

GIRA

Smart Home.  
Smart Building.  
Smart Life.

Stell dir vor:  
Türkom-  
munikation,  
die für alle  
funktioniert.



Gira / Türkommunikation IP

Wir sind Gira.  
Das sind die mit den Schaltern.  
Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert.  
Zertifiziert.  
Verantwortungsvoll.

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

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

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

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

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

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

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

---

04	_____	Einleitung
06	_____	Übersicht
08	_____	Das System
10	_____	System 106 IP
24	_____	Innenstationen
34	_____	Installation und Inbetriebnahme
48	_____	Services
50	_____	Unternehmen

---

# Ein System, das Einfachheit bringt – und Fortschritt gleich mit.



Die überlegene Lösung für große und anspruchsvolle Projekte.

Mit der neuen Gira Türkommunikation IP öffnet sich die Tür zu einer neuen Dimension moderner Gebäudekommunikation.

Erstmals lassen sich mit einer Gira Lösung auch große Wohn- und Gewerbeobjekte durch reduzierte Planungs-, Installations- und Inbetriebnahmezeiten einfach, schnell und wirtschaftlich realisieren – von der einzelnen Immobilie

bis hin zum ganzen Quartier – mit bis zu 1.000 Wohneinheiten und bis zu zehn Clients je Einheit. Das System kombiniert leistungsstarke IP-Technologie mit ausgezeichnetem Design – für anspruchsvolle Architektur und effiziente Projektabläufe. Besonders die außergewöhnlich schnelle Inbetriebnahme mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) setzt Maßstäbe: Komplette Anlagen

lassen sich in kürzester Zeit konfigurieren und starten.

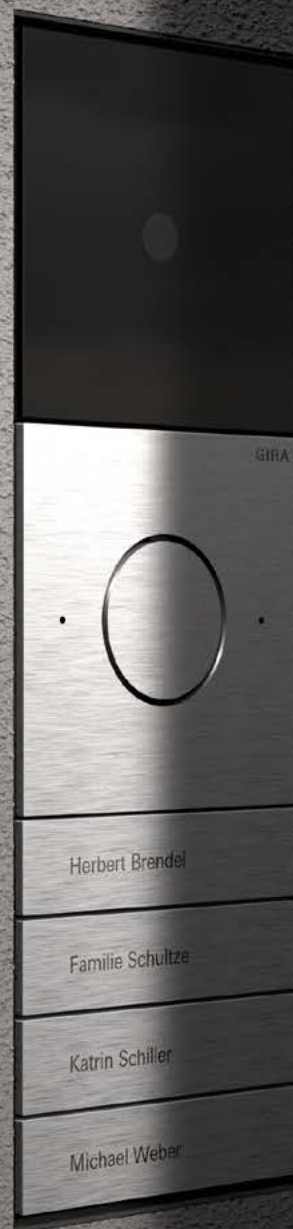
Ein Gewinn für alle Beteiligten – Investoren, Planer, Architekten und das Fachhandwerk. Denn das neue System Gira Türkommunikation IP vereint maximale technische Leistungsfähigkeit, erstklassiges Design und eine Installation, die so einfach ist wie nie.



# Technik, die für alle funktioniert.

Die Gira Türkommunikation IP steht für eine neue Generation von modernen Videosprechanlagen: effizient in der Umsetzung, präzise in der Funktion und hochwertig im Design. Sie vereinfacht die Abläufe bei Planung, Bau und Betrieb und erfüllt zugleich höchste gestalterische Ansprüche.

Mit modernster IP-Technologie, modularer Struktur und der außergewöhnlich schnellen Inbetriebnahme per Gira Projekt Assistent (GPA) profitieren alle Beteiligten: Investoren gewinnen an Planungssicherheit, Planer an Flexibilität, Architekten an Gestaltungsfreiheit und das Fachhandwerk an wertvoller Zeit.



# Die passende Lösung für unterschiedliche Anforderungen.

## Investor/-innen und Projektentwickler/-innen:

Überdurchschnittlich schnelle Inbetriebnahme reduziert Bauzeiten und Kosten.

Skalierbare Lösung für Projekte jeder Größe – vom Einfamilienhaus bis zum Quartiersbau.

Projektierung ohne Vorabinvestition.

## Architekt/-innen:

Ebenso hochwertige wie vielfältige Material- und Farboptionen, klare Linien, modulare Bauweise.

Flexible Einbauvarianten für jede Fassadengestaltung.

Kombination aus Ästhetik, Funktion und Technologie: Full-HD-Video und HD-Audio in preisgekröntem Design.

## Planer/-innen:

Zentrale Projektierung mit dem GPA: globale Einstellungen einfach übertragbar.

Hohe Sicherheit und Zukunftsfähigkeit: End-to-End-Verschlüsselung ab Werk und bereits vorbereitet für den Cyber Resilience Act (CRA).

Rollen- und Berechtigungskonzept für klare Verantwortlichkeiten.

## Elektrofachbetriebe:

Überdurchschnittlich schnelle Inbetriebnahme mit dem GPA.

Offline-Projektierung und modulare Erweiterbarkeit.

Einheitliches System vereinfacht Lagerhaltung und Wartung.

---

# IP-Technologie, die verbindet.

Die Systemarchitektur der Gira Türkommunikation IP basiert vollständig auf IP-Technologie. Alle Komponenten – von der Türstation über die Wohnungsstation bis hin zu Kameras, Bedienung und mobilen Endgeräten – werden einfach über das Netzwerk verbunden, gleichzeitig mit PoE versorgt und zentral verwaltet. Das Ergebnis: eine skalierbare, flexible Lösung für jede Projektgröße, die Planung, Installation und Betrieb deutlich vereinfacht.

## ⊕ Türkommunikation IP Systemmöglichkeiten:

Wohn-/Mieteinheiten je Anlage	1 bis 1.000
Türstation/Gebäude je Anlage	1 bis 50
Clients je Wohn-/Mieteinheit	1 bis 10
Clients je Anlage	1 bis 10.000
Schaltaktoren IP je Anlage	1 bis 200
Ext. IP-Kameras je Anlage	1 bis 200

## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Türkommunikation IP:

Überdurchschnittlich schnelle Inbetriebnahme mit dem GPA.

Projektierung ohne Vorabinvestition – Planung am Schreibtisch möglich.

Server- und lizenzfrei.

Durchdachtes Rollen- und Berechtigungskonzept für Inbetriebnahme und Systempflege.

Weiterleitung von Türrufen auf das Smartphone: einfache und schnelle Einrichtung durch Endanwender/-innen.

End-to-End-Verschlüsselung ab Werk und CRA-ready (vorbereitet für die Anforderungen des kommenden Cyber Resilience Act).

Flexibles Baukastensystem für individuelle Bedürfnisse.

Fernwartung und Updatefähigkeit über den Gira S1 für wartungsarmen Betrieb und Zukunftssicherheit.

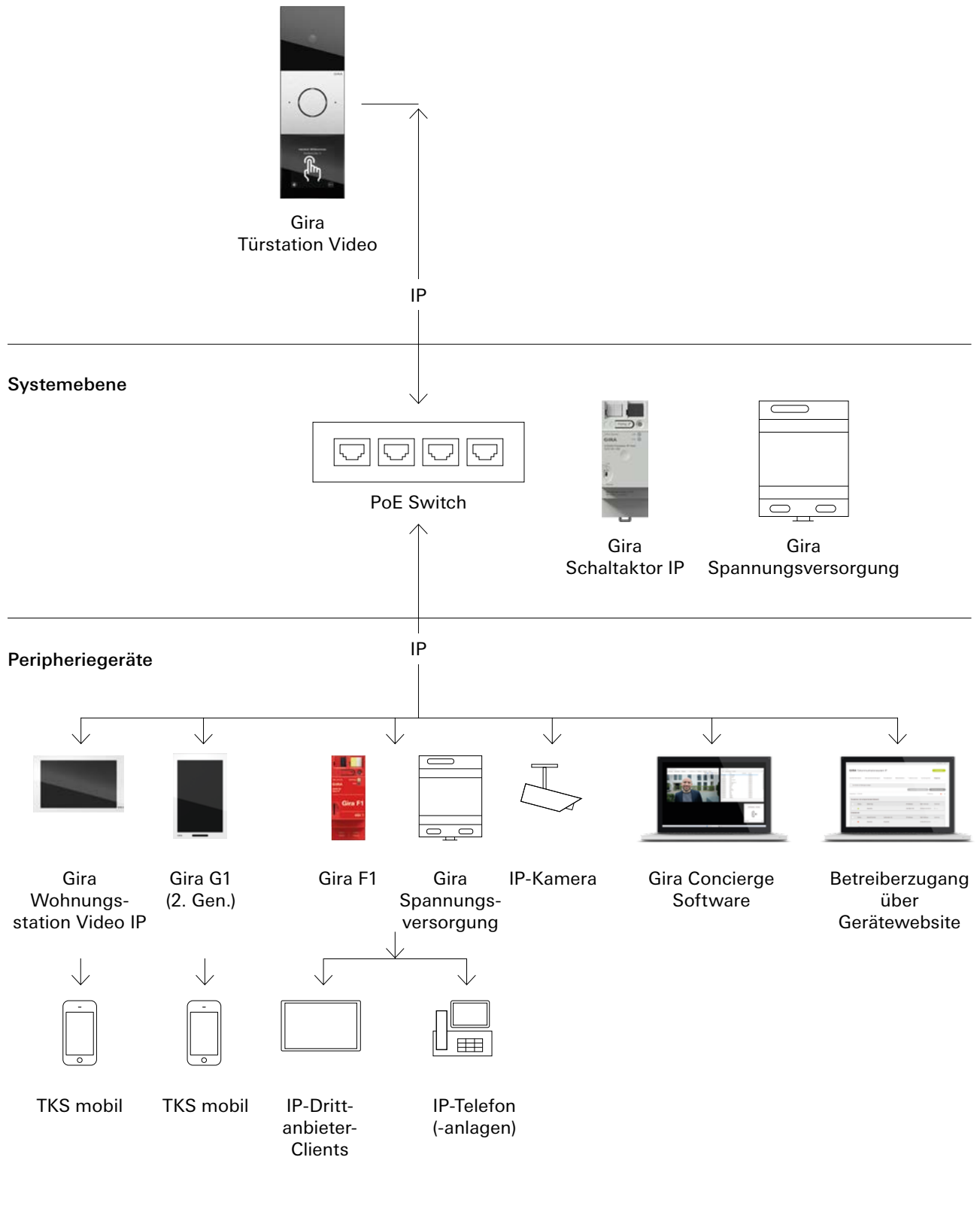
Regelmäßige Softwareupdates für langfristige Investitionssicherheit.


Weitere Informationen:  
[partner.gira.de/  
tk-ip-system](https://partner.gira.de/tk-ip-system)





# Gira Türkommunikation IP



A modern, white, modular building with a gabled roof and large rectangular openings. The building is situated on a grassy hillside with large rocks and dense greenery. In the foreground, there is a wooden deck with two wicker chairs and a sofa. The background shows a forest of tall pine trees under a clear blue sky.

**Stell dir vor:  
Türkommunikation  
modular gedacht.**



# Individuell kombinieren. Perfekt integrieren.

Das Gira System 106 IP setzt auf ein Baukastenprinzip mit klaren Basisabmessungen. Alle Module sind rahmenlos, messen 106,5 × 106,5 mm und lassen sich vertikal, horizontal oder im Quadrat kombinieren. Gleichzeitig ermöglicht das umfangreiche Montage- und Einbausystem eine perfekte Integration – ob Aufputz, flächenbündig in die Wärmedämmung, in Metallfronten oder in Briefkastenanlagen.

Kamera-, Sprach- und Ruftasten- oder Displaymodul bilden die Basis jeder Türstation und lassen sich projektspezifisch kombinieren. Wobei das System 106 Sprachmodul zentrales Element und fester Bestandteil jeder Konfiguration ist. Dank der modularen Bauweise ist eine maßgeschneiderte Lösung gewährleistet, die Technik und Design ideal vereint.

Weitere Informationen:  
[partner.gira.de/  
tk-ip-aussen](http://partner.gira.de/tk-ip-aussen)





#### Aufputz:

geeignet sowohl für den Neubau als auch zur Nachrüstung. Dank der flachen Bauweise mit nur 28,4 mm Gehäusetiefe wirkt das System an jedem Eingang dezent und elegant. Erforderlich ist lediglich eine handelsübliche UP Dose.



#### Einbaudose flächenbündig:

für die Integration in Metallfronten von Eingangsbereichen, Toren oder Briefkastenanlagen. Die Installation mit einfacher Befestigungslösung erfolgt direkt über Fachpartner/-innen.



#### Fassadenbündig in die Wärmedämmung (WDVS):

für eine nahtlose Integration in die Gebäudefassade. Hierfür stehen spezielle UP-Gehäuse zur Verfügung, die als Dämmstoffelement von führenden Herstellern von Wärmedämmverbundsystemen angeboten werden.



#### Integration in Schüco Türsysteme:

Die integrierte Lösung von Schüco und Gira vereint hochwertige Aluminium-Türsysteme mit moderner Türkommunikation zu einer ganzheitlichen Eingangslösung. Das Gira System 106 wird flächenbündig und präzise in Schüco Tür- und Fassadensysteme integriert – für ein harmonisches Erscheinungsbild ohne zusätzliche Wandinstallationen.

# Ausdrucksstark in jeder Variante.

Das Gira System 106 IP überzeugt nicht nur durch Technik und Funktion – es setzt auch ein stilvolles Statement an jedem Eingang. Mit sechs sorgfältig ausgewählten Varianten bietet es für jede Architektur und jedes Designkonzept die passende Lösung und maximale Gestaltungsfreiheit.

## V2A Edelstahl

Klassisch robust, mit eleganter Struktur für moderne Fassaden.

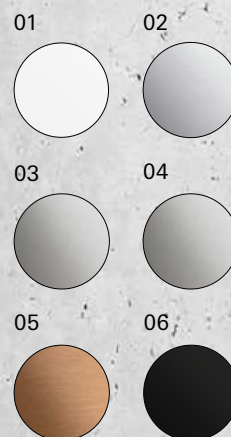


## V4A Edelstahl

Besonders korrosionsbeständig; ideal für anspruchsvolle Einbaufelder.

## Farbvarianten:

- 01 Verkehrsweiß
- 02 Aluminium
- 03 Edelstahl V2A
- 04 Edelstahl V4A
- 05 Bronze
- 06 Schwarz matt





**Bronze (PVD)**  
Trendfarbe mit luxuriöser  
Anmutung.



**Schwarz matt**  
Dezent zurückhaltend  
oder kontrastreich – für  
Fassaden mit Charakter.



**Aluminium**  
Seidenmatte Ausführung,  
leicht, modern und wider-  
standsfähig.



**Verkehrsweiß (RAL 9016)**  
Frisch, neutral und uni-  
versell integrierbar.

# Bedienen und finden mit höchstem Komfort.

Das System 106 Rufdisplaymodul IP verbindet Design, Bedienkomfort und intelligente Funktionalität auf kleinstem Raum.

Das kompakte Volltouchdisplay mit großem Betrachtungswinkel überzeugt durch exzellente Ablesbarkeit aus jeder Perspektive. Die intelligente Suchfunktion ermöglicht eine schnelle Orientierung, auch in großen Anlagen. Seine barrierefreie Bedienung, automatische Anpassung der Helligkeit bei Tag und Nacht und das robuste, 3 mm starke Sicherheitsglas unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch.

01



02



03



04



Rufdisplaymodul IP  
Varianten:

- 01 Codetastatur\*
- 02 Listenansicht
- 03 Suchfunktion
- 04 Sprachumstellung\*







---

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile  
System 106 Rufdisplaymodul IP:

---

Kompaktes Volltouchdisplay mit hervorragender Lesbarkeit und Bedienung bei Sonnenlicht und Regen.

Dank intelligenter Suchroutine schnell zum Treffer.

Multifunktional als Rufwahlstation sowie als Codetastatur nutzbar.

Barrierefreie Bedienung mit großen Symbolen und temporär wählbarer Sprache nach DIN 18040.

Automatische Aktivierung durch Näherungssensor – mit einstellbarer Empfindlichkeit und Verschmutzungserkennung.

---

# Türkommunikation nach Maß – flexibel und modular.

Das Gira System 106 IP ist nicht einfach eine Türstation – es ist ein Baukasten für moderne Eingangslösungen. Dank eines klaren Rastermaßes von 106,5 × 106,5 mm lassen sich alle Module – von Kamera über Lautsprecher, Ruftasten und Namensschilder bis hin zu Fingerprint oder Info-Modulen – beliebig kombinieren und nach Wunsch senkrecht, waagrecht oder quadratisch anordnen. Durch die modulare Bauweise ist nicht nur der Erstaufbau flexibel – auch spätere Anpassungen, Erweiterungen oder Änderungen sind einfach machbar. Module oder Designoberflächen können ausgetauscht oder ergänzt werden – ohne Komplettumbau.

Das Ergebnis: eine Türkommunikation, die sich Ihrem Projekt anpasst – funktional, hochwertig und designorientiert.

---

⊕ **Highlights, Fakten und Vorteile  
modulare Anordnung Gira System 106:**

---

Einheitliches Rastermaß  
(106,5 × 106,5 mm) – Module beliebig  
kombinierbar.

Flexible Anordnung: vertikal, horizontal  
oder quadratisch möglich.

Passt sich dem Objekt an, gleich ob Ein-  
familienhaus, Mehrparteienobjekt oder  
Gewerbebau.

Einfach erweiterbar: Kamera, Namens-  
schilder, Keyless In, Info- oder Blind-  
module jederzeit nachrüstbar.

Aufputz-, Unterputz-, Fassadenintegration  
oder Integration in Schüco Türsysteme  
möglich – elegant und langlebig.

---







# Sehen und hören in neuer Qualität.

Das System 106 Kameramodul IP und das System 106 Sprachmodul IP bieten robuste Technik, präzise Verarbeitung und beste Kommunikationsqualität – entwickelt für moderne Architektur und hohe Beanspruchung im Alltag.

Die Full-HD-Kamera liefert ein brillantes

Videobild bei Tag und Nacht. Ein weiter Erfassungswinkel sorgt für optimale Sicht auf den Eingangsbereich, blendfreie Darstellung inklusive.

Das System 106 Sprachmodul IP überzeugt mit HD-Audio, Vollduplex-Technik und aktiver Geräuschunter-

drückung (ANC) – damit jedes Gespräch klar und verzögerungsfrei verstanden wird, selbst an stark frequentierten Standorten.

Beide Module sind komplett IP-basiert und fügen sich nahtlos in die modulare Systemarchitektur ein.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile System 106 Kameramodul IP:

Full-HD-Video, 16:9, Auflösung 1.920 × 1.080 Pixel.

Weiter Erfassungswinkel (bis zu 126 Grad horizontal und 67 Grad vertikal).

Gegenlichtkompensation und automatisch zuschaltbare Heizung.

Designstarke, robuste, bruch- und kratz-feste Glasfront.

Hohe Lichtempfindlichkeit für Nachtbetrieb.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile System 106 Sprachmodul IP:

HD-Audio mit Vollduplex-Technik.

Mehrere Gespräche gleichzeitig möglich – ideal für größere Anlagen.

Aktive Geräuschunterdrückung (ANC).

# Schöner anklingeln und erweitern nach Bedarf.

Das System 106 Ruftastenmodul umfasst immer die Technik für vier Klingeltasten. Nicht benötigte Klingeltasten können mit einem Blindmodul verdeckt werden. Die Ruftastenvariante mit hinterleuchtetem Beschriftungsfeld bietet eine gute Orientierung in der Dunkelheit. Für alle Klingeltasten und das Blindmodul sind passend gestaltete Schilder über den Gira Beschriftungsservice erhältlich.

Das System 106 Blindmodul dient als hochwertige Abdeckung für ungenutzte Felder innerhalb der Türstation. Das neue System 106 Blindmodul RFID mit Schwarzglasfront gibt es mit und ohne Piktogramm – z. B. zum Einbinden von Zutrittslösungen anderer Anbieter. So bleibt das Design durchgängig, während sich technische Lösungen individuell an die Projektanforderungen anpassen lassen.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile System 106 Ruftastenmodul:

Mit bis zu vier individuell belegbaren Tasten (nicht benötigte Tasten können von einem Blindmodul verdeckt werden).

Klingeltasten vom Gira Beschriftungsservice beschriftbar.

Geeignet für die Türkommunikation in Ein- und kleinen Mehrfamilienhäusern.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile System 106 Anzeigemodul DIN 18040:

Optische Statusanzeige signalisiert Sprechaufforderung und Türöffnung.

Erfüllt DIN 18040 für barrierefreies Bauen.

Klare, verständliche Piktogramme für schnelle Orientierung.

Visuelle Ergänzung zur Sprachkommunikation für mehr Verständlichkeit am Eingang.



**Highlights, Fakten und Vorteile  
System 106 Blindmodul RFID:**

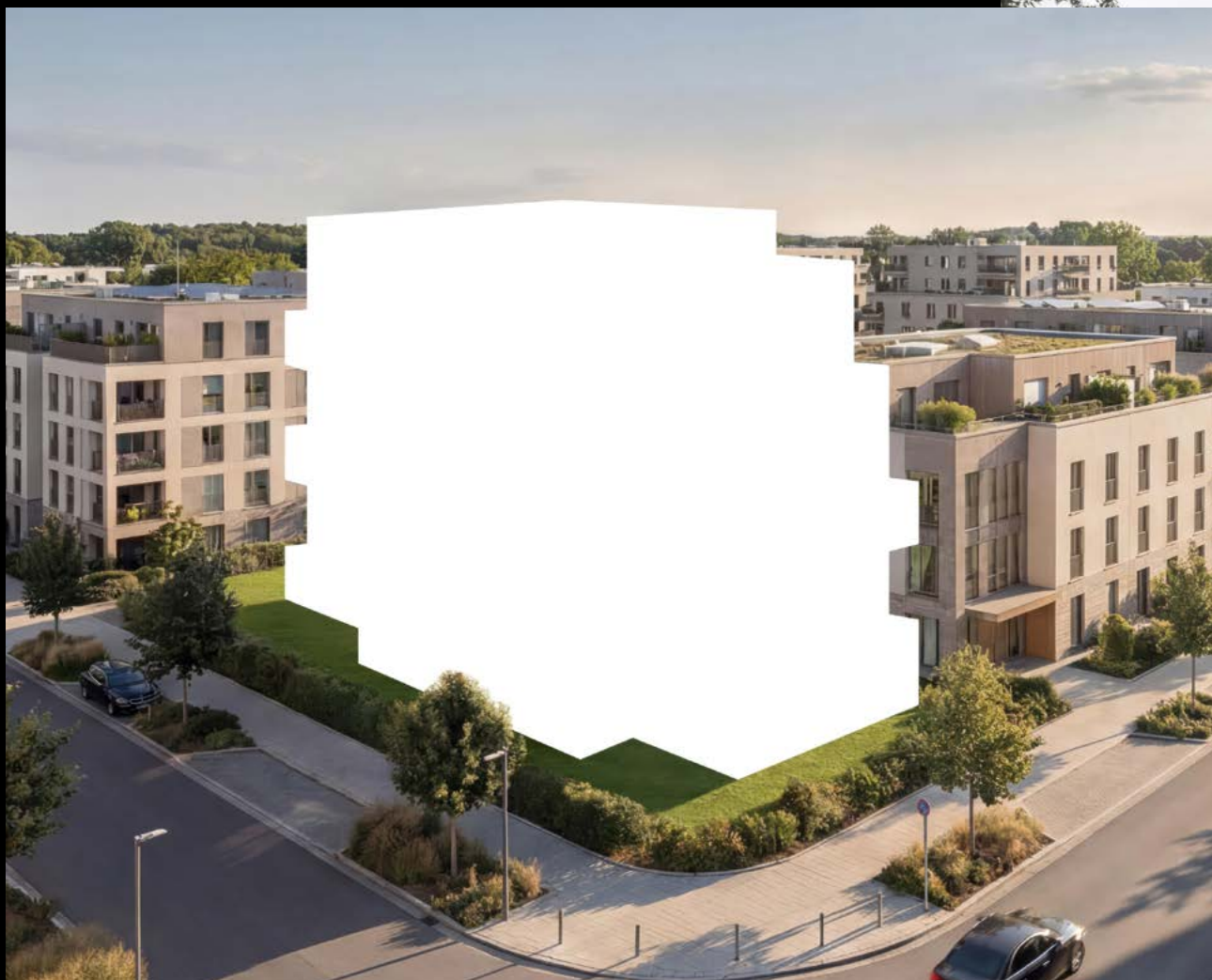
Integration von Fremdsystemen wie RFID-Lesern möglich.

Einfache Nachrüstung oder Erweiterung bestehender Anlagen.


Wahlweise mit und ohne Symbol erhältlich.

Das Blindmodul RFID wird zusammen mit einem Einfachgehäuse angeboten.

# Türkommunikation IP / Innenstationen







Stell dir vor:  
Türkommunikation,  
bis ins Innere  
durchdacht.

---

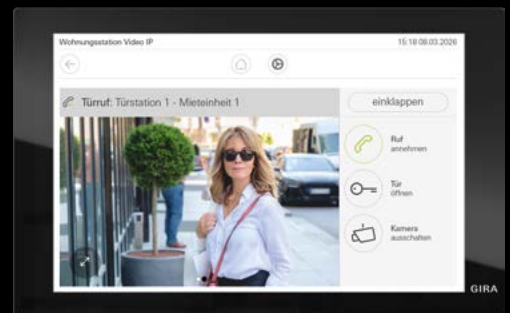
# Die intelligente Schnittstelle zwischen innen und außen.

Die Gira Wohnungsstation Video IP kombiniert brillante Bild- und Tonqualität mit modernem Bedienkomfort und zeitlosem Design. Das 7-Zoll-Volltouch-Display mit IPS-Technologie sorgt für gestochen scharfe Bilder und unverfälschte Farben – aus jedem Betrachtungswinkel. Die spontane Kameraaufschaltung schafft zusätzlich Sicherheit, indem sich das Live-Bild aller verbundenen Kameras auch ohne eingehenden Türruf anzeigen lässt. Das flache, elegante Gehäuse mit Echtglasoberfläche, erhältlich in Schwarz oder Weiß, fügt sich harmonisch in jedes Wohn- oder Objektumfeld ein.



Mehr Informationen:  
[partner.gira.de/  
tk-ip-innen](http://partner.gira.de/tk-ip-innen)





#### ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira Wohnungsstation Video IP:

Brillantes 7-Zoll-HD-Volltouchdisplay (16:9) mit IPS-Technologie.

HD-Audio mit Vollduplex-Technik für klare Verständigung bei gleichzeitiger Sprachübertragung.

Digitale Lupe (Pinch-to-Zoom) zur individuellen Wahl und Speicherung des Bildausschnitts.

Zwei Favoritentasten für direkten Zugriff auf häufig genutzte Funktionen.

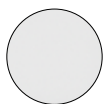
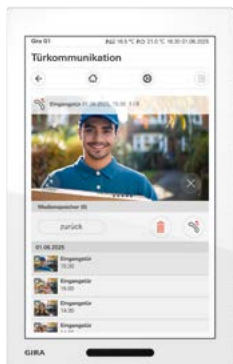
Differenzierte Klingeltöne zur akustischen Unterscheidung von Haus- und Wohnungstür.

Mobile Weiterleitung aufs Smartphone per Abo durch den Nutzer/-innen selbst einrichtbar (QR-Code, Google/Apple-Account).

Lokaler Bildspeicher zur Dokumentation verpasster Türrufe.

Anschluss via PoE oder 24 V DC (WLAN) – flexibel installierbar.

# Mit einem Gerät Türkommunikation und Smart Home steuern.

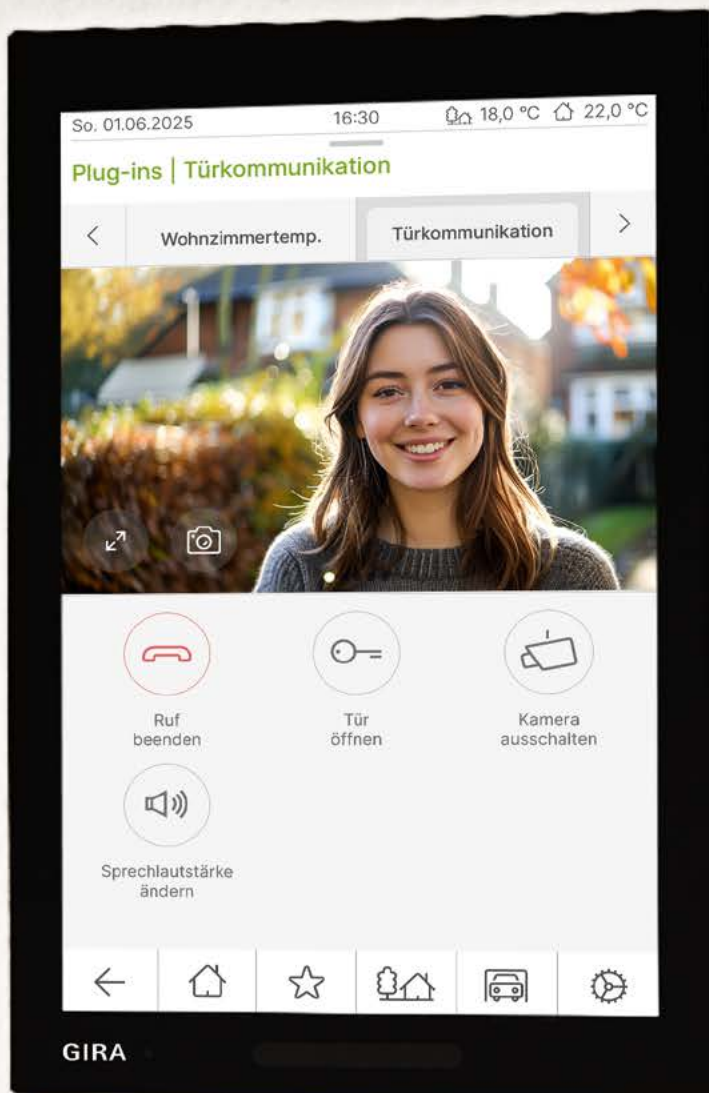


Weiß



Schwarz





Der neue Gira G1 lässt sich als vollwertige Wohnungsstation im System Gira Türkommunikation IP einsetzen und ermöglicht zugleich die Steuerung des gesamten Smart Home – in einem kompakten, eleganten Gerät.

Über das brillante 7-Zoll-Multitouchdisplay können Türrufe angenommen, Kamerabilder angezeigt oder Türen geöffnet werden – ebenso intuitiv wie Licht-, Jalousie-, Heizungs- oder Szenensteuerungen.



#### ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile neuer Gira G1:

Zentrales Bediengerät für Smart-Home-Systeme mit Gira One, Gira X1, dem Gira HomeServer sowie als Wohnungsstation im System Gira Türkommunikation IP.

Großes 7-Zoll-Multitouchdisplay (800 x 1.280 Pixel) mit kratzfestem Spezialglas.

Integrierter Lautsprecher und Mikrofon für hochwertige Sprachübertragung.

Intuitive Steuerung per Fingertipp oder Wischgeste.

Anzeige von Videobildern und Türstatus direkt auf dem Display.

Anschluss via PoE oder 24 V DC (WLAN) – flexibel installierbar.

Regelmäßige Softwareupdates für langfristige Investitionssicherheit.

Türkommunikation IP / Innenstationen / Concierge-Funktion



# Zentraler Service am Eingang.

Die Concierge-Funktion erweitert die Gira Türkommunikation IP speziell für größere Wohn- und Gewerbeobjekte um eine zentrale Annahme- und Serviceinstanz. Ob Wohnquartier, Bürokomplex oder gemischt genutztes Gebäude – alle Türrufe können an einer Stelle gebündelt, priorisiert und weitergeleitet werden.

Die Concierge Software wird auf einem zentralen Windows-PC installiert und dient als übergeordnete Bedien- und Verwaltungseinheit. Über die Software lassen sich eingehende Türrufe, Hinweise, Ereignisse und Rückfragen der Bewohner/-innen zentral organisieren und gezielt an angebundene Endgeräte – etwa Wohnungsstationen oder Gira G1 – weiterleiten. So können Anfragen schneller bearbeitet, Besucherströme gesteuert und Services effizient koordiniert werden.

Mehr Informationen:  
[partner.gira.de/  
concierge-funktion](http://partner.gira.de/concierge-funktion)



## Highlights, Fakten und Vorteile Concierge-Funktion:

Effiziente Priorisierung und Organisation aller Anfragen für reibungslose Abläufe im Gebäudebetrieb.

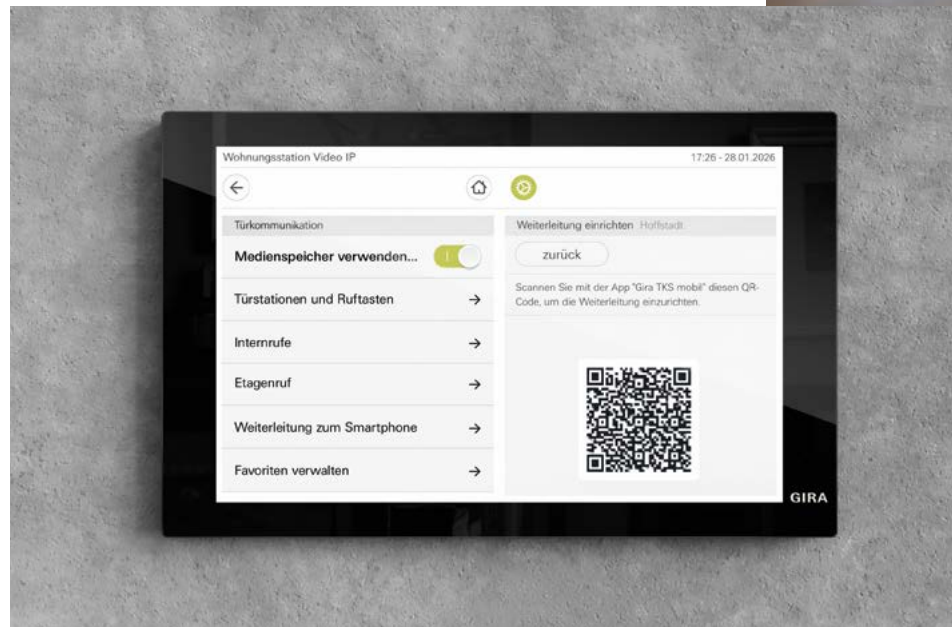
Einheitliche, intuitive Bedienung.

Mehr Sicherheit und Servicequalität durch geprüfte Besucher/-innen und klare Verantwortlichkeiten.

# Türkommunikation von überall aus bedienen.

Mit Gira TKS mobil bleibt man jederzeit erreichbar – ob zu Hause, im Garten oder unterwegs. Eingehende Türrufe werden nahezu in Echtzeit auf das Smartphone weitergeleitet, inklusive gestochen scharfen Videobildes und klarer Sprachübertragung. Dank IP-basierter Technologie überzeugt die neue Generation durch flüssige Videowiedergabe in hoher Qualität. Ein deutlicher Fortschritt gegenüber dem bisherigen 2-Draht-System.

Die Einrichtung ist dabei so einfach wie nie: Nutzer/-innen scannen an der Wohnungsstation lediglich den angezeigten QR-Code, bestätigen die Auswahl mit einem bestehenden Google- oder Apple-Account und aktivieren den Dienst direkt selbst.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira TKS mobil:

Mobile Weiterleitung von Türrufen  
inklusive Video und Audio in Echtzeit.

Einrichtung direkt durch den Endanwender.

Abrechnung komfortabel über Google-  
oder Apple-Account.

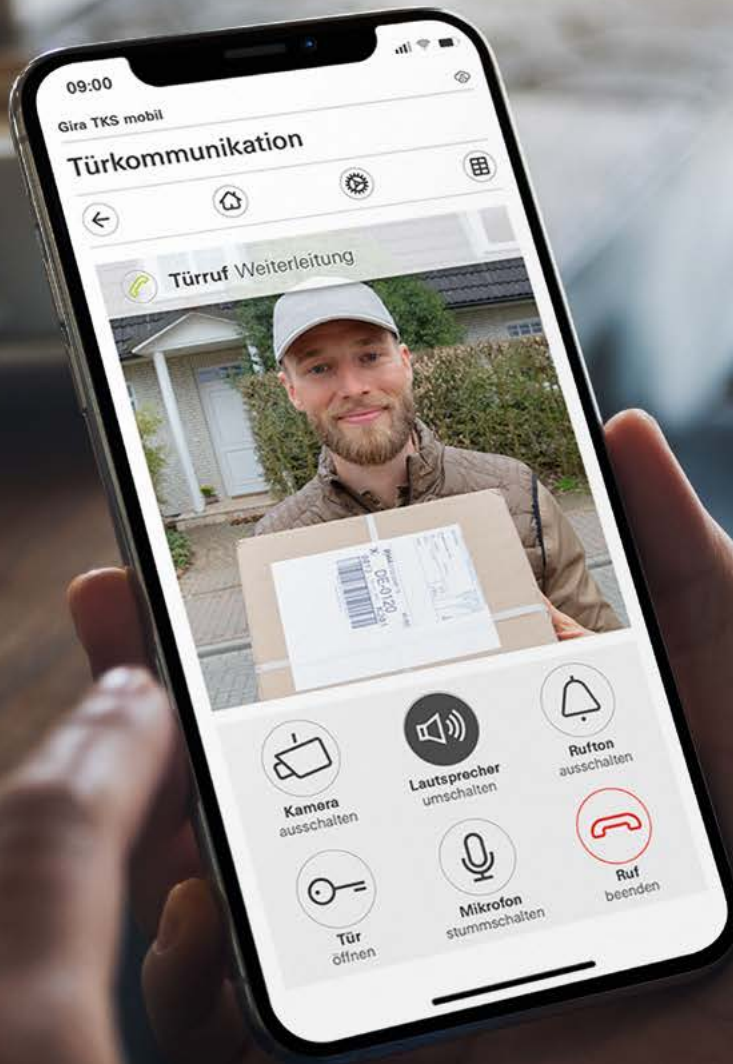
Keine zusätzliche Registrierung oder  
Freischaltung durch den Fachhand-  
werker/-innen erforderlich.

Entlastung für Fachbetriebe und Investoren  
durch eigenständige Nutzerverwaltung.

Mehr Informationen:  
[partner.gira.de/  
txs-mobil](https://partner.gira.de/txs-mobil)

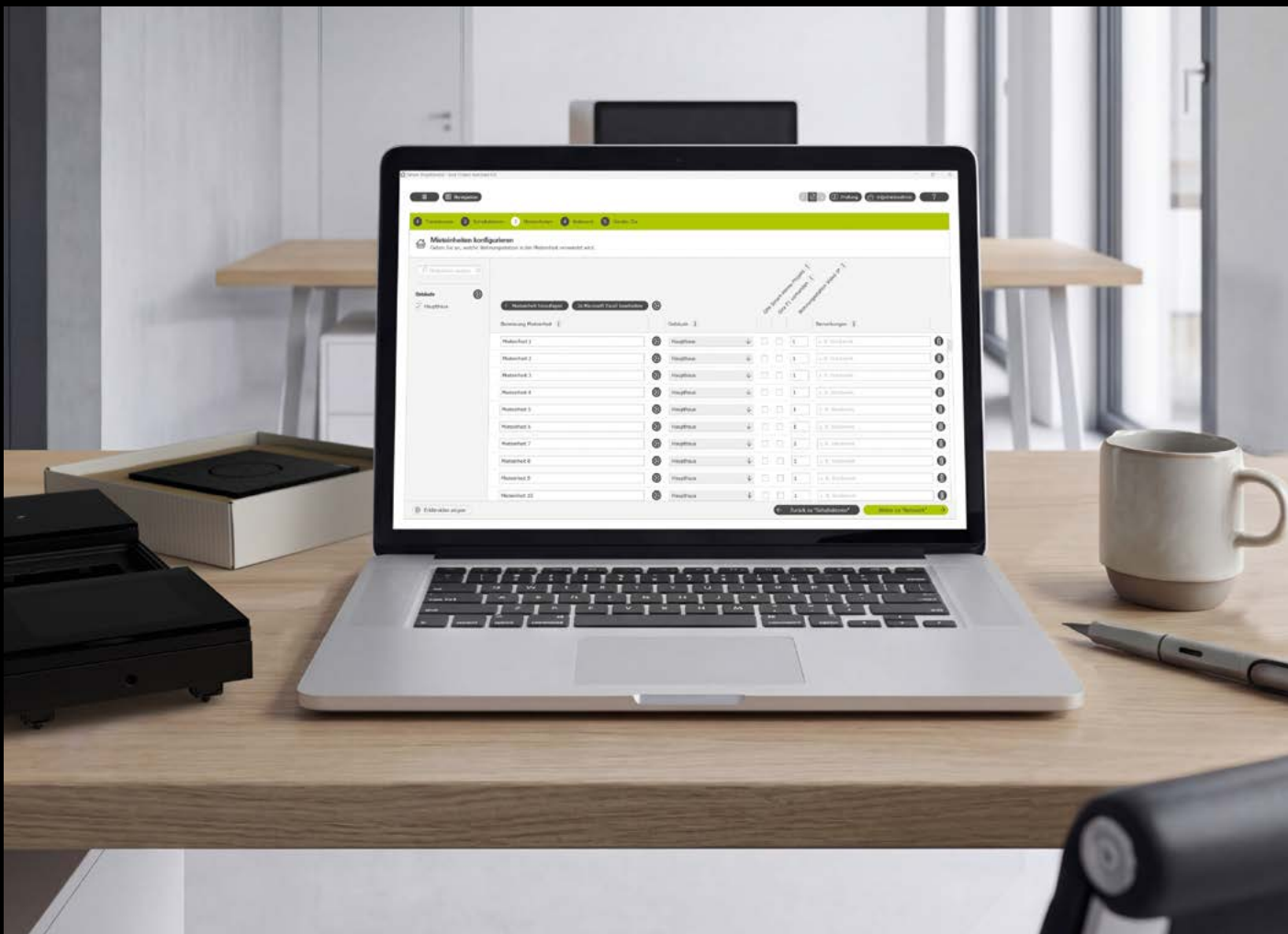








Stell dir vor:  
Ein System,  
das einfach alles  
einfacher macht.



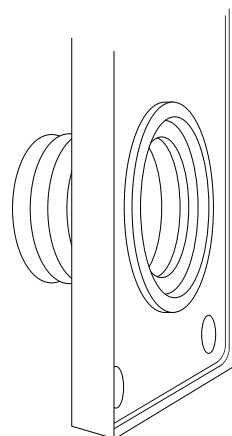


# Schnell montiert, sauber integriert.

Die Montage der Gira Türkommunikation IP ist durchgängig auf Einfachheit und ein sauberes Erscheinungsbild ausgelegt – außen wie innen. Die Türstationen des Gira System 106 IP werden auf einer handelsüblichen Unterputz-Dose montiert. Alle Anschlüsse sind geschützt in einer Bauraumerweiterung untergebracht und die Leitungen werden verdeckt zugeführt.

Auch im Innenbereich folgt die neue Gira Wohnungsstation IP dem Montagesystem des Gira G1: Sie wird ebenfalls auf einer handelsüblichen Unterputz-Dose installiert und horizontal aufgesetzt.

Die gesamte Installation nutzt die bestehende Netzwerkstruktur mit PoE, wodurch zusätzliche Netzteile für die Stationen entfallen und der Aufwand vor Ort weiter reduziert wird. Durch die Verwendung von RJ45-Steckern können Messprotokolle einfach erstellt und dokumentiert werden.



**Bauraumerweiterung:**  
Der Faltenbalg schützt das Leitungsgut zuverlässig vor Witterungseinflüssen.

Wie die Montage schnell funktioniert, erfahren Sie hier im Video.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile bei der Montage:

Saubere, verdeckte Leitungseinführung für hochwertige Optik im Innen- und Außenbereich.

Nutzung vorhandener Netzwerkinfrastruktur (Cat-Kabel und PoE-Versorgung), keine Spezialverkabelung.

Dokumentation für einfache Bauabnahme wird im GPA automatisch erstellt.

# Mit vorhandenem Leitungsgut IP-Technologie realisieren.

Mit dem Gira 2-Draht Umsetzer IP lassen sich Bestandsbauten mit vorhandener 2-Draht-Verkabelung effizient und wirtschaftlich auf die moderne IP-Türkommunikation umstellen. Ein kompakter Host im Verteiler und einzigartig kleine Clients hinter Tür- und Wohnstationen ermöglichen die Nutzung der vorhandenen Leitungen – Renovierungsarbeiten wie Stemmen von Leitungsschlitzen oder Verputzen entfallen. Hierbei erfolgt nicht nur der Medienwechsel von Netzwerkleitungen auf 2-Draht-Strecken, sondern jeder Client bietet zudem die Möglichkeit, ein PoE.af-Gerät direkt zu versorgen – für mehr Flexibilität in der Installation.

Zusätzlich ist es möglich, an einen Host bis zu 15 Clients anzuschließen – unabhängig davon, wie die Verdrahtung zwischen ihnen ausgeführt ist. Entscheidend ist dabei allein, wie viel Leistung an den Clients insgesamt benötigt wird und wie viel am Host eingespeist wird. Sollte die zur Verfügung stehende Leistung einmal nicht ausreichen, können weitere Hosts einfach im Extender-Modus ergänzt werden. Damit lässt sich das System flexibel an die Anforderungen unterschiedlich großer Bestandsobjekte anpassen und es bleibt zugleich zukunftssicher.

Lieferbar ab: 01/2027

Mehr Informationen:  
[partner.gira.de/  
2-draht-umsetzer](https://partner.gira.de/2-draht-umsetzer)

01



02



- 01 Gira 2-Draht Umsetzer IP Host
- 02 Gira 2-Draht Umsetzer IP Client in Unterputz-Dose

## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira 2-Draht Umsetzer IP:

IP-Türkommunikation für die Nachrüstung im Bestand über bestehende 2-Draht-Infrastruktur.

Platzsparende Lösung: ultrakleiner Client und kompakter Host (2 TE).

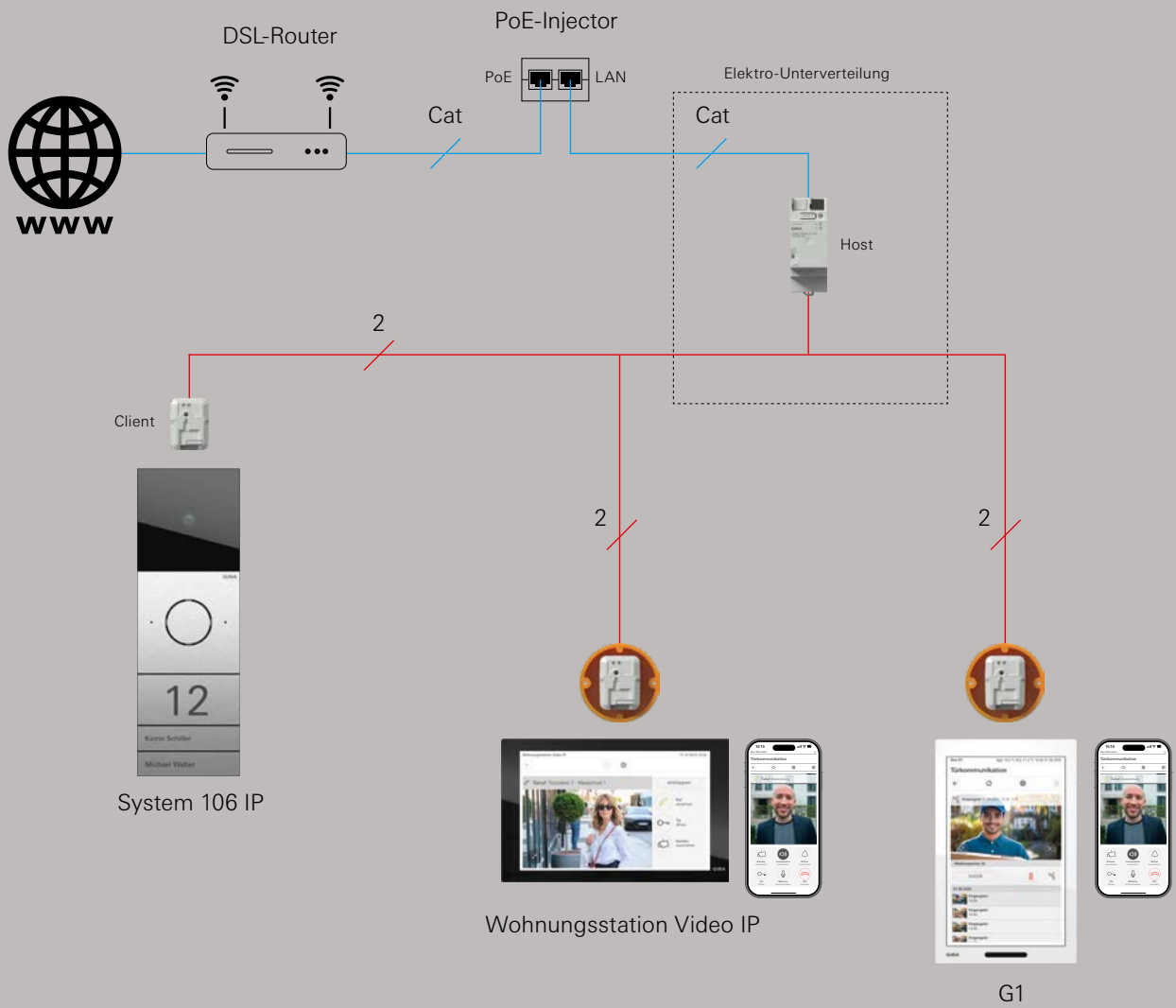
Netzwerk und Spannungsversorgung über nur zwei Drähte.

Bis zu 15 Clients mit Host und Extender möglich.

Einfache Inbetriebnahme über Pairing-Button, kein Laptop erforderlich.

End-to-End-Verschlüsselung ab Werk und CRA-ready (vorbereitet für die Anforderungen des kommenden Cyber Resilience Act).

# Nachrüstung



# Vernetzt. Geschützt. Zentral gesteuert.

Die Türkommunikation IP ermöglicht in Gebäuden mit mehreren Parteien teilnehmerübergreifende Audio-, Video- und Zutrittsfunktionen. Mit dem Update von Gira F1 und dem Gira S1 entsteht eine weiterentwickelte Lösung, die Netzwerke sicher trennt, Drittanbieter- und IP-Telefonanlagen integriert und den Übergabeprozess für Nutzer/-innen klar strukturiert.

## Gira F1.

Der optimierte Gira F1 gewährleistet die sichere Trennung von Gebäude- und Privatnetzwerken: Nur der notwendige Videotürruf wird freigeschaltet und in das private Netz zur Wohnungsstation oder zum Gira G1 weitergeleitet; alle übrigen Zugriffe bleiben gesperrt, auch der Zugriff aus dem privaten Netzwerk auf das Gebäudenetzwerk. Zusätzlich unterstützt der Gira F1 die Einbindung von Drittanbietersystemen durch definierte Schnittstellen.

Nach erfolgreicher Installation durch das Fachhandwerk können Nutzer/-innen die private Netzwerkseite eigenständig erweitern – beispielsweise durch die Einbindung von IP-Telefonanlagen.



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira F1:

Sichere Trennung von Gebäude- und Privatnetzwerk.

Schutz vor Zugriff auf das Privatnetzwerk.

Sichere Einbindung von Drittanbieter-SIP-Clients und SIP-Telefonanlagen.

Weiterhin als KNX Bridge nutzbar.

Die Inbetriebnahme kann einfach über den GPA aus dem Gebäudenetz durchgeführt werden.

Kompakte Bauweise, einfache Installation auf Hutschiene oder im Gebäudeverteiler.

Ab I01 ist die Nutzung des Gira F1 für die Türkommunikation IP möglich.





### Gira S1.

Der Gira S1 ergänzt das System um eine sichere, verschlüsselte Verbindung für Fernwartung und Nutzerverwaltung. Projektentwickler/-innen und Installateur/-innen bietet der Gira S1 eine komfortable Verwaltungsplattform: Nutzerrechte lassen sich übersichtlich steuern, Updates erfolgen aus der Ferne – Wartungsfahrten entfallen. Damit ist sichergestellt, dass auch nach Übergabe an Nutzer/-innen Änderungen oder Erweiterungen (z. B. neue Mieter) zentral verwaltet werden können.



### ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira S1:

Ermöglicht verschlüsselten Fernzugriff.

Erfüllt mit deutschem Server-Standort und VDE-Zertifizierung hohe Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen.

Fernwartung und Nutzerverwaltung durch das Fachhandwerk.

# Einfache Projektierung großer Anlagen – erledigt in unter 30 Minuten.

Die Projektierung der Gira Türkommunikation IP erfolgt zentral im Gira Projekt Assistenten (GPA 6.0). Ein Wizard führt Schritt für Schritt durch alle relevanten Einstellungen und ermöglicht eine intuitive Arbeitsweise ohne komplexe Eingaben. Sämtliche Parameter lassen sich systemweit definieren, um ein einheitliches und konsistentes Projektbild zu schaffen.

Über Listen-Export und -Import, beispielsweise im Microsoft® Excel®-Format, können Daten schnell übernommen und angepasst werden. Die übersichtliche Rufmatrix erleichtert die Zuordnung der Teilnehmenden und reduziert den Aufwand deutlich.

Bereits während der Planung unterstützt eine integrierte Plausibilitätsprüfung, sodass nur technisch mögliche Konfigurationen entstehen. Eine abschließende Projektprüfung sorgt für eine saubere, vollständige Konfiguration aller Komponenten. Auch nach der Erstprojektierung bleibt das System flexibel: Ergänzungen oder Änderungen lassen sich jederzeit einfach in bestehende Projekte integrieren – ganz ohne spezielles Netzwerkspezialwissen.





#### Highlights, Fakten und Vorteile Projektierung im GPA:

Betriebsbereit in weniger als einer Stunde:  
Projektierung im Büro, Übertragung vor  
Ort.

Excel®-Listen, globale Einstellungen und  
Plausibilitätsprüfung im GPA.

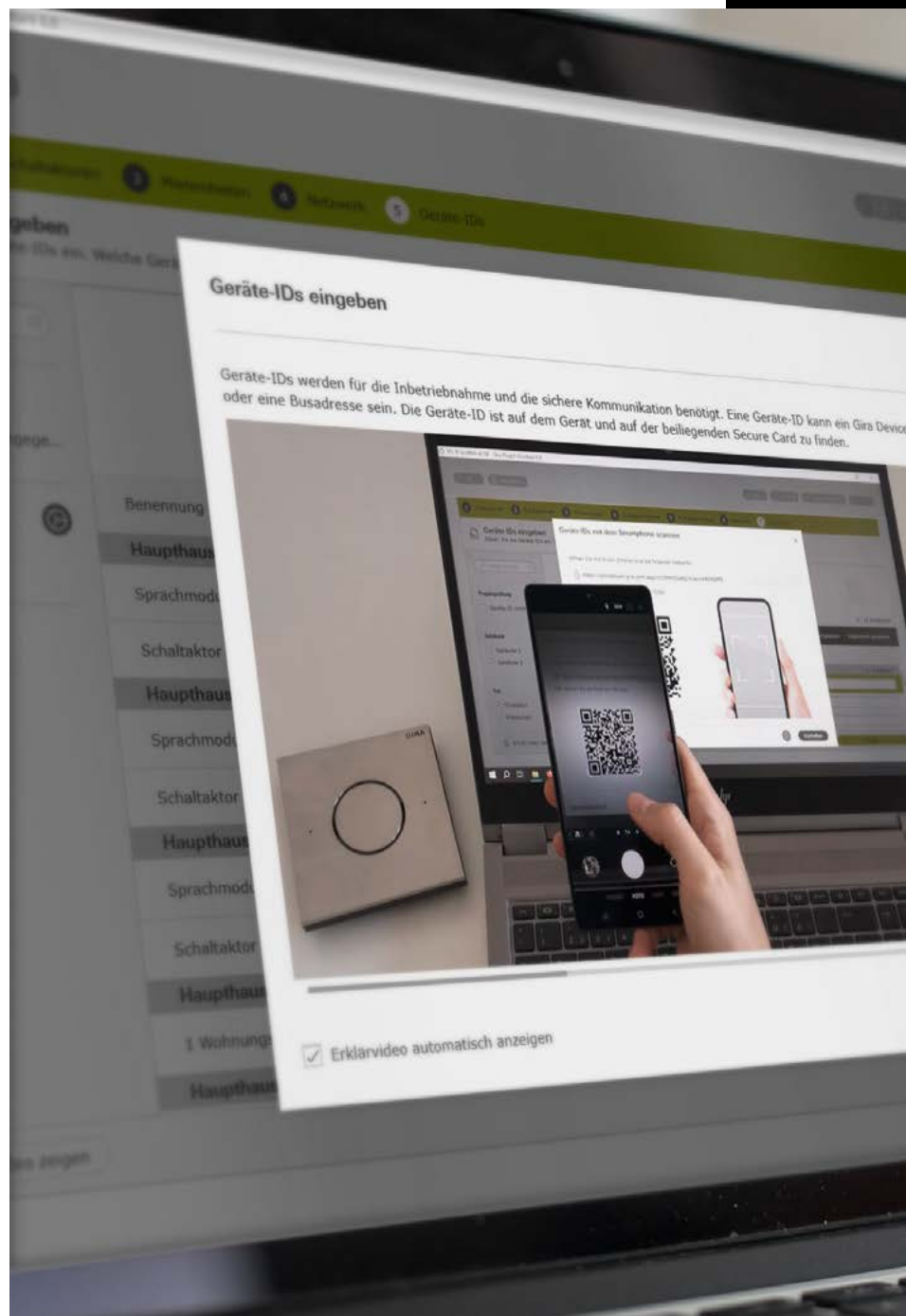
Geräte frei parametrierbar – Investition erst  
zur Inbetriebnahme.

Lizenz- und serverfrei.

# Betriebsbereit so schnell wie nie.

Mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ist die Inbetriebnahme schneller denn je: Die Zuordnung der Produkte erfolgt dabei ganz einfach, sicher und verschlüsselt mit dem Gira Gerätescanner. Dieser kann auf dem Smartphone ganz ohne App oder Anmeldung genutzt werden. Nach der zentralen Projektierung werden alle Projektdaten und Geräteeinstellungen einfach mit einem Klick über den Laptop übertragen – und bereits nach rund 10 Minuten nehmen sich die Systemkomponenten eigenständig in Betrieb. Besonders bei größeren Projekten entsteht so eine erhebliche Zeitersparnis.

Auch eine abschnittsweise Inbetriebnahme ist möglich – völlig unabhängig vom Internetzugang. Damit bleibt das System flexibel für große Bauabschnitte, Zwischenstände oder Baustellen ohne Anschluss. Für die Übergabe an Nutzer/-innen genügt ein QR-Code: Einstellungen wie mobile Rufweiterleitung oder Klingeltöne können sofort selbst eingerichtet werden. Die Dokumentationsausleitung unterstützt zudem eine klare, vollständige Projektdokumentation.





---

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile bei der Inbetriebnahme:

---

Effiziente Prozesse für extrem schnelle Betriebsbereitschaft.

Offlinefähig und abschnittsweise in Betrieb zu nehmen.

Projektübergabe per Passwort in der Anlage – Installateur muss nicht erneut vor Ort sein.

Schnelle Abnahme durch vollständige Dokumentationsausleitung.

---

# Durchdachte Logik für alle Geräte, direkt im Browser.

Die Gerätewebsite der Gira Türkommunikation IP bietet Betreiber/-innen, Servicepartner/-innen und technisch Verantwortlichen eine zentrale Plattform zur Verwaltung, Diagnose und Systempflege – komfortabel erreichbar über den Browser.

Dank klarer Rollentrennung bleiben Inbetriebnahme, Betrieb und Pflege sauber getrennt. Berechtigungen verhindern Fehlkonfigurationen und erhöhen die Sicherheit des gesamten Systems. Über die Gerätewebsite lassen sich Netzwerkeinstellungen definieren, Tür-

stationen konfigurieren (Audio, Video, Text, Näherungssensorik), Mieteinheiten verwalten (Namen, Rufzuordnung, Nummernlogik), Systemgeräte wie IP-Kameras integrieren, Concierge-Parameter einstellen sowie Diagnosedaten, Statusinformationen und Protokolle abrufen.

So entsteht ein leistungsstarkes Werkzeug für Betreiber, das Änderungen, Verwaltungen und Fehleranalysen deutlich vereinfacht – und gleichzeitig den Zeitaufwand für das Fachhandwerk reduziert.



## Highlights, Fakten und Vorteile Gerätewebsite:

---

Mehr Sicherheit, weniger Fehler, weniger Zeitaufwand: klare Rollen- und Berechtigungstrennung.

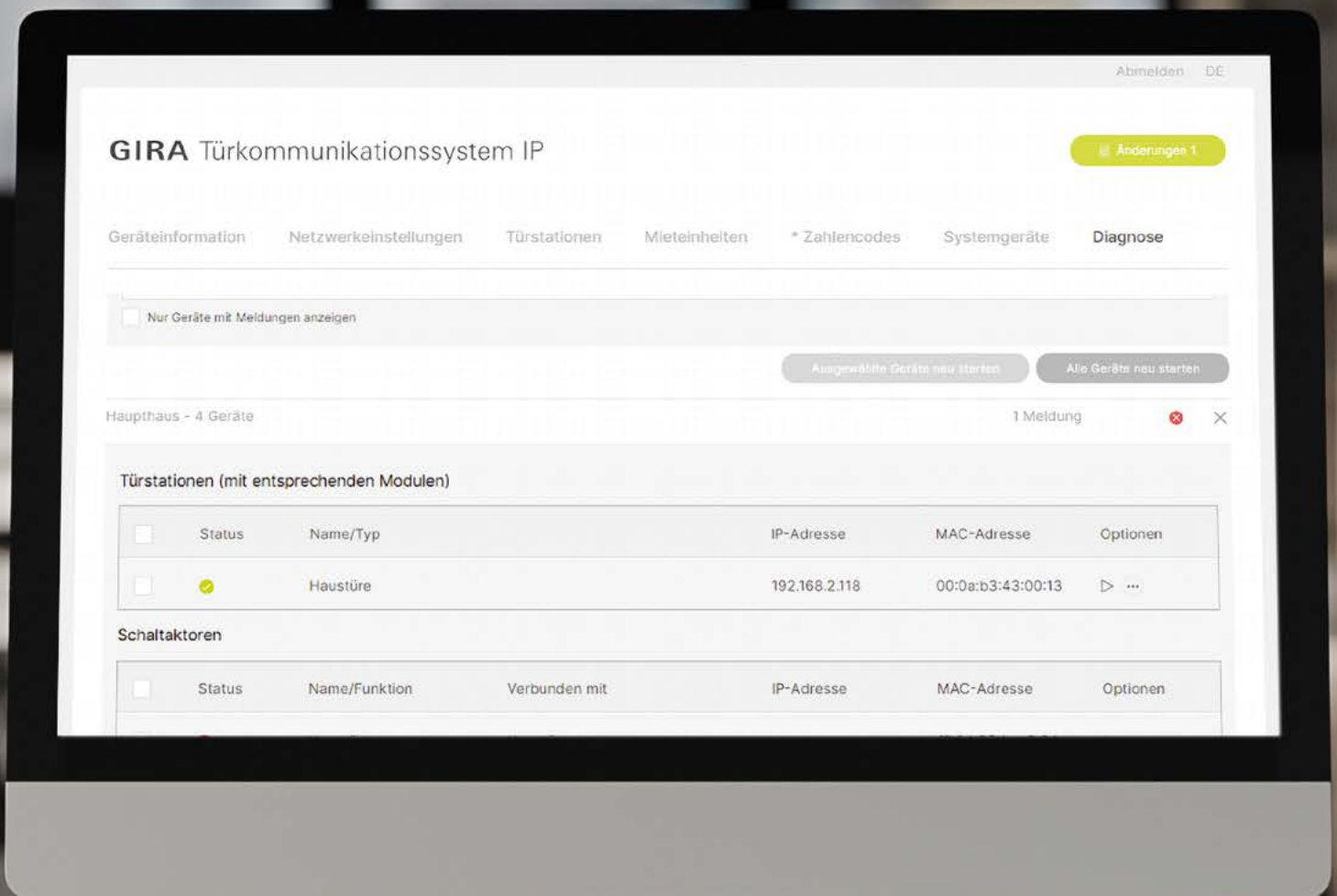
Komfortable Verwaltung von Türstationen, Mieteinheiten, Kameras und Systemgeräten.

Diagnose, Protokolle und Statusanzeigen direkt im Browser.

Komfortable Systempflege ohne Eingriff in die Inbetriebnahme.

---





# Unsere Services: kompetent, individuell, erfolgsorientiert.



## Türkommunikations-Planungsservice.

Spezialisiert auf Türkommunikation IP begleiten wir Elektrofachbetriebe bei der Planung, Geräteauswahl und Inbetriebnahme – unabhängig von der Gebäudegröße.

## Systemgrundlagen Türkommunikation-IP.

Umfassende Detailinformationen zu unseren Türkommunikationsprodukten inklusive technischer Daten haben wir Ihnen in unseren Systemgrundlagen Türkommunikation IP übersichtlich zusammengestellt.

Weitere Informationen:  
[partner.gira.de/  
tk-ip-service](http://partner.gira.de/tk-ip-service)







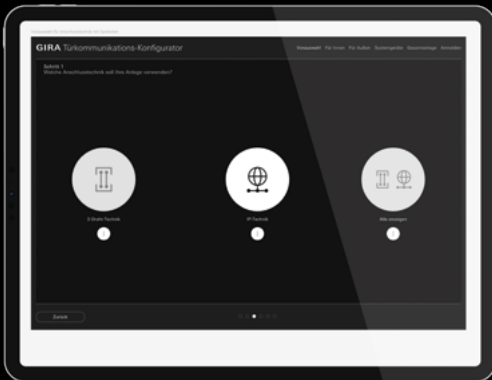
### Schulungen in der Gira Akademie.

Unsere Experten/-innen vermitteln praxisnahe Trainings und Fachwissen zu Netzwerken, IP-Türkommunikation und TKS-Systemen – gezielt für Fachhandwerk, Planer/-innen und Betreiber/-innen –, damit Sie Systeme schneller verstehen und sicher installieren.



### Hotline & Support.

Schneller Zugriff auf Fachwissen, wenn es darauf ankommt: Profitieren Sie von unserem direkten persönlichen Support bei Fragen zu Planung, Inbetriebnahme oder Betrieb.



### Türkommunikations-Konfigurator.

Nutzen Sie unser Online-Tool zur systematischen Auswahl und Konfiguration von Komponenten – effizient, transparent und projektgerecht.



### Gira Beschriftungsservice.

Der Gira Beschriftungsservice ermöglicht eine einheitliche und professionelle Beschriftung der Module der Türkommunikation – direkt online konfigurierbar.

# Innovativ sein heißt, über die eigenen vier Wände hinauszudenken.

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



„Made by Vielfalt“.

Gira produziert seit mehr als 100 Jahren am Standort in Radevormwald. Das Unternehmen bekennt sich ohne Wenn und Aber zum Qualitätsanspruch „Made in Germany“. Dafür arbeiten rund 1.200 Mitarbeitende aus 28 Nationen – jede und jeder von ihnen mit unterschiedlichen Talenten, eigenem Know-how, vielfältigen Erfahrungen, verschiedenen Lebensgeschichten. Diese Vielfalt – getragen von gemeinsamen Werten – ist die Basis für unsere Kreativität, Innovationsstärke und Zukunftsfähigkeit.

Innovative Technik,  
ausgezeichnetes Design.

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



Herausgeber:

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bildnachweis:

Abbildung Seite 06, 11 unten, 12 oben links,  
14, 18, 19, 20, 24 oben

Icons/Interfacedesign Seiten Titel, 09, 11, 16,  
17, 22-24, 26-30, 32, 33, 36, 39, 48, 49:

schmitz Visuelle Kommunikation

hgschmitz.de

Abbildung Seite 13 rechts unten:

Schüco International KG

Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

[www.nachhaltigkeit.gira.de](http://www.nachhaltigkeit.gira.de)



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald  
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira Austria GmbH

Europastrasse 10 / Top I  
5020 Salzburg  
Österreich

Tel. +43 664 2037860

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)

Gira Swiss GmbH

Firstrasse 34  
8835 Feusisberg  
Schweiz

Tel. 00800 00602123

[www.gira.ch](http://www.gira.ch)  
[info@gira.ch](mailto:info@gira.ch)