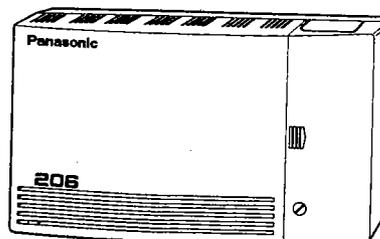


Sistema Telefonico

Panasonic

MANUALE DI **I**NSTALLAZIONE

*Prima di utilizzare il Sistema Telefonico,
leggere questo manuale.*



MODELLO
KX-T206JT

**Grazie per aver acquistato il Sistema Telefonico Panasonic,
Modello KX-T206.**

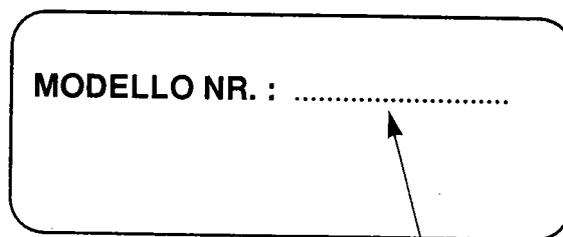
Componenti del Sistema

	Modello	Descrizione
Unità Principale	KX-T206	Sistema Telefonico
Telefoni	KX-T7130 KX-T7030 KX-T7020 KX-T7050	Telefono proprietario con display Telefono proprietario con display Telefono proprietario Telefono proprietario
Dispositivi opzionali	KX-T20691 KX-T30865	Scheda Rilevamento FAX/DISA Citofono

Nota

- Questo manuale di installazione non mostra il numero di modello completo, poiché questi variano a seconda del paese in cui il sistema viene venduto. Il numero del modello si trova sull'etichetta presente sul sistema.

MODELLO NR. :



- I telefoni proprietari vengono abbreviati con la sigla "TP".
- I telefoni standard vengono abbreviati con la sigla "TS".

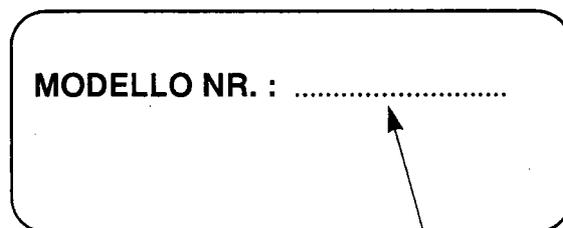
**Grazie per aver acquistato il Sistema Telefonico Panasonic,
Modello KX-T206.**

Componenti del Sistema

	Modello	Descrizione
Unità Principale	KX-T206	Sistema Telefonico
Telefoni	KX-T7130 KX-T7030 KX-T7020 KX-T7050	Telefono proprietario con display Telefono proprietario con display Telefono proprietario Telefono proprietario
Dispositivi opzionali	KX-T20691 KX-T30865	Scheda Rilevamento FAX/DISA Citofono

Nota

- Questo manuale di installazione non mostra il numero di modello completo, poiché questi variano a seconda del paese in cui il sistema viene venduto. Il numero del modello si trova sull'etichetta presente sul sistema.



- I telefoni proprietari vengono abbreviati con la sigla "TP".
- I telefoni standard vengono abbreviati con la sigla "TS".

Precauzioni

Mantenere il sistema lontano da fonti di calore e di disturbi elettromagnetici, come lampade fluorescenti, motori e televisori. Queste sorgenti di disturbi possono interferire con le prestazioni del Sistema Telefonico.

Mantenere l'unità in ambienti privi di polvere, umidità, alte temperature (oltre 40°C) e vibrazioni e non esporla alla luce diretta del sole.

Non introdurre oggetti estranei all'interno delle ventole o degli altri fori presenti sull'unità.

Se si verifica qualche malfunzionamento, scollegare l'unità dalla linea telefonica. Collegare un telefono direttamente alla presa telefonica e se quest'ultimo funziona correttamente, non ricollegare l'unità alla linea telefonica fino a che il malfunzionamento sia stato riparato. Se nemmeno il telefono collegato direttamente funziona correttamente, è possibile che il problema di funzionamento sia dovuto alla linea telefonica.

Non usare benzina, polveri abrasive o simili per pulire il contenitore del sistema. Pulirlo con un panno soffice.

Attenzione

QUESTA UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA E ASSISTITA SOLO DA PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.

SE SI VERIFICA UN GUASTO PER CUI LE PARTI INTERNE DEL SISTEMA RISULTINO ACCESSIBILI, SCOLLEGARE IMMEDIATAMENTE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE E INVIARE IL SISTEMA AL RIVENDITORE.

PER RIMUOVERE IL SISTEMA, SCOLLEGARE LA LINEA TELEFONICA PRIMA DI SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

L'UNITÀ È PROVISTA DI UN CONNETTORE DI CONNESSIONE A TERRA. PER MOTIVI DI SICUREZZA, QUESTO CONNETTORE DEVE ESSERE COLLEGATO SOLO AD UNA PRESA CORRETTAMENTE COLLEGATA A TERRA.

LA PRESA DI ALIMENTAZIONE A MURO DEVE ESSERE POSIZIONATA VICINO AL SISTEMA ED ESSERE FACILMENTE ACCESSIBILE.

PER EVITARE RISCHI DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL SISTEMA A PIOGGIA O UMIDITÀ.



73/23/EEC
89/336/EEC
92/31/EEC
93/68/EEC

Sommario

Specifiche	5
Prima dell'Installazione	6
Disimballaggio	7
Nome e Posizione	7
Montaggio a Muro	8
Apertura della Copertura Frontale	8
Connessione a Terra	8
Diagramma di Connessione del Sistema	9
Connessione delle Linee Esterne	10
Connessione dei Derivati	11
Connessione dei Telefoni in Parallelo	12
Installazione di Schede e Unità Opzionali	13
Installazione delle Protezioni di Linea	15
Trasferita per Mancanza Alimentazione	17
Avvio del Sistema	17
Istruzioni Generali di Programmazione	18
Programmazione di Sistema	19
Impostazione Numeri Selezione Abbreviata di Sistema	19
Scelta del Tipo di Selezione	19
Assegnazione EST1 Uscente (Giorno/Notte)	19
Assegnazione EST2 Uscente (Giorno/Notte)	20
Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)	20
Assegnazione Squilli EST2 (Giorno/Notte)	20
Assegnazione Citofono (Giorno/Notte)	21
Blocco Chiamate Uscenti - Assegnazione delle Classi (Giorno/Notte)	21
Codice Vietato per Blocco Uscenti (Classe 2, 3)	22
Codice Vietato per Blocco Uscenti (Classe 3)	22
Registrazione OGM (Messaggio Uscente)	22
Riproduzione OGM (Messaggio Uscente)	23
Connessione Fax	23
Assegnazione Squilli Ritardati EST1	23
Assegnazione Squilli Ritardati EST2	24
Contatore Squilli Ritardati	24
Codice di Eccezione Blocco Esterne	24
Modalità di Assegnazione Giorno/Notte	25
Ora di Inizio Giorno/Notte	25
Azzeramento Dati di Sistema	25
Altri Programmi	26
Toni / Squilli	28
Tabelle di Programmazione	30
Mascherina	33

Specifiche

Descrizione Generale

1. Capacità	Linee Esterne	2
	Derivati	6
2. Metodo di Controllo	CPU con programma memorizzato: CPU a 8 bit ROM di Controllo: 64KB, RAM di Controllo: 8 KB	
3. Metodo di Commutazione	Matrice di Commutazione CMOS a Divisione di Spazio	
4. Alimentatori	Primario	AC 110-240V, 50/60Hz
	Secondario	Tensione circuito: +5V, +15V, +30V
	Mancanza Alimentaz.	EST 1 assegnata al derivato 21 EST 2 assegnata al derivato 22
5. Selezione	Uscente	Decadica 10 PPS Multifrequenza
	Interna	Decadica 10 PPS, 20 PPS Multifrequenza
	Mod. di Conversione	Decad.-DTMF, DTMF-Decad.
6. Connettori	EST	connettore a 4 pin
	Derivati	connettore a 4 pin
	Citofono	connettore a 4 pin
7. Connessione linea EST	Cavo	cavo a 1 doppino (telefoni standard) cavo a 2 doppini (telefoni proprietari)
8. Percorsi interni	2 (incluso il percorso citofono)	

Caratteristiche

1. Limite Loop di Derivato	Telefono Proprietario	40 ohm
	Telefono standard	600 ohm
	Citofono	20 ohm
2. Resistenza Minima	15.000 ohm	
3. Numero Max di Telefoni Per Linea	1 (telefoni proprietari) o 3 (telefoni standard)	
4. Tensione di squillo	90 Vrms a 25Hz a seconda del carico	
5. Alimentazione principale	AC 110-240V, 50-60Hz, 0,5 A massimi	
6. Limite Loop Centrale Pubblica	1.600 ohm massimi	
7. Requisiti ambientali	0-40°C, 10%-90% umidità	
8. Intervallo di tempo per flash su gancio microtelefono	50-130 msec.	

Prima dell'Installazione

Prima di installare il sistema, leggere attentamente le seguenti note relative all'installazione ed alla connessione.

Istruzioni di Sicurezza per l'Installazione

Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica alle persone durante la posa dei cavetti telefonici, adottare le seguenti precauzioni di sicurezza:

1. non eseguire mai la posa dei cavetti durante la presenza di un temporale.
2. non installare i jack telefonici in luoghi umidi o con presenza di acqua, a meno che i jack siano stati appositamente realizzati per questo tipo di ambiente.
3. non toccare cavetti telefonici o terminali non isolati, a meno che la linea telefonica sia stata scollegata dall'interfaccia di rete.
4. prestare molta attenzione durante le operazioni di installazione o modifica delle linee telefoniche.

Precauzioni per l'Installazione

Questo sistema é stato realizzato per l'esclusivo montaggio a muro. Per evitare malfunzionamenti o disturbi, evitate di installare il sistema nei seguenti luoghi:

1. alla luce diretta del sole, o in luoghi troppo caldi, freddi o umidi. (Intervallo di temperatura: da 0°C a 40°C).
2. i gas sulfurei prodotti dalle sorgenti termali possono danneggiare l'apparecchiatura o i contatti.
3. ambienti in cui siano presenti forti vibrazioni.
4. ambienti polverosi o nei quali l'unità potrebbe venire a contatto con olio o acqua.
5. in prossimità di dispositivi che generano alte frequenza, come macchine per cucire o saldatrici elettriche.
6. in prossimità di computer, telex, o altre macchine per ufficio, forni a micro-onde o condizionatori d'aria. (Si consiglia di non installare il sistema nella stessa stanza dei dispositivi appena elencati).
7. installare ad una distanza di almeno 1,8 m da apparecchi radio o televisivi (sia l'unità principale che i telefoni proprietari).
8. per permettere di eseguire le attività di manutenzione e controllo, non ostruire l'area attorno all'unità principale; fare attenzione a lasciare lo spazio necessario per il raffreddamento del sistema, sia dalla parte superiore che laterale.

Precauzioni per il Collegamento

Durante le operazioni di collegamento, usare le seguenti precauzioni:

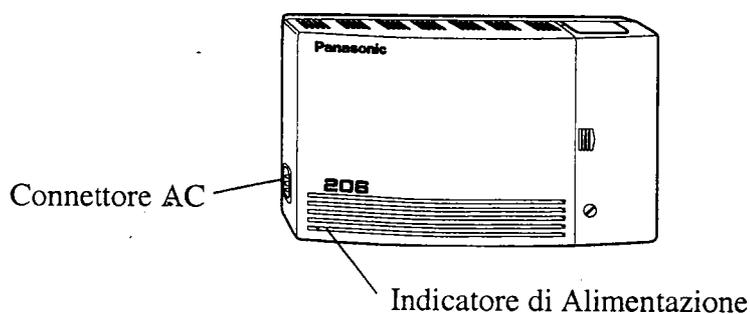
1. non posare i cavi telefonici parallelamente a cavi di alimentazione AC, cavi per computer, telex, ecc. Se non é possibile farne a meno, schermare i cavi con tubi metallici, o utilizzare cavi schermati con schermatura collegata a terra.
2. se i cavi sono posati lungo il pavimento, usare delle protezioni apposite per evitare che vengano calpestati. Non posare i cavi sotto i tappeti.
3. evitare di usare la stessa presa di alimentazione usata per computer, telex e altre macchine per ufficio, o il funzionamento del sistema potrebbe essere disturbato dal rumore indotto da queste apparecchiature.
4. usare un singolo doppino per il collegamento di telefoni standard, fax, ecc, ad eccezione dei telefoni proprietari (modelli KX-T7130, KX-T7030, KX-T7020, KX-T7050, ecc);
5. durante le operazioni di cablaggio, il cavo di alimentazione deve essere scollegato dalla presa.
6. un errato cablaggio potrebbe causare il malfunzionamento del sistema.
7. se un derivato non funziona correttamente, scollegarlo dalla linea telefonica e ricollegarlo subito dopo, oppure spegnere e riaccendere il sistema.
8. il sistema KX-T206 é equipaggiato con una spina a 3 conduttori per motivi di sicurezza. Se non é possibile inserire questa spina nella vostra presa a muro, fate sostituire quest'ultima.
9. per la connessione delle linee esterne, usare normali doppini.
10. le linee esterne devono essere installate con le apposite protezioni. Per ulteriori dettagli, vedere le pagine da 15 a 17.

Disimballaggio

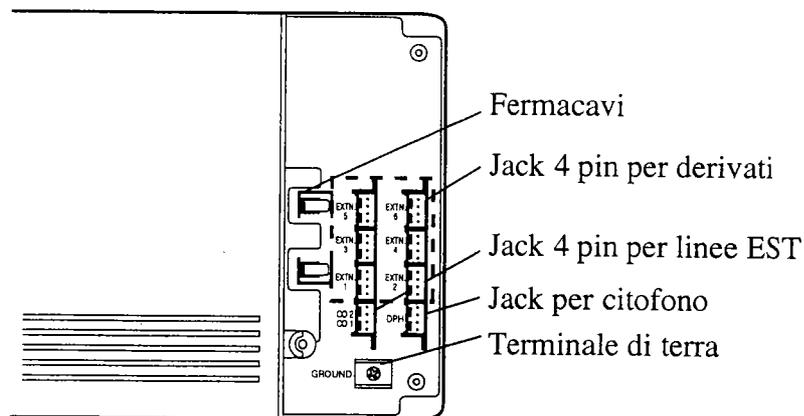
- Unità Principale..... una
- Viti e rondelle tre
- Cavo di Alimentazione..... uno
- Connettori a 4 pin otto

Nome e Posizione

Descrizione dell'Unità Principale

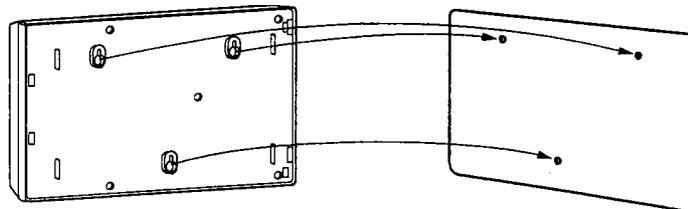
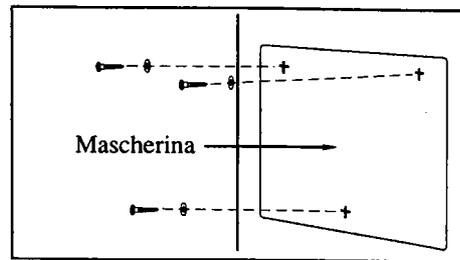


Vista Interna dell'Unità Principale

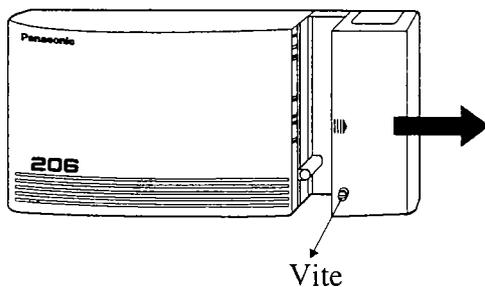


Montaggio a Muro

1. Posizionare la piastra di montaggio (vedere a pag. 33) sul muro e segnare la posizione delle 3 viti.
2. Fissare le 3 viti e le relative rondelle (fornite) al muro.
3. Agganciare l'unità principale alla testa delle viti.

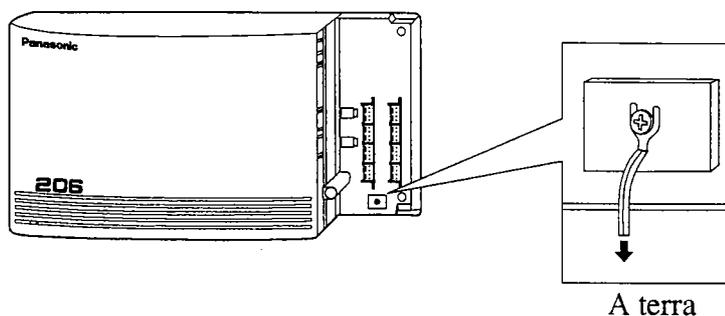


Apertura della Copertura Frontale



1. Allentare la vite.
2. Far scorrere la copertura nella direzione della freccia, premendo sul punto indicato.

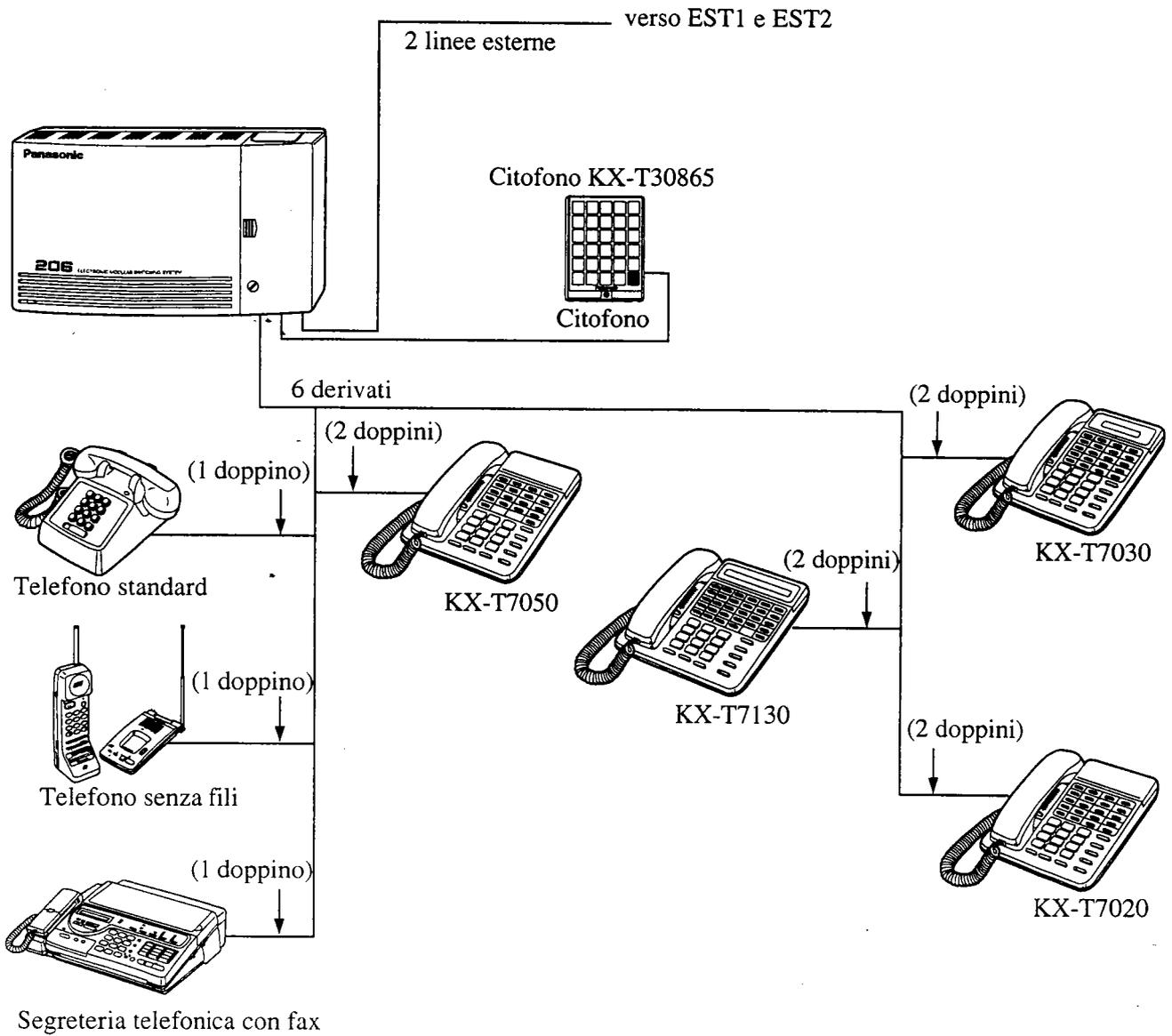
Connessione a Terra



IMPORTANTE!!!

Collegare a terra il cestello dell'unità principale.

Diagramma di Connessione del Sistema



Connessione delle Linee Esterne

Specifiche dei Cavi

Le specifiche dei cavi sono le seguenti:

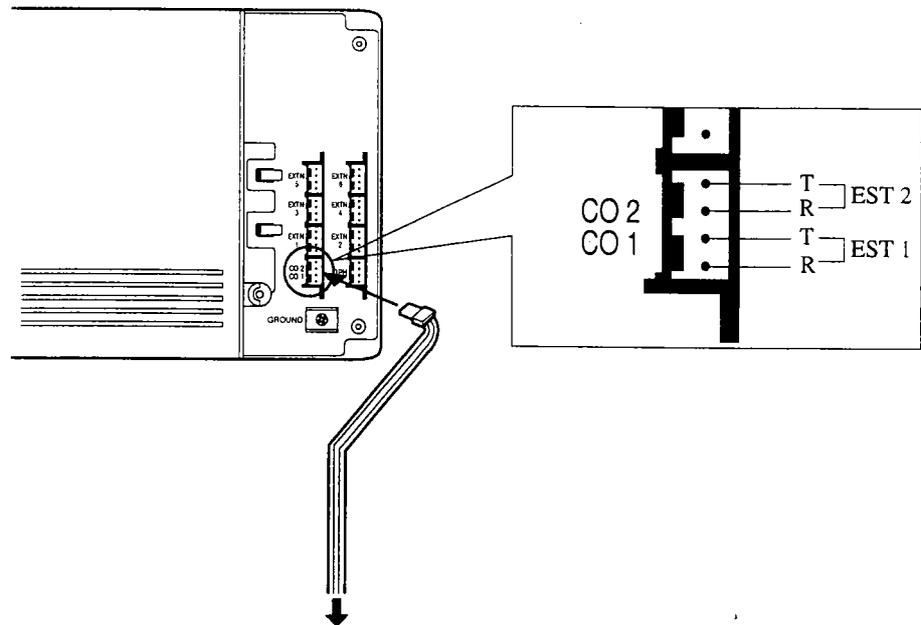
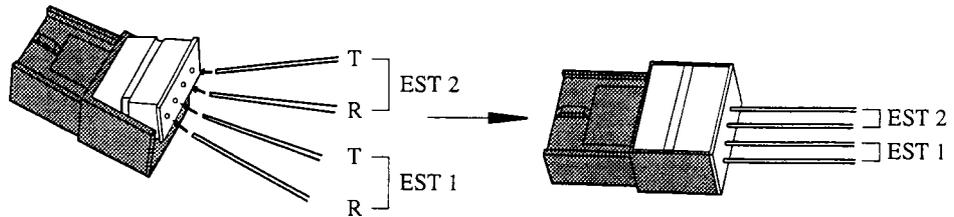
Cavo	Solido
Diametro del conduttore	da 0,4 a 0,65 mm (22, 24, 26 AWG)
Diametro con copertura	da 0,66 a 1,05 mm

Connessioni

Per collegare le linee esterne, usare un connettore a 4 pin (incluso).
Con un connettore é possibile collegare 2 linee esterne.
Usare cavetti tipo "doppini".

1. Sollevare la parte trasparente.
2. Inserire i cavi telefonici richiesti all'interno dei fori.
Premere la parte trasparente nella posizione originaria.

Nota: Non strappare i cavetti. Inserire i cavetti nei fori, fino in fondo.



Nota

- Per fissare i cavi é possibile usare dei Fermacavi.

Connessione dei Derivati

Specifiche dei Cavi

Le specifiche dei cavi sono le seguenti:

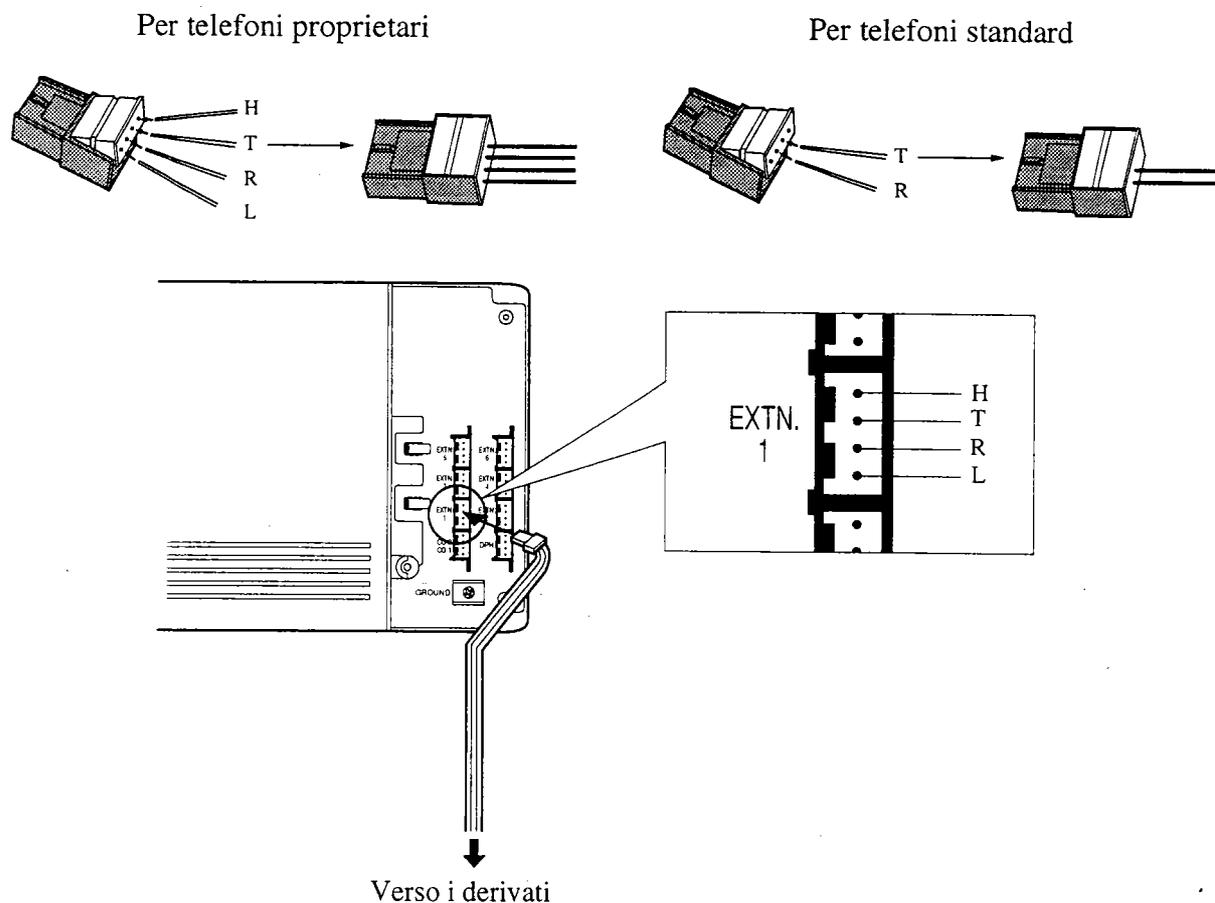
Cavo	Solido
Diametro del conduttore	da 0,4 a 0,65 mm (22, 24, 26 AWG)
Diametro con copertura	da 0,66 a 1,05 mm

Connessioni

Per collegare i dserivati interni, usare un connettore a 4 pin (incluso). Sono disponibili 6 connettori per la connessione dei jack da DER. 1 a DER. 6.

1. Sollevare la parte trasparente.
2. Inserire i cavi telefonici richiesti all'interno dei fori.
Premere la parte trasparente nella posizione originaria.

Nota: Non strappare i cavetti. Inserire i cavetti nei fori, fino in fondo.

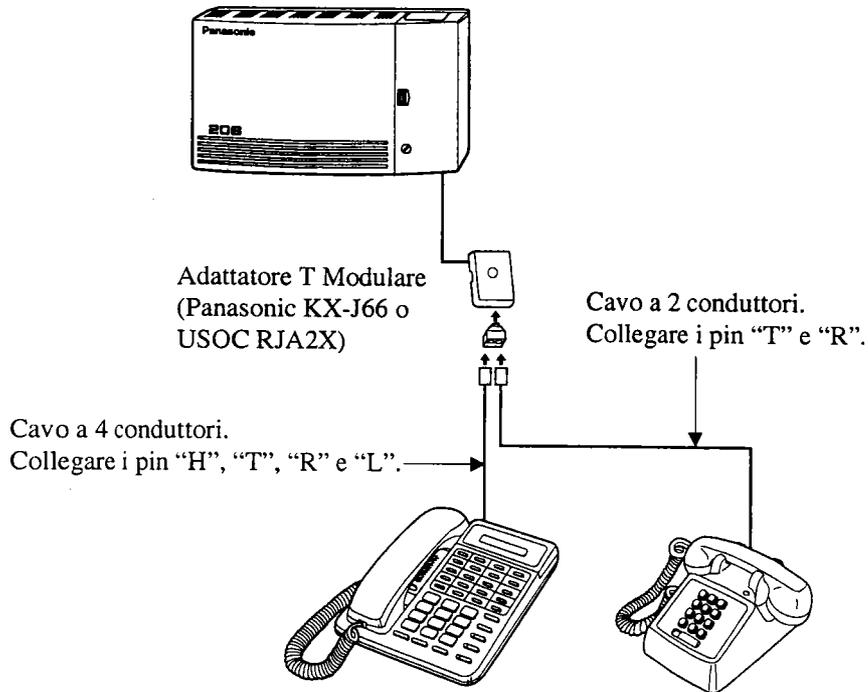


Note

- Se é stata installata una scheda opzionale DISA/Rilevamento FAX (KX-T20691), il facsimile deve essere collegato al jack DER. 6. E' inoltre necessario eseguire la programmazione di sistema. Il programma #12 "Connessione Fax" deve essere impostato al valore "ABILITATO". Vedere pag. 23. Il programma #24/#78 "Gestione delle Chiamate Entranti (Giorno / Notte)" deve essere impostato al valore "DISA". Vedere pag. 26.
- I jack da DER 1 A DER 6 corrispondono ai numeri di derivato da 21 a 26 rispettivamente.
- Per fissare i cavi é possibile usare dei fermacavi.

Connessione dei Telefoni in Parallelo

Qualsiasi telefono standard può essere collegato in parallelo ad un telefono proprietario.

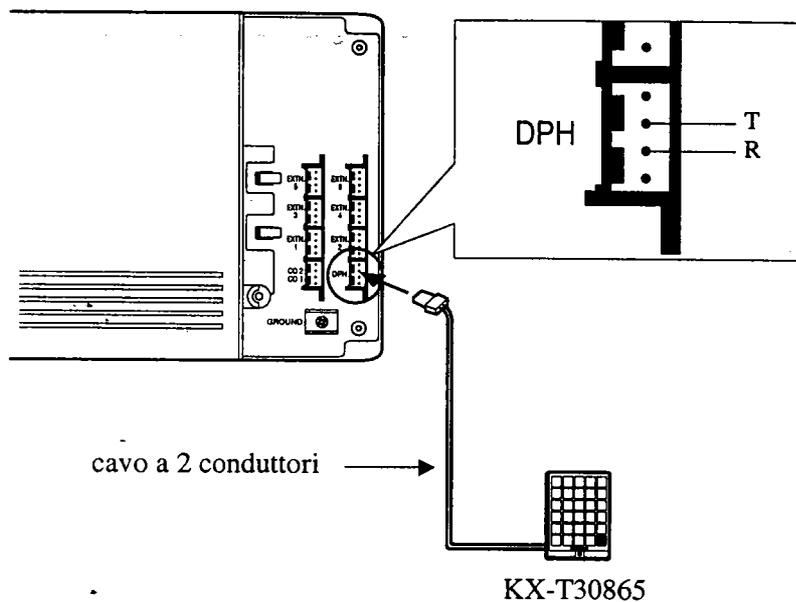


Note

- E' necessario eseguire la programmazione di sistema. Vedere il programma #31 "Connessione dei telefoni in Parallelo" a pag. 26.
- Le seguenti funzioni non sono disponibili per i telefoni standard collegati in parallelo:
 - Separazione Chiamate
 - Accesso a Funzioni Esterne
 - Conferenza

Installazione di Schede e Unità Opzionali

Connessione del Citofono (KX-T30865)



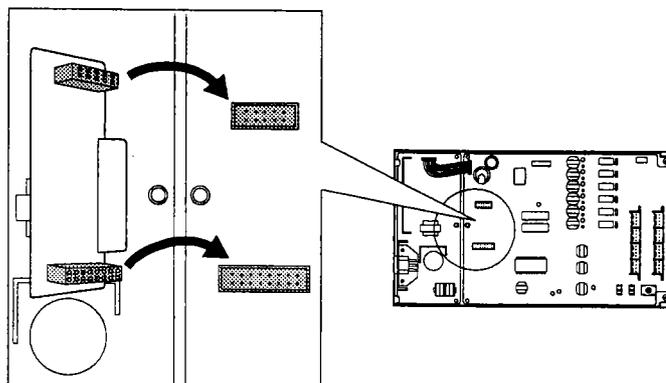
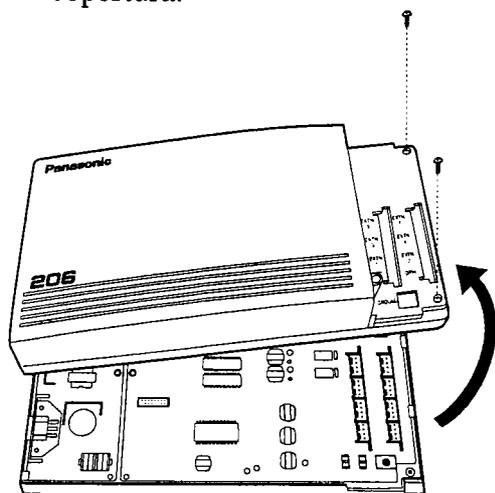
Note

- Per il sistema KX-T206, l'adattatore per citofono non é richiesto.
- Quando il citofono non é collegato, e per evitare l'emissione di sibili, é necessario impostare tutti i derivati al valore "DISABILITATO", al programma #06/#76 "Assegnazione Citofono (Giorno/Notte)".
- Se durante l'utilizzo dei citofoni vengono prodotti dei sibili, controllare i cavi di connessione.
- Per fissare i cavi, é possibile usare dei fermacavi.

Installazione di Schede e Unità Opzionali

Connessione della Scheda DISA (KX-T20691)

1. Scollegare il cavo di alimentazione dal sistema.
2. Allentare le viti e rimuovere la copertura.
3. Collegare la Scheda DISA ai connettori indicati.



4. Riposizionare la copertura e fissare le viti.
5. Collegare il cavo di alimentazione.

La funzione DISA permette ai chiamanti esterni di avere accesso diretto ai derivati interni. E' necessaria la programmazione di sistema. Vedere il programma #10 "Registrazione OGM" a pag. 22 e il programma #24/#78 "Gestione delle Chiamate Entranti (Giorno / Notte)" a pag. 26. Mantenere sempre le seguenti condizioni:

- Quando un chiamante seleziona la seconda cifra di un numero derivato (da 1 a 6) durante la riproduzione del messaggio, potrà raggiungere direttamente il derivato stesso.
- Se la chiamata non ottiene risposta, squillerà il derivato predefinito. Vedere i programmi #04/#74 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)", #05/#75 "Assegnazione Squilli EST2 (Giorno/Notte)" a pag. 20 e il programma #60 "Tempo Squilli DISA" a pag. 27.
- Se il chiamante digita 7, 8, 9 o 0, o nulla, il derivato assegnato può ricevere la sua chiamata. Vedere i programmi #04/#74 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)" e #05/#75 "Assegnazione Squilli EST2 (Giorno/Notte)" a pag. 20
- Qualunque chiamata da un telefono a disco sarà ricevuta dai derivati assegnati nelle programmazioni #04/#74 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)" e #05/#75 "Assegnazione Squilli EST2 (Giorno/Notte)" a pag. 20.

Installazione delle Protezioni di Linea

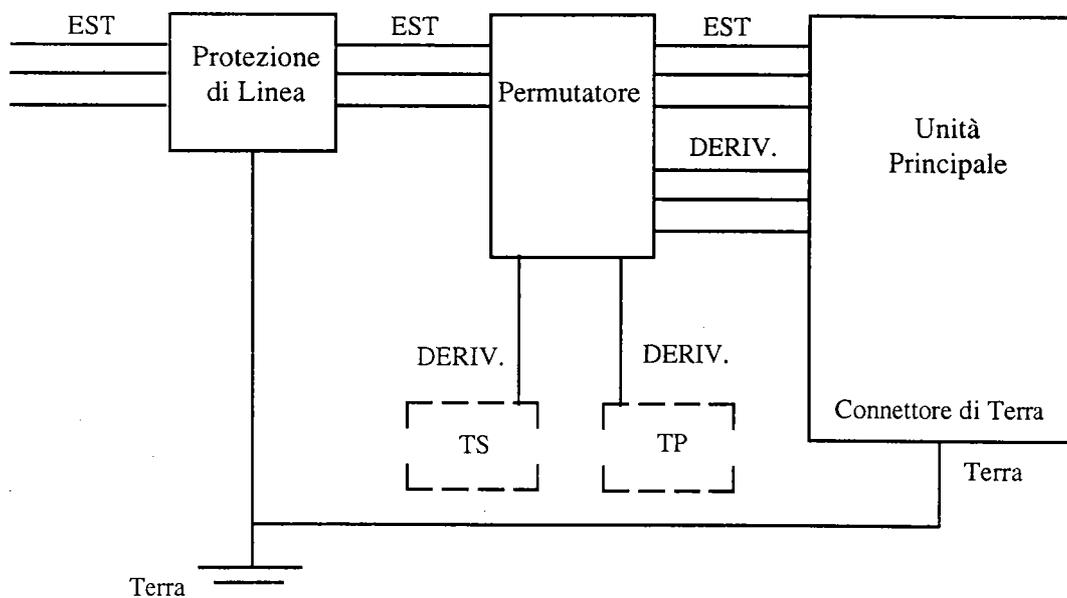
Introduzione

Le protezioni di linea sono dispositivi da collegare alle linee esterne per evitare che una sovracorrente entri all'interno dell'edificio e danneggi il sistema. Una sovracorrente può verificarsi quando una linea telefonica entra in contatto con una linea di alimentazione. I guasti causati dalle sovracorrenti sono in continuo aumento a causa del continuo diffondersi delle apparecchiature elettroniche. In molti paesi, l'installazione delle protezioni di linea è obbligatoria. Una sovracorrente che colpisce un cavo telefonico posto a 10 m di altezza dal suolo, può avere un'intensità di 200.000 volt. Si consiglia di usare questo sistema in congiunzione con protezioni di linea. Anche la corretta connessione a terra è molto importante per la protezione del sistema.

Protezioni di linea raccomandate

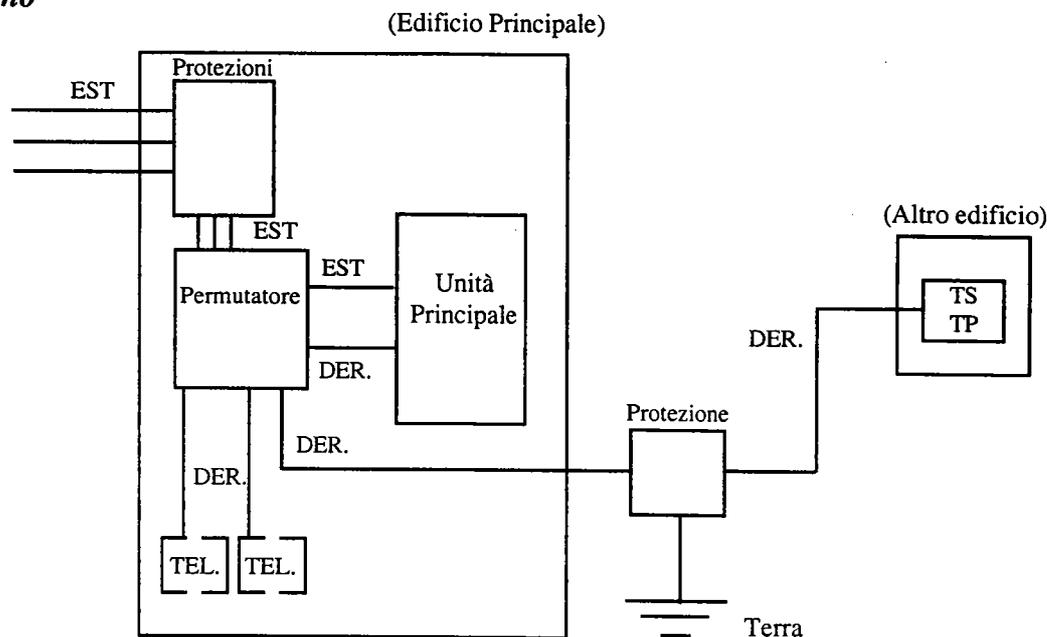
- Panasonic KX-A207

Installazione



Installazione delle Protezioni di Linea

Esterno



Nota

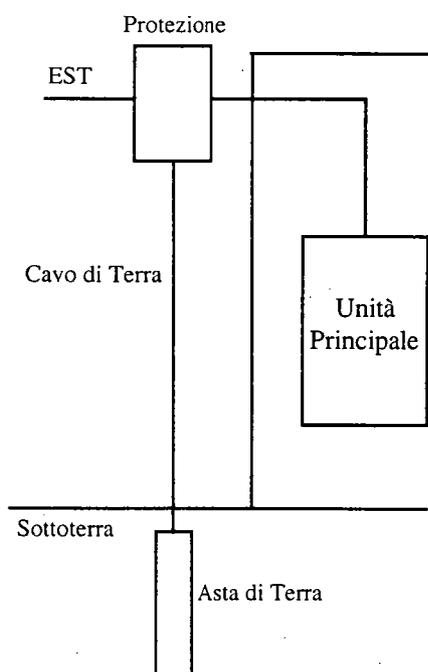
Se si installa la protezione fuori dall'edificio principale, si raccomandano le seguenti precauzioni:

- (1) Installare i cavi dei derivati sottoterra.
- (2) Usare un condotto per proteggere il cavo.

Nota

- La protezione di linea per i derivati è diversa da quella per le linee esterne.

Installazione dell'Asta di Terra



- (1) Posizione di installazione vicino alla protezione dell'asta di terra
- (2) Controllare eventuali ostruzioni nessuna
- (3) Composizione dell'asta di terra metallo
- (4) Profondità dell'asta di terra più di 50 cm
- (5) Dimensioni dell'asta di terra.....spessore maggiore 16 AWG

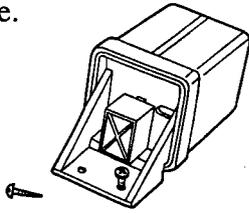
Note

- I valori sopra indicati sono solo a titolo di suggerimento.
- La lunghezza e lo spessore dell'asta di terra dipendono dalla composizione del suolo.

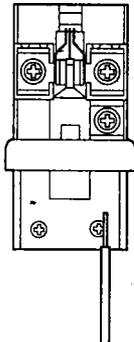
Installazione delle Protezioni di Linea

Installazione del modello KX-A207

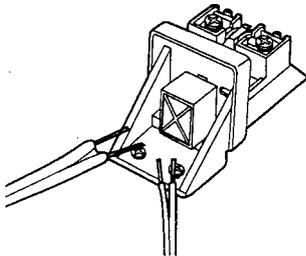
1. Fissare la protezione all'edificio, usando le viti incluse.



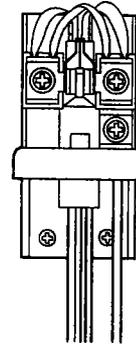
2. Rimuovere circa 1 cm di isolante dalla parte terminale del cavo di terra, inserirlo attraverso la base della protezione e fissarlo al terminale di terra.



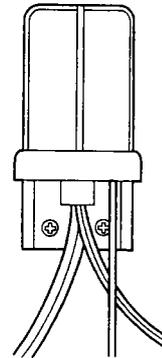
3. Rimuovere circa 1,5 cm di isolante dalla parte terminale dei cavi esterni ed interni e farli passare attraverso l'apertura di gomma.



4. Avvolgere i cavi interno ed esterno e collegarli alle viti dei terminali usando le rondelle.



5. Fissare i cavi interno ed esterno ed il cavo di terra all'edificio. Installare il dispositivo fissante e montare la copertura sulla protezione.



Trasferta per Mancanza Alimentazione

In caso di mancanza di alimentazione, EST1 viene connessa al derivato 21 e EST2 viene connessa al derivato 22 automaticamente.

Nota

- I dati di programmazione del sistema vengono conservati grazie alla batteria al litio installata nell'unità.

Avvio del Sistema

Inserire il cavo di alimentazione AC nella presa a muro.

- L'indicatore di alimentazione del sistema si accende.

Istruzioni Generali di Programmazione

Caratteristiche

Questo sistema possiede delle impostazioni di fabbrica. Se queste programmazioni devono essere modificate, è possibile farlo tramite la programmazione di sistema.

Telefoni Richiesti

Per eseguire la programmazione di sistema, è possibile usare uno dei seguenti modelli di telefono:

- Telefono Proprietario (TP): KX-T7130, KX-T7030, KX-T7020, KX-T7050
- Telefono Standard (TS): selezione multifrequenza

Tutti i telefoni (eccetto il KX-T7130 e il KX-T7030) non possiedono il display e non permettono quindi di controllare l'impostazione eseguita.

Quindi, usate il KX-T7130 o il KX-T7030 per controllare la programmazione.

Derivati Usati per la Programmazione

La programmazione di sistema può essere eseguita solo dal derivato 21.

Controllo dei Dati Programmati

Usate il KX-T7130 o il KX-T7030. Quando si controlla la programmazione, impostare il commutatore MEMORIA presente sul TP nella posizione "PROGRAM".

Inserire il simbolo "#" e l'indirizzo del programma.

Non è possibile controllare i programmi #60, #62, #63, #65, #66 e #69 poiché non vengono visualizzati sul display.

Prima della Programmazione

Per entrare in modalità di programmazione del sistema:

[Sollevare il microtelefono]

6	2	0	6	2	0	6	#
---	---	---	---	---	---	---	---

Dopo la Programmazione

Per uscire dalla modalità di programmazione del sistema:

[Sollevare il microtelefono]

6	2	0	6	#
---	---	---	---	---

Programmazione di Sistema

Impostazione Numeri Selezione Abbreviata di Sistema

Descrizione

Usato per programmare i numeri di Selezione Abbreviata di Sistema. Questi numeri sono disponibili a tutti i derivati. Vi sono 80 numeri compresi tra 00 e 79.

Condizioni

- Possono essere programmati numeri con un massimo di 32 cifre.
- E' necessario avere prima memorizzato un codice di accesso alla linea automatico (0 o 9) o un codice di linea individuale (81 o 82). Il codice di accesso alla linea automatico viene assegnato usando il programma #52 "Selezione Numero di Accesso alla Linea EST".
- Per memorizzare una pausa, premere *.

Formato

0 0 [AA] [Num. telef.]

Descrizione

- [AA] = numero selezione abbreviata: da 00 a 79
- Numero telefonico = 32 cifre max.

Default

NO REGISTRAZ

Scelta del Tipo di Selezione

Descrizione

Usato per assegnare il tipo di selezione (decadica o a toni) alle linee esterne.

Formato

0 1 [A] [B]

Descrizione

- [A] = 1: LU1 / 2: LU2
- [B] = 0: DECADICO / 1: TONI

Default

Entrambe le linee Est = 0: DECADICO

Assegnazione EST1 Uscente (Giorno/Notte)

Descrizione

Determina i derivati che hanno accesso alla linea Esterna 1 sia in modalità Giorno che Notte. I derivati possono eseguire chiamate esterne uscenti solo se sono definiti come "ABILITATO".

Formato

0 2 (Giorno) / 7 2 (Notte) [A] [B]

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO / 1: ABILITATO

Default

Tutti i derivati = 1: ABILITATO

Programmazione di Sistema

Assegnazione EST2 Uscente (Giorno/Notte)

Descrizione

Determina i derivati che hanno accesso alla linea Esterna 2 sia in modalità Giorno che Notte. I derivati possono eseguire chiamate esterne uscenti solo se sono definiti come "ABILITATO".

Formato

**0** **3** (Giorno) / **7** **3** (Notte) **[A]** **[B]**

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO / 1: ABILITATO

Default

Tutti i derivati = 1: ABILITATO

Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)

Descrizione

Determina i derivati che squillano quando il sistema riceve una chiamata sulla linea Esterna 1, sia in modalità Giorno che Notte.

Formato

**0** **4** (Giorno) / **7** **4** (Notte) **[A]** **[B]**

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO (non squilla) / 1: ABILITATO (squilla)

Default

Derivato 21 = 1: ABILITATO, tutti gli altri derivati = 0: DISABILITATO

Assegnazione Squilli EST2 (Giorno/Notte)

Descrizione

Determina i derivati che squillano quando il sistema riceve una chiamata sulla linea Esterna 2, sia in modalità Giorno che Notte.

Formato

**0** **5** (Giorno) / **7** **5** (Notte) **[A]** **[B]**

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO (non squilla) / 1: ABILITATO (squilla)

Default

Derivato 21 = 1: ABILITATO, tutti gli altri derivati = 0: DISABILITATO

Programmazione di Sistema

Assegnazione Citofono (Giorno/Notte)

Descrizione

Determina i derivati che squillano quando il sistema riceve una chiamata dal citofono ed abilita la chiamata verso il citofono, sia in modalità Giorno che Notte.

Condizioni

- Se al sistema non viene collegato nessun citofono, tutti i derivati devono essere definiti come "0: DISABILITATO".

Formato

**0** **6** (Giorno) / **7** **6** (Notte) **[A]** **[B]**

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO / 1: ABILITATO

Default

Tutti i derivati = 1: ABILITATO

Blocco Chiamate Uscenti - Assegnazione delle Classi (Giorno/Notte)

Descrizione

Assegna una Classe di Blocco verso le Chiamate Esterne a ciascun derivato, sia in modalità giorno che notte. La funzione di Blocco evita che alcuni utenti non autorizzati eseguano chiamate esterne. Sono disponibili le seguenti 4 classi:

Classe	Chiamate bloccate
CLASSE 1	Nessuna
CLASSE 2	Numeri programmati in "#08 Codice vietato (Classe 2, 3)"
CLASSE 3	Numeri programmati in "#08 Codice vietato (Classe 2, 3)" e "#09 Codice vietato (Classe 3)"
CLASSE 4	Tutte le chiamate esterne

Formato

**0** **7** (Giorno) / **7** **7** (Notte) **[A]** **[B]**

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 1: CLASSE 1 / 2: CLASSE 2 / 3: CLASSE 3 / 4: CLASSE 4

Default

Tutti i derivati = 1: CLASSE 1

Programmazione di Sistema

Codice Vietato per Blocco Uscenti (Classe 2, 3)

Descrizione

Permette di definire i numero telefonici non permessi per le Classi 2 e 3.

Condizioni

- Il carattere “*” indica qualsiasi numero.

Formato

0 8 [A] [Codice Vietato]

Descrizione

- [A] = Numero del Codice: da 0 a 9, 1 cifra
- Numero del codice vietato: 7 cifre, *

Default

Tutti i codici= NO REGISTRAZ

Codice Vietato per Blocco Uscenti (Classe 3)

Descrizione

Permette di definire i numeri telefonici non permessi per la Classe 3.

Condizioni

- Il carattere “*” indica qualsiasi numero.

Formato

0 9 [A] [Codice Vietato]

Descrizione

- [A] = Numero del Codice: da 0 a 9, 1 cifra
- Numero del codice vietato: 7 cifre, *

Default

Tutti i codici= NO REGISTRAZ

Registrazione OGM (Messaggio Uscente)

Descrizione

Usato per registrare un messaggio uscente per l'Accesso in Selezione Passante (DISA).

Condizioni

- Il tempo di registrazione massimo é di 16 secondi.
- Se si esegue la programmazione con un TP, sul display verrà visualizzato il messaggio “REGISTRAZIONE”.
- Se la Scheda Rilevamento DISA/FAX non é installata, si sentirà il tono di dissuasione e la programmazione verrà interrotta.

Esempio di Messaggio: “Questa é la ditta AAA. Selezionare 1 per chiamare il Sig. AA, 2 per il Sig. BB... 6 per il Sig. FF; Grazie”.

Formato

1 0 (Registrazione il messaggio)

Programmazione di Sistema

Riproduzione OGM (Messaggio Uscente)

Descrizione

Permette di ascoltare il messaggio uscente registrato con il programma Registrazione OGM.

Condizioni

- Se si esegue la programmazione con un TP, sul display verrà visualizzato il messaggio "ASCOLTO".

Formato

1 1

Connessione Fax

Descrizione

Permette al sistema di rilevare il tono CNG dei facsimili. Se impostato al valore "ABILITATO", il derivato 26 riceve i dati della trasmissione fax.

Condizioni

- E' necessario aver installato la Scheda Rilevamento DISA/FAX (KX-T20691).
- Il programma #24/#78 "Gestione delle Chiamate Entranti (Giorno / Notte)" deve essere impostato al valore "DISA".
- Il derivato 26 deve essere impostato al valore "DISABILITATO" nei programmi #04/#74 "Assegnazione Squilli Est1 (Giorno/Notte)", #05/#75 "Assegnazione Squilli Est2 (Giorno/Notte)" e #06/#76 "Assegnazione Citofono (Giorno/Notte)".

Formato

1 2 [A]

Descrizione

- [A] = 0: DISABILITATO (non rileva CNG) / 1: ABILITATO (rileva CNG).

Default

0: DISABILITATO

Assegnazione Squilli Ritardati EST1

Descrizione

Assegna lo squillo ritardato ai derivati, quando la linea EST1 riceve una chiamata esterna.

Condizioni

- Il numero degli squilli ritardati viene assegnato dal programma #15 "Contatore Squilli Ritardati".
- Questa funzione non é disponibile per le chiamate inviate dalla funzione DISA.

Formato

1 3 [A] [B]

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO (non ritardati) / 1: ABILITATO (ritardati)

Default

Tutti i derivati = 0: DISABILITATO

Programmazione di Sistema

Assegnazione Squilli Ritardati EST2

Descrizione

Assegna lo squillo ritardato ai derivati, quando la linea EST2 riceve una chiamata esterna.

Condizioni

- Il numero degli squilli ritardati viene assegnato dal programma #15 "Contatore Squilli Ritardati".
- Questa funzione non é disponibile per le chiamate inviate dalla funzione DISA.

Formato

1 4 [A] [B]

Descrizione

- [A] = da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
- [B] = 0: DISABILITATO (non ritardati) / 1: ABILITATO (ritardati)

Default

Tutti i derivati = 0: DISABILITATO

Contatore Squilli Ritardati

Descrizione

Assegna il numero di squilli ritardati che vengono inviati ai derivati dalle linee Esterne.

Formato

1 5 [A]

Descrizione

- [A] = 1: DOPO 1 RING/ 2: DOPO 2 RING/ 3: DOPO 3 RING/ 4: DOPO 4 RING

Default

2: DOPO 2 RING

Codice di Eccezione Blocco Esterne

Descrizione

Permette di definire i numeri che saranno considerati come eccezioni rispetto a quelli definiti dal Blocco Esterne specificati nei programmi [08] e [09]. E' possibile assegnare un massimo di 10 codici.

Condizioni

- Il carattere "*" significa qualsiasi numero.

Formato

1 6 [A] [Numero codice di eccezione]

Descrizione

- [A] = numero del codice: da 0 a 9, 1 cifra
- [B] = numero di eccezione: 7 cifre, *

Default

Tutti i codici= NO REGISTRAZ

Programmazione di Sistema

Modalità di Assegnazione Giorno/Notte

Descrizione

Assegna la commutazione automatica o manuale delle modalità Giorno e Notte.

Condizioni

- Se viene assegnata la modalità di commutazione automatica, il passaggio tra Giorno e Notte avviene all'ora definita nel programma #71 "Ora Inizio Giorno/Notte".

Formato

7 0 [A]

Descrizione

- [A] = 0: MANUALE/ 1: AUTO

Default

0: MANUALE

Ora di Inizio Giorno/Notte

Descrizione

Quando il programma #70 "Modalità di Assegnazione Giorno/Notte" é definito come Automatico, questo programma ne definisce l'ora di attivazione.

Formato

7 1 [A] [BB] [CC]

Descrizione

- [A] = 1: ora di inizio Giorno / 2: ora di inizio Notte
- [BB] = Ora: 00-23
- [CC] = Minuti: 00-59

Default

Giorno = 9:00

Notte = 17:00

Azzeramento Dati di Sistema

Descrizione

Permette al sistema di inizializzare i dati programmati. Vengono inizializzate anche le funzioni relative a "Azzeramento Funzioni Derivato". Vedere a pagina 11 del Manuale d'Utente. Quando i dati programmati vengono azzerati, il sistema opera usando le impostazioni di default.

Formato

9 9

Programmazione di Sistema

Altri Programmi

- **Impostazione Modalità Blocco Chiamate**
Definisce la possibilità o meno di inviare segnali DTMF verso la linea EST. Questa funzione é utile se la Centrale Pubblica accetta sia i segnali DTMF che ad impulsi o quando si ha accesso al PBX host con segnalazione ad impulsi.
Formato: #20 [A]
 - [A] = 0: DISABILITATO (default)/
1: ABILITATO
- **Impostazione Codice Accesso a PBX Host**
Se il sistema é installato in cascata ad un PBX, questo programma assegna il codice di accesso al PBX per eseguire chiamate esterne. Dopo il codice di accesso viene automaticamente inserita una pausa e la funzione di blocco esterne si applica al numero inserito dopo il codice.
Formato: #21 [A] [codice] #
 - [A] = 1: LU1/ 2: LU2
 - [codice] = 2 cifre max.
(Default: NO REGISTRAZ)
- **Assegnazione Tempo di Flash**
Definisce il tempo per l'invio del segnale di flash a ciascuna linea EST.
Formato: #22 [A] [B]
 - [A] = 1: LU1/ 2: LU2
 - [B] = 0: 80MS/ 1: 100MS (default)/
2: 160MS / 3: 300MS/ 4: 600MS/
5: 900MS/ 6: 1200MS
- **Selezione Impulsi Esterna**
Assegna l'invio di impulsi sulla linea esterna durante una conversazione, quando il programma #01 "Scelta del Tipo di Selezione" ha il valore "DECADICO".
Formato: #23 [A]
 - [A] = 0: DISABILITATO/
1: ABILITATO (default)
- **Gestione delle Chiamate Entranti (Giorno / Notte)**
Assegna l'utilizzo della funzione DISA. Questo programma é disponibile solo se la Scheda Rilevamento DISA/Fax é installata.
*Formato: #24 [A] [B] (per il giorno)/
#78 [A] [B] (per la notte)*
 - [A] = 1: LU1/ 2: LU2
 - [B] = 0: NORMALE/ 1: DISA (default)
- **Rilevamento Squilli**
Definisce il tempo tra il rilevamento di un segnale squillo ed il segnale successivo dalla Centrale Pubblica.
Formato: #25 [A]
 - [A] = 1: 6 SEC (default)/ 2: 12 SEC
- **Segnale di Avviso Intercomunicante**
Definisce la modalit  di avviso per ogni derivato, quando é in arrivo una chiamata interna.
Formato: #30 [A] [B]
 - [A] = 1: da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
 - [B] = 0: TONO CHIAMATA (default)/
1: CHIAMATA VOCE
- **Connessione Telefono in Parallelo**
Definisce per ogni derivato la connessione ad un telefono standard in parallelo.
Formato: #31 [A] [B]
 - [A] = 1: da 1 a 6 (corrispondenti ai derivati da 21 a 26)
 - [B] = 0: DISABILITATO (default)/
1: ABILITATO
- **Tempo di Attesa Tono dopo OGM**
Definisce il tempo tra l'invio di un messaggio uscente e l'invio del tono di richiamata.
Formato: #40 [A]
 - [A] = 0: 0 SEC/ 1: 5 SEC (default)/ 2: 10 SEC/
3: 15 SEC
- **Tempo Richiamata in Attesa**
Definisce la durata del timer di Richiamata in Attesa. Questo Timer viene usato per avvisare un derivato che una chiamata é rimasta in attesa per un lungo periodo di tempo.
Formato: #50 [A]
 - [A] = 0: 0 SEC (default)/ 1: 1 MIN/ 2: 2 MIN/
3: 3 MIN/ 4: 4 MIN/ 5: DISABILITATO
- **Selezione Attesa per TS**
Assegna il metodo usato dai Telefoni Standard per porre le chiamate in attesa.
Formato: #51 [A]
 - [A] = 1: MODO1: premere il tasto R (Flash) (default)
2: MODO 2: premere il tasto R (Flash) e selezionare la cifra 6.
- **Selezione Numero di Accesso a Linea Est.**
Definisce il numero di accesso automatico alla linea.
Formato: #52 [A]
 - [A] = 1: 9/ 2: 0 (default)

Programmazione di Sistema

Altri Programmi (continua)

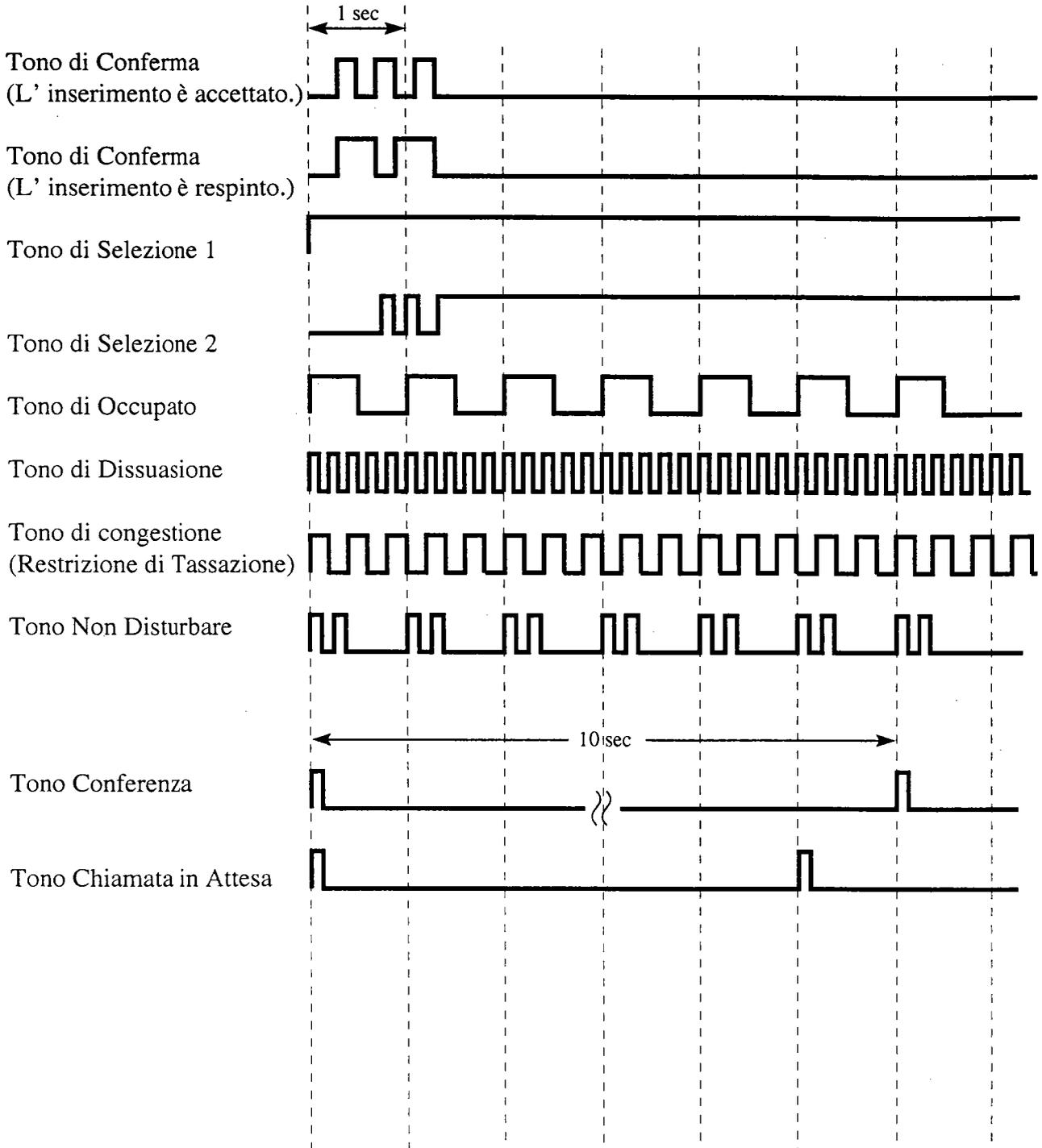
- **Tempo di Richiamata per Trasferta**
Questo timer viene usato per avvisare un derivato del fatto che una chiamata trasferita non ha ottenuto risposta per un periodo di tempo prolungato.
Formato: #54 [A]
 - [A] = 1: 30 SEC (default)/ 2: 2 MIN
- **Musica su Attesa**
Selezionare se usare o no la musica su attesa.
Formato: #55 [A]
 - [A] = 1: MODO 1 (NO MUSICA) / 2: MODO 2 (MUSICA) (default)
- **Assegnazione Tempo di Squillo DISA**
Imposta il tempo richiesto per inviare una chiamata proveniente dalla funzione DISA verso altri derivati. Se la chiamata non riceve risposta dal derivato entro il periodo di tempo programmato, la chiamata viene inviata ad un derivato che non risulta definito come "DISABILITATO" nei programmi #04/#74 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)" e #05/#75 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)". Se si imposta il valore "DISABILITATO", il telefono del derivato designato squilla per 60 sec. e la chiamata non viene inviata
Formato: #60 [A]
 - [A] = 0: DISABILITATO / 1: 10 SEC / 2: 20 SEC (default) / 3: 35 SEC
- **Controllo Codice Blocco Esterne**
Definisce se deve essere effettuato il controllo dei simboli "*" o "#", quando vengono selezionati da un utente nel codice di Blocco Esterne.
Formato: #62 [A]
 - [A] = 0: DISABILITATO / 1: ABILITATO (default)
- **Assegnazione Indicatore EST**
Definisce se una chiamata esterna entrante viene indicata o meno sul tasto EST. Permette inoltre all'utente del derivato di rispondere alla chiamata premendo il tasto EST, se il programma #04/#74 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)" o il programma #05/#75 "Assegnazione Squilli EST1 (Giorno/Notte)" sono impostati al valore "DISABILITATO".
Formato: #63 [A]
 - [A] = 0: DISABILITATO (l'indicatore si accende di colore rosso e l'utente non può rispondere alla chiamata).
1: ABILITATO (l'indicatore lampeggia e l'utente può rispondere alla chiamata - default)
- **Intervallo di Tempo per Flash**
Questo programma imposta l'intervallo di tempo del flash per il tasto R (Flash).
Formato: #65 [A]
 - [A] = 1: 80-1000 MS / 2: 80-130 MS / 3: 50-130 MS (default)
- **Tempo di Inizio Selezione**
Definisce il tempo per cui il sistema aspetta prima di iniziare a selezionare dopo l'impegno di una linea esterna.
Formato: #66 [A]
 - [A] = 1: 800 MS (default) / 2: 2000 MS

Nota

- Non è possibile controllare l'assegnazione dei programmi #60, #62, #63, #65, #66 e #69 spostando l'interruttore MEMORIA su "PROGRAM" ed inserendo "#" seguito dal numero di programma.

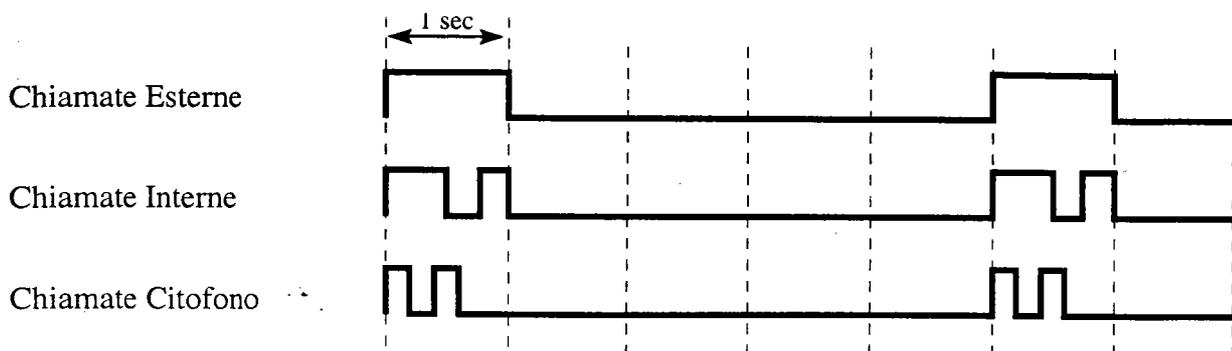
Toni / Squilli

<Toni>



Toni / Squilli

<Squilli>



Note

- Il tono di selezione 2 viene emesso durante la modalità di programmazione di sistema e quando sono impostate le seguenti funzioni:
 - Non Disturbare
 - Risposta per Assente Vietata
 - Deviazione Chiamate
 - Sicurezza Linea Dati.

Tabelle di Programmazione

[#00] Impostazione Numeri Selezione Abbreviata di Sistema

N°	Nome	Numero Telefonico (32 cifre max.)
00		
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		

Tabelle di Programmazione

N°	Nome	Numero Telefonico (32 cifre max.)
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		

Tabelle di Programmazione

[#01] Scelta del Tipo di Selezione

	Default	LU1	LU2
0: DECADICO	x		
1: TONI			

[#02] Assegnazione EST 1 Uscente (Giorno)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO							
1: ABILITATO	x						

[#03] Assegnazione EST 2 Uscente (Giorno)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO							
1: ABILITATO	x						

[#04] Assegnazione Squilli EST 1 (Giorno)

	Default	Der 21	Default	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO			x					
1: ABILITATO	x							

[#05] Assegnazione Squilli EST 2 (Giorno)

	Default	Der 21	Default	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO			x					
1: ABILITATO	x							

[#06] Assegnazione Citofono (Giorno)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO							
1: ABILITATO	x						

[#07] Blocco Chiamate Uscenti - Assegnazione delle Classi (Giorno)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
1: CLASSE 1	x						
2: CLASSE 2							
3: CLASSE 3							
4: CLASSE 4							

[#08] Codici Vietato per Blocco Uscenti (Classe 2, 3)

Codice	Num. 7 cifre
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

[#09] Codici Vietato per Blocco Uscenti (Classe 3)

Codice	Num. 7 cifre
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

[#15] Contatore Squilli Ritardati

	Default	Selezione
1: 1 RING		
2: 2 RING	x	
3: 3 RING		
4: 4 RING		

[#70] Modalità di Assegnazione Giorno/Notte

	Default	Selezione
0: MANUALE	x	
1: AUTO		

	Default	Selezione
1: GIORNO	9:00	
2: NOTTE	17:00	

[#72] Assegnazione EST 1 Uscente (Notte)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO							
1: ABILITATO	x						

[#73] Assegnazione EST 2 Uscente (Notte)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO							
1: ABILITATO	x						

[#74] Assegnazione Squilli EST 1 (Notte)

	Default	Der 21	Default	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO			x					
1: ABILITATO	x							

[#75] Assegnazione Squilli EST 2 (Notte)

	Default	Der 21	Default	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO			x					
1: ABILITATO	x							

[#76] Assegnazione Citofono (Notte)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO							
1: ABILITATO	x						

[#77] Blocco Chiamate Uscenti - Assegnazione delle Classi (Notte)

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
1: CLASSE 1	x						
2: CLASSE 2							
3: CLASSE 3							
4: CLASSE 4							

[#13] Assegnazione Squilli Ritardati EST1

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO	x						
1: ABILITATO							

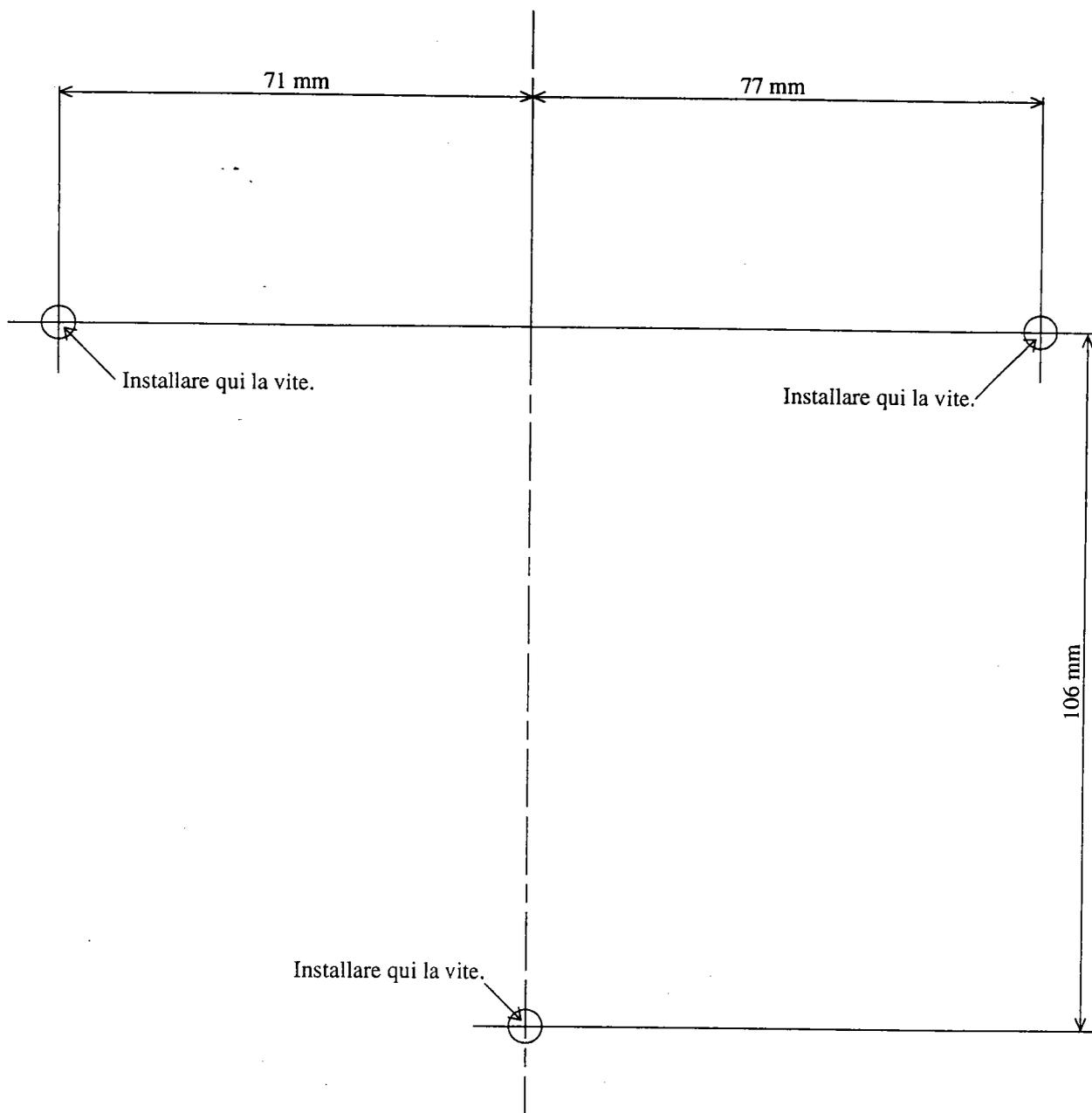
[#14] Assegnazione Squilli Ritardati EST2

	Default	Der 21	Der 22	Der 23	Der 24	Der 25	Der 26
0: DISABILITATO	x						
1: ABILITATO							

[#16] Codice di Eccezione Blocco Esterne

Codice	Num. 7 cifre	Codice	Num. 7 cifre
0		5	
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	

Mascherina



- Copiare la mascherina e posizionarla sul muro.



Quando il prodotto deve essere spedito per essere riparato:

imballarlo accuratamente, utilizzando preferibilmente l'imballo originale. Allegare un documento che descriva i sintomi di malfunzionamento. **NON** inviare il prodotto agli Uffici Commerciali o di Vendita poiché non sono equipaggiati per riparare le apparecchiature.

Assistenza Prodotto

I Centri di Assistenza Panasonic sono indicati nel relativo elenco. Per ulteriori istruzioni, contattate il vostro rappresentante Panasonic.

Il numero di serie di questo prodotto può essere trovato sull'etichetta posta sulla parte inferiore dell'unità. Si consiglia di annotare il numero di serie nella tabella seguente e conservare questo documento come riferimento permanente relativo al vostro acquisto.

MODELLO: **KX-T206JT**

NUMERO DI SERIE:

Per riferimento

DATA DI ACQUISTO _____

NOME DEL RIVENDITORE _____

INDIRIZZO DEL RIVENDITORE _____

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Central P.O. Box 288, Osaka 530-91, Giappone

Stampato in Giappone

Panasonic Italia S.p.a.
Via Lucini, 19
MILANO

PSQX1194ZA KW1097KM0