

AIPHONE

IXG SYSTEM

IP-basierte Videosprechanlage für
Wohn-/Miets- und Geschäftshäuser



IXG System

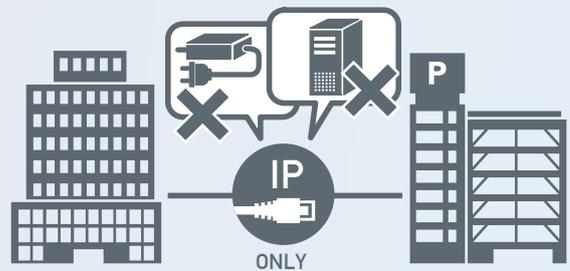
IP-basierte Sprechanlage



IXG System ist eine IP-basierte Sprechanlage mit einer komfortablen Bedienung. Mit der Smartphone App können Türrufe von Besuchern während der Abwesenheit angenommen werden. Integration ist ein Vorteil des IXG Systems. Private und kommerzielle Bereiche können parallel betrieben werden.

IP-basiertes Peer to Peer System

Kommunizieren zwischen Video-Innenstellen und Video-Türstelle ohne Entfernungsbegrenzung. Das System benötigt keinen Server und senkt so die Kosten.



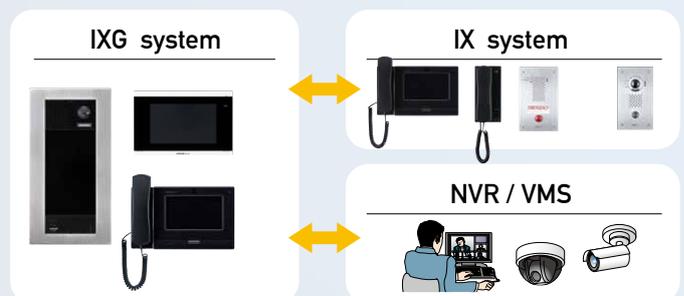
Smartphone App verfügbar

Kein Türruf bei Abwesenheit mehr verpassen. Sie erhalten den Ruf auf Ihrem Smartphone.



Integration

Kompatibel mit IX System und Netzwerk Kamera System.



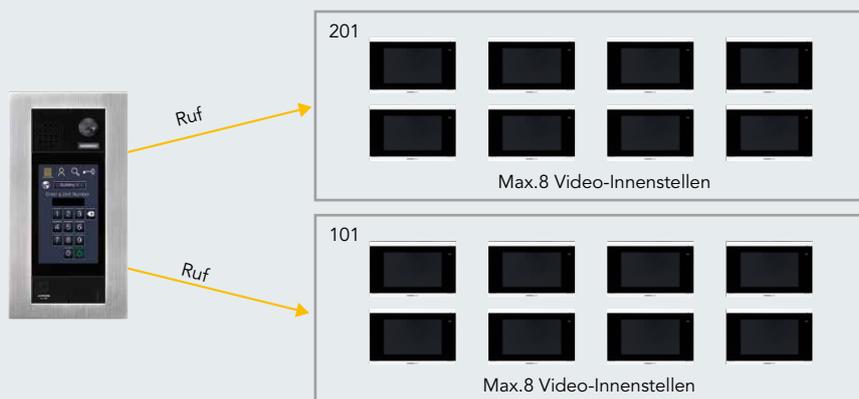
VIDEO MIETER-/WOHNUNGSSTATION IXG-2C7



- 7-Zoll Touchscreen LCD • Einfach ablesbar mit hochauflösendem Bildschirm.
- Flaches Design • Passend zu jedem Design

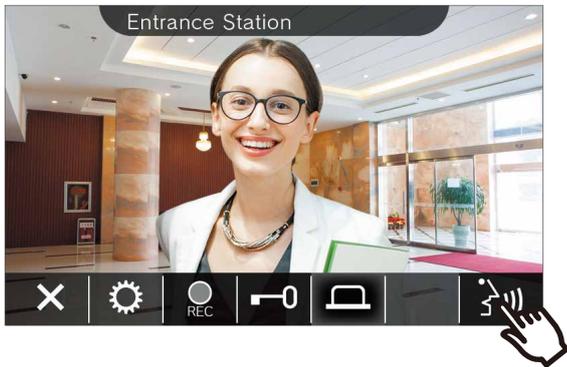
Rufablauf

Max.8 Video-Innenstellen können gleichzeitig gerufen werden



Empfang eines eingehenden Rufes und Aufnahme

Rufannahme und Gespräch mit einem Besucher



Aufnahme

Video/Audio Aufnahmen können aus dem Verlauf ausgewählt und angesehen werden.



- Spezifikation der microSD Card

Aufnahmefunktion nur mit microSD Card möglich.

Standard	microSDHC memory card
Speicherkapazität	4 GB to 32 GB
Format	FAT32
Speed classes	SD speed class 10

Registrierung vom mobilen Geräten

Bis zu 8 mobile Geräte pro Video-Innenstelle.



Max. 8 mobile Geräte



Fahrschulruf

Der Fahrstuhl kann gerufen werden, wenn optional ein Adapter integriert ist



Überwachungsfunktion

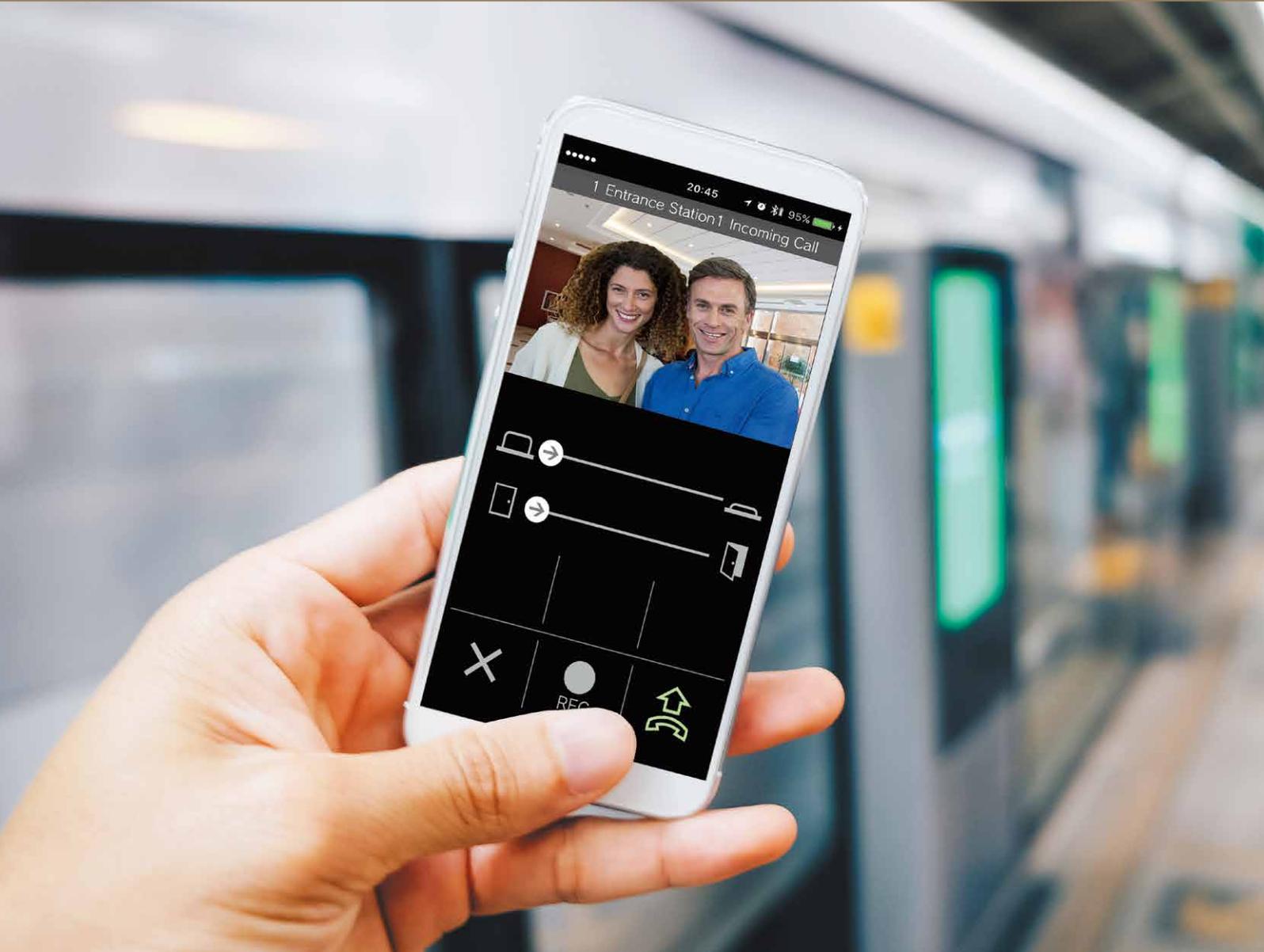
Eine Türstelle einsehen

Eine weitere Türstelle einsehen.

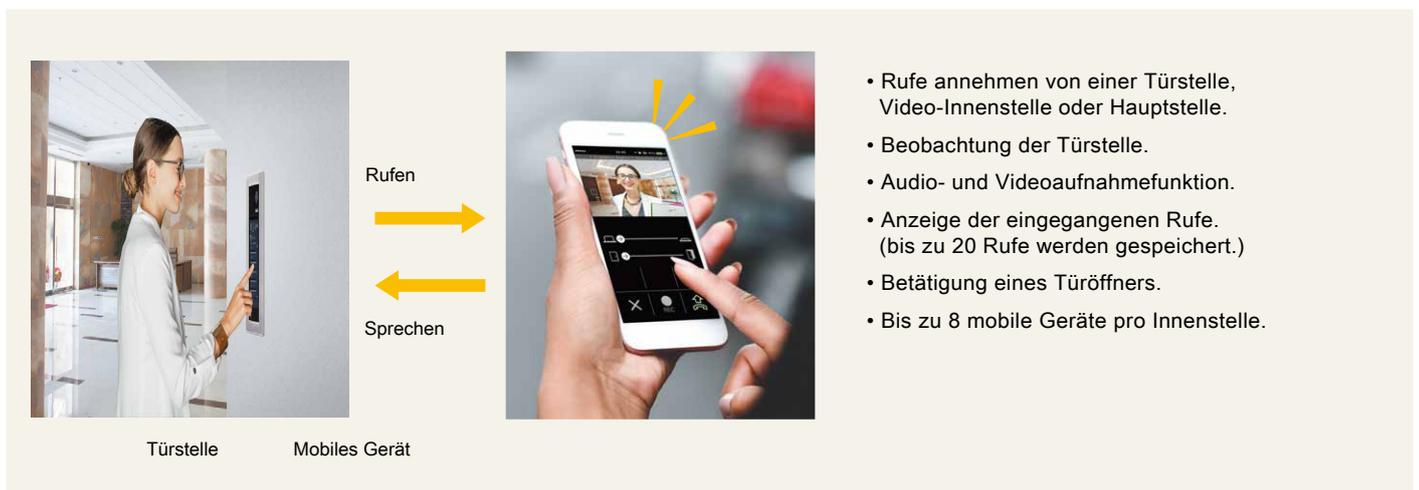


Bild einer IP Kamera

Intercom App®



Türrufe beantworten, zuhause oder unterwegs



Beispiele

FALL 1
Rufe beantworten, im oder außerhalb des Hauses.

FALL 2
Lieferungen annehmen, wenn Sie nicht zuhause sind.

FALL 3
Mit den Kindern zuhause sprechen

Benutzung von Smartphones

Einfache Anleitung zum Download

- 1 APP Installieren** Download kostenlos

Intercom App®
AIPHONE IXG
Für iOS und Android verfügbar

* Android is a trademark of Google LLC.
* IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- 2 QR Code Scannen**

Scannen Sie den QR-Code, den Sie von Ihrem Händler bekommen haben oder der QR-Code, der von der Station angezeigt wird.

* QR code is a registered trademark of Denso Wave Incorporated.
- 3 Bestätigen**

Konfiguration ist abgeschlossen, wenn das Gespräch aufgebaut ist.

* Türstellen ohne Kamera zeigen kein Bild
* Klingelton und andere Einstellungen können über das Menü geändert werden..

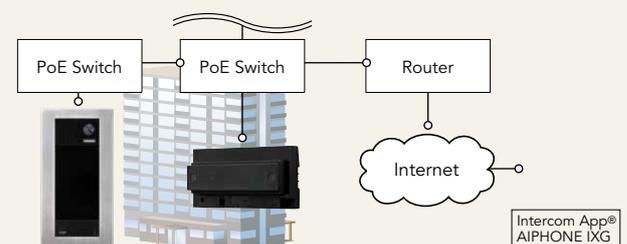
Aufnahme

Sehen Sie Bild und Ton auf ihrem mobilen Gerät.

Bild und Ton abspielen

ACHTUNG

Ein Gateway Adapter wird benötigt, um Rufe an mobile Geräte über das Internet zu ermöglichen.



* In Abhängigkeit von der Netzwerkkumgebung oder anderen Faktoren, können Video oder Ton verzögert sein oder eine Störung der Funktion auftreten..

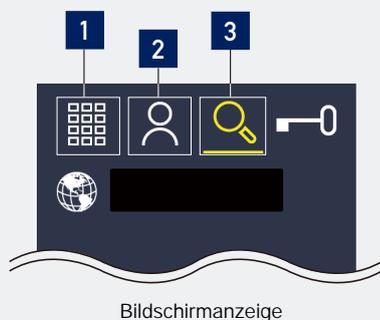
VIDEO TÜRSTELLE IXG-DM7



- 1 ca. 170° Weitwinkel-Kamera
- 2 LED Beleuchtung als Nachtlicht
- 3 7-Zoll LCD Touchscreen
- 4 Sensoren schalten bei Annäherung den Bildschirm ein

So rufen Sie einen Teilnehmer

Es stehen drei Bedienmöglichkeiten für die Teilnehmeranwahl zur Verfügung. Auswahl erfolgt über das entsprechende Symbol in der Kopfzeile.



* Bis zu 100 Adressen

Audio- und Videoaufnahme

Bild und Ton können auf einer microSD card in der Türstelle aufgenommen werden.



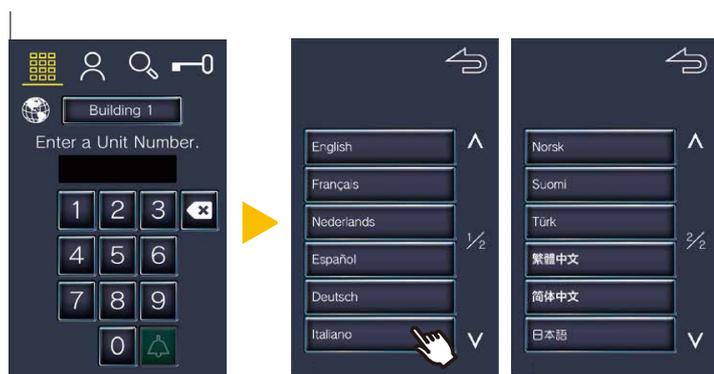
Integration von Videosystemen NVR/VMS

IXG-DM7 ist kompatibel mit dem ONVIF Profil. Das ermöglicht die Verwendung der Türstelle mit Videosystemen.



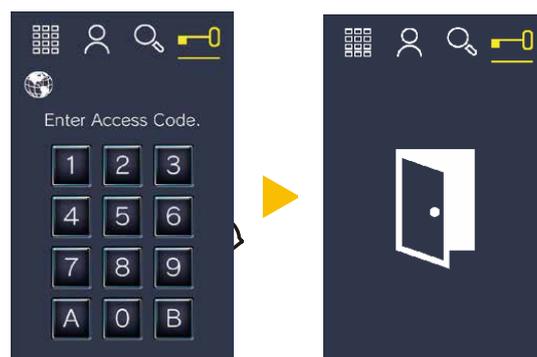
12 Sprachen verfügbar

Besucher können die Bildschirm-Sprache auswählen.



Türöffnung über Codetastatur

Ein elektrischer Türöffner kann mit einem Zugangscodetastatur entriegelt werden.

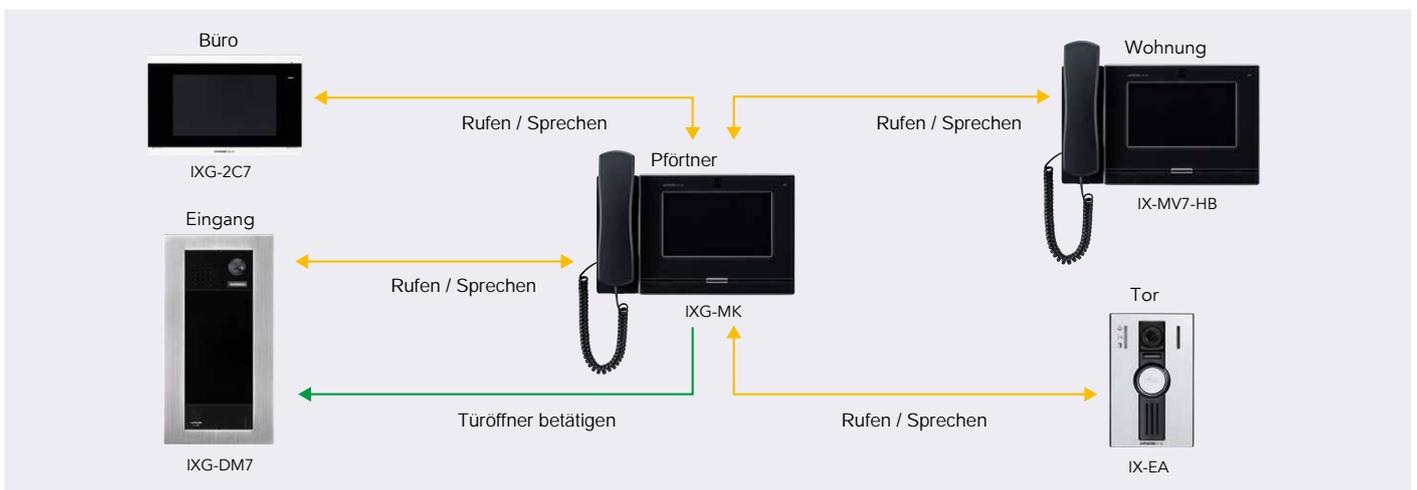


Pförtner-Station IXG-MK



- 7-Zoll TFT Farb-LCD Monitor
- Schwenk-/Zoomfunktion
- Einfache Bedienung über 7-Zoll Monitor
- Überwachung der Türstelle.
- 170° Weitwinkelansicht der Türstation.
- Blickwinkel horizontal und vertikal einstellbar.

Übersicht



Audio- und Videoaufzeichnung

- Automatische Aufzeichnung von Audio und Video: Bei einem eingehenden Ruf, können Video und Audio automatisch aufgezeichnet werden auf eine micro SD Card.
- Manuelle Aufzeichnung: Video und Audio können manuell aufgezeichnet und auf eine micro SD Card gespeichert werden.
- Audio und Video Aufzeichnungen: Abspielen der Aufzeichnungen von einer micro SD Card der eigenen Station, Pfortnerstelle oder einem PC.



Transfer

Manuelle Umleitung

Rufe können bei Bedarf vom Bediener gehalten und an andere Stationen umgeleitet werden.

Keine Antwort

Erfolgt innerhalb einer eingestellten Zeit keine Antwort, werden Rufe automatisch an eine wählbare Station weitergeleitet.

Abwesenheit

Eingehende Rufe können bei Abwesenheit automatisch weitergeleitet werden.

Zeitplan

Rufe können automatisch nach Zeitplan weitergeleitet werden zu anderen Stationen, z.B. nach Büroschluss.

Paging

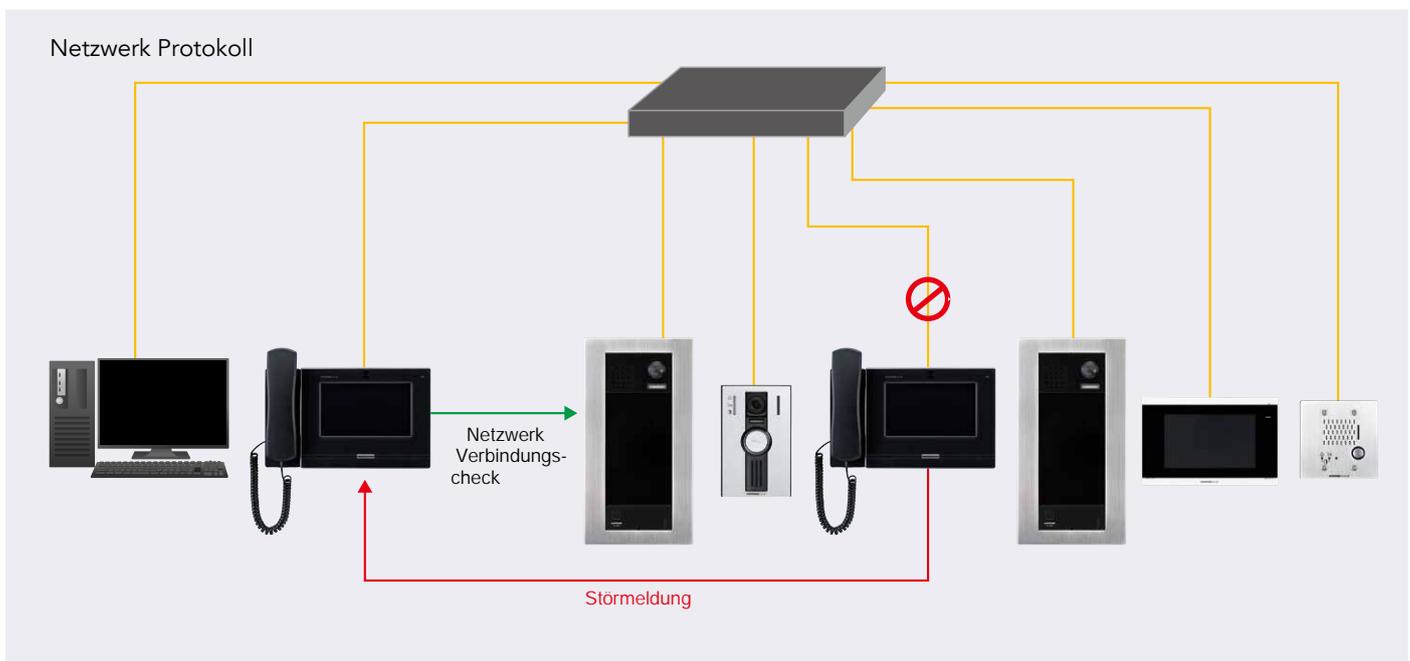
- Sprachdurchsage an alle Stationen im Gebäude.
- Nachricht paging: Gespeicherte Nachrichten an alle Stationen senden.

Ereignisspeicher

- Bis zu 100 eingehende / ausgehende Rufe werden gespeichert

Automatische Überwachung des Systemstatus

Über die Pfortner-Station oder einen PC können Störungen für eine hohe Verfügbarkeit schnell gefunden werden.



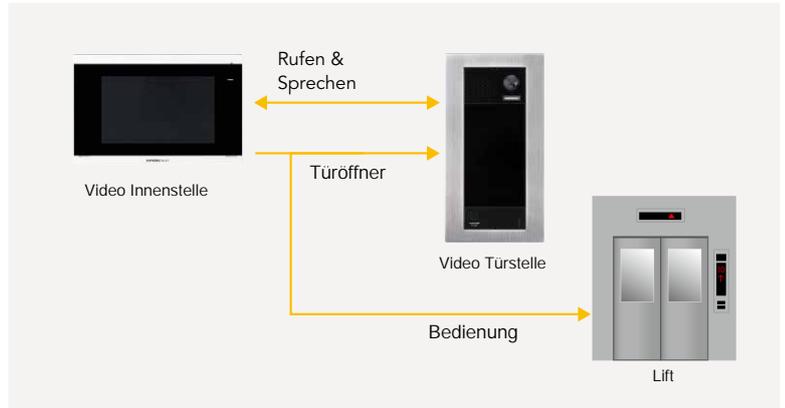
Weitere Möglichkeiten

Fahrstuhl Adapter

Mithilfe des optionalen Fahrstuhl-Adapters kann ein Fahrstuhl von der Innenstelle bedient werden.

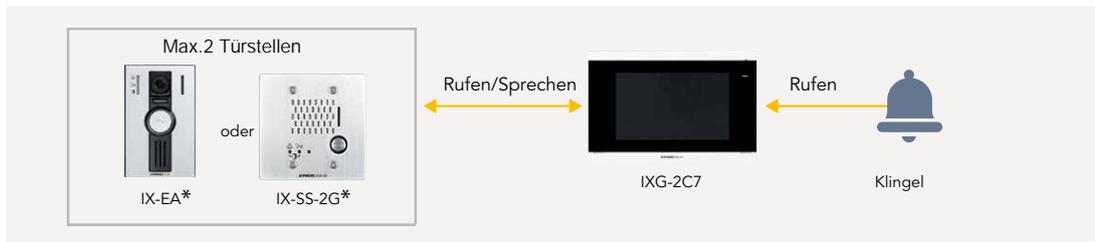


Fahrstuhl Adapter (IXGW-LC)



Video / Audio Wohnungs-/Mieterstation

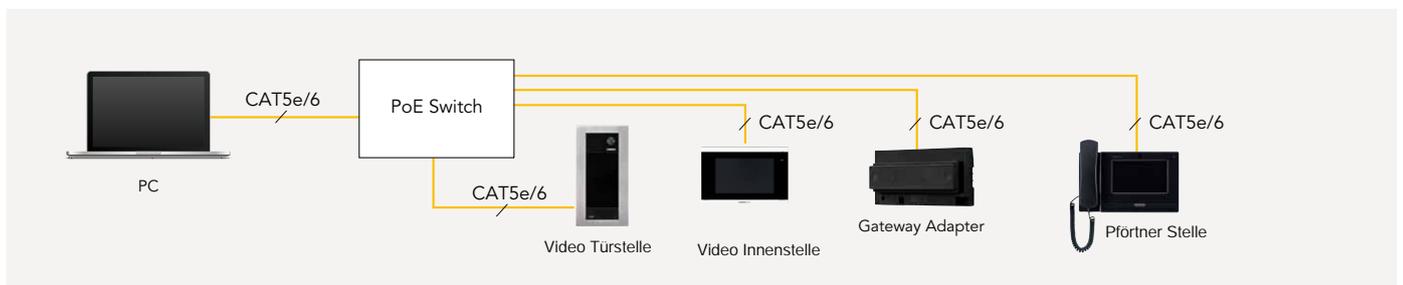
An jede Innenstelle kann eine Türstelle oder Klingel angeschlossen werden



Systemprogrammierung

Die Programmierung kann mithilfe eines PC und dem IXG Support Tool erfolgen. Diese Tool kann von der AIPHONE Website heruntergeladen werden. Der Computer benötigt folgende Voraussetzungen:

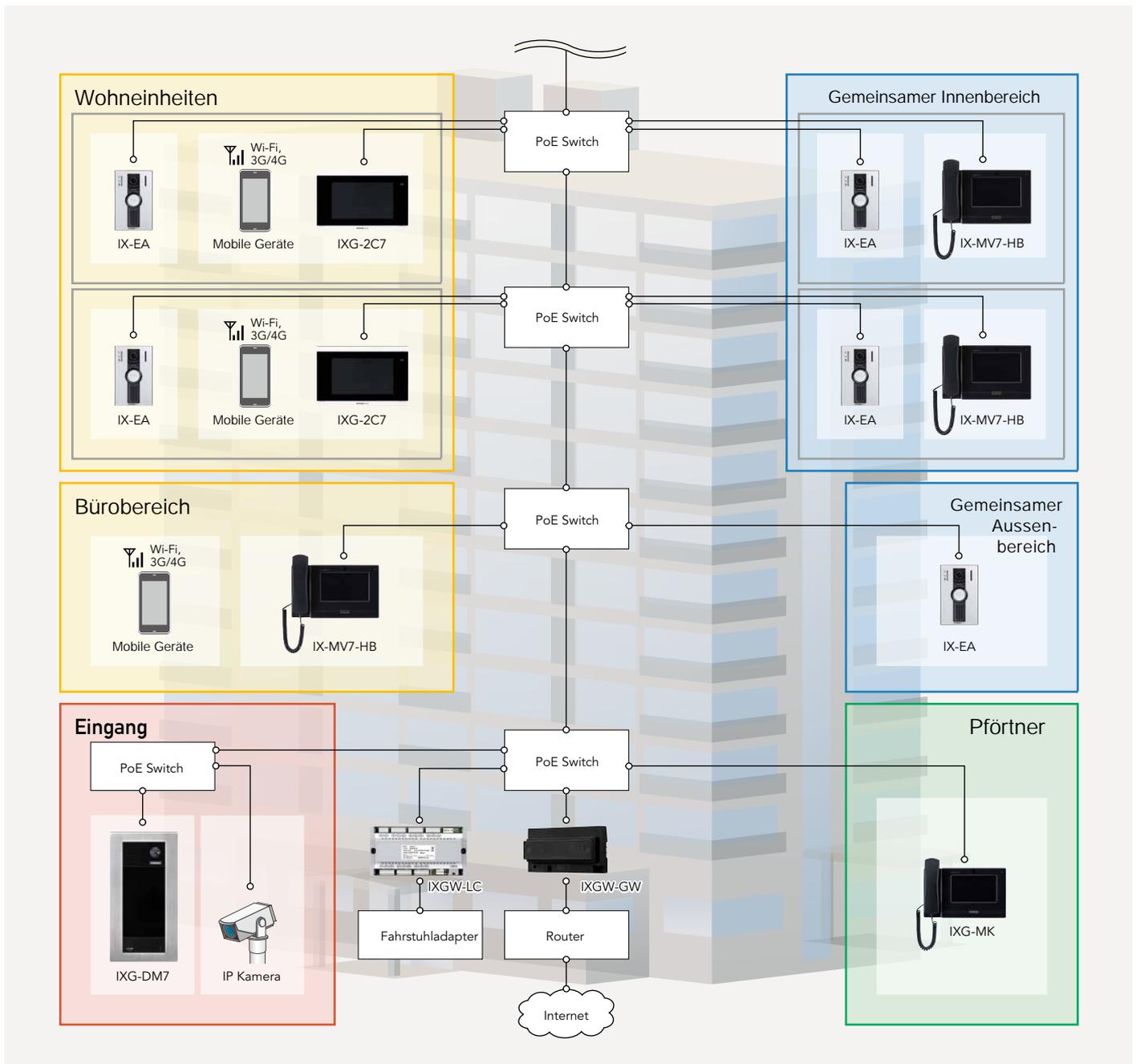
OS	Microsoft Windows 7 Professional(SP1) / Microsoft Windows 7 Enterprise(SP1) / Microsoft Windows 7 Ultimate(SP1) / Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 8 Pro / Microsoft Windows 8 Enterprise / Microsoft Windows 8.1 / Microsoft Windows 8.1 Pro / Microsoft Windows 8.1 Enterprise Microsoft Windows 10 Home / Microsoft Windows 10 Pro / Microsoft Windows 10 Enterprise
CPU	32 bit (x86) processor or 64 bit (x64) processor of 1GHz or higher
Memory	4GB RAM or higher
Screen resolution	1280×768 or greater



NETWORK RESTRICTION

- We do not recommend using a wireless communication such as wireless LAN as it may not operate correctly due to security issues or communication speed delays.
- For IPv4 Address with DHCP, due to the architecture of the IXG system, DHCP configuration is only recommended for network environments utilizing managed (static) IP address leasing.
- For stateless IPv6 Address, do not change the prefix of the device so that it cannot transmit Router Advertisement (RA).
- For IPv6 Address with DHCP, due to the architecture of the IXG system, DHCP configuration is only recommended for network environments utilizing managed (static) IP address leasing. The DUID of the device: 00030001 + MAC address
- Depending on the network environment and computer, prior arrangements and setup operations involving the network administrator might be necessary.
- Depending on the network environment, operation delays might occur.
- Depending on the network environment or other factors, audio or video dropout, delays, lower frame rates, or other loss of correct operation might occur.
- The protocols used by this system must be supported.
- The network bandwidth required by each device when communicating are as follows.
G.711 : 64kbps x 2 (in communication) H.264 : 32kbps-up to 2048kbps
- IPv4 and IPv6 cannot be mixed in the same system.
- If the Internet connection's uplink speed is slow, video may not be displayed properly. (An uplink speed of 16 Mbps or more is recommended.)
- Intercom app may become unavailable for a certain period of time due to maintenance on the cloud server.
- If the cloud server terminates the service, you will not be able to use the intercom app.
- The intercom app will be unavailable while the Gateway Adapter firmware is being updated.
- Due to the features and services provided by the Gateway Adapter and the AIPHONE IXG app, future required changes to device functionality, network communication, security, etc. may require firmware updates unavailable to the Gateway Adapter.
- In this situation, the Gateway Adapter would need to be replaced at the cost of the responsible party.

Beispiel eines Standard Systems



Kapazität

Max. 9,999 der folgenden Geräte und Adapter können angeschlossen werden:
 Das Basis System besteht aus IXG Geräten, daneben sind folgende IX Geräte möglich.

- IXG SYSTEM : IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW
- IX SYSTEM : IX-MV7-*, IX-RS-*, door stations (IX-EA¹, IX-DA², IX-BA², IX-DV, IX-DVF(-*), IX-SS-2G, IX-SSA(-*)

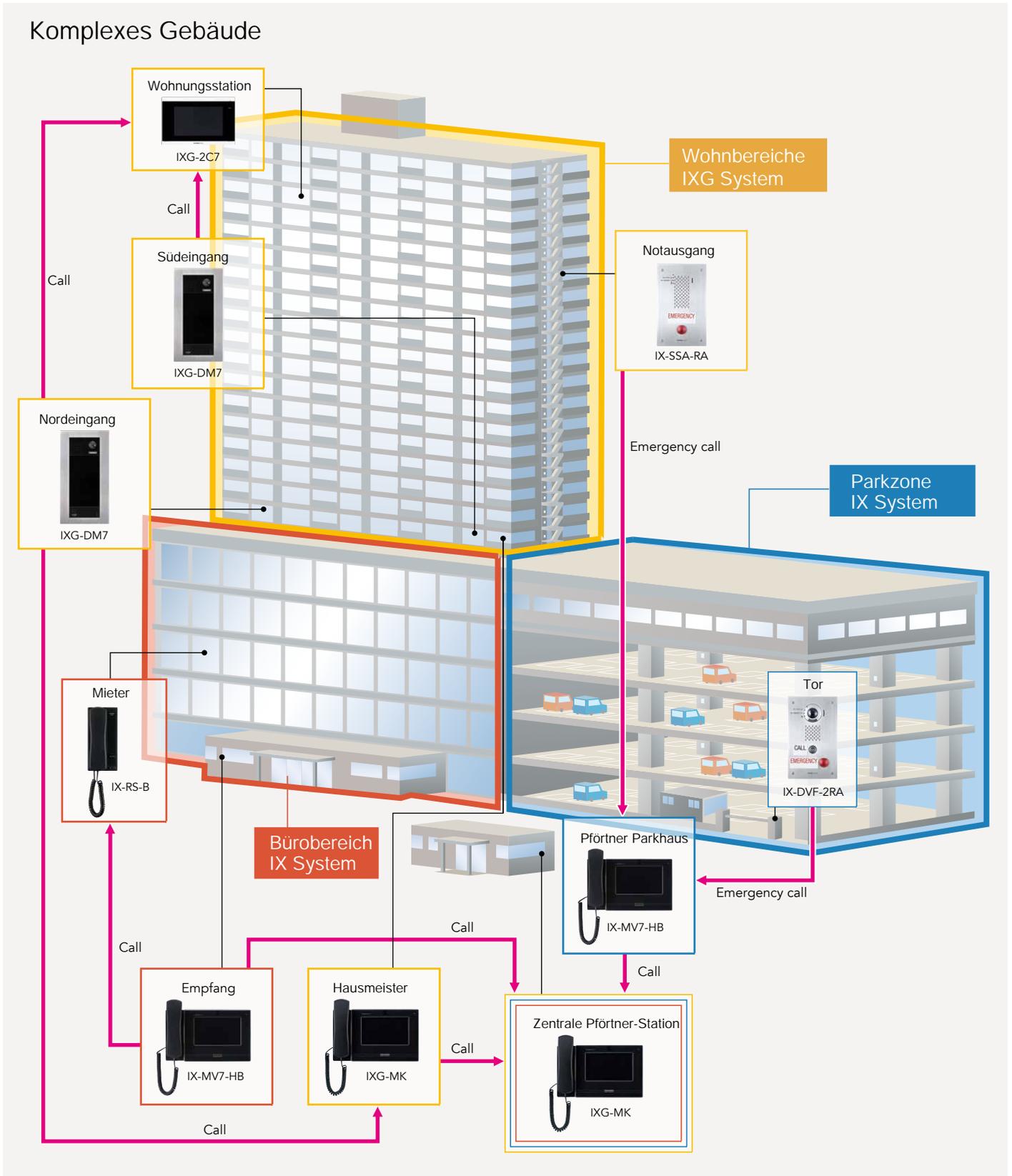
2 Nur mit Standardsystem. Nicht in Multi-Gebäudesystemen.

Wohnungstation	IXG-2C7 oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Mobile Geräte (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 pro Einheit)
Bürobereich	IX-MV7-* oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Mobile Geräte (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 pro Einheit)
Gemeins. Innenbereich	IXG-MK, IX-MV7-*, oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 pro Einheit)
Gemeins. Aussenbereich	Türstellen (max.10 pro Einheit)
Pförtnerstation	IXG-MK oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Mobile Geräte (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2)
Eingang	IXG-DM7(max.10 pro Einheit)
Andere	IXGW-LC (max.16 pro Gebäude), IXGW-GW (max.1 pro System)

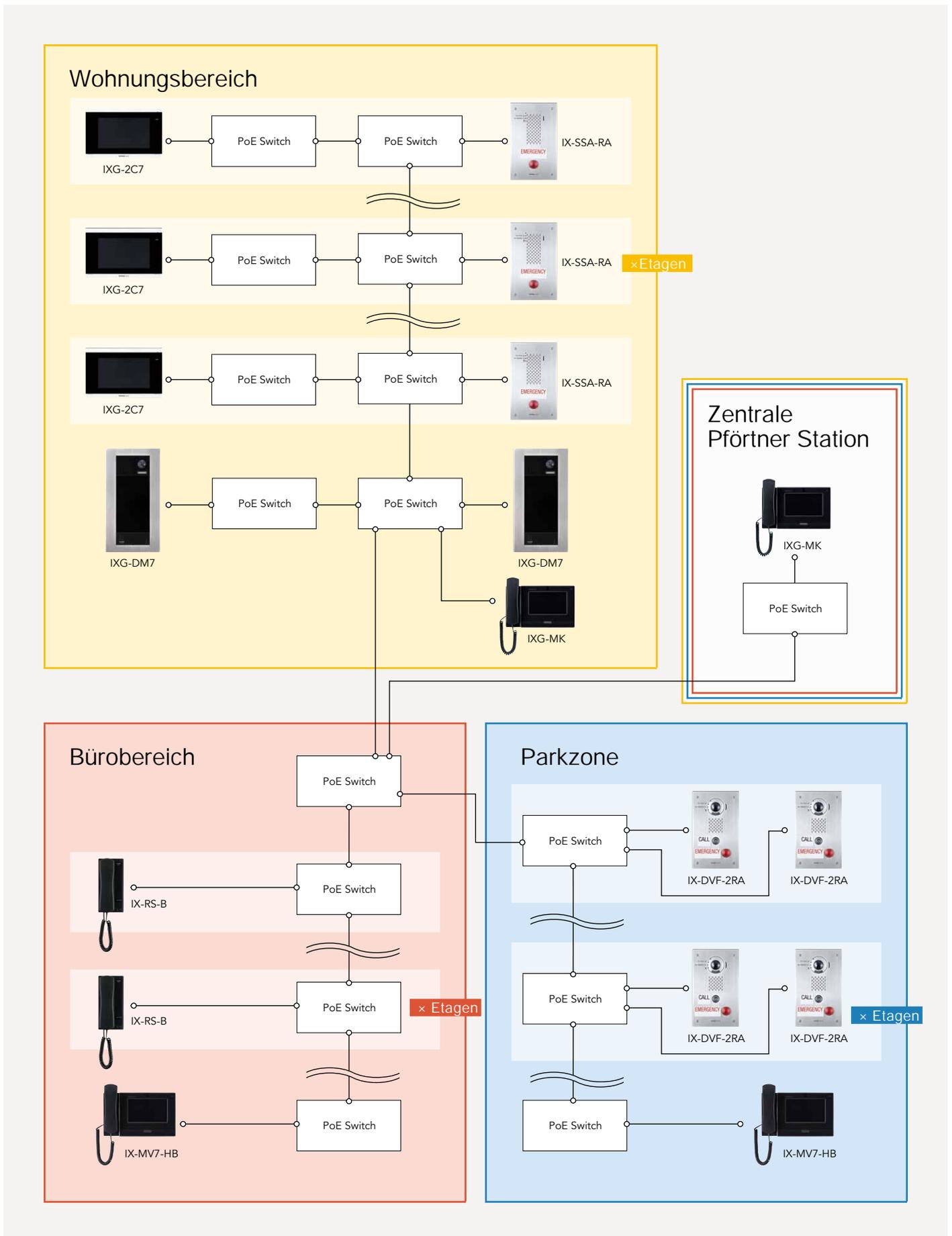
Beispiel für eine komplexes Gebäude

Installationsbeispiel

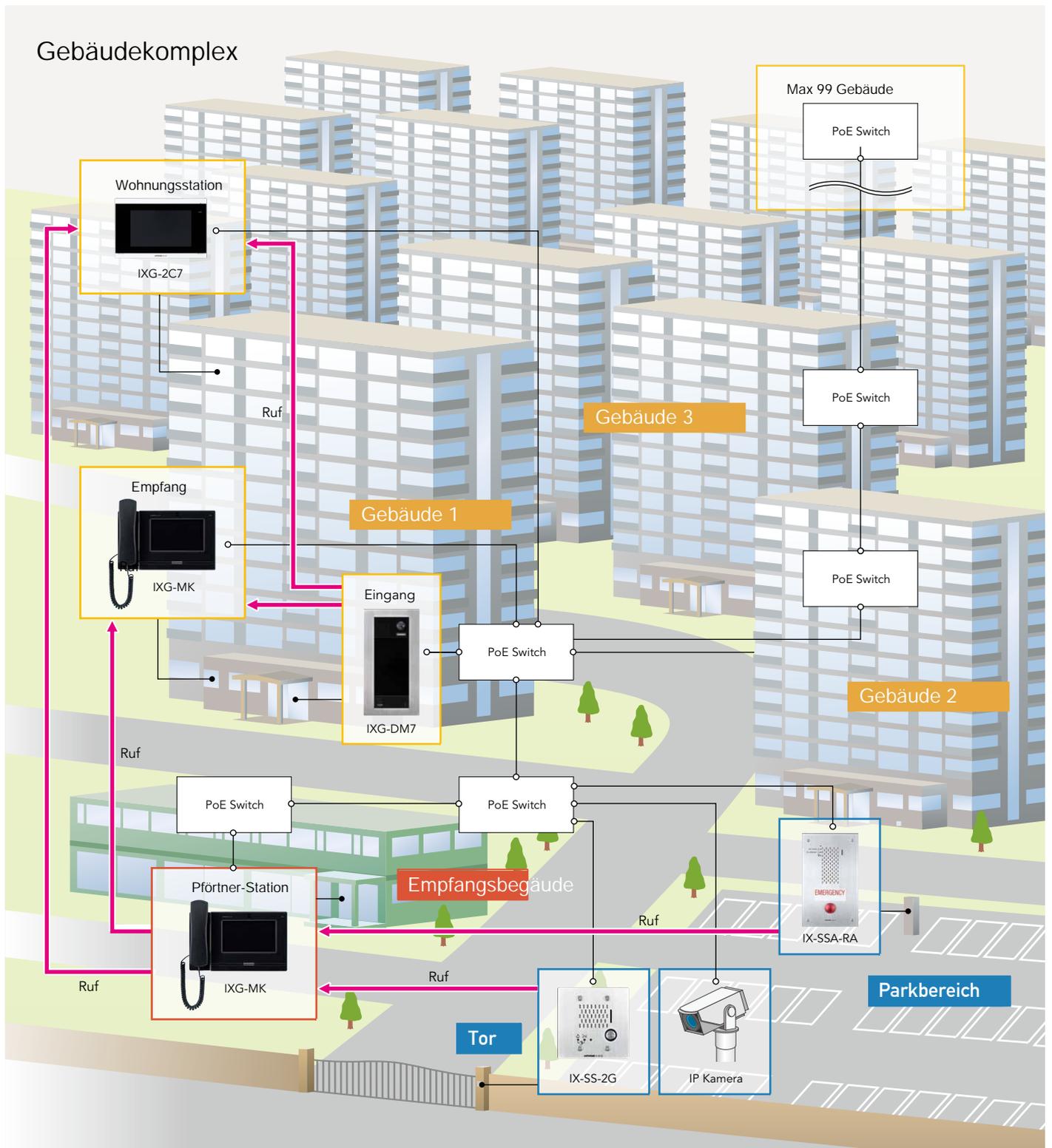
Wohnungsbereich IXG-DM7×2 IXG-MK×1 IXG-2C7×100	Parkzone IX-DVF-2RA×8 IX-MV7-HB×1	Bürobereich IX-MV7-HB×1 IX RS-B×10	Zentrale Pförtnerstelle IXG-MK×1
--	--	---	--



Systemkonfiguration ein komplexes Gebäude



Beispiel für ein Mehrgebäude-Komplex

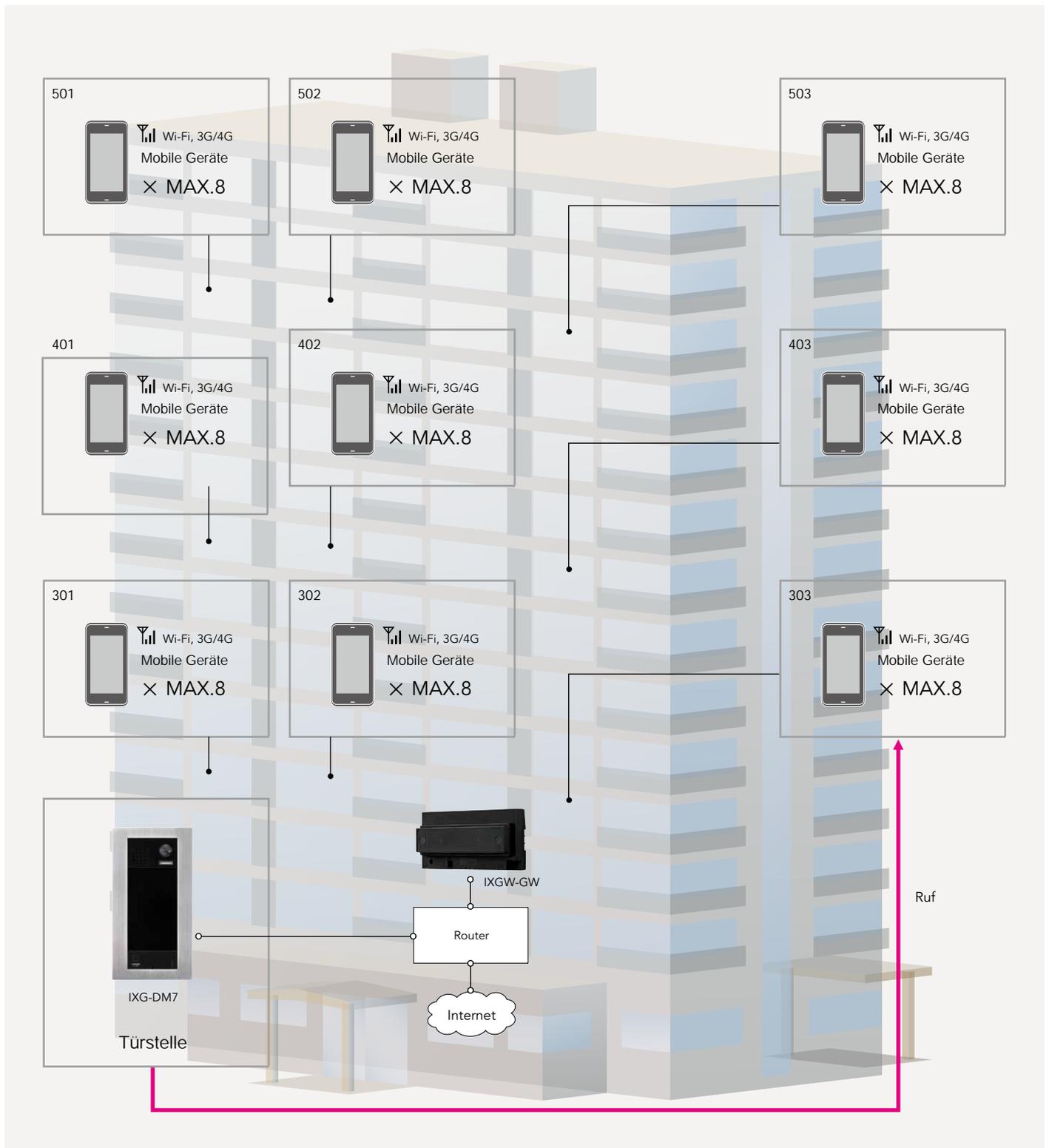


Maximal 99 Gebäude

Maximal 9,999 der folgende Geräte und Adapter können an ein Multi-Gebäude-Komplex angeschlossen werden:
 IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IX-MV7-*, IXGW-LC, IXGW-GW, IX-RS-*1, Türstellen (IX-DV, IX-DVF(-*)),
 IX-SS-2G, IX-SSA(-*), IX-EA1)

Maximal 9.999 Mobile Geräte können verbunden werden.

Beispiel für die Anbindung von Mobilgeräten



Es müssen keine Wohnungsstationen installiert sein.

Sie können mit dem Besucher über Ihr Mobiltelefon sprechen sogar von auswärts.

Siehe Seite 6 für Informationen über die notwendige Interkom App.

Systemkomponenten & Abmessungen

VIDEO Innenstelle



SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Kommunikation	Full-duplex Audio (je nach Gegenstelle)
Monitor	7 Zoll TFT LCD Display
Anzahl Geräte im Adressbuch	Max.9999 Geräte (IX/IXG Geräte: Max.500 Geräte+ mobile Apps: Max.9999)
Anzahl Gebäude	Max.99 Gebäude
Anzahl Geräte pro Raum	8 Geräte und 8 mobile Apps
Montage	Wandmontage
Material	Selbstverlöschendes ABS

FUNKTIONEN

- Andere Teilnehmer der Anlage rufen.
- Monitorbild ansehen
- Audio- oder Videoaufnahmefunktion

Darüberhinaus:

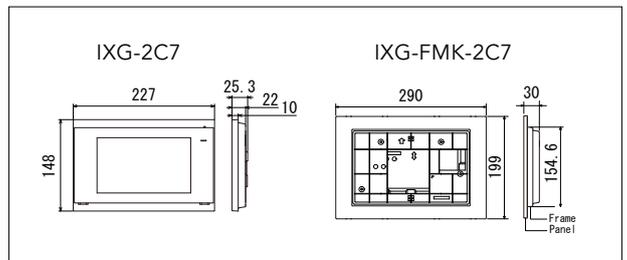
- Türöffner entriegeln während eines Rufs oder während des Sprechens
- Bis zu 20 ein- oder ausgehende Rufe werden gespeichert
- optional Ansteuerung eines Fahrstuhls .



SPEZIFIKATIONEN

Montage	Unter Putz
Material	Panel: Selbstverlöschendes ABS Rahmen & Box: selbstverlöschendes ABS
	verwendet für: IXG-2C7

ABMESSUNGEN



TÜRSTELLE



SPEZIFIKATIONEN

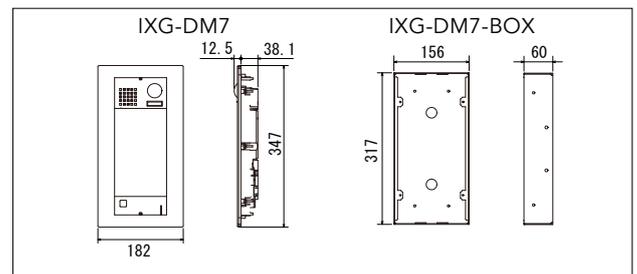
Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Kommunikation	Full-duplex audio (depending on the destination station)
Monitor	7 inch TFT LCD display
Kamera	1/3-inch color CMOS
Min .Beleuchtungsstärke	5 Lux
Anzahl Einheiten im Adressbuch	Max.9998 Einheiten (IX / IXG Stationen: Max.9998 + mobile Apps: Max.9999)
Anzahl Gebäude	Max.99 buildings
Montage	unter Putz
Material	Front Panel : Edelstahl, : Selbst verlöschendes ABS LCD Display : Glass Gehäuse : Aluguss
Schutzart	IP65
IK	IK08

FUNKTIONEN

- Ruffunktionen
- Bewohner oder Mobilgeräte in einer Wohnanlage rufen.
- Innenstellen oder Mobilgeräte in einem Geschäftshaus rufen.
- Eine Pfortnerstelle rufen.
- Innenstellen in Foyers / halböffentlichen Bereichen rufen.
- Rufannahme und Kommunikation
- Automatische Antwort auf einen Ruf einstellen.
- Audio oder Videoaufnahmefunktion
- Darüberhinaus
- automatische Zuschaltung eines weisses LED-Licht bei dunkler Umgebung.
- Anzeigesprache vorübergehend ändern
- Emails können an voreingestellte Adressen gesendet werden. (z.B. bei SD Card Fehlern oder vollem Speicher)



ABMESSUNGEN



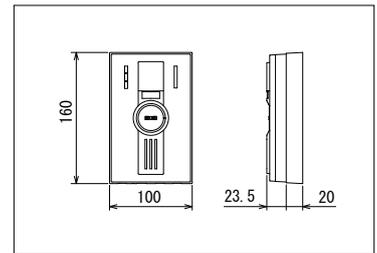
TÜRSTELLE



SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Kommunikation	freisprechen mit autom. Umschaltung
Kamera	1/3-Zoll Farb-CMOS
Min. Beleuchtungsstärke	5 Lux
Montage	Wandmontage
Material	Selbstverlöschendes ABS

ABMESSUNGEN



*Design und Spezifikationen können abweichen.

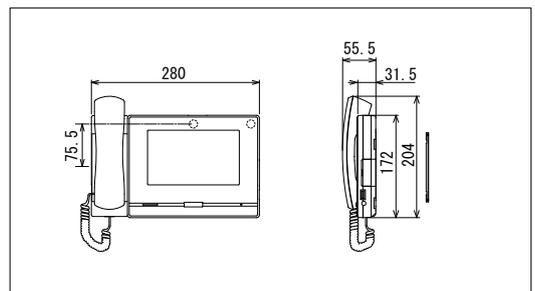
PFÖRTNERSTELLE



SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet IEEE 802.3af
Kommunikation	Freisprechen mit autom. Umschaltung Handhörer Full-Duplex, Push to talk
Monitor	7 Zoll TFT Farb LCD
Anzahl der Geräte im Adressbuch	Max. 9.999 Stationen (IX/IXG) Stationen Max. 9.998 + mobile Apps. Max. 9.999
Montage	Tischgerät
Material	selbstverlöschendes ABS

ABMESSUNGEN



*Design und Spezifikationen können verändert werden.

FUNKTIONEN

- Ruffunktionen
 - Eine Türstelle rufen.
 - Eine Pförtnerstelle oder mobile App. rufen.
- Jede Innenstellen oder Gruppen können gerufen werden.
- Die Innenstellen eines Bewohners/Mieters oder einer mobile App. rufen.
- Eine Innenstelle im Foyer oder halböffentlichen Bereich rufen.
- Überwachung
 - Bild und Ton einer Türstelle ansehen oder einer Netzwerkkamera aus erlaubten Bereichen.
 - Automatische Aufzeichnung ausgewählter Stationen und Netzwerkkameras in Intervallen.
- Audio- und Videoaufnahmefunktion
 - Während eines Rufs können Video und Audio automatisch aufgezeichnet werden.
 - Aufnahme kann auf eine microSD Card gespeichert werden.
 - Video und Audio können automatisch aufgezeichnet werden.
 - Aufnahme kann auf eine microSD Card gespeichert werden.
 - Audio und Video Aufnahmen von microSD Card der Pförtnerstelle an der Innenstelle oder einem PC ansehen.
- Umleitung
 - Umleitung bei besetzt: Umleitung an eine andere Innenstelle.
 - Umleitung bei Abwesenheit: Wenn aktiviert, erfolgt eine Umleitung eingehender Anrufe an eine andere Innenstelle oder mobile App. automatisch.
 - Annahme verzögert: nach Überschreiten einer vorgegebenen Zeit wird ein eingehender Anruf automatisch weitergeleitet.
 - Zeitplan: Rufe können nach einem Zeitplan umgeleitet werden.
- Paging
 - Sprachpaging: Sprachdurchsagen an alle Nebenstellen.
 - Nachrichtenpaging: Aufgenommene Nachrichten können versendet werden.
- Schnellwahltafeln
 - Folgende Funktionen können mit den 8 Schnellwahltafeln ausgelöst werden:
 - Einen Ruf auslösen
 - Pagingfunktionen
 - Anzeigen von Video- und Audio von Türstellen oder Netzwerkkamera aus erlaubten Bereichen.
 - Relaisausgänge anderer Stationen steuern
- Darüberhinaus
 - Anruferliste
 - Bild-in-Bildfunktion
 - Unterstützung diverser Sprachen

ADAPTER



SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Montage	DIN Schiene
Material	Selbstverlöschendes ABS

FUNKTIONEN DER SMARTPHONE APP

- Einen Ruf annehmen und kommunizieren
- Video und Audio von einer Türstelle ansehen
- Audio- und Videoaufnahmen
- Automatische oder manuelle Aufnahme von Audio und Video
- Einen Türöffner entriegeln
- Anrufliste, bis zu 20 Rufe werden gespeichert

FUNKTIONEN

Der Gatewayadapter ermöglicht Türrufe an Apps auf Mobilgeräten über das Internet.

- Kompatibel mit Android/iOS
- Bis zu 8 Mobilgeräte können mit jeder Innenstelle verknüpft werden.



SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Montage	Wandmontage (f. DIN Schiene) (siehe Zubehör)
Material	Selbstverlöschendes ABS

ABMESSUNGEN

