Videocitofonia V44 SMART Sistema IP

MANUALE DEL MONITOR TOUCH SCREEN

VIIP-PIT4B

Sommario

AVVERTENZE GENERALI 3
INTRODUZIONE 4
1 INSTALLAZIONE 5
2 DIMENSIONE DEL DISPOSITVIVO 5
3 CONNESSIONE DEL DISPOSITVIVO 5
4 CONNESSIONE DEL CAMPANELLO FUORI PORTA 6
5 SIGNIFICATO DEI PULSANTI TOUCH SCREEN DEL DISPOSITIVO 6
6 HOME PAGE 7
7 MENU' DI CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO 8

AVVERTENZE GENERALI

L'Acquirente si obbliga a maneggiare gli imballi con cura e a conservare il materiale in modo appropriato, in ambienti non umidi e con una temperatura non inferiore ai – 5 °C e non superiore ai + 40 °C. L'Acquirente si obbliga ad informare i propri acquirenti delle modalità di conservazione del materiale fornito dalla ditta AVE S.p.A.

L'Acquirente si obbliga a vendere i prodotti negli imballi originali privi di manomissione o, qualora ciò non fosse, a trasmettere al proprio acquirente le istruzioni d'uso che accompagnano i prodotti della ditta fornitrice AVE S.p.A. Tali istruzioni sono riportate anche su cataloghi, bollettini tecnici, dépliant, inserti e sul sito aziendale (www.ave.it).

L'Acquirente, nel caso di vendita dei prodotti AVE S.p.A. in Paesi dell'Unione Europea, si impegna a verificare che le istruzioni d'uso del prodotto presenti negli imballi AVE S.p.A. prevedano la lingua specifica del Paese di destinazione. Nel caso in cui ciò non avvenisse, l'Acquirente si impegna a richiedere ad AVE S.p.A. un'integrazione delle istruzioni di prodotto in modo che sia contemplata la lingua e/o la simbologia richiesta per l'esportazione della merce oppure l'Acquirente si impegna a provvedere per suo conto. Qualora l'Acquirente apra l'imballo prima di vendere i prodotti deve assicurarsi dell'integrità apparente degli stessi; in caso di dubbio i prodotti non devono essere venduti.

I prodotti AVE S.p.A. sono prodotti da installazione. Prodotti ed accessori devono essere installati da personale qualificato. I prodotti devono essere installati ed impiegati secondo la destinazione prevista e in conformità alle norme applicabili alle varie tipologie impiantistiche e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo, dei fogli istruzione e delle indicazioni pubblicate sul sito aziendale. Comunque, prima della messa in esercizio dei prodotti installati, si dovrà provvedere a collaudare l'impianto utilizzando personale a ciò preposto, al fine di verificare la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto indicato dalle leggi vigenti.

La ditta AVE S.p.A. si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche e migliorie ai propri prodotti illustrati nel catalogo e presenti a listino, in conseguenza del costante processo di adeguamento produttivo, tecnologico e normativo. A richiesta è disponibile, presso l'ufficio Assistenza Tecnica di AVE S.p.A., la scheda di prodotto o altra documentazione equivalente. Si raccomanda la consultazione del sito aziendale per aggiornamento e conferma dei dati (www.ave.it).

GENERALITA'

Il sistema videocitofonico di AVE S.p.A. (Domina Videocitofonia) è stato studiato, collaudato ed approvato per poter funzionare con le vigenti norme europee in merito alla realizzazione di impianti elettrici per cui, oltre al rispetto delle attuali norme vigenti, devono essere seguiti tutti gli accorgimenti impiantistici, dai suggerimenti per la realizzazione delle opere murarie sino alle indicazioni sulla configurazione del sistema, descritti nei paragrafi successivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI UTILI

Per una corretta realizzazione di un impianto alberghiero in rete risulta utile la consultazione di alcune normative CEI quali:

- CEI 64-8 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua
- CEI 64-55 Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per strutture alberghiere
- CEI 64-100 Edilizia residenziale - Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni

INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI

Questo dispositivo deve essere installato secondo la destinazione di utilizzo prevista in conformità alle leggi, alle norme e regole di installazione. Il dispositivo deve essere installato esclusivamente da personale qualificato. Installazioni improprie o utilizzo improprio del dispositivo possono comportare rischi di shock elettrico e/o incendio e/o funzionamento improprio. Prima di procedere all'installazione leggere attentamente le istruzioni associate (indicazioni riportate sull'apparecchio e manuale istruzione se presente) consultando le informazioni tecniche presenti sul sito www.ave.it. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni adeguate all'installazione e/o per ricevere ulteriori chiarimenti contattare l'Assistenza Tecnica

AVE reperibile al numero di telefono 0039 030 24981 e/o un Centro Assistenza AVE (elenco disponibile sul sito www.ave.it) Rispettare le operazioni di montaggio, collegamento e le temperature di esercizio; prima della messa in servizio dei prodotti installati provvedere al collaudo dell'impianto da parte di personale qualificato. Non aprire, smontare o alterare il prodotto pena la decadenza della garanzia e l'esclusione di responsabilità da parte dell'azienda.
Il sistema videocitofonico Ave è conforme alle più severe norme di prodotto sia per i requisiti prestazionali e sicurezza sia per la conformità alle prove ambientali relative. Inoltre contiene funzioni evolute di videosorveglianza (attivabili in fase di installazione dell'impianto) che potrebbero essere soggette al Regolamento 679/2016 ("GDPR") ed il Provvedimento Generale del Garante sulla videosorveglianza dell'8 aprile 2010. Poiché tali indicazioni fissano specifici obblighi a tutela della riservatezza richiamiamo attenzione a che l'installazione venga effettuata secondo leggi e decreti vigenti in materia di "privacy".

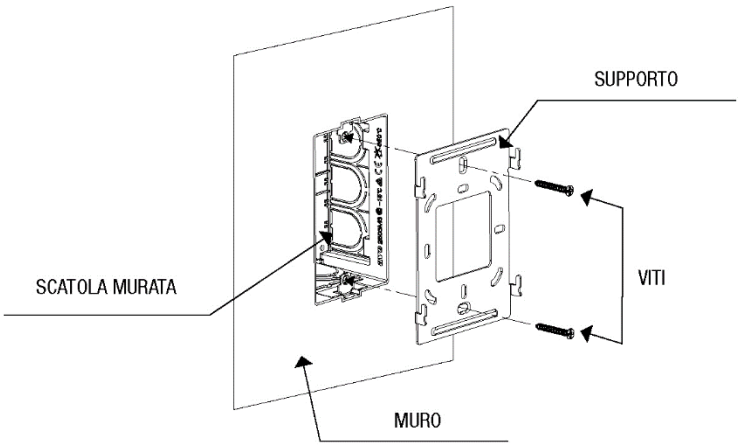
INTRODUZIONE

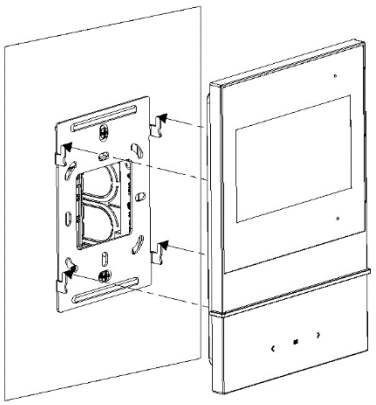
Questo manuale ha lo scopo di istruire l'installatore alla realizzazione di un impianto videocitofonico e della successiva configurazione dei parametri essenziali al suo corretto funzionamento. Nel seguito del presente documento infatti verranno riportati tutti gli accorgimenti necessari alla realizzazione ottimale di un impianto partendo dalle opere murarie e dalla realizzazione dell'impianto elettrico sino all'illustrazione del significato di tutte le icone dei diversi menu del software di gestione.

1 INSTALLAZIONE

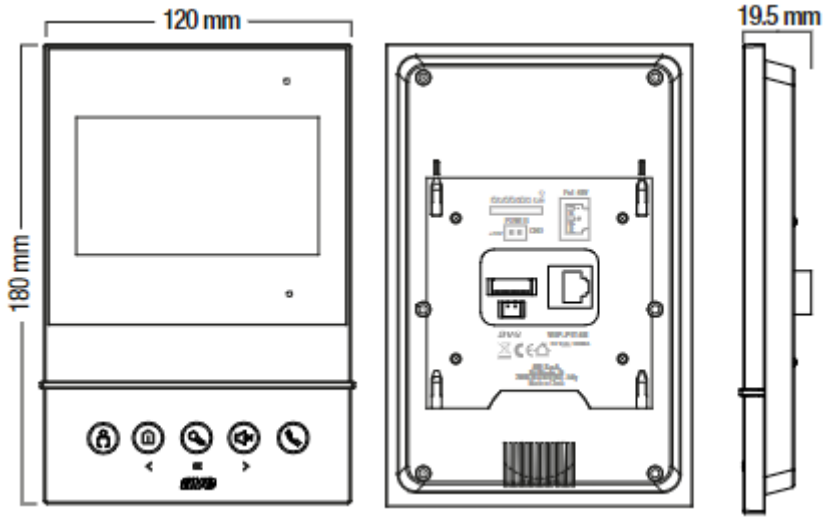
É consigliato installare il dispositivo ad un'altezza di 1,5m da terra.

Il dispositivo VIIP-PIT4B è un dispositivo da appoggio parete con piastra di fissaggio su scatola 3 moduli murata verticalmente. Per l'installazione del dispositivo avvitare le viti in dotazione per fissare la staffa di supporto alla scatola. Terminato il cablaggio, allineare le fessure nella parte posteriore del monitor ai ganci del supporto e far scorrere il dispositivo leggermente verso il basso.





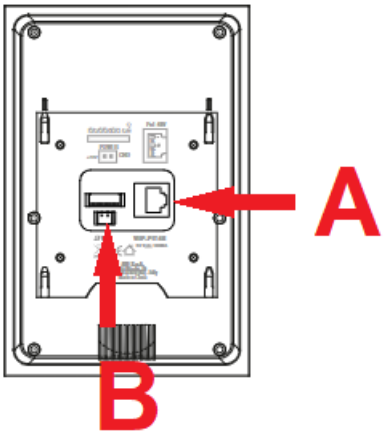
2 DIMENSIONE DEL DISPOSITVIVO



3 CONNESSIONE DEL DISPOSITVIVO

Il monitor touch screen (postazione interna) VIIP-PIT4B può essere alimentato in due modi:

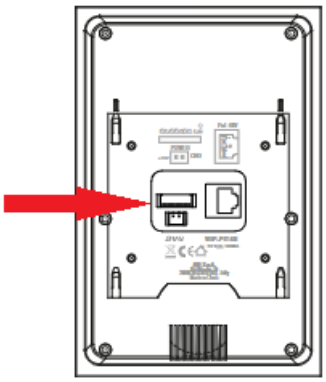
a. Mediante switch PoE 48V_{DC} standard
b. Mediante alimentatore stabilizzato 24V_{DC} utilizzando l'apposito cavetto fornito a corredo del dispositivo e collegando lo stesso al connettore J4 (verificare di aver rispettato la corretta polarità prima di connettere il connettore).



Non è possibile utilizzare contemporaneamente entrambe le modalità di alimentazione; l'utilizzo contemporaneo di entrambe le modalità potrebbe guastare il dispositivo in modo irreparabile.

4 CONNESSIONE DEL CAMPANELLO FUORI PORTA

A corredo dei dispositivi è fornito un connettore per il collegamento del campanello esterno fuoriporta di piano.
Collegare un pulsante con contatto normalmente aperto (es. art. 441001) ai morsetti GND (filo nero) e Z8 (filo blu) del connettore pre-cablato fornito a corredo del dispositivo. La pressione del pulsante farà emettere una segnalazione sonora al touch screen.



5 SIGNIFICATO DEI PULSANTI TOUCH SCREEN DEL DISPOSITIVO

Di seguito è riportato il significato dei pulsanti touch presenti nella parte bassa del dispositivo:

LCD OFF	Attivazione della comunicazione audio/video con la telecamera delle postazioni esterne (edificio/villa). A comunicazione stabilita un'ulteriore pressione del pulsante visualizza la telecamera della postazione esterna successiva	Chiamata portineria (se presente)	Accensione LCD	Abilitazione/tacitazione della suoneria. La pressione prolungata del pulsante propaga la tacitazione/abilitazione della suoneria a tutte le postazioni interne all'appartamento	Accensione LCD
LCD ON	Attivazione della comunicazione audio/video con la telecamera delle postazioni esterne (edificio/villa). A comunicazione stabilita un'ulteriore pressione del pulsante visualizza la telecamera della postazione esterna successiva	Pulsante di scorrimento a sinistra	Pulsante OK (es. conferma di accesso ad un menù) Durante una chiamata consente: Pressione breve: apertura varco 1 Pressione >3 sec: apertura varco 2	Pulsante di scorrimento a destra	Risposta o chiusura della chiamata

6 HOME PAGE

Il dispositivo è munito di uno schermo LCD a colori sul quale sono visualizzati, oltre a data ed ora, i cinque pulsanti d'accesso ai corrispettivi menù.
Per accedere ai menù è necessario posizionarsi sull'icona corrispondente e premere il pulsante "OK".
Per spostarsi nell'interfaccia grafica è necessario premere sui pulsanti e ; per confermare la scelta premere il pulsante .
Di seguito sono riportati i significati dei menù:

N.B.

All'interno di tutti i menù, premendo il pulsante viene salvata l'operazione eseguita mentre il pulsante annulla l'operazione.

- **CHIAMATE**: l'accesso al menù consente:
  a) la chiamata verso la portineria (se presente);
  b) la visualizzazione della telecamera delle postazioni esterne;
  c) la chiamata intercomunicante all'interno dello stesso appartamento: posizionandosi sul pulsante "Intercomunicante" è possibile:
     - avviare una chiamata verso tutte le postazioni interne di un appartamento. Tutte le unità interne, automaticamente, attiveranno la comunicazione verso la postazione interna chiamante;
     - avvivare una chiamata verso una singola unità interna dell'appartamento. La postazione interna chiamata comincerà a suonare in attesa della risposta da parte dell'utente.
  d) la chiamata intercomunicante verso appartamenti differenti. Inserire il numero dell'edificio e dell'appartamento da chiamare e premere il pulsante .

- **REGISTRO CHIAMATE**: visualizzazione delle chiamate effettuate/ricevute dalla postazione interna. La pressione del pulsante per due secondi consente la cancellazione del registro chiamate. Confermare o annullare l'operazione premendo gli appositi pulsanti rappresentati sull'LCD del dispositivo.

- **REGISTRO INFORMAZIONI**: visualizzazione di eventuali messaggi inviati dalla postazione "Portineria" (se presente).

- **IMPOSTAZIONI**: accesso al menù di impostazioni del dispositivo:
  a) **Lingue**: Selezione della lingua utilizzata dal dispositivo. Selezionare la lingua desiderata e confermare o annullare l'operazione utilizzando gli appositi pulsanti mostrati sull'LCD del dispositivo;
  b) **Orario**: posizionarsi sul parametro da modificare con i pulsanti e premere il pulsante per renderlo modificabile. Premere i pulsant per aumentare o diminuire il valore del parametro. Confermare la modifica con il pulsante .
  c) **Configura**: inserire la password di accesso 222222 e confermare l'operazione premendo l'apposito pulsante.
     Numero appartamento: in fase di programmazione dell'impianto accedere al menù per inserire:
     edificio: è il numero identificativo dello stabile.
     appartamento: identifica il numero progressivo dell'appartamento all'interno di un edificio;
     numero: identifica il numero progressivo della postazione interna in un appartamento (es. se all'interno dell'appartamento è presente una sola postazione interna il numero da associare sarà 1; se le postazioni sono due, la prima postazione interna avrà indirizzo 1 e la seconda indirizzo 2);
     Reset: ripristino dei parametri di fabbrica del dispositivo. Confermare o rifiutare l'operazione mediante gli appostiti pulsanti.
     Indietro: ritorno al menù precedente

- **DND**: la pressione del pulsante attiva/disattiva la funzione "Non disturbare". La pressione prolungata del pulsante propaga la funzione "Non disturbare a tutte le

postazioni interne dell'appartamento. La modalità DND attiva viene visualizzata tramite un apposito simbolo sulla Home page.

- **Informazioni:** visualizzazione delle versioni firmware installate nel dispositivo versioni software del dispositivo;
- **Indietro:** ritorno al menù precedente

7 MENU' DI CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

Alimentare il dispositivo tramite switch PoE 48V_{CC} o mediante alimentatore switching 24V_{CC}.
Per consentire un corretto funzionamento del dispositivo è necessario associare un indirizzo univoco all'interno del sistema videocitofonico.
Per far questo accedere al menù:

IMPOSTAZIONI/Configura: inserire la password di accesso 222222 e confermare l'operazione premendo il pulsante visualizzato nell'LCD.

Accedere, quindi, al menù:

Numero appartamento: inserire:

edificio: è il numero identificativo dello stabile. In una singola abitazione il numero corrisponderà ad 1, in un complesso di edifici (es. residence) identifica il numero progressivo dello stabile. Posizionarsi sul parametro da modificare con i pulsanti e premere il pulsante per renderlo modificabile. Premere i pulsanti per aumentare o diminuire il valore del parametro. Confermare la modifica con il pulsante .

appartamento: identifica il numero progressivo dell'appartamento all'interno di un edificio. Posizionarsi sul parametro da modificare con i pulsanti e premere il pulsante per renderlo modificabile.
Premere i pulsanti per aumentare o diminuire il valore del parametro. Confermare la modifica con il pulsante .

numero: identifica il numero progressivo della postazione interna in un appartamento (es. se all'interno dell'appartamento è presente una sola postazione interna il numero da associare sarà 1; se le postazioni saranno due, la prima postazione interna avrà indirizzo 1 e la seconda indirizzo 2).
Premere i pulsanti per aumentare o diminuire il valore del parametro. Confermare la modifica con il pulsante .

Premere il pulsante per confermare l'indirizzo inserito oppure premere il pulsante per annullare l'operazione.

NOTE:
Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente. I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente. I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A. Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente. AVVERTENZE: I prodotti devono essere maneggiati con cura e immagazzinati in confezione originale in luogo asciutto, al riparo dagli agenti atmosferici e ad una temperatura idonea allo stoccaggio come dà indicazioni riportate sul manuale di prodotto. Qualora i prodotti non siano in confezione originale, è fatto obbligo al rivenditore e/o all'installatore di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni d'uso che accompagnano il prodotto. Si consiglia di non tenere a magazzino prodotti per un periodo superiore a 5 anni Dopo aver aperto

l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità del prodotto. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato, secondo le prescrizioni della norma vigente per gli impianti elettrici.

Le informazioni contenute in questo manuale possono contenere inesattezze tecniche, omissioni o errori tipografici. Le informazioni contenute sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso. AVE S.p.A. si riserva inoltre il diritto di apportare cambiamenti/o miglioramenti, senza preavviso e in qualsiasi momento a prodotti e/o programmi descritti in questo manuale.

PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI.