

I Sistemi Smart Di AVE

14 Aprile 2025



Le gamme Videocitofoniche Sistema V44

Massimo Pasquali

Product Manager
Videocitofonia

Programma

- 01 | Chi è AVE oggi
- 02 | Il mercato italiano
- 03 | Gamma videocitofonica 2 fili
- 04 | Gamma videocitofonica IP
- 05 | KIT videocitofonici



Chi è AVE oggi

Oltre 120 anni di storia

01

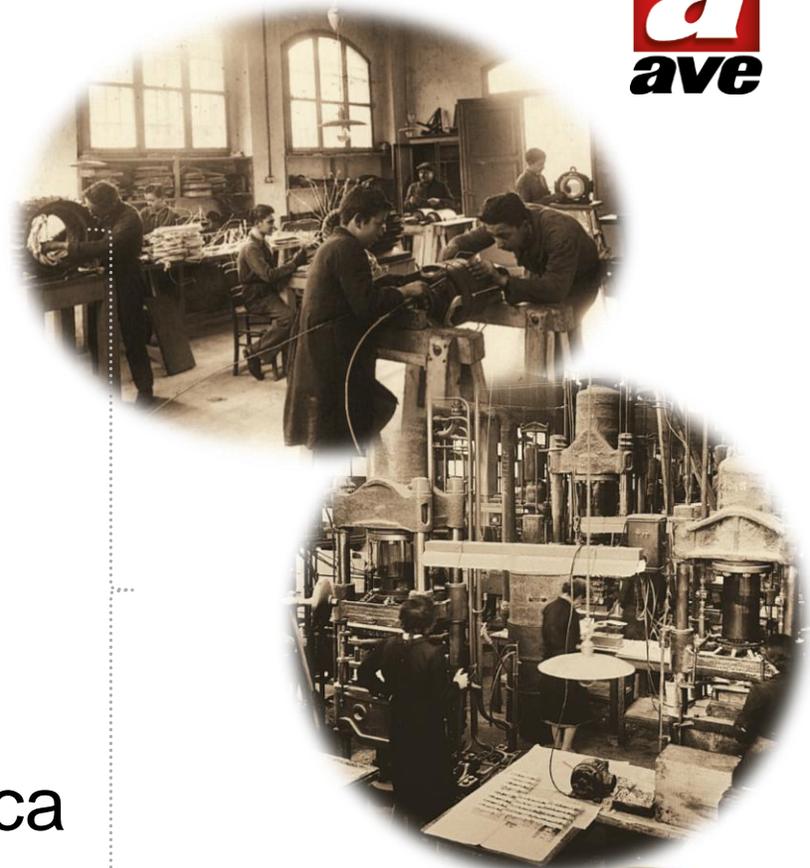
Introduzione



A nonima

V estonese

E elettrotecnica



121° anno di fondazione

E' la più antica fabbrica di materiale elettrico in Italia



01

Introduzione



Un'evoluzione continua dal 1904 ad oggi...



MADE IN ITALY

**L'AZIENDA È ITALIANA
ED HA SEDE A BRESCIA**

ESPORTA IN OLTRE 70 PAESI NEL MONDO

Vendita solo per
professionisti

NO G.D.O.

Tuteliamo i nostri partner



02

Andamento del mercato

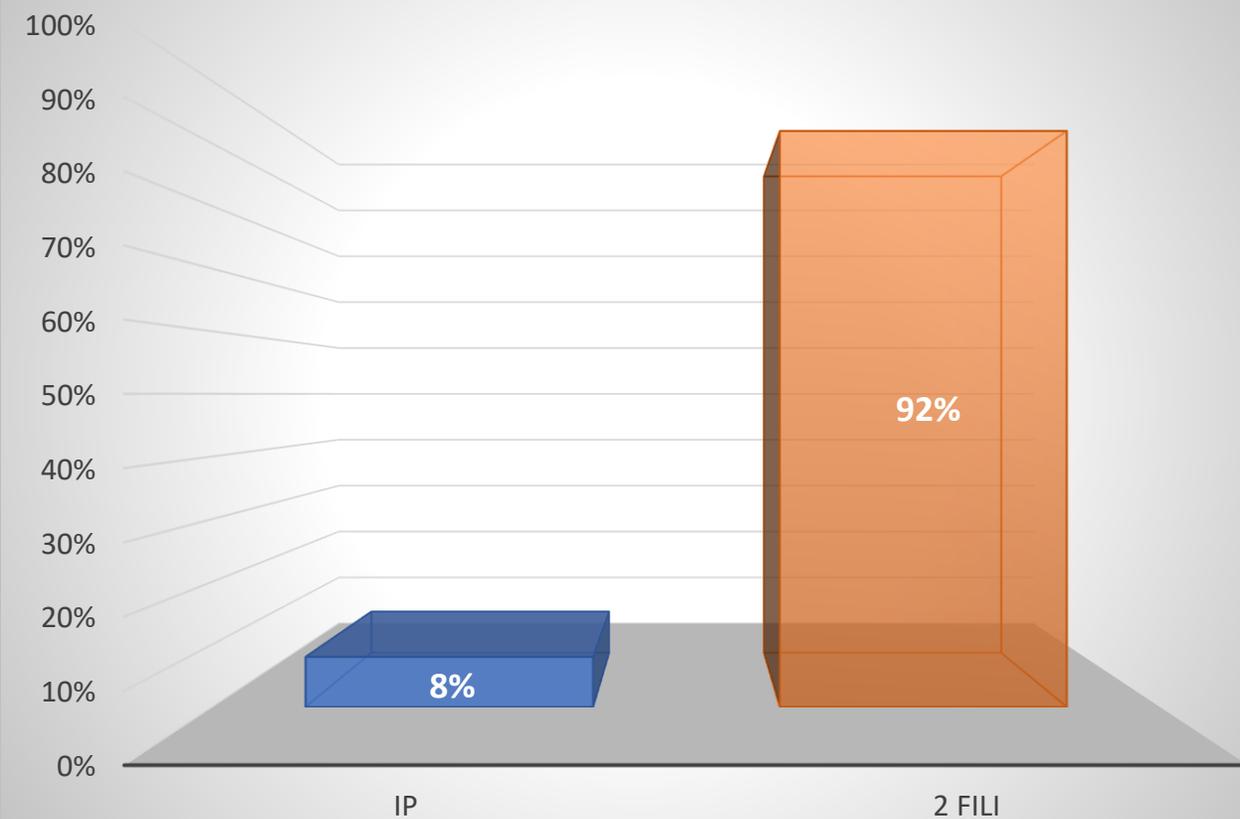


Il mercato videocitofonico italiano

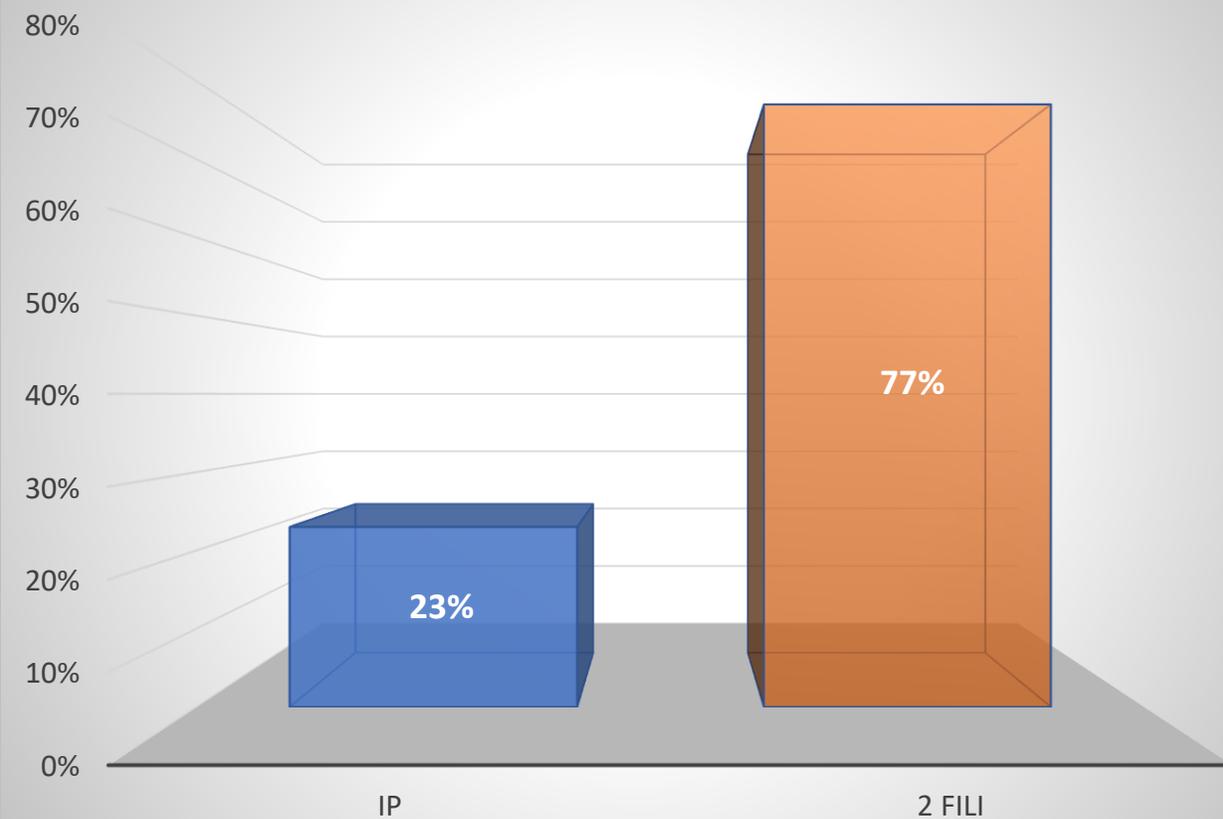
Andamento del mercato

2019 → 2024

VALORE % DEL MERCATO ITALIANO



VALORE % DEL MERCATO ITALIANO





Gamma videocitofonica Sistema V44

Focus sulle gamme



01

Videocitofonia Sistema V44



Gamma Videocitofonica | V44 EASY 2 Fili

01

Videocitofonia Sistema V44



Gamma Videocitofonica | V44 SMART IP

VI-BOX3N

Scatola plastica

VI-BOX3N

Nuova scatola plastica
Fornita con raccordi passacavo e
paramalta
Affiancabile orizzontalmente e
verticalmente

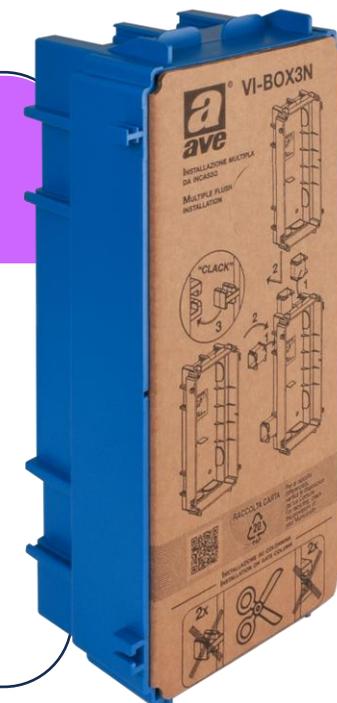


TABELLA ACCOPIAMENTO SCATOLE - SUPPORTI - TETTUCCI

	VI-BOX4	VI-2BOX4	VI-3BOX4*	VI-4BOX4*
Descrizione	Scatola (con supporto integrato) da appoggio parete per installazione n.1 Posto esterno mod. "Villa"	Scatola (con supporto integrato) da appoggio parete per installazione n.2 Posti esterni mod. "Villa"	Scatola (con supporto integrato) da appoggio parete per installazione n.3 Posti esterni mod. "Villa"	Scatola (con supporto integrato) da appoggio parete per installazione n.4 Posti esterni mod. "Villa"
Dimensioni (LxHxP mm)	106 x 218 x 70	207 x 218 x 70	308 x 218 x 70	409 x 218 x 70
Disegno				
Installazione	SINGOLA	MULTIPLA ORIZZONTALE	MULTIPLA ORIZZONTALE	MULTIPLA ORIZZONTALE
Esempio				

DISPOSIZIONE LIBERA DELLE COLONNE AUSILIARIE

	VI-5BOX4*	VI-BOX6	VI-ADATT	TS-SMART10-ADT
Descrizione	"Scatola (con supporto integrato) da appoggio parete per installazione n.5 Posti esterni mod. "Villa"	Scatola (con supporto integrato) da appoggio parete per installazione n.1 Posto esterno mod. "Building"	Adattatore (con supporto integrato) per scatola retrofit	Plastra adattatrice per l'installazione del TS-SMART10x su scatola BL06
Dimensioni (LxHxP mm)	510 x 218 x 70	155 x 372 x 78	115 x 230 x 11	200 x 160 x 3
Disegno				
Installazione	MULTIPLA ORIZZONTALE	SINGOLA	SINGOLA	
Esempio				

TABELLA ACCOPIAMENTO SCATOLE - SUPPORTI - TETTUCCI

	VI-BOX3C	VI-RPBOX3	VI-RP2BOX3	VI-RP3BOX3	VI-RP4BOX3*
Disegno					
Descrizione	Plastra di supporto per installazione posto esterno mod. "Villa"	Tettuccio parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.1 Posto esterno mod. "Villa"	Tettuccio parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.2 Posti esterni mod. "Villa"	Tettuccio Parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.3 Posti esterni mod. "Villa"	Tettuccio parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.4 Posti esterni mod. "Villa"
Dimensioni (LxHxP mm)	96 x 208 x 15,5	106 x 218 x 26	207 x 218 x 26	308 x 218 x 26	409 x 218 x 26
Montato su scatola	VI-BOX3	VI-BOX3	2X VI-BOX3	3X VI-BOX3	4X VI-BOX3
Installazione	SINGOLA	SINGOLA	MULTIPLA ORIZZONTALE	MULTIPLA ORIZZONTALE	MULTIPLA ORIZZONTALE
Esempio					

DISPOSIZIONE LIBERA DELLE COLONNE AUSILIARIE

ME SCATOLE COMUNI ALLE DUE GAMME

SISTEMA IP

	VI-RP5BOX3*	VI-RP2VBOX3*	VI-KITDIST	VI-BOX5C	VI-RP4BOX3
Disegno					
Descrizione	Tettuccio parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.5 Posti esterni mod. "Villa"	Tettuccio parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.2 Posti esterni mod. "Villa"	Distanziali per accoppiamento verticale di n.2 Scatole VI-BOX3	Plastra di supporto per installazione posto esterno mod. "Building"	Tettuccio parapoggia (con supporto integrato) per installazione n.1 Posto esterno Mod. "Building"
Dimensioni (LxHxP mm)	510 x 218 x 26	106 x 434 x 26	n.d.	143 x 360 x 19	155 x 372 x 26
Montato su scatola	5X VI-BOX3	2X VI-BOX3	n.d.	VI-BOX5	VI-BOX5
Installazione	MULTIPLA ORIZZONTALE	MULTIPLA VERTICALE	VERTECALE		SINGOLA
Esempio					

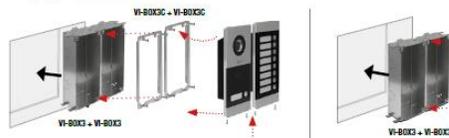
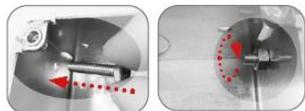
*PER CODICI NON A LISTINO CONTATTARE LA RETE COMMERCIALE

Esempio installativo con scatole accoppiate orizzontalmente

ACCOPIARE LE DUE SCATOLE INCASTRANDO LE DUE ASOLE ESTERNE

FISSARE LE PARETI UTILIZZANDO LA MITE E I DADI FORNITI IN DOTAZIONE

PROCEDERE CON L'INSERIMENTO NEL FORO



ESTETICA COMU

01

Videocitofonia Sistema V44



VI-BASE1

Base tavolo

Adatta a tutti i monitor (tranne 18") delle
gamme 2 FILI ed IP



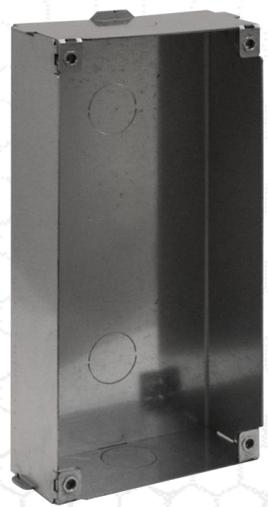
VI-ADATT

RETROCOMPATIBILITA' CON LE SCATOLE DI ALTRI FORNITORI

VI-ADATT



AVE
VI-BOX002-TC
VI-BOX002-VP



COMELIT
3110/2



BTICINO
350020



BPT
60020160



URMET
1145/52





Gamma videocitofonica Sistema 2 Fili

Le postazioni esterne



Programma

02 | Videocitofonia Sistema V44

02 | Sistema 2 Fili

03 | Sistema IP

VI2F-PE1AP - VI2F-PE2AP

POSTAZIONI ESTERNE **NON ESPANDIBILI** DA APPOGGIO PARETE
AD 1 E 2 CHIAMATE

N.2 relè a bordo

Lettore di card MIFARE 13,56 MHz integrato

Led bianchi di illuminazione

Vano cartellini accessibile dal fronte

Ingresso pulsante apertura cancello



VI2F-PE1 - VI2F-PE2 - VI2F-PE4

POSTAZIONI ESTERNE **ESPANDIBILI** DA APPOGGIO PARETE ED INCASSO A 1, 2 e 4 CHIAMATE

N.2 relè a bordo

Installabile su colonnina da 100 mm

Led bianchi di illuminazione con sensore crepuscolare

Telecamera orientabile

Vano cartellini accessibile dal fronte

Ingresso pulsante apertura cancello

Lettore di card MIFARE 13,56 MHz integrato

VIIP-PE1
Targa esterna
1 chiamata



VIIP-PE2
Targa esterna
2 chiamate



VIIP-PE4
Targa esterna
4 chiamate



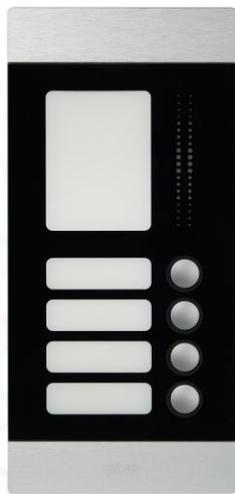
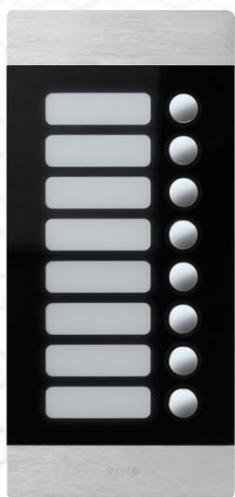
02

Gamma videocitofonica 2 fili



VI-PEAUX - VI-PEAUX4

Colonne ausiliarie a 4 ed 8 pulsanti



Articolo comune alle due gamme



02

Gamma videocitofonica 2 fili



VI2F-PE7T

POSTAZIONE ESTERNA CON TOUCH SCREEN 7"

N.2 relè a bordo

Lettore di card MIFARE 13,56 MHz integrato

Lista nomi o tastiera numerica

Programmazione lista nomi da SW o dal dispositivo

Telecamera orientabile

Ingresso pulsante apertura cancello





Gamma videocitofonica Sistema 2 Fili

Le postazioni interne



02

Gamma videocitofonica 2 fili



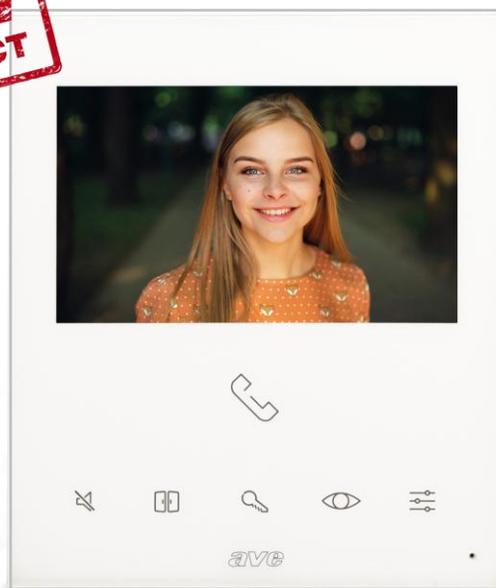
VI2F-PICAB

Cornetta citofonica



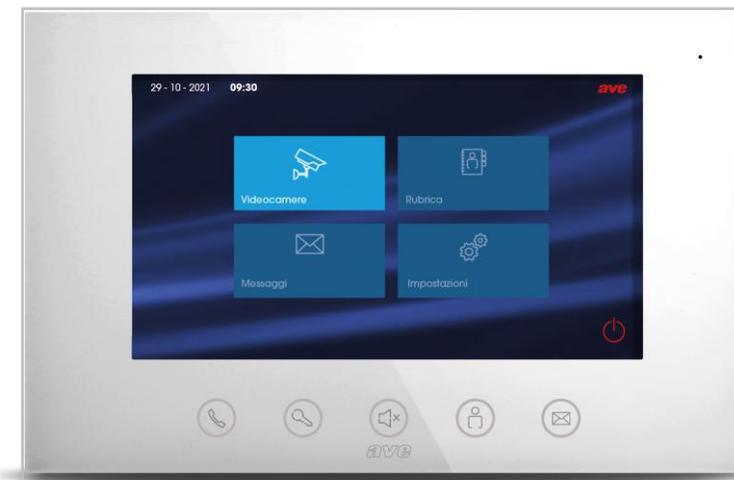
VI2F-PIT5B

Monitor LCD 5"



VI2F-PIT7B

Monitor touch screen 7"



02

Gamma videocitofonica 2 fili

VI2F-PIT7WF

MONITOR TOUCH SCREEN 7" WI-FI

Connessione Wi-Fi

Gestione remota mediante APP AVE VIDEO V44

Interfacciamento nativo con:

Web server domotica filare

Serie civile connessa

Antintrusione

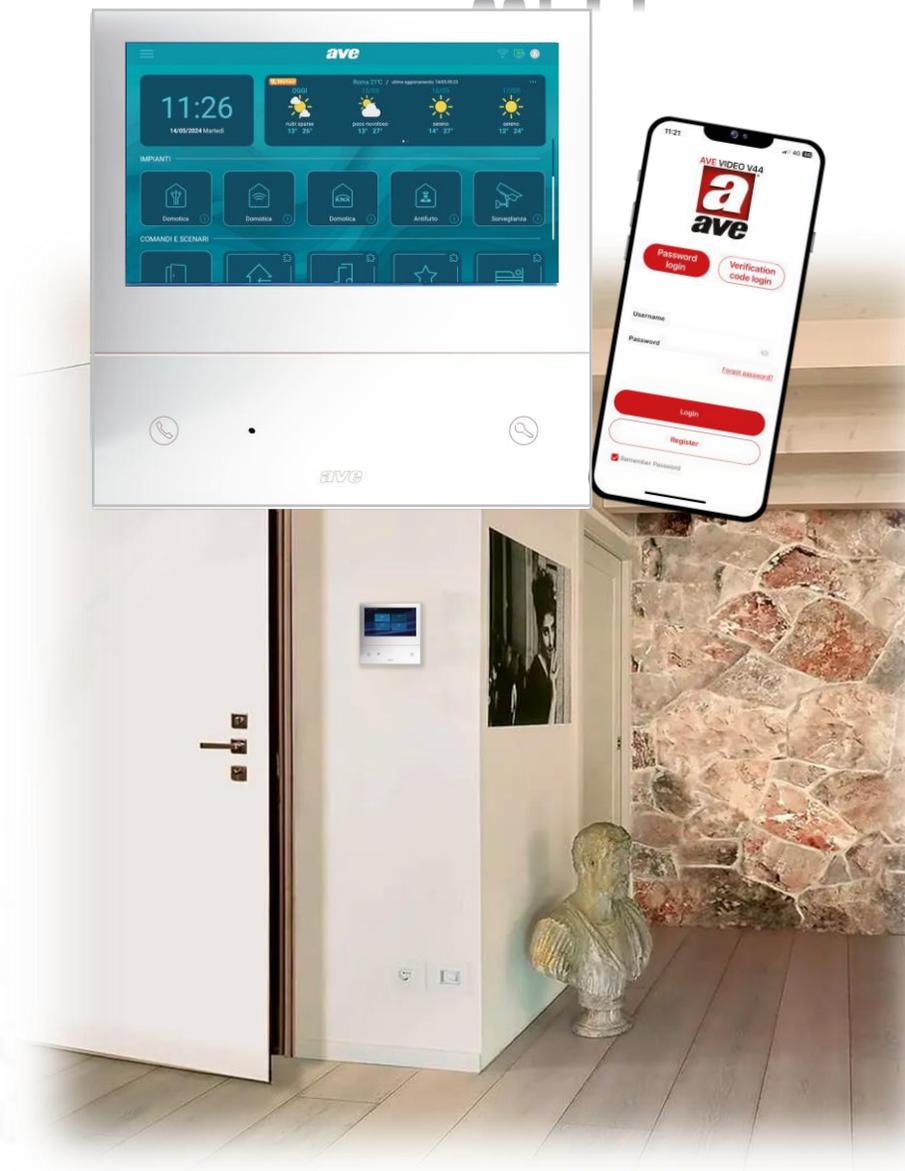
Visualizzazione pagina web server esterno KNX

Ingresso campanello di piano

Installazione da parete su scatola 3 moduli
orizzontale/verticale

Wi-Fi

ave



*NEL MEDESIMO APPARTAMENTO
I MONITOR POSSONO EFFETTUARE
E RICEVERE CHIAMATE
INTERCOMUNICANTI.
LA CORNETTA CITOFONICA
PUÒ RICEVERE CHIAMATE
INTERCOMUNICANTI*



*NELLO STESSO COMPLESSO
ABITATIVO LE POSTAZIONI
INTERNE DEI VARI
APPARTAMENTI SONO
INTERCOMUNICANTI
TRA DI LORO*





Gamma videocitofonica Sistema 2 Fili

Gli articoli di completamento dell'impianto





VI2F-ALI | Alimentatore d'impianto



Gestione fino a 32 postazioni interne
2 uscite Bus in parallelo
Lunghezza cavo 200 m

VI2F-ALI600MA | Alimentatore ridotto d'impianto



Adatto solo per kit monofamiliari non
espandibili o come alimentatore locale
per monitor Wi-Fi 7"



VI2F-AMPLI | Amplificatore d'impianto



Gestione fino a 16 postazioni
interne

Max. n.8 dispositivi installabili



VI2F-PEDIST | Distributore per targhe esterne



Gestisce fino a n.3 targhe esterne
Doppio morsetto per ingresso/uscita
del bus 2 Fili

VI2F-PIDIST | Distributore per postaz. interne



Gestisce fino a 4 linee separate
Terminatore di linea a bordo
E' consentita l'installazione in cascata



VI2F-RELAY | Relè ausiliario sistema 2 Fili



Il sistema gestisce n.2 dispositivi associati ad una postazione esterna

VI2F-RELAY2 | Relè ripetizione chiamata



Il dispositivo è associato ad una postazione interna



VI2F-CAM | Modulo telecamere analogiche



Massimo n.15 telecamere gestibili
sull'impianto

VI2F-PROG | Modulo interfaccia PC



Consente l'interfacciamento di un PC
Windows con il sistema 2 Fili

V44 CONFIG | Software di programmazione per PC Windows

Gestione nomi su VI2F-PE7T

Gestione card MIFARE

Gestione multiutenza

Programmazione libera dei pulsanti del dispositivo



BUS 2 FILI

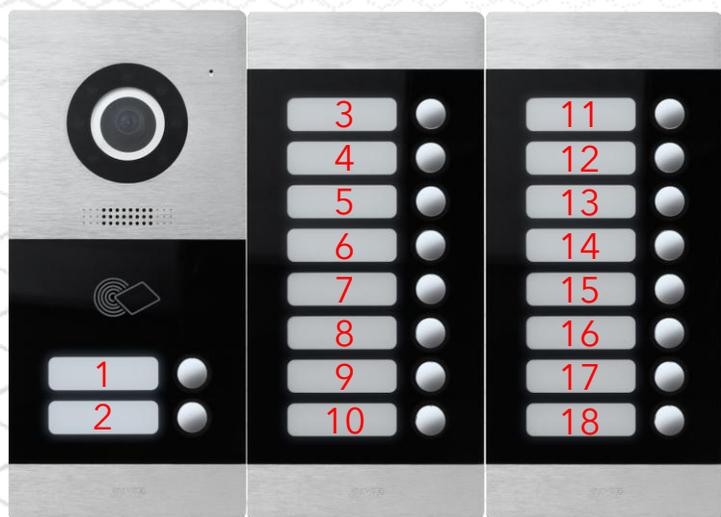




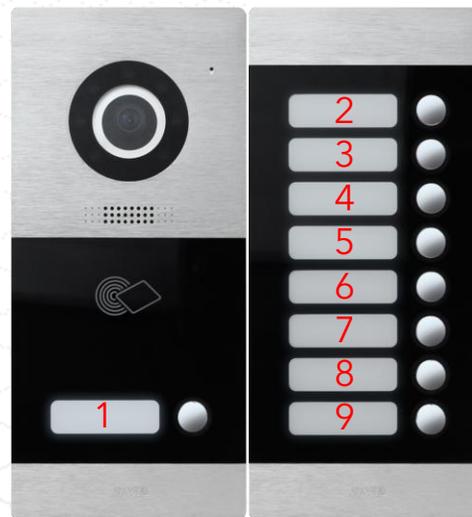
V44 CONFIG | Software di programmazione per PC Windows

Gestione multiutenza e programmazione libera dei pulsanti

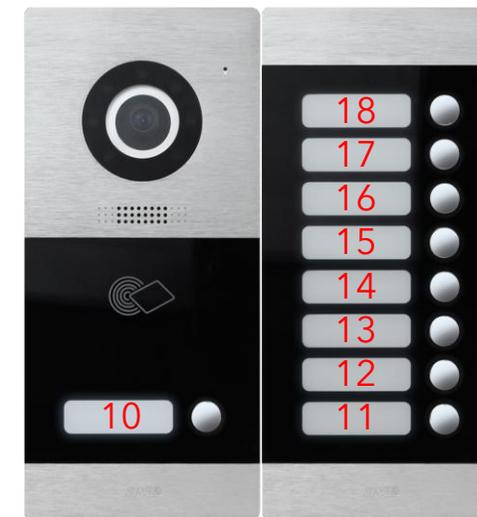
CANCELLO
APP.TI 1-18



SCALA 1
APP.TI 1-9



SCALA 2
APP.TI 10-18





Gamma videocitofonica Sistema IP

Le postazioni esterne



VIIP-PE1 - VIIP-PE2 - VIIP-PE4

POSTAZIONI ESTERNE ESPANDIBILI DA APPOGGIO
PARETE ED INCASSO A 1, 2 e 4 CHIAMATE

N.2 relè a bordo

Lettore di card MIFARE 13,56 MHz integrato

Led bianchi di illuminazione con sensore crepuscolare

Vano cartellini accessibile dal fronte

Ingresso pulsante apertura cancello

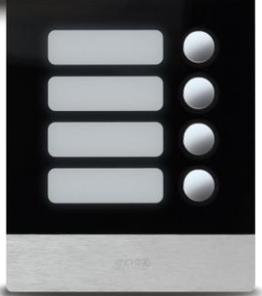
VIIP-PE1
Targa esterna
1 chiamata



VIIP-PE2
Targa esterna
2 chiamate



VIIP-PE4
Targa esterna
4 chiamate



03

Gamma videocitofonica IP

VIIP-PE7T

POSTAZIONE ESTERNA IP CON TOUCH SCREEN 7"

N.2 relè a bordo

Lettore di card MIFARE 13,56 MHz integrato

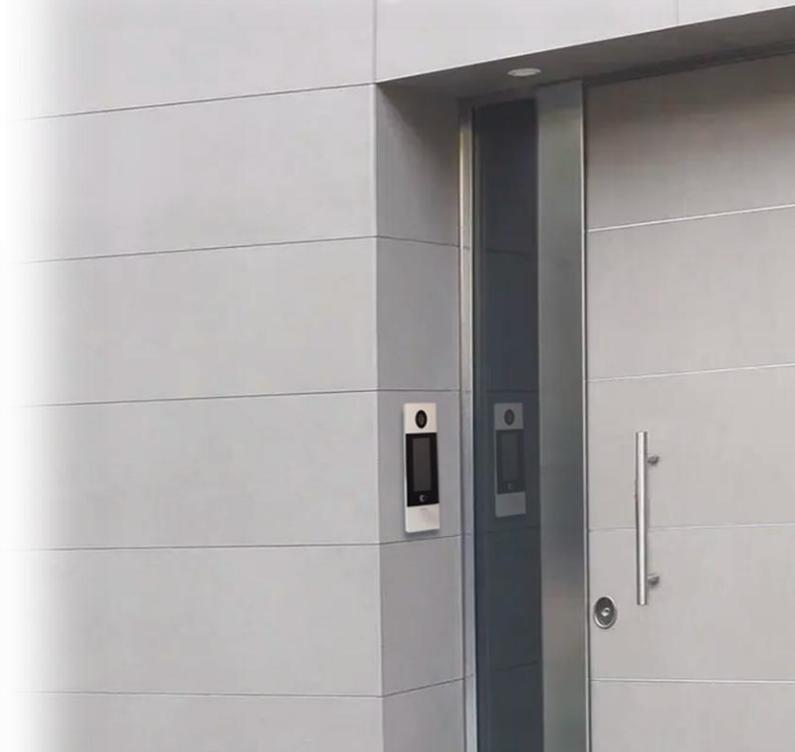
Lista nomi o tastiera numerica

Programmazione lista nomi da SW o dal dispositivo

Ingresso pulsante apertura cancello

Screensaver ed avatar personalizzabili

Riconoscimento facciale





Gamma videocitofonica Sistema IP

Le postazioni interne



03

Gamma videocitofonica IP



VIIP-PICAB

CORNETTA CITOFONICA



VIIP-PIT4B

MONITOR LCD 4,3"



TS-SMART7xx | MONITOR TOUCH SCREEN 7"

TS-SMART10xx | MONITOR TOUCH SCREEN 10"

TS-SMART18xx | MONITOR TOUCH SCREEN 18"



Interfaccia grafica semplificata disponibile in 4 differenti colorazioni



TEMA LIGHT



TEMA TEAL



TEMA DARK



TEMA BLUE

Interfaccia grafica semplificata disponibile in 4 differenti colorazioni



TEMA LIGHT



TEMA TEAL



TEMA DARK



TEMA BLUE

Interfaccia grafica semplificata disponibile in 4 differenti colorazioni



TEMA LIGHT



TEMA TEAL



TEMA DARK



TEMA BLUE

Doppia scheda di rete: cablata + Wi-Fi

Interfacciamento con Sistema Domotico (attraverso web-server)

Interfacciamento diretto con sistema IoT

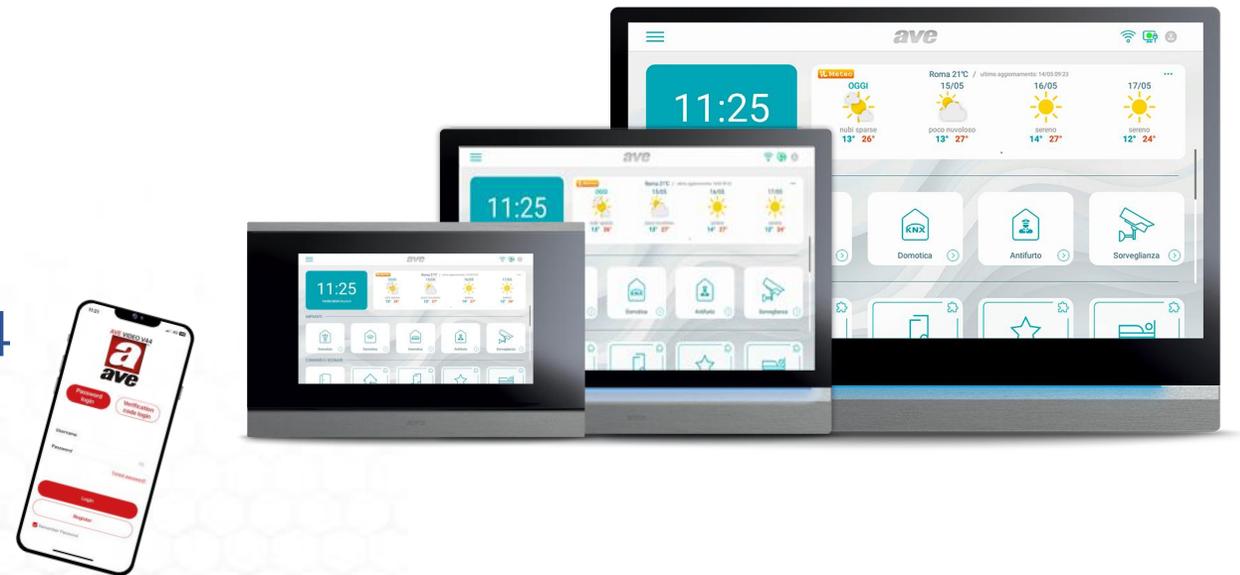
Interfacciamento diretto con Antintrusione

Visualizzazione telecamere IP

Lancio scenari domotici da Home page

Visualizzazione pagina web

Gestione remota tramite APP VIDEO V44



TS-SMART10xx | MONITOR TOUCH SCREEN 10"

TS-SMART18xx | MONITOR TOUCH SCREEN 18"

In aggiunta a quanto visto in precedenza:

Installazione da incasso:

TS-SMART10xx - 2503 per muratura e cartongesso

TS-SMART18xx - BL07xx per muratura e cartongesso

Luce ambiente con barra a led

Dispositivi certificati KNX



VIIP-RELAY

RELE' IP

N.2 relè monostabili con contatti liberi da potenziale

Alimentazione tramite switch PoE o +24Vcc

Funzioni:

- apertura varchi ausiliari

- Relè di ripetizione suoneria

- Relè locale appartamento



VIIP-RELAY

POSTAZIONE INTERNA IP PER PORTINERIA

Funzioni:

- Risposta alle chiamate provenienti dalle postazioni esterne
- Intercettazione chiamata solo in una determinata fascia oraria
- Chiamata verso i condomini
- Visualizzazione telecamere IP



03

Gamma videocitofonica IP



VIIP-SPOE

SWITCH PoE 48Vcc

Alimentazione 230V

N.8 porte PoE

120W totali

Porta SFP per connessione fibra ottica

N.2 porte Up link

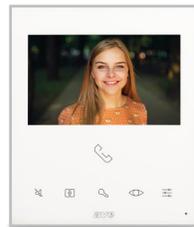
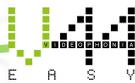




KIT videocitofonici Sistema 2 Fili

I kit disponibili





KV01-1PIT5BAP

**KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 5"
NON ESPANDIBILE**



KV01-2PIT5BAP

**KIT MONOFAMILIARE CON n.2 MONITOR 5"
NON ESPANDIBILE**



E R S Y



KV01-1PIT5B

**KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 5"
ESPANDIBILE**

E R S Y



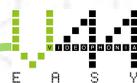
KV01-2PIT5B

**KIT BIFAMILIARE CON MONITOR 5"
ESPANDIBILE**





KV01-1PIT7BAP
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7"
NON ESPANDIBILE



KV01-2PIT7BAP
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7"
NON ESPANDIBILE



E R S V



KV01-1PIT7B
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7"
ESPANDIBILE

E R S V



KV01-2PIT7B
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7"
ESPANDIBILE



ERSV



KV01-PIT7WFAP
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7" WI-FI
NON ESPANDIBILE



ERSV



KV01-1PIT7WF
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7" WI-FI
ESPANDIBILE





KV01-1PE7T
KIT BUILDING TARGA EXT 7"





KIT videocitofonici Sistema IP

I kit disponibili



W
E R S Y



KV02-1PIT4B
KIT IP MONOFAMILIARE CON MONITOR 4,3"



SMART



KV02-1SMT7ALS
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7"
ALLUMINIO NATURALE

SMART



KV02-1SMT7ANS
KIT MONOFAMILIARE CON MONITOR 7"
ALLUMINIO BRUNITO



Grazie!