

PRODOTTI E SOLUZIONI DI VIDEOCITOFONIA

Postazioni esterne ed interne / Sistemi videocitofonici / Accessori / Software

2017



INDICE

P.08 Postazione esterna villa

P.12 Postazione esterna modulare

P.18 Postazione esterna multifamiliare

P.22 Postazione interna LCD

P.26 Sistema videocitofonico Wi-Fi

P.30 Sistema videocitofonico bifilare

P.34 Sistema videocitofonico ibrido bifilare

P.37 Software

COSA POSSO FARE?

Segreteria Videocitfonica

In caso di chiamata, e di nessuna risposta, il sistema chiede di lasciare un messaggio dopo aver premuto nuovamente il pulsante di chiamata.



Il videomessaggio verrà salvato sul MONITOR interno.



Rientrando in casa troverete una notifica e potrete riprodurre e ascoltare il videomessaggio.

Notifiche Push

Controlla, chiama e sblocca le postazioni direttamente dall'ufficio o in vacanza, tramite il tuo tablet o smartphone.



Flussi Video

32 Flussi video consultabili per integrazione con la TVCC.



Chiamata di Gruppo e Intercom

Chiamata di gruppo fino a 5 postazioni interne per appartamento, che suonano e si accendono in contemporanea. Tutti i posti interni si possono chiamare tra loro.



Controllo Accessi

Lo storico di ogni sblocco della serratura tramite badge è abbinabile ad un fotogramma, salvabile e consultabile.



TECNOLOGIE DI SISTEMA

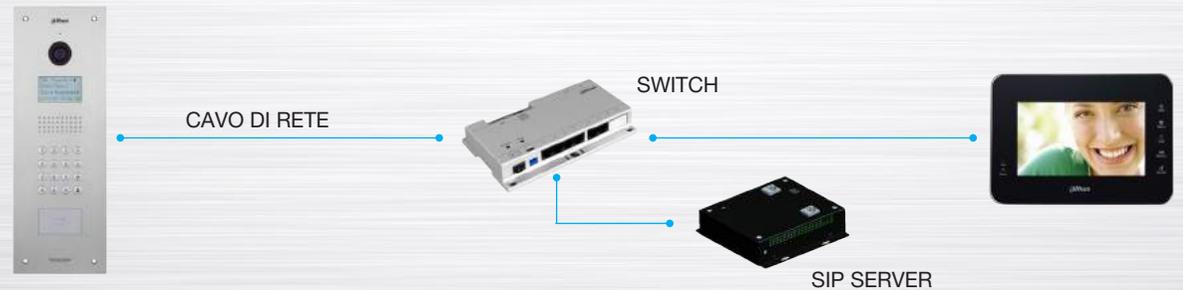
.IP



.Wi-Fi



.VOIP



.BIFILARE



.IBRIDO BIFILARE



COMPONENTI DI IMPIANTO

• Postazioni Esterne VTO



• Monitor Interni VTH



• Accessori



• Software



POSTAZIONE ESTERNA VILLA



- Telecamera Megapixel HD
- Notifica push su smartphone
- Visione notturna
- Indicazioni vocali
- Chiamata di gruppo
- Messaggistica audio/video



Caratteristiche tecniche

	VTO2000A	VTO6210B-B	VTO6210B-W
Modello			
Sensore	1/4" 1MP CMOS	1/4" 1 MP CMOS	1/4" 1 MP CMOS
Ottica	2.8mm	3.6mm	3.6mm
Apertura	D 85° H 75°	D 70° H 60°	D 70° H 60°
Lettore card	-	Mifare Card	Mifare Card
Pulsante di chiamata	Meccanico	Touch	Touch
Relè Apertura	2 (Con DEE1010B)	2 (Con DEE1010B)	2 (Con DEE1010B)
RS485	1	1	1
Ingressi allarme	2	2	2
Grado di protezione	IP54, IK07	IP65	IP65
Tamper	1	1	1
Porte LAN	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps
Installazione	Incasso / Parete	Parete	Parete
Sip compatibile	Si	Si	Si
Materiale	Acciaio Inox	Vetro Temperato	Vetro Temperato
Temp di esercizio	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Alimentazione	DC12V, Max 10W		
	Dahua PoE DC24V		

ACCESSORI

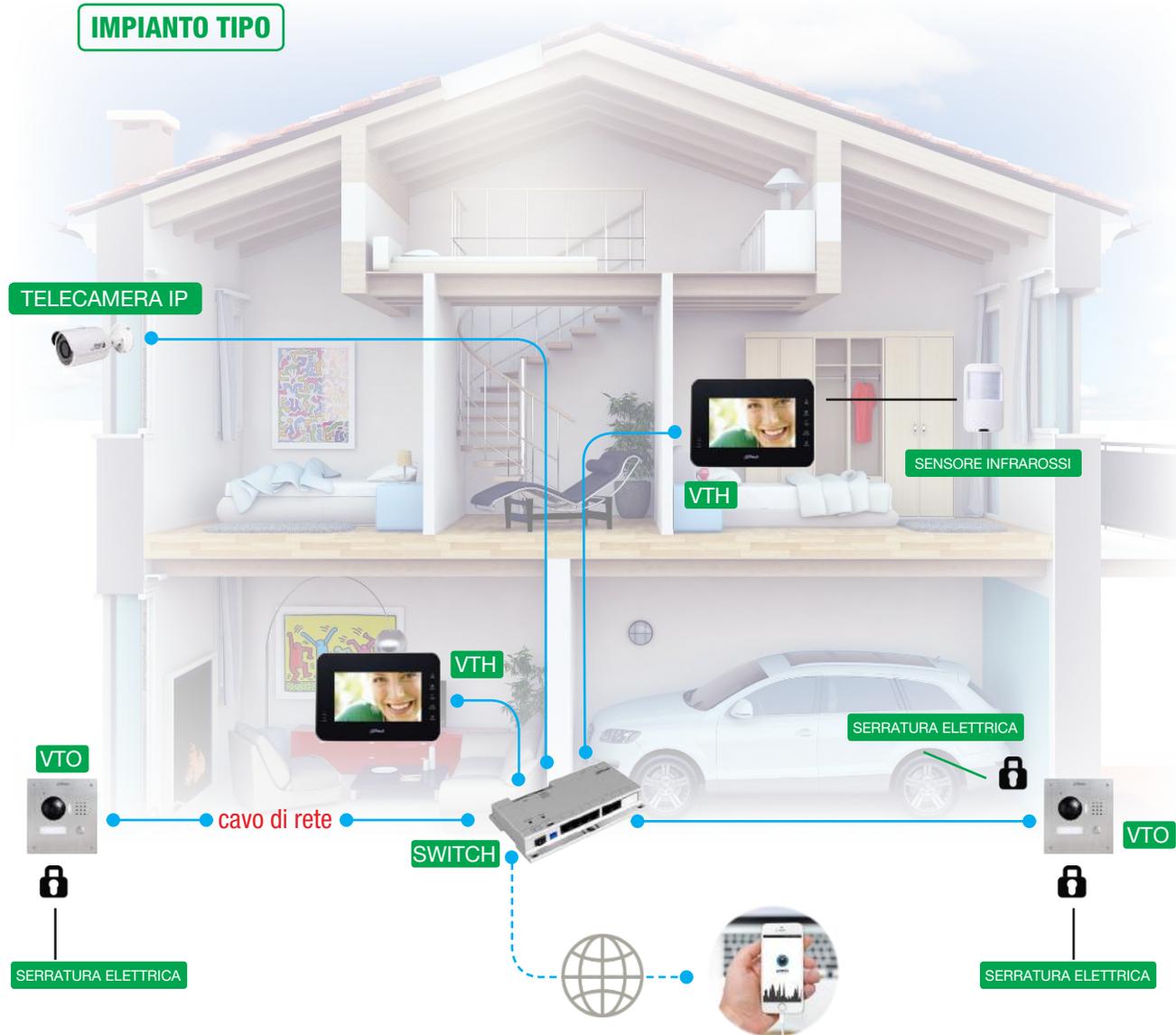
Accessori per VTO2000A

		
	VTOB107	VTOB108-SS
	Montaggio a incasso	Montaggio a parete

					
VTNS1060A	VTP2406	VTNS2000B	DEE101B	VT-CARD	TL-ATK
Switch 6 porte per alimentazione postazioni interne VTH a 24Vdc <45W	Alimentatore 24Vdc 2.5A per VTNS1060A	Modulo base voce+video IP-SIP	Modulo relè aggiuntivo su RS485	Tessere RFID per postazioni esterne predisposte	Chiave transponder per lettori RFID integrati in videocitofoni esterni

Sistema VILLA IP

IMPIANTO TIPO



DISPOSITIVI RAFFIGURATI

- Postazioni esterne: VTO2000A
- Monitor Interni: VTH1560B

FUNZIONALITA' SISTEMA



Chiamata videocitofonica



Supervisione telecamere



Supervisione pulsantiere



Sistema di allarme



Sblocco serratura



Chiamata di gruppo fino a 5 interni

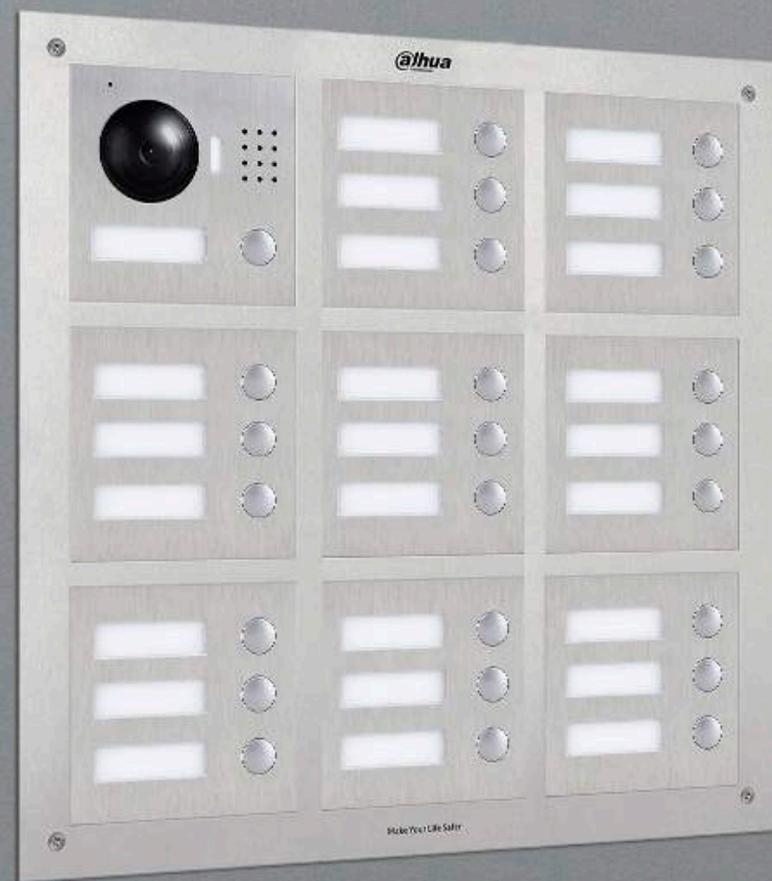


Intercom

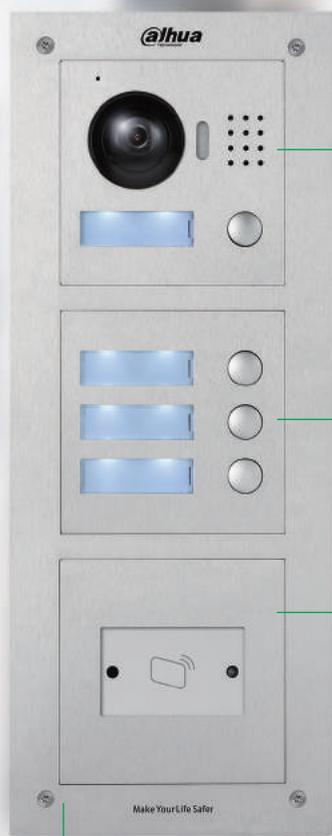


Videosegreteria

POSTAZIONE ESTERNA MODULARE



- Telecamera Megapixel HD orientabile manualmente
- Chiamata e apertura a codice su tastiera meccanica
- Notifiche push di prossimo sviluppo
- Indicazioni vocali
- Messaggistica audio/video
- Lettore RFID (NFC) per apertura con card, badge o biometrico
- Montaggio da incasso o appoggio parete



● Modulo Telecamera

● Modulo Pulsanti (max 8)

● Modulo Card

Opzionali



Modulo Tastiera



Modulo Impronta digitale

Telaio 3 moduli (disponibili telai da 2 o 9 moduli)

Caratteristiche tecniche

	VTO2000A-C	VTO2000A-B	VTO2000A-R	VTO2000A-K	VTO2000A-F
Modello					
Sensore	1/3" 1.3MP CMOS	—	—	—	—
Ottica	2.8mm	—	—	—	—
Apertura	D 120° H 90°	—	—	—	—
Lettore card	—	—	Mifare Card	—	Impronta digitale
Prossimità	—	—	1m	—	—
Pulsante di chiamata	Meccanico	Meccanico	—	Tastiera	—
Relè Apertura	2 (Con DEE1010B)	—	—	—	—
RS485	1	—	—	—	—
Ingressi allarme	2	—	—	—	—
Grado di Protezione	IP54, IK07				
Tamper	1	—	—	—	—
Porte LAN	10M/100Mbps	—	—	—	—
Installazione	Incasso / Parete				
Sip compatibile	Sì	—	—	—	—
Materiale	Acciaio Inox				
Temp di esercizio	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Alimentazione	DC12V, Max 10W				
	Dahua PoE DC24V				

ACCESSORI

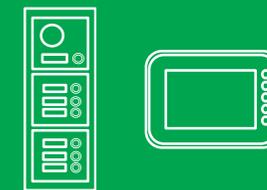
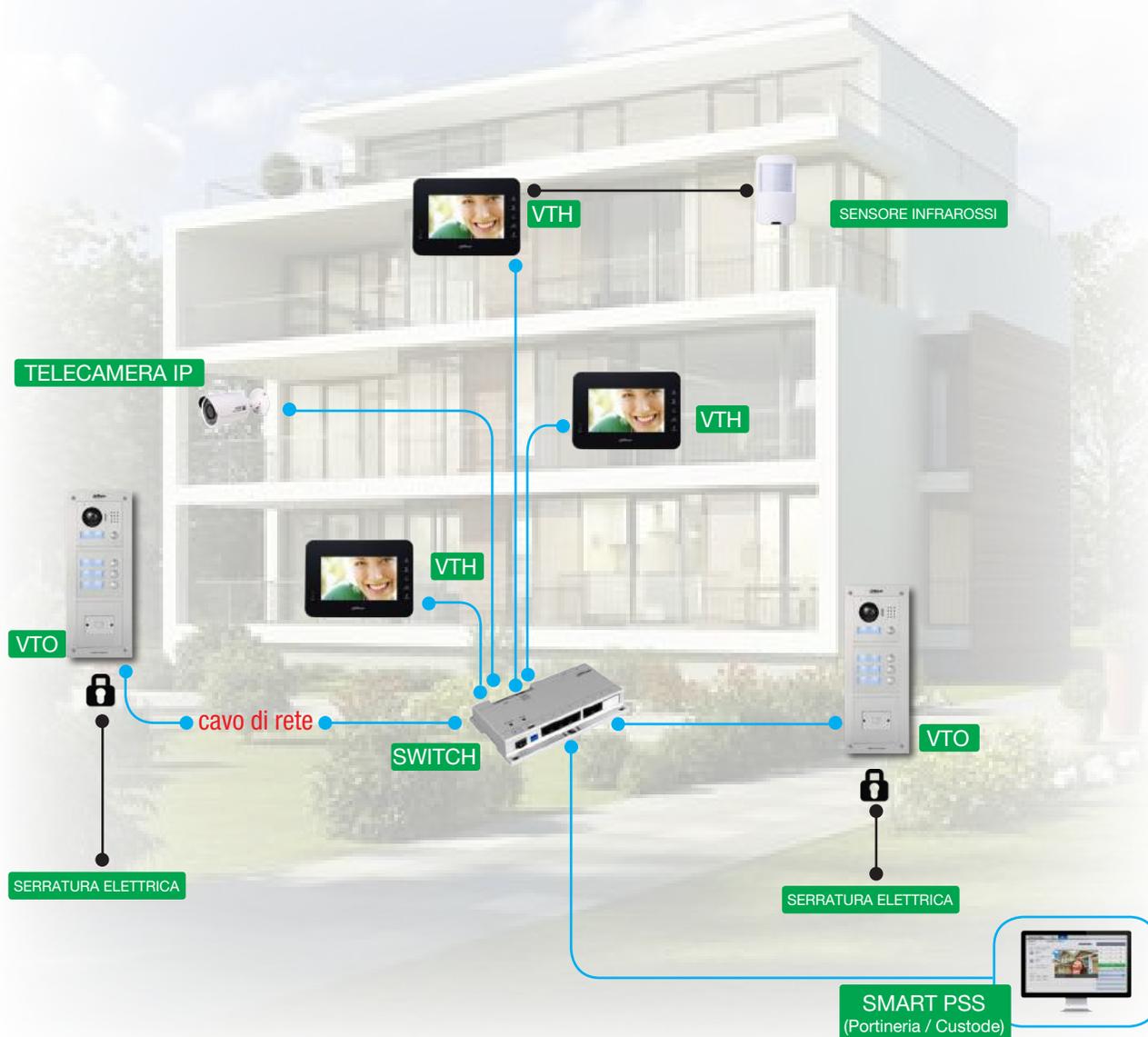
Accessori per VTO2000A Series

					
	VTOF002 + VTOB113	VTOF003 + VTOB114	VTOF002 + VTOB111	VTOF003 + VTOB112	VTOF009 + VTOB115
	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a incasso	Montaggio a incasso	Montaggio a incasso

					
VTNS1060A	VTP2406	VTNS2000B	DEE1010B	VT-CARD	TL-ATK
Switch 6 porte per alimentazione postazioni interne VTH a 24Vdc massimo 45W (necessita di alimentatore VTP2406) + 2 porte 10/100	Alimentatore 24Vdc 2.5A per VTNS1060A	Modulo base voce+video IP-SIP	Modulo relè aggiuntivo su RS485	Tessere RFID per postazioni esterne predisposte	Chiave transponder per lettori RFID integrati in videocitofoni esterni



IMPIANTO TIPO



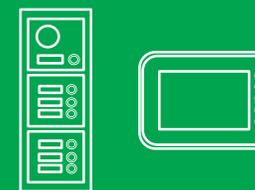
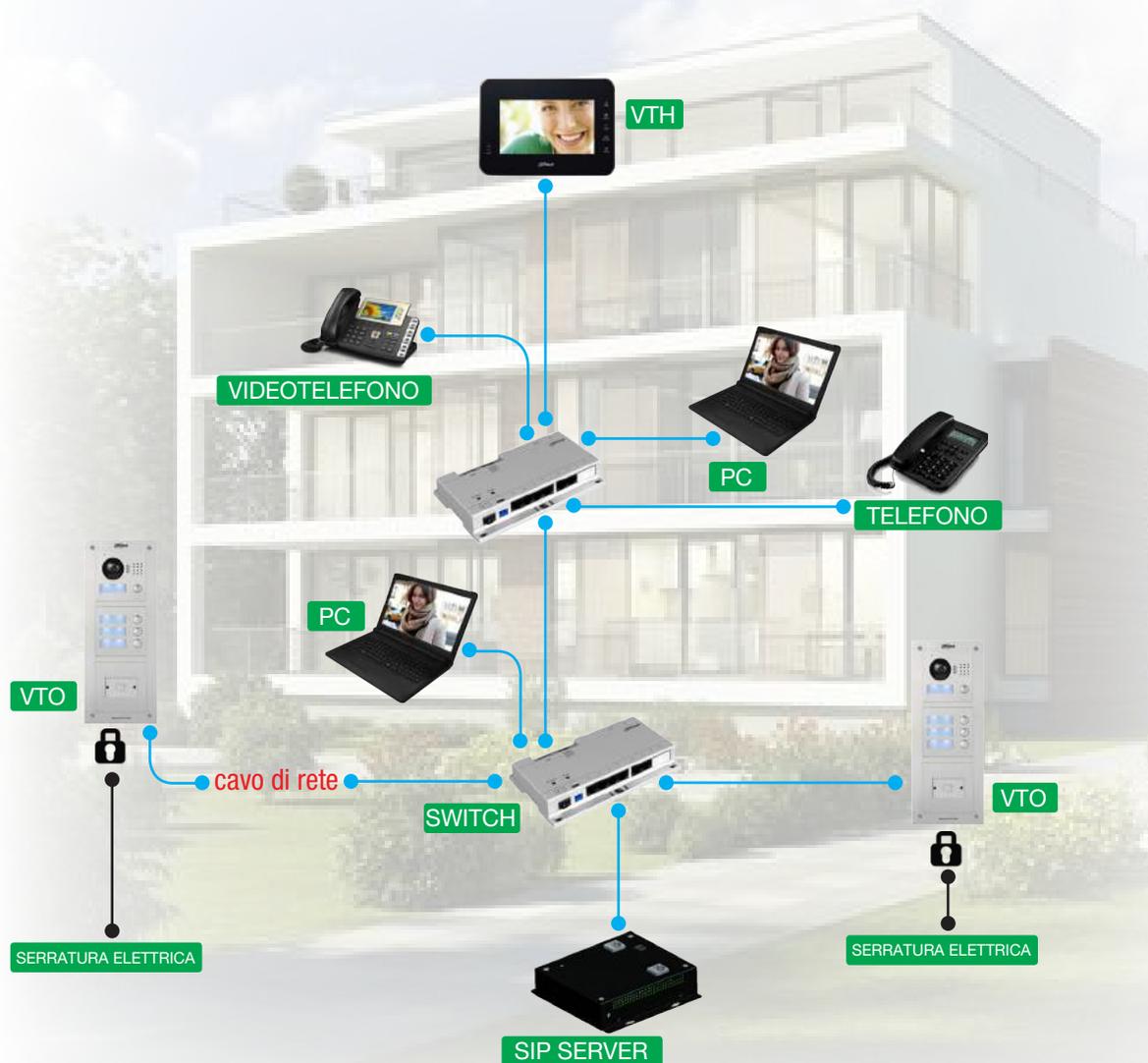
DISPOSITIVI RAFFIGURATI

- Postazioni esterne: VTO2000A Series
- Monitor Interni: VTH1560B

FUNZIONALITA' SISTEMA

-  Chiamata videocitofonica
-  Supervisione telecamere
-  Supervisione pulsantieri
-  Sistema di allarme
-  Sblocco serratura
-  Chiamata di gruppo fino a 5 interni
-  Intercom
-  Videosegreteria

IMPIANTO TIPO



DISPOSITIVI RAFFIGURATI

- Postazioni esterne: VTO2000A Series
- Monitor Interni: VTH1560B
- Sip Server: VTNS2000B

FUNZIONALITA' SISTEMA

-  Chiamata videocitofonica
-  Supervisione telecamere
-  Supervisione pulsantiere
-  Sistema di allarme
-  Sblocco serratura
-  Chiamata di gruppo
-  Intercom
-  Videosegreteria

POSTAZIONE ESTERNA MULTIFAMILIARE



- Telecamera Megapixel HD
- Chiamata e apertura a codice su tastiera
- Chiamata da rubrica su display LCD 3,5
- Notifiche push (di prossimo sviluppo)
- Indicazioni vocali
- Messaggistica audio/video
- Lettore RFID (NFC) per apertura con card o badge
- Montaggio da incasso o parete (accessorio)



Caratteristiche tecniche

	VTO1210C-X	VTO1210B-X
Modello		
Sensore	1/3" 1.3MP CMOS	1/3" 1.3MP CMOS
Ottica	3.6mm	3.6mm
Apertura	D 95° H 75°	D 95° H 75°
Display LCD	3" STN 128x64	3" STN 128x64
Lettore card	Mifare Card	Mifare Card
Sensore Prossimità	1m	1m
Keypad	Meccanico	Touch
Relè Apertura	1	1
RS485	1	1
Ingressi allarme	2	2
Grado di protezione	IP54 IK07	IP65
Tamper	1	1
Porte LAN	10M/100Mbps	10M/100Mbps
Installazione	Incasso / Parete	Incasso
Sip compatibile	Si	Si
Materiale	Acciaio Inox	Vetro temperato
Temp di esercizio	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Alimentazione	DC12V, Max 10W	DC12V, Max 10W

ACCESSORI

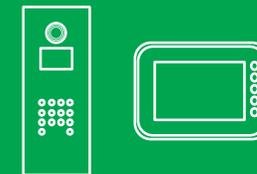
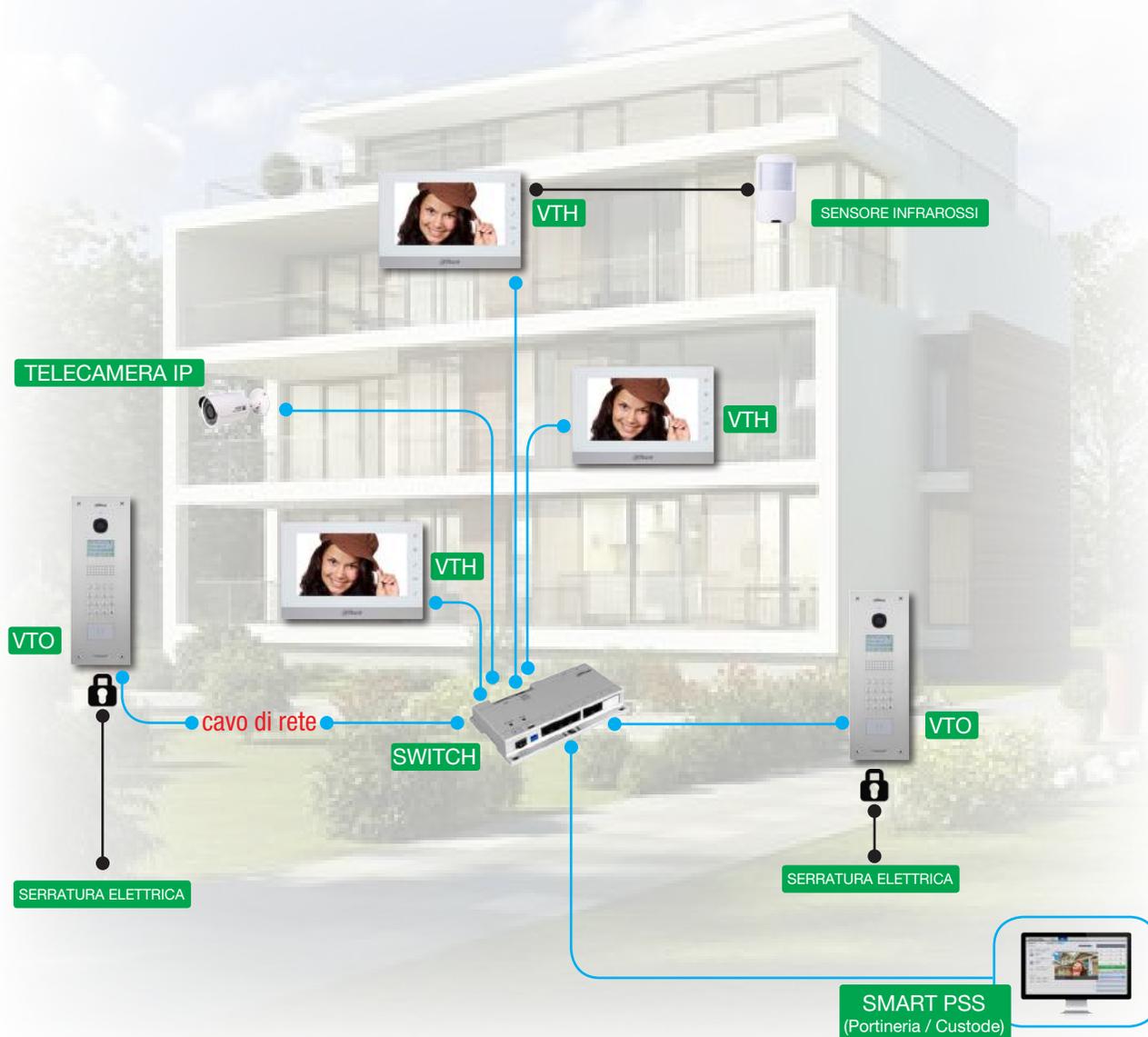
Accessori per VTO1210C-X

							
	VTOB103	VTOB110	VTNS1060A	VTP2406	SWP1240P	VT-CARD	TL-ATK
	Montaggio a incasso	Montaggio a parete	Switch 6 porte per alimentazione postazioni interne VTH a 24Vdc massimo 45W (necessita di alimentatore VTP2406) + 2 porte 10/100	Alimentatore 24Vdc 2.5A per VTNS1060A	Alimentatore 12Vdc 4A	Tessere RFID per postazioni esterne predisposte	Chiave transponder per lettori RFID integrati in videocitofoni esterni

Accessori per VTO1210B-X

						
	VTOB102	VTNS1060A	VTP2406	SWP1240P	VT-CARD	TL-ATK
	Montaggio a incasso	Switch 6 porte per alimentazione postazioni interne VTH a 24Vdc massimo 45W (necessita di alimentatore VTP2406) + 2 porte 10/100	Alimentatore 24Vdc 2.5A per VTNS1060A	Alimentatore 12Vdc 4A	Tessere RFID per postazioni esterne predisposte	Chiave transponder per lettori RFID integrati in videocitofoni esterni

IMPIANTO TIPO



DISPOSITIVI RAFFIGURATI

- Postazioni esterne: VTO1210C-X
- Monitor Interni: VTH1550CH

FUNZIONALITA' SISTEMA

-  Chiamata videocitofonica
-  Supervisione telecamere
-  Supervisione pulsantiere
-  Sistema di allarme
-  Sblocco serratura
-  Chiamata di gruppo fino a 5 interni
-  Intercom
-  Videosegreteria

POSTAZIONE INTERNA LCD



- Display TFT LCD a colori
- Visione telecamere TVCC
- Sistema di allarme integrato
- Registrazione video e immagini
- Chiamata emergenza
- Design elegante



Caratteristiche tecniche

	VTH1660CH	VTH1550CH
Modello		
Display LCD	10.2" TFT 800x480 Capacitivo	7" TFT 800x480 Capacitivo
Pulsanti	—	Touch
Vivavoce	Si	Si
RS485	1	1
Allarme In/Out	6/1	6/1
SD Card	4GB	Micro SD, Max 32GB (Opzionale)
Porte LAN	10M/100Mbps	10M/100Mbps
Installazione	Parete	Parete
Materiale	Vetro / Alluminio	Plastico
Temperatura di Esercizio	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Alimentazione	DC12V, Max 8W	DC12V, Max 7W
	Dahua PoE DC24V	

Postazione interna LCD

Postazione interna LCD					
	VTH1560B	VTH1560B-W	VTH1520A-W	VTH1520AH	VTH1520AS / VTH1520AS-C (opz.)
Modello					
Display LCD	7" TFT 800×480 Capacitivo	7" TFT 800×480 Capacitivo	7" TFT 800×480 Resistivo	7" TFT 800×480 Resistivo	7" TFT 800×480 Resistivo
Pulsanti	Touch	Touch	Meccanici	Meccanici	Meccanici
Vivavoce	Si	Si	Si	Si	Si / (Cornetta opzionale)
RS485	-	-	-	-	-
Allarme In/Out	8	8	8	8	8
SD Card	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB
Porte LAN	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps
Installazione	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete
Materiale	Vetro / Plastica	Vetro / Plastica	Plastico	Plastico	Plastico
Temperatura di esercizio	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Alimentatore	DC12V, Max 7W	DC12V, Max 7W	DC12V, Max 7W	DC12V, Max 7W	DC12V, Max 7W
	Dahua PoE DC24V				

ESEMPI DI IMPIANTO

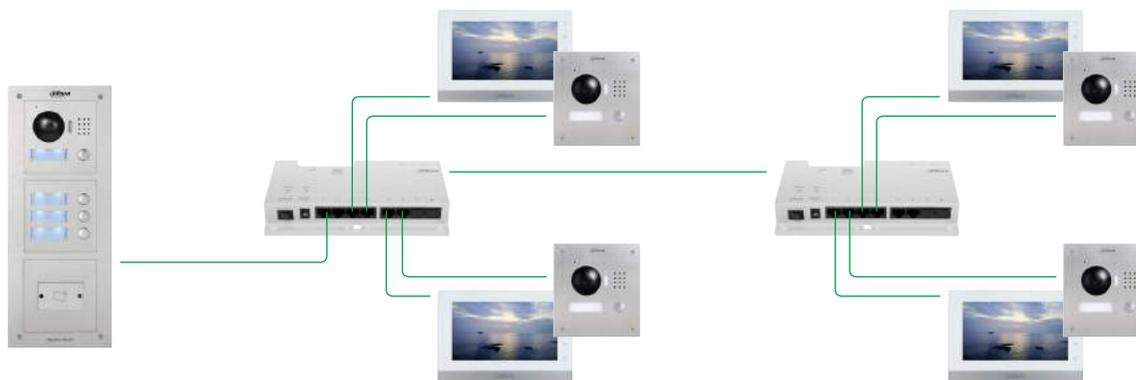
IMPIANTO MONOFAMILIARE

1 Chiamata, 1 Postazione Interna,
Integrazione impianto TVCC
+ 1 Telecamera secondaria



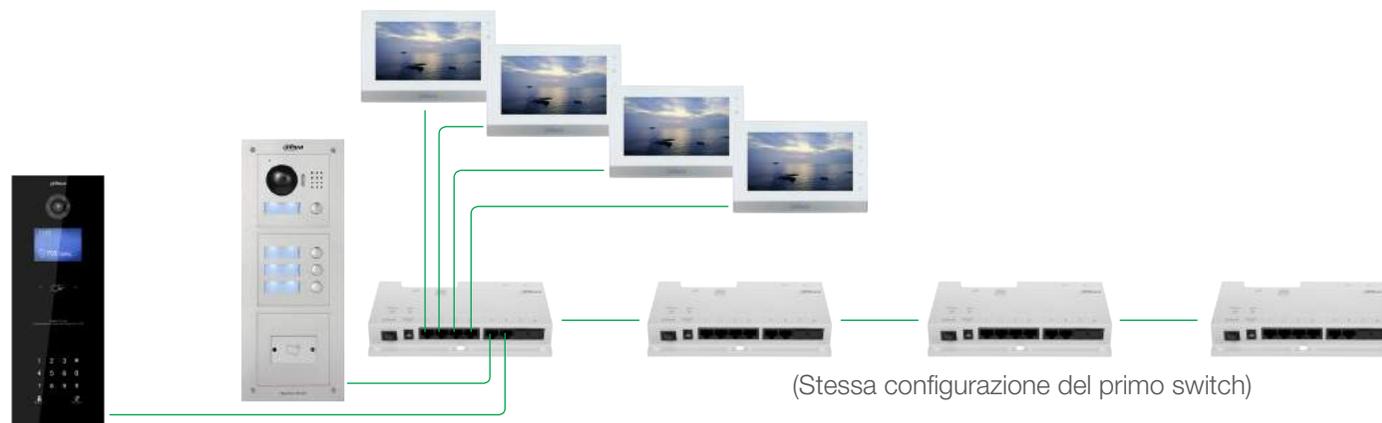
IMPIANTO VILLETTE A SCHIERA

1 VTO principale predisposto per 4 chiamate,
4 VTO secondari ad 1 chiamata per
4 postazioni interne



IMPIANTO RESIDENZIALE

1 VTO principale con modulo di chiamata,
4 VTO secondari a 4 chiamate
per 16 postazioni interne



SISTEMA VIDEOCITOFONICO WI-FI



- Telecamera Megapixel HD
- Notifica push su smartphone
- Visione telecamere TVCC
- Installazione plug&play
- Ampio angolo di visione
- Visione notturna
- Indicazioni vocali

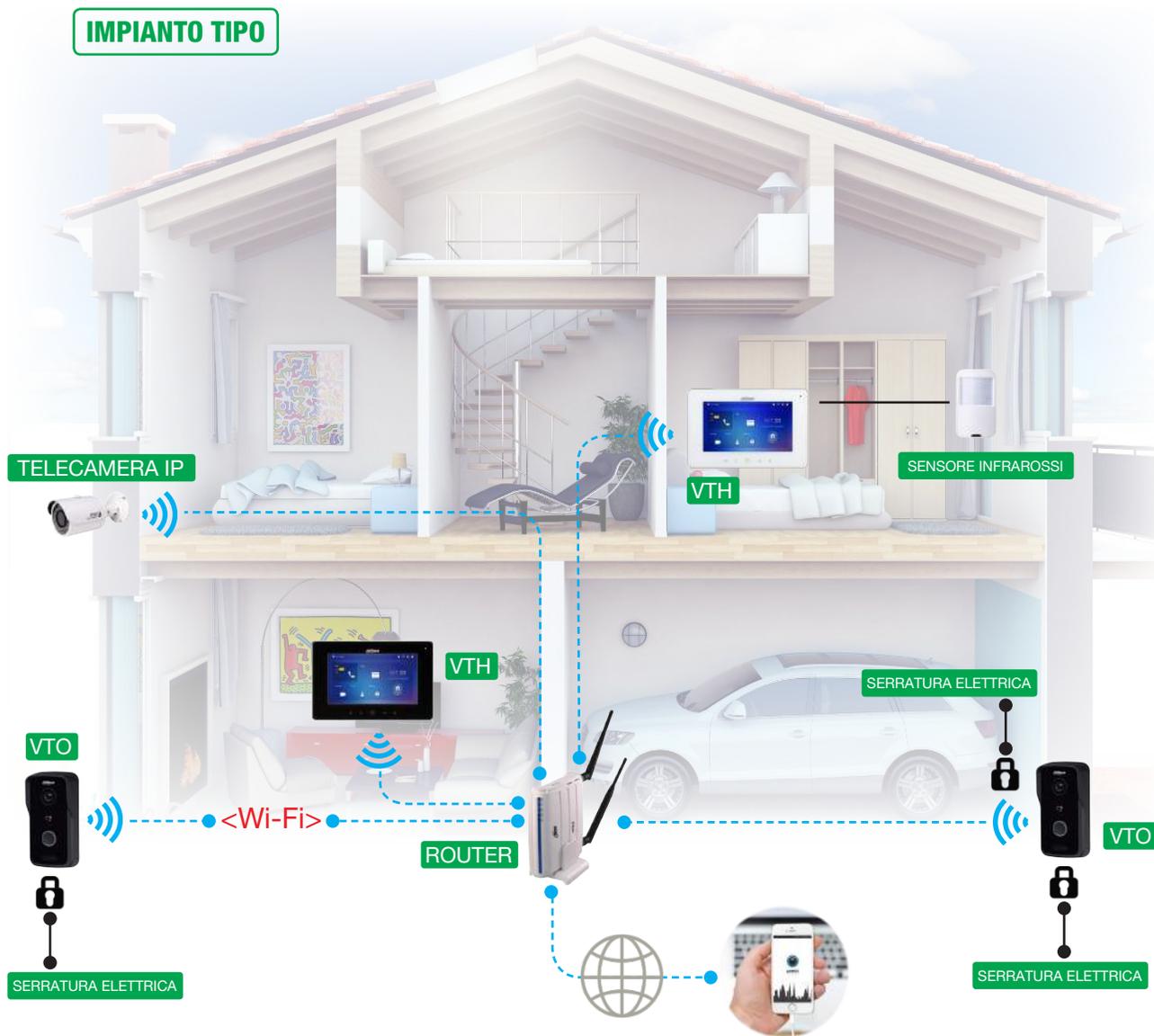


Caratteristiche tecniche

	Soluzione da esterno		Soluzione da interno
	VTO2111D-WP		VTH5221D-W / VTH5221D-B
Modello		Modello	
Sensore	1/4" 1MP CMOS	Display LCD	7" TFT 1024x600 Capacitivo
Ottica	2.2mm	Pulsanti	Touch
Apertura	D:125° H:105°	Vivavoce	Si
Day/Night	ICR	RS485	1
Letttore card	Mifare Card	Allarme In/Out	6/1
Prossimità	1m	SD Card	Micro SD, Max 32G (Opzionale)
Pulsante di chiamata	Meccanico	Porte LAN	10M/100Mbps
Relè apertura	2 (Con DEE1010B)	Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
RS485	1	Installazione	Parete
Ingressi allarme	2	Materiale	Plastico
Grado di Protezione	IP65	Temperatura di Esercizio	-10°C~+55°C
Tamper	1	Alimentazione	DC12V, PoE(802.3af), Max 7W
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n		
Porte LAN	10M/100Mbps		
Installazione	Parete		
Materiale	Plastico		
Temperatura di Esercizio	-30°C~+60°C		
Alimentazione	DC12V, PoE(802.3af), Max 10W		

Sistema VILLA WI-FI

IMPIANTO TIPO



DISPOSITIVI DEDICATI

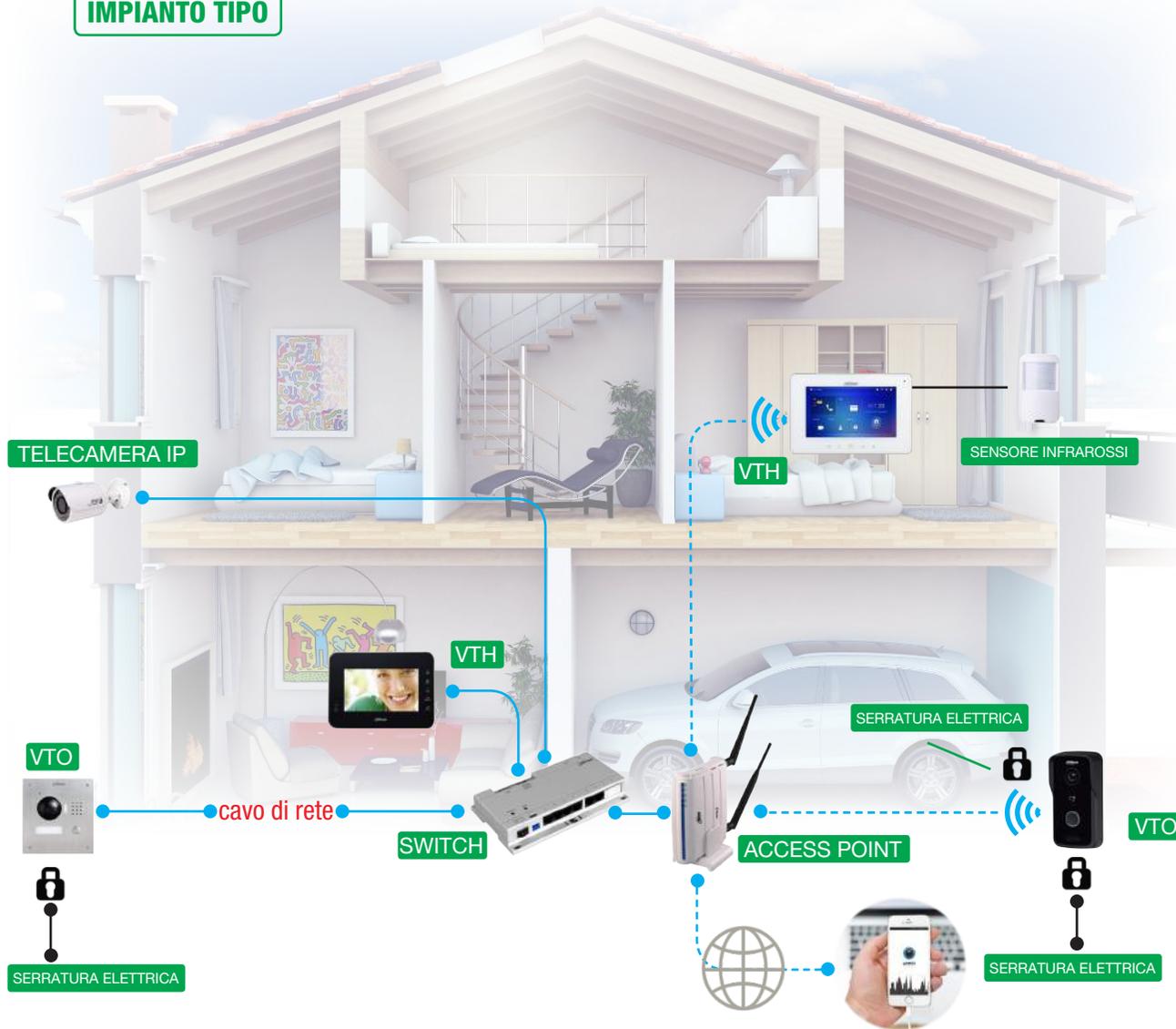
- Postazioni esterne: VTO2111D-WP
- Monitor Interni: VTH5221D-W / VTH5221D-B

FUNZIONALITA' SISTEMA

-  Chiamata videocitofonica
-  Supervisione telecamere
-  Supervisione pulsantiere
-  Sistema di allarme
-  Sblocco serratura
-  Chiamata di gruppo fino a 5 interni
-  Intercom
-  Videosegreteria

Sistema misto filare WI-FI

IMPIANTO TIPO



DISPOSITIVI RAFFIGURATI

- Postazioni esterne: VTO2111D-WP
- Monitor Interni: VTH5221D-W / VTH1560B

FUNZIONALITA' SISTEMA

- Chiamata videocitofonica
- Supervisione telecamere
- Supervisione pulsantiere
- Sistema di allarme
- Sblocco serratura
- Chiamata di gruppo fino a 5 interni
- Intercom
- Videosegreteria

SISTEMA VIDEOCITOFONICO BIFILARE



Permette l'utilizzo di postazioni esterne di chiamata MONOFAMILIARI BIFILARI e monitor interni bifilari

- Telecamera Megapixel HD
- Notifica push su smartphone
- Ampio angolo di visione
- Visione notturna
- Indicazioni vocali
- Chiamata di gruppo
- Sostituisce i sistemi installati, portando su 2 fili dati ed alimentazione

Caratteristiche tecniche

	Villa		
	VTO2000A-2		VTH1550CHW-2
Modello		Modello	
Sensore	1/3" 1.3MP CMOS	Display LCD	7" TFT 800x480 Capacitivo
Ottica	2.8mm	Pulsanti	Touch
Apertura	D 120° H 90°	Vivavoce	Si
Pulsante chiamata	Meccanico	RS485	1
Relè Apertura	2 (Con DEE1010B)	Allarme In/Out	6/1
RS485	1	Slot SD Card	Micro SD, Max 32G
Ingressi allarme	2	Installazione	Incasso / Parete
Grado di Protezione	IP54, IK07	Materiale	Plastico
Tamper	1	Temp di esercizio	-10°C~+55°C
Installazione	Incasso / Parete	Alimentazione	DC24V da VTNC3000A
Materiale	Acciao Inox		
Temp di esercizio	-40°C~+60°C		
Alimentazione	DC24V da VTNC3000A		

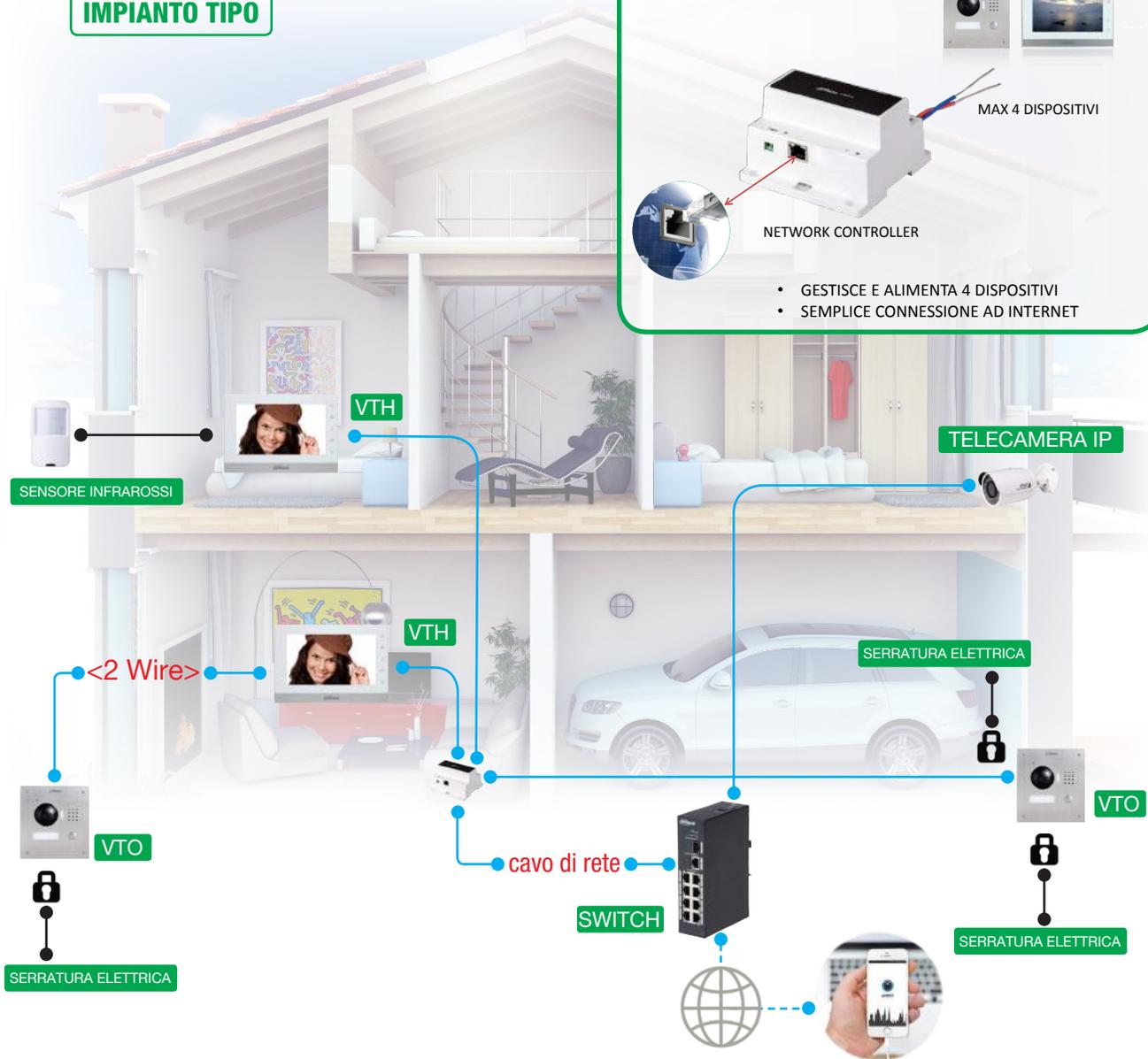
ACCESSORI

Accessori per VTO2000A-2 / VTH1550CHW-2

					
	<p>VTOB107</p>	<p>VTOB108-SS</p>	<p>VTNC3000A</p>	<p>VTP2406</p>	<p>DEE1010B</p>
<p>Montaggio a incasso per VTO2000A-2</p>	<p>Montaggio a parete per VTO2000A-2</p>	<p>Montaggio a parete per VTO2000A-2</p>	<p>Distributore dati e alimentazione fino a 4 dispositivi per sistema videocitfonico bifilare, 1 porta LAN 10/100Mbps, alimentazione 24Vdc</p>	<p>Alimentatore 24Vdc 2.5A per VTNC3000A</p>	<p>Modulo relè aggiuntivo su RS485</p>

Sistema VILLA IP BIFILARE

IMPIANTO TIPO



DISPOSITIVI DEDICATI

- Postazioni esterne: VTO2000A-2
- Monitor Interni: VTH1550CHW-2

FUNZIONALITA' SISTEMA



Chiamata videocitofonica



Supervisione telecamere



Supervisione pulsantiere



Sistema di allarme



Sblocco serratura



Chiamata di gruppo fino a 5 interni



Intercom



Videosegreteria

SISTEMA VIDEOCITOFONICO IBRIDO BIFILARE



Permette l'utilizzo di postazioni esterne di chiamata MULTIFAMILIARI IP STANDARD e monitor interni bifilari

- Telecamera Megapixel HD
- Notifica push su smartphone
- Ampio angolo di visione
- Visione notturna
- Indicazioni vocali
- Chiamata di gruppo
- Sostituisce i sistemi installati, portando su 2 fili dati ed alimentazione



Caratteristiche tecniche

	Residenziale
	VTH5222CH
Modello	
Display LCD	7" TFT 800x480 Capacitivo
Pulsanti	Touch
Vivavoce	Si
RS485	1
Allarme In/Out	6/1
Slot SD Card	Micro SD, Max 32G
Installazione	Incasso / Parete
Materiale	Plastico
Temp di esercizio	-10°C~+55°C
Alimentazione	DC24V da VTNS1060A-2

Accessori per VTH5222CH



VTNS1006A-2

Distributore dati e alimentazione con 6 porte bifilari per VTH5222CH, 1 porta LAN 10/100 Mbps, 2 porte bifilari per il collegamento fino a 30 VTNS1006A-2 in cascata. Alimentazione 24 VDC, assorbimento Max 45W



VTP2406

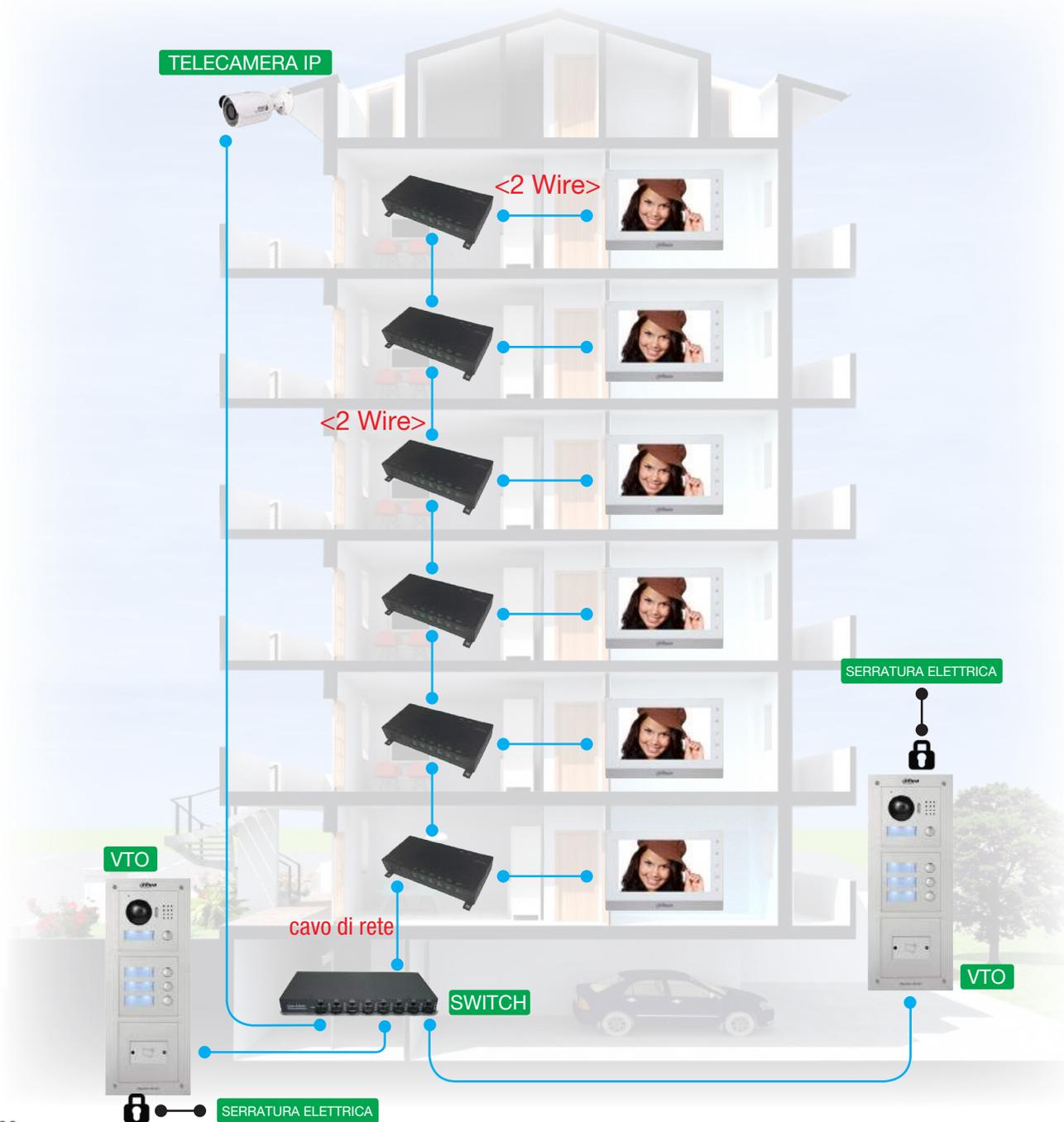
Alimentatore 24Vdc 2.5A per VTNS1006A-2



DEE1010B

Modulo relè aggiuntivo su RS485

Sistema RESIDENZIALE IP IBRIDO BIFILARE



DISPOSITIVI DEDICATI

- Monitor Interni: VTH5222CH

FUNZIONALITA' SISTEMA

-  Chiamata videocitofonica
-  Supervisione telecamere
-  Supervisione pulsantiere
-  Sistema di allarme
-  Sblocco serratura
-  Chiamata di gruppo fino a 5 interni
-  Intercom
-  Videosegreteria

Smart PSS

Sistema intelligente di videosorveglianza professionale

Funzione di centralino di portineria

Ricezione chiamate di emergenza dai dispositivi

Monitoraggio dispositivi esterni

Invio messaggi pubblici e privati

Apertura



Dispositivi e utenti	Max gestione dispositivi	100
	Max numero utenti	50
Funzioni VDP	Chiamata	Chiamata audio con VTH, Videochiamata con VTO
	Apertura	2 Relè
	Messaggistica	2 Relè
Anteprima in tempo reale	Video Display Split	1/4/6/8/9/16/25/36 o personalizzabile per Mac, fino a 64 per Windows
	Max schermate anteprima	4
	Max visualizzazioni	256
	Caratteristiche	Snapshot, Audio, Record, talk, Playback
Requisiti minimi di sistema	OS	Windows XP / Vista / 7 / 8, Mac OSX 10.7 o superiore
	GPU	Intel (R) HD Graphics o superiore
	CPU	Intel (R) Core (TM) i3 o superiore
	Memoria principale	2GB o superiore
	Risoluzione monitor	1024x768 o superiore

DMSS

Sistema intelligente di videosorveglianza mobile

Ricezione notifiche push su chiamata e allarmi

Audio / Video bidirezionale

Apertura 2 Relè

Salvataggio Snapshot

Registrazione video



Dispositivi	Metodo aggiunta dispositivi	IP / Domain, SN / P2P
	Dispositivi supportati	Villa VTO, IPC
Funzioni VDP	Chiamata	Videochiamata con VTO
	Apertura	2 Relè
Requisiti minimi di sistema	OS	gDMSS: Android 2.2 o superiore, iDMSS: IOS 6.0 o superiore
	CPU	1 GHz o superiore
	RAM	1 GHz o superiore
	Risoluzione monitor	480x800 o superiore

VTMS1000

Software postazione interna configurabile con protocollo SIP o proprietario

Permette di interagire con VTO e VTH

Possibilità di abbinare una postazione telefonica SIP

Suoneria di chiamata personalizzabile

Monitorare dispositivi TVCC con protocollo proprietario

Dispositivi	Protocolli supportati	Proprietario o SIP
	Metodo aggiunta dispositivi	IP / ID SIP
Funzioni VDP	Chiamata	Chiamata audio con VTH / dispositivi SIP, videochiamata con VTO
	Comando	Apertura porta da remoto
Requisiti minimi di sistema	OS	WINDOWS XP / VISTA / 7 / 8 / 10
	CPU	1 GHz o superiore
	RAM	1 GHz o superiore
	Risoluzione monitor	480x800 o superiore

ASSISTENZA TECNICA



Grazie al nostro staff, siamo in grado di garantire un supporto tecnico altamente specializzato.

Videotrend S.r.l.

www.videotrend.net

ASSISTENZA PRIORITY
ASSISTENZA

+39 0362 18 26 893
895 8950841

INFORMAZIONI COMMERCIALI
PREVENDITA
POSTVENDITA
PROGETTI SPECIALI

commerciale@videotrend.net
infotech@videotrend.net
support@videotrend.net
project@videotrend.net

NOTE:



DAHUA TECHNOLOGY...
...MAKE YOUR LIFE SAFER

Distribuito da



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 - 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) - FAX 02 33407018
Internet www.assrl.it - E-mail info@assrl.it

* Design e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Prodotti e soluzioni di videocitofonia 2017



© Dahua Technology, All rights reserved



Videotrend S.r.l.

Via Brughetti, 9/H
20813 Bovisio Masciago (MB) - IT
Tel. +39 0362 1791300
www.videotrend.net