

# VIDEO-GEGENSPRECHANLAGE

Produkte und Lösungen

2017 Ver.2

# INHALT

## ● PRODUKTE ..... 02 - 20

- IP-Außenstation für Apartment
- Modulare IP-Außenstation
- IP-Außenstation für Einfamilienhaus
- IP-Innenmonitore
- IP-2-Draht-System
- WLAN-System
- Analoge Außenstation für Wohnung
- Analoge Außenstation für Einfamilienhaus
- Analoge Innenmonitore
- KIT
- Zubehör
- Software und Management-Geräte
- Notrufstationen

## ● LÖSUNGEN ..... 21 - 34

- Einfamilienhauslösung**
  - 1 Wohnung: IP/IP-2-Draht/WLAN/Analog
  - 2 Wohnung: IP
- Lösung für eine kleine Wohnung**
  - IP
- IP-Lösung für eine große Wohnung**
  - IP/IP-2-Draht/SIP/Analog
- SOS-Lösung**
  - IP

# PRODUKTE





## Modulare IP-Außenstation

- 1,3 MP CMOS-Kamera
- Großes Sichtfeld
- Nachtsicht
- Spracherkennung
- Echounterdrückung
- Modulares Design (max. 9 Module, VTO2000A-C erforderlich)



• Kameramodul (erforderlich)

• Tastenmodul (max. 8)

Optional



Tastenmodul

Tastenmodul

• Kartenmodul

Optional

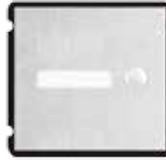


Tastaturmodul

Fingerabdruck-Modul

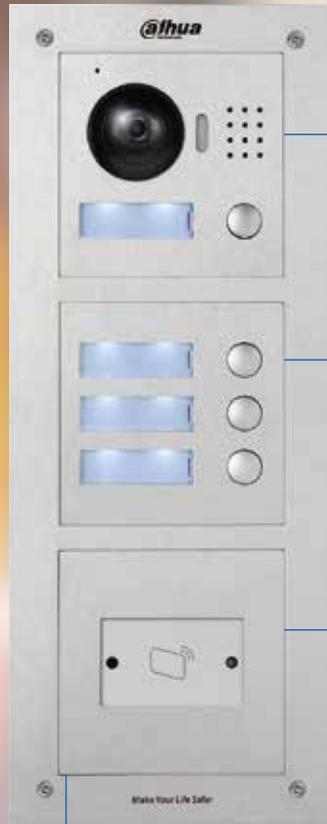
3-Modul-Rahmen (2-Modul- oder 9-Modul-Rahmen sind verfügbar)

### Modulare IP-Außenstation

	Module für modulare Außenstation			
	VTO2000A-C	VTO2000A-B1	VTO2000A-B	VTO2000A-B5
Modell				
Bildsensor	1/3" 1,3 MP CMOS	–	–	–
Objektiv	2,8 mm	–	–	–
Blickwinkel	D: 120° H: 90°	–	–	–
Tag/Nacht	Farbbild	–	–	–
Lesegerät	–	–	–	–
Annäherungssensor	–	–	–	–
Tastenfeld	Mechanische Tasten	Mechanische Tasten	Mechanische Tasten	Mechanische Tasten
Türsteuerung	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	–	–	–
Schutzklasse	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07
Sabotageschalter	1	–	–	–
Ethernet	10 M/100 Mbps	–	–	–
Montage	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz
Material	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Betriebstemperatur	-40 °C – +60 °C			
Stromversorgung	DC 12 V/24 V, max. 10 W			

## Modulare IP-Außenstation

- 1,3 MP CMOS-Kamera
- Großes Sichtfeld
- Nachtsicht
- Spracherkennung
- Echounterdrückung
- Modulares Design (max. 9 Module, VTO2000A-C erforderlich)



• Kameramodul (erforderlich)

• Tastenmodul (max. 8)

Optional



Tastenmodul

Tastenmodul

• Kartenmodul

Optional



Tastaturmodul

Fingerabdruck-Modul

3-Modul-Rahmen (2-Modul- oder 9-Modul-Rahmen sind verfügbar)

### Modulare IP-Außenstation

	Module für modulare Außenstation			
	VTO2000A-R	VTO2000A-K	VTO2000A-F	VTO2000A-E
Modell				
Bildsensor	–	–	–	–
Objektiv	–	–	–	–
Blickwinkel	–	–	–	–
Tag/Nacht	–	–	–	–
Lesegerät	Mifare-Karte	–	Fingerabdruck	–
Annäherungssensor	1 m	–	–	–
Tastenfeld	–	Mechanische Tasten	–	–
Türsteuerung	–	–	–	–
Schutzklasse	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07
Sabotageschalter	–	–	–	–
Ethernet	–	–	–	–
Montage	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz
Material	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Betriebstemperatur	-40 °C – +60 °C	-40 °C – +60 °C	-20 °C – +55 °C	-40 °C – +60 °C
Stromversorgung	DC 12 V/24 V, max. 10 W			

## IP-Außenstation für Einfamilienhaus

- Megapixel CMOS-Kamera
- Nachtsicht
- Spracherkennung
- Gruppenrufe
- Video- und Sprachnachrichtenübermittlung
- Gegensprechanlage mit mobiler APP



### IP-Außenstation für Einfamilienhaus

	Einfamilienhaus Außenstation				
	VTO2000A	VTO6100C	VTO6210B	VTO6210BW	VTO3211D-P2
Modell					
Bildsensor	1/3" 1,3 MP CMOS	1/3" 1,3 MP CMOS	1/4" 1 MP CMOS	1/4" 1 MP CMOS	1/3" 2 MP CMOS
Objektiv	2,8 mm	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm	1,9 mm
Blickwinkel	D: 120° H: 90°	D: 95° H: 75°	D: 70° H: 60°	D: 70° H: 60°	D: 158° H: 140°
Tag/Nacht	Farbbild	Farbbild	Farbbild	Farbbild	Farbbild
Lesegerät	—	Mifare-Karte	Mifare-Karte	Mifare-Karte	Mifare-Karte
Tastenfeld	Mechanische Tasten	Mechanische Tasten	Berührungsempfindliche Tasten	Berührungsempfindliche Tasten	Mechanische Tasten
Türsteuerung	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste
Schutzklasse	IP54, IK07	IP54	IP65	IP65	IP65, IK08
Sabotageschalter	1	1	1	1	1
Ethernet	10 M/100 Mbps				
Montage	Aufputz & Unterputz	Bündig	Oberfläche	Oberfläche	Oberfläche
Material	Edelstahl	Kunststoff	Hartglas	Hartglas	Aluminium
Betriebstemperatur	-40 °C – +60 °C	-30 °C – +60 °C	-30 °C – +60 °C	-30 °C – +60 °C	-40 °C – +60 °C
Stromversorgung	DC 12 V/24 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W

## IP-Innenmonitore

- Farb-TFT LCD-Bildschirm
- IP-Kamera-Überwachung
- Alarmintegration
- Aufnahme und Foto
- Notruf
- Herausragendes Design



### IP-Innenmonitore

	Innenmonitor		
	VTH1660CH	VTH1550CH	VTH1510CH
Modell			
LCD-Bildschirm	10" TFT 800 × 480 kapazitiv	7" TFT 800 × 480 kapazitiv	7" TFT 800 × 480 resistiv
Tastentyp	—	Berühren	Berühren
RS485	1	1	1
Alarめingang/ -ausgang	6/1	6/1	6/1
Speicher- kartensteckplatz	8 GB integriert	Micro SD-Karte, max. 32 GB	Micro SD-Karte, max. 32 GB
Ethernet	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps
Montage	Bündig	Oberfläche	Oberfläche
Material	Glas/Aluminium	Kunststoff	Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C	-10 °C – +55 °C	-10 °C – +55 °C
Stromversorgung	DC 12 V, max. 8 W	DC 12 V, max. 7 W	DC 12 V, max. 7 W



## IP-2-Draht-System

- 1,3 MP CMOS-Kamera
- Großes Sichtfeld
- Nachtsicht
- Spracherkennung
- Gruppenrufe
- Gegensprechanlage mit mobiler APP (VTNC3000A erforderlich)
- Netzwerksignal und Strom über zwei Kabel
- Unkomplizierter Austausch gegen vorhandene Analogsysteme

### IP-2-Draht-System

	Einfamilienhaus		Wohnung		
Modell	VTO2000A-2		VTH1550CHW-2		
Bildsensor	1/3" 1,3 MP CMOS	LCD-Bildschirm	7" TFT 800 x 480 kapazitiv	LCD-Bildschirm	7" TFT 800 x 480 kapazitiv
Objektiv	2,8 mm	Tastentyp	Berühren	Tastentyp	Berühren
Blickwinkel	D: 120° H: 90°	RS485	1	RS485	1
Tag/Nacht	Farbbild	Alarমেingang/-ausgang	6/1	Alarমেingang/-ausgang	6/1
Tastenfeld	Mechanische Tasten	Speicher-kartensteckplatz	Micro SD-Karte, max. 32 GB	Speicher-kartensteckplatz	Micro SD-Karte, max. 32 GB
Türsteuerung	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	Ethernet	10 M/100 Mbps	Ethernet	10 M/100 Mbps
Schutzklasse	IP54, IK07	Montage	Oberfläche	Montage	Oberfläche
Sabotageschalter	1	Material	Kunststoff	Material	Kunststoff
Ethernet	10 M/100 Mbps	Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C	Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C
Montage	Aufputz & Unterputz	Stromversorgung	DC 24 V, max. 7 W	Stromversorgung	DC 24 V, max. 7 W
Material	Edelstahl				
Betriebstemperatur	-40 °C – +60 °C				
Stromversorgung	DC 24 V, max. 10 W				



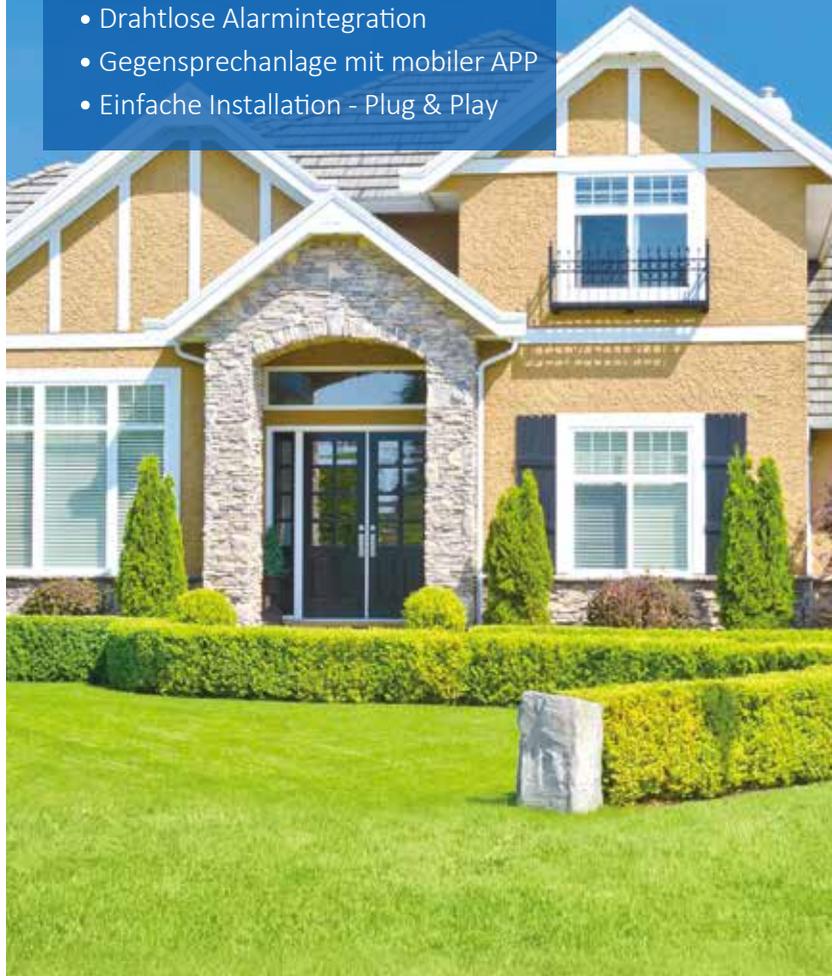
## WLAN-System

- HD-CMOS-Kamera
- Großes Sichtfeld
- Nachtsicht
- Spracherkennung
- IP-Kamera-Überwachung
- Drahtlose Alarmintegration
- Gegensprechanlage mit mobiler APP
- Einfache Installation - Plug & Play

WLAN-System		
	Video für die Türklingel	
	VTO2111D-WP	VTO2111D-WP(433)
Modell		
Bildsensor	1/4" 1 MP CMOS	1/4" 1 MP CMOS
Objektiv	2,2 mm	2,2 mm
Blickwinkel	D: 125° H: 105°	D: 125° H: 105°
Tag/Nacht	ICR	ICR
Lesegerät	Mifare-Karte	Mifare-Karte
Tastenfeld	Mechanische Tasten	Mechanische Tasten
Türsteuerung	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste
Schutzklasse	IP65	IP65
Sabotageschalter	1	1
Speicherkartensteckplatz	Micro SD-Karte, max. 32 GB	Micro SD-Karte, max. 32 GB
WLAN	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n
Ethernet	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps
Montage	Oberfläche	Oberfläche
Material	Kunststoff	Kunststoff
Betriebstemperatur	-30 °C – +60 °C	-30 °C – +60 °C
Stromversorgung	DC 12 V, PoE (802.3af), max. 10 W	DC 12 V, PoE (802.3af), max. 10 W

## WLAN-System

- HD-CMOS-Kamera
- Großes Sichtfeld
- Nachtsicht
- Spracherkennung
- IP-Kamera-Überwachung
- Drahtlose Alarmintegration
- Gegensprechanlage mit mobiler APP
- Einfache Installation - Plug & Play



WLAN-System			
		Innenmonitor	
	VTH5221D(W)	VTH5221D(W)-C	VTH5241D(W)
Modell			
LCD-Bildschirm	7" TFT 1024 x 600 kapazitiv	7" TFT 1024 x 600 kapazitiv	10" TFT 1024 x 600 kapazitiv
Tastentyp	Berühren	Berühren	Berühren
RS485	1	1	1
Alarmein-/ausgang	6/1	6/1	6/1
Speicherkartensteckplatz	Micro SD-Karte, max. 32 GB	Micro SD-Karte, max. 32 GB	Micro SD-Karte, max. 32 GB
WLAN	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n
Ethernet	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps
Montage	Oberfläche	Oberfläche	Oberfläche
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C	-10 °C – +55 °C	-10 °C – +55 °C
Stromversorgung	DC 12 V, PoE (802.3af), max. 8 W	DC 12 V, PoE (802.3af), max. 8 W	DC 12 V, PoE (802.3af), max. 8 W

## Analoge Außenstation für Wohnung

- 1,3 MP CMOS-Kamera
- Nachtsicht
- Echounterdrückung
- Spracherkennung
- LCD-Bildschirm

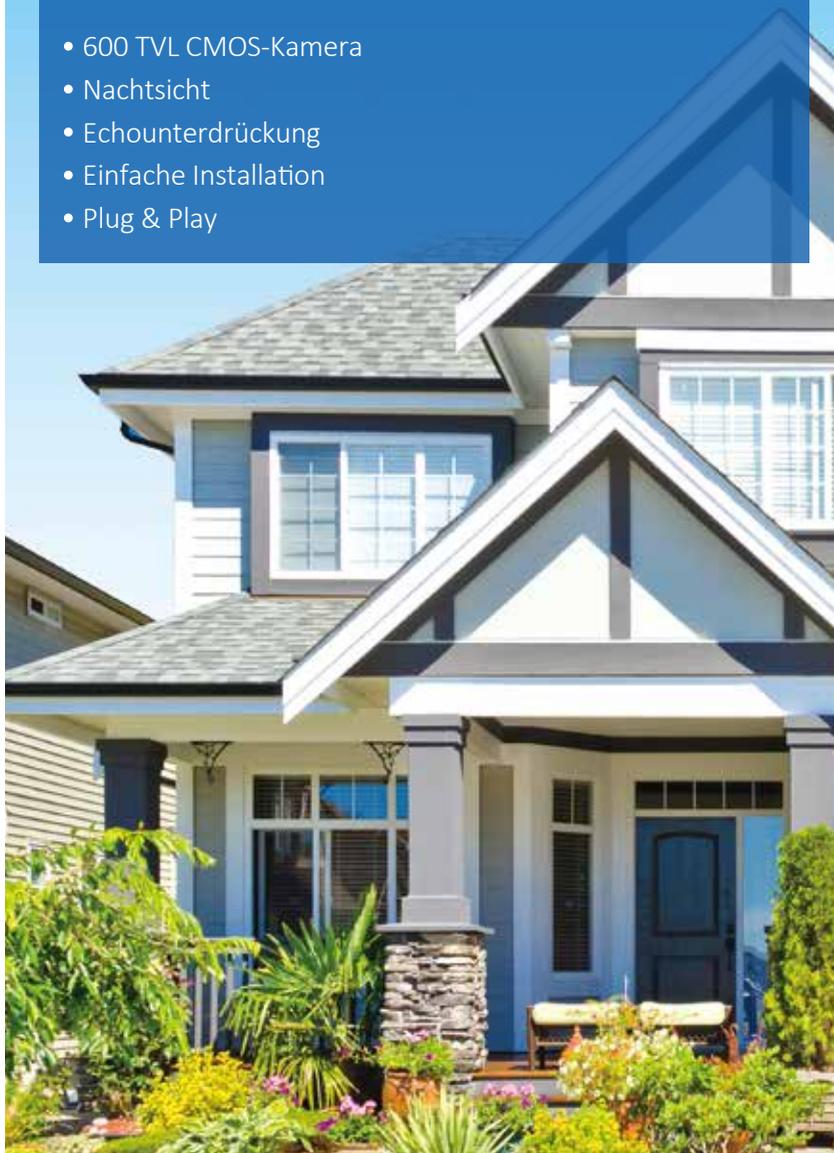


### Analoge Außenstation für Wohnung

	Apartment Außenstation		
	VTO1210C-X	VTO1210B-X	VTO1210A-X
Modell			
Bildsensor	1/3" 1,3 MP CMOS	1/3" 1,3 MP CMOS	1/3" 1,3 MP CMOS
Objektiv	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm
Blickwinkel	D: 95° H: 75°	D: 95° H: 75°	D: 95° H: 75°
Tag/Nacht	Farbbild	Farbbild	Farbbild
LCD-Bildschirm	3" STN 128 x 64	3" STN 128 x 64	3" STN 128 x 64
Lesegerät	Mifare-Karte	Mifare-Karte	Mifare-Karte
Annäherungssensor	1 m	1 m	—
Tastenfeld	Mechanische Tasten	Touchpad	Mechanische Tasten
Türsteuerung	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 RS485 1 Feedback 1 EXIT-Taste
Schutzklasse	IP54	IP65	IP54
Sabotageschalter	1	1	1
Ethernet	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps
Montage	Aufputz & Unterputz	Bündig	Bündig
Material	Edelstahl	Hartglas	Aluminium
Betriebstemperatur	-40 °C – +60 °C	-40 °C – +60 °C	-40 °C – +60 °C
Stromversorgung	DC 12 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W

## Analoge Außenstation für Einfamilienhaus

- 600 TVL CMOS-Kamera
- Nachtsicht
- Echounterdrückung
- Einfache Installation
- Plug & Play

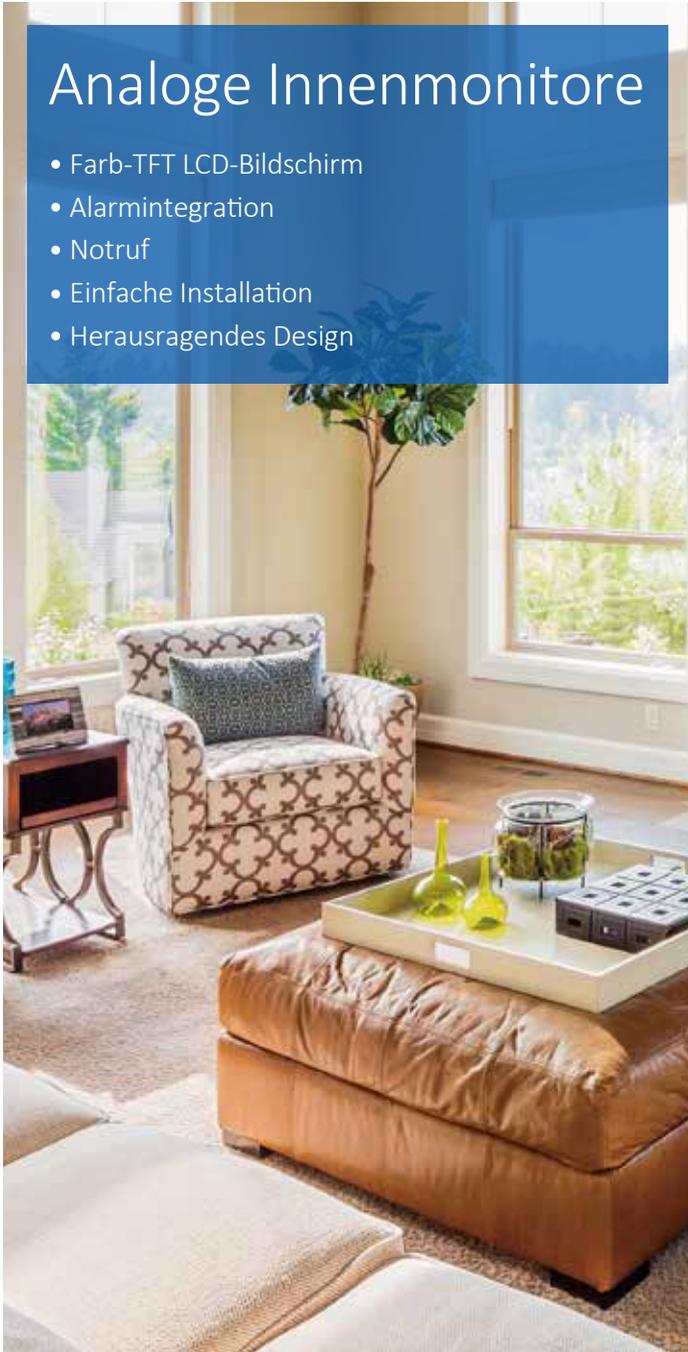


### Analoge Außenstation für Einfamilienhaus

	Einfamilienhaus Außenstation		
	VTO5000C	VTO5000CM	VTO5110B
Modell			
Bildsensor	1/3" 600 Zeilen	1/3" 600 Zeilen	1/3" 600 Zeilen
Objektiv	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm
Tag/Nacht	Farbbild	Farbbild	Farbbild
Lesegerät	—	—	Mifare-Karte
Tastenfeld	Mechanische Tasten	Mechanische Tasten	Berührungsempfindliche Tasten
Türsteuerung	1 Relaisausgang 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 Feedback 1 EXIT-Taste	1 Relaisausgang 1 Feedback 1 EXIT-Taste
Schutzklasse	IP54	IP54	IP65
Sabotageschalter	1	1	1
Montage	Bündig	Bündig	Oberfläche
Material	Kunststoff	Aluminium	Hartglas
Betriebstemperatur	-30 °C – +60 °C	-30 °C – +60 °C	-30 °C – +60 °C
Stromversorgung	DC 24 V, max. 4 W	DC 24 V, max. 4 W	DC 24 V, max. 4 W

## Analoge Innenmonitore

- Farb-TFT LCD-Bildschirm
- Alarmintegration
- Notruf
- Einfache Installation
- Herausragendes Design



### Analoge Innenmonitore

	Innenmonitor			
	VTH1200DS	VTH1500B-S	VTH2020A	VTH1500AH-S
Modell				
LCD-Bildschirm	4,3" TFT 480 × 272	7" TFT 800 × 480	7" TFT 800 × 480	7" TFT 800 × 480
Tastentyp	Mechanisch	Berühren	Mechanisch	Mechanisch
Alarmeingang/-ausgang	4/1	6/1	6/1	6/1
Montage	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz	Aufputz & Unterputz
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C			
Stromversorgung	DC 24 V, max. 4 W	DC 24 V, max. 5 W	DC 24 V, max. 5 W	DC 24 V, max. 5 W

# KIT

- Neuer Verpackungsstil, neues Erlebnis
- Unterschiedliche Kombinationen für verschiedene Anforderungen
- Komplettes Zubehör, einfache Installation und Betrieb Kostengünstig



DHI-VTK-VTO2000A-VTH1550CH(S/F)



DHI-VTK-VTO2000A-VTH1560BW(S/F)



DHI-VTK-VTO2000A-2-VTH1550CHW-2(S/F)



DHI-VTK-VTO6210BW-VTH1550CH



DHI-VTK-VTO6210B(W)-VTH1560B(W)



DHI-VTK-VTO5000C-(N)-VTH1200DS

VTO1210A-X / VTO1220A	
	
Modell	VTOB101
Montage	Bündig

VTO1210B-X / VTO1220BW	
	
Modell	VTOB102
Montage	Bündig

VTO1210C-X		
		
Modell	VTOB103	VTOB110
Montage	Bündig	Oberfläche

VTO2000A / VTO2000A-2		
		
Modell	VTOB107	VTOB108
Montage	Bündig	Oberfläche

VTO2000A Serie					
					
Modell	VTOF002+VTOB113	VTOF003+VTOB114	VTOF002+VTOB111	VTOF003+VTOB112	VTOF009+VTOB115
Montage	Oberfläche	Oberfläche	Bündig	Bündig	Bündig

	IP	Analog		2-Draht		Controller	SIP-Server	Zutrittskontrolle
Modell	VTNS1060A	VTNA1040B	VTNA1080B	VTNC3000A	VTNS1006A-2	VTNC1000B	VTNS2000B	DEE1010B
Optik								
Beschreibung	6-CH Dahua PoE-Switch 30 Kaskadierung DC 24 V, max. 45 W	4CH-Verteiler 30 Kaskadierung DC 24 V, max. 20 W	8CH-Verteiler 30 Kaskadierung DC 24 V, max. 40 W	Vier Gruppen des 2-Draht-Anschlusses RJ45-Anschluss DC 24 V, max. 30 W	6CH-Verteiler 30 Kaskadierung DC 24 V, max. 45 W	DC 12 V, max. 10 W	DC 12 V, max. 10 W	RS485-Konverter DC 12 V, max. 1 W

Stromversorgung						Netzstromverteiler	USV
Modell	PFM321 Serie	ADS-26SGP-12 12024E	ADS-36RJ-24 24024G	ADS-110DL-19-1 240072E	PMC-24V 150W	PFA34x Serie	PFM35x Serie
Design							
Beschreibung	DC 12 V, 4 A	DC 12 V, 2 A	DC 12 V, 1 A	DC 12 V, 3 A	DC 12 V, 6,5 A	DC 12 V, 4A-5CH/5A-9CH/ 10A-9CH/20A-19CH	Leitung interaktiv: 600 VA/360 W, 1500 VA/900 W Smart online: 1000 VA/900 W

## Smart PSS

### Smart Professional Überwachungssystem

- Notruf von den Geräten empfangen
- Außenstationen überwachen
- Öffentliche Nachricht senden
- Fernentriegelung
- Kartenmanagement
- Alarminformationen



Geräte und Benutzer	Verknüpfung VTOs max.	64
	Max. Benutzer	50
VDP-Betrieb	Sprechen	Sprachtelefonie über VTH, Videogespräch über VTO
	Steuerung	Türen fernöffnen
	Ansage	Senden einer Textnachricht an VTH
Live-Vorschau	Videodisplay-Aufteilung	1er-/4er-/6er-/8er-/9er-/16er-/25er-/36er- oder benutzerspezifische Aufteilung für Mac, bis zu 64er-Aufteilung für Windows
	Live-Vorschauen max.	4
	Ansichten max.	256
	Schlüsselmerkmale	Foto, Audio, Aufnahme, Sprechen, Wiedergabe
Mindestsystemanforderungen	BS	Windows XP/Vista/7/8, Mac OSX 10.7 oder höher
	GPU	Intel(R) HD Graphics oder höher
	CPU	Intel(R) Core(TM) i3 oder höher
	Festplattenkapazität	2 GB oder mehr
	Displayauflösung	1024 x 768 oder höher

## DMSS

### Digitales Handy-Überwachungssystem

- Tür mit dem Smartphone öffnen
- Fernentriegelung



Geräte	Methode, um Gerät hinzuzufügen	IP/Domain, SN
	Unterstützte Geräte	Einfamilienhaus-VTO, Modulares VTO, IPC
VDP-Betrieb	Sprechen	Videogespräch mit VTO
	Steuerung	Die Tür fernbedient öffnen
	Alarm-Push-Nachricht	Lokaler Alarm
Live-Vorschau	Schlüsselmerkmale	Foto, Aufnahme
Mindestsystemanforderungen	BS	gDMSS: Android 2.2 oder höher; iDMSS: iOS 6.0 oder höher
	CPU	1 GHz oder höher
	RAM	1 GB oder mehr
	Displayauflösung	480 x 800 oder höher

## VTS1500A

### Master-Station

- Rufe von den Geräten empfangen
- Außenstationen überwachen
- Fernentriegelung



Verknüpfung VTOs max.	50
LCD-Bildschirm	7" TFT 800 x 480 resistiv
Tastentyp	Mechanisch
Audioeingang/-ausgang	1/1
Ethernet	10 M/100 Mbps
Material	Aluminium
Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C
Stromversorgung	DC 12 V, max. 7 W

## VTSS5000/DSS4004/DSS7016D/DSS7016DR

### Video-Gegensprechanlagen- SIP-Server

- Notruf von den Geräten empfangen
- Außenstationen überwachen
- Öffentliche Nachricht senden
- Fernentriegelung
- Karten- + Fingerabdruckverwaltung



Geräte und Benutzer	Verknüpfte VDP max.	VTSS/4004/7016: 5000/1000/2000
	IP-Geräte max.	VTSS/4004/7016: 200/256/500
	ONVIF-Geräte max.	VTSS/4004/7016: 50/50/100
VDP-Betrieb	Sprechen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Videogegensprechen zwischen VTO und Leitstelle</li> <li>· Gegensprechen zwischen VTH/SIP-Telefon und Leitstelle</li> <li>· Gruppenruf per VTH und SIP-Telefon</li> <li>· Push-Benachrichtigungen an VTH</li> <li>· Videogesprächsanfragen vom VTH aus auf Mobiltelefon umleiten</li> </ul>
	Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fernentriegeln von der Leitstelle und mit dem Mobiltelefon</li> <li>· Fernentriegeln mit Passwort per SIP-Telefon</li> <li>· All-in-one-Karten- und Fingerabdruck-Rechteverwaltung</li> </ul>
	Ansage	Senden einer Textnachricht an VTH
Live-Vorschau	Videodisplay-Aufteilung	1er-/4er-/6er-/8er-/9er-/16er-/25er-/36er- oder benutzerspezifische Aufteilung für Mac, bis zu 64er-Aufteilung für Windows
	Max. Vorschau-Bildschirm	4
	Ansichten max.	64
	Schlüsselmerkmale	Foto, Audio, Aufnahme, Sprechen, Wiedergabe usw.
Mindestsystemanforderungen	BS	Centos 6.7 64 Bit
	Festplattenkapazität	1 TB oder mehr
	RAM	8GB oder mehr
	Displayauflösung	1024 × 768 oder höher

## VTSS-Mobiltelefon

### Videogesprächs-SIP-Server-Mobiltelefon

- VTO in VTSS-Mobiltelefon überwachen
- Ruf empfangen, der von VTH aus umgeleitet wird
- VTO fernentriegeln
- Entriegelungsnachricht an VTSS-Mobiltelefon senden



Geräte	Methode, um Gerät hinzuzufügen	IP/Domaine
	Unterstützte Geräte	SIP-VDP-Geräte
VDP-Betrieb	Sprechen	Videorufe empfangen, die vom VTH aus umgeleitet werden
	Steuerung	Die Tür fernbedient öffnen
	Alarm-Push-Nachricht	—
Live-Vorschau	Schlüsselmerkmale	Entriegelungsverlauf, Anruferverlauf
Mindestsystemanforderungen	BS	Android: 4.0 oder höher, iOS: 7.0 oder höher
	CPU	1 GHz oder höher
	RAM	1 GB oder mehr
	Displayauflösung	480 × 800 oder höher

## VTS5240B

### Master-Station

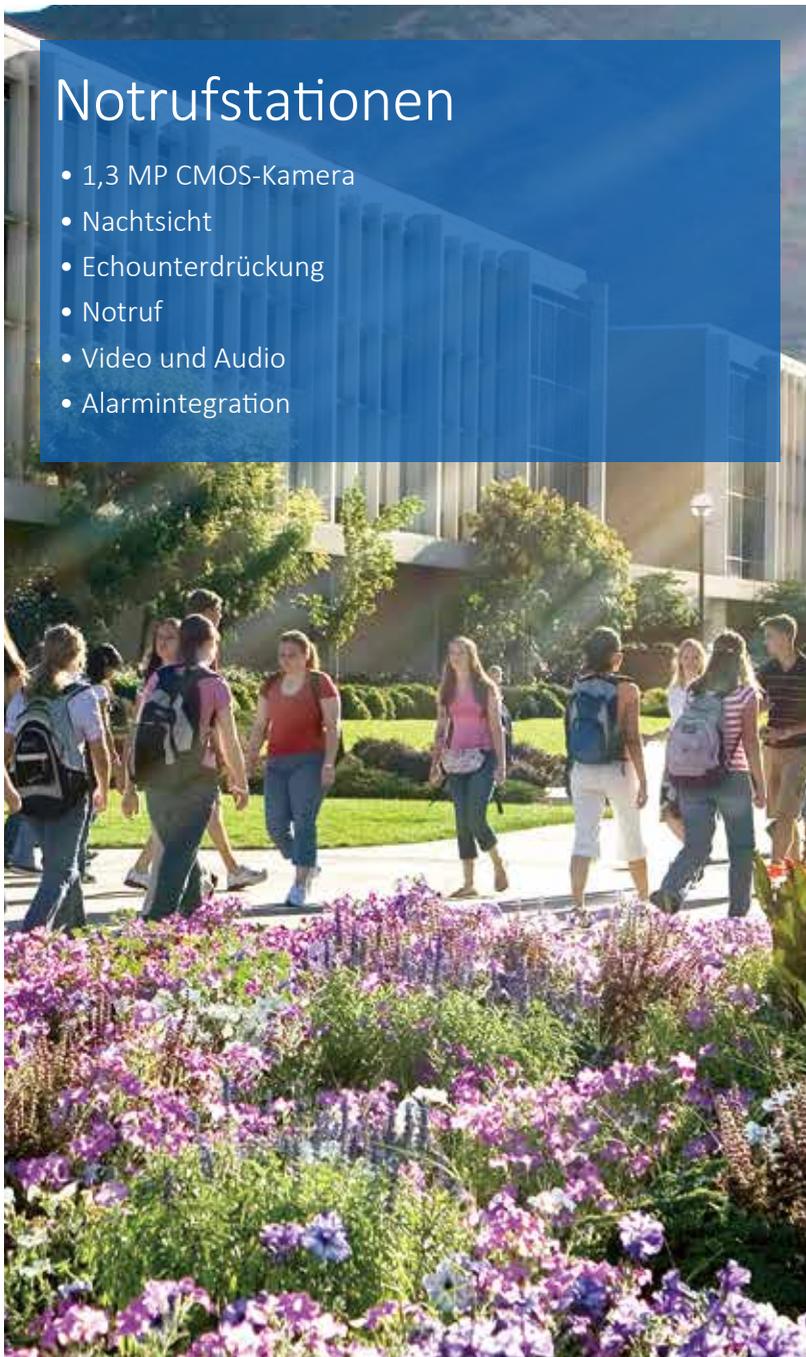
- Ruf von Geräten empfangen
- Außenstation überwachen
- Fernentriegelung



Management VTOs max.	50
LCD-Bildschirm	10" TFT 1024 × 600 kapazitiv
Tastentyp	Berühren
Audioeingang/-ausgang	1/1
Ethernet	10 M/100 Mbps
Material	Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C – +55 °C
Stromversorgung	DC 12 V, max. 7 W

## Notrufstationen

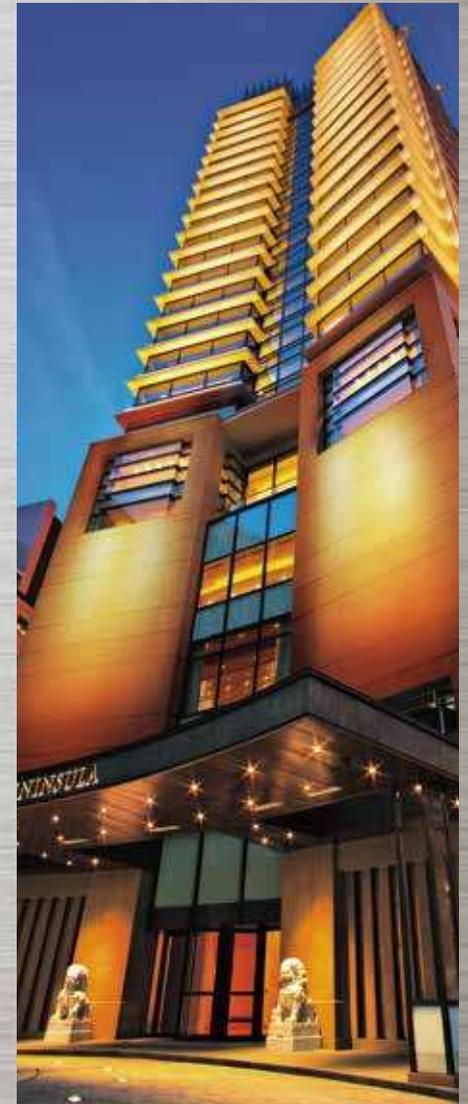
- 1,3 MP CMOS-Kamera
- Nachtsicht
- Echounterdrückung
- Notruf
- Video und Audio
- Alarmintegration



Notrufstationen					
	Notrufsäulen			Notrufstationen	
	VTT201	VTT2610C-C	VTA8111A	VTA8111AG	VTA8111AB
Modell					
Bildsensor	1/3" 1,3 MP CMOS				
Objektiv	Loch	Loch	Loch	Loch	Loch
Tag/Nacht	Farbbild	Farbbild	Farbbild	Farbbild	Farbbild
LCD-Bildschirm	—	10" TFT 1024 × 600 kapazitiv	—	—	—
Lesegerät	—	Mifare-Karte	Mifare-Karte	Mifare-Karte	Mifare-Karte
Tastenfeld	Mechanische Tasten				
Erweiterung	—	3G/4G	3G/4G, WLAN, LED-Anzeige, IP-PTZ, IP-Kuppel, Alarmleuchte, Sirene	3G/4G, WLAN, LED-Anzeige, IP-PTZ, IP-Kuppel, Alarmleuchte, Sirene	3G/4G, WLAN, LED-Anzeige, IP-PTZ, IP-Kuppel, Alarmleuchte, Sirene
Alarmeingang/-ausgang	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Schutzklasse	IP54, IK08	IP65, IK10	IP65, IK10	IP65, IK10	IP65, IK10
Sabotageschalter	1	1	2	2	2
Speicher-kartensteckplatz	—	Micro SD-Karte, max. 64 GB			
Ethernet	10 M/100 Mbps	10 M/100 Mbps	100 M/1000 Mbps	100 M/1000 Mbps	100 M/1000 Mbps
Montage	Oberfläche	Oberfläche	Pfahl	Pfahl	Pfahl
Material	Aluminium	Aluminium	SGCC	SGCC	SGCC
Betriebstemperatur	-30 °C – +60 °C				
Stromversorgung	DC 12 - 24 V, PoE (802.3af), max. 8 W	DC 12 - 24 V, PoE (802.3af), max. 10 W	AC 100 - 240 V bei 47 - 63 Hz, max. 80 W	AC 100 - 240 V bei 47 - 63 Hz, max. 80 W	AC 100 - 240 V bei 47 - 63 Hz, max. 80 W

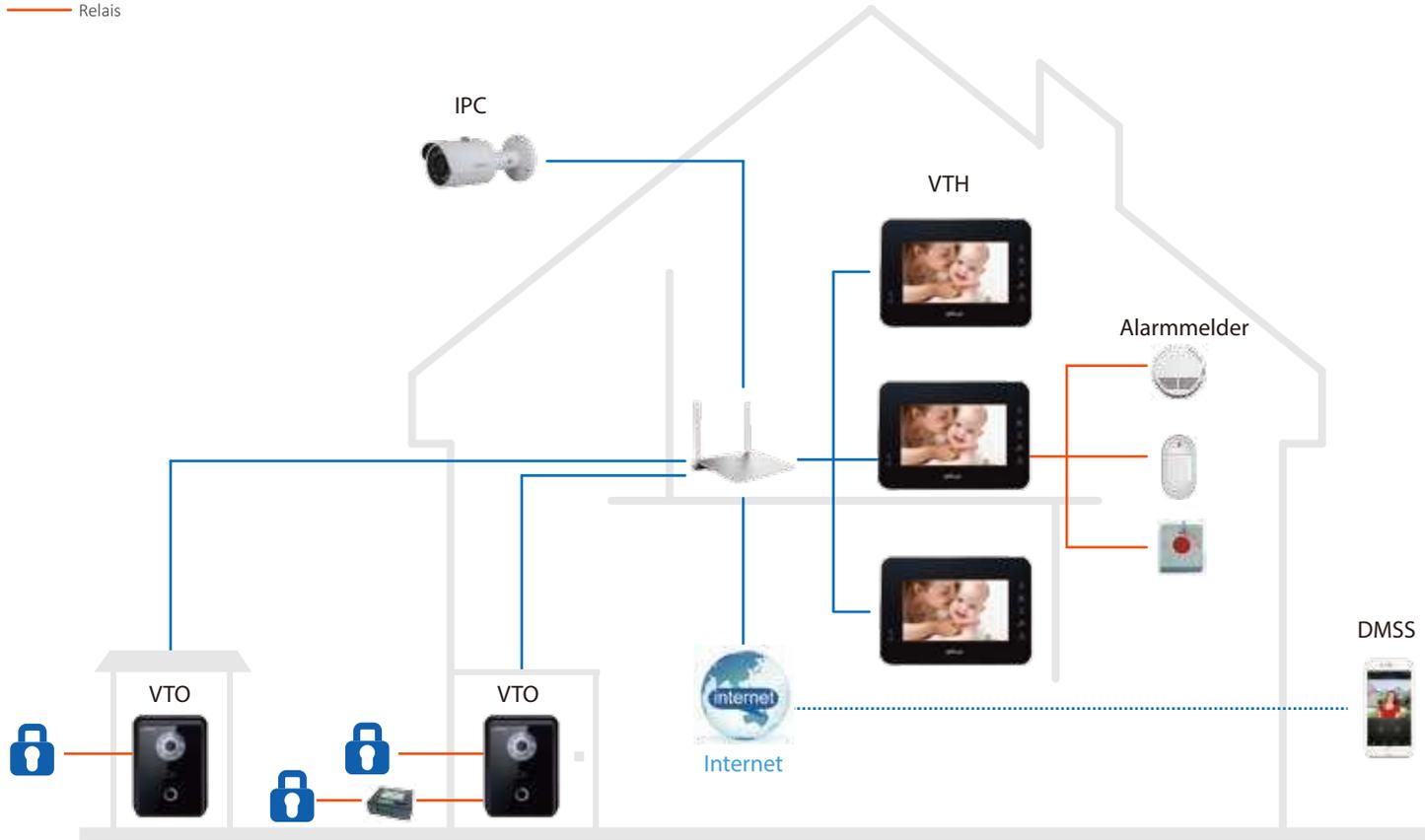


# LÖSUNGEN



20 Türen + 5 Monitore

— Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m  
— Relais



Unsere Einfamilienhaus-IP-Lösung wird mit einer Vielzahl von Funktionen ausgeliefert, wie z. B. Gegensprechanlage, Türsteuerung, Echtzeit-Videoüberwachung und Benachrichtigungen auf Ihr Mobiltelefon. Egal wo Sie sind, Sie verpassen weder einen Besucher noch eine Nachricht.

## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kamera-Überwachung

## Empfohlene Produkte



### VTO6210B

Einfamilienhaus Außenstation  
1 MP CMOS  
IP65

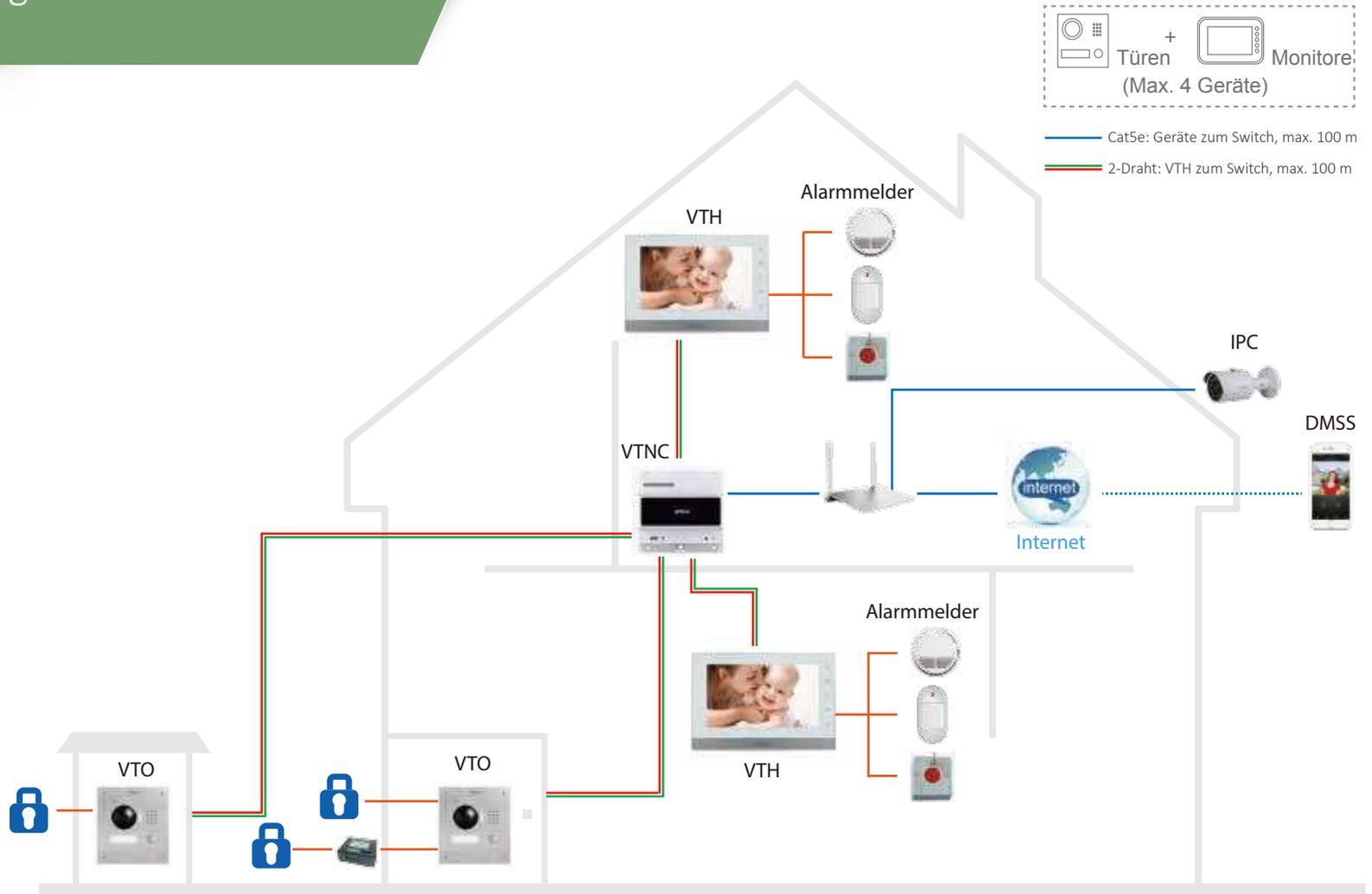


### VTH1560B

IP-Innenmonitor  
7" kapazitiv

# ➤ IP-2-Draht-Lösung für Einfamilienhaus

Dieses System nutzt zwei Kabel, um Datensignale und Strom zu übertragen. 2-Draht-Innenmonitore greifen über einen speziellen Konverter problemlos auf das Internet zu. Das System passt sich problemlos an Umgebungen mit mehreren Leitungen an und ermöglicht sämtliche digitalen Einfamilienhaus-Funktionen. Ersetzen Sie Ihr vorhandenes analoges Einfamilienhaussystem durch die Einfamilienhauslösung von Dahua und erschaffen Sie eine vollständige IP-Welt.



## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Smartphone-App



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kameraüberwachung

## Empfohlene Produkte



### VTO2000A-2

Einfamilienhaus Außenstation  
1,3 MP CMOS  
IP54, IK07



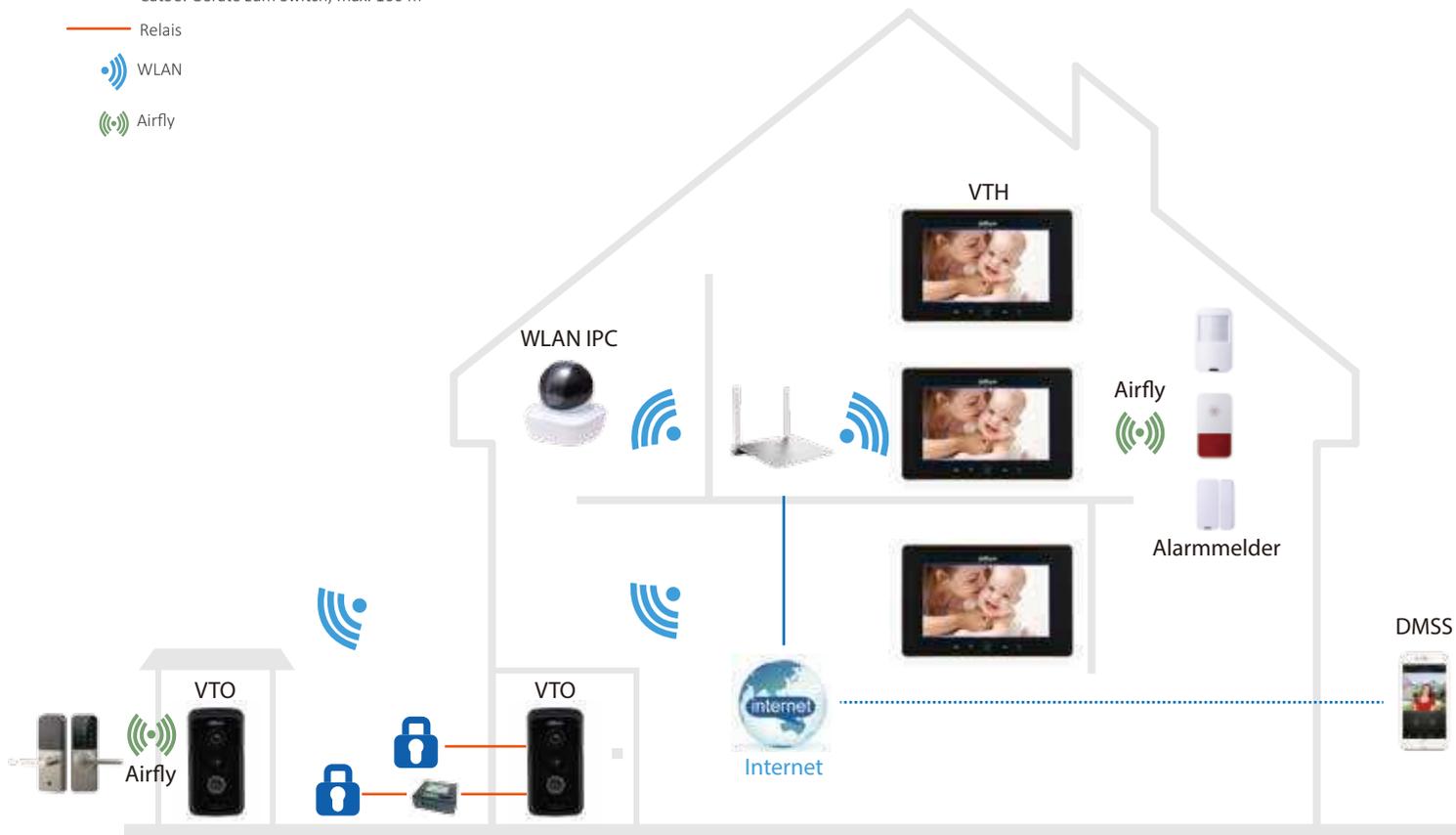
### VTH1550CHW-2

Innenmonitor  
7" kapazitiv

20 + 5  
Türen Monitore

— Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m

— Relais



Die WLAN-Lösung für Einfamilienhäuser integriert Videosprechanlage, Fernbedienung, Echtzeit-Videoüberwachung und Einbrucherkennung zu einer All-in-one-Plattform. Außenstationen, Innenmonitore, Alarmmelder und Smart Lock arbeiten über WLAN und Dahua Airfly zusammen und schaffen so ein drahtloses Smart-Home-System. WLAN-Außenstationen können als Türsprechanlage fungieren und mit einem Smartphone ferngesteuert werden.

## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



WLAN



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kameraüberwachung



Standard PoE

## Empfohlene Produkte



**VTO2111D-WP**

WLAN-Außenstation für Einfamilienhaus  
1 MP CMOS  
IP65, H: 105°

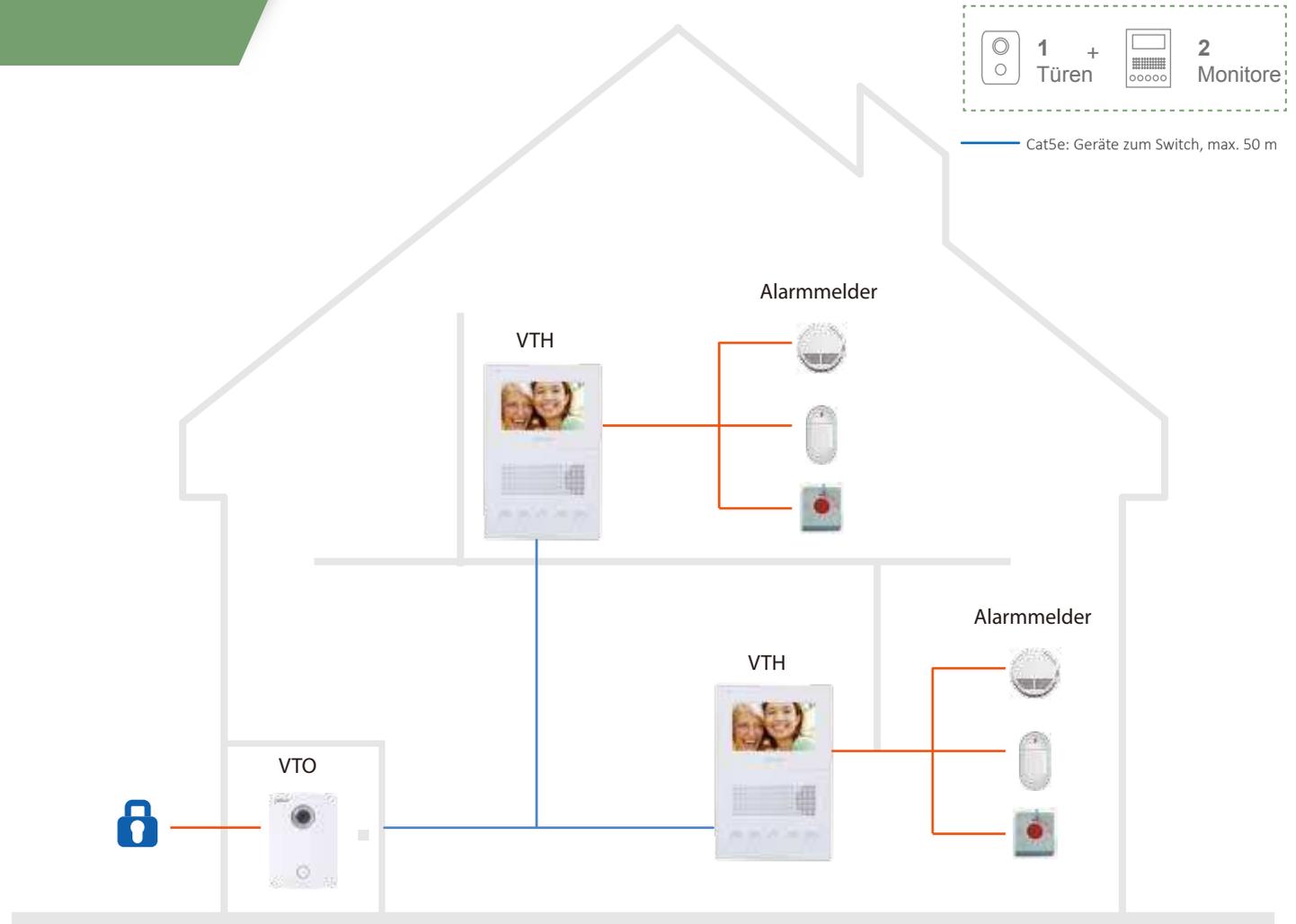


**VTH5221D**

WLAN-Innenmonitor  
7" kapazitiv, 1024 x 600

# > Analoge Lösung für Einfamilienhaus

Das analoge Einfamilienhaussystem ist ein problemlos zu installierendes Plug-and-play-System mit hoher Videoqualität und nahezu keiner Videoverzögerung.



## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Remote-Öffnen



Alarmintegration

## Empfohlene Produkte



### VTO5000C

Einfamilienhaus Außenstation  
600 Zeilen, IP54

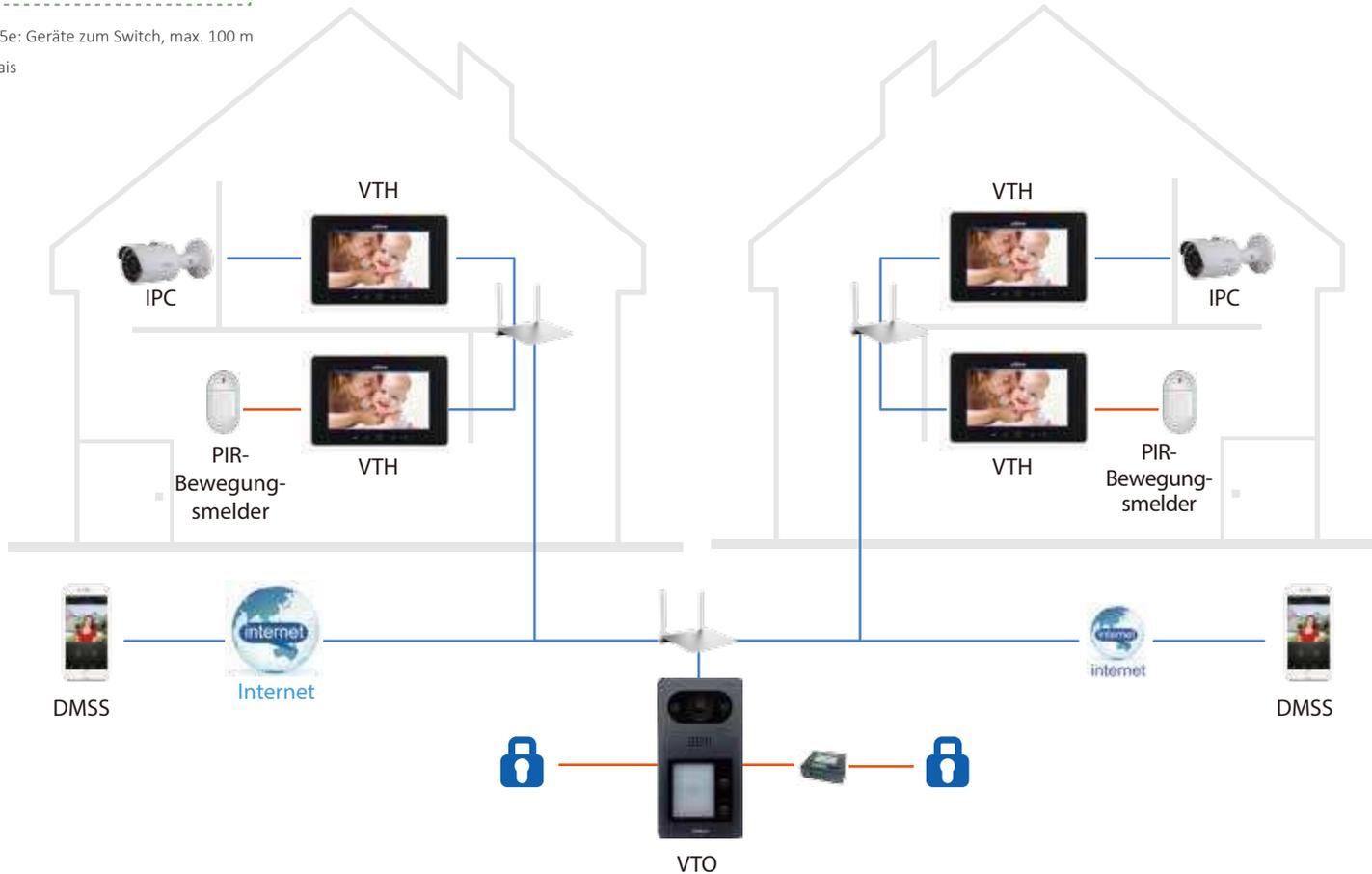


### VTH1200DS

Innenmonitor  
4,3"-TFT-LCD

20 + 5  
Türen Monitore

— Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m  
— Relais



Unsere Einfamilienhaus-IP-Lösung wird mit einer Vielzahl von Funktionen ausgeliefert, wie z. B. Gegensprechanlage, Türsteuerung, Echtzeit-Videoüberwachung und Benachrichtigungen auf Ihr Mobiltelefon. Egal wo Sie sind, Sie verpassen weder einen Besucher noch eine Nachricht.

## Schlüsselmerkmale

## Empfohlene Produkte



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kameraüberwachung



**VTO3211D-P2**

Einfamilienhaus Außenstation  
2 MP CMOS  
IP65

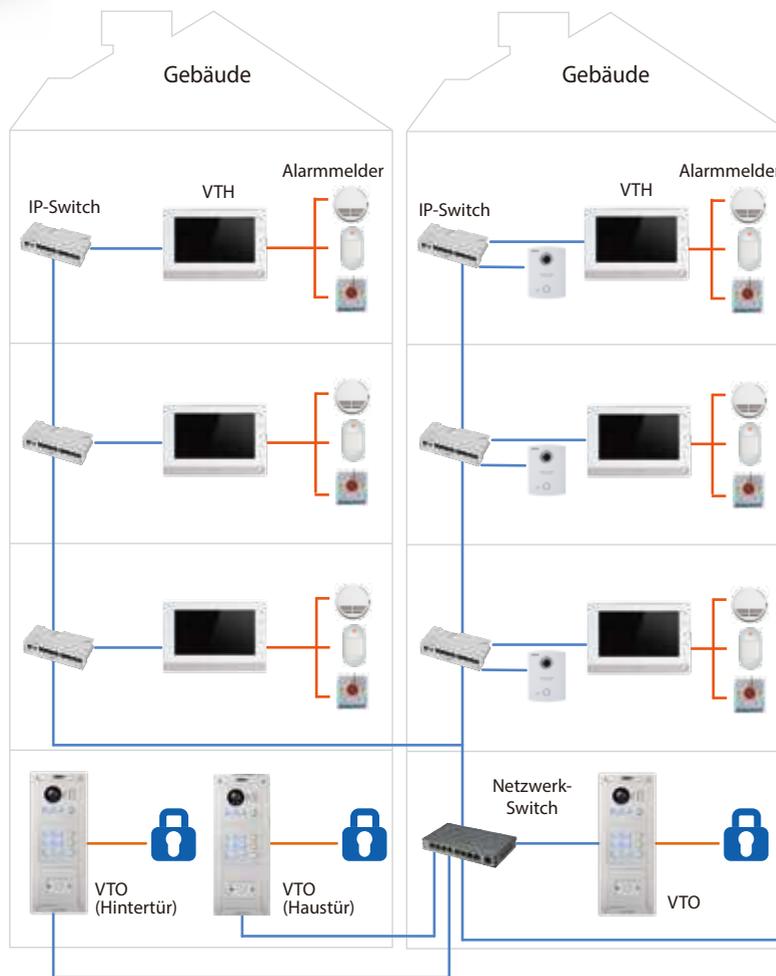


**VTH1560B**

IP-Innenmonitor  
7" kapazitiv

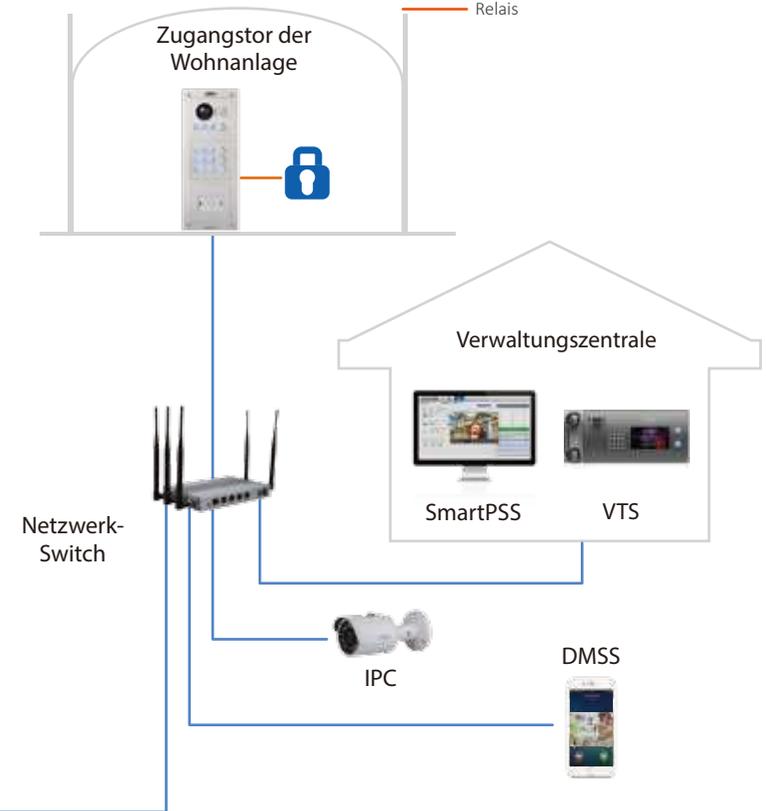
# ➤ IP Lösung für eine kleine Wohnung

Dank des flexiblen modularen Aufbaus mit Kamera-, Tasten-, Tastatur-, Leser- und Fingerprintmodulen können Sie die zu verwendenden und auf 2-, 3- oder 9-teiligen Frontplatten zu installierenden Komponenten auswählen. Ein-Tasten-Ruf ermöglicht eine bequeme Kommunikation zwischen Besuchern und Bewohnern in Anwendungen für kleine Wohnungen.



20 + 200  
Türen (40 Wohnungen)  
Monitore  
(pro Gebäude)

— Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m  
Von Switch zu Switch, max. 30 m



## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



Modulares Design



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kamera-Überwachung

## Empfohlene Produkte



**VTO2000A-C**  
Kameramodul  
1,3 MP COMS  
IP54, IK07

**VTO2000A-R**  
Kartenmodul  
13,56 MHz

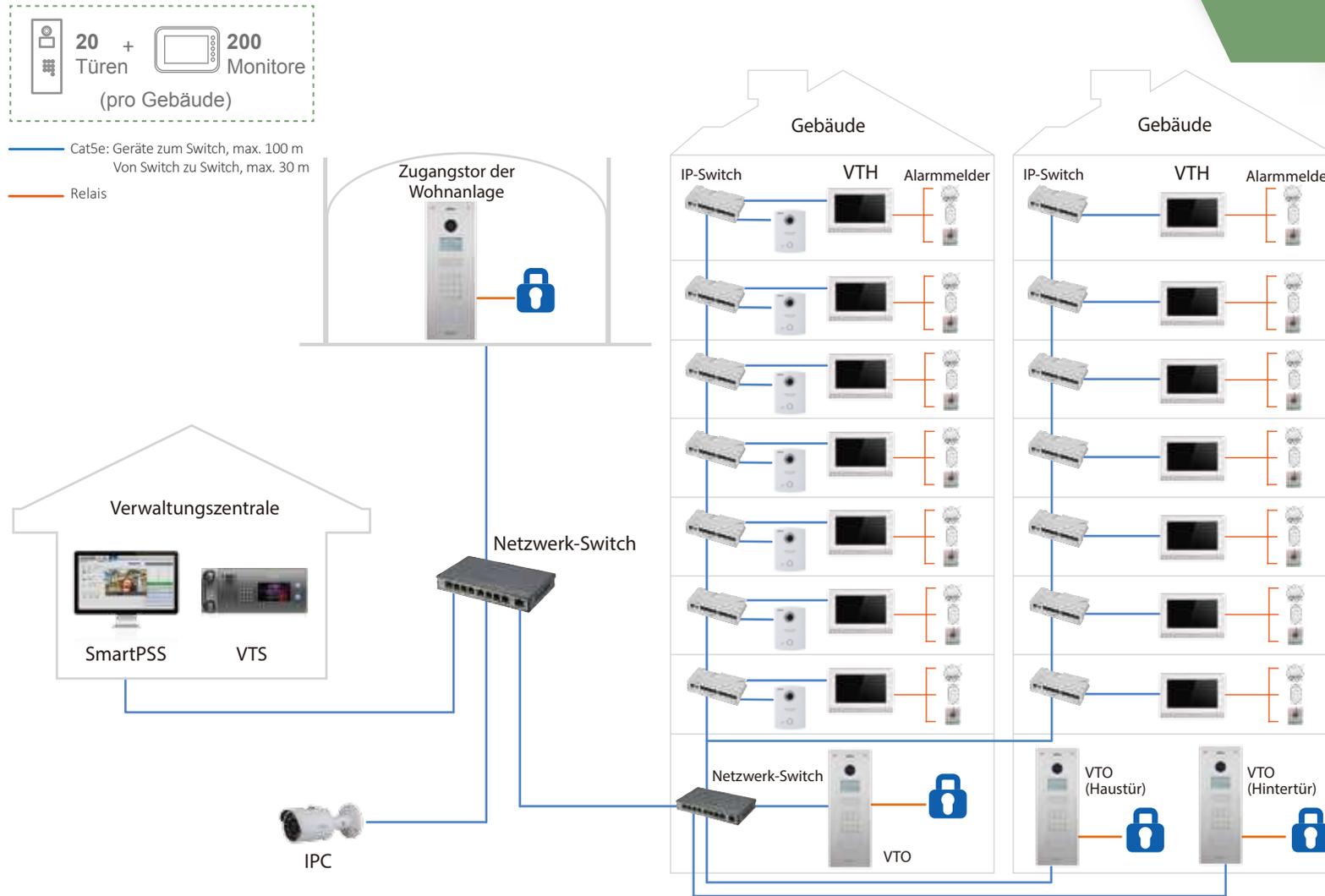


**VTO2000A-B**  
Tastenmodul  
IP54, IK07

**VTO2000A-K**  
Tastaturmodul  
Passwort



**VTH1550CH**  
IP-Innenmonitor  
7" kapazitiv



Die IP-Wohnungslösung ist ein umfangreiches System mit zahlreichen Funktionen wie Video-Gegensprechanlage und Echtzeit-Videoüberwachung sowie Einbrucherkennung. Unterschiedliche Authentifizierungsmethoden (Passwort, RFID-Karte) sorgen für maximale Sicherheit. Die Möglichkeit für Anrufe bei der Verwaltungszentrale sowie für Anrufe zwischen den Bewohnern erlauben das Management der Gemeinschaft und bieten Wohnkomfort.

## Schlüsselmerkmale

## Empfohlene Produkte



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kameraüberwachung



**VTO1210C-X**

Außenstation  
1,3 MP COMS  
IP54, IK07

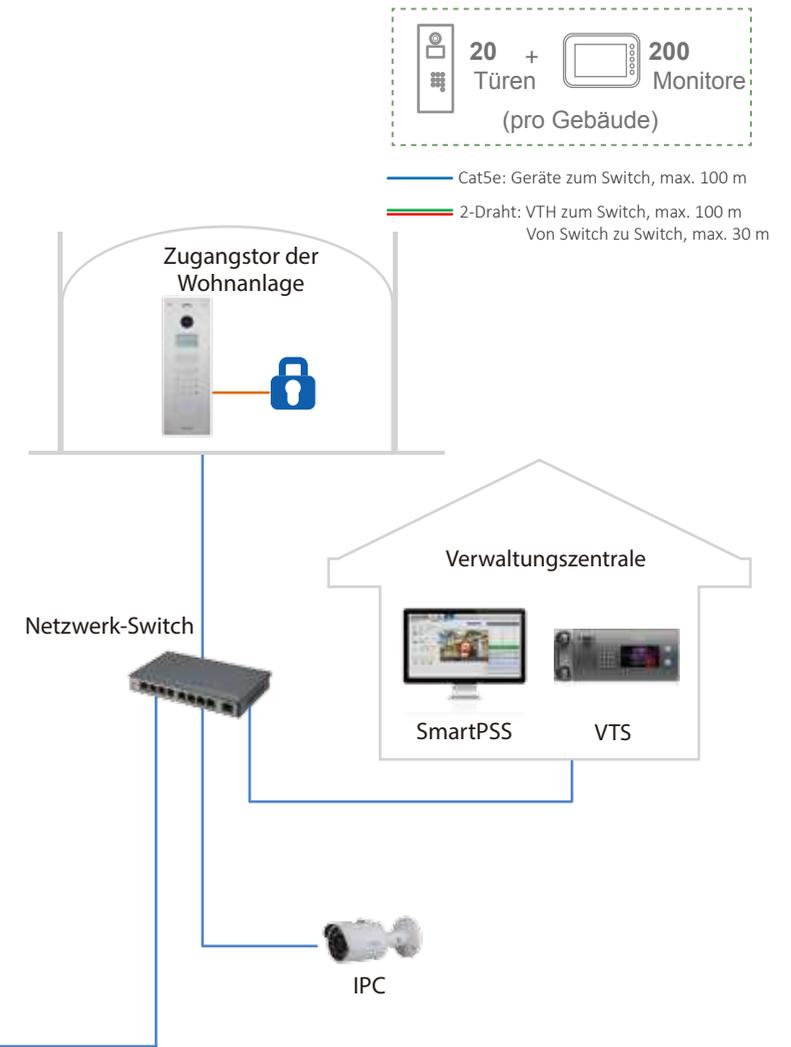
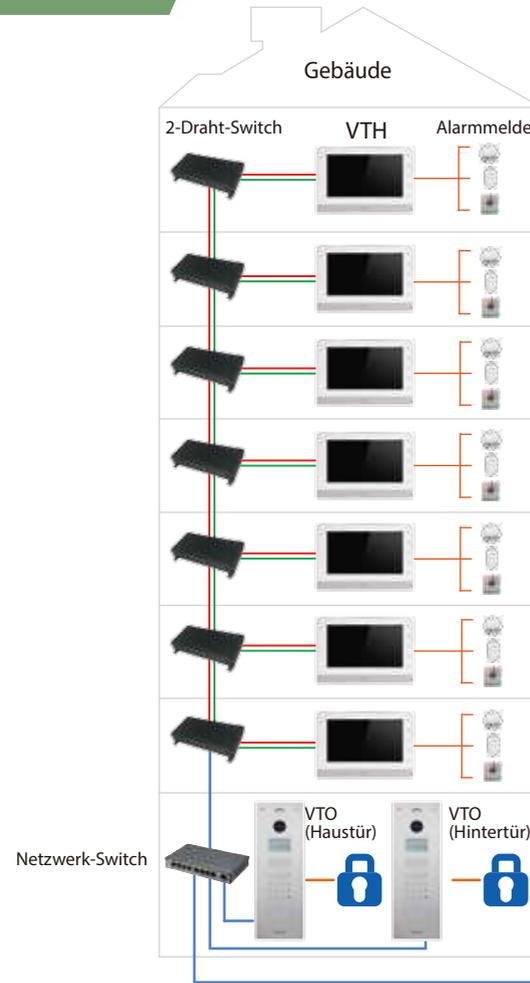


**VTH1550CH**

IP-Innenmonitor  
7" kapazitiv

# > IP-2-Draht-Wohnungslösung

Die IP-2-Draht-Lösung nutzt zwei Kabel, um Datensignale und Strom zu übertragen. 2-Draht-Innenmonitore können über einen speziellen Konverter problemlos auf das Internet zugreifen. Das System passt sich problemlos an Umgebungen mit mehreren Leitungen an und ermöglicht sämtliche digitalen Wohnungsfunktionen. Ersetzen Sie Ihr vorhandenes analoges Wohnungssystem durch die IP-2-Draht-Wohnungslösung von Dahua und erschaffen Sie eine vollständige IP-Welt.



## — Schlüsselmerkmale —



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kameraüberwachung

## — Empfohlene Produkte —



**VTO1210C-X**

Außenstation  
1,3 MP COMS  
IP54, IK07

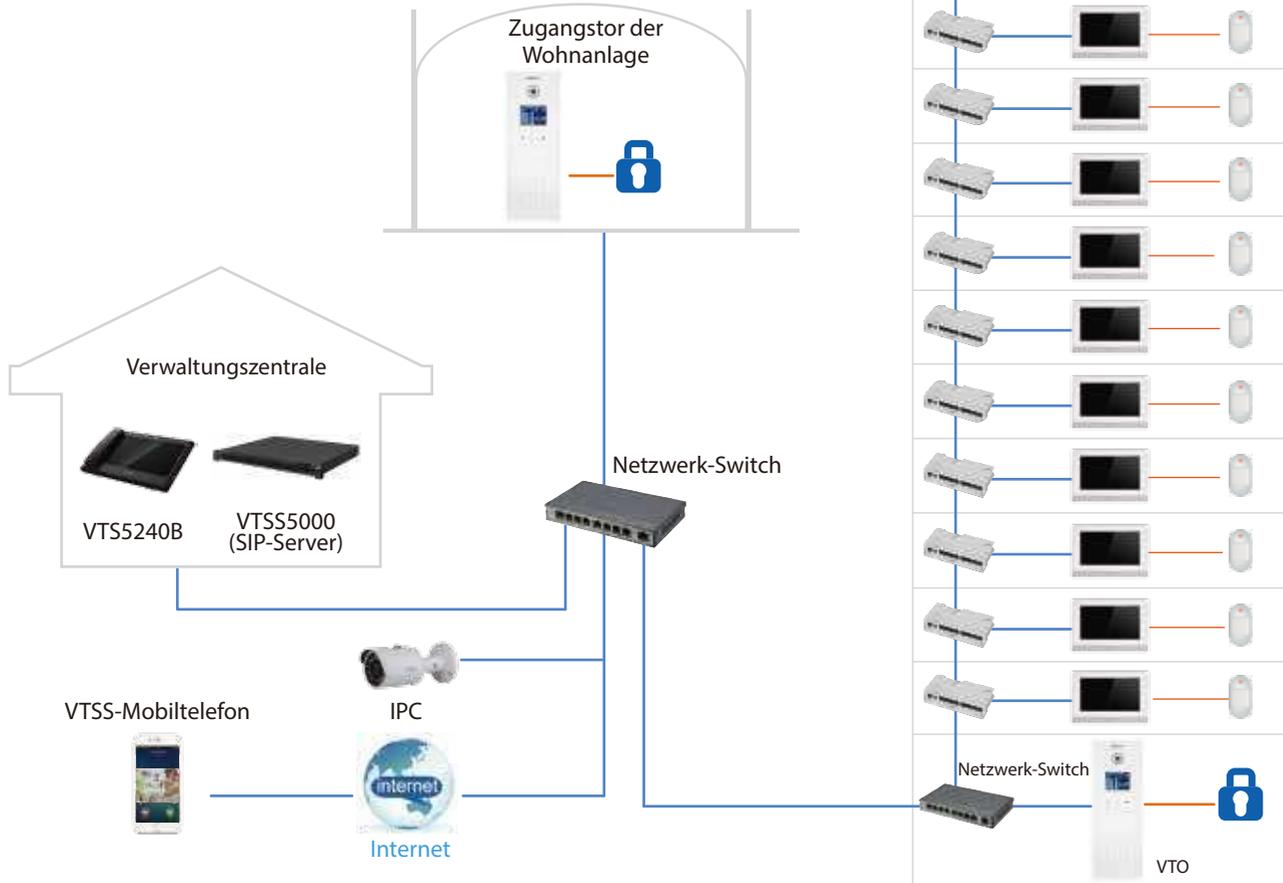


**VTH5222CH**

2-Draht-Innenmonitor  
7" kapazitiv

Türen + Monitore  
(max. 5000 Geräte, max. 600 VTO)

— Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m



SIP ist ein offenes und flexibles Protokoll für Gegensprechanlagen. Die SIP-Wohnungslösung von Dahua nutzt SIP, um eine hohe Systemkapazität mit einer großen Auswahl an Zubehör zu bieten und so den Bedürfnissen der Bewohner und der Verwaltung gerecht zu werden. Video- und Audionachrichten können von Innenmonitoren an mobile Apps weitergeleitet werden, um Besucher ferngesteuert abzufertigen.

## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Gruppenrufe



Notruf



Remote-Öffnen



Alarmintegration



Video- und Sprachnachrichtenübermittlung



IP-Kamera-Überwachung

## Empfohlene Produkte



**VTO1220BW**

Außenstation  
1,3 MP COMS  
IP65

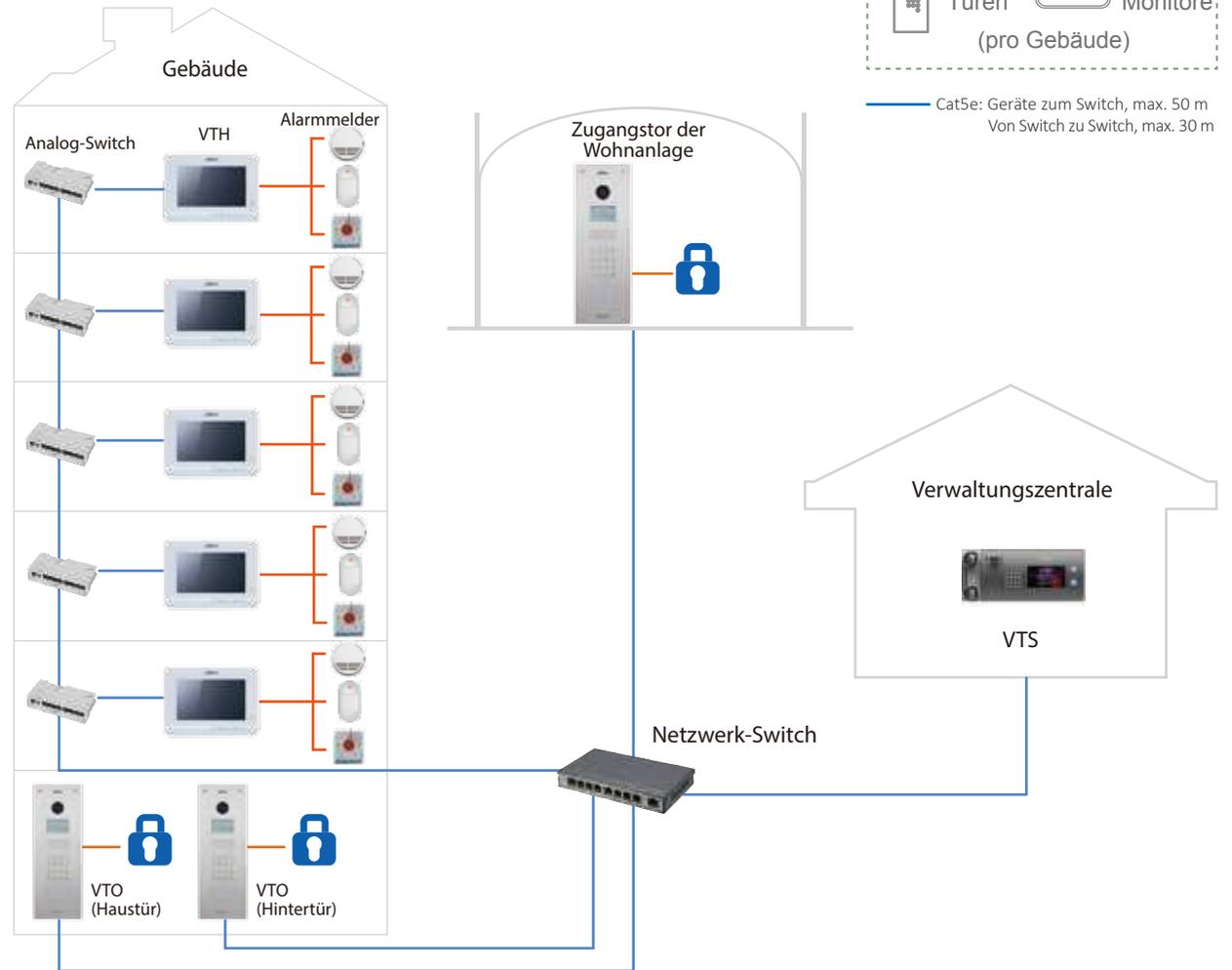


**VTH1550CH**

2-Draht-Innenmonitor  
7" kapazitiv

# ➤ Analoge Wohnungslösung

Die analoge Wohnungslösung ist ein problemlos zu installierendes Plug-and-play-System mit hoher Videoqualität und nahezu keiner Videoverzögerung.



## Schlüsselmerkmale



Video- und Sprachtelefonie



Nachtsicht



Notruf



Remote-Öffnen



Alarmintegration

## Empfohlene Produkte



**VTO1210C-X**

Außenstation  
1,3 MP COMS  
IP54, IK07

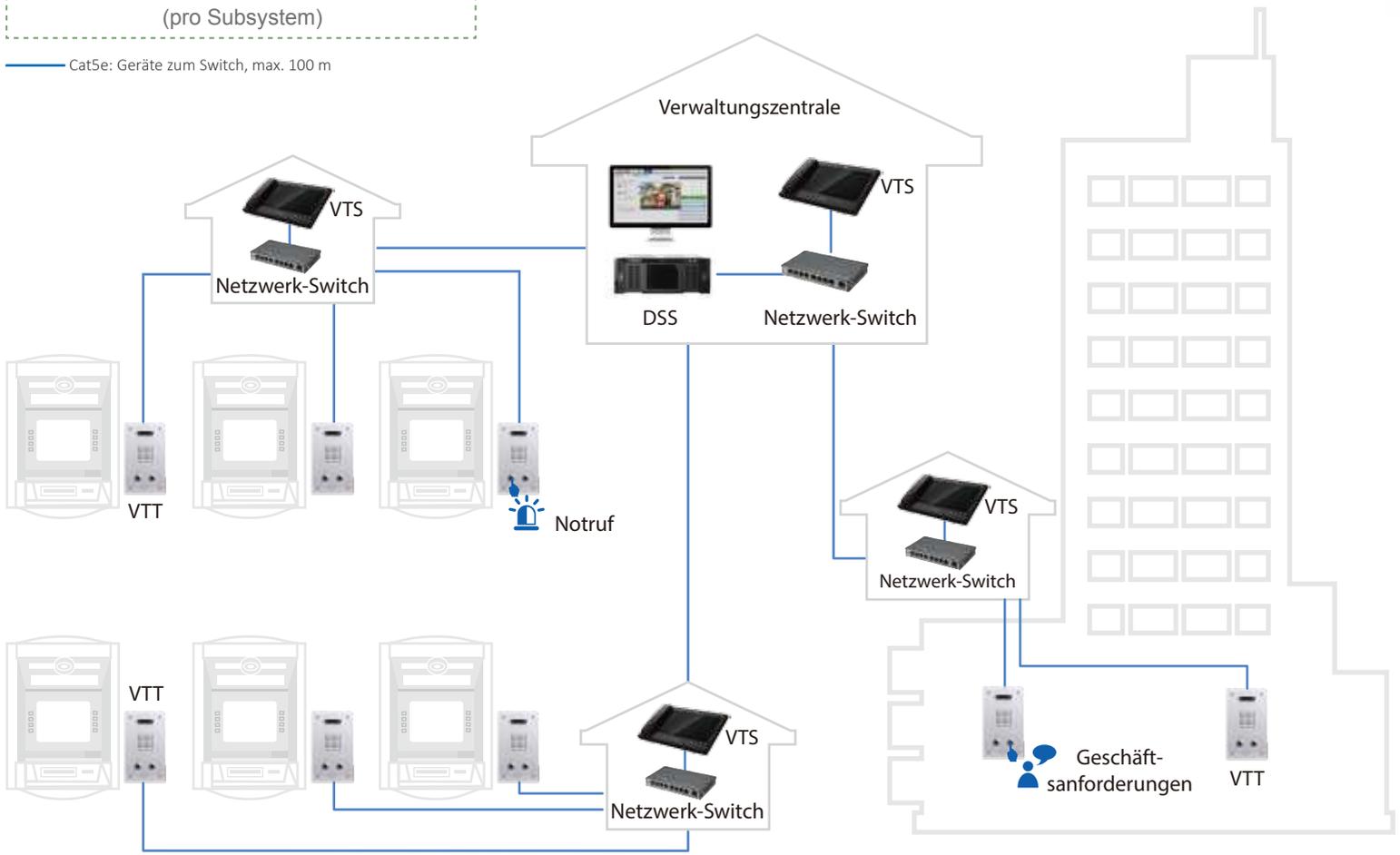


**VTH2020A**

Analoger Innenmonitor  
7"-TFT-LCD

60 Notrufstationen + 2 Master-Stationen  
(pro Subsystem)

— Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m



Notrufterminals können an vielfältigen öffentlichen Orten eingesetzt werden. Vielfältige Produkttypen erfüllen unterschiedliche Installationsanforderungen. Zahlreiche Erweiterungsgeräte machen eine Komplettlösung möglich.

Schlüsselmerkmale

- HD-Video
- Bidirektionale Video- und Sprachtelefonie
- CCTV-Überwachung
- Remote-Monitor
- Fernübertragung
- Vandalismussicher

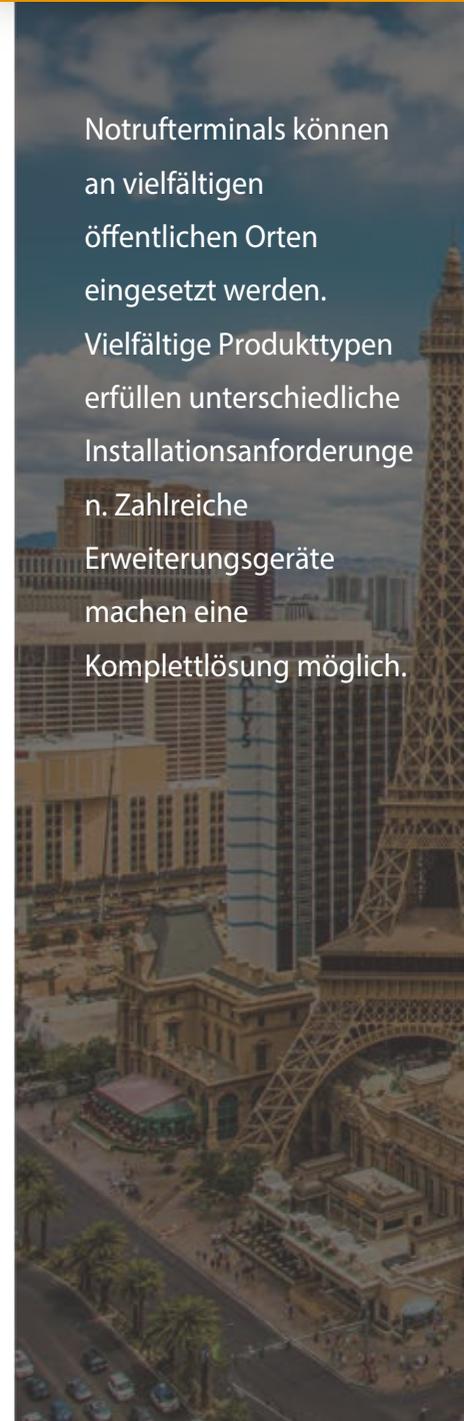
Empfohlene Produkte



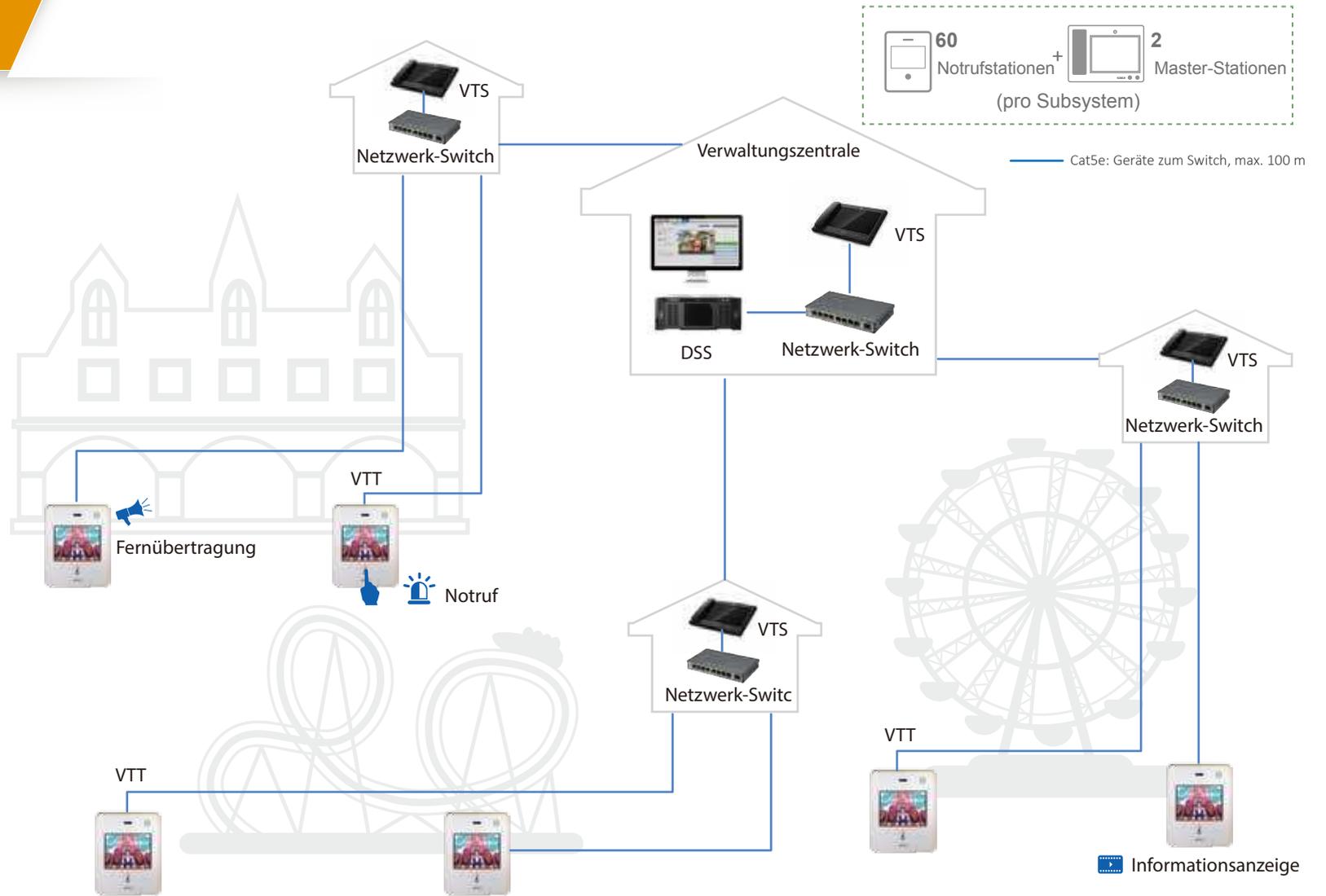
**VTT201**  
Notrufstation  
1,3 MP COMS  
IP54, IK08



**VTS5240B**  
Master-Station  
10" kapazitiv



Notrufterminals können an vielfältigen öffentlichen Orten eingesetzt werden. Vielfältige Produkttypen erfüllen unterschiedliche Installationsanforderungen. Zahlreiche Erweiterungsgeräte machen eine Komplettlösung möglich.



## Schlüsselmerkmale



HD-Video



Bidirektionale Video- und Sprachtelefonie



CCTV-Überwachung



Remote-Monitor



Fernübertragung



Vandalismussicher

## Empfohlene Produkte



**VTT2610C-C**

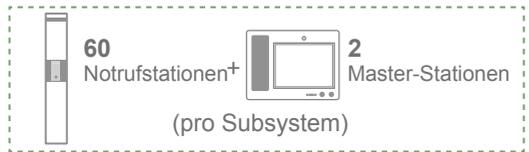
Notrufstation  
1,3 MP COMS  
10" kapazitiv  
IP65, IK10



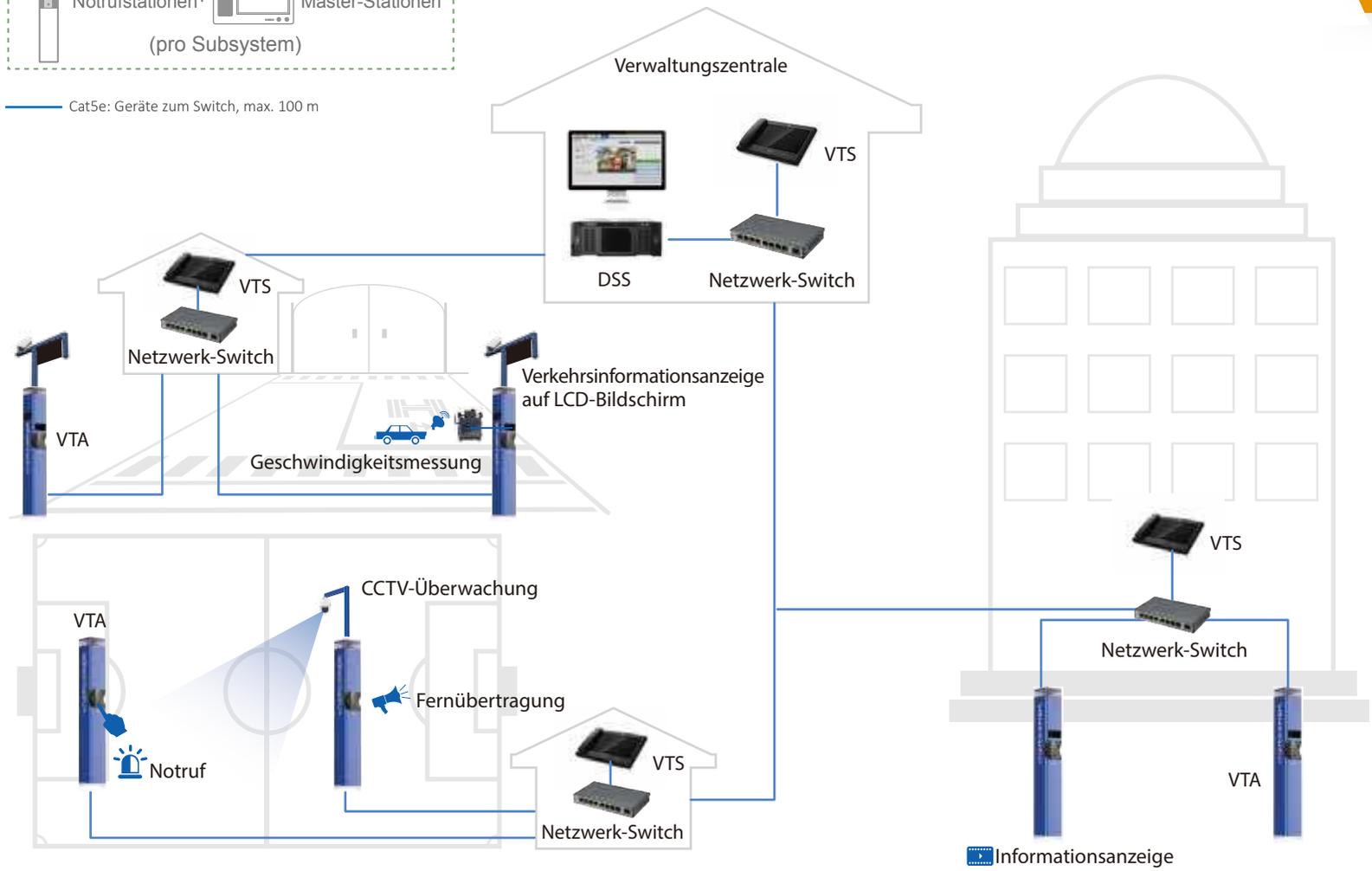
**VTS5240B**

Master-Station  
10" kapazitiv

Informationsanzeige



Cat5e: Geräte zum Switch, max. 100 m



Notrufterminals können an vielfältigen öffentlichen Orten eingesetzt werden. Vielfältige Produkttypen erfüllen unterschiedliche Installationsanforderungen. Zahlreiche Erweiterungsgeräte machen eine Komplettlösung möglich.

Schlüsselmerkmale

Empfohlene Produkte

- HD-Video
- Bidirektionale Video- und Sprachtelefonie
- CCTV-Überwachung
- Remote-Monitor
- Fernübertragung
- Alarmleuchte
- Streife
- Vandalismussicher



**VTA8111A**  
Notrufsäule  
1,3 MP COMS  
IP65, IK10



**VTSS240B**  
Außenstation  
1,3 MP COMS  
IP65



## Qualität durch Design

### **Stocker** Sicherheitstechnik Ges.m.b.H.

Kernstockgasse 22-24, A-8020 Graz, Tel.: 0316/71 75 33

Fax: 0316/ 71 75 39, E-Mail: [office@stocker-security.com](mailto:office@stocker-security.com)

Alarmanlagen – Funksysteme – Videoanlagen

Projektierung – Montage – Service

[www.stocker-security.com](http://www.stocker-security.com)

24-Stunden-Notdienst

\* Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.

Video-Gegensprechanlage – 02. Sept. 2017

### **DAHUA TECHNOLOGY GMBH**

Monschauer Straße 1

40549 Düsseldorf, Deutschland

<http://www.dahuasecurity.com/de/>

[sales.de@global.dahuatech.com](mailto:sales.de@global.dahuatech.com)

[support.de@global.dahuatech.com](mailto:support.de@global.dahuatech.com)



© Dahua Technology, Alle Rechte vorbehalten