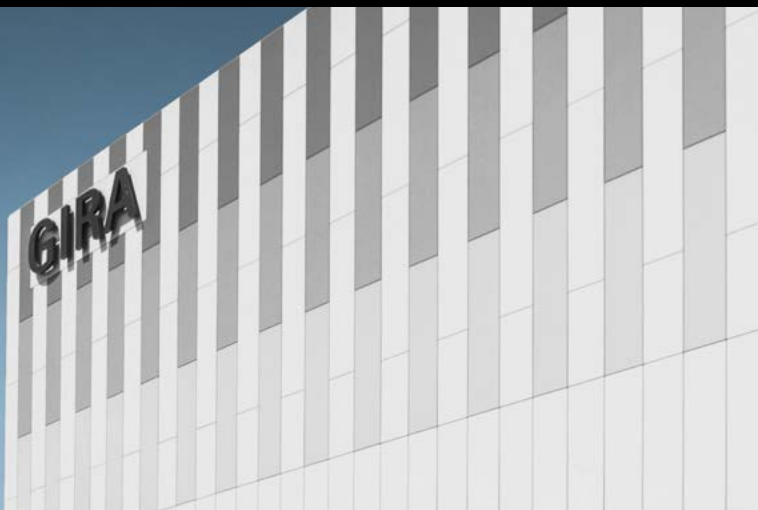
Showrooms

Rien de tel que de voir, toucher et essayer nos produits dans les différents showrooms Gira pour vous rendre compte de leur qualité : gira.be/fr/showrooms



L'innovation, c'est penser hors-cadre.

Gira est une entreprise familiale depuis quatre générations. Pourtant, ou précisément pour cette raison, nous sommes pionniers en matière de domotique et nous révolutionnons le marché avec des produits et des systèmes innovants.



« La diversité est reine »

Gira produit sur le site de Radevormwald depuis plus de 100 ans et l'entreprise s'engage pleinement à respecter le standard de qualité « Made in Germany ». Nous pouvons compter sur 1 250 collaborateurs et collaboratrices de 27 nations possédant chacun leurs propres talents, savoir-faire, expériences et vécus. Cette diversité associée à nos valeurs communes forme la base de notre créativité, de notre force d'innovation et de notre durabilité.

Une technologie innovante et un design exemplaire

Gira a toujours poursuivi l'objectif d'associer une fonctionnalité et une fiabilité maximales dans des dispositifs au design unique. Nos lignes de produits ont été récompensées par de nombreux prix internationaux de design et viennent établir de nouvelles normes en matière de développement et d'innovation.



Éditeur :
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Source des photos :
page 13 (ci-dessous) Shannon Fagan/GettyImages
page 25 Tillmann Franzen

Sous réserve de modifications techniques.

Des différences de teintes éventuelles entre les illustrations de cette information de produit et le produit sont dues aux techniques d'impression et sont inévitables.

Façonner le futur signifie également tout mettre en œuvre pour protéger l'environnement dans lequel nous souhaitons vivre à l'avenir. Gira défend le concept de durabilité en gérant de manière éco-responsable la production de cette brochure et en utilisant des matériaux respectueux de l'environnement. Les types de papier traités sont certifiés FSC® et contiennent au moins 60 % de papier recyclé.

www.sustainability.gira.com



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systèmes d'installations électriques

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
D-42477 Radevormwald

Boîte postale 1220
D-42461 Radevormwald
Allemagne

Tél. +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-119

www.gira.be
info@gira.be

N° d'ordre 18124 23 11/20 1. 22