

Introduzione

- Prima di eseguire l'installazione e il collegamento, leggere il presente manuale. Leggere il "Manuale di impostazione" e "Manuale d'uso". I manuali possono essere scaricati gratuitamente dalla nostra home page all'indirizzo "https://www.aiphone.net/support/software-document".
- Al termine dell'installazione e del collegamento, programmare il sistema seguendo il "Manuale di impostazione". Il sistema non può funzionare se non programmato.
- Dopo aver eseguito l'installazione, esaminare con il cliente come utilizzare il sistema.

! Eseguire l'installazione e il collegamento solo dopo aver compreso a sufficienza il sistema e il presente manuale.

Informazioni sulla documentazione

Le informazioni importanti relative al corretto funzionamento e a ciò che si deve osservare, sono contrassegnate dai seguenti simboli.

	Indica che gli utenti potrebbero richiedere attenzione (incluso avviso/attenzione).
	Avvisa gli utenti di azioni vietate.
	Limita le azioni dell'utente / fornisce istruzioni.
	Suggerimenti e informazioni aggiuntive per il funzionamento.

Precauzioni

! Avvertenze Comportamenti negligenti possono causare lesioni gravi o morte.

Non smontare o modificare la stazione. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

In nessun caso, aprire la stazione. La tensione all'interno di alcuni componenti interni può causare scosse elettriche.

! Attenzione Comportamenti negligenti possono causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.

Non installare o collegare la stazione con l'alimentazione accesa. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o malfunzionamenti.

Installare in un luogo in cui la stazione non possa essere facilmente urtata. Ciò può causare lesioni.

Prima di accendere la stazione, assicurarsi che il cablaggio sia corretto e che non vi siano cortocircuiti. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Quando si utilizza la stazione, non posizionare l'orecchio vicino all'altoparlante. L'emissione di un forte rumore improvviso può causare danni all'orecchio.

Precauzioni generali

- Installare le linee a bassa tensione ad almeno 30 cm di distanza dalle linee ad alta tensione (CA 100 V - 240 V), in particolare il cablaggio del condizionatore inverter. Ciò potrebbe causare interferenze o malfunzionamenti.
- Tenere l'unità a più di 1 m di distanza dalla radio o dal televisore.
- Durante l'installazione o l'utilizzo della stazione, tenere in considerazione i diritti sulla privacy dei soggetti, poiché è responsabilità del proprietario del sistema apporre segnali o avvertenze in conformità con le ordinanze locali.

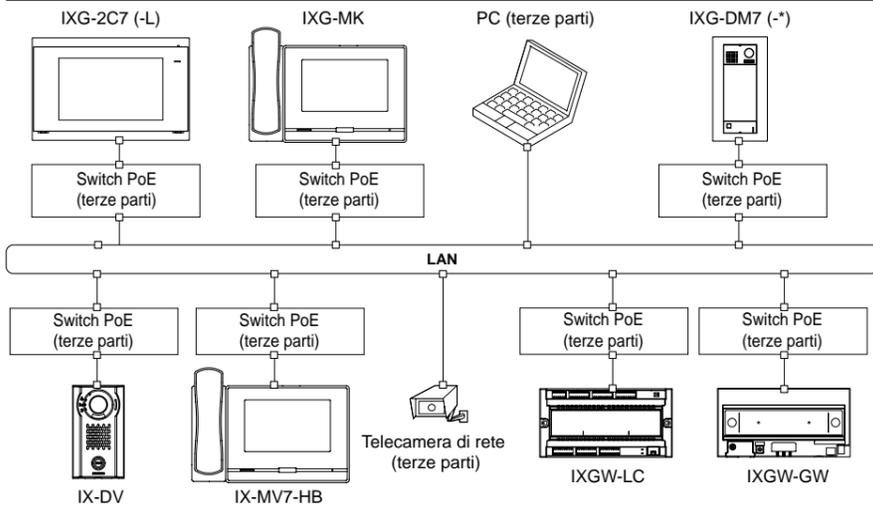
Avviso

- Le illustrazioni utilizzate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo.
- Se la stazione viene utilizzata in aree in cui sono presenti dispositivi wireless per uso aziendale, ad esempio un ricetrasmittitore o telefoni cellulari, possono verificarsi malfunzionamenti.
- Se la stazione è installata in un'area con un campo elettrico estremamente forte, ad esempio in prossimità di una stazione di trasmissione, potrebbero crearsi interferenze e verificarsi malfunzionamenti.
- L'installazione del prodotto in prossimità di dimmer, dispositivi elettrici inverter, telecomandi per riscaldatori a pavimento/acqua o altri dispositivi wireless, può causare rumori o malfunzionamenti.

Precauzioni per il montaggio

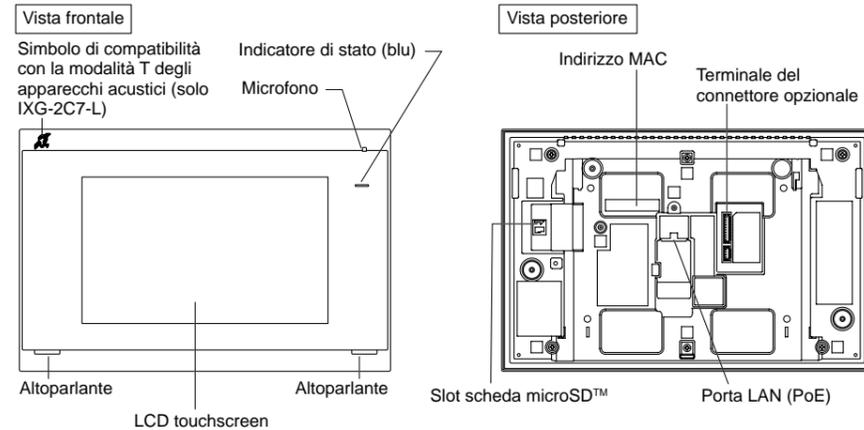
- L'installazione del dispositivo nelle seguenti posizioni può causare malfunzionamenti:
 - **Luoghi esposti alla luce diretta del sole**
 - **Nei pressi di apparecchiature di riscaldamento**
 - **Posizioni soggette a liquidi, limature di ferro, polvere, olio o prodotti chimici**
 - **Luoghi soggetti a condensa e umidità estreme**
 - **Luoghi in cui la temperatura è abbastanza bassa**
 - **Luoghi soggetti a vapore o fumo di olio**
 - **Ambienti solforosi**
 - **Nei pressi del mare o in luoghi direttamente esposti alla brezza marina**
- Se si utilizza un cablaggio esistente, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, sarà necessario sostituire il cablaggio.
- Non utilizzare un avvitatore a percussione per fissare le viti. In caso contrario, il dispositivo potrebbe danneggiarsi.
- Al fine di evitare lo scollegamento della comunicazione, non installare la stazione nello spazio concavo di una parete.
- L'unità è pensata esclusivamente per l'uso in luoghi chiusi. Non installare all'aperto.
- Per il cablaggio, separare audio/video, il rilascio della porta e tenerli a più di 10 cm di distanza gli uni dagli altri.
- Installare il dispositivo mantenendo uno spazio di almeno 20 cm ai lati superiore, inferiore, sinistro e destro per impedire malfunzionamenti e chiamate interrotte.

Esempio di configurazione di sistema



Nomi delle parti e accessori

IXG-2C7, IXG-2C7-L (compatibile con apparecchi acustici)



Accessori inclusi



Indicatore di stato

Per ulteriori indicatori non elencati di seguito, fare riferimento a "IXG-2C7(-L) Manuale d'uso".

☀: acceso □: Spento

Stato (schema)	Descrizione
Blu lampeggiante ☀ 0.75 sec → □ 0.75 sec	Avvio in corso
☀ 0.5 sec → □ 4 sec	Errore di comunicazione
☀ 1 sec → □ 0.25 sec → ☀ 0.25 sec → □ 0.25 sec → ☀ 0.25 sec → □ 0.25 sec	Aggiornamento della versione del firmware
Luce blu ☀	Standby

Informazioni sulla scheda microSD

Scegliere una scheda microSD (venduta separatamente) utilizzando le specifiche consigliate di seguito (indicate collettivamente come "schede microSD").

Standard	Capacità di archiviazione supportata	Formato	Classe di velocità
Schede di memoria microSDHC	Da 4 GB a 32 GB	FAT32	Classe di velocità SD 10

- Con questa stazione non è inclusa una scheda microSD. Scegliere una scheda microSD in base ai fattori ambientali in cui si utilizza come la temperatura.
- Alcune schede microSD potrebbero non funzionare correttamente.
- Se la scheda contiene dati diversi dai file video/audio, potrebbe non disporre di spazio sufficiente per registrare video/audio.
- In base alle dimensioni del video, la telecamera di rete potrebbe non essere in grado di registrare.

- È possibile salvare un massimo di 999 file video/audio. Tuttavia, questo dato può variare a seconda delle dimensioni dei file video/audio e della capacità della scheda microSD.
- Utilizzare una scheda microSD che sia stata formattata per PC o simili.
- Le schede microSD hanno una durata limitata. La scheda microSD deve essere sostituita con regolarità. Contattare il produttore della scheda microSD per conoscere l'intervallo di sostituzione della scheda microSD.
- Aiphone non è da ritenersi in alcun modo responsabile per le schede microSD.

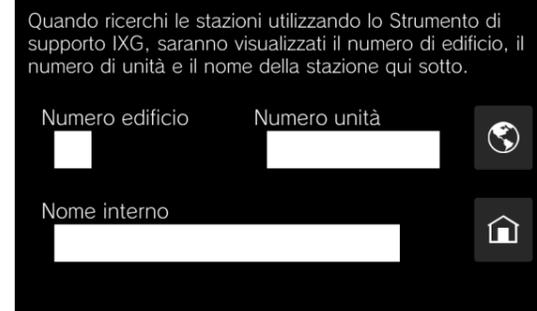
Controllare le voci dopo l'installazione -Impostazioni delle informazioni della stazione (Versione software 3.00 o successive)

Inserire le informazioni sulla stazione di questa stazione prima di caricare le impostazioni dallo strumento di supporto IXG.

L'inserimento delle informazioni sulla stazione agevola l'identificazione della postazione inquilino da associare in fase di associazione delle impostazioni con lo strumento di supporto IXG.

Procedimento

1. Toccare lo schermo LCD mentre è in standby per visualizzare la seguente schermata.



2. Toccare , selezionare la lingua visualizzata, quindi toccare [✓].

3. Toccare ogni impostazione, inserire i valori e quindi toccare [✓].

*È possibile toccare per tornare alla schermata precedente senza salvare le impostazioni.

- Toccando viene visualizzata la schermata Home. Allo spegnimento della schermata Home, toccare lo schermo LCD per visualizzare nuovamente la schermata precedente.
- La schermata precedente non sarà più visualizzata dopo il caricamento delle impostazioni dallo strumento di supporto IXG. È possibile inizializzare la stazione per visualizzare nuovamente la schermata.

Modalità di installazione

Quando si utilizza il kit di montaggio a filo, fare riferimento a "Modalità di installazione" IxG-FMK-2C7 Manuale di installazione.

Quando si installa la stazione su una parete, fissarla correttamente per impedire che cada.



- L'altezza di installazione della stazione non deve superare i 2 m (bordo superiore) da terra.

Installazione della Postazione inquilino

1 Rimuovere la staffa di montaggio.
Far scorrere la staffa di montaggio verso il basso e rimuoverla.

2 Se si utilizza la funzione di registrazione, inserire una scheda microSD nell' apposito slot.
* Se la scheda microSD non è necessaria, passare al punto 3.
(1) Tirare il coperchio dello slot per schede microSD per aprirlo.
(2) Inserire una scheda microSD.
*Spingerla finché non scatta in posizione.
*Quando si estrae la scheda microSD, spingerla finché non si sente uno scatto, quindi rimuoverla.
(3) Riposizionare il coperchio.

4 Collegare il connettore opzionale (incluso) alle linee a bassa tensione utilizzando il metodo di crimpatura, quindi inserire il connettore opzionale e il cavo Cat-5e/6 nella stazione.

6 Fissare la stazione alla staffa di montaggio.

5 Serrare il cavo Cat-5e/6 alla stazione con la fascetta serracavi (inclusa).
Al fine di evitare la fuoriuscita, serrare il cavo Cat-5e/6.

3 Fissare la staffa di montaggio.

Modalità di collegamento

Precauzioni per il collegamento

■ Cavo Cat-5e/6

- Per il collegamento tra dispositivi, usare un cavo diretto.
- Se necessario, quando si piega il cavo, attenersi alle raccomandazioni del produttore. In caso contrario, si potrebbe verificare un errore di comunicazione.
- Non spelare l'isolamento del cavo più del necessario.
- Eseguire la terminazione in conformità con TIA/EIA-568A o 568B.
- Prima di collegare il cavo, verificare la conduzione utilizzando un dispositivo di controllo LAN o uno strumento simile.
- Non è possibile collegare un connettore con copertura RJ45 alle porte LAN delle stazioni. Utilizzare cavi senza copertura sui connettori.



- Fare attenzione a non tirare il cavo o a non sottoporlo a sollecitazioni eccessive.

■ Precauzioni relative alla linea a bassa tensione

- Usare un cavo rivestito in PVC isolato in PE (polietilene). Si consiglia l'uso di un cavo non schermato, con conduttori paralleli o rivestiti, a capacità media.
- Non utilizzare mai cavi a doppino intrecciato o cavi coassiali.
- Non è possibile utilizzare cavi a doppino intrecciato 2Pr quad V.

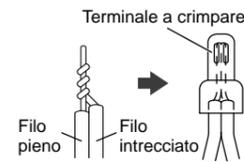
Cavo parallelo Cavo coassiale



- Quando si collegano le linee a bassa tensione, eseguire il collegamento utilizzando il metodo del manicotto a crimpare o mediante saldatura, quindi isolare il collegamento con nastro isolante.

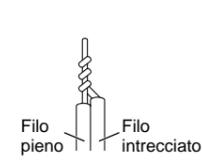
● Metodo con manicotto a crimpare

1. Arrotolare il filo intrecciato intorno al filo pieno almeno 3 volte.

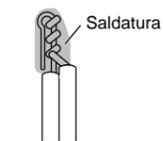


● Metodo di saldatura

1. Arrotolare il filo intrecciato intorno al filo pieno almeno 3 volte.



2. Dopo aver piegato il punto, eseguire la saldatura facendo attenzione che nessun filo sporga dalla saldatura.



3. Sovrapporre il nastro per almeno metà larghezza e avvolgere il collegamento almeno due volte.



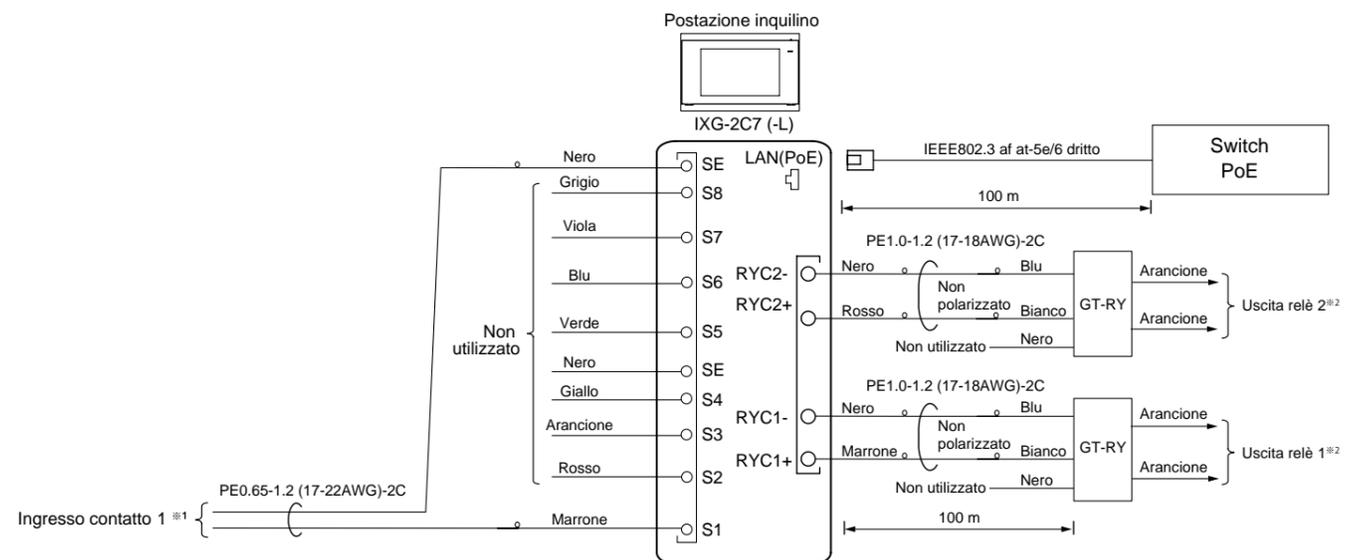
- Se il cavo collegato al connettore è troppo corto, allungarlo con un collegamento intermedio.
 - Poiché il connettore è polarizzato, eseguire il collegamento correttamente. Se la polarità non è corretta, il dispositivo non funziona.
 - Quando si utilizza il metodo con manicotto a crimpare, se l'estremità del filo conduttore collegato al connettore è stata saldata, tagliare prima la parte saldata, quindi eseguire la crimpatura.
 - Dopo aver completato il collegamento dei fili, controllare che non vi siano interruzioni o collegamenti inadeguati. Quando si collegano, in particolare, le linee a bassa tensione, eseguire il collegamento utilizzando il metodo del manicotto a crimpare o mediante saldatura e isolare il collegamento con nastro isolante. Per prestazioni ottimali, ridurre al minimo il numero di collegamenti del cablaggio.
- La semplice torsione delle linee a bassa tensione crea un contatto scadente o provoca l'ossidazione della superficie delle linee a bassa tensione in caso di uso prolungato, causando un contatto di bassa qualità e malfunzionamenti o guasti del dispositivo.



Collegamento dei cavi



- Isolare e fissare le linee a bassa tensione non utilizzate e il cavo collegato al connettore.



※1 Specifiche di ingresso contatto

Metodo di input	Contatto a secco programmabile (N/O o N/C) (l'operazione non sarà nuovamente ripetuta anche se l'input continua al momento della ripresa).
Tempo di rilevamento	200 msec o superiore
Resistenza di contatto	Funzionamento: 700 Ω o inferiore Pausa: 3 kΩ o superiore
Corrente di cortocircuito del terminale	10 mA o inferiore
Tensione tra i terminali	5,5 VDC o inferiore (tra terminali aperti)

※2 Specifiche uscita relè (GT-RY)

Metodo di output	Formare un contatto asciutto (N/O)
Carico dei contatti	24 V CA, 0,5 A (carico resistivo) 24 V CC, 0,5 A (carico resistivo)