

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

Imaginez :
une com-
munication
de porte qui
fonctionne
pour tous.



Gira / Communication de porte IP

Disponible à partir d'octobre 2026

Nous sommes Gira.
Notre spécialité ? Les interrupteurs.
Mais nous sommes bien plus encore.

Orientés vers l'avenir.
Certifiés.
Responsables.

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

Nous excellons toutefois
dans un domaine :
celui de l'écoute.

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.

04	_____	Introduction
06	_____	Vue d'ensemble
08	_____	Le système
10	_____	System 106 IP
24	_____	Stations d'appartement
34	_____	Installation et mise en service
48	_____	Services
50	_____	Entreprise

Un système qui apporte simplicité et progrès en même temps.



La solution haut de gamme pour les projets de grande envergure et exigeants.

Avec la communication de porte IP Gira, la porte s'ouvre sur une nouvelle dimension de la communication moderne de bâtiment.

Pour la première fois, une solution Gira permet de réaliser facilement, rapidement et de manière économique de grands bâtiments résidentiels et commerciaux grâce à des temps de planification, d'installation et de mise en service réduits, et ce de la

propriété individuelle à l'ensemble du quartier, avec jusqu'à 1 000 unités d'habitation et jusqu'à dix clients par unité. Le système combine technologie IP puissante et design exceptionnel, pour une architecture exigeante et des déroulements de projet efficaces. La mise en service exceptionnellement rapide avec le Gira Project Assistant (GPA) établit de nouvelles références : des installations

complètes peuvent être configurées et démarrées en un temps record.

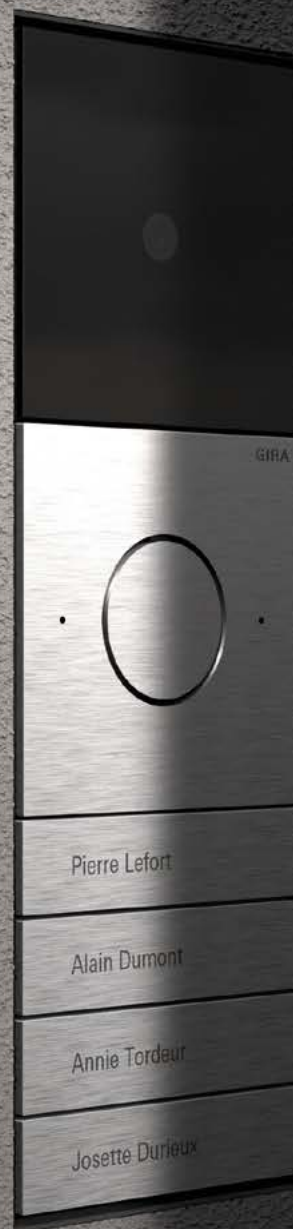
Un gain pour toutes les parties prenantes – investisseurs, planificateurs, architectes et artisans. En effet, le nouveau système de communication de porte IP Gira combine une performance technique maximale, un design de première classe et une installation qui n'a jamais été aussi simple.



Une technologie qui fonctionne pour tous.

La communication de porte IP Gira représente une nouvelle génération d'interphones vidéo modernes : une mise en œuvre efficace, une fonction précise et un design de haute qualité. Elle simplifie les processus de planification, de construction et de fonctionnement tout en répondant aux exigences les plus élevées en matière de créativité.

Grâce à la technologie IP de pointe, à la structure modulaire et à la mise en service exceptionnellement rapide via le Gira Project Assistant (GPA), toutes les parties prenantes en tirent des avantages : les investisseurs gagnent en sécurité de planification, les planificateurs en flexibilité, les architectes en liberté de création et les artisans un temps précieux.



La solution adaptée à différentes exigences.

Investisseurs et développeurs de projet :

Mise en service plus rapide que la moyenne qui réduit les temps de construction et les coûts.

Solution évolutive pour les projets de toutes tailles, de la maison individuelle à la construction d'un quartier.

Élaboration sans investissement préalable.

Architectes :

Choix de matériaux et de couleurs de grande qualité et varié, lignes claires, construction modulaire.

Variantes de montage flexibles pour chaque conception de façade.

Combinaison d'esthétique, de fonctionnalité et de technologie : vidéo Full HD et audio HD dans un design primé.

Planificateurs :

Élaboration centralisée avec le GPA : paramètres globaux facilement transférables.

Haute sécurité et pérennité : cryptage de bout en bout au départ de l'usine et déjà prêt pour le Cyber Resilience Act (CRA, règlement sur la cyberrésilience).

Concept de rôles et d'autorisations pour des responsabilités claires.

Électriciens :

Mise en service plus rapide que la moyenne avec le GPA.

Élaboration hors ligne et extensible de façon modulaire.

Système unifié qui simplifie le stockage et la maintenance.

La technologie IP qui connecte.

L'architecture du système de communication de porte IP Gira est entièrement basée sur la technologie IP. Tous les composants – de la station de porte aux caméras, à la commande et aux terminaux mobiles en passant par la station d'appartement – sont simplement connectés via le réseau, alimentés simultanément par PoE et gérés de manière centralisée. Résultat : une solution évolutive et flexible pour chaque taille de projet, qui simplifie considérablement la planification, l'installation et le fonctionnement.

⊕ Possibilités du système de communication de porte IP :

Unités d'habitation/ de location par installation	1 à 1 000
Station de porte / bâtiment par installation	1 à 50
Clients par unité d'habitation/ de location	1 à 10
Clients par installation	1 à 10 000
Actionneurs de commutation IP par installation	1 à 200
Caméras IP ext. par installation	1 à 200

⊕ Points forts, faits et avantages du système de communication de porte IP :

Mise en service plus rapide que la moyenne avec le GPA.

Élaboration sans investissement préalable – planification possible au bureau.

Sans licence ni serveur.

Concept de rôles et d'autorisations bien pensé pour la mise en service et l'entretien du système.

Transfert d'appels de porte vers un smartphone : configuration simple et rapide par l'utilisateur final.

Cryptage de bout en bout au départ de l'usine et prêt pour le CRA (préparé pour les exigences du règlement sur la cybersécurité à venir).

Système modulaire flexible pour répondre aux besoins individuels.

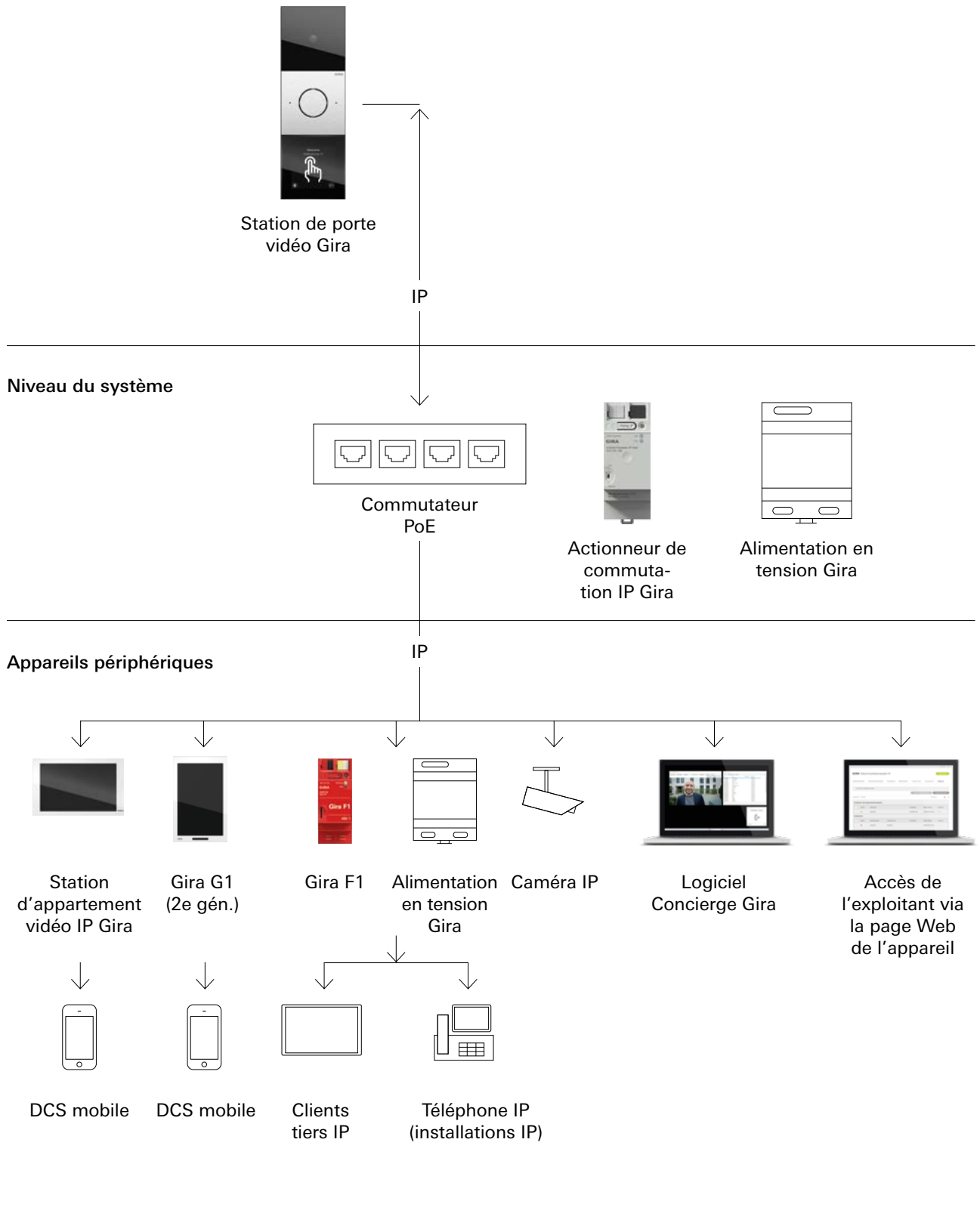
Maintenance à distance et mise à jour possible via Gira S1, pour un fonctionnement sans entretien et une sécurité pour l'avenir.


Mises à jour logicielles régulières pour une sécurité d'investissement à long terme.

Plus d'informations :
gira.be/cp-ip



Communication de porte IP Gira



A modern, white, modular building with a gabled roof and large rectangular openings, situated in a natural setting with a grassy hillside, large rocks, and a forest of tall trees. In the foreground, there is a wooden deck with two wicker chairs and a sofa. The text "Imaginez : une communication de porte pensée de manière modulaire." is overlaid on the building.

Imaginez : une
communication de
porte pensée de
manière modulaire.



À combiner selon vos envies. Intégration parfaite.

Le System 106 IP Gira repose sur un principe modulaire avec des dimensions de base claires. Tous les modules sont sans cadre, mesurent 106,5 × 106,5 mm et peuvent être combinés verticalement, horizontalement ou pour former un carré. De la même manière, le système de montage complet permet une intégration parfaite, que ce soit pour un montage apparent, à fleur dans l'isolation thermique, dans des façades métalliques ou dans des installations de boîtes aux lettres.

Les modules caméra, vocal, de boutons-poussoirs d'appel ou d'affichage constituent la base de chaque station de porte et peuvent être combinés en fonction du projet. Le module vocal du System 106 est en l'occurrence l'élément central et fait partie intégrante de chaque configuration. La conception modulaire permet d'offrir une solution sur mesure qui allie parfaitement technologie et design.

Plus d'informations :
gira.be/cp-ip-exterieur





Montage apparent :

convient aussi bien pour les bâtiments neufs que pour les bâtiments en rénovation. Grâce à sa construction plate avec une profondeur de boîtier de seulement 28,4 mm, le système s'intègre de manière discrète et élégante à chaque entrée. Seul un boîtier encastré du commerce est nécessaire.



Boîtier d'encastrement à fleur :

pour l'intégration dans les façades métalliques des zones d'entrée, portails ou installations de boîtes aux lettres. L'installation avec une solution de fixation simple se fait directement par l'intermédiaire d'un partenaire spécialisé.



À fleur de façade dans l'isolation thermique (SIT) :

pour une intégration parfaite dans les façades de bâtiments. À cet effet, des boîtiers à encastrer spéciaux sont disponibles ; ils sont proposés en tant qu'élément d'isolation par les principaux fabricants de systèmes d'isolation thermique.



Intégration dans les systèmes de porte Schüco :

la solution intégrée de Schüco et Gira combine des systèmes de portes en aluminium de haute qualité à une communication de porte moderne pour créer une solution d'entrée globale. Le System 106 Gira est intégré à fleur et avec précision dans les systèmes de portes et de façades Schüco, pour un aspect harmonieux sans installation murale supplémentaire.

Expressif dans toutes les variantes.

Le System 106 IP Gira séduit non seulement par sa technologie et sa fonctionnalité, mais aussi par la touche d'élégance qu'il apporte à chaque entrée. Avec six variantes soigneusement sélectionnées, il offre la solution adaptée à chaque architecture et à chaque concept de design ainsi qu'une liberté de création maximale.

Acier inoxydable V2A
Classique et robuste, avec une structure élégante pour des façades modernes.



Acier inoxydable V4A
Particulièrement résistant à la corrosion ; idéal pour les environnements de montage exigeants.



Bronze (PVD)
Couleur tendance qui apporte une touche de luxe.



Noir mat
Discret et contrasté, pour des façades pleines de caractère.



Aluminium
Version satinée, légère, moderne et résistante.



Blanc signalisation (RAL 9016)
Frais, neutre, intégration universelle.

Utilisation et recherche extrêmement confortables.

Le module d'affichage d'appel IP du System 106 associe design, confort d'utilisation et fonctionnalité intelligente dans un espace réduit au minimum.

L'écran tactile compact avec grand angle d'observation convainc par son excellente lisibilité depuis toutes les perspectives. La fonction de recherche intelligente permet une orientation rapide, même dans les grandes installations. Son utilisation accessible à tous, son réglage automatique de la luminosité de jour comme de nuit et son verre de sécurité robuste de 3 mm soulignent l'exigence de qualité élevée.

01



02



03



04



Variantes du module d'affichage d'appel IP :

- 01 Clavier à code *
- 02 Vue en liste
- 03 Fonction de recherche
- 04 Changement de langue *





⊕ Points forts, faits et avantages du module d'affichage d'appel IP du System 106 :

Écran tactile compact offrant une excellente lisibilité et une utilisation en plein soleil et sous la pluie.

Personne trouvée rapidement grâce à une routine de recherche intelligente.

Multifonctionnel, utilisable en tant que station de sélection d'appel et en tant que clavier à code.

Utilisation accessible à tous grâce à de grands symboles et à la sélection temporaire d'une langue selon DIN 18040.

Activation automatique via un capteur de proximité – avec sensibilité réglable et détection de l'encrassement.

Communication de porte sur mesure – flexible et modulaire.

Le System 106 IP Gira n'est pas qu'une simple station de porte – il s'agit d'un système modulaire pour des solutions d'entrée modernes. Grâce à une dimension modulaire claire de 106,5 × 106,5 mm, tous les modules peuvent être combinés à volonté, de la caméra aux empreintes digitales ou aux modules d'information, en passant par les haut-parleurs, les boutons-poussoirs d'appel et les étiquettes nominatives, et peuvent être disposés verticalement, horizontalement ou en carré, selon vos besoins. La conception modulaire permet non seulement une première installation flexible, mais aussi de procéder à des adaptations, extensions ou modifications ultérieures. Les modules ou les surfaces design peuvent être remplacés ou complétés, sans transformation complète.

Résultat : une communication de porte qui s'adapte à votre projet, — fonctionnelle, de haute qualité et orientée sur le design.

⊕ **Points forts, faits et avantages de la disposition modulaire du System 106 Gira :**

Dimension modulaire uniforme (106,5 × 106,5 mm) – les modules peuvent être combinés à volonté.

Disposition flexible : disposition verticale, horizontale ou en carré possible.

S'adapte au bâtiment, qu'il s'agisse d'une maison individuelle, d'un logement collectif ou d'un bâtiment commercial.

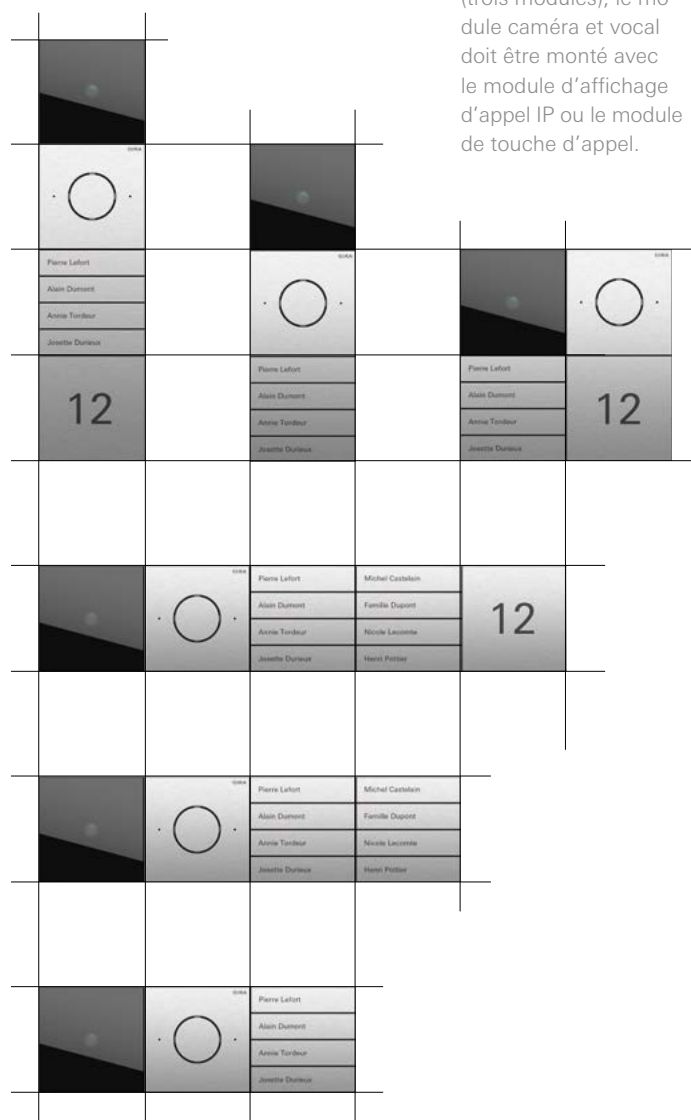
Facilement extensible : caméra, étiquettes nominatives, système Keyless In, modules d'information ou modules borgnes pouvant être complétés à tout moment.

Intégration par montage apparent, encastré ou dans la façade, ou intégration possible dans des systèmes de portes Schüco – de manière élégante et durable.





Disposition sur la vidéo :
 verticale et horizontale, au moins trois et au maximum cinq modules, ou en carré de 2 x 2 modules. Pour la plus petite combinaison (trois modules), le module caméra et vocal doit être monté avec le module d'affichage d'appel IP ou le module de touche d'appel.





GIRA

Pierre Lefort

Une vision et une écoute de nouvelle qualité.

Le module caméra IP du System 106 et le module vocal IP du System 106 offrent une technologie robuste, un traitement précis et une qualité de communication optimale – conçus pour une architecture moderne et un usage intensif au quotidien.

La caméra Full HD offre une image vi-

deo brillante de jour comme de nuit. Un angle de détection plus large assure une visibilité optimale sur la zone d'entrée, notamment une représentation sans éblouissement.

Le module vocal IP du System 106 convainc par son audio HD, la technologie de duplex intégral et la suppres-

sion active du bruit (ANC) – pour que chaque conversation soit comprise de manière claire et sans délai, même sur des sites très fréquentés.

Les deux modules sont entièrement basés sur IP et s'intègrent parfaitement dans l'architecture modulaire du système.



Points forts, faits et avantages du module caméra IP du System 106 :

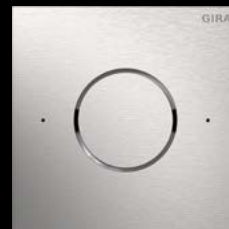
Vidéo Full HD, 16:9, résolution 1 920 × 1 080 pixels.

Angle de détection plus large (jusqu'à 126 degrés à l'horizontale et 67 degrés à la verticale).

Compensation du contre-jour et chauffage commutable automatiquement.

Façade vitrée au design résistant, robuste, incassable et anti-rayures.

Photosensibilité élevée pour le mode nuit.



Points forts, faits et avantages du module vocal IP du System 106 :

Audio HD avec technologie de duplex intégral.

Plusieurs conversations possibles en même temps – idéal pour les installations de plus grande taille.

Suppression active du bruit (ANC).

Sonnerie plus agréable et extension possible en fonction des besoins.

Le module de bouton-poussoir d'appel du System 106 comprend toujours la technologie pour quatre boutons-poussoirs d'appel. Les boutons-poussoirs d'appel inutiles peuvent être masqués à l'aide d'un module borgne. La version du bouton-poussoir d'appel avec zone d'inscription rétroéclairée offre une bonne orientation dans l'obscurité. Des étiquettes appropriées pour tous les boutons-poussoirs d'appel et le module borgne sont disponibles auprès du service de marquage Gira.

Le module borgne du System 106 sert de cache de haute qualité pour les champs non utilisés dans la station de porte. Le nouveau module borgne RFID du System 106 avec façade en verre noir est disponible avec ou sans pictogramme, par exemple pour intégrer des solutions d'accès d'autres fournisseurs. Ainsi, le design reste cohérent, tandis que les solutions techniques peuvent être adaptées individuellement aux exigences du projet.



Points forts, faits et avantages du module de touche d'appel du System 106 :

Possède jusqu'à quatre touches programmables individuellement (les touches inutiles peuvent être masquées par un module borgne).

Boutons-poussoirs d'appel inscriptibles par le service de marquage Gira.

Convient pour la communication de porte dans les maisons individuelles et les petits immeubles.



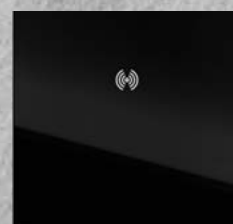
Points forts, faits et avantages du module d'affichage DIN 18040 du System 106 :

Un affichage d'état visuel indique l'invite vocale et l'ouverture de la porte.

Construction sans obstacles conforme à la norme DIN 18040.

Pictogrammes clairs et compréhensibles pour une orientation rapide.

Complément visuel à la communication vocale pour une meilleure compréhension à l'entrée.



⊕ Points forts, faits et avantages du module borgne RFID du System 106 :

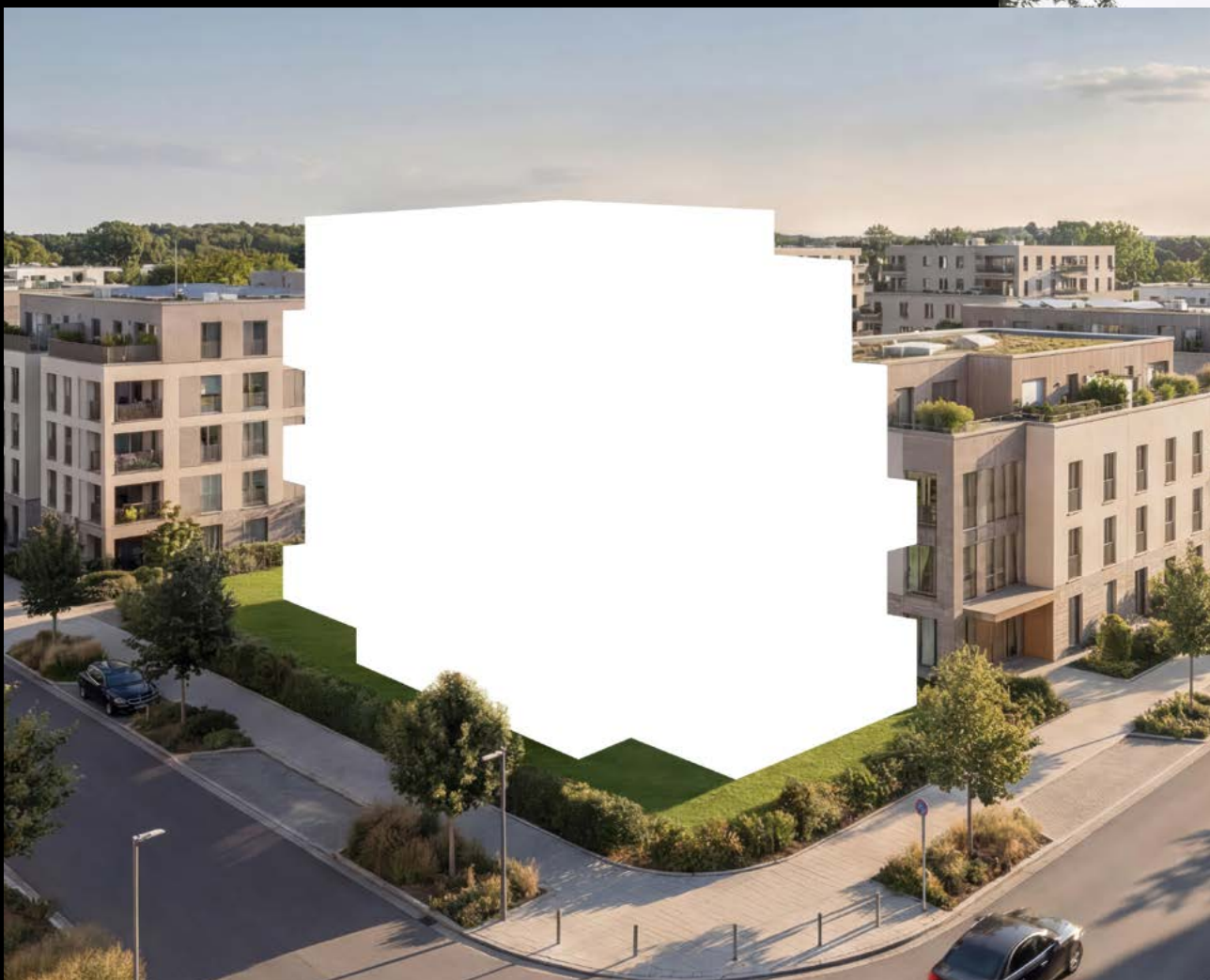
Intégration possible de systèmes tiers tels que des lecteurs RFID.


Mise à niveau ou extension simple des installations existantes.

Disponible, au choix, avec ou sans symbole.

Le module borgne RFID est proposé avec un boîtier simple.

Communication de porte IP / Stations d'appartement

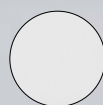




Imaginez : une
communication
de porte bien
pensée jusqu'en
son cœur.

L'interface intelligente entre l'intérieur et l'extérieur.

La station d'appartement vidéo IP Gira combine une qualité d'image et de son exceptionnelle à un confort d'utilisation moderne et à un design intemporel. L'écran tactile de 7 pouces avec technologie IPS offre des images nettes et des couleurs pures, quel que soit l'angle d'observation. L'activation spontanée de la caméra crée une sécurité supplémentaire, car elle permet de visualiser l'image en direct de toutes les caméras connectées même sans appel de porte entrant. Disponible en noir ou en blanc, le boîtier plat et élégant avec surface en verre véritable s'intègre harmonieusement dans tous les environnements domestiques ou résidentiels.



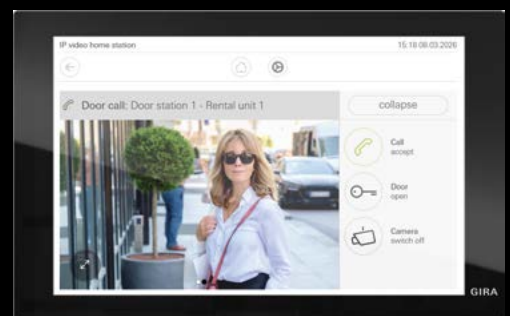
Blanc



Noir

Plus d'informations :
gira.be/cp-ip-interieur





⊕ Points forts, faits et avantages de la station d'appartement vidéo IP Gira :

Écran tactile HD brillant de 7 pouces (16:9) avec technologie IPS.

Audio HD avec technologie de duplex intégral pour une communication claire et une transmission vocale simultanée.

Loupe numérique (Pinch-to-Zoom) permettant de choisir et d'enregistrer individuellement le cadrage de l'image.

Deux touches de favoris pour un accès direct aux fonctions fréquemment utilisées.

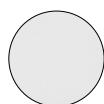
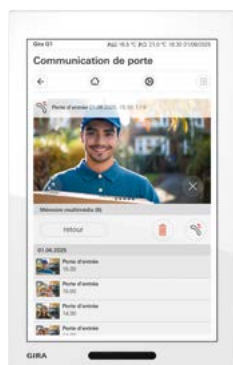
Sonneries différentes pour distinguer la porte d'entrée de la maison de celle de l'immeuble.

Possibilité de transfert mobile sur un smartphone par l'utilisateur lui-même via un abonnement (code QR, compte Google/Apple).

Mémoire d'images locale pour documenter les appels de porte manqués.

Connexion via PoE ou 24 V CC (WLAN) – installation flexible.

Commande de la communication de porte et de l'habitation intelligente avec un seul appareil.

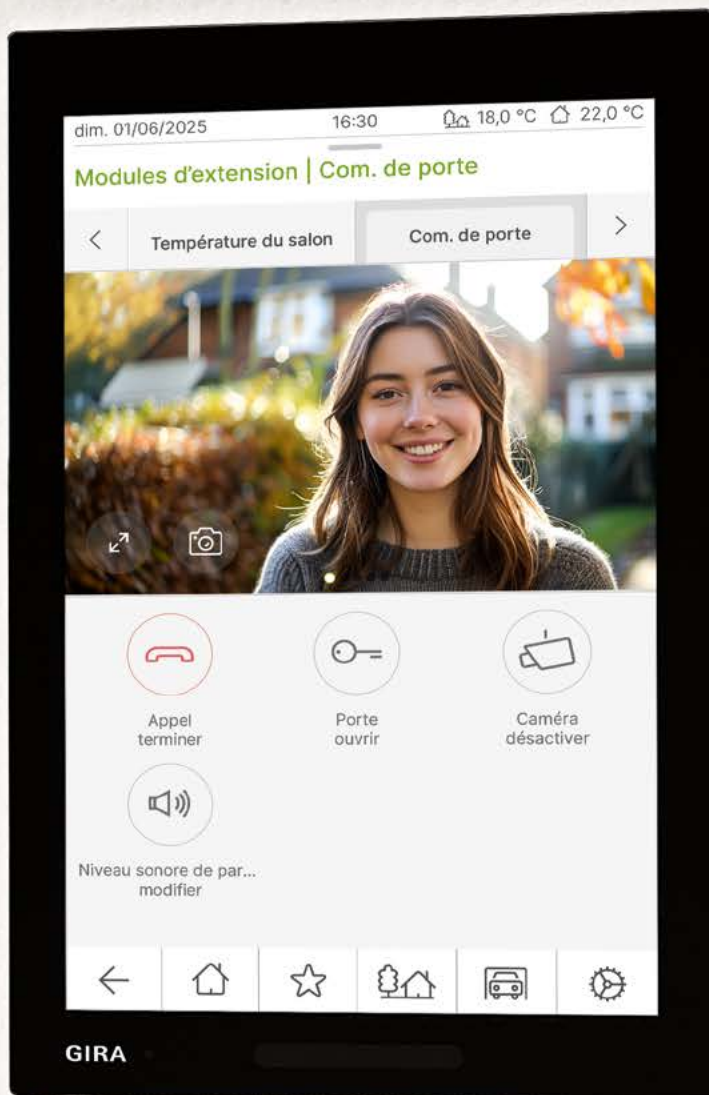


Blanc



Noir





Le Gira G1 peut être utilisé comme station d'appartement à part entière dans le système de communication de porte IP Gira et permet en même temps de commander l'ensemble de l'habitation intelligente, le tout dans un appareil compact et élégant.

L'écran tactile brillant de 7 pouces permet d'accepter les appels de porte, d'afficher les images de la caméra ou d'ouvrir les portes ; il est tout aussi intuitif que les commandes d'éclairage, de stores, de chauffage ou de scénarios.



⊕ Points forts, faits et avantages du Gira G1 :

Appareil de commande centralisé pour systèmes Smart Home avec Gira One, Gira X1, le Gira HomeServer ainsi que comme station d'appartement dans le système de communication de porte IP Gira.

Grand écran tactile de 7 pouces (800 x 1 280 pixels) avec verre spécial résistant aux rayures.

Haut-parleur et microphone intégrés pour une transmission vocale de haute qualité.

Commande intuitive par simple pression du doigt ou par gestes de balayage.

Affichage des images vidéo et de l'état de la porte directement sur l'écran.

Connexion via PoE ou 24 V CC (WLAN) – installation flexible.

Mises à jour logicielles régulières pour une sécurité d'investissement à long terme.

Service centralisé à l'entrée.

La fonction Concierge étend la communication de porte IP Gira spécialement pour les bâtiments résidentiels et commerciaux de plus grande taille avec une instance centralisée de réception et de service. Que ce soit pour un quartier résidentiel, un complexe de bureaux ou des bâtiments à usage mixte, tous les appels de porte peuvent être groupés, hiérarchisés et transmis en un seul et même endroit.

Le logiciel Concierge est installé sur un ordinateur Windows central et sert d'unité de commande et d'administration de niveau supérieur. Le logiciel permet d'organiser de manière centralisée les appels de porte entrants, les indications, les événements et les questions posées par les résidents et de les transmettre de manière ciblée à des terminaux connectés, tels que des stations d'appartement ou Gira G1. Cela permet de traiter plus rapidement les demandes, de contrôler les flux de visiteurs et de coordonner les services de manière efficace.

Plus d'informations :
gira.be/concierge



Points forts, faits et avantages de la fonction Concierge :

Hiérarchisation et organisation efficaces de toutes les demandes pour une exploitation fluide des bâtiments.

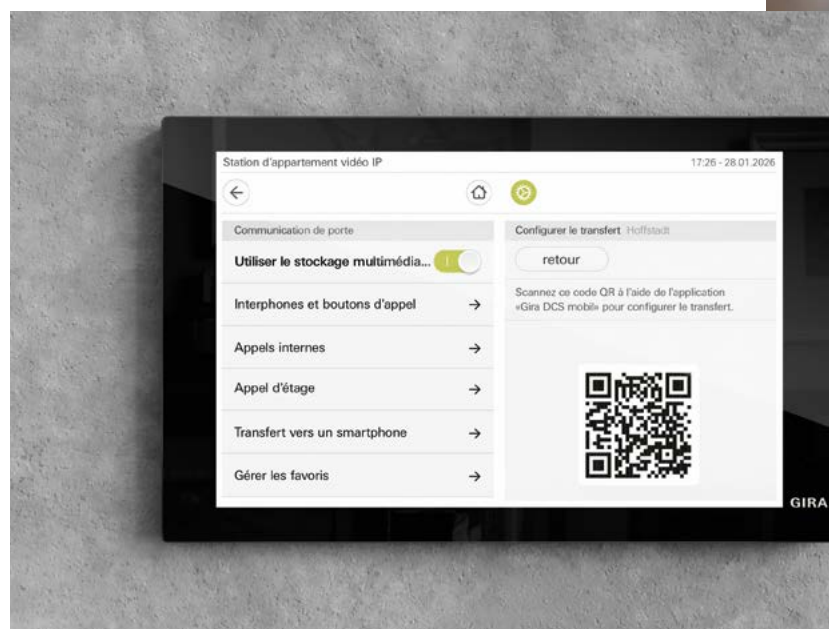
Commande homogène et intuitive.

Sécurité accrue et meilleure qualité de service grâce à la vérification des visiteurs et à des responsabilités claires.

Utilisation de la communication de porte où que vous soyez.

Avec Gira DCS mobile, vous restez joignable à tout moment – que vous soyez à la maison, dans le jardin ou en déplacement. Les appels de porte entrants sont transmis presque en temps réel sur votre smartphone, avec des images vidéo nettes et une transmission vocale claire. Grâce à la technologie basée sur IP, la nouvelle génération convainc par sa restitution vidéo fluide de haute qualité. C'est là une nette progression par rapport au système à 2 fils qui existait jusqu'à présent.

L'installation n'a jamais été aussi simple : les utilisateurs scannent simplement le code QR affiché sur la station d'appartement, confirment leur sélection avec un compte Google ou Apple existant et activent directement le service eux-mêmes.



Points forts, faits et avantages de Gira DCS mobile :

Transmission mobile d'appels de porte, avec vidéo et audio en temps réel.

Installation directement par l'utilisateur final.

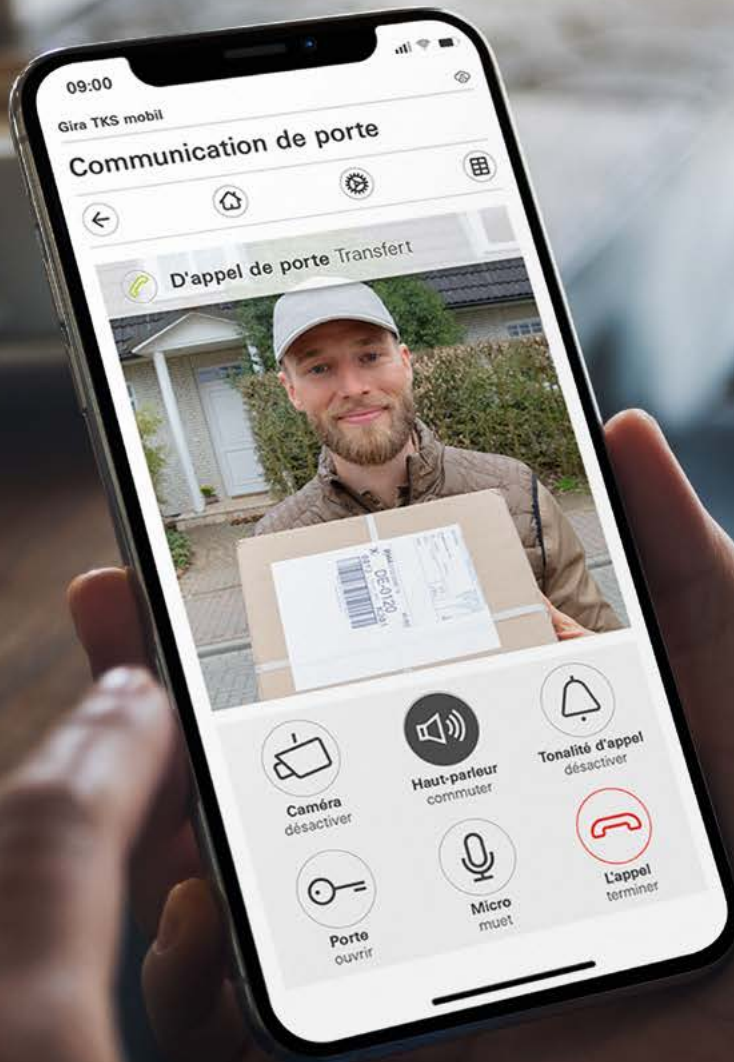
Facturation aisée via un compte Google ou Apple.

Aucune inscription ou autorisation supplémentaire de la part d'un technicien n'est nécessaire.

Soulagement pour les entreprises spécialisées et les investisseurs grâce à une gestion autonome des utilisateurs.

Plus d'informations :
gira.be/cp-mobile

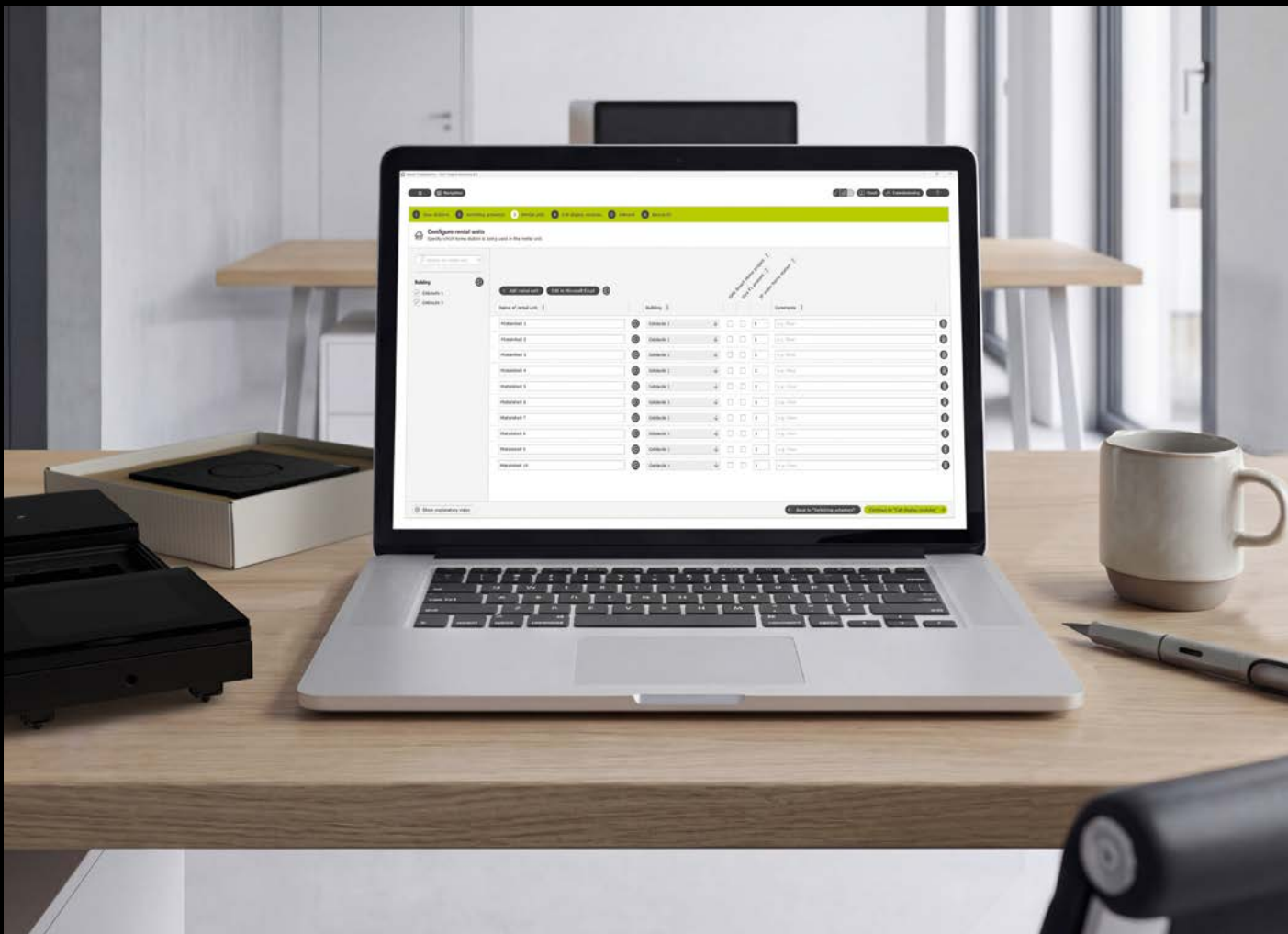




Communication de porte IP / Installation et mise en service



Imaginez :
un système qui
facilite tout.



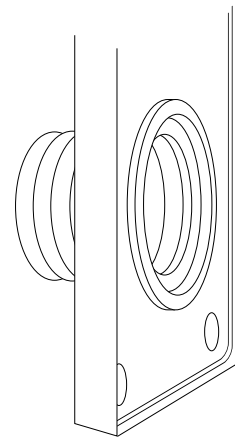


Montage rapide, intégration propre.

Le montage de la communication de porte IP Gira est toujours conçu pour être simple et avoir un aspect propre – à l’extérieur comme à l’intérieur. Les stations de porte du System 106 IP Gira sont montées sur un boîtier encastré disponible dans le commerce. Toutes les connexions sont logées de manière protégée dans une extension de l’encombrement et les câbles sont acheminés de manière dissimulée.

À l’intérieur également, la nouvelle station d’appartement IP Gira suit le système de montage de Gira G1 : elle est également installée sur un boîtier encastré disponible dans le commerce et posée horizontalement.

L’ensemble de l’installation utilise la structure réseau existante avec PoE ; les stations n’ont ainsi plus besoin de blocs d’alimentation supplémentaires et l’investissement sur site est encore réduit. L’utilisation de connecteurs RJ45 permet de créer et de documenter facilement les protocoles de mesure.



Extension de l’encombrement : le soufflet protège le câblage de manière fiable contre les intempéries.

⊕ Points forts, faits et avantages lors du montage :

Entrée de câble propre et dissimulée pour un aspect de haute qualité à l’intérieur comme à l’extérieur.

Utilisation de l’infrastructure réseau existante (câble Cat et alimentation PoE), pas de câblage spécial.

La documentation relative à la réception facile des travaux est créée automatiquement dans le GPA.

Réalisation de la technologie IP avec le câblage existant.

Grâce au convertisseur à 2 fils IP Gira, les bâtiments existants équipés d'un câblage à 2 fils peuvent passer de manière efficace et économique à une communication de porte IP moderne. Un hôte compact dans le répartiteur et de petits clients uniques derrière les stations de porte et d'appartement permettent d'utiliser les câbles existants : plus besoin de travaux de rénovation, tels que la réalisation de rainures pour la pose de câbles ou le crépissage. Dans ce cas, il se produit non seulement un changement de support des câbles réseau sur les sections à 2 fils, mais chaque client offre également la possibilité d'alimenter directement un appareil PoE.af, pour une installation plus flexible.

En outre, il est possible de raccorder jusqu'à 15 clients à un hôte, quel que soit le mode de câblage entre eux. Il est pour cela essentiel de déterminer le niveau de puissance nécessaire pour l'ensemble des clients et le volume d'alimentation qui est fourni sur l'hôte. Si la puissance offerte devait ne pas suffire, il est possible d'ajouter simplement d'autres hôtes en mode extension. Le système peut ainsi s'adapter de manière flexible aux exigences de bâtiments existants de différentes tailles tout en restant à l'épreuve du temps.

Livrable à partir de : 01/2027

Plus d'informations :
gira.be/convertisseur-2-fils



01



02



- 01 Convertisseur à 2 fils IP, hôte
- 02 Convertisseur à 2 fils IP, client dans un boîtier encastré

⊕ Points forts, faits et avantages du convertisseur à 2 fils IP Gira :

Communication de porte IP pour la mise à niveau dans les bâtiments existants via une infrastructure à 2 fils existante.

Solution peu encombrante : client ultra compact et hôte compact (2 UM).

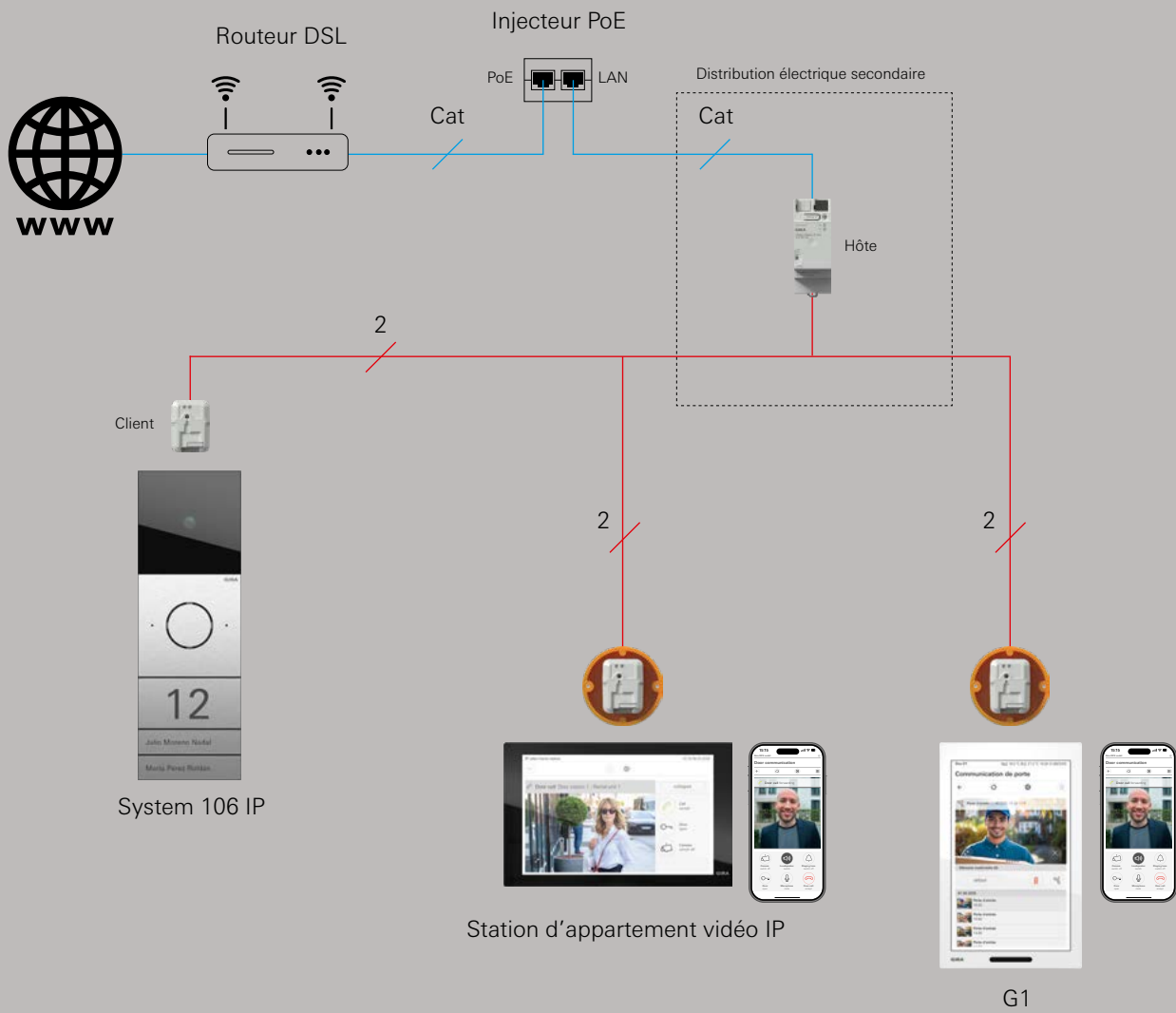
Réseau et alimentation en tension via seulement deux fils.

Jusqu'à 15 clients avec hôte et extension possible.

Mise en service simplifiée grâce au bouton d'appairage, aucun ordinateur portable nécessaire.

Cryptage de bout en bout au départ de l'usine et prêt pour le CRA (préparé pour les exigences du règlement sur la cybersécurité à venir).

Mise à niveau



Mise en réseau. Protection. Commande centralisée.

Dans les bâtiments avec plusieurs parties, la communication de porte IP permet des fonctions audio, vidéo et d'accès pour tous les participants. De la mise à jour du Gira F1 et du Gira S1 découle une solution perfectionnée qui sépare les réseaux de manière sûre, intègre des installations téléphoniques IP et de tiers et structure de manière claire le processus de transfert pour les utilisateurs.

Gira F1.

Version optimisée, le Gira F1 garantit une séparation sûre des réseaux de bâtiments et des réseaux privés : seul l'appel de porte vidéo nécessaire est autorisé et transmis dans le réseau privé à la station d'appartement ou au Gira G1 ; tous les autres accès restent bloqués, y compris l'accès depuis le réseau privé au réseau du bâtiment. En outre, le Gira F1 prend en charge l'intégration de systèmes tiers via des interfaces définies. Une fois l'installation par le technicien réussie, les utilisateurs peuvent étendre de manière autonome le côté privé du réseau, par exemple en intégrant des installations téléphoniques IP.



⊕ Points forts, faits et avantages du Gira F1 :

Séparation sûre du réseau du bâtiment et du réseau privé.

Protection contre l'accès au réseau privé.

Intégration sûre de clients SIP tiers et d'installations téléphoniques SIP.

Également utilisable en tant que pont KNX.

La mise en service peut être effectuée facilement à partir du réseau du bâtiment via le GPA.

Construction compacte, installation simple sur rail DIN ou dans le répartiteur du bâtiment.

À partir de I01, l'utilisation du Gira F1 est possible pour la communication de porte IP.



Gira S1.

Le Gira S1 complète le système avec une connexion sécurisée et cryptée pour la maintenance à distance et la gestion des utilisateurs. Le Gira S1 offre aux développeurs de projet et aux installateurs une plateforme de gestion pratique : les droits d'utilisateur peuvent être commandés de manière claire, les mises à jour sont effectuées à distance – plus besoin de se déplacer pour la maintenance. Cela permet de s'assurer que les modifications ou extensions (p. ex. de nouveaux locataires) peuvent être gérées de manière centralisée même après la remise aux utilisateurs.



⊕ Points forts, faits et avantages du Gira S1 :

Permet un accès à distance crypté.

Conforme aux exigences élevées en matière de protection et de sécurité des données grâce à son site de serveurs allemands et à sa certification VDE.

Maintenance à distance et gestion des utilisateurs par le technicien.

Configuration simple de grandes installations – réalisée en moins de 30 minutes.

La configuration de la communication de porte IP s'effectue de manière centralisée dans le Gira Project Assistant (GPA 6.0). Un assistant guide pas à pas tous les paramètres pertinents et permet un fonctionnement intuitif sans entrées complexes. Tous les paramètres peuvent être définis dans l'ensemble du système pour créer une image du projet homogène et cohérente.

L'exportation et l'importation de listes, par exemple au format Microsoft® ou Excel®, permettent de transférer et d'adapter rapidement les données. La matrice d'appels claire facilite l'affectation des participants et réduit considérablement les efforts.

Dès la planification, un contrôle de plausibilité intégré garantit que seules les configurations techniquement possibles apparaissent. Une vérification finale du projet garantit une configuration propre et complète de tous les composants. Même après la première configuration, le système reste flexible : les compléments ou modifications peuvent être facilement intégrés à tout moment aux projets existants, sans connaissances spécifiques au réseau.

Informations complémentaires : gira.be/gpa





Points forts, faits et avantages de la configuration dans le GPA :

Prêt à l'emploi en moins d'une heure : configuration au bureau, transfert sur place.

Listes Excel®, paramètres globaux et contrôle de plausibilité dans le GPA.

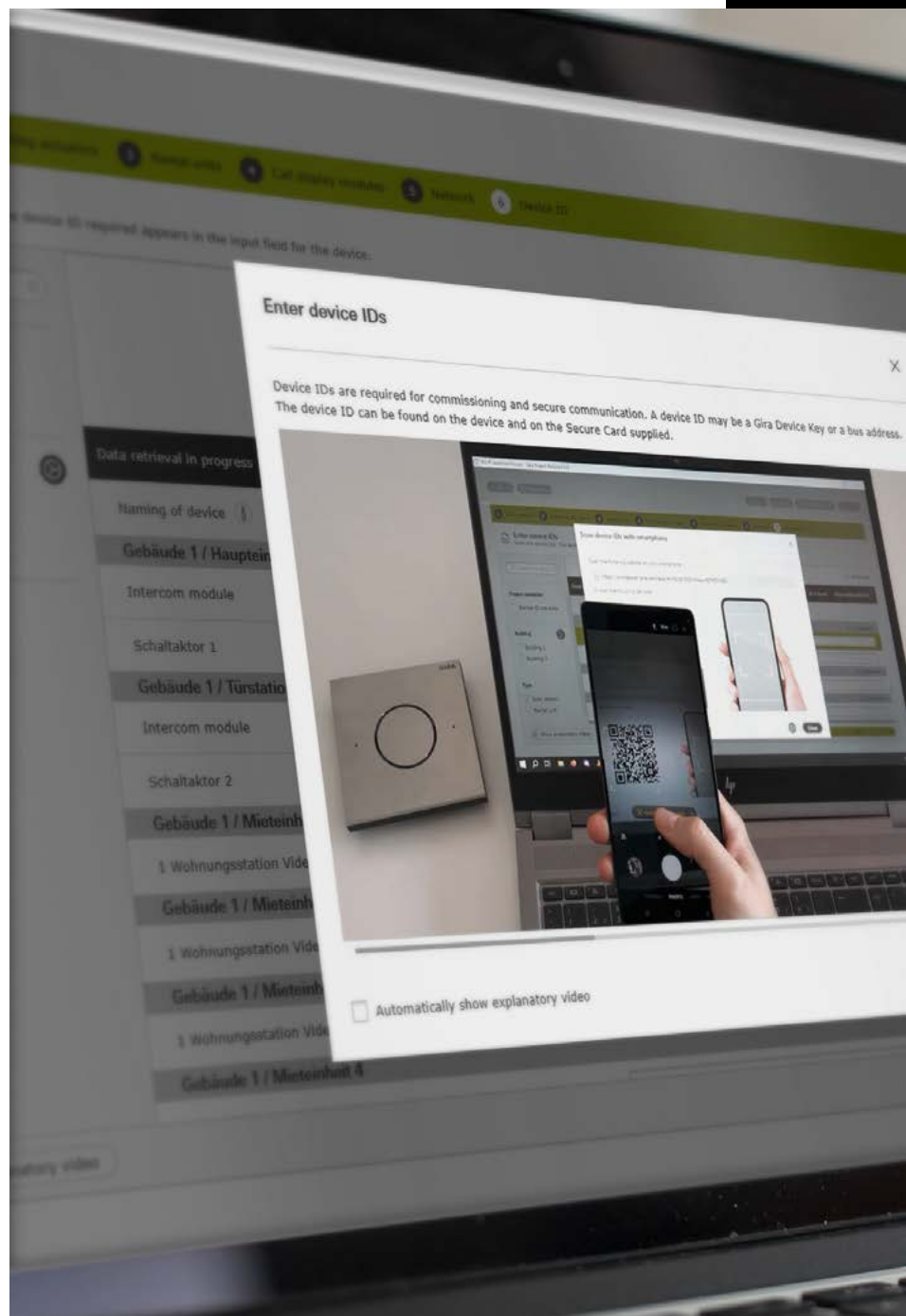
Paramétrage libre des appareils – investissement d'abord pour la mise en service.

Sans licence ni serveur.

Prêt à fonctionner plus rapidement que jamais.

Avec le Gira Project Assistant (GPA), la mise en service est plus rapide que jamais : l'affectation des produits s'effectue très facilement, en toute sécurité et de manière cryptée avec le scanner d'appareils Gira. Celui-ci peut être utilisé sur un smartphone, sans application ni connexion. Après la configuration centralisée, toutes les données du projet et les paramètres de l'appareil sont simplement transférés en un clic sur un ordinateur portable et après environ 10 minutes, les composants du système se mettent en service de manière autonome. Cela permet de gagner énormément de temps, en particulier pour les plus grands projets de plus grande envergure.

Une mise en service par sections est également possible, indépendamment de l'accès à Internet. Le système reste ainsi flexible pour les grandes phases de construction, les étapes intermédiaires ou les chantiers de construction ne disposant pas d'un raccordement. Un code QR est suffisant pour le transfert aux utilisateurs : il est possible de configurer soi-même les paramètres tels que le transfert d'appel mobile ou les sonneries immédiatement. Une documentation claire et complète du projet permet également la sortie de documentation.





Points forts, faits et avantages lors de la mise en service :

Des processus efficaces pour une disponibilité extrêmement rapide.

Mise en service possible sans connexion Internet et par sections.

Transfert du projet dans l'installation par mot de passe – l'installateur n'a pas besoin d'être à nouveau sur place.

Réception rapide grâce à la sortie de documentation complète.

Une logique bien pensée pour tous les appareils, directement dans votre navigateur.

La page Web de la communication de porte IP Gira offre aux exploitants, partenaires de service et responsables techniques une plateforme centralisée pour la gestion, le diagnostic et l'entretien du système, facilement accessible via le navigateur.

Grâce à une séparation claire des rôles, la mise en service, le fonctionnement et l'entretien restent bien séparés. Les autorisations empêchent les configurations incorrectes et renforcent la sécurité de l'ensemble du système. La page Web de l'appareil permet de définir les paramètres réseau, de configurer

les stations de porte (audio, vidéo, texte, capteurs de proximité), de gérer les unités de location (nom, affectation d'appel, logique de numéros), d'intégrer des appareils système tels que des caméras IP, de définir les paramètres de concierge ainsi que de consulter les données de diagnostic, les informations d'état et les journaux.

Il en résulte un outil puissant pour les exploitants, qui simplifie considérablement les modifications, l'administration et les analyses d'erreurs, tout en réduisant le temps passé par le technicien.



Points forts, faits et avantages de la page Web de l'appareil :

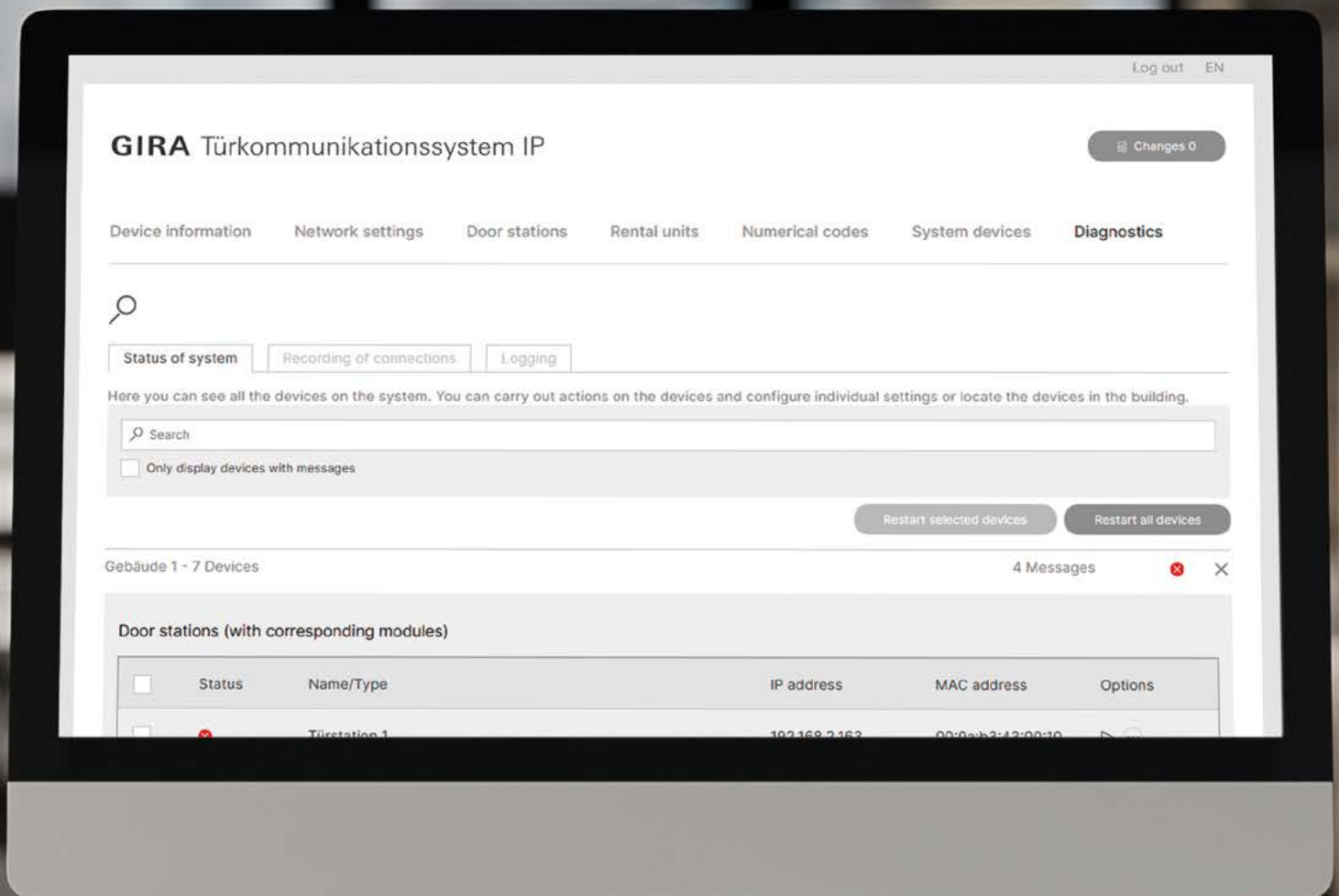
Plus de sécurité, moins d'erreurs, moins de temps nécessaire : séparation claire des rôles et des autorisations.

Gestion aisée des stations de porte, unités de location, caméras et appareils système.

Diagnostics, journaux et affichages d'état directement dans le navigateur.

Entretien aisé du système sans intervention dans la mise en service.





Nos services : compétents, individualisés, ambitieux.



Service de planification de communication de porte.

Spécialisés dans la communication de porte IP, nous accompagnons les électriciens lors de la planification, de la sélection et de la mise en service de l'appareil, quelle que soit la taille du bâtiment.

Plus d'informations :
gira.be/cp-service



Bases du système de communication de porte IP.

Nous avons rassemblé pour vous, de manière claire, les informations détaillées complètes sur nos produits de communication de porte, y compris les données techniques, dans notre section Bases du système de communication de porte IP.



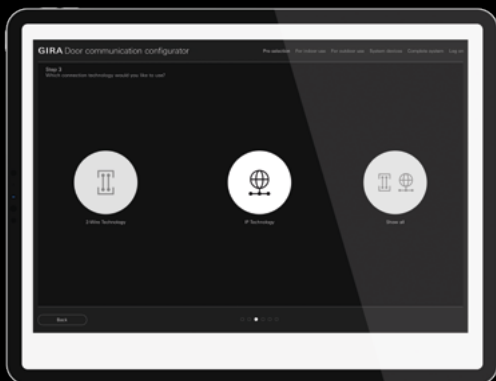
Formation à l'Académie Gira.

Nos experts fournissent des formations pratiques et des connaissances spécialisées sur les réseaux, la communication de porte IP et les systèmes DCS – spécialement conçues pour les techniciens, les planificateurs et les exploitants – afin que vous compreniez plus rapidement les systèmes et puissiez les installer en toute sécurité.



Hotline et assistance.

Un accès rapide aux connaissances spécialisées lorsque cela est nécessaire : profitez de notre assistance personnelle directe pour toute question concernant la planification, la mise en service ou le fonctionnement.



Configurateur de communication de porte.

Utilisez notre outil en ligne pour la sélection et la configuration systématiques des composants, de manière efficace, transparente et adaptée au projet.



Service de marquage Gira.

Le service de marquage Gira permet une inscription homogène et professionnelle des modules de communication de porte – configurable directement en ligne.

Innover signifie penser au-delà de nos quatre murs.

Depuis 1905, nous nous consacrons aux interrupteurs, mais pas seulement... Car l'innovation est notre grande passion. Notre esprit pionnier nous motive à rendre la vie un peu plus confortable et agréable avec de nouvelles solutions.



« Notre richesse : la diversité. »

Gira est établie depuis plus de 100 ans sur le site de Radevormwald, où ses 1 200 collaborateurs de 28 nationalités différentes travaillent sans relâche pour atteindre l'exigence de qualité « Made in Germany ». Tous possèdent des talents différents : un savoir-faire propre, des expériences et parcours de vie variés. Cette diversité, basée sur des valeurs communes, est le socle de notre créativité, de notre force d'innovation et de notre ouverture sur l'avenir.

Technologies innovantes,
design incroyable.

Nous nous sommes toujours engagés à intégrer le plus haut niveau de fonctionnalité et de fiabilité dans un design original pour créer une expérience utilisateur unique. De nombreux prix de renommée internationale honorent la qualité de notre design et les fonctionnalités exceptionnelles de nos produits.



Éditeur :

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Source des photos :

Illustration page 06, 11 en bas, 12 en haut à gauche, 14, 18, 19, 20, 24 en haut

Icônes/design d'interface pages titre, 09, 11, 16, 17, 22-24, 26-30, 32, 33, 36, 39, 48, 49 :

schmitz Visuelle Kommunikation

hgschmitz.de

Illustration page 13 en bas à droite :

Schüco International KG

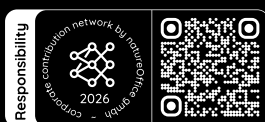
Sous réserve de modifications techniques.

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

Pour nous, façonner l'avenir implique de faire de la gestion durable une composante essentielle de tous les domaines de l'entreprise.

Nous y contribuons également avec cette brochure par notre approche responsable vis-à-vis des ressources nécessaires et par l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement. La marque FSC est attribuée aux papiers provenant de forêts bien gérées certifiées FSC®, de matériaux récupérés et d'autres sources contrôlées et certifiées de manière indépendante. L'impression est effectuée dans le respect de la neutralité climatique.

www.sustainability.gira.com



natureOffice.gmbh/DE-077-427763

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Boîte postale 1220
42461 Radevormwald
Allemagne

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

www.gira.be
info@gira.be

Sales manager Belgium /
West Vlaanderen
Steven Moreau
Tel +32 474 534041
steven.moreau@gira.be

Brabant Wallon, Namur, Liège,
Luxemburg, Bruxelles francophone
Guillaume Kalpers
Tel +32 494 915783
guillaume.kalpers@gira.be

Antwerpen, Limburg, Vlaams Brabant,
Nederlandstalig Brussel
Jan Wittemans
Tel +32 497 533765
jan.wittemans@gira.be

Districtmanager
Oost Vlaanderen en Hainaut
Henk Demaeght
Tel +32 473 618421
henk.demaeght@gira.be

KNX Specialist /
Technische ondersteuning België
Gino Debuyck
Tel +32 479 802372
gino.debuyck@gira.be