

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

Factsheet Gira Türkommunikation IP

Die Gira Türkommunikation IP ist eine **durchgängig IP-basierte** und **skalierbare Plattform** für Türkommunikation – ausgelegt für Projekte von **1 bis 1.000 Wohn- bzw. Mieteinheiten und bis zu 10.000 Clients**.

Technische Spezifikationen

Systemarchitektur:

- Vollständig IP-basiertes System auf Grundlage etablierter Standards
- Versorgung über Ethernet (PoE)
- Dezentrale Systemarchitektur ohne zentrale Serverkomponente

Skalierung:

- 1 bis 1.000 Wohn- bzw. Mieteinheiten
- 1 bis 10 Clients pro Einheit und bis zu 10.000 Clients insgesamt
- 1 bis 50 Türstationen je Anlage
- Bis zu 200 IP-Kameras
- Bis zu 200 IP-Schaltaktoren

Sicherheit:

- 256 Bit AES-Verschlüsselung in Kombination mit SSL/TLS
- VDE-Zertifikat „Informationssicherheit geprüft“
- Lokale Datenspeicherung, Fernzugriff ausschließlich über Gira S1
- Erfüllt bereits die Anforderungen des Cyber Resilience Act (CRA)

Außenstation:

- Gira System 106 IP
- Modulares Rastermaß 106,5 x 106,5 mm
- Full-HD-Kamera (1920 x 1080 px, 16:9) mit großem Erfassungswinkel (bis 126° horizontal)
- HD-Audio mit Vollduplex und Geräuschunterdrückung
- Aufbau-, Unterputz- und flächenbündiger Einbau möglich

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

- Große Material- und Farbvielfalt

Innenstation:

- Wohnungsstation Video IP
- 7-Zoll-HD-Volltouch-Display (IPS) und HD-Audio mit Vollduplex
- Digitale Zoomfunktion (Pinch-to-Zoom)
- Lokaler Bildspeicher, optional WLAN-Variante
- Gira G1 kann als Wohnungsstation genutzt werden

Produkteigenschaften

- Acht Module in verschiedenen Farben und Materialien
- Modulares Baukastensystem mit vielfältigen Einbauoptionen
- Projektierung und Vorbereitung der Anlage ohne angeschlossene Geräte möglich, vor Ort werden die Einstellungen weitgehend automatisiert übernommen
- Zentrale Konfiguration über den Gira Projekt Assistent (GPA)
- Gestaffelte Bauabschnittsaktivierung
- Strukturierte Verwaltung durch rollenbasierte Rechtevergabe
- Übergabe an Bewohner per QR-Code
- Concierge-Funktion

Konditionen / Verfügbarkeit

- Verfügbarkeit: ab sofort
- Basissystem server- und lizenzfrei
- Mobile Weiterleitung optional (nutzerbasiertes Abo)
- Jährlicher Entwicklungszyklus mit Software- & Funktionsupdates
- Angekündigt für 2027: 2-Draht-Umsetzer IP, für die Einbindung bestehender 2-Draht-Infrastrukturen in die neue IP-basierte Plattform

Weitere Informationen zur Türkommunikation IP, zum Portfolio von Gira und zur intelligenten Gebäudetechnik unter: www.gira.de