

Gira système de communication de porte

Le système pour toutes les applications:

De la maison unifamiliale

aux immeubles à appartements;

Apparent ou encastré.

Intégration dans des systèmes propres et

dans des systèmes d'autres fabricants.

Fonctions audio ou vidéo.

Accès sans clé avec Gira Keyless In.

Haute qualité et protection antivandalisme.

Intérieur et extérieur.

Gira communication de porte

Aperçu du système



Communication de porte à l'intérieur

- 05 Gira stations d'appartement encastrées
- 07 Gira stations d'appartement pour montage apparent
- 09 Richesse du concept
- 10 Gira intégration dans le Profil 55
- 11 Passerelle TV
- 12 Gira VideoTerminal



Communication de porte à l'extérieur

- 15 Gira stations de porte encastrées
- 17 Gira stations de porte pour montage apparent
- 18 Intégration dans les colonnes d'énergie Gira
- 20 Solutions individuelles
- 21 Haut-parleur encastré
- 22 Gira station de porte Acier Inoxydable



Gira Keyless In

- 25 Fingerprint
- 26 Clavier à code
- 27 Transpondeur
- 28 Intégration dans les stations de porte Gira et les colonnes d'énergie Gira



Installation

- 29 Bus 2 fils
Programmation simple avec mise en service par une seule personne
Conseils de planification de communication de porte
- 30 Appareil de commande audio
Appareil de commande vidéo
Actionneur de commutation
Alimentation
pour communication de porte 24 V DC
- 31 Exemples de prix



En savoir plus à propos de Gira

- 36 Technique de bâtiment intelligente de Gira
- 38 Page web et informations de produit

Voir et entendre, la personne devant la porte.

Les stations d'appartement Gira sont les unités de parole et de commande dans l'appartement et les contreparties de la station de porte. Gira propose des appareils à intégrer dans le monde des programmes d'interrupteurs Gira mais également des stations complètement préassemblées telles que le VideoTerminal. Des solutions supplémentaires permettent l'incrustation d'image dans la télévision ou l'ouverture de la porte via le téléphone.

Illustration:
Station d'appartement Gira
avec écran couleur TFT,
Gira F100,
blanc brillant

Design

La station d'appartement est intégrée dans le monde des programmes d'interrupteurs Gira et est de ce fait disponible dans de nombreuses variantes de design.



Haut-parleur/ microphone

Grâce à la technologie de microprocesseur la plus récente, on atteint une qualité d'écoute supérieure.

Ecran couleur TFT

Ecran couleur TFT 2,5" avec rétroéclairage par LED et une résolution confortable. Le guidage par menu des fonctions à l'écran se commande à l'aide du bouton-poussoir de curseur avec navigation à 5 directions. Il permet de régler individuellement la luminosité, le contraste et la saturation des couleurs de l'écran couleur TFT.

Dans les programmes d'interrupteurs du Système 55, l'écran couleur TFT a une taille de 1,8".

Bouton-poussoir d'appel

Les surfaces des boutons-poussoirs d'appel et de commande sont robustes, résistantes aux UV, aux rayures et aux chocs. Les touches sont affectées à des fonctions telles que l'ouvre-porte, la prise d'appel et le réglage du niveau sonore de la tonalité d'appel et de la parole.

Bus 2 fils

Le système de communication de porte Gira est basé sur le bus 2 fils pour lequel seules deux lignes sont nécessaires pour l'alimentation des composants et la transmission de tous les signaux audio et vidéo.

Gira stations d'appartement encastrées

Les stations pour l'installation encastrée sont constituées de composants de base et de fonctions d'extension telles que p. ex. l'écran couleur TFT. Grâce à la technologie de microprocesseur la plus récente, les installations atteignent une qualité de son supérieure. Dans toutes les stations, cinq mélodies de tonalité d'appel sélectionnables sont intégrées ainsi que deux fonctions en option: "allumer la lumière", activable avec un actionneur de commutation supplémentaire et l'ouvre-porte automatique, qui est souvent utilisé dans les cabinets médicaux pour ouvrir la porte automatiquement après avoir sonné.

Illustration:
Gira E22 Acier Inoxydable

Fonctions de base

Haut-parleur / microphone

La fonction mains libres est équipée d'une balance vocale. Le microphone s'active automatiquement là où le niveau est le plus fort. Si les bruits d'environnement devant la porte d'entrée sont particulièrement élevés, la personne à la station d'appartement peut activer le microphone d'un actionnement de touche avec l'atténuateur de bruits.

Boutons-poussoirs d'appel

Les surfaces des boutons-poussoirs d'appel et de commande sont robustes, résistantes aux UV, aux rayures et aux chocs. Les boutons-poussoirs sont affectés à des fonctions telles que l'ouvre-porte, la prise d'appel et le réglage du niveau sonore de la tonalité d'appel et de la parole. L'utilisateur peut sélectionner ici parmi cinq mélodies de tonalité d'appel différentes.



Station d'appartement
Gira avec cornet

Le bouton-poussoir de commande simple pour la fonction d'ouvre-porte et l'option commutateur d'éclairage se trouvent derrière le cornet, qu'il suffit d'enlever pour prendre l'appel sans actionnement de touche.



Station d'appartement
Gira

Fonctions supplémentaires

Ecran couleur

L'écran couleur TFT est disponible en 1,8" ou dans le programme F100, en 2,5". Sa qualité est comparable à celle des écrans high-tech des appareils photo numériques et caméscopes les plus récents. Grâce à la technique TFT, le rétroéclairage LED et une résolution confortable, la vue n'est pas déformée même en cas d'angle d'observation latéral. L'écran s'enclenche automatiquement dès qu'on sonne à la porte, mais peut également être activé manuellement. Via l'interrupteur marche/arrêt, on sait faire la sélection de jusqu'à trois caméras. L'écran affiche alors laquelle des caméras est momentanément active. Le bouton-poussoir de curseur avec navigation à 5 directions commande le guidage par menu des fonctions à l'écran. Il permet de régler la luminosité, le contraste et la saturation des couleurs de l'écran couleur TFT.



Station d'appartement
Gira avec écran couleur
TFT



Station d'appartement
Gira avec bouton-pous-
soir d'appel supplé-
mentaire

Illustration à gauche:
Station d'appartement
Gira avec cornet et
écran couleur TFT

Bouton-poussoir d'appel supplémentaire

Via le bouton-poussoir d'appel pour l'appel interne, on peut appeler d'une station d'appartement à une autre dans la maison, p. ex. de l'étage mansardé vers l'atelier de bricolage. En liaison avec un actionneur de commutation, il peut également commander des éclairages.

Gira stations d'appartement pour montage apparent

La station d'appartement Gira et le gong pour montage apparent offrent des solutions particulièrement favorables pour le montage apparent. Complètement préassemblés, ils n'ont que 21 mm d'épaisseur et s'installent rapidement et proprement – au choix avec ou sans cadre. Avec ou sans fonction vidéo, les stations d'appartement pour montage apparent offrent en ce qui concerne la qualité de parole les mêmes caractéristiques de produit que la station encastrée. Avec la nouvelle station d'appartement vidéo Gira pour montage apparent, ces caractéristiques sont élargies d'un écran couleur TFT 2" de haute qualité ainsi que de touches de commande confortables avec une technologie sensorielle capacitive.

Apparent, apparent vidéo

Commande / fonctions

Quatre touches règlent la commande des stations d'appartement, la communication se fait via la fonction mains libres, le locuteur ne doit pas se trouver directement devant le microphone pour être compris. Les autres fonctions: prise d'appel, ouvre-porte, activation, désactivation de la tonalité d'appel et réglage du niveau sonore de la tonalité d'appel et de la parole.

La station d'appartement vidéo pour montage apparent se commande d'un simple effleurement des touches et possède un écran couleur TFT 2" de la dernière génération. Via l'écran et les cinq autres touches, on réalise les réglages système par menu à l'écran, comme pour les télévisions. Vous trouverez des informations complémentaires sur la station d'appartement vidéo pour montage apparent à la page 8.



Station d'appartement Gira pour montage apparent



Station d'appartement Gira vidéo pour montage apparent

Gong pour montage apparent

Commande / fonctions

Idéal pour l'avertissement dans les locaux plus distants: Le gong pour montage apparent Gira signale par voie acoustique et par une LED d'affichage d'état que quelqu'un a sonné à la porte. Des tonalités d'appel différentes signalent s'il s'agit d'un appel de porte, d'un appel intérieur ou d'un appel d'étage. Via les boutons-poussoirs de commande, on peut activer et désactiver la tonalité d'appel et régler le niveau sonore de la tonalité d'appel.



Gong Gira pour montage apparent

Gira stations d'appartement vidéo pour montage apparent

55 x 127 x 21 mm. Plus compacte et plus élégante que jamais, dans un cadre de finition double. La station d'appartement vidéo pour montage apparent présente une partie frontale homogène, se commande d'un simple effleurement des touches et possède un écran couleur TFT 2" à haute résolution de la dernière génération.

Ecran couleur TFT 2"

L'écran couleur TFT est un écran couleur TFT 2" de la dernière génération. L'utilisateur bénéficie ici d'une bonne visibilité depuis différents angles de vue et d'une grande netteté de l'image, particulièrement lorsque le visiteur se trouve à légère distance de la porte. En outre, les réglages du système sont possibles par un menu sur l'écran comme p. ex. habituel pour les télévisions.

Technologie sensorielle capacitive

Les touches se commandent de manière confortable d'un simple effleurement. Les fonctions telles qu'allumer la lumière, ouvrir la porte, désactiver la tonalité d'appel et la prise d'appel sont en outre directement réalisables.

Ouvre-porte automatique et prise d'appel automatique en cas d'appel interne

Les deux sont en option libérées par l'installateur et peuvent ensuite être activées via le menu par l'utilisateur. Les fonctions sont confortables, p. ex. pour les cabinets médicaux, qui permettent l'ouverture automatique de la porte ainsi que la prise d'appel automatique en cas d'appel interne p. ex. depuis la réception vers la salle de traitement du médecin et vice versa.

Partie frontale homogène

Une caractéristique particulière de la nouvelle station d'appartement est la face avant homogène de l'appareil. Le haut-parleur et le microphone ne sont pas directement visibles de l'avant.

Montage simplifié

Installation simple en deux étapes: Lors du montage brut, on installe d'abord sur le mur la plaque de fixation avec les bornes de raccordement. Ceci permet de réaliser un précâblage sans l'appareil. Plus tard, la station est clipsée directement sur la plaque de montage, ce qui établit automatiquement un contact avec l'appareil.



Illustration: Station d'appartement vidéo pour montage apparent, Gira E2, blanc brillant

Richesse du concept

Les stations d'appartement Gira sont disponibles dans de nombreuses variantes de design, elles peuvent être combinées dans différentes teintes avec différentes variantes de cadres de finition. La raison pour cela: Gira a intégré la communication de porte comme fonctionnalité supplémentaire dans le monde des programmes d'interrupteurs. Ceci simplifie non seulement le montage, mais permet avant tout un design homogène de tous les composants de la technique de bâtiment intelligente. On peut ainsi assortir les produits Gira à n'importe quel style d'aménagement.

Illustration: Station d'appartement Gira pour montage apparent dans différents programmes d'interrupteurs



Gira Standard 55,
blanc brillant



Gira Event Opaque,
bleu/teinte alu



Gira Event,
blanc brillant/
blanc brillant



Gira Event Clear,
vert/blanc brillant



Gira E2,
anthracite



Gira E22 Aluminium



Gira E22 Acier Inoxydable



Gira E22 Thermoplaste
[blanc brillant]



Gira Esprit,
verre blanc/
blanc brillant



Gira Esprit,
verre noir/
teinte alu



Gira Esprit,
chrome/
anthracite



Gira F100,
blanc brillant

Gira Profil 55

Le Profil 55 Gira permet l'extension de l'installation électrique existante sans devoir faire des trous. La station d'appartement Gira et toutes les fonctions du Système 55 Gira peuvent y être intégrées.

Intégration dans la communication de porte

Le Profil 55 Gira est disponible en aluminium et en aluminium laqué blanc et se laisse monter simplement et rapidement en quelques manipulations – horizontalement ou verticalement. La variante avec équerre de fixation/socle peut se placer directement sur le bureau. Si p. ex. seul un ouvre-porte est disponible à hauteur de la poignée de porte, le profil 55 Gira, quintuple/600 met la station d'appartement à la hauteur d'installation optimale de 1,60 mètre et offre en outre de la place pour des fonctions supplémentaires.

Variantes de design



Aluminium



Blanc laqué

01



02



01
Profil 55 Gira, quintuple/600,
équipé de la station d'appartement et de l'écran couleur TFT, d'un
interrupteur-poussoir et d'un émetteur mural radiofréquence comme
interrupteur central on/off

02
Profil 55 Gira, triple avec équerre de fixation/socle,
équipé d'une station d'appartement et d'un écran couleur TFT

Passerelle TV

Suivre un film passionnant et ne pas devoir se lever lorsque quelqu'un sonne à la porte – cela est possible avec la technologie de la passerelle TV. La passerelle convertit le signal de la caméra vidéo extérieure et le transmet à la télévision. Les données peuvent être transmises de trois manières différentes.

Modes de transmission

Variante 1

L'image est transmise directement par connexion Peritel au téléviseur. Elle apparaît alors automatiquement comme image plein écran ou image dans l'image, si le téléviseur possède cette fonction.

Variante 2

Avec un modulateur AV supplémentaire, le signal est transmis via l'installation d'antenne de la maison et un canal est réservé dans le téléviseur pour la consultation. Lorsqu'on sonne à la porte, le visiteur est visible à l'image après commutation vers le canal sélectionné. Avec cette variante, une seule passerelle TV suffit pour tous les télévisions.

Variante 3

Le signal d'image est mis en réseau avec un serveur vidéo et est ainsi également disponible pour le Gira HomeServer. Avec la passerelle télécom Gira, c'est encore plus confortable: par téléphone, on peut communiquer avec la station de porte et ensuite ouvrir la porte.



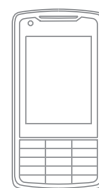
Transmission d'image vers le téléviseur avec la fonction image dans l'image

Gira passerelle télécom

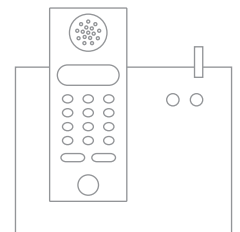
La passerelle télécom Gira intègre le système de communication de porte dans l'installation téléphonique existante. Ceci permet la prise d'appel et la commande de l'ouvre-porte via un téléphone intérieur, un téléphone fixe ou un téléphone mobile.

Commande / fonctions

Les numéros de téléphone correspondants sont programmés au préalable sur la passerelle télécom Gira, la sonnerie retentit alors p. ex. simultanément dans le jardin, la maison ou sur le lieu de travail et on peut parler avec le visiteur qui se trouve devant la porte. Jusqu'à 2 x 50 numéros d'appel peuvent être programmés, une commutation jour/nuit est en outre incluse. La passerelle télécom envoie un autre signal qu'un appel téléphonique normal, ce qui peut être mis en évidence par des sonneries différentes sur un téléphone fixe local. En outre, elle supporte la fonction de signal d'appel pendant un appel en cours. La passerelle télécom Gira est configurable par tonalités DTMF du téléphone ou via un logiciel de programmation sur PC. Une interface permet les mises à jour du logiciel de la passerelle.



Commande de l'ouvre-porte via le téléphone mobile



Commande de l'ouvre-porte via le téléphone fixe

Illustration:
VideoTerminal Gira,
verre noir,
cadre de montage
encastré,
teinte alu

Bus 2 fils

Le système de communication de porte Gira est basé sur le bus 2 fils pour lequel seules deux lignes sont nécessaires pour l'alimentation des composants et la transmission de tous les signaux audio et vidéo.

Matériau

Le VideoTerminal Gira est disponible dans les variantes de design verre noir, verre blanc et verre menthe.

Touches de fonction

Avec les quatre touches de fonction, on peut appeler les fonctions de base telles qu'ouvrir la porte, activer/désactiver la tonalité d'appel, allumer la lumière et enclencher/commuter la caméra.

Ecran

L'écran couleur TFT de 5,7" offre une excellente qualité d'image avec une résolution élevée.

Fonction mains libres/microphone

Très confortable: la qualité de parole de la fonction mains libres grâce à l'atténuation intégrée de l'écho et des bruits de l'environnement.

Commande

La manipulation du VideoTerminal Gira et le menu de commande en incrustation se laisse commander d'une façon simple et intuitive grâce à un bouton rétroéclairé à tourner et enfoncer ensemble avec les quatre touches de fonction directement accessibles.



Gira VideoTerminal

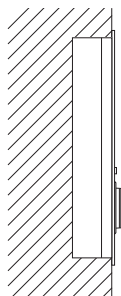
La nouvelle station d'appartement, le Video Terminal Gira, fait preuve de grandeur – avec l'écran couleur TFT de 5,7" et une résolution confortable. L'écran garantit ainsi une bonne vue de l'image, même sous un angle d'observation latéral. En plus d'une excellente qualité d'écoute, le VideoTerminal Gira avec plaque frontale en verre noir, blanc ou menthe offre un noble design.

Commande, technologie, installation

Le VideoTerminal Gira se commande via un bouton rétroéclairé à tourner et enfoncer et quatre touches de fonction. Avec les quatre touches de fonction, on peut appeler les fonctions de base telles qu'ouvrir la porte, activer/désactiver la tonalité d'appel, allumer la lumière et enclencher/commuter la caméra. Le bouton rotatif affiche un niveau de menu supplémentaire (fonction de menu à l'écran) sur l'écran couleur TFT. L'installateur configure au début de l'utilisation les réglages de base de l'appareil et l'utilisateur peut ainsi modifier les valeurs

de luminosité, de saturation des couleurs, de contraste et de durée d'enclenchement de l'écran. La qualité de parole est également très élevée pour le VideoTerminal Gira grâce à l'utilisation d'une technologie à microprocesseur ultra moderne. A cela vient s'ajouter la confortable fonction d'atténuateur de bruits par actionnement de touche en cas de bruits d'environnement élevés à la station de porte. L'installation est possible tant encastrée qu'apparente avec les cadres et le boîtier correspondants.

Encastré



Dimensions de montage
L x H x P 194 x 252 x 64 mm



VideoTerminal Gira,
verre noir,
Cadre de montage encastré,
teinte alu

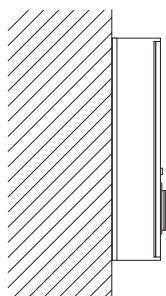


VideoTerminal Gira,
verre menthe,
Cadre de montage encastré,
teinte alu



VideoTerminal Gira,
verre blanc,
Cadre de montage encastré,
teinte alu

Montage apparent



Dimensions
L x H x P 182 x 246 x 52 mm



VideoTerminal Gira,
verre noir,
Cadre pour montage apparent,
teinte alu



VideoTerminal Gira,
verre menthe,
Cadre pour montage apparent,
teinte alu



VideoTerminal Gira,
verre blanc,
Cadre pour montage apparent,
teinte alu

Voir tout, entendre tout.

Les stations de porte Gira servent d'unités de parole et de commande pour l'extérieur et sont ainsi les contreparties des stations d'appartement à l'intérieur du bâtiment. Gira propose des variantes pour l'installation encastrée et apparente, une autre possibilité est l'intégration dans les colonnes d'énergie Gira p. ex. pour l'utilisation dans des voies d'accès ou portails d'entrée.

Illustration:
Station de porte Gira triple
avec caméra couleur,
teinte alu

Bus 2 fils

Le système de communication de porte Gira est basé sur le bus 2 fils pour lequel seules deux fils sont nécessaires pour l'alimentation des composants et la transmission de tous les signaux audio et vidéo.



Haut-parleur/ microphone

Comme pour toutes les systèmes de communication de porte Gira, le dispositif mains libres est équipé de la technologie à microprocesseur la plus récente, ce qui garantit une excellente qualité de parole.

Caméra couleur

Lorsque la luminosité ambiante tombe en dessous d'une certaine valeur en lux, elle passe automatiquement du fonctionnement de jour au fonctionnement nocturne. Des LED supplémentaires éclairent alors de manière régulière le champ visuel.

Boutons-poussoirs d'appel

Ils sont robustes, résistants aux UV, aux rayures et aux chocs: les boutons-poussoirs des stations de porte Gira. Un marquage professionnel est possible sous www.marking.gira.com.

Design

Tout est assorti: La Station de porte est intégrée dans le programme d'interrupteurs TX_44 et permet ainsi un design uniforme à l'extérieur.

Service de marquage pour stations de porte Gira

Avec le service de marquage de Gira, vous pouvez concevoir des boutons-poussoirs d'appel de manière professionnelle selon vos indications personnelles. Rapide et sans grande effort via l'internet. En quelques étapes, vous pouvez réaliser un modèle personnel sur www.marking.gira.com et le commander par le formulaire web. L'étiquette de marquage (payante) sera envoyée par poste. Sur l'internet, vous pouvez en outre obtenir gratuitement un modèle PDF à imprimer vous-même. Les installateurs peuvent acheter également le logiciel de marquage „DesignPro Edition Gira” d'Avery Zweckform. Gira propose des feuilles d'inscription DIN A4 appropriées à cet effet.

Stations de porte encastrées

La station de porte est installée dans un boîtier d'encastrement normal avec vis et finie avec une cadre de finition du programme d'interrupteurs Gira TX_44. La base est constituée du haut-parleur de porte avec microphone et des boutons-poussoirs d'appel simples ou triples. On peut compléter les stations de composants supplémentaires, p. ex. une caméra couleur ou un module d'information.

Illustration:
Gira TX_44, teinte alu

Fonctions de base

Haut-parleur / microphone

La fonction mains libres est équipée d'une balance vocale. Le microphone s'active automatiquement là où le niveau est le plus fort. Si les bruits d'environnement devant la porte d'entrée sont particulièrement élevés, la personne à la station d'appartement peut activer le microphone avec l'atténuateur de bruits d'un actionnement de touche.

Boutons-poussoirs d'appel

Les stations de porte peuvent être élargies de modules de boutons-poussoirs d'appel simples ou triples supplémentaires. Lorsqu'un bouton-poussoir d'appel reste inoccupé comme dans une maison double, ce bouton-poussoir d'appel reçoit simplement une plaque aveugle ou reprend une autre fonction en combinaison avec l'actionneur de commutation, p. ex. comme commutateur d'éclairage. Les plaques nominatives se laissent remplacer sans problème, il n'est pas nécessaire d'enlever le cadre à cet effet. Les boutons-poussoirs sont rétroéclairés en blanc ou bleu par des LED économisant l'électricité et sans entretien.



Station de porte
Gira simple



Station de porte
Gira triple

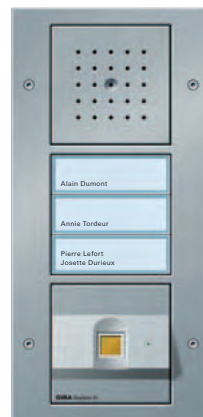
Fonctions supplémentaires

Caméra couleur avec commutation jour/nuit

Voit tout: la caméra couleur Gira avec objectif grand angle. Elle couvre efficacement une zone de 100°. Lors de l'installation, l'objectif peut en outre être encore pivoté manuellement de 20° dans chaque direction. Une caractéristique supplémentaire: la commutation jour/nuit. Lorsque la luminosité ambiante tombe en dessous d'une valeur de 1 lux, elle passe automatiquement du fonctionnement de jour au fonctionnement nuit. De jour, la caméra couleur assure une excellente reproduction des couleurs avec compensation automatique de contre-jour, régulation d'amplification et équilibrage des blancs. De nuit, elle fournit des images en noir et blanc extrêmement claires grâce à sa sensibilité élevée à la lumière. Afin que le capteur CCD saisisse tous les détails dans l'obscurité, la caméra couleur est en outre équipée de LED assurant un éclairage homogène du champ visuel. Par temps de gel, elle est protégée par un chauffage interne en fonction de la température. **Indication:** Lorsque la caméra couleur est utilisée, l'alimentation vidéo est nécessaire. En cas de détérioration, la coupole de la caméra peut être remplacée indépendamment de l'électronique.



Station de porte Gira
triple avec caméra
couleur



Station de porte Gira
triple avec Fingerprint
Keyless In



Station de porte Gira
double avec
module d'information

Boutons-poussoirs d'appel supplémentaires

Les stations de porte peuvent être élargies de modules de boutons-poussoirs d'appel simples ou triples supplémentaires. Lorsqu'un bouton-poussoir d'appel reste inoccupé comme dans une maison double, ce bouton-poussoir d'appel reçoit simplement une plaque aveugle ou reprend une autre fonction en combinaison avec l'actionneur de commutation, p. ex. comme commutateur d'éclairage.

Module d'information

Le module d'information se place dans la station de porte et est rétroéclairé en blanc ou en bleu par une LED. Le module porte l'information nécessaire – p. ex. numéro de maison, nom ou heures d'ouverture. Sur www.marking.gira.com, le service de marquage Gira réalise une plaque professionnelle selon vos indications personnalisées sur un matériau résistant aux intempéries et à la lumière.

Gira Keyless In

Informations complémentaires à partir de la page 24 ou sur www.gira.be/keylessin

Stations de porte pour montage apparent

En plus des stations de porte Gira encastrées, le système de communication de porte Gira propose cinq stations de porte pour le montage apparent: elles sont entièrement préassemblées et n'ont qu'une épaisseur de 19 mm. Sur le mur, on visse d'abord un profil support en aluminium anodisé avec l'unité pour carte électronique et les fonctions sur lequel on monte un cadre de finition protégé contre l'influence des intempéries. Les boutons-poussoirs d'appel sont rétroéclairés à l'aide de LED blanches.

Montage apparent

Fonctions, commande

Les variantes pour montage apparent des stations de porte offrent les mêmes qualités de parole et caractéristiques d'équipement que les stations de porte encastrées (page 16). Les stations audio sont disponibles en trois versions différentes.



Station de porte Gira pour montage apparent simple



Station de porte Gira pour montage apparent triple



Station de porte Gira pour montage apparent sextuple

Vidéo pour montage apparent

La caméra couleur avec commutation jour/nuit

Deux des au total cinq stations de porte disponibles pour montage apparent sont équipées d'une caméra couleur. Elles ont exactement les mêmes caractéristiques de produit que la caméra pour l'installation encastrée (page 16).



Station de porte Gira vidéo pour montage apparent simple



Station de porte Gira vidéo pour montage apparent triple

Gira colonnes d'énergie

La colonne d'énergie Gira est le complément de l'installation électrique moderne en extérieur. En plus de l'alimentation en électricité et de la lumière, elle peut servir de station de porte à l'entrée ou à la porte de jardin. Dans les unités vides correspondantes de la colonne, on intègre alors les composants de la station de porte, tels que la caméra couleur, les boutons-poussoirs d'appel ou le haut-parleur de porte. Les produits Gira Keyless In fingerprint, transpondeur ou clavier à code sont également compatibles.

Fonctions de la station de porte, intégrée dans la colonne d'énergie Gira

Les fonctions de la communication de porte du programme d'interrupteurs TX_44 sont intégrées dans les colonnes d'énergie Gira. Comme base, on peut ici utiliser des colonnes d'énergie avec quatre ou six unités vides ou des unités vides avec un élément d'éclairage.



Colonne d'énergie Gira, équipée d'une caméra couleur, d'une station de porte simple et d'un bouton-poussoir d'appel simple supplémentaire, hauteur 1400 mm

Colonne d'énergie Gira, équipée d'un module d'information, d'une caméra couleur, d'une station de porte triple et de deux boutons-poussoirs d'appel triples supplémentaires, hauteur 1600 mm

Colonne d'énergie hauteur 1600 mm avec élément d'éclairage, équipée d'un détecteur de mouvement et d'une station de porte simple, hauteur 1600 mm

Variantes de design



Anthracite

Teinte alu

Colonnes d'énergie et d'éclairage

Les colonnes d'énergie et d'éclairage Gira peuvent être livrées soit complètement préassemblées et équipées de prises de courant et d'un élément d'éclairage ou avec des unités vides à équiper individuellement avec des fonctions du programme d'interrupteurs TX_44.



Colonne d'énergie Gira avec trois prises de courant, hauteur 491 mm

Colonne d'éclairage Gira avec élément à lamelles, hauteur 769 mm

Colonne d'éclairage Gira, hauteur 491 mm

Station de porte

Pour l'intégration dans la colonne d'énergie Gira, on utilise les cadres du programme d'interrupteurs Gira TX_44.

Matériau

Le matériau de la surface de la colonne d'énergie résiste aux intempéries et aux UV et est en plus insensible à la saleté et aux rayures.

Bus 2 fils

Le système de communication de porte Gira est basé sur le bus 2 fils pour lequel seules deux fils sont nécessaires pour l'alimentation des composants et la transmission de tous les signaux audio et vidéo.

Gira Keyless In Fingerprint

Toutes les informations sur les produits Gira Keyless In à partir de la page 24



GIRA

Illustration:
Colonne d'énergie Gira,
hauteur 1600 mm,
équipée d'une caméra couleur,
d'une station de porte simple et
d'un Fingerprint Keyless In,
teinte alu

Solutions de montage

Gira propose en coopération avec les partenaires Renz et SKS également des solutions de communication de porte pour des domaines d'application individuels – de la maison unifamiliale à l'immeuble à 68 appartements. Les stations de porte Gira peuvent être intégrées dans les installations de boîtes aux lettres les plus variées ou dans des plaques frontales personnalisées de différents fabricants. Ceci vaut également – en liaison avec un haut-parleur encastré – pour les installations, modules de communication et colonnes fonctionnelles existants. Un large choix de variantes de design et de matériaux est disponible.

Intégration dans les installations de boîtes aux lettres

En coopération avec l'entreprise Renz, les stations de porte Gira peuvent être intégrées dans de nombreuses installations de boîtes aux lettres pour montage encastré ou apparent ou encore isolé. Les boîtiers sont disponibles sur demande auprès de la société Renz avec découpes, dans lesquelles les différentes fonctions Gira peuvent être intégrées. Celles-ci sont alors intégrées avec un profil de montage spécial qui est fixé du côté intérieur de l'installation de boîtes aux lettres.



Station de porte triple avec caméra couleur, solution de boîtes aux lettres en coopération avec la firme Renz, groupe de modèles 14, alu anodisé, EV1

Intégration dans des plaques frontales

Gira réalise des fabrications sur mesure individuelles pour de grands immeubles ou l'intégration dans des plaques frontales avec des caissons encastrés ou dans des boîtiers pour montage apparent en collaboration avec la société SKS. L'épaisseur et la surface des plaques frontales réalisées dans des matériaux aussi différents que l'acier inoxydable, l'aluminium ou le titane peuvent varier au souhait du client. Des surfaces colorées suivant tableau RAL sont également possibles. L'intégration se fait également avec un profil de montage.



Station de porte triple Gira avec neuf boutons-poussoirs triples d'appel supplémentaires et module d'information intégrés dans une plaque frontale en aluminium de la firme SKS

Informations complémentaires:

Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG,
Boschstraße 3, 71737 Kirchberg/Murr, Allemagne,
Tél. +49(0)71 44-301-0, Fax +49(0)71 44-301-185,
www.renz-briefkasten.de

Informations complémentaires:

sks - Kinkel Elektronik GmbH,
Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/Westerwald, Allemagne,
Tél. +49(0)26 61-9 80 88-0, Fax +49(0)9 80 88-200,
www.sks-kinkel.de

Haut-parleur encastré

Le haut-parleur encastré sert à intégrer le système de communication de porte Gira dans des installations de boîtes aux lettres, colonnes fonctionnelles ou plaques frontales. Le haut-parleur encastré sert ici d'adaptateur entre les boutons-poussoirs d'appel mécaniques de l'installation existante et le bus 2 fils de Gira. Celle-ci reprend la fonction de la station de porte.

Intégration dans des installations existantes

Le haut-parleur encastré compact et résistant aux intempéries avec niveau sonore de la parole réglable se visse derrière les caches pour haut-parleur et microphone dans des installations existantes et peut être relié vissées à jusqu'à huit boutons-poussoirs d'appel mécaniques à l'aide de bornes. Le haut-parleur encastré signale l'actionnement des boutons-poussoirs d'appel par une tonalité acoustique. L'interrogation des entrées se fait – pour un fonctionnement sans défaut à long terme – à l'aide d'une tension alternative.

Un câble de liaison permet de relier le haut-parleur encastré à la caméra couleur de la station de porte Gira. Celle-ci est p. ex. intégrée dans une découpe de colonne fonctionnelle ou dans la plaque frontale de l'installation existante. Pour l'intégration dans le bus système ainsi que la transmission du signal et l'alimentation, le haut-parleur encastré est raccordé au bus 2 fils Gira.



Haut-parleur encastré Gira



Haut-parleur encastré Gira intégré dans une installation de boîtes aux lettres de la firme Renz, groupe de modèles 14, plaque frontale en acier inoxydable



Haut-parleur encastré Gira intégré dans la station de porte antivandalisme de la firme SKS avec plaque frontale en acier inoxydable.

Module d'extension pour haut-parleur encastré

Le module d'extension est nécessaire lorsqu'il faut intégrer plus de huit boutons-poussoirs d'appel dans le système de communication de porte Gira.

Il permet le raccordement de douze boutons-poussoirs d'appel supplémentaires et est monté en plus du haut-parleur encastré dans le module de communication de l'installation. Grâce à sa forme de construction plate, le montage du module d'extension est possible sans

problème même pour les modules de communication étroits.

Le module d'extension est uniquement utilisable en combinaison avec le haut-parleur encastré et se raccorde à celui-ci via un câble de liaison. On peut raccorder jusqu'à cinq modules d'extension au haut-parleur encastré. Ceci permet d'équiper des bâtiments avec jusqu'à 68 unités d'habitation.



Module d'extension Gira

Illustration:
Station de porte Gira
Acier Inoxydable quadruple

Matériau

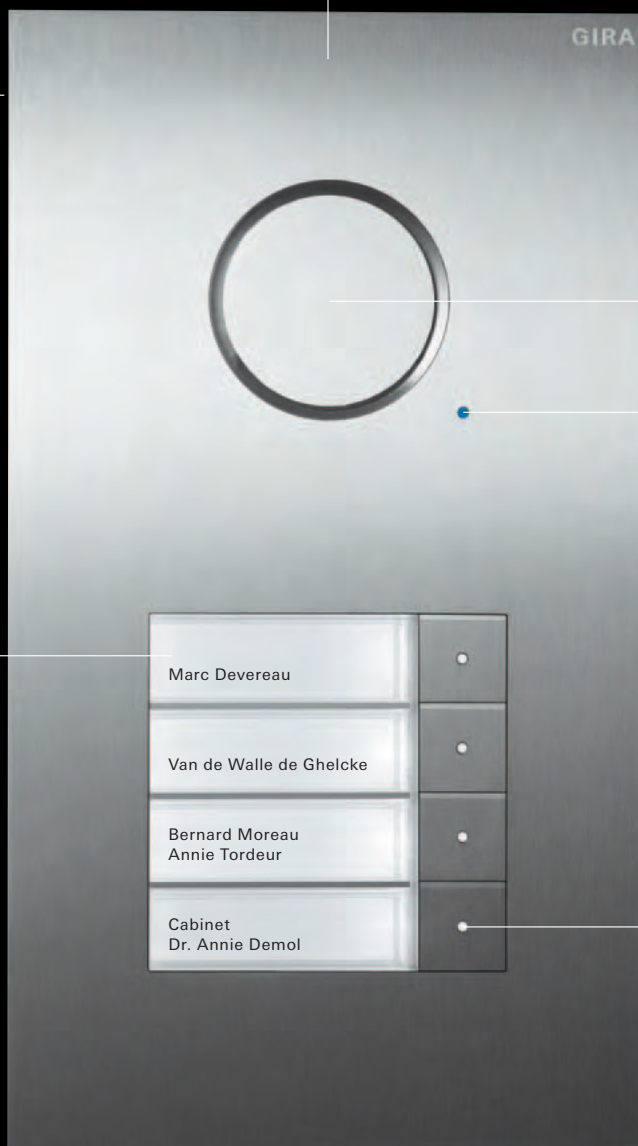
La plaque frontale polie de 3 mm d'épaisseur est en acier inoxydable Ni-rosta V2A de qualité supérieure. Pour toutes les variantes, la station de porte se monte sans vis. Le déverrouillage se fait avec un outil d'ouverture spécial, qui est compris dans la livraison.

Bus 2 fils

Le système de communication de porte Gira est basé sur le bus 2 fils pour lequel seules deux fils sont nécessaires pour l'alimentation des composants et la transmission de tous les signaux audio et vidéo.

Plaques nominatives

Les plaques de couverture de 5 mm d'épaisseur en verre de sécurité sont protégées des projections d'eau, résistent aux coups, aux flammes, aux rayures et sont particulièrement faciles à nettoyer. Les étiquettes de marquage peuvent être enlevées de la station de porte sans démontage. Le déverrouillage à cet effet est dissimulé.



Haut-parleur et microphone

Du fait de la construction dissimulée du haut-parleur et du microphone, il n'est pas possible de détruire à l'aide d'un instrument pointu le dispositif mains libres, qui – comme toutes les stations de porte Gira – est équipé de la technologie à microprocesseur la plus récente. L'avantage de cette technologie: la communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond. Le niveau sonore de parole du haut-parleur est réglable.

Boutons-poussoirs d'appel

Les boutons-poussoirs d'appel en acier inoxydable et les plaques nominatives sont éclairés par des LED blanches. L'actionnement des touches est confirmé par un signal acoustique – une fonction supplémentaire qui peut également être désactivée si nécessaire.

Service de marquage pour la station de porte Acier Inoxydable

Ce service gratuit est valable à l'achat d'une station de porte Acier Inoxydable: un premier marquage professionnel des boutons-poussoirs d'appel via le service de marquage Gira pour une optique uniforme à l'extérieur. Les étiquettes transparentes en matière plastique sont insensibles à la lumière, résistent aux intempéries, n'ondulent pas et leur taille est parfaitement adaptée à la station de porte Acier Inoxydable. En quelques étapes, vous pouvez réaliser un modèle personnel sur www.marking.gira.com et le commander par formulaire web. Les étiquettes en matière plastique avec les inscriptions sont alors livrées quelques jours plus tard par la poste.

Station de porte Acier Inoxydable

La station de porte Acier Inoxydable combine design et solidité: avec la plaque frontale en acier inoxydable V2A de 3 mm de haute qualité, elle est non seulement élégante, mais également extrêmement robuste et ainsi particulièrement résistante au vandalisme et aux intempéries. Elle est disponible avec ou sans caméra couleur.

Protection antivandalisme

La plaque frontale et les plaques nominatives s'assemblent pratiquement sans discontinuité, de sorte qu'il n'apparaît pas de rainures permettant d'insérer des objets. Viennent s'y ajouter des plaques nominatives placées derrière du verre de sécurité, ainsi que des fonctions mains libres dissimulées pour la protection du haut-parleur et du microphone. Les boutons-poussoirs de sonnette en acier inoxydable robuste sont également extrêmement résistants.

Audio

De la maison unifamiliale au grand bâtiment, la station de porte Gira permet de tout équiper. L'assortiment comprend de nombreuses variantes: des formes de réalisation pour jusqu'à douze unités d'habitation sont réalisables.



Station de porte Gira Acier Inoxydable double
Dimensions
L x H 160 x 218 mm



Station de porte Gira Acier Inoxydable octuple
Dimensions
L x H 160 x 352 mm



Station de porte Gira Acier Inoxydable dodécuple
Dimensions
L x H 270 x 285 mm

Vidéo

Dans les variantes de la maison unifamiliale à l'immeuble à douze appartements, la station de porte Acier Inoxydable est disponible avec caméra couleur. La plaque de la caméra est en matière plastique résistant aux chocs et facile à remplacer en cas de détérioration.



Station de porte Gira vidéo Acier Inoxydable quadruple
Dimensions
L x H 160 x 352 mm



Station de porte Gira vidéo Acier Inoxydable dodécuple
Dimensions
L x H 270 x 285 mm

Keyless In

Ce qui est standard depuis longtemps dans l'industrie automobile, Gira le propose maintenant également pour la technique de bâtiment: fingerprint, transpondeur et clavier à code. Les produits Keyless In assurent en liaison avec le système de communication de porte Gira un accès sûr et confortable dans la maison. Ils peuvent également être installés comme appareils individuels et se laissent installer dans des boîtiers d'encastrement normale avec vis.

Fingerprint Keyless In

Le Fingerprint Gira Keyless In fonctionne avec un système biométrique. La technologie à haute fréquence ultra moderne détecte l'empreinte digitale des couches sous-cutanées profondes, de sorte que l'accès fonctionne de manière fiable même en cas de petites blessures à la surface de la peau, de doigts légèrement sales ou de modification de la structure de la peau suite au vieillissement. Le Gira Keyless In identifie également les empreintes des enfants à partir d'env. six ans. Lorsque le doigt grandit et change, le système l'apprend et mémorise les données modifiées. La surface d'appui est également facile à trouver dans l'obscurité car celle-ci est éclairée de côté par une LED blanche.

Reconnaissance du doigt vivant

En raison du procédé de détection par conductivité à haute fréquence, le fingerprint détecte si un doigt est "vivant". De la sorte, l'appareil ne se laisse pas tromper par des empreintes en silicone ni par un doigt découpé.

Autoapprentissage

Le fingerprint Gira Keyless In est un système à autoapprentissage et assemble successivement tous les morceaux d'empreinte d'un doigt en une image d'ensemble. Il reconnaît également des doigts apposés de travers jusqu'à maximum 15° par rapport à l'axe zéro.

Circuit antisabotage

En cas d'enlèvement non autorisé du module fingerprint, une tonalité d'avertissement est déclenchée ou en liaison avec le système de communication de porte, un circuit antisabotage est activé.

Consigne de sécurité

Gira Keyless In devrait être utilisé uniquement en combinaison avec le système de communication de porte dans des zones de sécurité. La commande de l'actionneur pour p. ex. ouvrir la porte, se fait à travers du système de bus. On n'utilise pas les deux relais internes du fingerprint, afin d'éviter un accès non autorisé par un simple pontage des relais internes.

Unité de lecture

Pour une meilleure orientation de nuit, la surface du capteur est éclairée par une LED blanche.

Ergonomie

La surface d'appui pour le doigt est inclinée d'environ 20° vers le haut, afin d'offrir à une personne en position debout un angle confortable pour le processus de lecture.



Affichage LED

L'affichage LED tricolore signale l'état respectif lors de la programmation et pendant la commande. En outre, un signal d'acquiescement est disponible mais le signal sonore pouvant au choix également être désactivé.

Clavier à code Gira Keyless In

Le clavier à code Gira Keyless In ouvre la porte après introduction de la combinaison chiffrée individuelle. Un actionnement sans pression est déjà reconnu comme actionnement de touche et confirmé par un signal acoustique, le signal sonore pouvant au choix également être désactivé.

Technique capacitif/commande

La technique capacitive permet un fonctionnement sans usure et augmente ainsi la sécurité. Les touches sont ménagées, il n'y a pas d'usure reconnaissable. On ne peut donc pas en déduire d'indications concernant les combinaisons chiffrées souvent utilisées. Les caractères du clavier à code sont rétroéclairés de manière uniforme à l'aide d'une LED bleue.

Consigne de sécurité

Gira Keyless In devrait être utilisé uniquement en combinaison avec le système de communication de porte dans des zones de sécurité. La commande de l'actionneur pour p. ex. ouvrir la porte, se fait à travers du système de bus. On n'utilise pas les deux relais internes du fingerprint, afin d'éviter un accès non autorisé par un simple pontage des relais internes.

Circuit antisabotage

En cas d'enlèvement non autorisé du module fingerprint, une tonalité d'avertissement est déclenchée ou en liaison avec le système de communication de porte, un circuit antisabotage est activé.

Interface de commande

La technique sensorielle capacitive reconnaît déjà un actionnement sans pression des touches et permet ainsi un fonctionnement sans usure. Pour une meilleure orientation de nuit, les chiffres et symboles sont rétroéclairés à l'aide de LED bleues.



Affichage LED

L'affichage LED tricolore signale l'état respectif lors de la programmation et pendant la commande. En outre, un signal d'acquiescement est retentit, le signal sonore pouvant également être désactivé.

Transpondeur Keyless In

Le transpondeur Gira Keyless In est équipé d'une technique de transpondeur à longue portée. L'unité de lecture réagit au signal de la clé à transpondeur actif ou de la carte à transpondeur passif. La clé peut rester simplement dans la poche, elle émet automatiquement une commande à partir d'une distance d'env. 1,50 mètre. Pour la carte, l'appareil réagit dans la zone proche d'env. 6 cm.

Zone proche

La carte à transpondeur passif envoie le signal depuis une distance d'env. 6 cm à l'unité de lecture. Ceci peut être désiré pour raisons de sécurité, si la clé est déposée à l'intérieur du bâtiment, p. ex. sur la commode, à proximité immédiate de la porte.



Carte à transpondeur
pour la zone proche.

Zone lointaine

La clé à transpondeur actif déclenche automatiquement une manœuvre à une distance d'env. 1,50 m. La distance d'env. 1,50 m peut être réduite à env. 0,75 m. En outre, la fonction de champ proche est également intégrée, qui déclenche la commande d'ouverture de porte à une distance d'env. 6 cm.



Clé à transpondeur
pour la zone lointaine

Consigne de sécurité

Gira Keyless In devrait être utilisé uniquement en combinaison avec le système de communication de porte dans des zones de sécurité. La commande de l'actionneur pour p. ex. ouvrir la porte, se fait à travers du système de bus. On n'utilise pas les deux relais internes du fingerprint, afin d'éviter un accès non autorisé par un simple pontage des relais internes.



Affichage LED

L'affichage LED tricolore signale l'état respectif lors de la programmation et pendant la commande. En outre, un signal d'acquiescement est retentit, le signal sonore pouvait également être désactivé.

Gira Keyless In
Intégration dans
les programmes
d'interrupteurs
Gira pour
l'intérieur



Exemple de design:
Gira E2, blanc brillant

Fingerprint

Clavier à code

Transpondeur

Gira Keyless In
Intégration dans le
programme
d'interrupteurs
Gira TX_44
pour l'extérieur



Exemple de design:
Gira TX_44, teinte alu

Fingerprint

Clavier à code

Transpondeur

Gira Keyless In
Intégration dans la station de porte

Les produits Gira Keyless In peuvent être intégrés dans le système de communication de porte Gira. A l'extérieur comme à l'intérieur, le Fingerprint, le clavier à code et le transpondeur s'harmonisent avec les programmes d'interrupteurs. Cela offre non seulement de l'uniformité dans le design, mais augmente également la sécurité. Suite à la combinaison avec le système de communication de porte de Gira, on évite des situations non sécurisées car tous les commandes passent à travers du bus 2-fils.



Illustration:
Station de porte Gira triple
avec Fingerprint Keyless In,
Gira TX_44,
teinte alu

Gira Keyless In
Intégration dans la colonne d'énergie Gira

L'intégration de Gira Keyless In est également possible dans la colonne d'énergie Gira.



Illustration:
Station de porte Gira
simple avec caméra
couleur et Finger-
print Keyless In, inté-
grée dans la colonne
d'énergie Gira,
teinte alu

Installation

Gira simplifie la technique. Installation sans frais de câblage et configuration sans la présence de tous les habitants – c'est ce que permet la technique du bus 2 fils et le concept de la mise en service par une personne seule.

Bus 2 fils

La technologie du système de communication de porte Gira est basé sur le bus 2 fils pour lequel seules deux lignes sont nécessaires pour l'alimentation des composants et la transmission de tous les signaux audio et vidéo. On peut ainsi p. ex. remplacer sans problème une installation de sonnerie existante par le système de communication de porte Gira. Au lieu de tirer de nouvelles lignes, on utilise les lignes existantes. Dans le cas d'une nouvelle installation, la technologie de bus 2 fils réduit les dépenses de câblage pour une installation de communication de porte de Gira et permet une installation rapide, câblage sans polarité.

Mise en service par une seule personne grâce à une programmation simple

Le système de communication de porte Gira peut être programmé de manière économique par une seule personne, ce qui est également utile lors des maintenances ultérieures. La mise en place de l'installation est simple: Sur la station de porte à l'extérieur, on appuie d'abord pendant chaque fois 3 s sur les boutons d'appel dans l'ordre dans lequel les stations d'appartement doivent ensuite être affectées. Ensuite, on traite successivement les stations d'appartement en appuyant chaque fois sur la touche "Lumière". En variante, le traitement peut également se faire avec la commande du bouton d'appel d'étage. L'avantage est alors: la présence des habitants n'est pas nécessaire pour configurer l'installation.

Conseils de planification de communication de porte

Les installateurs reçoivent des informations plus détaillées sur le système de communication de porte dans les "Conseils de planification". Ils contiennent des connaissances fondamentales sur la planification et des exemples de raccordement, la pose des câbles, l'élaboration du projet et bien plus encore.

Référence 1736 23

Appareils de commande

Les appareils de commande forment la base pour le système de la communication de porte de Gira. Ils se chargent des tâches fondamentales d'alimentation et de commande du système.



Appareil de commande audio

L'appareil de commande audio est prévu pour des installations de communication de porte dans lesquelles on alimente exclusivement des composants audio. Il supporte jusqu'à 32 participants (station d'appartement, station de porte, actionneur de commutation), pour maximum 3 stations d'appartement en parallèle. En outre, l'appareil dispose d'un contact d'ouvre-porte qui peut être programmé à l'aide de touches sur l'appareil. On peut utiliser une gâche électrique 12 V AC ou également avec une gâche électrique avec d'autres valeurs de tension. Le raccordement se fait via le contact de relais intégré. En cas de surcharge de l'appareil, p. ex. si les câbles de bus sont mis en court-circuit par une erreur d'installation ou parce qu'on a raccordé trop de participants au bus, la protection électronique contre la surcharge à réamorçage automatique s'enclenche.

Dimension: rail DIN avec 6 U



Appareil de commande vidéo

Si on utilise des composants vidéo en plus des composants audio, on a besoin de l'appareil de commande vidéo. Il met une puissance plus élevée à disposition, la caméra couleur et l'écran couleur TFT exigeant une alimentation en courant plus élevée. A l'appareil de commande vidéo, on peut raccorder jusqu'à deux stations de porte avec caméra couleur et 18 stations d'appartement avec écran couleur TFT. Au total, on peut réaliser des installations de communication de porte avec jusqu'à 70 participants audio. L'appareil de commande vidéo dispose également d'une touche supplémentaire pour la programmation de l'ouvre-porte.

Deux caméras couleur peuvent être alimentées directement via l'appareil de commande vidéo. En option, on peut raccorder une troisième caméra. Elle requiert une alimentation supplémentaire.

Dimension: rail DIN avec 8 U



Actionneur de commutation

L'actionneur de commutation est utilisé lorsqu'une fonction de commutation, p. ex. allumer la lumière dans la cage d'escaliers ou ouvrir la porte de garage, doit être exécutée à partir de la station d'appartement Gira ou via un bouton-poussoir d'appel libre. En liaison avec un transfo de sonnette du commerce, l'actionneur de commutation peut également être utilisé pour la commande d'ouvre-porte supplémentaires, par exemple pour un portail d'accès ou la porte d'une entrée secondaire. L'actionneur de commutation peut être programmé pour la commutation, la minuterie/s, la minuterie/min, l'impulsion, la commande d'un automate de cage d'escaliers et l'ouvre-porte via des boutons-poussoirs sur le boîtier. De plus, il possède une entrée binaire, avec laquelle les fonctions de tout type peuvent être exécutées à l'aide d'un bouton-poussoir mécanique. L'actionneur de commutation est en outre également disponible comme appareil encastré.

Dimension: rail DIN avec 2 U



Alimentation pour communication de porte 24 V DC

En cas d'utilisation de plusieurs caméras et pour l'alimentation de l'éclairage des boutons d'appel dans les grands immeubles ainsi que pour le fonctionnement en combinaison avec la passerelle télécom Gira, une alimentation 24 V DC 300 mA est nécessaire. Le VideoTerminal Gira requiert une alimentation supplémentaire plus élevée de 24 V DC 700 mA.

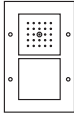
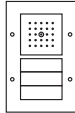




Dimension: rail DIN avec 5 U

Exemples de combinaisons du système de communication de porte Gira Audio

1-6 participants

Station de porte pour montage apparent, blanc

Station d'appartement pour montage apparent, blanc brillant




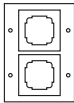
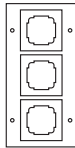
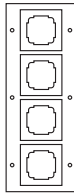



Nombre de participants		Station de porte pour montage apparent simple, Réf. 1266 66	Station de porte pour montage apparent triple, Réf. 1267 66	Station de porte pour montage apparent triple et B-P d'appel triple suppl., Réf. 1268 66	Appareil de commande audio, Réf. 1287 00	Station d'appartement pour montage apparent, Réf. 1250 03	En option avec station d'appartement dans le cadre Standard 55*
							
1		1			1	1	1
2			1		1	2	2
3			1		1	3	3
4				1	1	4	4
5				1	1	5	5
6				1	1	6	6

* double sans nervure centrale, blanc brillant, Réf. 1002 03

1-9 participants

Station de porte, blanc

Station d'appartement pour montage apparent, blanc brillant

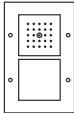
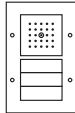




Nombre de participants	Station de porte simple, Réf. 1260 66	Station de porte triple, Réf. 1261 66	Bouton-poussoir d'appel triple, Réf. 1263 00	Cadre de finition TX_44 double, Réf. 0212 66	Cadre de finition TX_44 triple, Réf. 0213 66	Cadre de finition TX_44 quadruple, Réf. 0214 66	Appareil de commande audio, Réf. 1287 00	Station d'appartement pour montage apparent, Réf. 1250 03	En option avec station d'appartement dans le cadre Standard 55*
									
1	1			1			1	1	1
2		1		1			1	2	2
3		1		1			1	3	3
4		1	1		1		1	4	4
5		1	1		1		1	5	5
6		1	1		1		1	6	6
7		1	2			1	1	7	7
8		1	2			1	1	8	8
9		1	2			1	1	9	9

*double sans nervure centrale, blanc brillant, référence 1002 03

Exemples de combinaisons du système de communication de porte Gira Audio





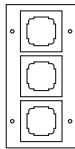
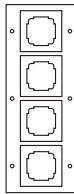



1-6 participants

Station de porte pour montage apparent, blanc
Station d'appartement, blanc brillant

Nombre de participants		Station de porte pour montage apparent simple, Réf. 1266 66	Station de porte pour montage apparent triple, Réf. 1267 66	Station de porte pour montage apparent triple, Réf. 1268 66	Appareil de commande audio, Réf. 1287 00	Station d'appartement, Réf. 1280 103	Cadre de finition Standard 55 double, Réf. 0212 03
							
1		1			1	1	1
2			1		1	2	2
3			1		1	3	3
4				1	1	4	4
5				1	1	5	5
6				1	1	6	6

1-9 participants

Station de porte, blanc
Station d'appartement, blanc brillant

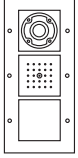
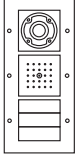



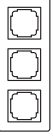
Nombre de participants	Station de porte simple, Réf. 1260 66	Station de porte triple, Réf. 1261 66	Bouton-poussoir d'appel triple, Réf. 1263 00	Cadre de finition TX_44 double, Réf. 0212 66	Cadre de finition TX_44 triple, Réf. 0213 66	Cadre de finition TX_44 quadruple, Réf. 0214 66	Appareil de commande audio, Réf. 1287 00	Station d'appartement, Réf. 1280 103	Cadre de finition Standard 55 double, Réf. 0212 03
									
1	1			1			1	1	1
2		1		1			1	2	2
3		1		1			1	3	3
4		1	1		1		1	4	4
5		1	1		1		1	5	5
6		1	1		1		1	6	6
7		1	2			1	1	7	7
8		1	2			1	1	8	8
9		1	2			1	1	9	9

Exemples de combinaisons du système de communication de porte Gira

Audio et vidéo





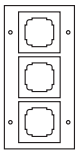
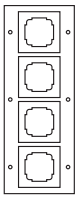



1-3 participants

Station de porte vidéo pour montage apparent, blanc
Station d'appartement et écran couleur TFT, blanc brillant

Nombre de participants		Station de porte vidéo apparent avec bouton-poussoir d'appel simple, Réf. 1269 66	Station de porte vidéo pour montage apparent avec bouton-poussoir d'appel double/triple, Réf. 1270 66	Appareil de commande vidéo, Réf. 1288 00	Station d'appartement, Réf. 1280 103	Ecran couleur TFT, Réf. 1286 03	Cadre de finition Standard 55 triple, Réf. 0213 03
							
1		1		1	1	1	1
2			1	1	2	2	2
3			1	1	3	3	3

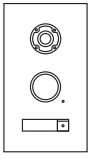
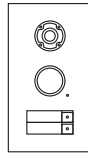


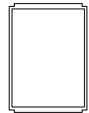
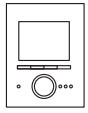
1-6 participants

Station de porte avec caméra couleur, blanc
Station d'appartement vidéo pour montage apparent, blanc brillant





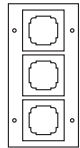
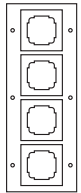




Nombre de participants	Station de porte simple, Réf. 1260 66	Station de porte triple, Réf. 1261 66	Bouton-poussoir d'appel triple, Réf. 1263 00	Caméra couleur, Réf. 1265 66	Cadre de finition TX_44 triple, Réf. 0213 66	Cadre de finition TX_44 quadruple, Réf. 0214 66	Appareil de commande vidéo, Réf. 1288 00	Station d'appartement vidéo pour montage apparent Réf. 1279 03	En option avec station d'appartement dans le cadre Standard 55**
									
1	1			1	1		1	1	1
2		1		1	1		1	2	2
3		1		1	1		1	3	3
4		1	1	1		1	1	4	4
5		1	1	1		1	1	5	5
6		1	1	1		1	1	6	6

** double sans nervure centrale, blanc brillant, référence 1002 03

Exemples de combinaisons du système de communication de porte Gira Station de porte vidéo Acier Inoxydable

1-2 participants							
Station de porte vidéo Acier Inoxydable							
VideoTerminal dans le cadre pour montage apparent, verre blanc							
Nombre de participants		Station de porte Acier Inoxydable simple, Réf. 2551 20	Station de porte Acier Inoxydable simple, Réf. 2552 20	Appareil de commande vidéo, Réf. 1288 00	Alimentation, Réf. 2570 00	Cadre de montage pour montage apparent, Réf. 1251 04	Video Terminal, verre blanc, Réf. 2600 12
							
1		1		1	1	1	1
2			1	1	2	2	2

Exemples de prix pour le système de communication de porte Gira Audio avec Fingerprint Keyless In

1-6 participants et Fingerprint Gira Keyless In										
Station de porte, Fingerprint Keyless In, blanc										
Station d'appartement, blanc brillant										
Nombre de participants	Station de porte, simple, Réf. 1260 66	Station de porte, triple, Réf. 1261 66	Bouton-poussoir d'appel triple, Réf. 1263 00	Unité de lecture Fingerprint Keyless In, Réf. 2607 03	Cadre de finition TX_44 triple, Réf. 0213 66	Cadre de finition TX_44 quadruple, Réf. 0214 66	Appareil de commande audio, Réf. 1287 00	Alimentation, Réf. 1296 00	Station d'appartement, Réf. 1280 103	Cadre de finition Standard 55 double, Réf. 0212 03
										
1	1			1	1		1	1	1	1
2		1		1	1		1	1	2	2
3		1		1	1		1	1	3	3
4		1	1	1		1	1	1	4	4
5		1	1	1		1	1	1	5	5
6		1	1	1		1	1	1	6	6

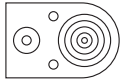




Exemples de combinaisons du système de communication de porte Gira

Solution de montage

1 – 68 participants

Haut-parleur encastré pour l'intégration dans des installations existantes

Station d'appartement pour montage apparent, blanc brillant

Nombre de participants	Haut-parleur encastré, Réf. 1258 00	Module d'extension, Réf. 1259 00	Appareil de commande audio, Réf. 1287 00	Station d'appartement pour montage apparent, Réf. 1250 03	En option avec station d'appartement dans le cadre Standard 55*
1					
1	1		1	1	1
2	1		1	2	2
3	1		1	3	3
4	1		1	4	4
5	1		1	5	5
6	1		1	6	6
7	1		1	7	7
8	1		1	8	8
9	1	1	1	9	9
10	1	1	1	10	10
11	1	1	1	11	11
12	1	1	1	12	12
13	1	1	1	13	13
14	1	1	1	14	14
15	1	1	1	15	15
16	1	1	1	16	16
17	1	1	1	17	17
18	1	1	1	18	18
19	1	1	1	19	19
20	1	1	1	20	20
21	1	2	1	21	21
22	1	2	1	22	22
23	1	2	1	23	23
24	1	2	1	24	24
25	1	2	1	25	25
26	1	2	1	26	26
27	1	2	1	27	27
28	1	2	1	28	28
29	1	2	1	29	29
30	1	2	1	30	30
35	1	3	1	35	35
40	1	3	1	40	40
45	1	4	1	45	45
50	1	4	1	50	50
55	1	4	1	55	55
60	1	5	1	60	60
65	1	5	1	65	65
68	1	5	1	68	68

* double sans nervure centrale, blanc brillant, Réf. 1002 03

Technique de bâtiment intelligente de Gira

La technique de bâtiment intelligente de Gira offre plus de confort, plus de sécurité et un degré élevé de flexibilité et mobilité pour votre domicile. Gira développe et produit des systèmes et produits qui posent des jalons tant sur le plan technologique que des aspects de design.



DESIGN PLUS



Un excellent design est un programme. Les produits Gira ont déjà obtenu de nombreuses distinctions internationales de design.



Communication de porte assortie au programme d'interrupteurs

Gira intègre les systèmes de communication de porte comme fonctionnalité supplémentaire dans le monde des programmes d'interrupteurs – et uniformise ainsi le montage et le design des interrupteurs et du système de communication de porte. Plus de 230 fonctions peuvent être combinées avec de nombreuses variantes de cadres de finition.



Le radio RDS Gira encastré.

Le radio RDS Gira est installé dans le mur donc vous réalisez une installation plus sobre et plus esthétique. Suite à la fonction RDS et la commande par des touches capacitives le radio RDS Gira se laisse commander très confortablement. Le radio RDS Gira offre un son profond, qualitative et avec un deuxième haut-parleur vous réalisez le son en stéréo.



Climat sain

La régulation de l'humidité de l'air avec l'hygrostat Gira assure un climat ambiant agréable et sain. En s'opposant à une augmentation durable de l'humidité de l'air, il contribue à éviter la formation de moisissures nuisibles.



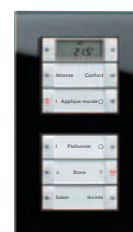
Orientation pour l'intérieur

Gira propose un large spectre d'éclairage et d'accessoires LED assortis aux programmes d'interrupteurs Gira. A l'aide de pictogrammes et d'inscriptions, les lampes LED se transforment en panneaux signalétiques aux nombreux usages.



Lumière automatique

Au moment d'entrer ou de sortir de la pièce, le détecteur de mouvement allume et éteint automatiquement la lumière. Il est utilisé au lieu de l'ancien interrupteur et économise ainsi l'énergie dans les zones de passage telles que les couloirs et les cages d'escaliers.



Chauffer économiquement

Le bouton-poussoir Tastsensor2plus combine maintenant les fonctions d'un thermostat et d'un bouton-poussoir Tastsensor avec celles d'une horloge programmable de chauffage. On peut ainsi commander confortablement les luminaires, les ambiances d'éclairage, les stores et la régulation de température depuis un appareil.



Commande de stores – entièrement automatiquement

Avec la commande de stores électronique de Gira, les stores, volets et auvents sont commandés à des moments programmés ou à l'aide de capteurs. Pendant les vacances, un générateur de nombres aléatoires donne l'impression d'une maison habitée.



Musique dans toutes les pièces

L'installation musicale Revox multiroom distribue la musique dans toute la maison. Les contreparties en sont les unités de commande Gira, à l'aide desquelles on peut commander l'appareil central depuis n'importe quelle pièce. Elles s'intègrent dans les programmes d'interrupteurs de Gira.



Le temps en un coup d'œil

Les prévisions météo assorties au programme d'interrupteurs: La station météo radiofréquence Gira se laisse intégrer dans les programmes d'interrupteurs Gira. Elle fournit les données météo actuelles telles que la température et la pression barométrique et détermine en outre la tendance de la météo.



Variation de lumière

Le variateur sensible Gira permet de régler très simplement le niveau de luminosité désiré de l'éclairage. Un simple effleurement des points LED suffit. Un fin signal acoustique donne une confirmation de la commande.



Toujours le raccordement correct

La prise UAE blindée universelle/RNIS KAT-5 offre de nombreuses possibilités d'utilisation, p. ex. pour les raccordements téléphoniques et les installations téléphoniques et jusqu'à la mise en réseau de PC. Elle est disponible dans différents programmes d'interrupteurs Gira.



Commander les fonctions Instabus dans la pièce

Le SmartSensor Gira est l'unité de contrôle et de commande pour toutes les fonctions du système Gira Instabus KNX/EIB. Il combine un régulateur continu, l'affichage d'information et des boutons-poussoirs Tastsensor et offre des possibilités étendues d'affichage et de configuration.



Server Client 15

Le Gira / Pro-Face ServerClient 15 permet à travers de son écran 15" en couleur de gérer le Gira Home Server 3 d'une façon confortable. L'Interface Gira vous offre une commande simplifiée et pratique pour les fonctions du système KNX/EIB.



Sécurité en cas de fumée et de feu.

Le détecteur de fumée Dual/VdS se met en fonction avant que ça devient dangereux. Le détecteur de fumée Dual/VdS Gira est équipé de deux procédés de détection: par le principe de la lumière optique diffusée contrôlé par processeur et un capteur thermique différentiel supplémentaire. Celle-ci offre une double sécurité pour la maison et la famille.

En savoir plus à propos de Gira: Sous www.gira.be, vous trouverez des informations complémentaires sur Gira et les produits Gira. En outre, vous pouvez également demander des brochures supplémentaires auprès du service de commande d'informations de Gira: tél. 3253790567, info@gira.be



www.gira.de

Le site web Gira informe à propos de l'entreprise et de l'ensemble de l'assortiment Gira. Les produits Gira sont présentés avec illustration, description abrégée, exemples de fonction et de design et des indications techniques détaillées.

Une zone de téléchargement étendue propose des brochures, des manuels, des modes d'emploi etc.



La brochure "Technique de bâtiment intelligente" montre l'ensemble de l'assortiment de Gira et donne les informations de base correspondant à chaque produit.

Référence 1922 23

Editeur
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Conception, design, rédaction
schmitz
Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Illustrations de produit
Peter Krämer, Düsseldorf:

Photographie de produits
Udo Kowalski, Wuppertal:
Henrik Spohler, Hambourg

Source des photos
Renz Metallwarenfabrik,
Kirchheim: Pages 20, 21

Lithographie
Damo Digital Technik, Krefeld

Sous réserve de modifications
techniques

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systèmes d'installation
électrique

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Allemagne

Tél. +49(0)21 95-602-0
Fax +49(0)21 95-602-119

www.gira.be
info@gira.be

Service en ligne technique
Tél. +32(0)53-80 68 11

Nos représentants:

Pour les provinces d'Anvers,
Limbourg, Brabant et Wallonie:

Geert Lemarcq
Kapittelstraat 6
9280 Wieze (Lebbeke)
Tél +32(0)53-79 05 67
Fax +32(0)53-79 05 68
geert.lemarcq@gira.be

Pour les provinces de Hainaut,
Flandres occidentale
et orientale:

Steven Moreau
Ter Zompt 1
8791 Beveren-Leie
Tél +32(0)56-72 22 20
Fax +32(0)56-72 22 22
steven.moreau@gira.be

KNX/EIB spécialiste:

Gino Debuyck
Dreef Ter Walle 59
8560 Gullegem
Tél +32(0)56-42 88 40
Fax +32(0)56-42 87 40
gino.debuyck@gira.be