

2-DRAHT HD Video-Gegensprechanlage

Alles im Blick. Einfach nachzurüsten.



Eine ideale Lösung, um veraltete Gegensprechanlagen zu modernisieren, indem die bestehende Infrastruktur der Wohnungen genutzt wird.



BRANCHENPIONIER

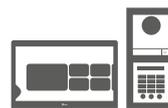
Video-Gegensprechanlagen von Hikvision haben weltweit einen großen Marktanteil, da gegenwärtig **mehr als 10.000.000 Geräte** im Einsatz sind. Mit einem Forschungs- und Entwicklungsteam von **mehr als 1.000 Ingenieuren** bemühen wir uns kontinuierlich, unseren Kunden noch leistungsfähigere Produkte zu liefern.



Nr. 1 Globaler Marktanteil



Mehr als 1.000 Entwickler



Über 1.000.000 Geräte



2-Draht HD

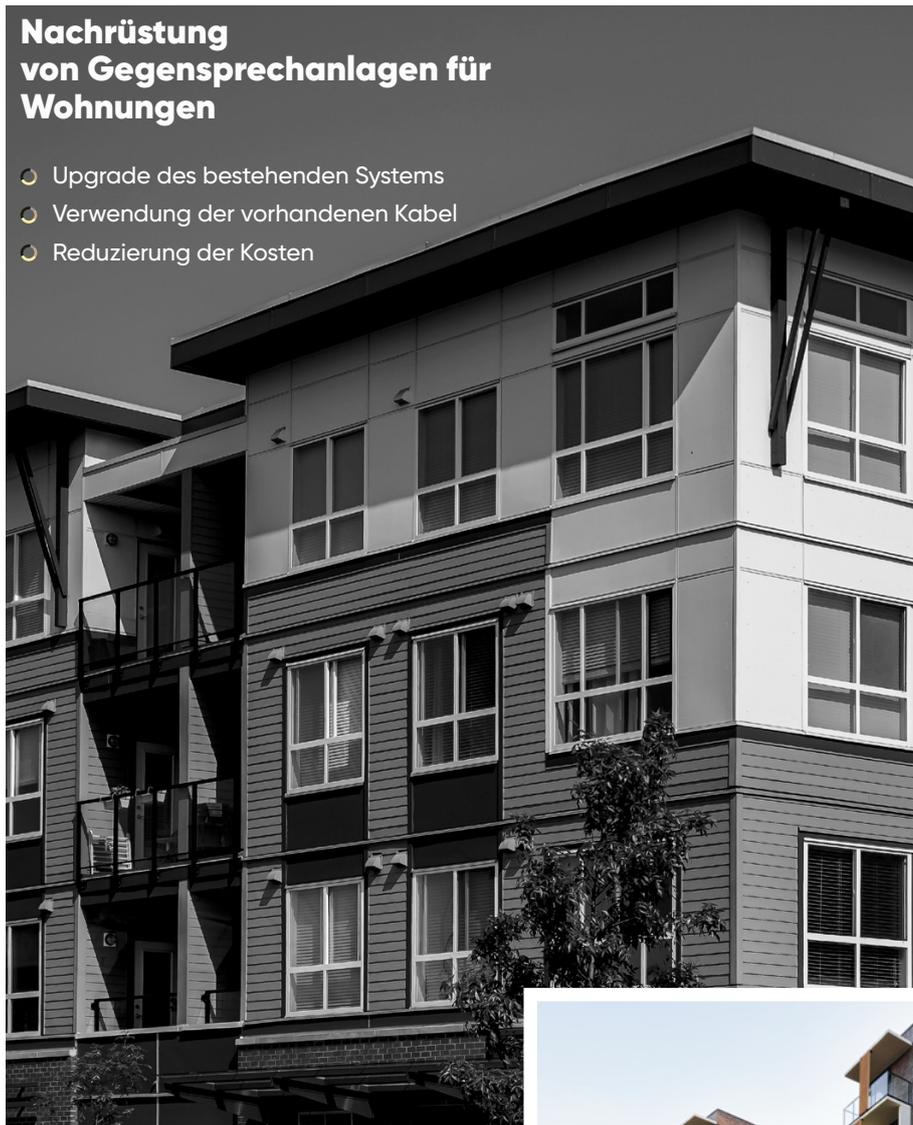
Video-Gegensprechanlage

Die 2-Draht HD Video-Gegensprechanlage von Hikvision ist die ideale Lösung, um Gegensprechanlagen in bestehenden Wohnungen nachzurüsten, sowie neue Wohnungen damit auszustatten, um die steigenden Sicherheits- und Komfortbedürfnisse der Bewohner zu erfüllen. Es sind keine zusätzlichen Investitionen in die Infrastruktur

erforderlich und die Installation ist einfach durchzuführen, da die vorhandenen Kabel verwendet werden können. Sowohl Eigentümer als auch Mieter werden sich jeden Tag über die benutzerfreundliche und zuverlässige Funktionalität der Gegensprechanlage freuen - und zwar auch von unterwegs aus über ihr Mobiltelefon.

Nachrüstung von Gegensprechanlagen für Wohnungen

- Upgrade des bestehenden Systems
- Verwendung der vorhandenen Kabel
- Reduzierung der Kosten



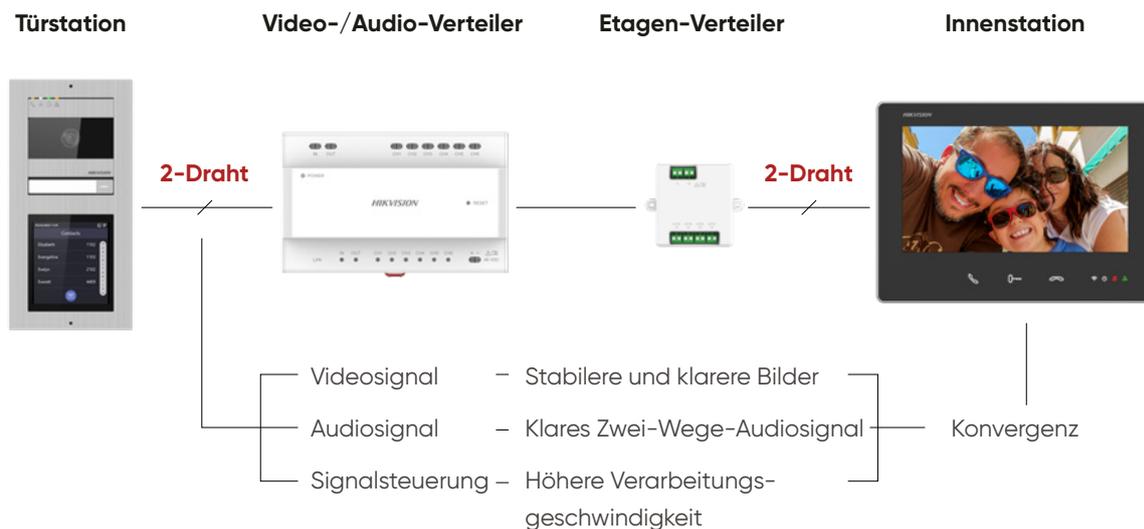
Die Lösung ist auch für neue Wohnungs- und Hausprojekte geeignet.



Branchenführend

2-Draht HD Lösung

Wir heben uns von unseren Mitbewerbern dadurch ab, dass wir HD-Bilder mit größerer Bandbreite und verbesserten Signalen über die gleiche 2-Draht-Verkabelung übertragen können.



Dank der hohen Leistung und der großen Kapazität ist das System für die unterschiedlichsten Szenarien geeignet - von klein bis groß.

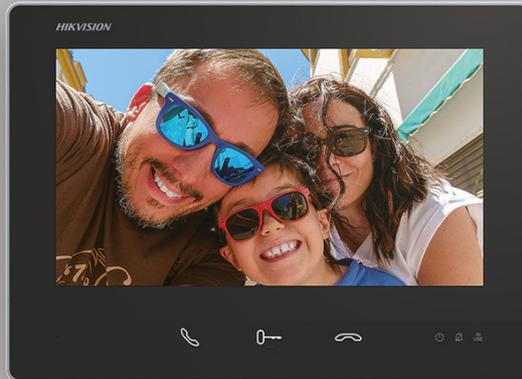
System Max. Kapazität

99 Innenstationen	Wohnungen pro Gebäude
16+1 Einheiten	Türstationen pro Gebäude
16 Einheiten	Gebäude
10 Einheiten	Äußere Türstation

EINFACHE NACHRÜSTUNG

Die Nachrüstung einer bestehenden Gegensprechanlage kann schwierig und zeitaufwendig sein. Doch mit der 2-Draht HD Video-Gegensprechanlage von Hikvision lassen sich Projekte jeder Größenordnung einfach realisieren. Die vorhandene Verkabelung der alten Infrastruktur kann einfach weiterverwendet werden. Die Installation ist schnell, einfach und kostengünstig.





2-Draht



2-Draht

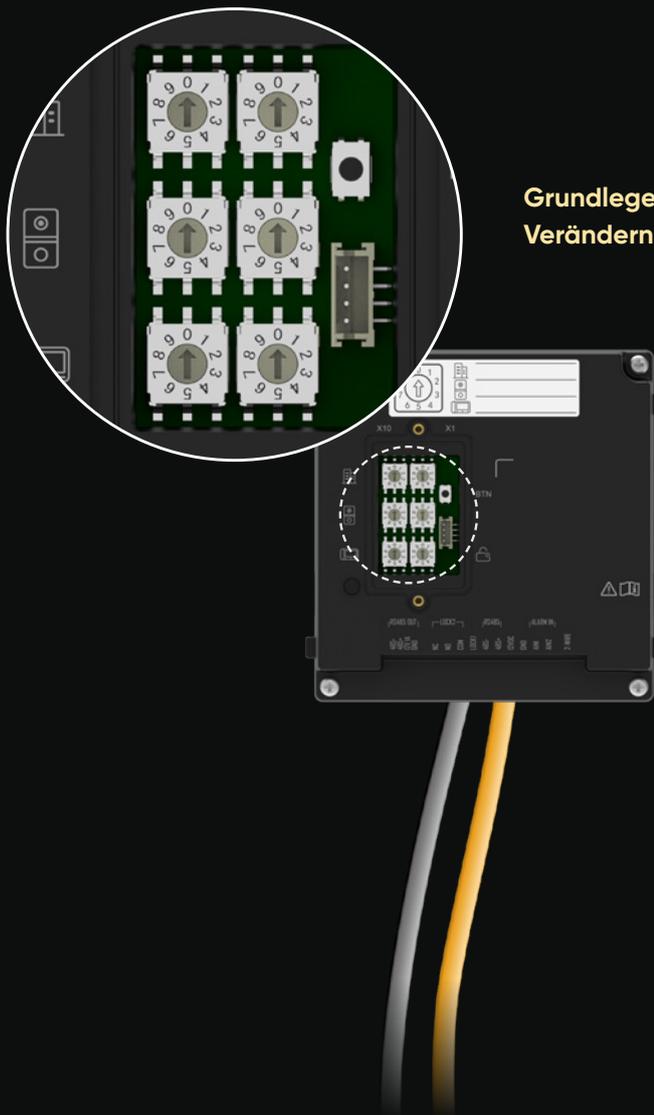


Bilderfassung

- 2 MP Bildauflösung
- WDR (Wide Dynamic Range)
- Bildoptimierung bei geringer Beleuchtung
- Weites Sichtfeld

PLUG & PLAY

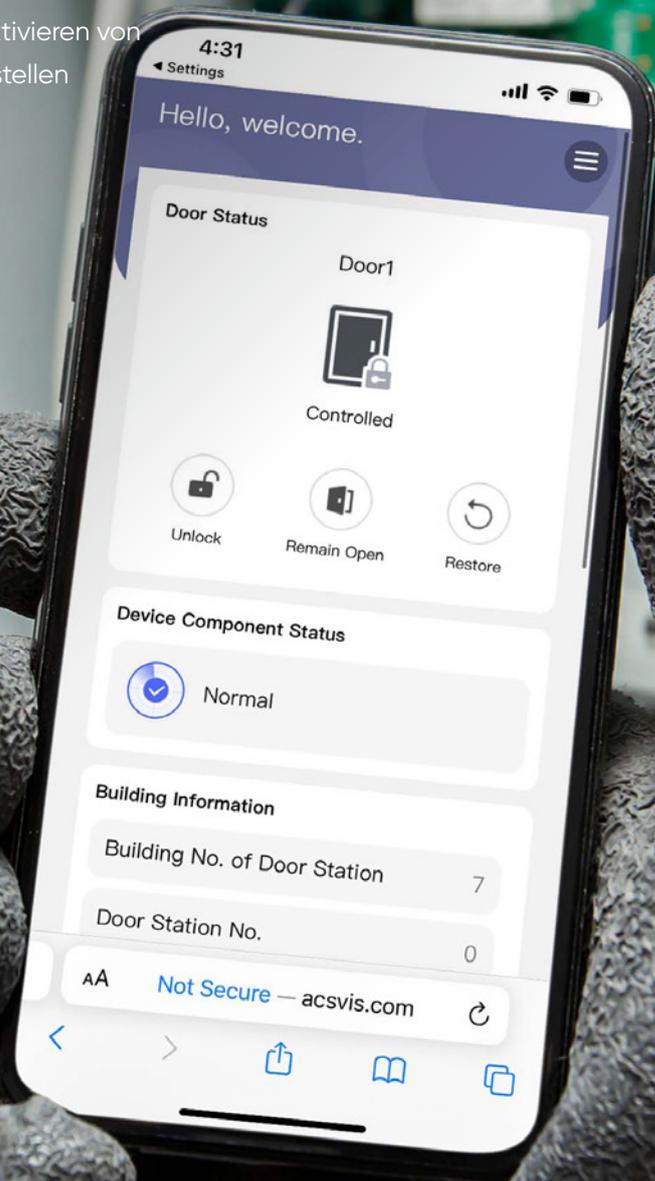
Um das System einzurichten, muss es einfach nur eingeschaltet werden. Grundlegende Konfigurationen können bequem über die Drehschalter am Gerät vorgenommen werden, während alle erweiterten Konfigurationen über ein Mobiltelefon mittels integriertem WiFi-Hotspot in der Sprechanlage durchgeführt werden können.



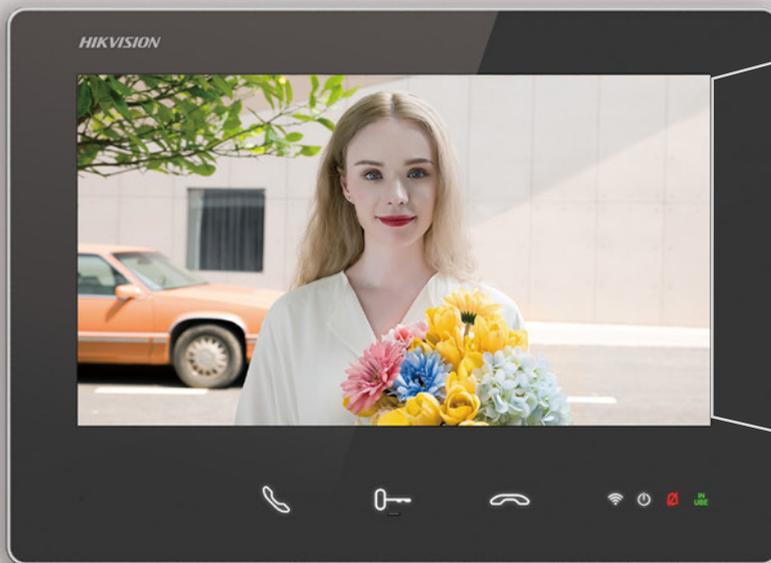
**Grundlegende Konfigurationen durch
Verändern der Drehschalterposition**

Mobile Internet-Konfiguration

Vollständige Konfigurationen wie das Aktivieren von Geräten, Hinzufügen von Personen, Ausstellen von RFID-Karten und mehr (optional)



HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT



Hervorragende Bildqualität wird durch die branchenführende 2-Draht Datenübertragungstechnik und professionelle Videofunktionen unterstützt. Die Anwender werden von den kristallklaren visuellen Informationen begeistert sein.



2 MP Auflösung



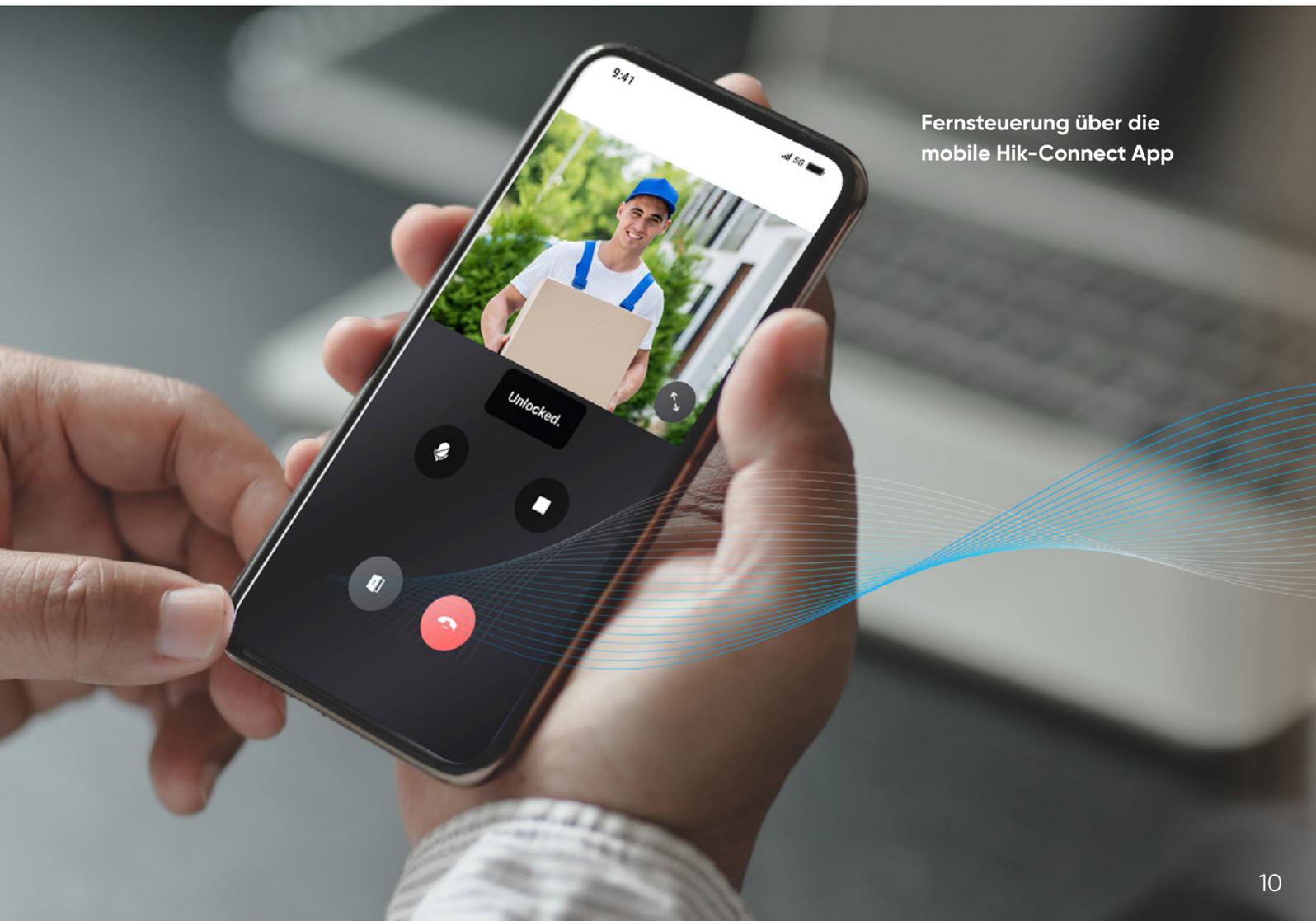
WDR und Geringe Beleuchtung



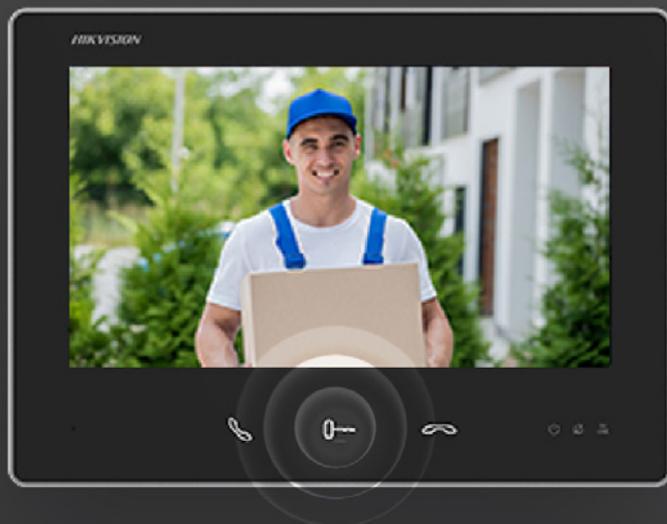
Weitwinkelsicht

UMFANGREICHE FUNKTIONEN MIT INTUITIVER STEUERUNG

Zahlreiche Funktionen für die Gegensprechanlage mit verbesserter Benutzerinteraktion. Mit der flexiblen mobilen Steuerung können Sie jederzeit und überall mit Besuchern sprechen, Anrufe entgegennehmen, Live-Videoübertragungen abrufen und Türen aus der Ferne entriegeln.



Fernsteuerung über die
mobile Hik-Connect App



7" Touchscreen für einfache Bedienung

WARTUNGSFREUNDLICH

Das System ist einfach zu bedienen und zu warten. Der Verbindungsstatus des Geräts kann ganz einfach über die mobile Webansicht im Browser oder den Etagen-Verteiler überprüft werden, sodass Probleme innerhalb weniger Sekunden lokalisiert werden können. Dadurch wird viel Zeit und Geld gespart.



01

Intuitive Wartung über die mobile Webansicht



02

**Licht blinkt - Verbindung erfolgreich
Licht aus - Verbindung fehlgeschlagen**



Gängige Topologie und Systemkapazität

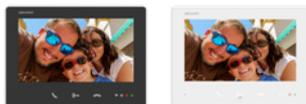
Unsere Lösung bietet je nach Installationsumgebung eine flexible Verdrahtungsmöglichkeit, so dass sowohl Sternverkabelung, als auch Daisy-Chain (Durchschleifen von Gerät zu Gerät) oder auch eine Kombination von Stern und Daisy-Chain, sowie eine Verbindung von mehreren Gebäuden möglich ist.

Türstation



Serie DS-KD7003
Modulare Türstation

Innenstation



DS-KH7300EY-WTE2
DS-KH7300EY-TE2

Verteiler



DS-KAD7060EY
DS-KAD7060EY-S
(für Gebäudeerweiterungen)



DS-KAD7061EY

Stromversorgung



DS-KAW150-4N



Mehrfamilienhäuser

Topologie

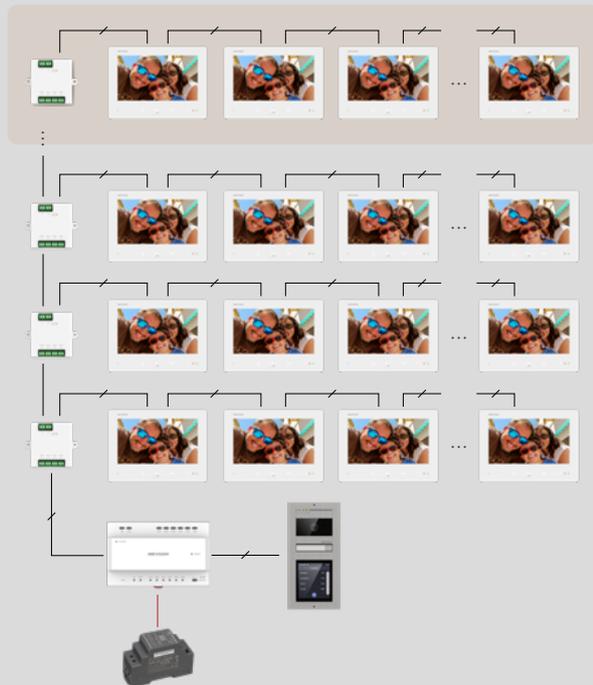
Das ganze System wird über **1 Netzteil** betrieben

Max. **22 Innenstationen mit WLAN** oder **64 ohne WLAN** in einem Gebäude
(AWG20 oder größerer Querschnitt erforderlich)

Max. **16 Etagen-Verteiler**
(DS-KAD7061EY ist kaskadierbar)

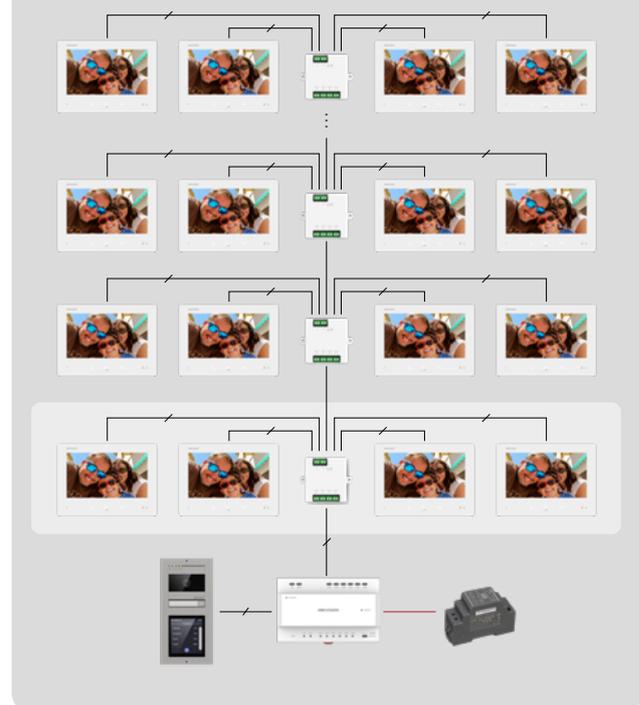
Daisy-Chain Verkabelung

Das System unterstützt pro Etage den Anschluss von max. **8 Innenstationen** in Reihe am Anschluss des Etagen-Verteilers



Sternverkabelung

Das System unterstützt pro Etage den Anschluss von max. **4 Innenstationen** (inkl. 3 Erweiterungen pro Station) über den Anschluss des Etagen-Verteilers



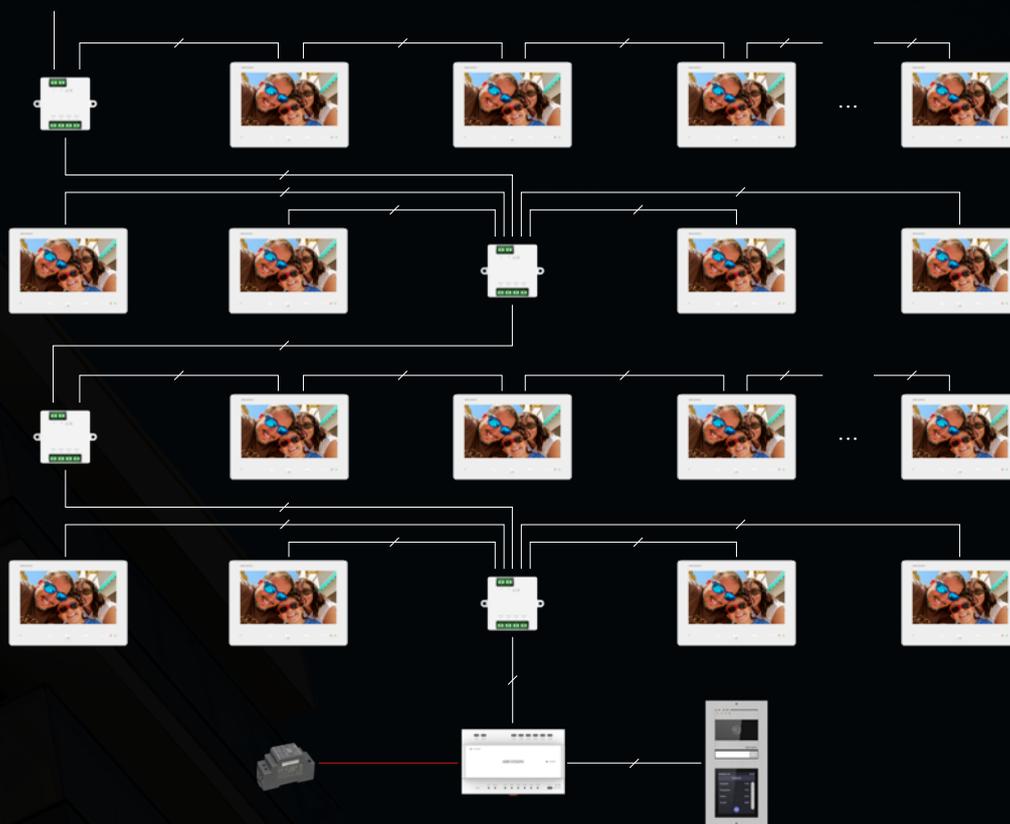
— / — 2-Draht Kabel

— Stromkabel

Mehrfamilienhäuser

Kombinierte Topologie mit Reihen- und Sternschaltung

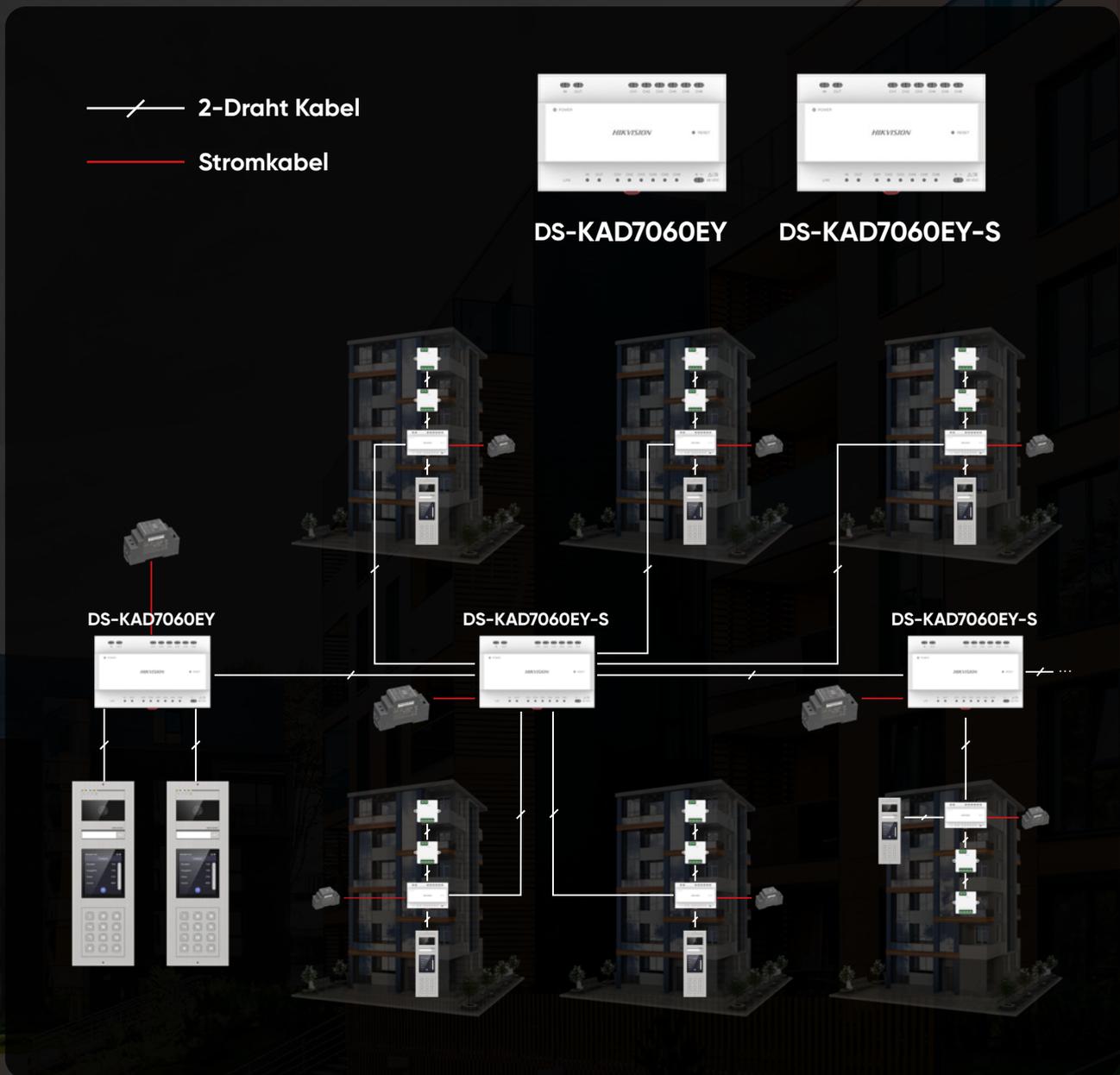
- Das gesamte System wird von **1 Netzteil mit Strom versorgt**
- Wenn Sie **mehr als 64 Innenstationen ohne WLAN bzw. 22 mit WLAN installieren** möchten, können Sie ein weiteres Netzteil (mit Verteiler) hinzufügen



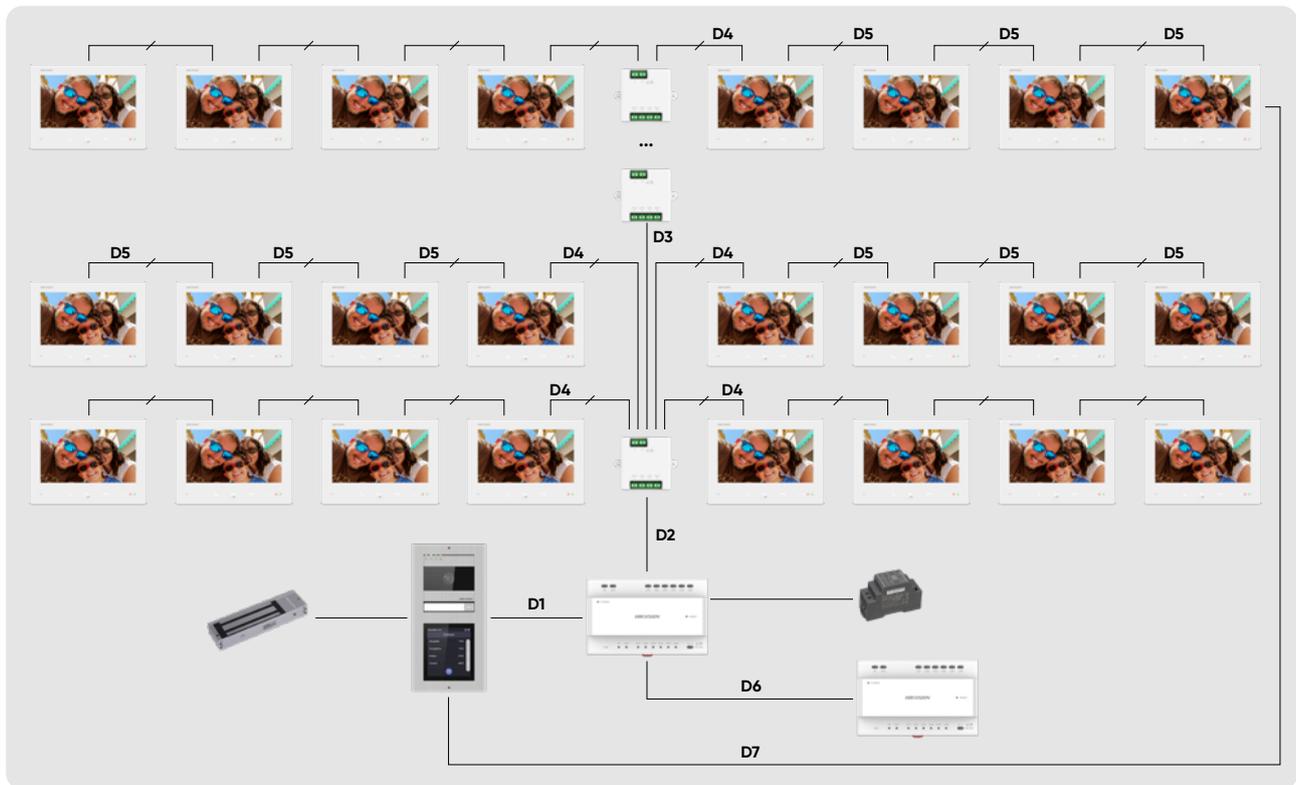
Mehrere Gebäude

Topologie für größere Wohnanlagen

- Es können max. **16 Gebäude** über DS-KAD7060EY-S im selben System verbunden werden
- Es können max. **10 Äußere Türstationen** verbunden werden
- Es können max. **16 Neben-Türstationen** verbunden werden



Maximale Leitungslängen des Systems



Draht	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
UTP 5 0,2 mm ² (Cat. 5) AWG24 (max. Verkabelungsabstand)	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	140 m
0,28 mm ² (TP) AWG23 (max. Verkabelungsabstand)	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	160 m
0,5 mm ² (parallel) AWG20 (max. Verkabelungsabstand)	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	180 m
1 mm ² (parallel) AWG17 (max. Verkabelungsabstand)	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	260 m
1 mm ² (TP) AWG17 (max. Verkabelungsabstand)	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	260 m
1,5 mm ² (parallel) AWG15 (max. Verkabelungsabstand)	60 m	40 m	60 m	60 m	100 m	60 m	260 m

Max. **48** Innenstationen ohne WLAN,
oder **22** mit WLAN

Max. **64** Innenstationen ohne WLAN,
oder **22** mit WLAN

Hinweis: Cat.5 = Kategorie 5 Leitungen, TP = Twisted-Pair-Kabel

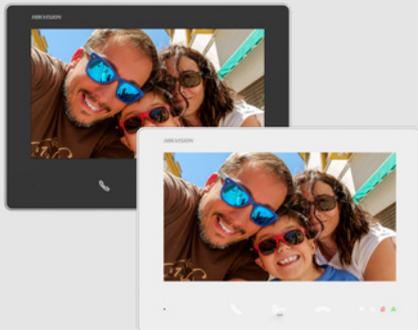
PRODUKT ÜBERSICHT

Innenstation

Die Innenstation zeichnet sich durch ein elegantes geometrisches Design aus, das sich problemlos in jede Einrichtung einfügt.

Die Entriegelungstaste mit Blindenschrift ermöglicht eine mühelose Bedienung für Benutzer mit eingeschränktem Sehvermögen.

Das Glaspanel mit Touch-Tasten vereinfacht die Bedienung.



DS-KH7300EY-(W)TE2

Benutzerfreundlich

- Konfiguration mittels Drehschaltern
- Plug & Play
- Unterstützt verschiedene Verkabelungstopologien
- Unterstützt die Hik-Connect App (Modell mit WLAN)
- Max. 4 benutzerdefinierte virtuelle Tasten
- Mehrere Anzeigen - WLAN, Strom, Stummschaltung, in Betrieb

Mehr Funktionen und Erweiterungen

- Live-Übertragungen von Türstationen ansehen
- Upgrade über MicroSD-Karte
- Unterstützt Professional Studio / Trade-Taste (Öffnet Türen automatisch)
- Unterstützt Etagenruf (Verwendung als Türklingel)



Türstation

Das Design der Türstation zeichnet sich durch Einfachheit und Funktionalität aus. Und das modulare Design bietet Flexibilität für verschiedene Benutzerszenarien.

Durch die abnehmbare Blende unter der Kamera kann die Lautstärke über einen Drehregel angepasst werden und das auswechselbare Namensschild ermöglicht einen schnellen Tausch bei Bewohnerwechsel.

Durch das Walzverfahren des Edelstahls erhält das Produkt eine feine Struktur.

Ausgezeichnetes Produktdesign

- HD-Bilder mit WDR und breitem Sichtbereich (FOV)
- Viele Einbau-Module zur Auswahl

Benutzerfreundlich

- Unterstützt mobile Webansicht (AP-Modus)
- Konfiguration über Drehschalter
- Plug & Play
- Mehrere Anzeigen - Tür öffnen, anrufen, im Gespräch, in Betrieb
- Flexibler Einbau einer Einzel- oder Doppel-Klingeltaste am Modul.

Mehr Funktionen und Erweiterungen

- Unterstützt die Ansteuerung für zwei Türöffner
- Türöffner 1 mit integrierter Spannungsversorgung



DS-KD7003EY Serie

Flexibles modulares Design

- Verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Spezifikationen
- Für verschiedene Anwendungsszenarien für Wohnungen

Beispiel für 3-fach Rahmen Auf- und Unterputz:



DS-KD-ACW3



DS-KD-ACW3/S



DS-KD-ACF3/
Aluminium



DS-KD-KK
Namensschildmodul



DS-KD-KK/S
Edelstahl
Namensschildmodul



DS-KD-IN
Anzeigemodul



DS-KD-KP
Tastaturmodul



DS-KD-KP/S
Edelstahl
Tastaturmodul



DS-KD-BK
Blindmodul



DS-KD-E
EM/M1
Kartenlesermodul



DS-KD-INFO
INFO-Modul



DS-KD-TDM
Touchscreen- und
Display-Modul

Etagen- und A/V-Verteiler

- Anzeige des Systemstatus über LED-Indikator
- 2-Draht Klemmen zum Anschluss unterschiedlicher Geräte
- Kompakte Größe für verschiedene Szenarien (KAD7061EY)
- Keine Stromversorgung erforderlich (KAD7061EY)



DS-KAD7061EY



DS-KAD7060EY(-S)

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

2-Draht HD Innenstation

Verfügbare Modelle	DS-KH7300EY-TE2	DS-KH7300EY-TE2/Weiß	DS-KH7300EY-WTE2	DS-KH7300EY-WTE2/Weiß
Bild				
Farbe	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß
Anzeigen	3 (Strom, Stumm, In Betrieb)	3 (Strom, Stumm, In Betrieb)	4 (WLAN, Strom, Stumm, In Betrieb)	4 (WLAN, Strom, Stumm, In Betrieb)
WLAN	/	/	Unterstützt	Unterstützt
Bildschirmgröße	7 Zoll	7 Zoll	7 Zoll	7 Zoll
Bedienung	Kapazitiv Touchscreen	Kapazitiv Touchscreen	Kapazitiv Touchscreen	Kapazitiv Touchscreen
Auflösung	1.024 × 600	1.024 × 600	1.024 × 600	1.024 × 600
Berührungssensitive Tasten	3	3	3	3
Mobile Steuerung	/	/	Unterstützt	Unterstützt
Kapazität für verknüpfte Innenraum-Erweiterungen	3	3	3	3
Alarmeinangang	1	1	1	1
Abmessungen	190,2 × 138,2 × 20 mm	190,2 × 138,2 × 20 mm	190,2 × 138,2 × 20 mm	190,2 × 138,2 × 20 mm

2-Draht HD Türstation

Verfügbare Modelle	DS-KD7003EY-IME2	DS-KD7003EY-IME2/Aluminium
Bild		
Material	Edelstahl	Aluminium
Sichtfeld	Horizontal: 133°, Vertikal: 82°	Horizontal: 133°, Vertikal: 82°
WDR	Unterstützt	Unterstützt
Auflösung	2 MP	2 MP
Türöffner	2	2
Anzeigen	4 LED-Lampen (Tür öffnen, Anrufe, Gegensprechanlage, In Betrieb)	4 LED-Lampen (Tür öffnen, Anrufe, Gegensprechanlage, In Betrieb)
Klingeltasten	0-2 (Flexible Einstellung)	0-2 (Flexible Einstellung)
Schutzklasse	IP65, IK08	IP65, IK08
Abmessungen	99,5 × 98,5 × 35 mm	99,5 × 98,5 × 35 mm
Einsatzbereich	Außenbereich	Außenbereich

2-Draht HD Verteiler

Verfügbare Modelle	DS-KAD7061EY	DS-KAD7060EY	DS-KAD7060EY-S
Bild			
Zwei-Draht Schnittstellen	4 (Zwei-Draht Schnittstelle für Innenstation)	8 („IN“ „OUT“ für Kaskadierung, CH1-CH6 für Türstation und Innenstation)	8 („IN“ „OUT“ für Kaskadierung DS-KAD7060EY-S, CH1-CH6 für Kaskadierung DS-KAD7060EY)
Signalanzeigen	6	8	8
Kaskadenschnittstelle	2	2	2
Installation	Oberflächenmontage / Verteilerraum	Installation auf DIN-Schiene	Installation auf DIN-Schiene
Abmessungen	70,6 × 60 × 25 mm	143,7 × 92,4 × 65,9 mm	143,7 × 92,4 × 65,9 mm





www.hikvision.com
support@hikvision.com



HIKVISION®