



EACH

IMPLEMENTAZIONE SEMPLICE, CONNESSIONE SENZA LIMITI

Sistema Videocitofonico a 2-Fili Plug&Play Dahua



Facilmente
Espandibile



Gestione
User-friendly



Semplice da
Installare



Video in Alta
Risoluzione

SISTEMA DI VIDEOCITOFONIA IBRIDO A 2 FILI DAHUA



La soluzione bifilare Dahua è ideale per migliorare la sicurezza e la comodità negli edifici di nuova costruzione o per l'ammodernamento dei vecchi impianti di videocitofonia. Combina facilità di installazione con tecnologie all'avanguardia, offrendo un'ampia gamma di funzionalità che semplificano la gestione e migliorano l'esperienza utente.

Ville e appartamenti

Il nostro sistema permette di semplificare l'aggiornamento e l'installazione dei sistemi con videocitofoni in vecchie abitazioni:

- Riutilizzo dei cavi originali, riduzione dei costi di manodopera.
- Facile configurazione, soglia tecnica ridotta.

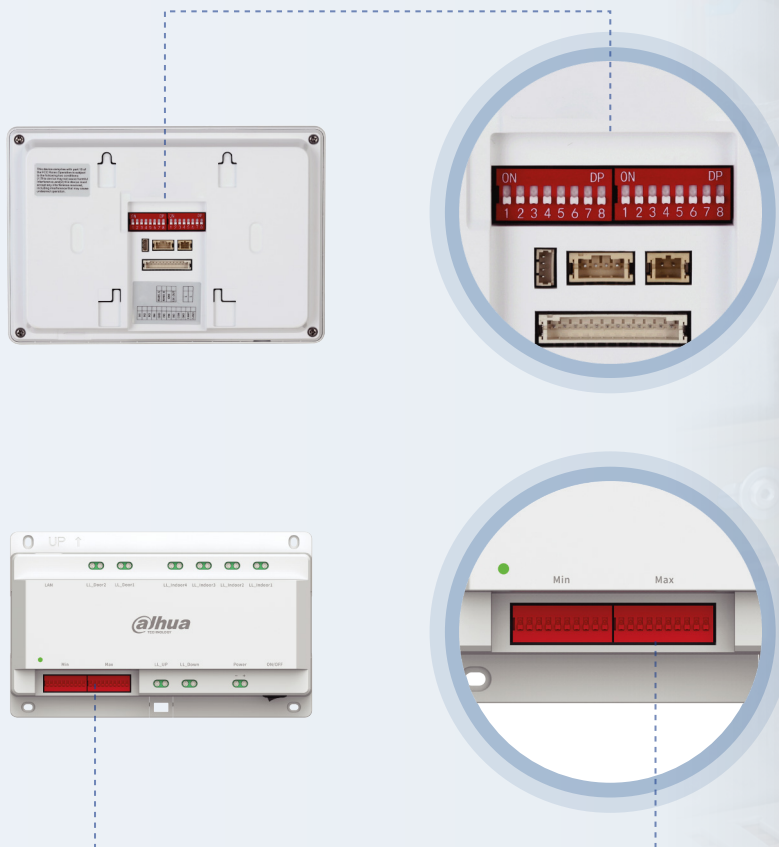


PLUG & PLAY

In fase di installazione dei dispositivi è sufficiente impostare l'interruttore DIP, collegare i dispositivi e accenderli, per eseguire le funzioni di base di videocitofonia e sblocco.

Gli interruttori DIP sono utilizzati per determinare il numero di stanza, il monitor per interni principale o di derivazione e il volume.

In un sistema condominiale i permessi di chiamata del dispositivo possono essere gestiti centralmente tramite l'interruttore DIP sul controller, facilitando la gestione di più edifici e proteggendo al tempo stesso la privacy dei residenti.

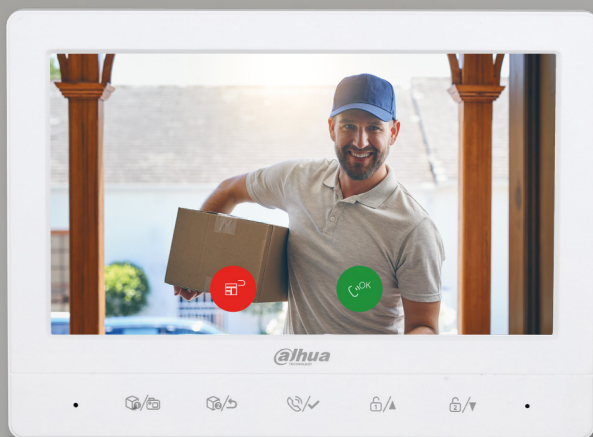




ESPERIENZA UTENTE DI ALTO LIVELLO

La soluzione videocitfonica a 2-Fili Dahua comprende prodotti con ottiche grandangolari da 2 MP, che permettono un'esperienza utente chiara, di qualità e in alta risoluzione. I nostri videocitofoni supportano inoltre la funzione di chiamata di gruppo: quando un visitatore chiama, tutti i monitor interni della casa si accendono contemporaneamente, consentendo al residente di rispondere con un solo clic.

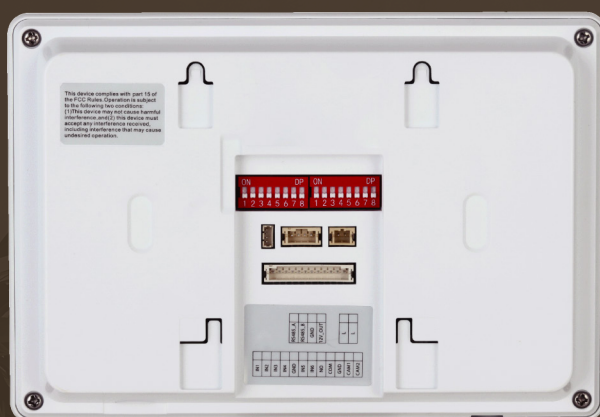




INTEGRAZIONE DI TELECAMERE E ALLARMI

Nei sistemi videocitfonici ibridi a 2-fili Dahua tutti i monitor interni sono integrabili con le telecamere HDCVI.

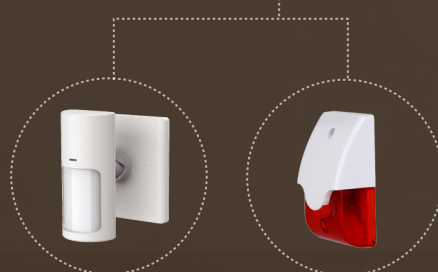
I modelli con funzione Wi-Fi supportano anche l'integrazione wireless di telecamere IP e dispositivi di ingresso/uscita allarme, per una gestione locale di più sistemi attraverso il solo monitor interno.



Telecamere
wireless



Telecamere
HDCVI



Dispositivi di
uscita/ingresso allarmi



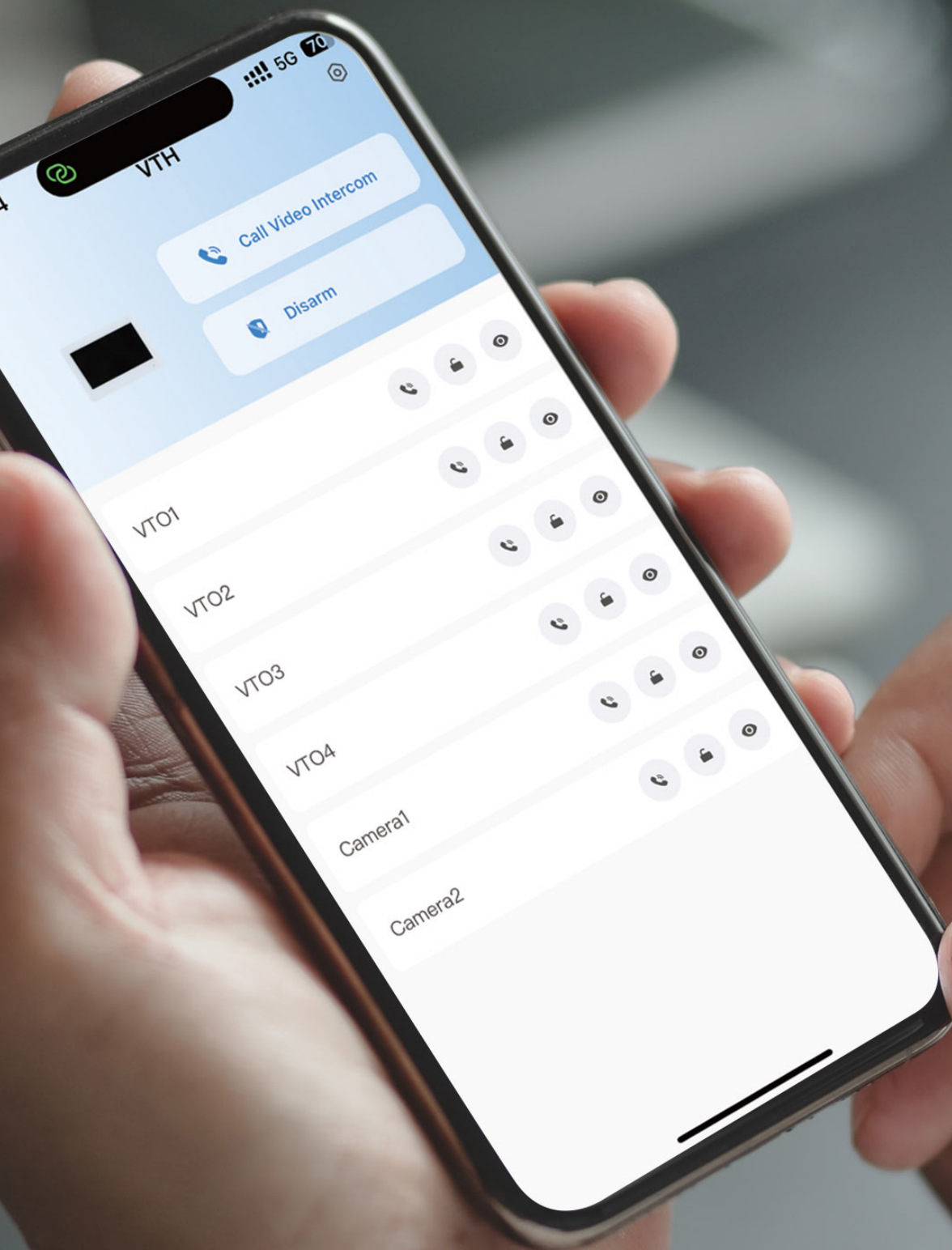
CONTROLLO DA REMOTO

I monitor interni Wi-Fi dei sistemi videocitofonici ibridi a 2-fili Dahua possono essere aggiunti rapidamente all'app DMSS tramite connessione wireless.

Questo permette ai residenti di poter gestire, in completa autonomia e tramite app mobile, il sistema (risposta, sblocco, attivazione/disattivazione, etc...) in qualsiasi momento e ovunque si trovino.



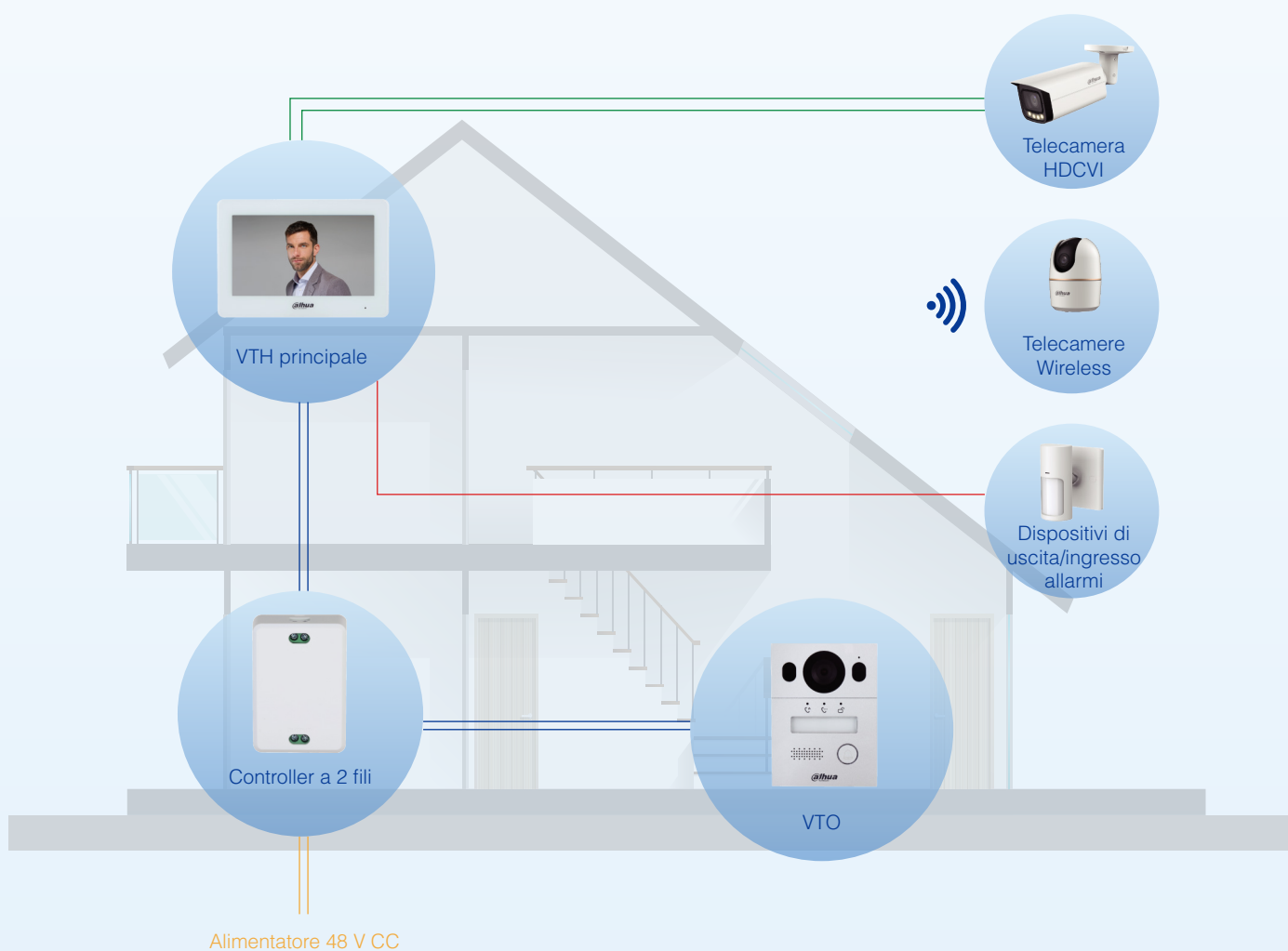
dahua
TECHNOLOGY



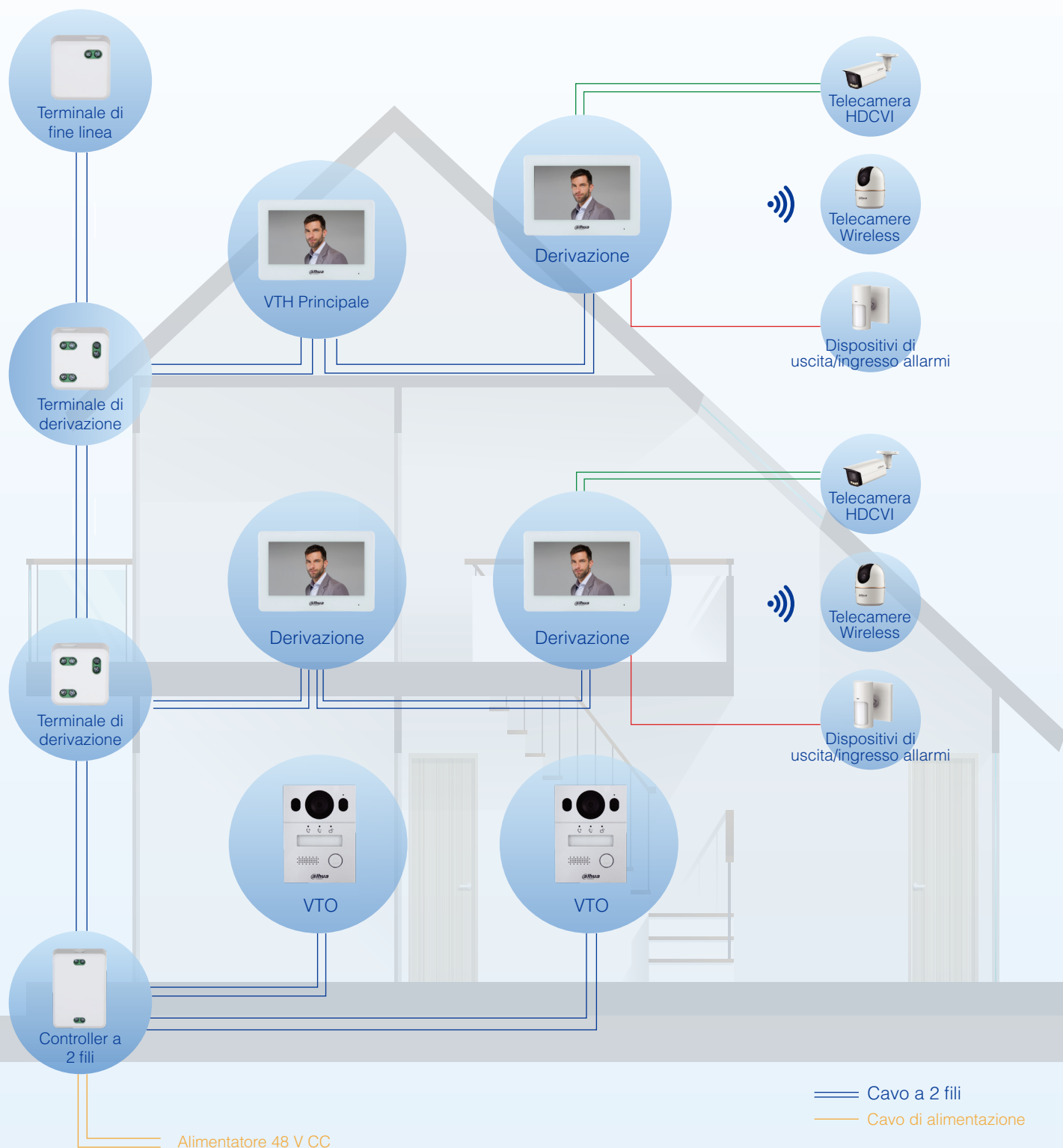
TOPOLOGIE DEL SISTEMA PER VILLE

- Il sistema è gestito da un controller a 2 fili.
- Il numero di monitor interni e di postazioni porta non deve essere superiore a 6 (non ci sono restrizioni specifiche per quanto riguarda le apparecchiature).

**1 posto esterno + 1 monitor interno
(non supporta il collegamento di terminali di derivazione)**



2 postazioni porta + 4 monitor interni

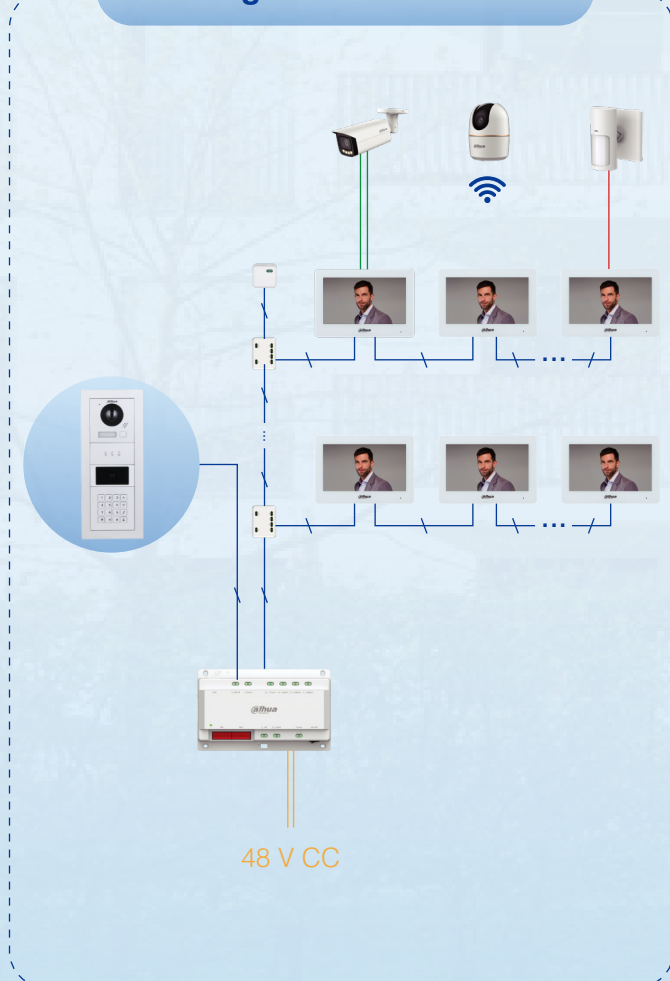


TOPOLOGIE DEL SISTEMA CONDOMINIALE

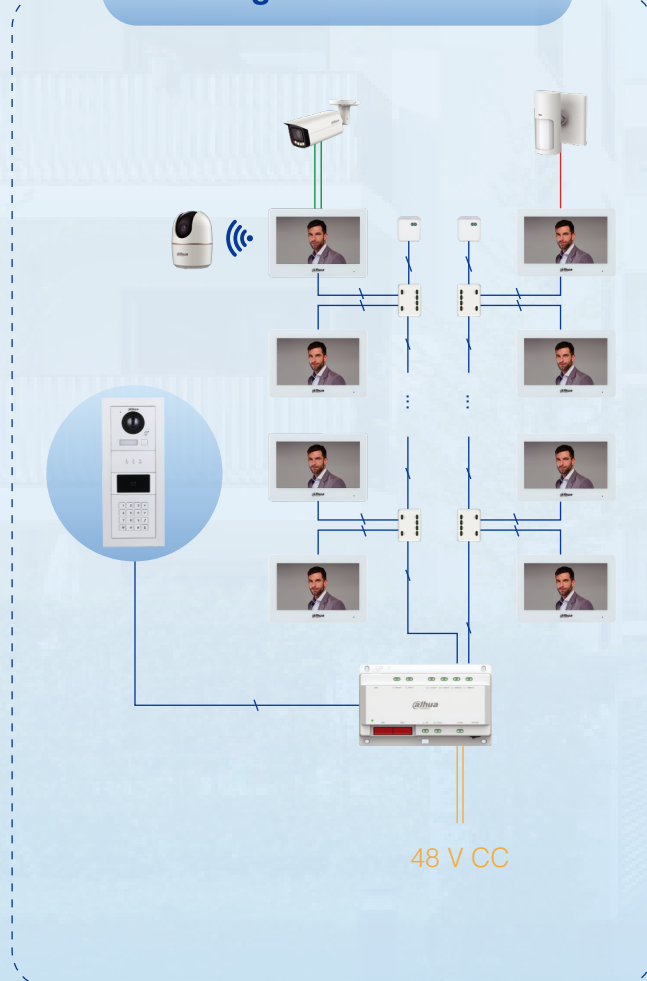
Scenario con edificio singolo

- **Max 100** monitor interni senza Wi-Fi o 22 monitor interni con Wi-Fi per ogni controller.
- **Max 2** postazioni porta per ogni controller.
- Tutti i dispositivi del sistema sono alimentati da 1 alimentatore.
- Il terminale di derivazione è dotato di 4 porte per il collegamento dei monitor interni; ogni porta consente di collegare un massimo di 10 monitor interni.

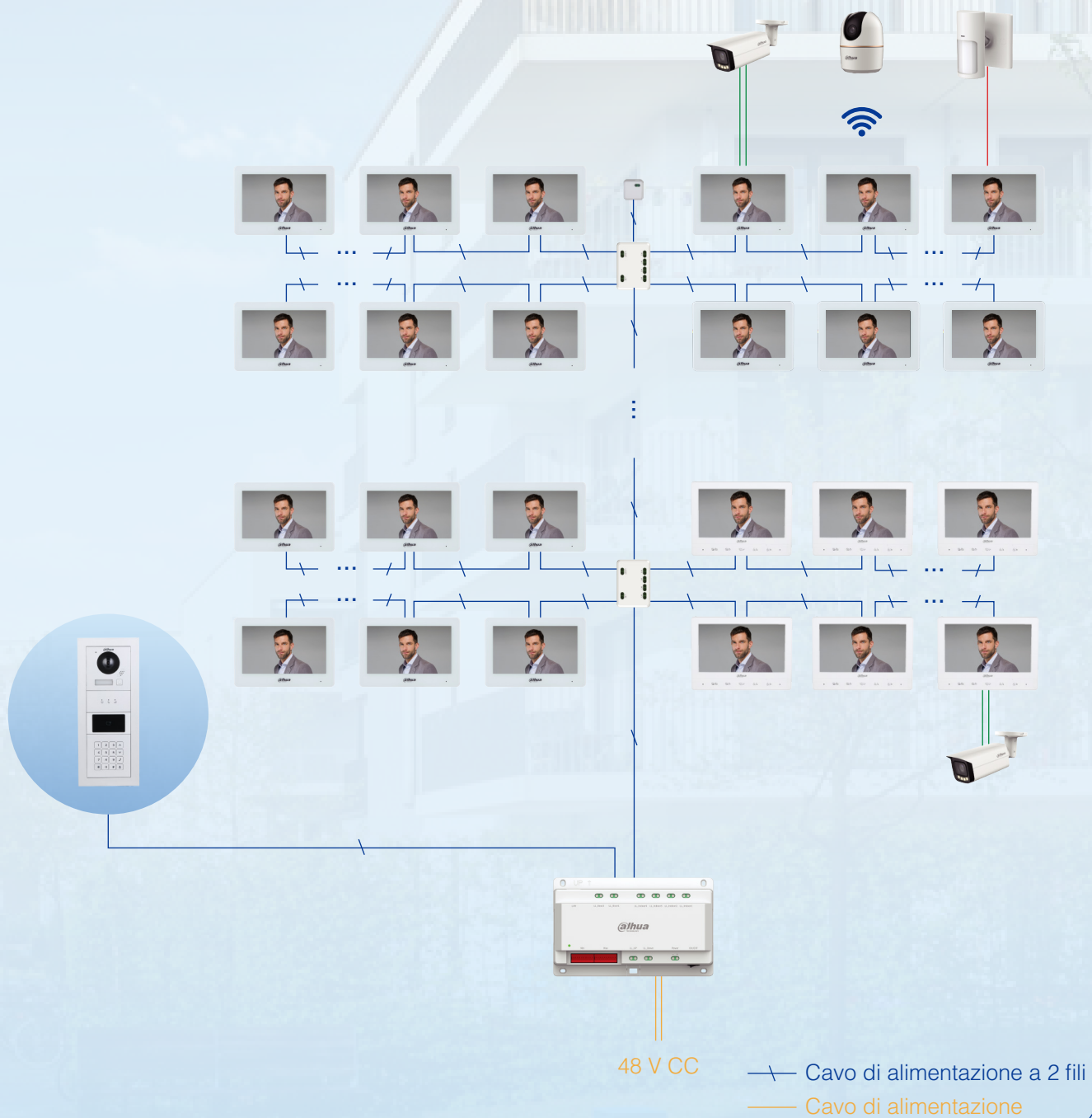
Collegamento a cascata



Collegamento a stella



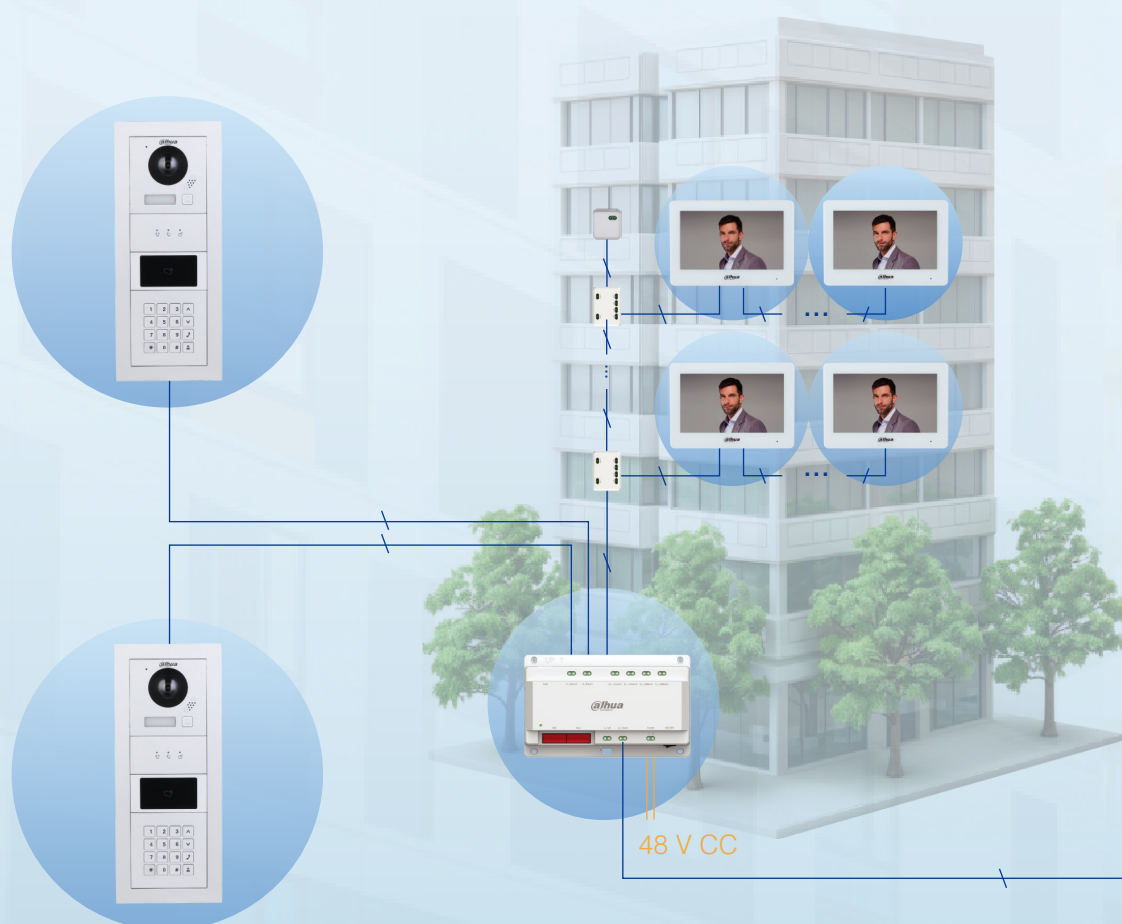
Collegamento combinato a cascata e a stella

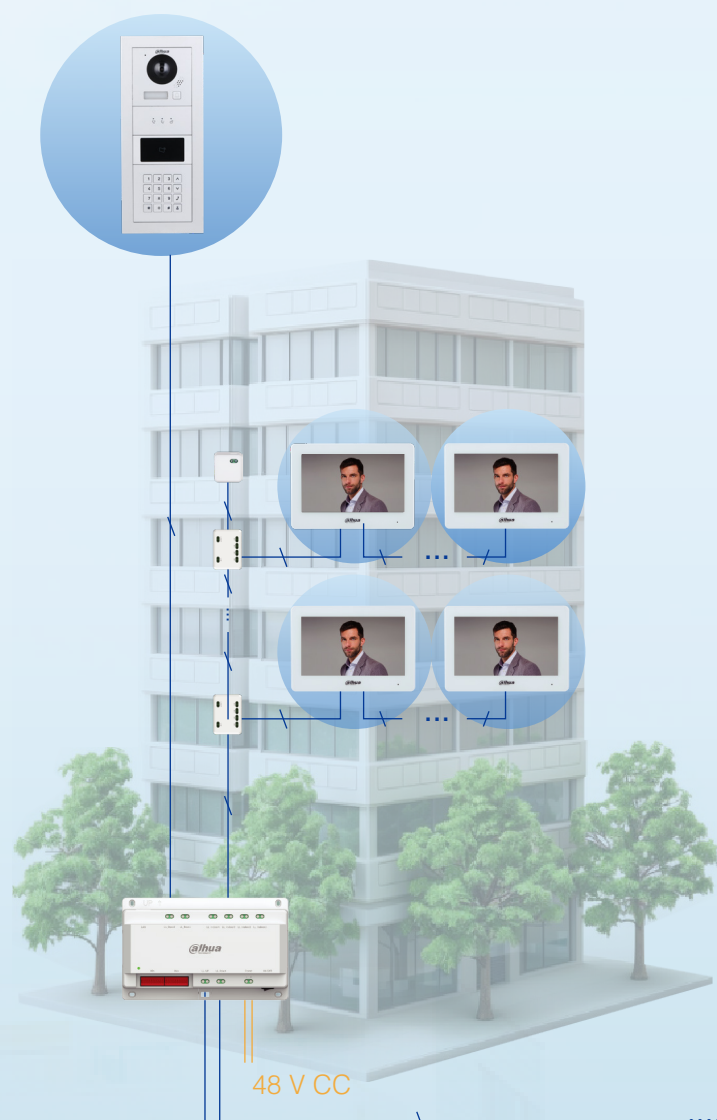


TOPOLOGIE DEL SISTEMA CONDOMINIALE

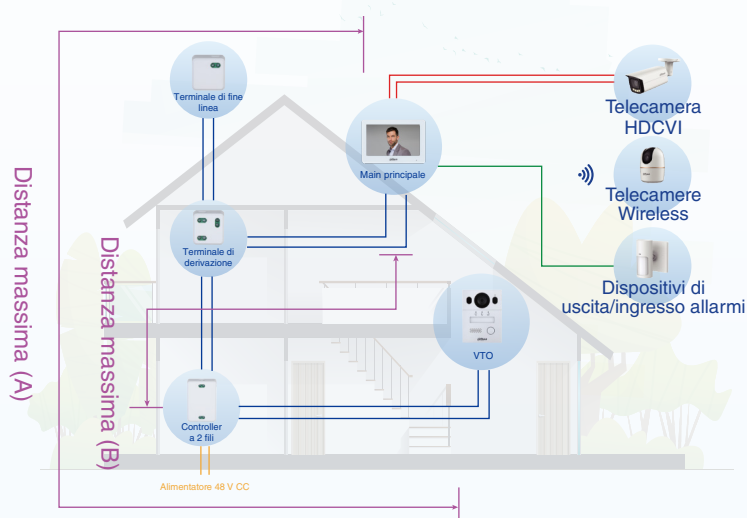
Scenario con più edifici

- Max 10 controller che possono essere collegati a cascata
- Max 14 postazioni porta





DISTANZA DI CABLAGGIO DEI SISTEMI PER VILLE

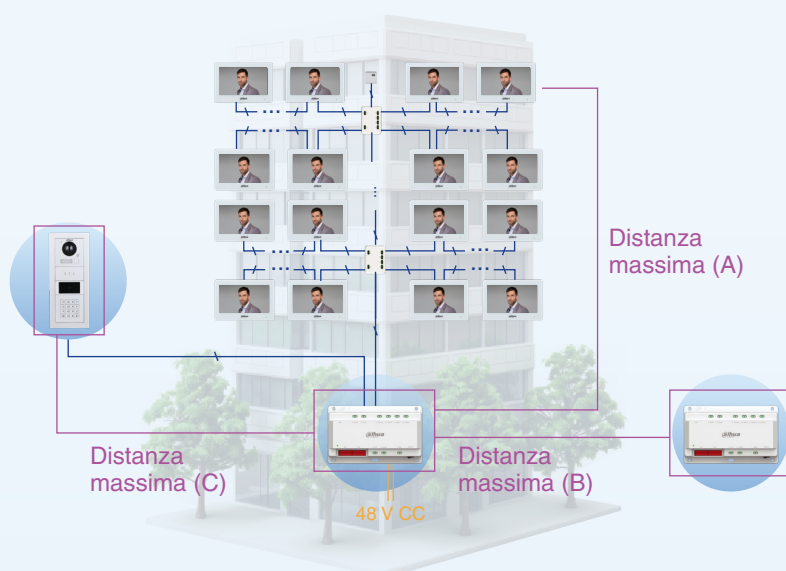


A: distanza tra VTO e VTH

B: distanza tra il controller a 2 fili e il VTH

Tipo di cavo	AWG	Max A	Max B	Numero massimo di terminali
RVV (2* 0.5 mm ²)	20	180m	100m	6
RVV (2* 1.5 mm ²)	15	180m	100m	6
RVVP (2* 0.5 mm ²)	20	150m	100m	6
Cavo di rete multicoppia	24	200m	100m	6
Cavo di rete Cat5e a coppia singola	24	100m	35m	6
Cavo di rete Cat5e a coppia singola	24	100m	50m	4
Cavo telefonico	24	20m	20m	2

DISTANZA DI CABLAGGIO DEI SISTEMI PER APPARTAMENTI



A: la distanza tra il controller a 2 fili e il VTH

B: la distanza tra i controller a 2 fili a cascata

C: la distanza tra il controller a 2 fili e il VTO

Numero di monitor interni per ogni controller

Tipo di cavo	Specifiche del cavo	AWG	Tipo di dispositivo	A=0m~25m	A=26m~50m	A=51m~75m	A=76m~100m
Cavo regolare	RVV 2 × 1.5 mm ²	AWG 15	Con Wi-Fi	22	22	22	17
			Senza Wi-Fi	100	100	100	100
	RVV 2 × 1 mm ²	AWG 17	Con Wi-Fi	22	22	18	13
			Senza Wi-Fi	100	100	100	100
	RVV 2 × 0.5 mm ²	AWG 20	Con Wi-Fi	22	17	11	8
			Senza Wi-Fi	100	100	91	68
Cavo di rete	Cavo di rete a doppia coppia	AWG 21	Con Wi-Fi	22	14	9	7
			Senza Wi-Fi	100	100	75	56
	Cavo di rete a coppia singola	AWG 24	Con Wi-Fi	14	7	4	3
			Senza Wi-Fi	100	56	37	28

Numero di controller in cascata

Tipo di cavo	Specifiche del cavo	AWG	B=0m~100 m
Cavo regolare	RVV 2 × 1.5 mm ²	AWG 15	8
	RVV 2 × 1 mm ²	AWG 17	10
	RVV 2 × 0.5 mm ²	AWG 20	10
Cavo di rete	Cavo di rete a doppia coppia	AWG 21	10
	Cavo di rete a coppia singola	AWG 24	10

Numero di postazioni esterne per ogni controller

Tipo di cavo	Specifiche del cavo	AWG	C=0m~25m	C=26m~50m	C=51m~75m	C=76m~100m
Cavo regolare	RVV 2 × 1.5 mm ²	AWG 15	2	2	2	2
	RVV 2 × 1 mm ²	AWG 17	2	2	2	2
	RVV 2 × 0.5 mm ²	AWG 20	2	2	2	2
Cavo di rete	Cavo di rete a doppia coppia	AWG 21	2	2	2	2
	Cavo di rete a coppia singola	AWG 24	2	2	1	1

PANORAMICA DELLA SOLUZIONE

• Posto esterno

Appartamento



DHI-VTO4103F(B)
Modello principale



DHI-VTO4103F(B)-1
Modello principale



VTO4202F(B)-MK
Modulo tastiera



VTO4202F(B)-MB5
Modulo a cinque pulsanti



VTO4202F(B)-MF
Modulo impronte digitali



VTO4202F(B)-MR(1)
Modulo di lettura card (IC/ID)



VTO4202F(B)-MB2
Modulo a due pulsanti



VTO4202F(B)-MI
Modulo informativo



VTO4202F(B)-ML
Modulo indicatore

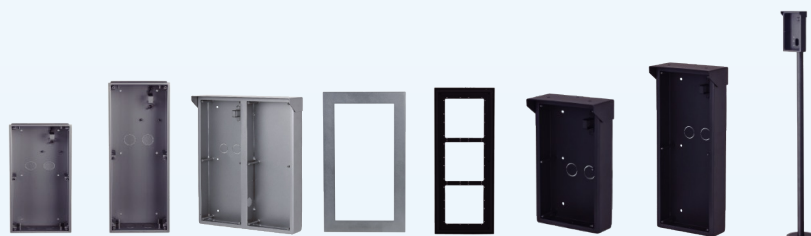


VTO4202F(B)-MB1
Modulo a pulsante



VTO4202F(B)-MN
Modulo vuoto

- Telecamera fisheye CMOS HD a colori, 160° 2 MP a bassa illuminazione.
- I moduli consentono una grande personalizzazione.
- Supporta il montaggio su superficie e a filo.
- Classificazione IK07 e IP65.



VMT127 VMT128 VMT56R6 VMT125 VMT24P3 VMT26R2 VMT27R3 VMT30R2

Sono disponibili oltre 20 tipi di staffe, adatte a diversi ambienti di installazione e combinazioni di moduli.

Villa



VTO2003F

- Telecamera CMOS HDR da 2 MP
- Chiamate con un clic
- Supporta la funzione di messaggistica
- IP65, IK07

Monitor interni

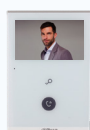
Modelli Wi-Fi



VTH2123GW (B)-W-S2
Monitor interno da 7"



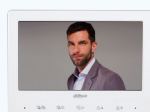
VTH5123H-W-S2
Monitor interno da 7"



VTH5113H-W-S2
Monitor interno da 4.3"

- Integrazione di telecamere HDCVI e dispositivi di allarme
- Connessione Wi-Fi e gestione tramite app
- Terminale di derivazione complementare

Modelli senza Wi-Fi



VTH1023J
Monitor interno da 7"



VTH1013J
Monitor interno da 4.3"

- Pulsanti fisici di facile utilizzo anche per anziani e bambini
- Interfaccia utente ad alta definizione
- Economicamente vantaggioso
- Supporta la funzione di chiamata di gruppo
- Integrazione di telecamere HDCVI

KIT



KTX01

- Design All-in-one
- Plug & play
- Esperienza digitale
- Gestione tramite app

Accessori



VTNC2113C

Controller per sistema ibrido a 2 fili per appartamenti

- Pagina Web per la gestione e la configurazione del sistema
- Supporta 10 dispositivi a cascata
- Supporta il montaggio su guida

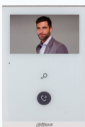
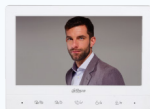


VTNC1003C
Controller per sistema ibrido a 2 fili per ville



VTNA1043A
Terminale di derivazione

SPECIFICHE DEI PRODOTTI

	Monitor interni con Wi-Fi			Monitor interni senza Wi-Fi	
Modelli	VTH5123H-W-S2	VTH5113H-W-S2	VTH2123GW(B)-W-S2	VTH1023J	VTH1013J
Immagine		 Presto disponibile		 Presto disponibile	 Presto disponibile
Colore	Bianco	Bianco	Bianco, nero	Bianco	Bianco
Schermo	Display TFT capacitivo 7" touch	Display TFT capacitivo 4,3" touch	Display TFT capacitivo 7" touch	Display TFT 7,0" non touch	Display TFT 4,3" non touch
Wi-Fi	Supportato	Supportato	Supportato	/	/
Risoluzione	1024× 600	480 × 272	1024× 600	1024× 600	480 × 272
Ingressi allarme	6	4	6	/	/
Uscite allarme	1	1	1	/	/
RS485	1	1	1	/	/
Numero di estensioni	Villa: 4 Appartamento: 2	Villa: 4 Appartamento: 2	Villa: 4 Appartamento: 2	Villa: 4 Appartamento: 2	Villa: 4 Appartamento: 2
Materiale	PC + ABS	PC + ABS	PC + ABS	PC + ABS	ABS

	Posti esterni appartamento		Posto esterno villa
Modelli	VTO4103F(B)	VTO4103F(B)-1	VTO2003F
Immagine			
Materiale	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Telecamera	Telecamera fisheye CMOS HD a colori da 1/2,5" 2 MP a bassa illuminazione	Telecamera fisheye CMOS HD a colori da 1/2,5" 2 MP a bassa illuminazione	Telecamera CMOS HDR da 1/2,8" 2 MP
WDR	Supportato	Supportato	Supportato
Blocco	2	2	2
Grado di protezione	IP65, IK07	IP65, IK07	IP65, IK07
Dimensioni del prodotto	100 mm × 100 mm × 47.35 mm	100 mm × 100 mm × 47.35 mm	130 mm × 96 mm × 28.5 mm
Temperature di esercizio	da -40 °C to +60 °C	da -40 °C to +60 °C	da -40 °C to +60 °C
Umidità di esercizio	10%–90%	10%–90%	10%–90%

	Controller per appartamento	Controller for ville	Terminale di derivazione
Modelli	VTNC2113C	VTNC1003C	VTNA1043A
Immagine			
Interfaccia a 2 fili	8 (2 per il collegamento a cascata, 6 per il posto esterno e il monitor interno)	1	6 (2 per il collegamento a cascata, 4 per il monitor interno)
Limiti della configurazione a cascata	10	/	/
Dimensioni	117 mm × 191 mm × 38 mm BarraDIN 10 Moduli	65.2 mm × 46.2 mm × 23.2 mm	46.3 mm × 65.3 mm × 23.1 mm

Alimentatore per Controller 230Vac-48Vdc (VTNP-150-48)

Immagine		Dimensioni	BarraDIN 6 Moduli
----------	---	------------	-------------------

PER UNA SOCIETÀ PIÙ INTELLIGENTE E SICURA

Dahua CEE & Nordic
Tel: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Technology Poland SP.ZO.O
Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua Technology SRB D.O.O
Tel: +38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Technology Denmark Aps
Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Technology Hungary LTD
Tel: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Technology Bulgaria EOOD
Tel: +35929950013
Support: support.bg@dahuatech.com

Dahua Technology SRL
Email: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Technology Czech.s.r.o.
Tel: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Guvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.
Email: sales.tr@dahuatech.com

Dahua Technology Middle East FZE
Email: info.me@dahuatech.com

Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V.
Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
Support: support.mx@dahuatech.com

Dahua Technology Colombia S.A.S.
Tel: +57 6013106176
Email: marketing.co@dahuatech.com
Support: support.co@dahuatech.com

Dahua Technology Perú S.A.C
Tel: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
Support: support.pe@dahuatech.com

Dahua Technology Chile SpA
Tel: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
Support: support.chile@dahuatech.com

Dahua Technology Argentina S.A.
Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Technology Panama S.A.
Email: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Brazil
Tel: +55 11 32511871
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com
Vendas: comercial.br@dahuatech.com

Dahua Technology USA Inc.
Tel: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Technology Canada
Tel: +1 877-606-1590
Email: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Europe BV
Tel: +31 (0) 85-0715700
Email: sales.benelux@dahuatech.com
Support: support.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia, S.L.
Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com
Support: support.iberia@dahuatech.com

Dahua Technology Italy s.r.l.
Tel: +39 02 99912900
Email: info.italy@dahuatech.com
Support: support.italy@dahuatech.com

Dahua Technology GmbH
Tel: +49 211 2054 4120
Email: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com

Dahua Technology France
Tel: +33 (0) 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com
Support: support.france@dahuatech.com

Dahua Singapore
Tel: +65 65380952
Email: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Malaysia
Tel: +60376620732
Email: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia
Tel: +6227893330
Email: sales.id@dahuatech.com
Support: support.id@dahuatech.com

Dahua Australia
Tel: +61 290306000
Email: sales.oc@dahuatech.com

Dahua New Zealand
Tel: +64 09 2823467
Technical Hotline: 0800 854 857
Email: Dahua_NZ@dahuatech.com

Dahua Philippines
Email: Dahua_Philippines@dahuatech.com

Dahua Russia (Dahua Technology Rus LLC.)
Tel: 8 (800) 707-67-66
Email: info.ru@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan (Dahua Technology Kazakhstan LLP)
Tel: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Dahua Uzbekistan (OOO "Dahua Vision")
Tel: +998 781488666

Dahua Technology Ukraine Office
Tel: +380674011526
Email: dahua.ukraine@dahuatech.com

Dahua Technology UK Limited
Tel: +44 (0) 1628 613 500
Email: sales.uk@dahuatech.com
Support: support.uk@dahuatech.com

Dahua Technology South Africa (Pty) Ltd | Head Office
Office Line: +27 10 593 3242
WhatsApp Business Help-Line: +27 84 072 9260
Toll-Free Help-Line: 080 099 0064
Email: sales.za@dahuatech.com
Support: support.za@dahuatech.com

Dahua Technology Nigeria Representative Ltd.
Email: Westafrica@dahuatech.com

Dahua Thailand
Tel: +66 2541 5188
Email: info.th@dahuatech.com

Dahua Republic of Korea
Tel: +82-2-6486-8889
Email: sales.kr@dahuatech.com

Dahua Vietnam
Tel: +84 1900 2620
Email: info.Dahuavietnam@dahuatech.com

Dahua Technology Japan
Tel: +81-3-6661-6818
Fax: +81-3-6661-6857
Email: Dahua_Japan@dahuatech.com

Dahua Technology India Private Limited
Tel: +91 124 4569100
Email: sales.india@dahuatech.com

Dahua Technology Italy S.r.l.

Via Cesare Cantù, 8/10 - Cinisello Balsamo (MI)
www.dahuasecurity.com/it

