



**PRODUKTION
DISTRIBUTION
SCHULUNGEN**

Glasfaser / FTTx
Wireless LAN
Strukturierte Gebäudeverkabelung
Aktive Komponenten
Video-Sicherheits-Systeme

www.triotronik.com

HIKVISION

HIKVISION[®]

**Echte Sicherheit,
einfach gelöst**

ZWEITE GENERATION
Video-Gegensprechanlagen

MIT HIKVISION HABEN SIE DEN STÄRKSTEN PARTNER AN IHRER SEITE

Hikvision ist ein weltweit führender Anbieter von Sicherheitsprodukten und -lösungen. Das Unternehmen beschäftigt viele hochqualifizierte Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung und stellt eine umfassende Palette an Produkten und Lösungen für eine Vielzahl von vertikalen Märkten her. Zusätzlich zur Videoüberwachungsbranche weitete Hikvision frühzeitig das Geschäft auf die Bereiche intelligente Haustechnik, Industrieautomation und Automobilelektronik aus, um seine langfristige Vision zu verwirklichen. Die Produkte von Hikvision bieten den Endanwendern auch leistungsstarke Business Intelligence, die einen effizienteren Betrieb und einen größeren wirtschaftlichen Erfolg ermöglichen. Die herausragenden Fähigkeiten und Leistungen von Hikvision in der Sicherheits- und Videoüberwachungsbranche wurden von führenden Analytischen Firmen und globalen Auszeichnungen ausgezeichnet.



Von den Anfängen des digitalen Zeitalters bis heute haben wir jede Gelegenheit genutzt, um die Branche mit unseren innovativen Technologien voranzubringen.

Die Kerntechnologien von Hikvision umfassen: visuelle Wahrnehmung, Cloud-Speicherung, Big Data, crossmediale Wahrnehmung und Argumentation, Video-Codec, Streaming-Medien-Netzwerke und -Management, Audio- und Videodatenspeicherung und die Entwicklung von Embedded Systemen.

Als Pionier in der KI-Technologie hat Hikvision 2006 ein Algorithmus-Team für die KI-Technologieforschung gegründet. Anfang 2010 hat Hikvision erstmals Deep-Learning-basierte Server eingeführt und dann im Jahr 2016 auf ein umfassendes Angebot an KI-Produkten erweitert. Basierend auf kontinuierlicher Forschung entwickelte Hikvision die KI-Cloud-Struktur und belegte bei verschiedenen globalen Wettbewerben für künstliche Intelligenz den ersten Platz.

Branchenpionier

Die Video-Gegensprechanlage der IP-Serie von Hikvision hat den größten globalen Marktanteil auf dem Markt, da weltweit bereits mehr als 10.000.000 Geräte im Einsatz sind. Mit einem Forschungs- und Entwicklungsteam von mehr als 1.000 Ingenieuren bemühen wir uns kontinuierlich, unseren Kunden noch präzisere Produkte zu liefern.



Nr. 1 Globaler Marktanteil



Mehr als 1.000 Ingenieure



Mehr als 10.000.000 Geräte

HIGHLIGHTS

DER IP-VIDEO-GEGENSPRECHANLAGEN

AUSGEZEICHNETE BILDQUALITÄT

- 2 MP Fisheye Kamera mit WDR und hervorragender Nachtsicht

BENUTZERFREUNDLICH

- Praktische Steuerung über mobile App
- Zutrittskontrolle und Aufzugskontrolle für Wohnungen
- Zufahrtskontrolle und Türsteuerung für private Häuser
- Umfangreiche Funktionen für jedes Szenario:
PIN / Zwangspasswort / Nachricht / Nicht stören Modus /
mehrere Klingeltonoptionen / und mehr

FLEXIBLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Leicht erweiterbar mit verschiedenen Modulen
- Verschiedene Montagerahmen, die für jede Umgebung passen

ELEGANTE UND NÜTZLICHE DESIGNS

- Elegante Designs
- Reddot preisgekrönte Innenstation

CCTV-INTEGRATION

- Verwaltung über die All-in-One-Innenstation
- Videoaufnahme auf DVR/NVR
- IP-Kamera Livebilder an Innenstationen anzeigen





MODULARE TÜRSTATION

Die modularen Gegensprechanlagen von Hikvision zeichnen sich durch eine komfortable Installation und flexible Erweiterungsfunktionen aus. Das Komplettpaket umfasst ein Hauptmodul mit mehreren Erweiterungsmodulen, die vom traditionellen Namensschild- und Tastaturmodul bis hin zu Kartenlesern und Anzeigemodulen reichen und Kunden eine Fülle von Funktionen bieten.



Modulare Außenstation mit Edelstahl (erweiterbar)



Standard PoE



2 MP Kamera mit 180° Blickwinkel und WDR



Einfahrts- und Türzugangskontrolle



Unterstützt 16 Sprachen



2-Draht-Version (ausgewählte Modelle)



Hintergrundbeleuchtung



Große Namensschilder



Schlankes Design



Umfangreiche Modularität



Edelstahl (Türstation mit neuem Material)

INNENSTATION

Highlight der Innenstationen ist die neue All-in-One-Innenstation von Hikvision. Ein Android-Tablet, das Sicherheitssysteme von Hikvision einfach und intuitiv steuern kann. Mit übersichtlichen Darstellungen hilft es, die Gegensprechanlage zu überwachen und zu verwalten. Alarm-, Zutrittskontroll- und Videosicherheitssysteme können mit Hilfe von Dashboards „All-in-One“ verwaltet werden. Eine einfache Bedienung ermöglicht der integrierte Touchscreen und bietet darüber hinaus Zugriff auf Apps von Drittanbietern, um höchstmöglichen Komfort und Sicherheit an einem Ort zu gewährleisten.



Pro Serie Innenstation
7 Zoll



Ultra Serie Innenstation
7 Zoll



Ultra Serie Innenstation
10 Zoll



Pro Serie Innenstation
7 Zoll



Android-Tablet der Ultra-Serie
7 Zoll



Android-Tablet der Ultra-Serie
10 Zoll



Unterstützt WLAN-Verbindung



Standard PoE



Verbindungen zu
Alarmsensoren



2-Draht-Version
(ausgewählte
Modelle)



32 GB SD-Karte



Benutzerfreundliche
Bedienung



Touchscreen
mit 1024 * 600 Auflösung



Apps von Drittanbietern (nur
Android-Modelle)

LÖSUNG FÜR WOHNANLAGEN

Die Lösung für Wohnanlagen unterstützt bis zu 500 Innenstationen, wobei alle miteinander kommunizieren können. Für ein Gebäude können mehrere Türstationen installiert und von den Bewohnern mit Karte oder Passwort freigeschaltet werden. Die Integration in ein Aufzugssteuerungssystem macht das gesamte System noch sicherer. Die Apartmentlösung ist die erste Wahl für Gegensprechanlagen- und Sicherheitssysteme in Gebäuden.

Systemkapazität

16 modulare Türstationen + 500 Innenstationen



Wohnung

Ultra-Serie Innenstation (7 Zoll)

- IPS-Touchscreen
- Live-Ansicht für IP-Kamera
- Automatische Bilderfassung für verpasste Anrufe
- Standard PoE



Wohnung

Ultra Serie Android Tablet 10 Zoll

- 10-Zoll-IPS-Touchscreen
- Android Version 10
- Standard PoE
- Integriertes Hik-Connect für „All-in-One“ Management
- Einfache Integration von Android-Anwendungen
- WLAN Unterstützung



Seiteneingang

Hauptmodul + Kartenleser + Tastatur

- Fisheye Kamera
- Nachtsicht
- Tür durch Passwort oder Karte entriegeln
- Aufzeichnung auf Videoüberwachungssystem
- One-Touch-Anruf auf Mobile App und Innenstationen



Haupteingang

Hauptmodul + Namensschild

- Fisheye Kamera
- Nachtsicht
- Aufzeichnung auf Videoüberwachungssystem
- One-Touch-Anruf auf Mobile App und Innenstationen



Haupteingang

Secure Module (optional)

- kommuniziert mit der Haupttüreinheit und dem elektronischen Schloss
- Tür bleibt geschlossen, auch wenn das Hauptmodul beschädigt ist
- Unterstützt Manipulationsalarm



Aufzug

Master-Aufzugssteuerung

Steuerung von bis zu 128 Etagen



Haupteingang

Netzwerkkamera

Lösung für Privathäuser

Die Lösung für Privathäuser bietet durchdachte, nützliche Funktionen für jedes Mitglied des Hauses. Benutzer können mehrere Innenstationen gleichzeitig anrufen und an jeder Innenstation eine Tür entriegeln. Sie können auch alle Anrufinformationen empfangen und Türen aus der Ferne über die App auf einem mobilen Gerät entriegeln.

Die Fischaugenkamera an der Türstation liefert Tag und Nacht klare Bilder. Mit der NVR-Aufnahmefunktion können Benutzer jederzeit sehen, was an ihrer Türschwelle vor sich geht. Um dieses System noch besser zu machen, integrieren Sie es in ein CCTV-System von Hikvision, damit die Innenstationen alle am Haus installierten IP-Kameras anzeigen können. Mit dieser Lösung für IP-Video-Gegensprechanlagen werden Sicherheit und Komfort wirklich vereint.

Systemkapazität

16 modulare Türstationen + 1 Haupt-Innenstation + 10 Innenerweiterungen



Wohnzimmer
All-in-One Innenstation (10 Zoll)



Wohnzimmer
Netzwerkvideorekorder

- Zeichnet Videos von allen Kameras und Türstationen auf
- Ausgelöst durch Ereignisse wie Zutrittskontrolle oder Bewegung
- HDMI-Ausgang zum Fernseher



Perimeter
Netzwerkamera



Küche
Ultra-Serie Innenstation (7 Zoll)



Haupteingang
Secure Module (optional)

- Kommuniziert mit der Haupteinheit und dem elektronischen Schloss
- Tür bleibt geschlossen, auch wenn das Hauptmodul beschädigt ist
- Unterstützt Manipulationsalarm



Tür
Tür-Hauptmodul + Kartenleser

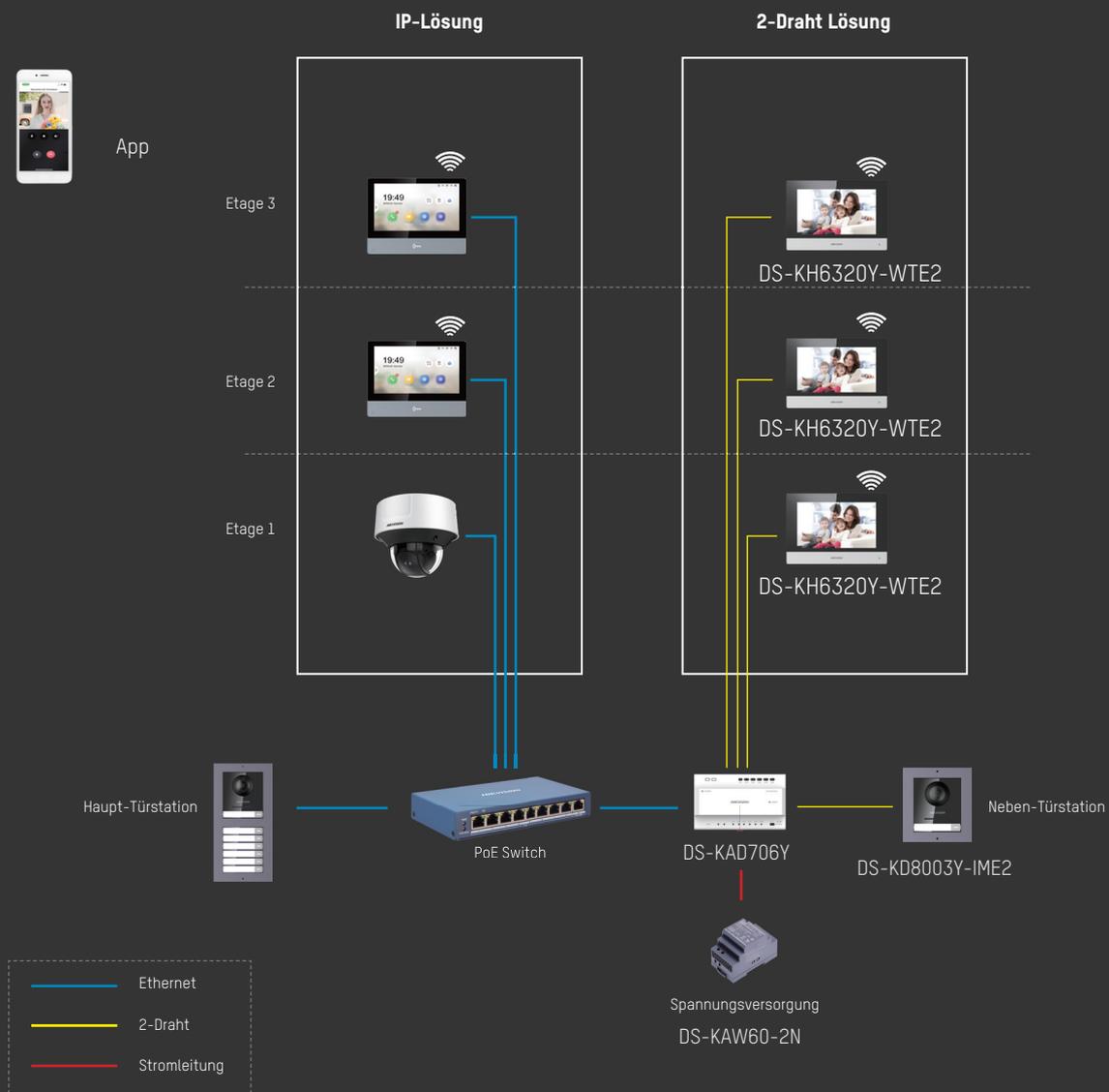
- Fisheye Kamera
- Nachtsicht
- Tür per Karte entriegeln
- Aufzeichnung auf Videoüberwachungssystem
- One-Touch-Anruf auf Mobile App und Innenstationen

2-DRAHT RETROFIT LÖSUNG

Das Zwei-Draht-Videosprechanlagensystem von Hikvision umfasst sowohl Video-Sprechanlagen für den Innen- als auch für den Außenbereich, die von einem Verteiler versorgt werden, der nur zwei Drähte benötigt – einen für die Stromversorgung und einen für die Audio-/Videoübertragung. Dieser Aufbau erleichtert die Aufrüstung eines alten Sprechanlagen-Systems. Da weniger Drähte erforderlich sind, können Sie die vorhandenen Drähte der Vorgänger-Hardware einfach wiederverwenden. Die Installation ist einfach, schnell und kostengünstig. Mit fortschrittlicher Kamera- und Power Line Communication (PLC)-Technologie sorgt unser Produkt für eine bessere Videoqualität.

Der modulare Aufbau der Türstation ermöglicht flexible Kombinationen der funktions-spezifischen Module. Stellen Sie sich, die für Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Türstation zusammen und wählen Sie aus mehreren Modulooptionen wie Kartenleser, Namensschilder, Tastaturen und mehr aus.

Durch die Integration in CCTV-Systeme und die einfachere Fernsteuerung über mobile Apps wird das Sicherheitsniveau jeder Wohnung erheblich verbessert.



HIK-CONNECT

- Erledigen sie tägliche Aufgaben im Betrieb mit der mobilen Hik-Connect App
- Sprechen Sie mit Besuchern, empfangen Sie Anrufe, spielen Sie Videos ab und entriegeln Sie Türen Remote von überall und jederzeit

2-Way-Audio-Live-Streaming

Anruf beenden

Remote öffnen

Live-Streaming

Gerät freigeben

Anrufverlauf Ereignisse

Relais steuern



Hik-Connect



Scannen und
herunterladen
Hik-Connect App

PRODUKTÜBERSICHT



Modulare Türstation der Pro-Serie



Update

DS-KD8003-IME1(B)

Haupteinheit
2MP Fisheye Kamera
IR-LED
IP65
PoE / 12V DC
Netzteil für elektr. Türöffner



Update

DS-KD8003-IME1(B)/NS

Haupteinheit ohne Klingel
2MP Fisheye Kamera
Edelstahl
IR-LED
IP65
PoE / 12V DC
Netzteil für elektr. Türöffner



Update

DS-KD8003-IME1(B)/S

Haupteinheit
2MP Fisheye Kamera
Edelstahl
IR-LED
IP65
PoE / 12V DC
Netzteil für elektr. Türöffner



Neu

DS-KD-TDM

Touchscreen-Anzeigemodul
IP65, IK08
3-in-1-Modul
Kartenleser im Bildschirm
Selbstdefinierte Anzeigemodi



DS-KD-DIS

Anzeigemodul
3,5-Zoll LCD
IP65
Hintergrundbeleuchtung



DS-KD-KP

Tastaturmodul
IP65
Hintergrundbeleuchtung
Blindpunktdesign



DS-KD-KP/S

Tastaturmodul
Edelstahl
IP65, IK07
Hintergrundbeleuchtung
Blindpunktdesign



Neu

DS-KD-KP/Black

Tastaturmodul
Schwarze Oberfläche
IP65, IK07
Hintergrundbeleuchtung
Blindpunktdesign



DS-KD-KK

Namensschildmodul
Mit 6 Ruftasten
IP65
Hintergrundbeleuchtung



DS-KD-INFO

Infomodul
IP65
Hintergrundbeleuchtung



DS-KD-IN

Statusanzeigemodul
IP65
Hintergrundbeleuchtung



DS-KD-M

MIFARE I Kartenlesermodul
13,56 MHz
IP65
Hintergrundbeleuchtung



DS-KD-E

EM-Kartenlesermodul
125 kHz
IP65
Hintergrundbeleuchtung



DS-KD-BK

Leeres Modul (Blindabdeckung)
IP65

Aufputz Montagerahmen



DS-KD-ACW1

1-fach-Rahmen
Für Aufputzmontage
Aluminium



DS-KD-ACW2

2-fach-Rahmen
Für Aufputzmontage
Aluminium



DS-KD-ACW3

3-fach-Rahmen
Für Aufputzmontage
Aluminium



DS-KD-ACW1/S

1-fach-Rahmen
Für Aufputzmontage
Edelstahl



DS-KD-ACW2/S

2-fach-Rahmen
Für Aufputzmontage
Edelstahl



DS-KD-ACW3/S

3-fach-Rahmen
Für Aufputzmontage
Edelstahl

Unterputz Montagerahmen



DS-KD-ACF1

1-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Aluminium



DS-KD-ACF2

2-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Aluminium



DS-KD-ACF3

3-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Aluminium



DS-KD-ACF1/S

1-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Edelstahl



DS-KD-ACF2/S

2-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Edelstahl



DS-KD-ACF3/S

3-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Edelstahl



Neu

DS-KD-ACF1/Black/EU

1-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Edelstahl
Schwarze Oberfläche



Neu

DS-KD-ACF2/Black/EU

2-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Edelstahl
Schwarze Oberfläche



Neu

DS-KD-ACF3/Black/EU

3-fach-Rahmen
Für Unterputzmontage
Edelstahl
Schwarze Oberfläche

Innenstation

Ultra Serie Innenstation



Neu

DS-KH9310-WTE1(B)

7 Zoll IPS-Touchscreen
Android Version 10
Standard PoE
Integriertes Hik-Connect für „All-in-One“
Management
Einfache Integration von Android-
Anwendungen
WLAN Unterstützung



Neu

DS-KH9510-WTE1(B)

10 Zoll IPS-Touchscreen
Android Version 10
Standard PoE
Integriertes Hik-Connect für „All-in-One“
Management
Einfache Integration von Android-
Anwendungen
WLAN Unterstützung

Pro Serie Innenstation



DS-KH8520-WTE1

10 Zoll-LCD-Touchscreen
Standard PoE
Unterstützt mobile App
WLAN Unterstützung



DS-KH8350-TE1

7 Zoll LCD-Touchscreen
Standard PoE
Unterstützt mobile App
Integrierter Öffnungstaster



DS-KH8350-WTE1

7 Zoll LCD-Touchscreen
Standard PoE
Unterstützt mobile App
WLAN Unterstützung
Integrierter Öffnungstaster



DS-KH6320-TE1

7 Zoll-LCD-Touchscreen
Standard PoE
Unterstützt mobile App



DS-KH6320-WTE1

7 Zoll LCD-Touchscreen
Standard PoE
Unterstützt mobile App
WLAN Unterstützung



Neu

DS-KH6350-WTE1

7 Zoll LCD-Touchscreen
Standard PoE
Unterstützt mobile App
WLAN Unterstützung

Pro Serie 2-Draht modulare Türstation



Update

DS-KD8003Y-IME2

Haupteinheit

2MP Fisheye Kamera
IR-LED
IP65
Netzteil für elektr. Türöffner
2-Draht Schnittstelle



Update

DS-KD8003Y-IME2/S

Haupteinheit

Edelstahl
2MP Fisheye Kamera
IR-LED
IP65
Netzteil für elektr. Türöffner
2-Draht Schnittstelle



Update

DS-KD8003Y-IME2/NS

Haupteinheit

Edelstahl
2MP Fisheye Kamera
Klingeltaster
IR-LED
IP65
Netzteil für elektr. Türöffner
2-Draht Schnittstelle



Update

DS-KH6320Y-WTE2

7 Zoll LCD-Touchscreen
2-Draht Schnittstelle
Unterstützt mobile App
WLAN Unterstützung



Update

DS-KAD706Y

Verteiler
6x 2-Draht-Schnittstellen für Daten und
Stromversorgung
Bis zu 15 Geräte Kaskadierbar
DIN Hutschiene, 24V DC



Update

DS-KAD706Y-S

Aggregationsverteiler
6x 2-Draht-Schnittstellen für Daten und
Stromversorgung
DIN Hutschiene, 24V DC



DS-KAW60-2N

Netzteil

Netzteil für DS-KAD706Y & DS-KAD706Y-S
Ausgang: 24 V DC, 60W
DIN-Hutschiene

Aktualisierte 2-Draht-Serie

Bitte beachten Sie: Die aktualisierte 2-Draht Intercom-Lösung (Y-Modelle) kann nur in Kombination mit dem neuen Y-Modell-Stromverteiler betrieben werden.

Optionales Zubehör



DS-K7P06

Ausgangstaster

Öffnen Sie elektrische Türöffner durch Drücken der Taste
Edelstahlplatte, Metall
Taster, Metallgehäuse
Nennstrom: 3A bei max. 36 V DC
Ausgangskontakt: NO/NC/COM



DS-KA01-ZX-21

Demokoffer Modulare Türstation

Innenstationen

DS-KH9310-WTE1(B)
DS-KH6350-WTE1

Modulare Türstation

DS-KD8003-IME1(B)/S
DS-KD-TDM
DS-KD-KP/S
KD-ACF3/S

Zusätzliche Module

DS-KD8003-IME1(B)
DS-KD-KP
DS-KD-IN
DS-KD-M
DS-KD-KK
DS-KD-DIS
DS-KD-KK/S

Montagerahmen

DS-KD-ACW1/ACW2/ACF3



DS-K2M061

Secure Module

Kommuniziert mit der Türstation über RS-485, um Schaltbefehle für Türöffnung und Schließung nur über Busbefehle zu ermöglichen.

Erfasst das Türöffnungs-, das Ausgangstaster- und das Manipulationsschutz-Signal und sendet es an die angeschlossene Türstation.

Unterstützt Manipulationsalarm

Unterstützt Anzeige des Kommunikationsstatussignals.



DS-KABH6320-T

Tischhalterung
für Innenstation der
KH6320/8520-Serie



DS-KABH8350-T

Tischhalterung
für Innenstation der KH8350-
Serie



DS-KABH9510-T

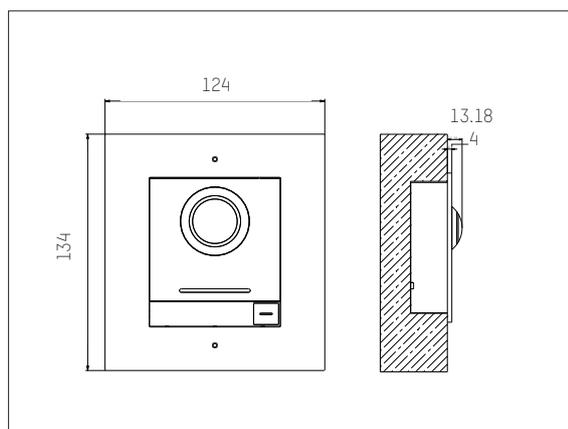
Tischhalterung
für Innenstation der KH9510-Serie

Übertragungsstrecke

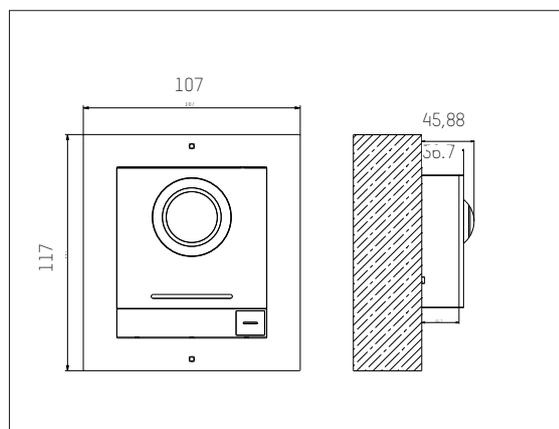
Die Übertragungsdistanz bei Verwendung der PoE-Türstationlösung mit abgeschirmtem CAT5/CAT6/CAT7-Kabel beträgt 100 Meter zwischen dem Netzwerk-Switch und jeder Komponente. Für 2-Draht-Systeme beachten Sie bitte die folgenden Tabelle:

Maximale Übertragungsdistanz 2-Draht für modulare Video-Gegensprechanlage			
Kabelweg	Twisted Pair 24 AWG (0,2mm ²)	Twisted Pair 20 AWG (0,5mm ²)	Telefonkabel (0,4mm ² -0,8mm ²)
DS-KAD706Y-S ⇕ DS-KAD706Y	60m	60m	35m
DS-KAD706Y ⇕ DS-KAD706Y	60m	60m	35m
DS-KAD706Y ⇕ DS-KD8003-IME2	35m	60m	35m
DS-KAD706Y ⇕ DS-KH6320Y-WTE2	35m	50m	50m

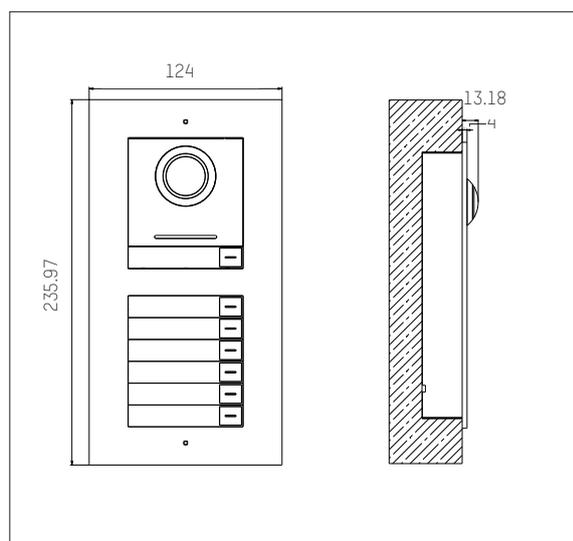
GEHÄUSEABMESSUNGEN FÜR DIE MONTAGE



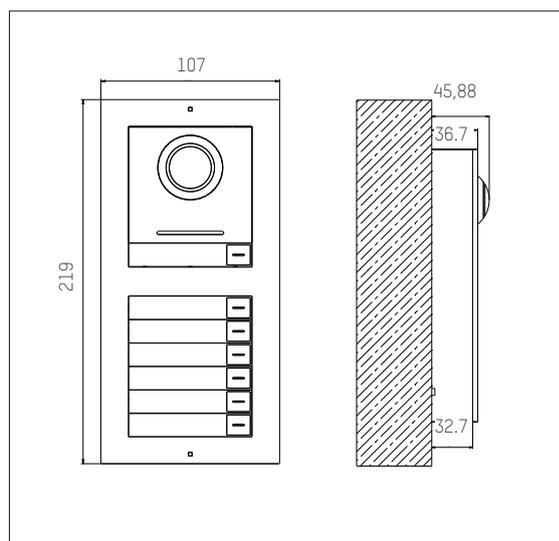
1-fach-Rahmen Unterputzmontage



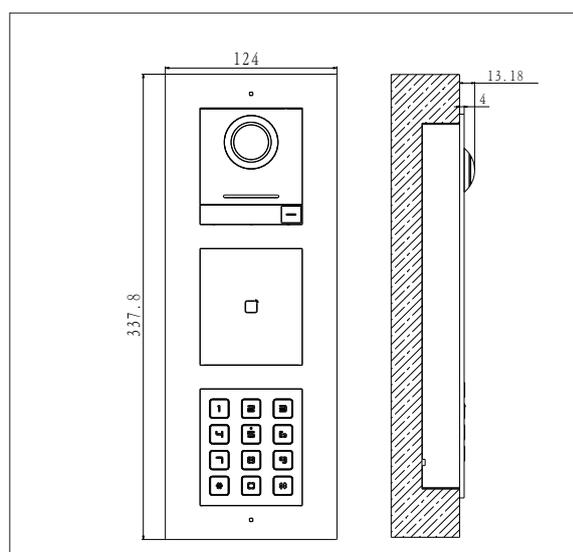
1-fach-Rahmen Aufputzmontage



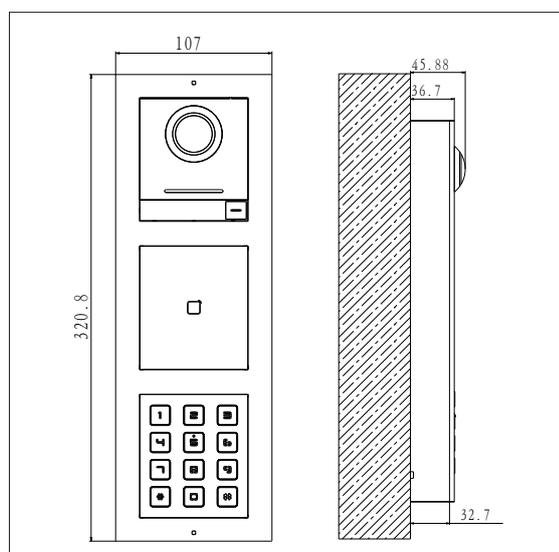
2-fach-Rahmen Unterputzmontage



2-fach-Rahmen Aufputzmontage



3-fach-Rahmen Unterputzmontage



3-fach-Rahmen Aufputzmontage



Echte Sicherheit, einfach und komfortabel.
ZWEITE GENERATION
Video-Gegensprechanlagen

PRODUKTION
DISTRIBUTION
SCHULUNGEN

Glasfaser / FTx
Wireless LAN
Strukturierte Gebäudeverkabelung
Aktive Komponenten
Video-Sicherheits-Systeme

Entwerfen Sie schnell Ihre maßgeschneiderte Video-Gegensprechanlage

