

2-Wire HD Serie | Produktvorstellung



INHALT

❖ **Produkteinführung**

❖ **Topologie**

❖ **Hardware**

❖ **Verkabelung**

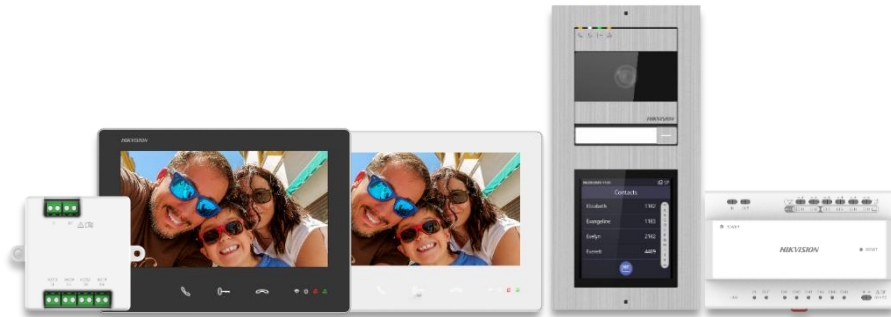
❖ **Konfiguration - Demo**

❖ **Intercom Ausblick Q2**

Produktentwicklung

Gründe für die Entwicklung von 2-Wire HD

HIKVISION



01. Upgrade Bestandsanlage

Moderne Videosprechanlagen sind digital vernetzt und ermöglichen es dem Endnutzer, schnell zu sehen, **wer vor der Tür steht**. Auch die Interaktion mit Mobiltelefonen von unterwegs aus, ist heute Stand der Technik und ein **Must-Have** für jeden Anwender.

02. Keine neuen Kabel

In bestehenden Gebäuden ist die Nachrüstung einer Verkabelung zeitaufwändig und teuer, weshalb viele Kunden ein Upgrade scheuen. Unsere Produkte erfordern **keine Änderungen an der ursprünglichen Verdrahtungstopologie**, was die Kosten für eine Installation drastisch reduziert.

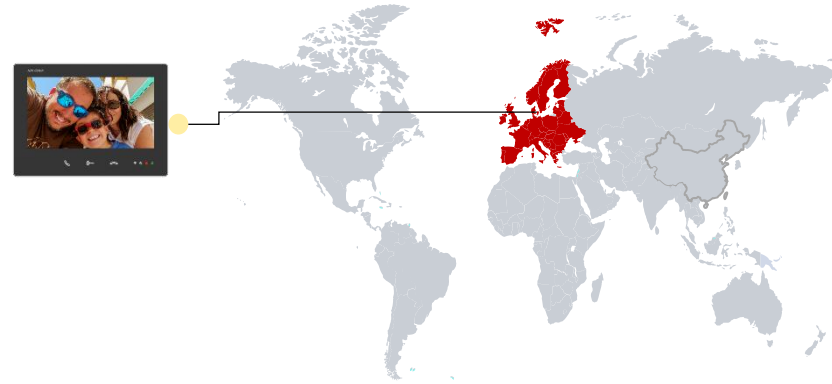
03. Zeitersparnis

Unsere Systeme sind **preislich wettbewerbsfähig**, da die Geräte kostengünstig sind und der **Verdrahtungsaufwand sowie Konfiguration gering** ist. Aufgrund des modularen Konzeptes kann die Anlage flexibel eingesetzt werden können.

Marktpotential

Fokus auf Altbau / Objekte für Renovierung

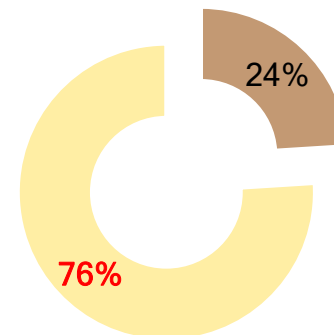
Die Marktkapazität in der gesamteuropäischen Region beträgt etwa **552 Mio**, wovon etwa **75 %** auf Renovierungsobjekte entfallen.



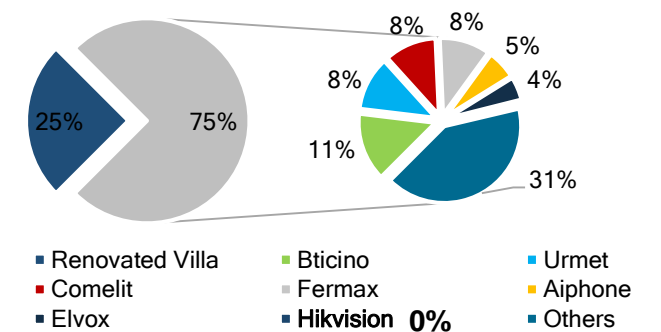
Einführung der 2-Draht-HD-Lösung für den Altbau-Renovierungsmarkt in Europa

Marktanteil europäischer Intercom-Produkte

■ IP&Analog&Coax ■ 2-wire



Marktanteil für renovierte Apartments/Wohnungen im Jahr 2022



Produktübersicht

Produkt Highlights

HIKVISION

Systemübersicht

Alle Signale werden über ein 2-Adriges Kabel übertragen



Türstation	Innenstation	Verteiler	Netzteil
DS-KD7003EY-IME2	DS-KH7300EY-WTE2	DS-KAD7060EY	DS-KAW150-4N
	DS-KH7300EY-TE2	DS-KAD7060EY-S (für Gebäudeerweiterung)	
		DS-KAD7061EY	

Für Endanwender



Hervorragende Video- und Audioqualität

- 2MP HD-Bild
- WDR & Low Illumination Bildverbesserung
- Breites FOV
- Vollduplex-Audiokommunikation



Vielfältige Funktionen mit intuitiven Bedienelementen

- 7-Zoll-Touchscreen
- Fernsteuerung über Hik-Connect App
- MicroSD-Karten-Speicherung

Für Errichter

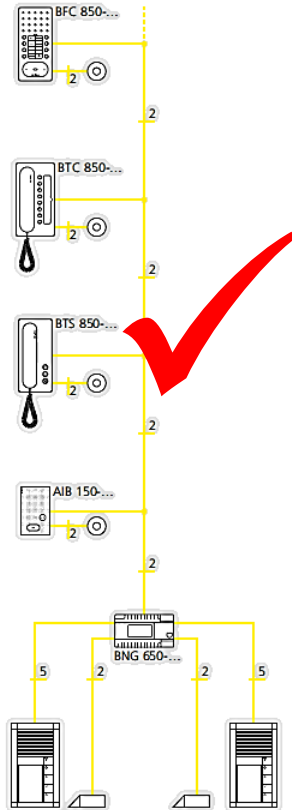
Einfache Konfiguration & leichte Nachrüstung

- Große Kompatibilität durch Wiederverwendung bestehender 2-adriges Kabel
- Flexible Topologien für verschiedene Szenarien: Stern- und Daisy-Chain-Verkabelung möglich
- Einfacher Einsatz: Plug & Play, mobile & PC-Konfiguration und DEC-Knopf-Konfiguration
- Einfache Wartung - Überprüfung des Gerätestatus zu jeder Zeit

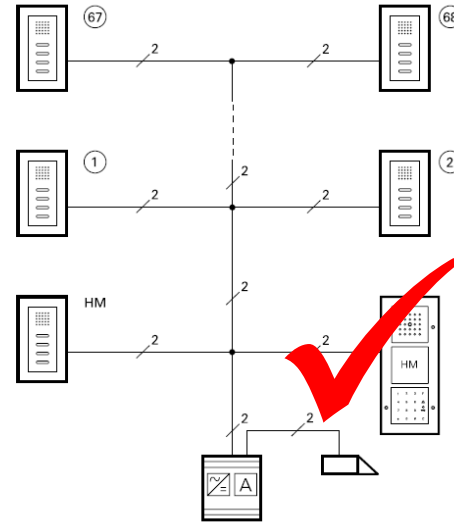
Kompatible Topologie in Bestandsbauten

HIKVISION

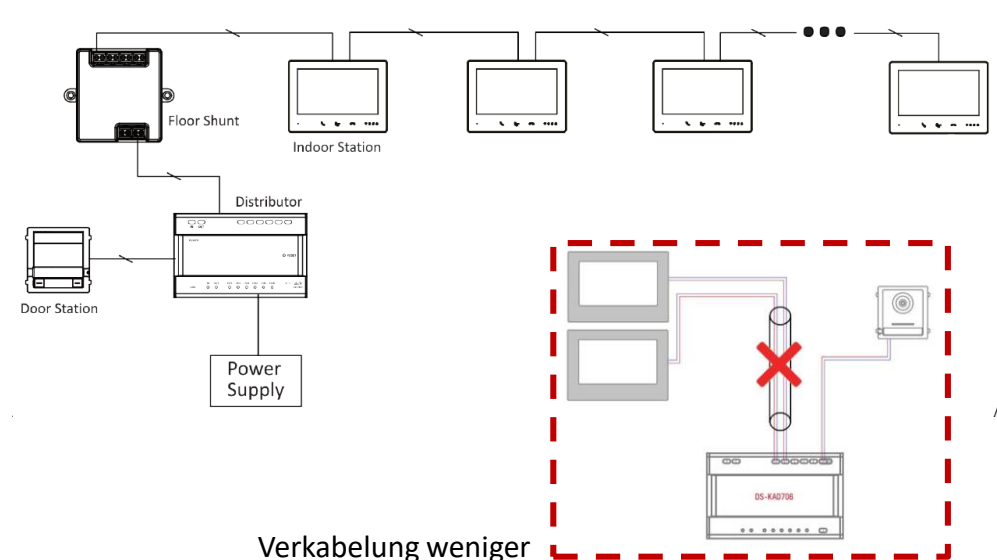
1:1 bestehende 2-Draht Verkabelung übernehmen



SSS SIEDLE



GIRA



Verkabelung weniger anfällig, da nur eine Leitung zum Verteiler

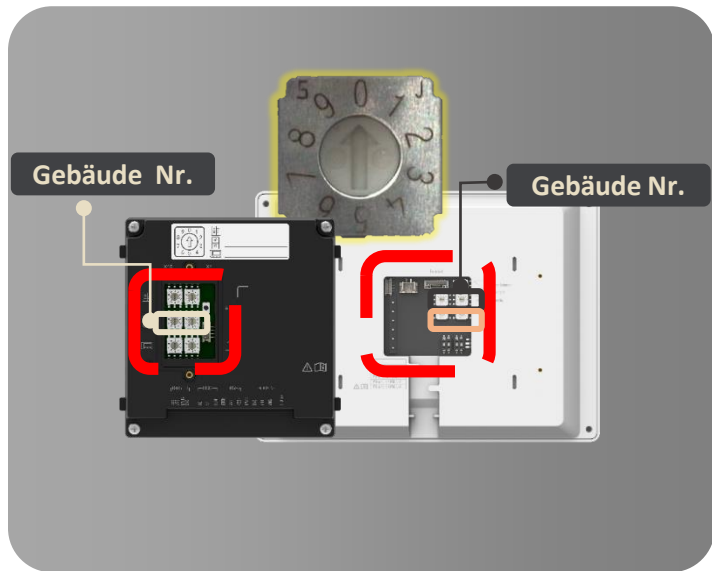
HIKVISION®

Einfache Einrichtung in 3 Schritten

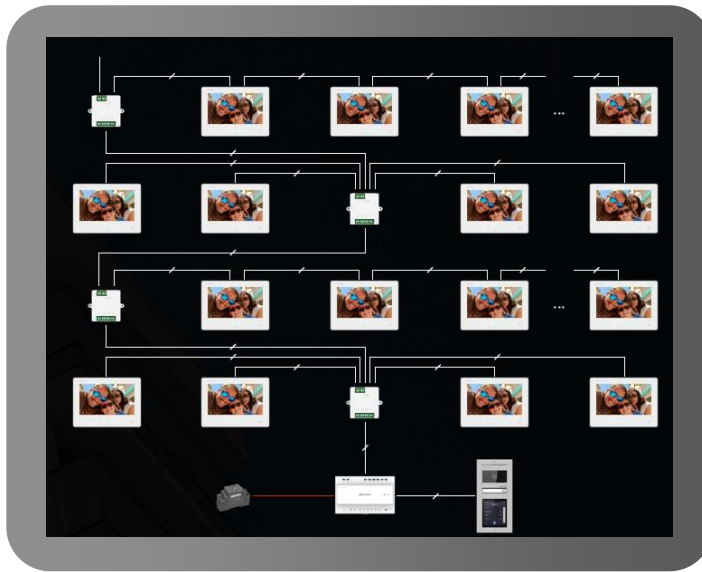
Plug&Play Installation

HIKVISION

1. Drehregler einstellen



2. Verkabelung



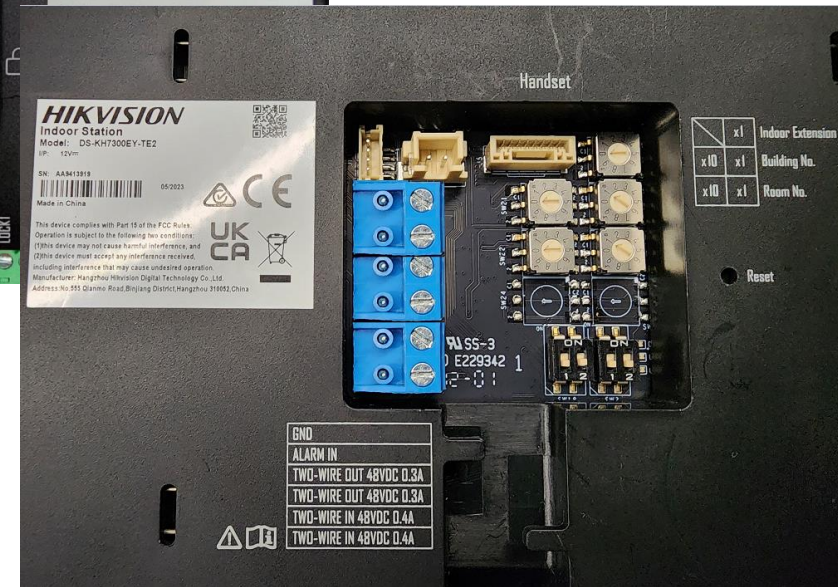
3. Power on



Optionale
Einstellungen



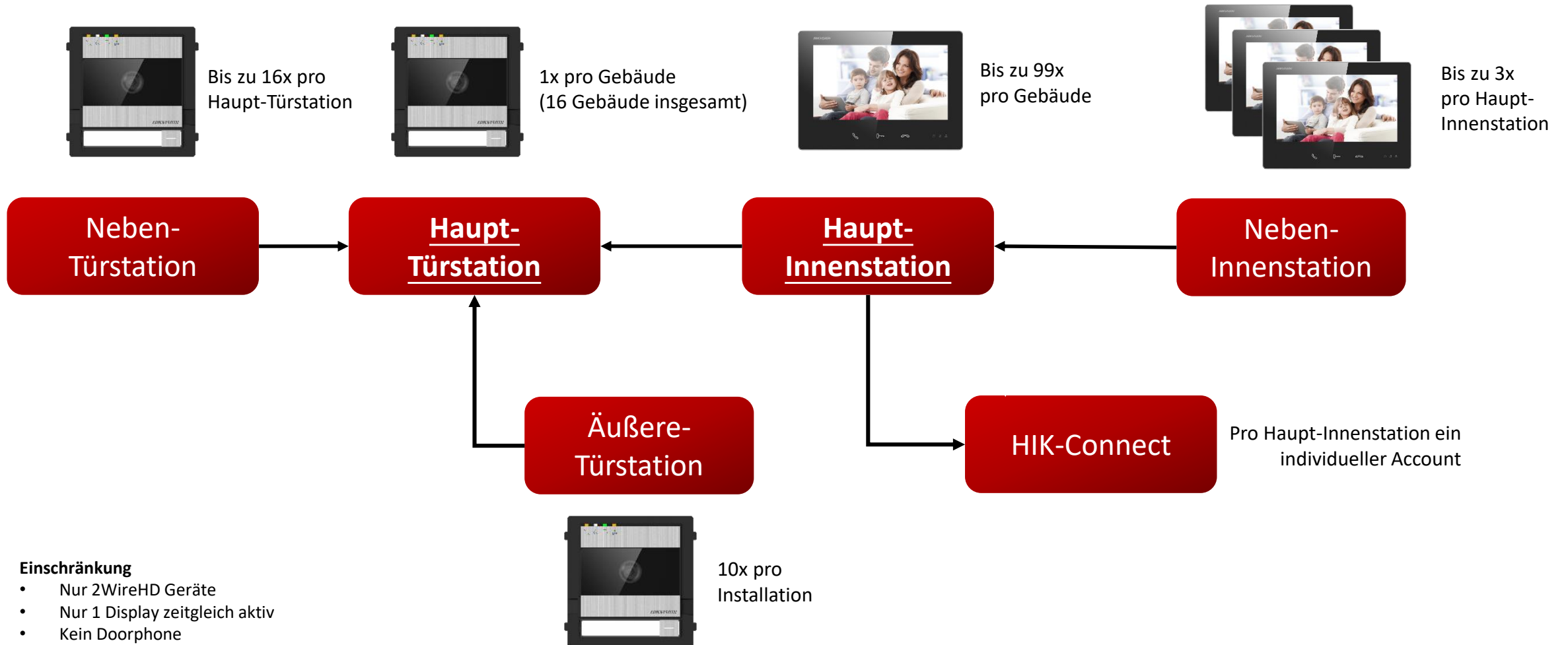
❖ Live Demo



Logischer Aufbau

Systemgrenzen und logische Verknüpfung

HIKVISION



Einschränkung

- Nur 2WireHD Geräte
- Nur 1 Display zeitgleich aktiv
- Kein Doorphone
- Keine IP-Kameras
- Kein SIP
- Kein LAN nur Wifi
- Schwieriger online Support

2-Draht Video Gegensprechanlagen

HIKVISION

Portfolio 2-Draht IP & 2-Draht HD

NEW

2-Draht IP

2-Draht HD

Modulare Türstation



DS-KD8003Y-IME2 Serie



DS-KD7003EY-IME2 Serie

Erweiterungs-Module



DS-KD-KK
6-Fach Klingel-
tasten Modul



DS-KD-KK/12
12-Fach Klingel-
tasten Modul



DS-KD-IN
Anzeige-
Modul



DS-KD-KP
PIN-Pad
Modul



DS-KD-KP/S
Edeltahl
Pin-Pad Modul



DS-KD-BK
Blind-Modul



DS-KD-E
EM/M1
RFID Modul



DS-KD-INFO
INFO Modul



DS-KD-TDM
Touch & Display
Modul



DS-KD-DIS
(2-Draht HD
support in H2)



DS-KD-MFB
DS-KD-MFB/S
FingerPrint Modul

Neu

Innenstation



DS-KD8003Y-IME2 Serie



DS-KD7003EY-IME2 Serie



DS-KH7000-E2
Audio



DS-KH7300EY-(W)T(H)(I)E2
PMR/Handset

Neu

Neu

Verteiler



Distributor
DS-KAD704 Serie



Distributor
DS-KAD706 Serie



Distributor
DS-KAD7060EY



Gebäude-Distributor Etagenverteiler
DS-KAD7060EY-S DS-KAD7061EY
Nur für Gebäudeerweiterung



Vergleich 2-Draht HD/IP

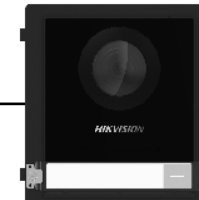
Technologie / Kompatibilität / Hardware

HIKVISION

2-Draht HD



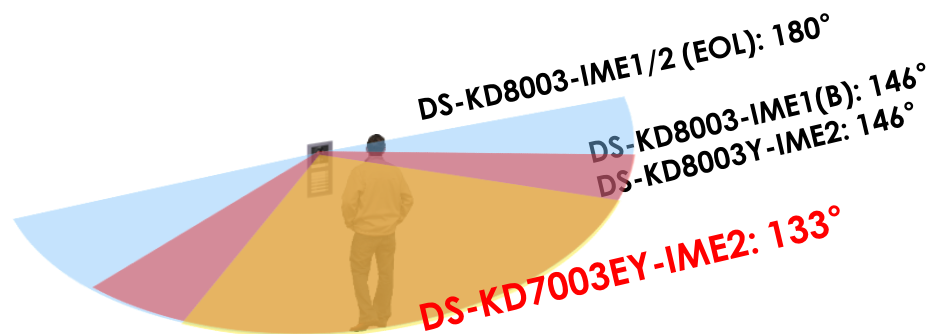
2-Draht IP



		System	2Wire HD	2Wire IP
Technologie	Verkabelung		Stern + Daisy-Chain	Stern
	Reichweite		~ 60 Meter Gerät ← → Gerät	~ 60 Meter Gerät ← → Gerät
	Spannungsversorgung		1 x Netzteil (48V) pro Gebäude (bis zu 64 Geräte + 2 Türstationen)	1 x Netzteil (24V) pro Verteiler (= alle 6 Geräte ein Verteiler)
	Datenübertragung		Digital – PLC (Power Line Communication)	Digital – PLC (Power Line Communication)
	Adressierung		Drehschalter	IP-Adressen
Kompatibilität	2Wire...		...nur zu 2Wire HD Geräte	...2WireIP und IP PoE Geräte (via Ethernet)
	Gehäuse		Modulares System	Modulare System
	Module		Alle bis auf DS-KD-DIS	Keine Einschränkung
	IP Intercom		Noch nicht (Ethernet-Adapter in Planung)	SIP fähig IP-Kameras
	App / Software / Konfiguration		App: Hik-Connect Konfig: optimierter Mobile Browser	App: Hik-Connect Konfig: Innenstation (EasyUI 2.0), Browser, iVMS, Hik-Central
	Innenstationen		Nur 2WireHD 99 x Innenstationen pro Gebäude 3 x Neben-Innenstationen pro Haupt-Innenstation kein Interner Ruf unterstützt	2WireIP und per Netzwerk alle PoE Innenstationen 500 x Innenstationen pro Gebäude 16 x Neben-Innenstationen pro Haupt-Innenstation Interner Ruf zwischen Innenstationen möglich
Video Modul	Technical Specs unterschiede		FOV: 133° (horizontal) Schutz: IK08 wegen flacher Linse Flexibles 2-Button-Design Ausgang1: 20VDC 4A Ausgang2: potentialfrei Audio-Einstellung für DeckKnob Wi-Fi Hotspot (Konfig)	FOV: 146° (horizontal) Schutz: kein IK-Rating wegen Bubble 1-Button / No-Button Modul Ausgang1: potentialfrei Ausgang2: potentialfrei Optionaler 12V/500mA Ausgang
	Türstationen		1 x Haupt-Türstation 16 x Neben-Türstationen 10 x Äußere Türstation	1 x Haupt-Türstation 16 x Neben-Türstationen Äußere Türstation nur mit Hauptstation (Master Station)

Sichtfeld modulare Türstation

180-133° Horizontales Sichtfeld



96-82° Vertikales Sichtfeld

DS-KD8003-IME1(B): 82°
DS-KD8003Y-IME2: 82°

DS-KD7003EY-IME2: 82°





INHALT

❖ **Produkteinführung**

❖ **Topologie**

❖ **Hardware**

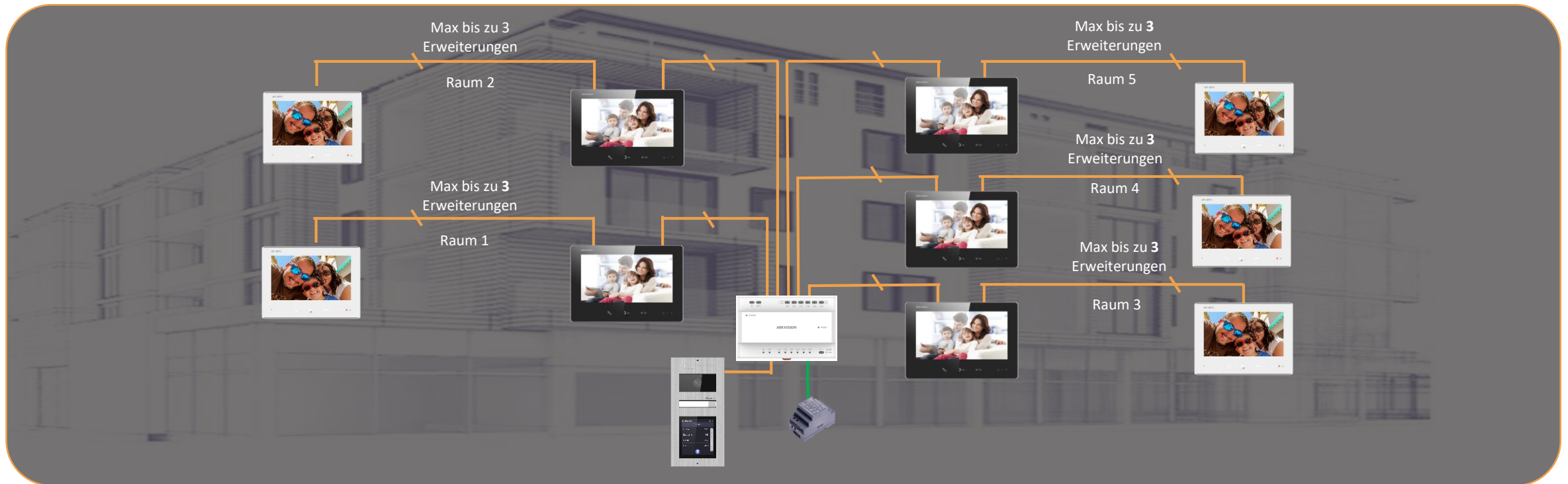
❖ **Verkabelung**

❖ **Konfiguration - Demo**

❖ **Intercom Ausblick Q2**

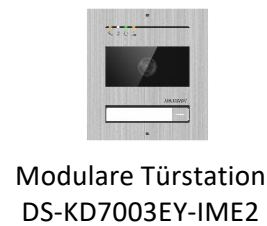
Topologie

Topologie für Mehrfamilienhäuser



— 2-Draht Kabel — Netzkabel

Verwendete Produkte



Hinweis: Jeder Kanal des Verteilers 7060EY unterstützt 1xTürstation / 1xHaupt- und 3xNeben-Innenstationen / 8xHaupt-Innenstationen.

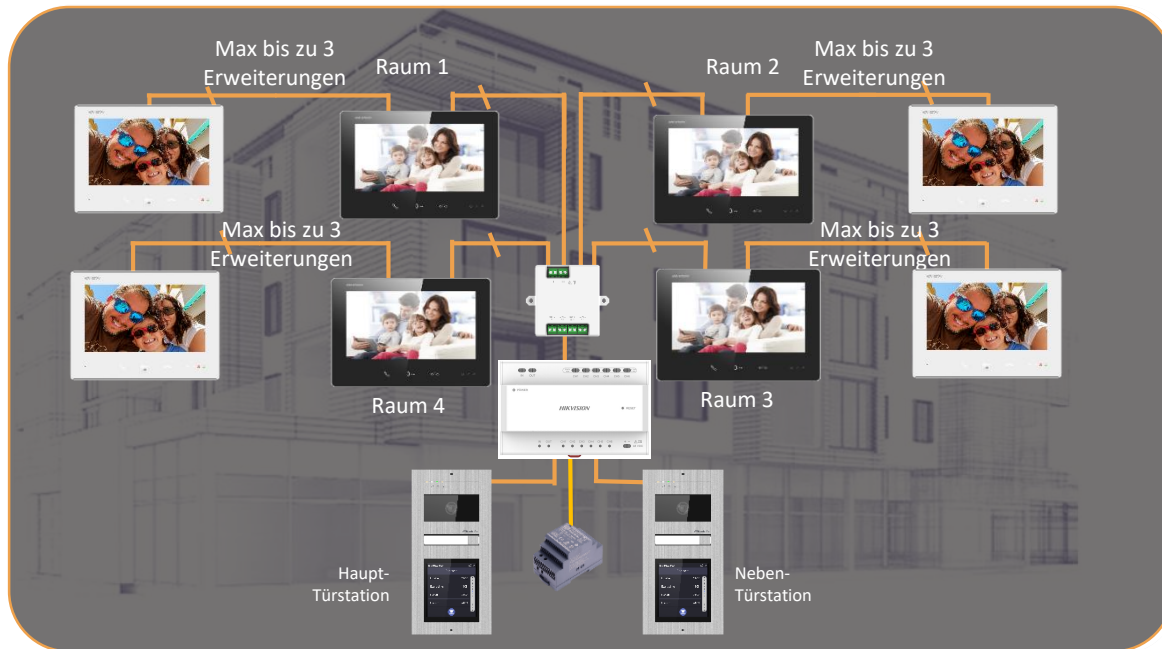
Topologie

Topologie mit Etagenverteiler



Sternverkabelung über DS-KAD7061EY

maximal 4 Haupt-Innenstationen + Erweiterung an KAD7061EY



Daisy-Chain-Verkabelung über DS-KAD7061EY

(maximal 8 Haupt-Innenstationen pro Verteiler, ohne Erweiterungen)



— 2-Draht Kabel — Netzkabel

Verwendete Produkte



Innenstation
DS-KH7300EY-(W)TE2



Modulare Türstation
DS-KD7003EY-IME2



Etagenverteiler
DS-KAD7061EY



Distributor
DS-KAD7060EY



48V Netzteil
DS-KAW150-4N

Topologie

Gebäude-Topologie

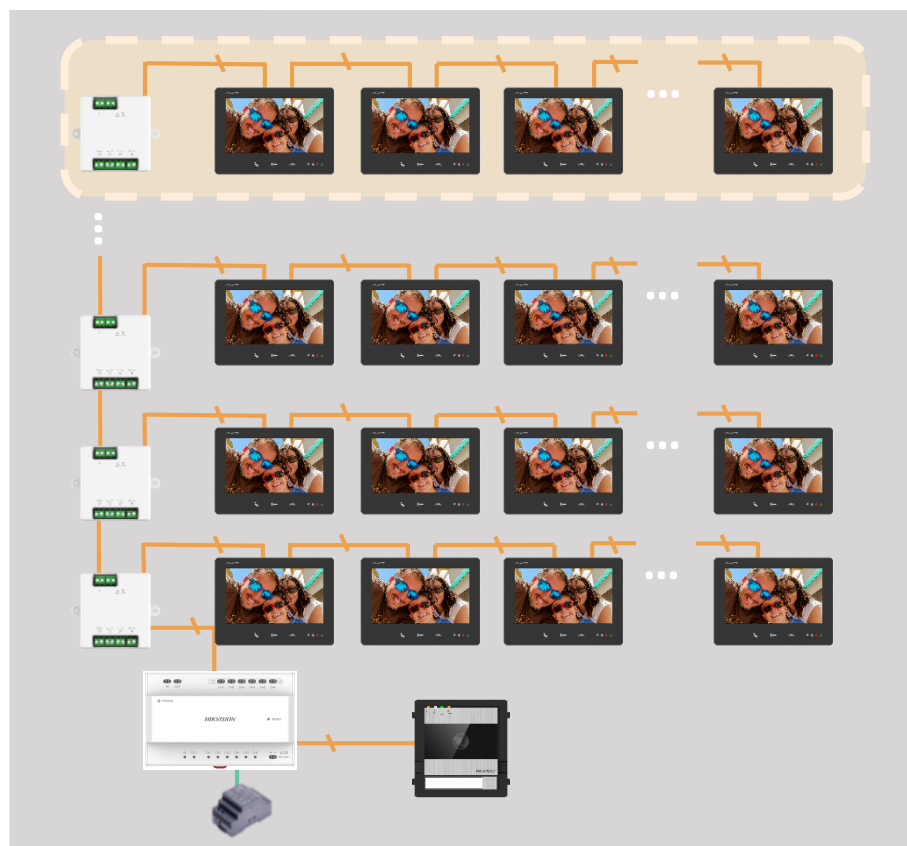
HIKVISION

1 Netzteil für das gesamte System

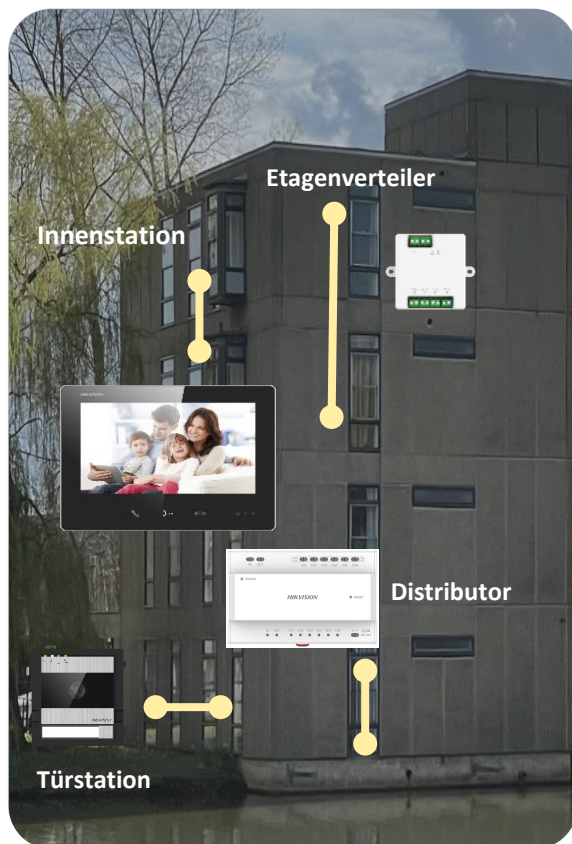
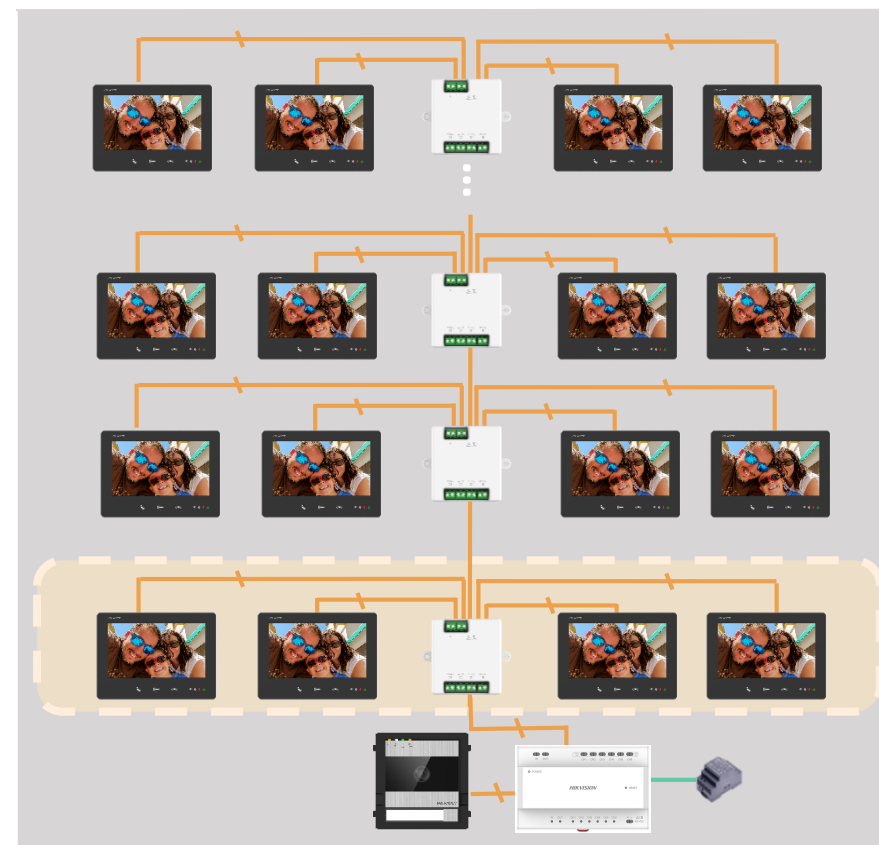
— 2-Draht Kabel
— Netzkabel

- Maximal **22 Innenstationen (WiFi)** oder **64 (ohne WiFi)** pro Gebäude
- 2-Draht Kabel mindestens **AWG20**
- Maximal **16 Etagenverteiler 7061** können kaskadiert werden

Daisy-Chain Verkabelung



Stern Verkabelung



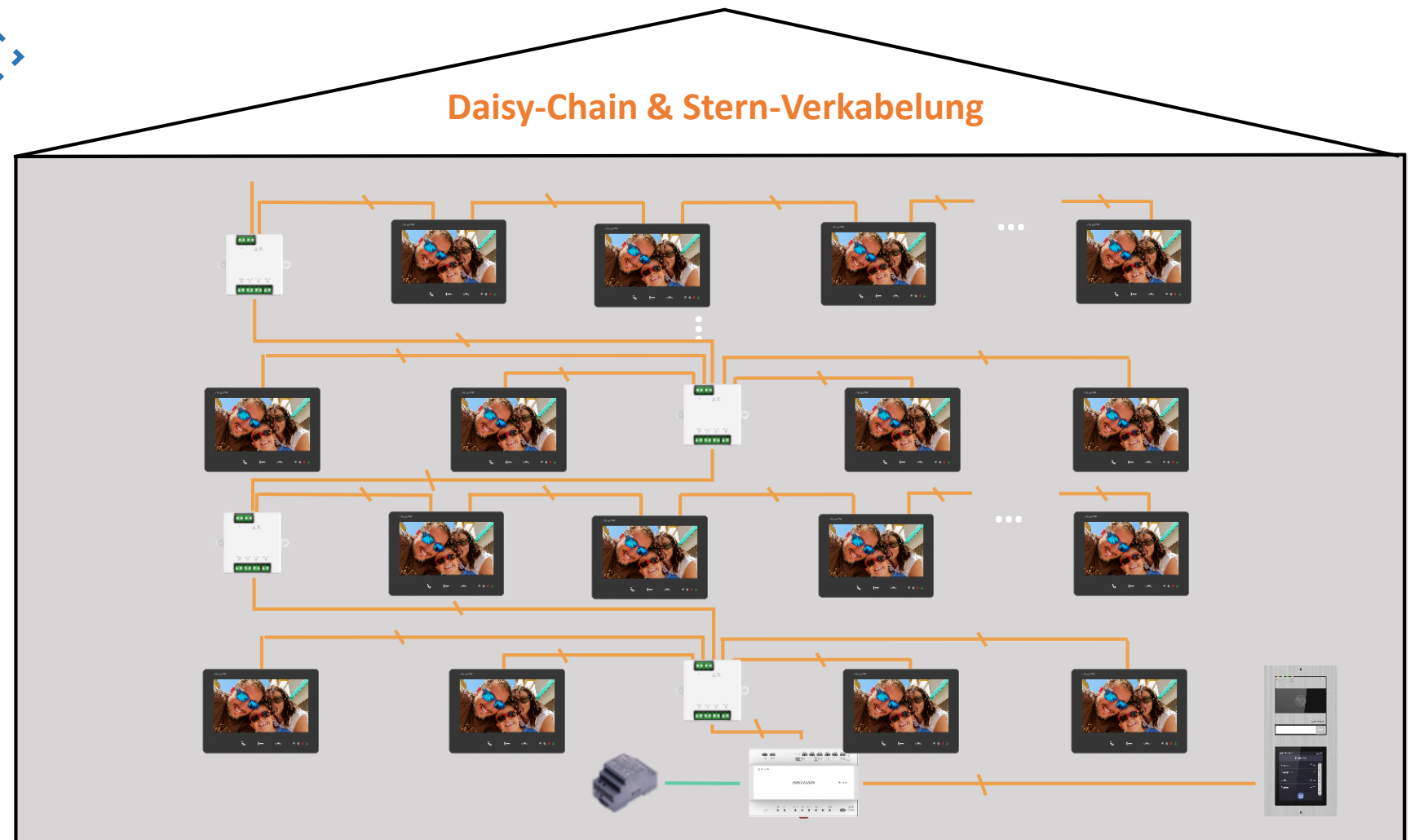
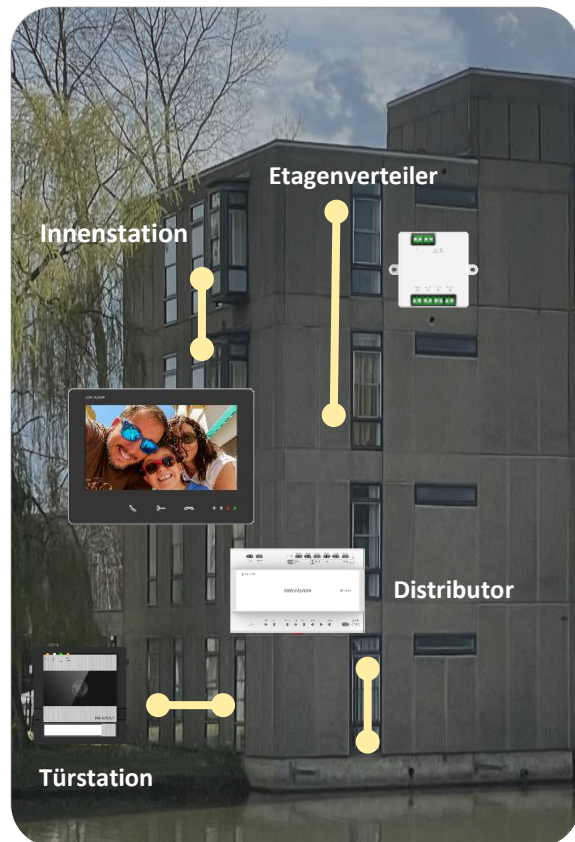
Topologie

Gebäude-Topologie kombiniert

HIKVISION

— 2-Draht Kabel
— Netzkabel

1 Netzteil für das gesamte System

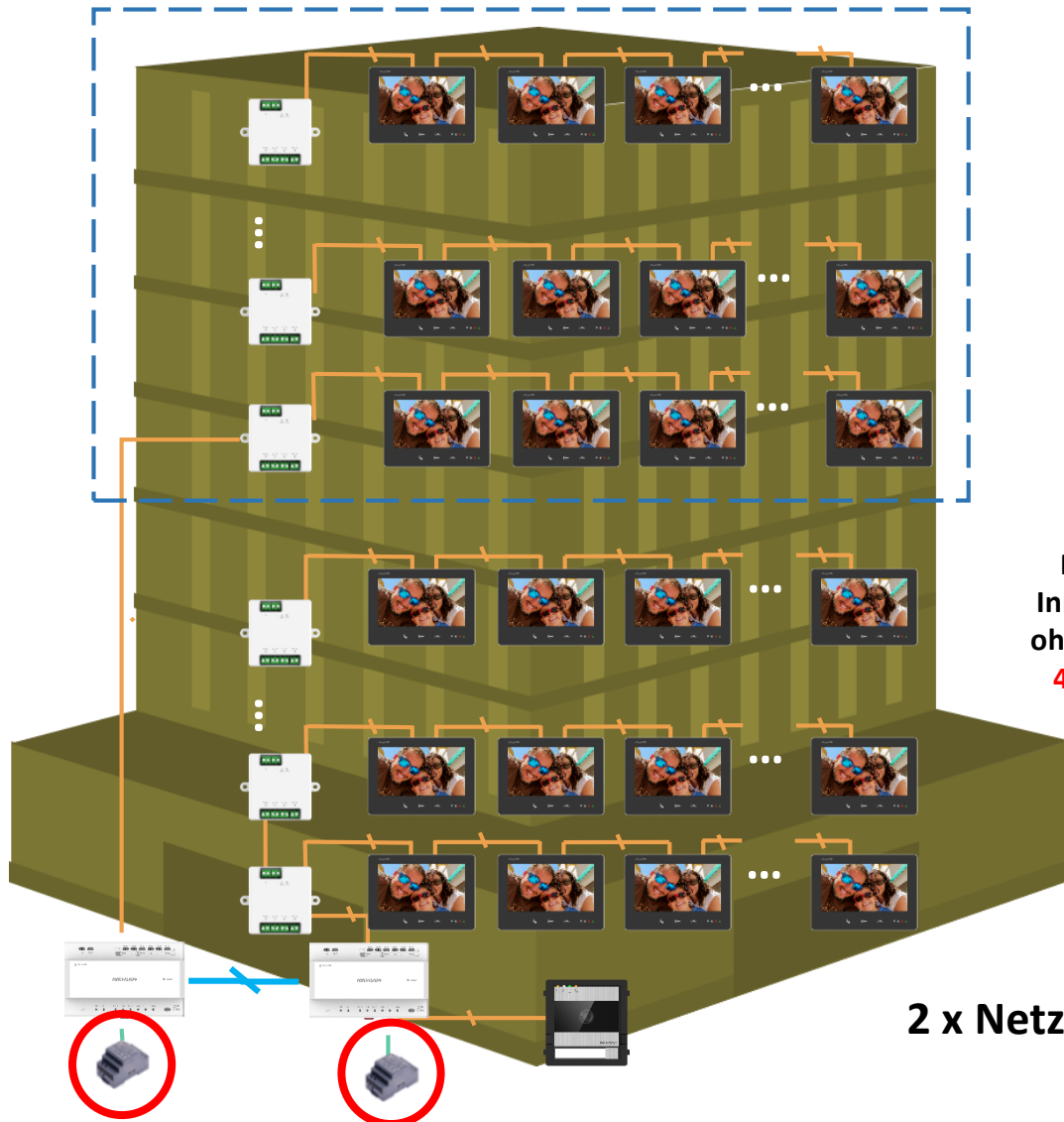


Hinweis: Aufgrund der begrenzten Leistungsaufnahme des Systems müssen Innenstationen separat mit Strom versorgt werden, wenn 64 oder 22 Innenstationen überschritten werden.

Topologie

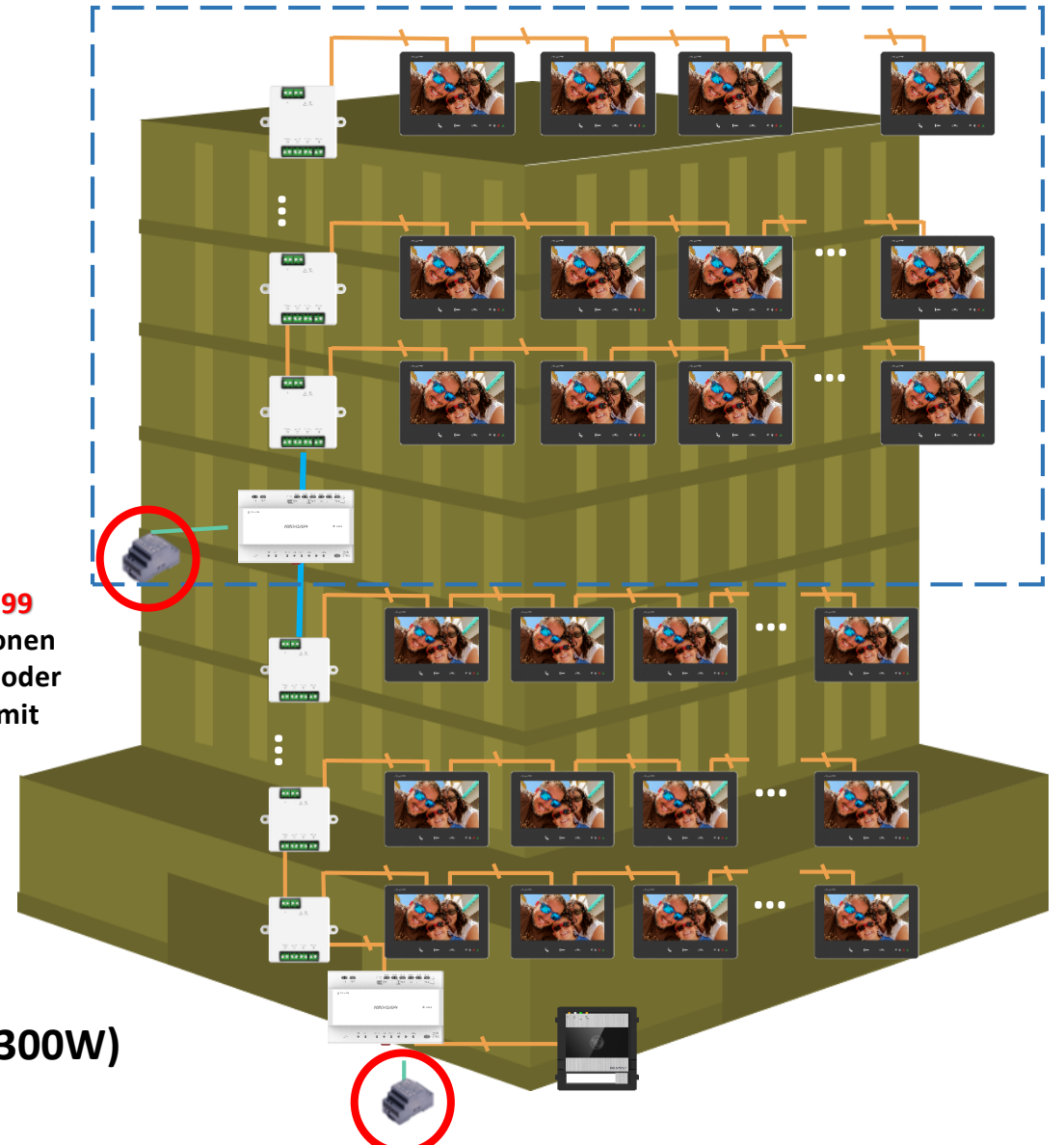
Systemerweiterung innerhalb eines Gebäudes

HIKVISION



Maximal 99
Innenstationen
ohne Wi-Fi oder
44(22x2) mit
Wi-Fi.

2 x Netzteile (300W)



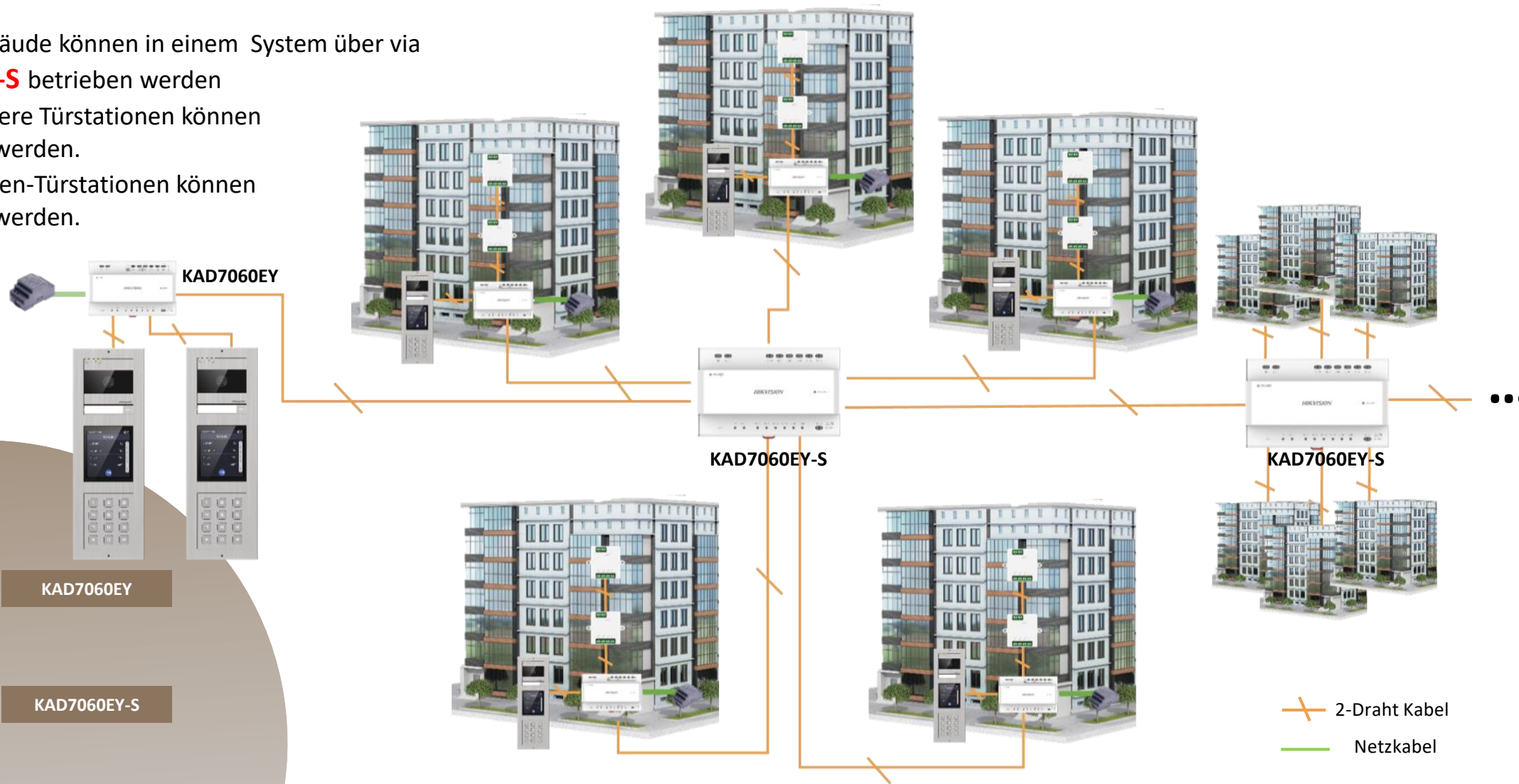
Es können maximal 16 Etagenverteiler (DS-KAD7061) kaskadiert werden

Hinweis: Aufgrund der begrenzten Leistungsaufnahme des Systems muss jeder 7060 Verteiler separat mit Strom versorgt werden, wenn die maximale Anzahl von Innenstationen überschritten wird.

Topologie

Topologie für mehrere Gebäude

- Bis zu **16** Gebäude können in einem System über via **KAD7060EY-S** betrieben werden
- Bis zu **10** Äußere Türstationen können angebunden werden.
- Bis zu **16** Neben-Türstationen können angebunden werden.





INHALT

❖ **Produkteinführung**

❖ **Topologie**

❖ **Hardware**

❖ **Verkabelung**

❖ **Konfiguration - Demo**

❖ **Intercom Ausblick Q2**

Hardware

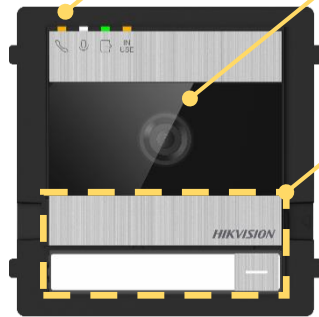
Türstation DS-KD7003EY-IME2

HIKVISION

Status-Anzeige

2MPx HD Kamera

Austauschbare Blende



1 x Klingeltaste



2 x Klingeltasten



Keine Klingeltaste



Hinweis:

DS-KD-DIS wird nicht unterstützt

DS-KD-TDM benötigt Version V1.0.1_231008 or later
(Bitte update über AP-Modus durchführen)

2,000

Nutzer

64

Innenstationen (ohne Wi-Fi)

16

Neben-Türstationen

Schutzgrad

IK08 & IP65

Bewehrtes Produktdesign

- HD Bilder mit **WDR** und großem **FOV** (133°)
- Kompatibel zum modularen System

Einfache Bedienung

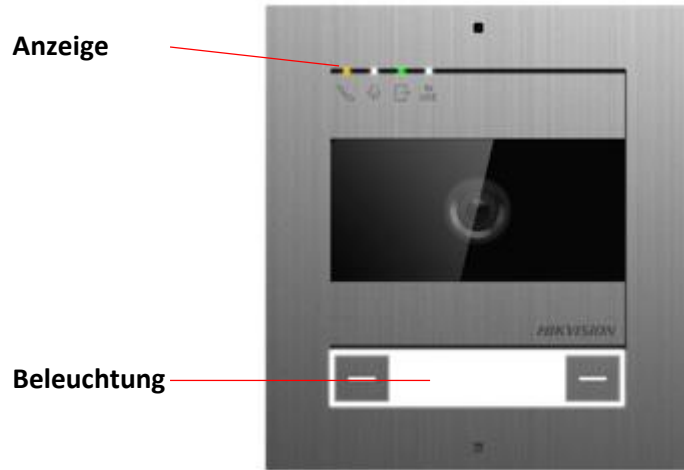
- Unterstützt mobile **Web-Konfiguration** (AP-Modus)
- **DEC-Drehknopf** Konfiguration
- **Plug & Play**
- Integrierte Statusanzeige: Türöffnung, Klingeln, im Gespräch, In Betrieb

Zusätzliche Funktionen und Erweiterungen

- Unterstützt die Ansteuerung von **zwei Türöffnern**
 - 1x Relais max. 30VDC, 2A
 - 1x DC-Ausgang Impuls (20V/4A), 300mA Haltestrom, 30 Ohm max
- Kompatibel zu bestehenden Montagerahmen

Hardware

Türstation DS-KD7003EY-IME2



Anzeige

Beleuchtung

Die Hintergrundbeleuchtung der Taste zeigt den Status des AP-Modus an:

1. wenn die Türstation zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird der AP automatisch aktiviert und die Hintergrundbeleuchtung ist aus
2. wenn AP durch langes Drücken für 10s aktiviert wird, blinkt die Hintergrundbeleuchtung langsam für 2 Minuten
3. Fünf Minuten vor dem Schließen des AP (30 Minuten Timeout) blinkt es schnell

Mikrofon



Mikrofon(links) und Lautsprecher(rechts)
Volume anpassen.

Der passende Schraubendreher befindet sich in der Verpackung



Lautsprecher

Operation	Sound	Function	Backlight
Long press for 10 s	1 Beep	Enable/Extend AP Mode	Flashing
Long press for 15 s	2 Beeps	Disable AP Mode	/
Press	/	Call Room No.2	/

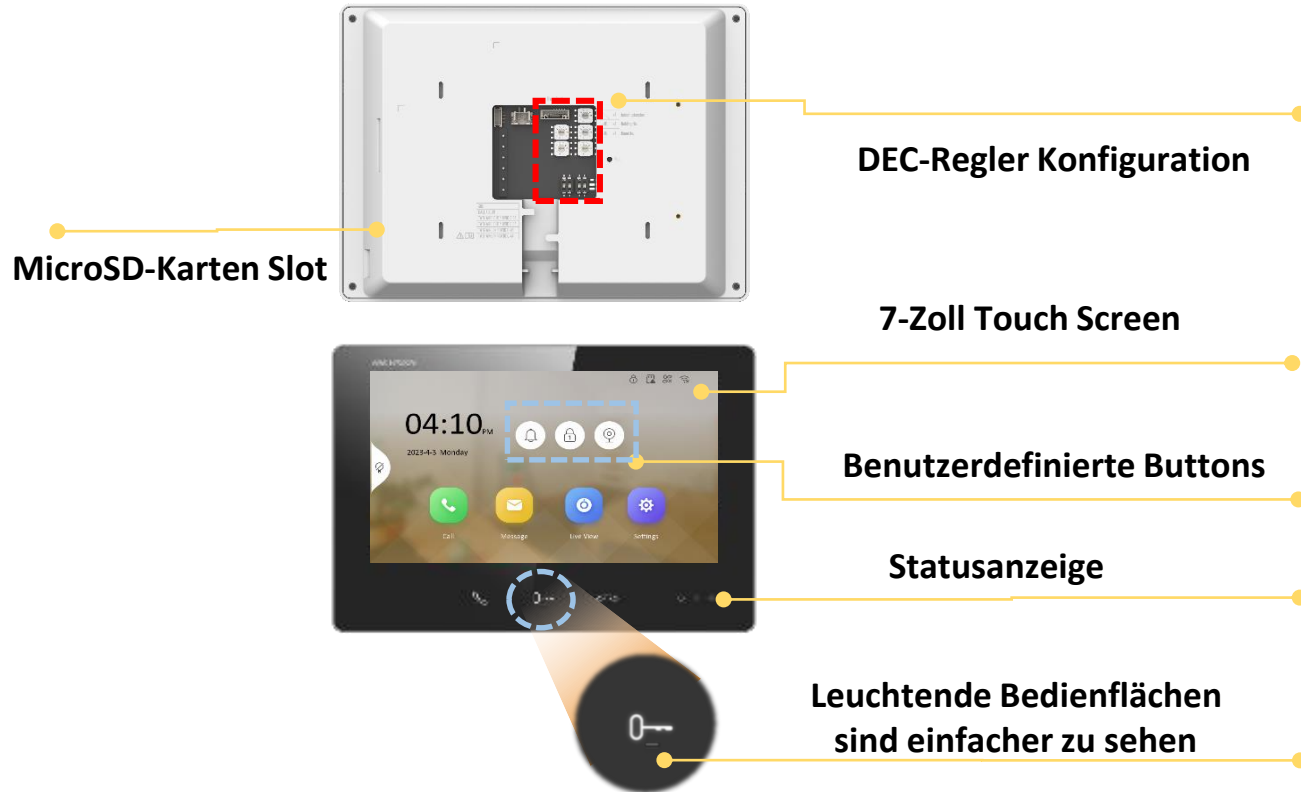
Operation	Function	Sound
Long press for 10 s	Pairing with indoor station (Door Station)	Prompt Sound: [Paring...]
	Synchronizing contact list and custom room No. information (Outer Door Station)	1 Beep
Press	Call Room No.1	/

Hinweis: Die Einstellungen erst werden angewendet, nachdem die Taste wieder losgelassen wird.

Hardware

Innenstation DS-KH7300-(W)TE2

HIKVISION



DS-KH7300EY-WTE2 \ DS-KH7300EY-TE2

Hinweis: Die Öffnungstaste funktioniert nur in der Live-Ansicht oder auf der Anrufseite

Bewehrtes Produktdesign

- **Hochauflösender 7"** Touch-Screen mit 1024*600
- 3 Touch-Button erleichtern die Nutzung

Einfache Bedienung

- **DEC-Drehknopf** Konfiguration
- Unterstützt unterschiedliche Verkabelungs-**Topologien**
- **Plug & Play**
- Unterstützt **Hik-Connect** App (Model mit W)
- 4 benutzerdefinierte Virtual-Buttons
- Statusanzeige für Wi-Fi, Power, Mute, in Betrieb

Zusätzliche Funktionen und Erweiterungen

- Liveanzeige der Türstationen
- Firmware-Upgrade via MicroSD-Karte
- Unterstützt Professional Studio / Trade Button-Funktion (Zeitplangesteuertes Öffnen von Türen über Klingeltaster)
- Unterstützt Etagenruf (über Alarm-Eingang)

Hardware

Innenstation DS-KH7300-(W)TE2



Annehmen Entsperrn Auflegen

Tippen Sie auf eine der 3 Tasten, um den Bildschirm zu beleuchten. Bei abgedunkelter Hintergrundbeleuchtung funktioniert der Touch-Screen nicht.

Der Bildschirm schaltet sich nach **10 Sekunden** aus (nicht konfigurierbar), wenn keine Bedienung erfolgt (außer Drücken der Taste, Berühren des Bildschirms, Anruf von der Türstation, Fernentriegelung/Live-Ansicht/Zwei-Wege-Audio von der Hik-Connect APP, Firmware Update der Innenstation von der Türstation aus).

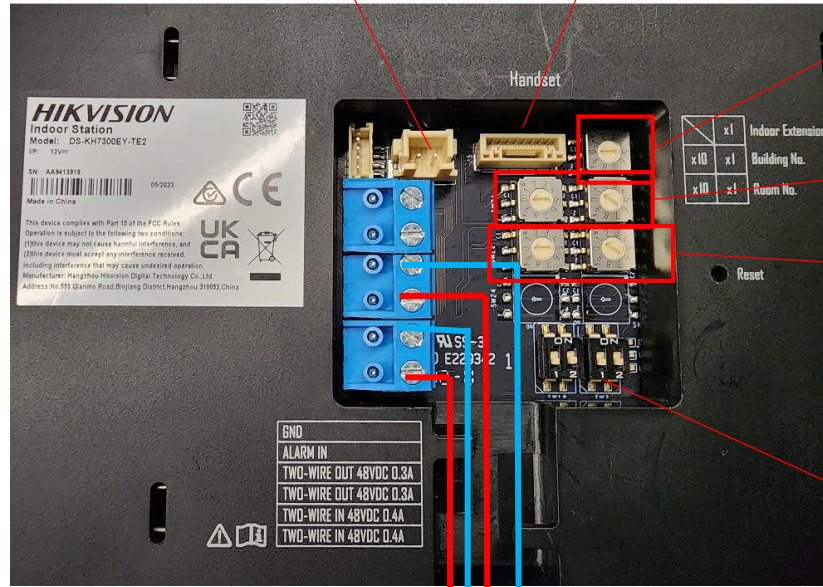
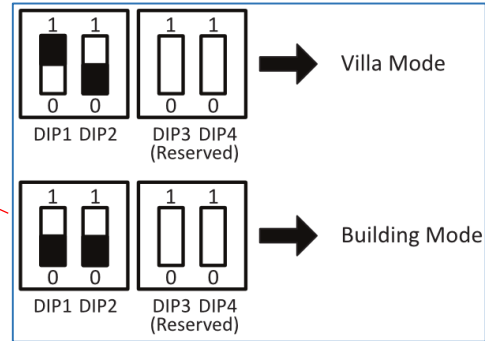
12V DC Stromeingang: im Villa-Modus wird eine externe Stromversorgung benötigt

Reserviert für Handset

0: Haupt-Innenstation
1-3: Neben-Innenstation
4-9: Reserviert

Gebäude Nr: 1-99
Muss immer gesetzt werden

Raum Nr: 1-99
Muss immer gesetzt werden



Keine Polarität

KAD7060EY/KAD7061



Gerätemodus Einstellung

Villa Modus: Im Villa-Modus muss jedes Gerät mit einer 12-VDC-Stromversorgung betrieben werden. Es kann mehr als ein Gerät beleuchtet werden; Wenn eine Villa-Nebenstelle angerufen wird, kann sie ebenfalls beleuchtet werden und die Videovorschau der Türstation anzeigen.

Gebäude Modus: bei zentraler Spannungsversorgung werden alle Innenstationen über den 2-Draht Verteiler versorgt und es kann nur **eine Innenstation zeitgleich** genutzt werden. Auf allen Geräten im Stand-By leuchtet die Anzeige **IN USE**, wenn eine andere Station aktiv genutzt wird. Eine zusätzliche Stromversorgung wird nicht unterstützt. Wenn eine Neben-Innenstation angerufen wird, leuchtet nur der Bildschirm der Haupt-Innenstation.

Hinweis:

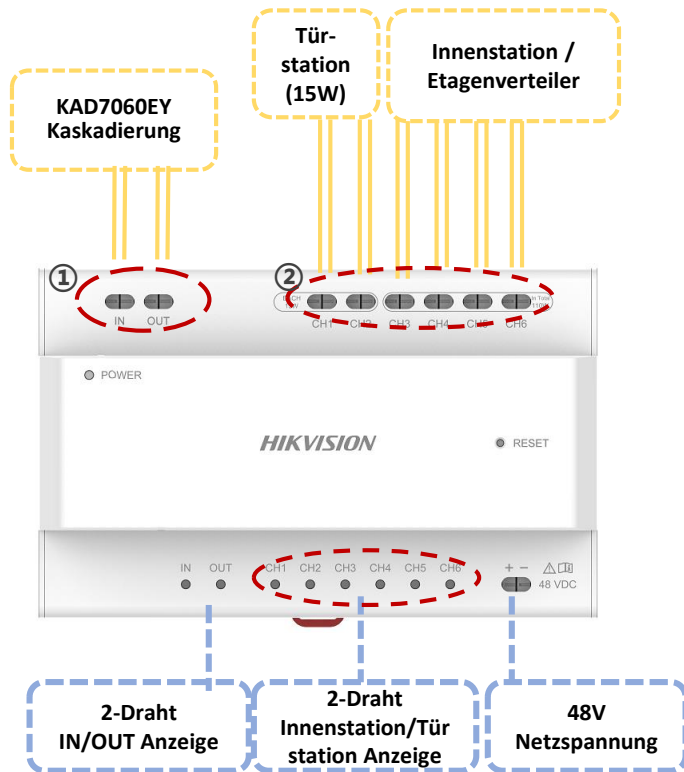
Im 12V DC Villa-Modus muss trotzdem noch ein 2-adriges Kabel an den Verteiler DS-KAD7060EY oder DS-KAD7061EY angeschlossen werden, um mit der Türstation kommunizieren zu können.

Hardware

Audio/Video-Verteiler DS-KAD7060EY

- Stellt **Strom- und 2-Drahtnetzwerkverbindung** für alle Geräte (Türstation, Innenstation und DS-KAD7061EY Etagenverteiler) zur Verfügung.
- Ermöglicht Daisy-Chain Verkabelung zu weiteren DS-KAD7060EY Verteilern.

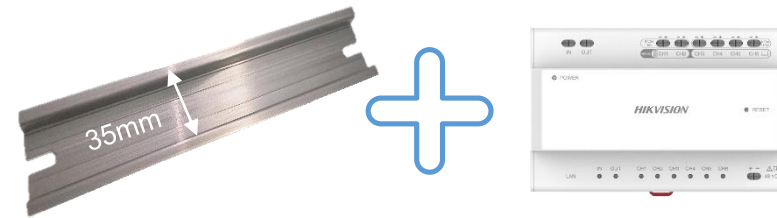
HIKVISION



DS-KAD7060EY

Bewehrtes Produktdesign

- 8 LED-Anzeigen informieren über den Gerätestatus
- **DIN-Hutschienen Montage**



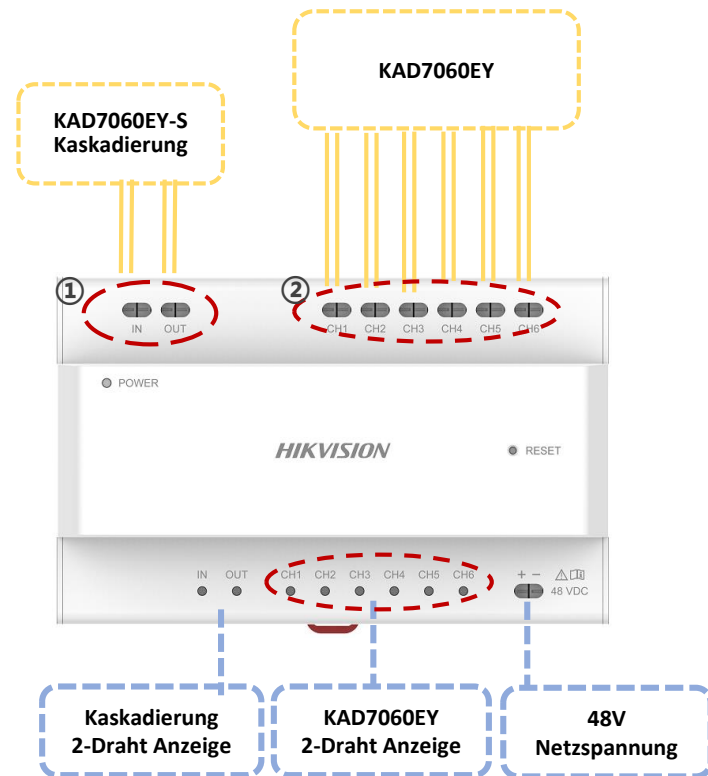
Erweiterung über Schnittstellen

- ① IN/OUT: Unterstützt 7060 Kaskadierung oder Verbindung zu 7060-S zur Kommunikation zwischen mehreren Gebäuden.
- ② CH1-CH2: Unterstützt 2 Türstationen, jeder Kanal maximal 15W
- ③ CH3-CH6: Unterstützt 4 Innenstationen oder 7061 mit maximal 110W

Hardware

Gebäudeverteiler DS-KAD7060EY-S

- Stellt nur **2-Drahtnetzwerkverbindung** für Verteiler (DS-KAD7060EY) zur Verfügung.
- Es können bis zu 6x16 Audio/Video-Verteiler pro Gebäudeverteiler angeschlossen werden.

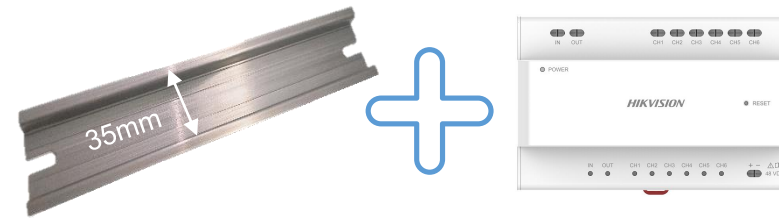


DS-KAD7060EY-S

HIKVISION

Bewehrtes Produktdesign

- 8 LED-Anzeigen informieren über den Gerätestatus
- **DIN-Hutschienen Montage**



Erweiterung über Schnittstellen

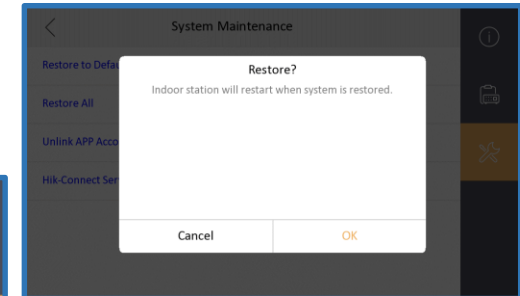
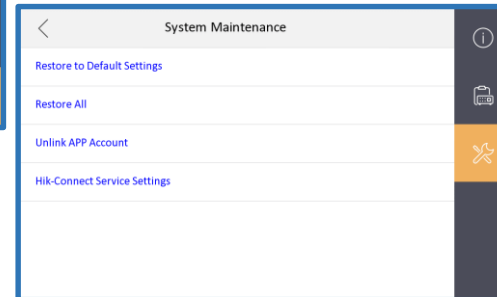
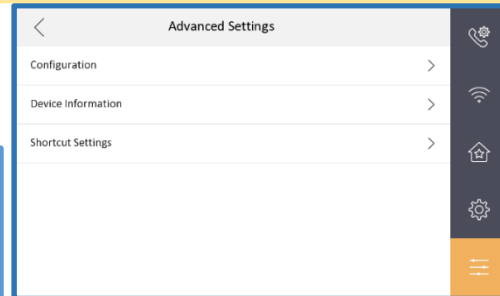
- ① IN/ OUT: Unterstützt 7060EY-S Kaskadierung für Kommunikation zwischen mehreren Gebäudeverteilern
- ② CH1-CH6: Unterstützt 7060EY Kaskadierung für 2-Draht Kommunikation für mehrere Gebäude

Hardware

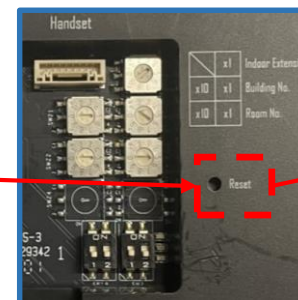
Werkseinstellungen laden



Methode 1 "Software": **Restore All** für Werkseinstellungen



Methode 2 "Hardware": **Reset für 10S** halten



Hinweis: Nachdem Sie lange gedrückt haben und einen Signalton hören, nehmen Sie den Finger von der Rücksetztaste, zum Anwenden der Einstellung.



INHALT

❖ **Produkteinführung**

❖ **Topologie**

❖ **Hardware**

❖ **Verkabelung**

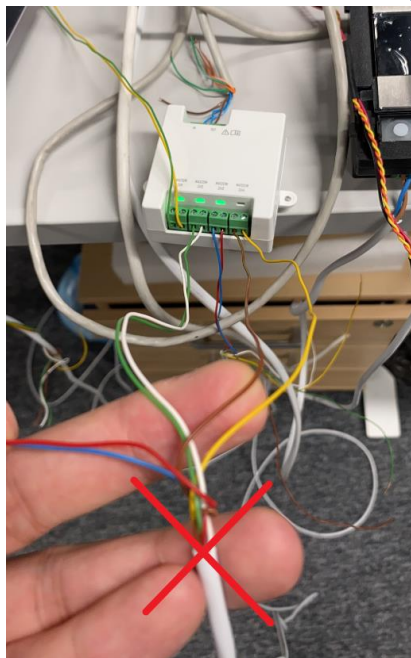
❖ **Konfiguration - Demo**

❖ **Intercom Ausblick Q2**

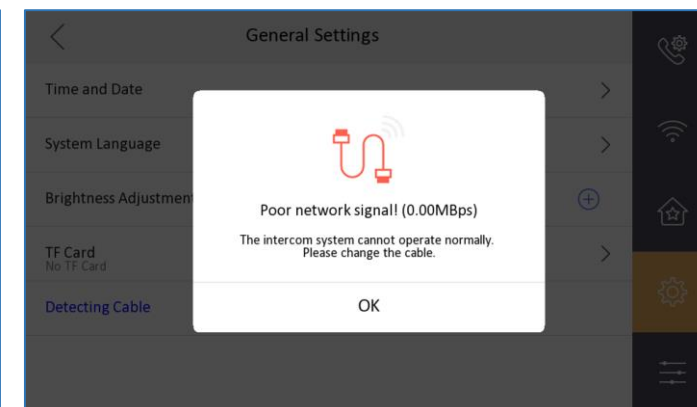
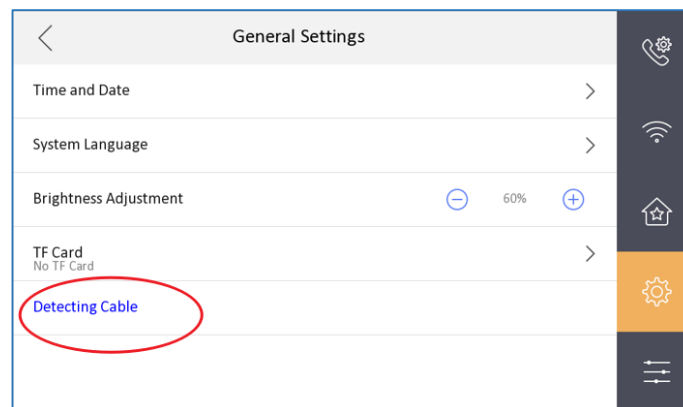
Verkabelung

Verwendung von Kabeln mit mehreren Adern

Wenn **mehrere Adern** in einer parallelen Leitung vorhanden sind, darf **nur ein Paar** geschlossener Adern zur Signalübertragung verwendet werden. **Es ist nicht erlaubt, mehrere Adernpaare** in einem Kabel zur Signalübertragung zu verwenden.



Bei der Verwendung paralleler Leitungen wird empfohlen **eine Abschirmung** zu verwenden. Wenn zwei- oder mehradrige parallele Leitungen ohne Abschirmung verlegt werden, kann die Stabilität der Signalübertragung beeinträchtigt werden. Es muss vor der Installation **ein Test durchgeführt** werden.



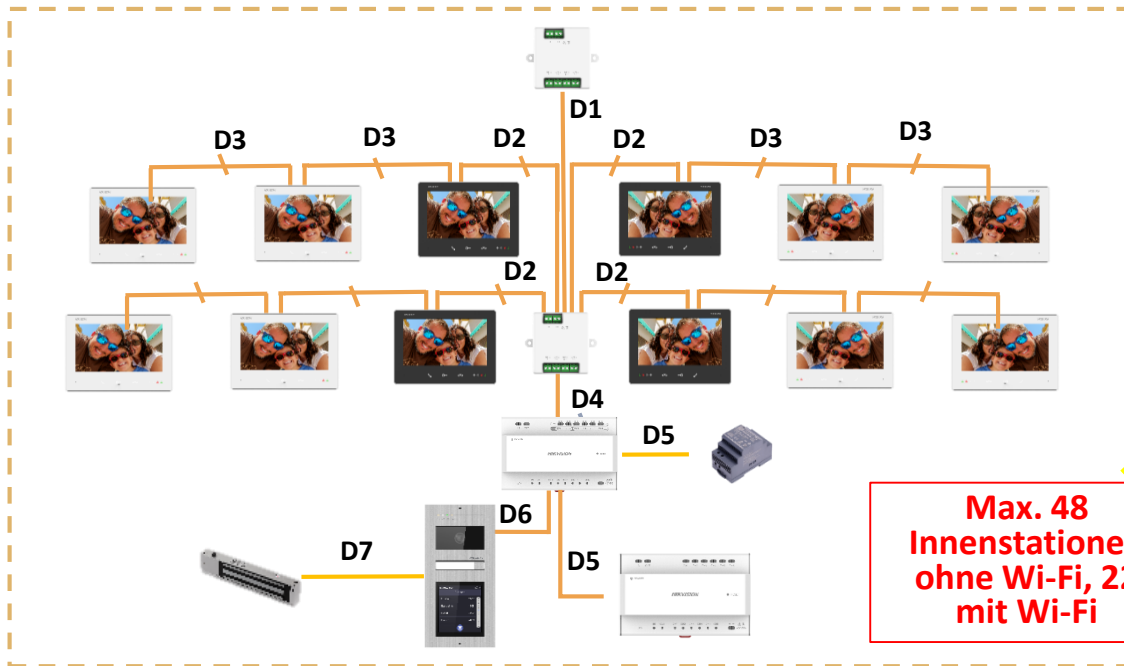
- Die Impedanz des Kabels sollte nicht über dem empfohlenen Wert liegen, sonst kann der Verteiler nicht genügend Strom an die Innen- oder Türstation übertragen
- Starkstrom und Schwachstrom können nicht auf der gleichen Strecke verdrahtet werden, sie müssen separat verdrahtet werden und der Abstand sollte mehr als 0,5 Meter betragen.

Verkabelung

Maximale Kabellängen

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

Achtung: Die Entfernung zwischen der Stromversorgung und der am weitesten entfernten Innenstation beträgt **200m**



Max. 48 Innenstationen ohne Wi-Fi, 22 mit Wi-Fi

Max. 64 Innenstationen ohne Wi-Fi, 22 mit Wi-Fi

- D1:** 7061 Etagenverteiler Kaskade
- D2:** 7061 zur Haupt-Innenstation
- D3:** Innenstation zu Innenstation
- D4:** 7061 zu 7060 Hauptverteiler
- D5:** 7060 zu anderem Gebäude (Netzteil, 7060, 7060-S)
- D6:** 7061 zu Türstation
- D7:** Türstation zu elektrischem Schloss (Netzteil)

Kabel	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
UTP 5 0.2mm2(Cat.5) AWG24	60m	60m	60m	60m	100m	60m	NA
0.26mm2(TP) AWG23	60m	40m	40m	40m	80m	40m	30m
0.5mm2(parallel) AWG20	60m	60m	60m	60m	100m	60m	50m
1mm2(parallel) AWG17	60m	60m	60m	60m	100m	60m	50m
1mm2(TP) AWG17	60m	40m	40m	40m	80m	40m	100m
1.6mm2(parallel) AWG15	60m	40m	60m	60m	100m	60m	100m



INHALT

❖ **Produkteinführung**

❖ **Topologie**

❖ **Hardware**

❖ **Verkabelung**

❖ **Konfiguration - Demo**

❖ **Intercom Ausblick Q2**

❖ Live Demo

Welcome

English

[Forgot password?](#)

Login

When using the product, please respect the privacy and other rights of individuals.



INHALT

❖ **Produkteinführung**

❖ **Topologie**

❖ **Hardware**

❖ **Verkabelung**

❖ **Konfiguration - Demo**

❖ **Intercom Ausblick Q2**

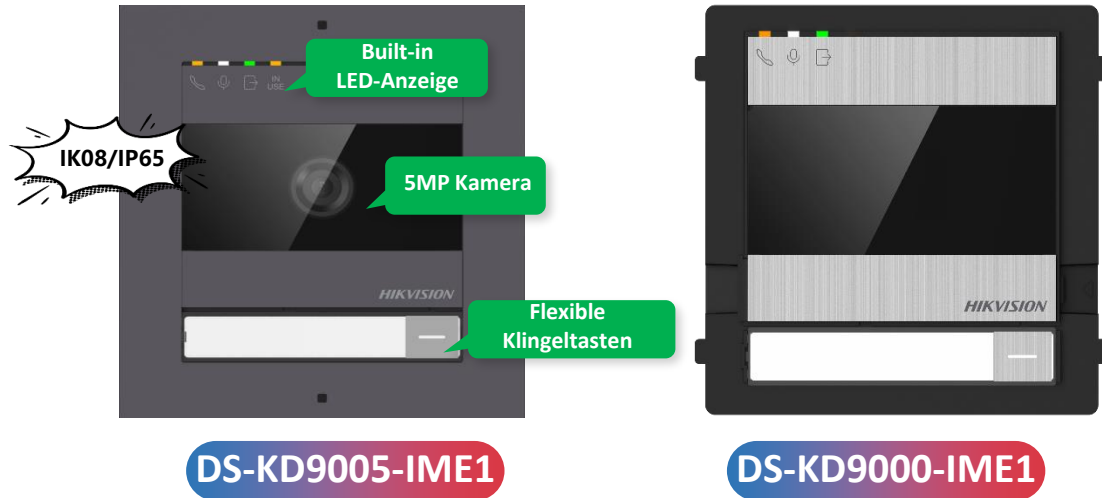
Intercom

Ausblick auf Q2



Modulare IP Serie

Ultra Serie Hauptmodul



DS-KD9005-IME1

DS-KD9000-IME1

Model	DS-KD9005-IME1	DS-KD9000-IME1	DS-KD8003-IME1
Video	5MP, H.265, H.264	/	2MP, H.264
Schutzgrad	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65
Klingeltaster	Flexible Taster (0-2)	Flexible Taster (0-2)	Flexible Taster (0-1)
LED Anzeige	Built-in Anzeige	Built-in Anzeige	Extra DS-KD-IN Modul notwendig

Fingerprintmodul für modulare Türstation



DS-KD-MFB
DS-KD-MFB/S



Mifare/Desfire RFID Leser



Fingerprint Sensor



Kompatibilität

Kompatibel mit modularer 2-Draht IP und 2-Draht HD Türstation



Fingerprint

Kapazitiver Sensor



RFID Leser

Integrierter Mifare/Desfire Kartenleser

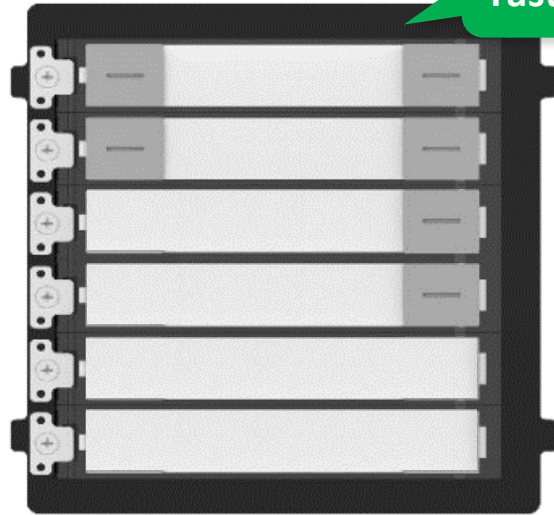


Bluetooth(reserviert)

Reservierter Einschub für Bluetooth Modul

Neue Klingeltaster Modul

DS-KD-K12, DS-KD-K12/S Klingeltaster Module



0-12 Taster
Taster flexibel anpassbar

DS-KD-K12
DS-KD-K12/S



0-12 Ruftaster

0-12 Taster mit einer flexiblen Montage (Blende, 1-Taste, 2-Tasten)



Kompatibilität

Kompatibel mit modularer IP, 2-Draht IP und 2-Draht HD Türstation



Hintergrundbeleuchtung

Hintergrundbeleuchtete Namensschild-Tasten, um diese auch in der Nacht sehen zu können.



IP65

IP65 Schutzgrad

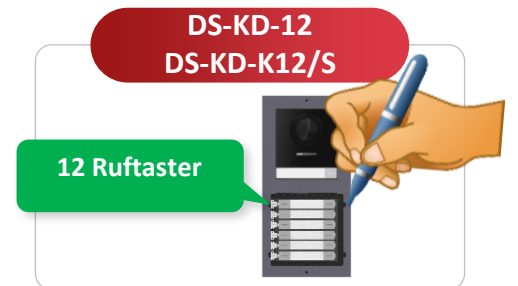
DS-KD-KK

6 Ruftaster



DS-KD-12
DS-KD-K12/S

12 Ruftaster



Neue Firmware Touch Display Modul

DS-KD-TDM & DS-KD-TDE

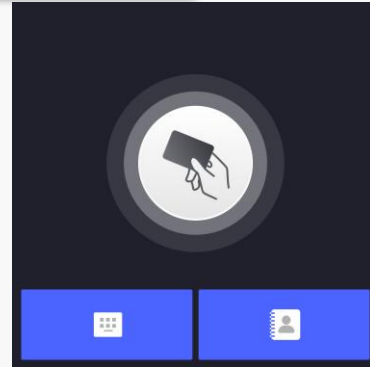
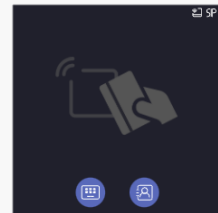
UI Anpassung

Größere Ziffern

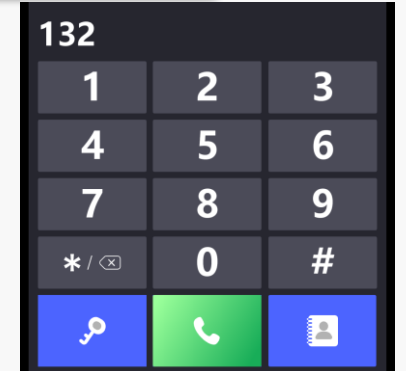
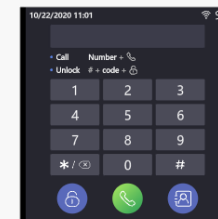
Größere Icons

Bessere Bedienung

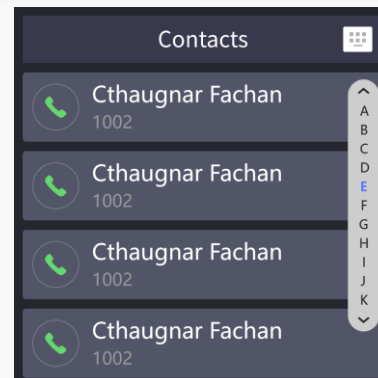
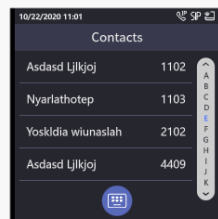
Kartenleser



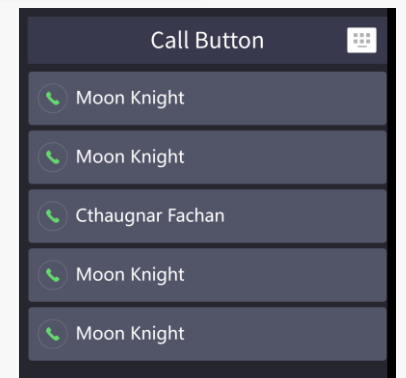
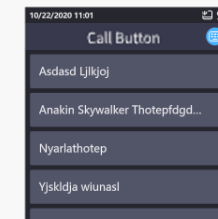
PIN Pad



Kontakte



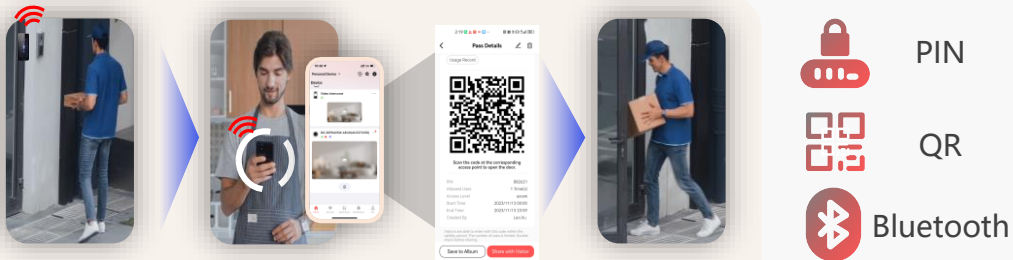
Virtuelle Buttons



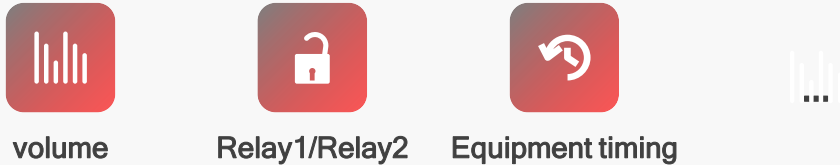
Updates in Plaung

HC-Personal

1 Temporärer Zugang



2 Innenstation anpassen



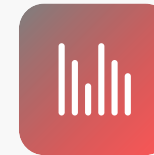
3 Video-Stream wechseln

- Video Preview
- Support change main/sub video streaming

Intercom

Audio Verbesserung

Mehr Features



Audio Qualität

- 16KHZ sampling
- NetEQ algorithm



Besserer Support

- Ping tools
- Log in cloud
-



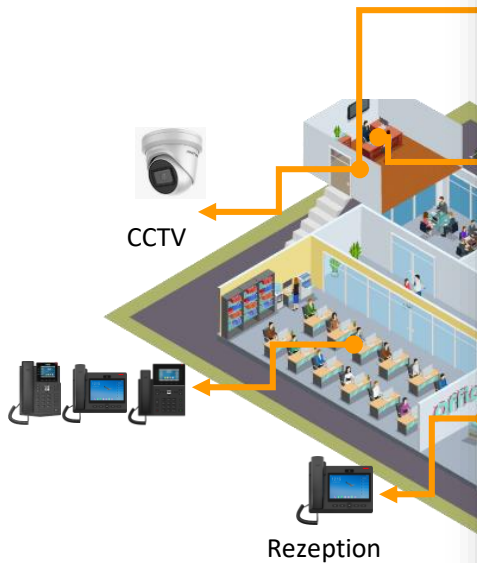
Zutrittskontrolle

- PIN code by Person
- Zugang via Zeitplan steuern

Hinweis: Die Firmware ist nur für die Innenstationen der KH9-Serie, die Türstationen der KD92/KD94/KD96-Serie, die 2-Draht-HD-Serie und das HiLook-Kit verfügbar. HC-Version: V6.0

IP Video Gegensprechanlagen

SIP PBX



Verfügbar in der DACH Mediathek
<https://documentdach.hikvision.com/>



*Video-Gegensprechanlagen
Leitfaden für SIP Integration*

Version 1.0 – 29.01.2024

Bildschirm &
Auflösung

DS-
KP9301
series 7-Zoll 1024x600

DS-
KP8200
series 4.3-Zoll 480x272

DS-
KP8000
series 2.8-Zoll 320x240

DS-
KP6000
series 2.3-Zoll 128x48

SIP Telefone

Bald erhältlich

SIP Clients

Max.
gleichzeitige
Gespräche



50

25

DS-KS6150



100

30

DS-KS6160



300

60

DS-KS6170

SIP Server

A night-time photograph of a city skyline, featuring several illuminated skyscrapers. The image is overlaid with a large, semi-transparent white shape that tapers to the right, containing the text 'Vielen Dank'. The background is dark blue, and there are light trails at the bottom, suggesting motion or a long-exposure shot. A red line runs diagonally across the bottom right corner of the white shape.

Vielen Dank