

**Combinatore telefonico
multifunzione a sintesi vocale**

Informa 250D

(cod. HEIN25D)

Manuale Utente

dias s.r.l.



distribuzione apparecchiature sicurezza

Sede legale: Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

Uffici commerciali: Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

DT01176

Egregio Cliente,

Congratulazioni per la scelta del Combinatore telefonico a sintesi vocale **Informa 250D**.

Il Combinatore **Informa 250D**, prodotto dalla DIAS s.r.l., è il frutto dei più avanzati studi nell'elettronica di sicurezza ed incorpora il meglio della tecnologia con le metodiche più semplici per l'Utente.

Questo manuale, che Le viene consegnato a corredo, contiene tutte le informazioni necessarie per il corretto utilizzo del Suo Combinatore e per poterne sfruttare appieno le numerose prestazioni.

Lo legga interamente prima dell'uso e lo riponga in posizione facilmente accessibile, solo a Lei, per poterlo consultare agevolmente in caso di necessità.

Ricordi che la Società Installatrice ha la possibilità di aiutarLa completamente.

Scriva quindi in calce il nome ed il numero di telefono della Società Installatrice che reperirà in caso di necessità.

Soc. Installatrice _____

Tecnico _____

Telefono _____

Indirizzo _____

Data _____

Sommario

Introduzione	2
Caratteristiche	2
Informa 250D, funzionamento e opzioni speciali	4
Le funzioni per l'utente	5
Accesso a distanza	5
Rapporto di stato dell'Informa 250D	6
Comando dell'uscita programmabile	6
Programmazione combinatore/Ascolto "Memoria Allarmi" ..	7
La Programmazione utente	8
Menu principale di programmazione utente	8
Utilizzo dei menu	8
ALLARME (Memoria Allarmi)	9
ORA	12
DATA	13
NUMERO (Numeri di Telefono)	13
CODICE DUE (Codice Utente)	15
CODICE TRE (Codice Stop)	16
Scavalco fax/segreteria telefonica	17
Funzionamento dello scavalco	17
Codice di blocco richiesto	17
Dichiarazione di conformità	18

DIAS s.r.l. - Manuale Utente Combinatore telefonico multifunzione
a sintesi vocale Informa 250D - R00DI0302 - DT01176

Introduzione

I combinatori telefonici serie **Informa 250D** sono apparecchiature preposte ad inviare messaggi di allarme su una normale linea telefonica commutata. Il loro utilizzo preferenziale è a completamento di un sistema di allarme a cui si vuole aggiungere la prestazione dell'avviso telefonico vocale in caso di eventi che richiedono un intervento urgente quali ad esempio intrusione, incendio, allagamento, fughe di gas, ecc.

Uno speciale circuito integrato è usato per registrare, memorizzare e riprodurre i messaggi vocali. I messaggi, i numeri telefonici e tutte le opzioni programmate sono registrate in una memoria non volatile, per cui nessun dato (ad eccezione dell'ora e della data) viene perso in caso di mancanza di alimentazione. I messaggi possono essere registrati e riprodotti come con un normale registratore a nastro mediante il microfono e l'altoparlante inseriti nel combinatore.

Caratteristiche

Canali

Per allarmare il combinatore ed avviare la sequenza delle chiamate sono disponibili 2 distinti canali. In aggiunta ci sono altri 2 ingressi: l'ingresso "A" associato ad un messaggio vocale udibile solo con l'interrogazione a distanza e l'ingresso di "blocco" che, se attivato momentaneamente (ad es. tramite un pulsante), consente di eliminare l'allarme fermando la sequenza di chiamate già avviata.

Uscite

E' disponibile un'uscita di stato e un'uscita programmabile attivabili a distanza. Si tratta di uscite a collettore aperto, adatte per comandare relè, o per fornire una tensione logica quando usate con resistori di pull-up.

Memoria allarmi

Informa 250D può memorizzare fino a 16 allarmi. Per ciascun allarme memorizzato è possibile conoscere ulteriori dettagli come canale attivato, data, ora e numeri chiamati.

Programmazione

Esistono due modalità di programmazione:

- La programmazione installatore che viene eseguita da chi installa il combinatore e che consente di abilitare tutte le opzioni necessarie secondo le richieste dell'utente e di registrare i messaggi vocali.

- La programmazione utente che viene eseguita solo tramite l'accesso a distanza e che tra l'altro permette di accedere alla modifica di parametri riservati (ad es. il codice utente) e di ascoltare la memoria allarmi.

Numeri telefonici

Possono essere programmati fino a 8 numeri telefonici, ciascuno dei quali può essere formato da un massimo di 20 cifre. Ogni numero telefonico può essere associato ad uno specifico canale o ad entrambi i canali. Quando un canale viene allarmato, il combinatore chiama i numeri telefonici ad esso assegnati.

Registrazione e riproduzione semplificata dei messaggi

Possono essere registrati dall'installatore fino a 3 messaggi separati. I messaggi 1 e 2 sono attivati ai canali di allarme 1 e 2. Il messaggio 3 è il messaggio comune. I messaggi assegnati ai canali descrivono il tipo di allarme: incendio, intrusione, ecc. Il messaggio per il canale è seguito dal messaggio comune che può essere usato per descrivere l'indirizzo o altro. I messaggi possono essere registrati attraverso il microfono e altoparlante inseriti nella cornetta telefonica.

Controllo della linea telefonica

Informa 250D controlla lo stato della linea telefonica. In caso di mancanza o scollegamento della linea, dopo un tempo che varia da 35 a 45 secondi l'uscita di stato si attiva.

Controllo della tensione di alimentazione (stato della batteria di riserva)

L'ingresso della tensione di alimentazione è costantemente monitorato. Se il valore scende sotto l'85% di quello nominale, l'uscita di stato viene attivata. Ciò è molto utile se l'alimentazione è garantita da una batteria di riserva in caso di mancanza rete.

Rilevamento automatico della tensione tipica di alimentazione

Il sistema può funzionare con un'alimentazione a 6 V— o 12 V—. Il sistema rileva qual'è l'alimentazione tipica del combinatore e regola di conseguenza la soglia oltre la quale viene attivata l'uscita di stato.

Accesso a distanza

Informa 250D può essere interrogato dall'utente a distanza attraverso un qualsiasi telefono. Il combinatore (se abilitato in programmazione) risponde dopo un certo numero di squilli dando utili informazioni. Si può udire il messaggio relativo allo stato della centrale o del dispositivo collegato all'ingresso A, potrebbe essere riprodotto un messaggio di allarme se vi sono stati nuovi allarmi non ancora ascoltati in "memoria allarmi" e potrebbe essere comunicato un eventuale stato di batteria bassa. Inoltre sempre remotamente si può interagire con l'Informa 250D tramite la composizione del codice utente: in questo modo è possibile attivare l'uscita programmabile o addirittura programmare il combinatore stesso.

Informa 250D, funzionamento e opzioni speciali

Informa 250D è provvisto di due canali allarmabili a cui possono essere assegnati (in programmazione) fino a 8 diversi numeri telefonici. E' possibile, con la programmazione installatore, registrare per ogni canale uno specifico messaggio vocale di attenzione che normalmente serve per avvisare coloro che verranno chiamati circa la tipologia dell'allarme (ad esempio allarme intrusione, incendio, allagamento, gas, ecc.). Oltre a ciò per tutti i canali si può registrare un messaggio comune, usato di solito per l'indirizzo dell'impianto, che verrà riprodotto verso la persona chiamata subito dopo il messaggio specifico di canale.

Nel caso in cui si verifichi ad esempio un allarme intrusione ed uno o più canali vengono opportunamente attivati dalle uscite di un sistema di allarme, Informa 250D avvia le chiamate programmate riproducendo di seguito i messaggi vocali associati agli specifici canali.

Quando un canale viene allarmato, Informa 250D chiama tutti i numeri che sono associati a quel canale. Se una chiamata ad un numero non è completata con successo, viene fatto un altro tentativo di chiamata a quel numero dopo aver tentato di chiamare gli altri numeri telefonici (se ce ne sono altri associati a quel canale). Questa procedura continua fino a quando tutte le chiamate sono andate a buon fine o comunque fino ad avere effettuato 3 tentativi per ogni numero telefonico. Si possono programmare delle opzioni che permettono di far terminare la sequenza delle chiamate prima che tutti i numeri (associati ad un certo canale) siano chiamati; l'opzione "STOP SE BUON FINE" fa arrestare la selezione non appena un numero telefonico è stato chiamato con successo; le opzioni "RICHIESTE CODICE BLOCCO" + "BLOCCA TUTTE CHIAMATE" consentono alla persona che ha risposto alla chiamata dell'Informa 250D di fermare la sequenza delle chiamate componendo un codice di blocco dallo stesso telefono. Le opzioni citate sopra possono essere abilitate solamente in modalità programmazione installatore. Consultate pertanto il vostro installatore per chiedere che siano abilitate o per sapere come è stato programmato il vostro combinatore.

Segue ora una breve spiegazione delle principali opzioni e prestazioni programmabili con l'intervento del vostro installatore:

Completa sicurezza della chiamata, e della ricezione dei messaggi da parte di chi viene chiamato

Opzioni: Rivelaz.Toni = 0; Rich. Codice di blocco = ON

Il combinatore una volta allarmato avvia la chiamata solo quando la linea telefonica è presente e risulta libera (tono di centrale rilevato); Terminata la composizione del numero la riproduzione del messaggio inizia solo quando il chiamato risponde al telefono (cornetta alzata). Qualora venga abilitata per lo specifico numero anche la "richiesta del codice di

blocco”, il chiamato dopo aver udito il messaggio di allarme dovrà digitare dal proprio telefono il codice di stop o il codice utente affinché la chiamata termini con esito positivo; in caso contrario il numero in questione verrà chiamato nuovamente.

Blocco della sequenza delle chiamate

Opzioni: Stop se buon fine = ON; Blocca tutte le chiamate = ON

Quando un canale viene allarmato Informa 250D comincia a chiamare tutti i numeri assegnati a quel canale. Nel caso in cui si desideri far terminare la sequenza delle chiamate non appena una di queste ha esito positivo è possibile abilitare una delle due opzioni indicate sopra. L'opzione “blocco tutte chi.” aumenta la sicurezza perché l'esito positivo è associato alla composizione da parte del chiamato del codice di blocco (codice di stop o codice utente).

Accesso a distanza

Opzioni: Squilli di risposta = diverso da 0

E' possibile interrogare telefonicamente l'Informa 250D tramite qualsiasi telefono remoto.

Inoltre utilizzando un telefono a toni (DTMF) o un cellulare è possibile interagire con il combinatore componendo il codice utente. Funzioni disponibili: attivazione dell'uscita programmabile, modo programmazione utente (ascolto memoria allarmi).

Le funzioni per l'utente

La programmazione del combinatore Informa 250D deve essere eseguita dall'installatore. L'utente è tuttavia abilitato ad interagire con il combinatore attraverso l'accesso a distanza. Come spiegato nel successivo capitolo l'accesso a distanza consente anche di entrare in modo programmazione utente.

Accesso a distanza

Se il combinatore è stato abilitato per rispondere alle chiamate entranti dopo un certo numero di squilli sarà possibile dall'esterno accedere a dati e funzioni speciali dell'Informa 250D. (Opzione “Squilli risposta”). L'accesso a distanza può avvenire tramite un qualsiasi telefono a toni o tramite un telefono cellulare ed è guidato in tutte le sue opzioni attraverso

gli stessi messaggi utilizzati per programmare il combinatore. Nel caso in cui sulla stessa linea telefonica del combinatore sia collegato anche un fax e/o una segreteria telefonica, si può programmare l'Informa 250D affinché risponda alle chiamate entranti (scavalcando fax e/o segreteria) mediante una doppia chiamata.

Queste sono le funzioni disponibili con l'accesso a distanza:

■ **Rapporto di stato dell'Informa 250D.**

Condizione dell'ingresso A, stato della batteria di riserva e allarmi avvenuti (dall'ultimo esame della "memoria allarmi").

NOTA: L'ingresso A può essere collegato all'uscita di stato dell'impianto di allarme (inserito/disinserito).

■ **Comando dell'uscita programmabile.**

(Funzione riservata: necessaria composizione del codice utente). Attivazione e disattivazione impulsiva o stabile.

■ **Programmazione combinatore/Ascolto "Memoria Allarmi".**

(Funzione riservata: necessaria composizione del codice utente). La "memoria allarmi" può essere analizzata ascoltando i messaggi guida.

NOTA: Se l'installatore ha lasciato a ZERO l'opzione "squilli di risposta" non sarà possibile effettuare l'accesso a distanza.

Vengono ora descritte le operazioni da eseguire per utilizzare le funzioni sopra citate.

Rapporto di stato dell'Informa 250D

- Chiamare da un qualsiasi telefono remoto l'Informa 250D.
- Dopo un certo numero di squilli o dopo la procedura di scavalco fax/segreteria Informa 250D risponde: due bip confermano che il combinatore ha risposto.
- Se l'ingresso A è attivato si sente il messaggio vocale "INSERITO".
- Se la batteria di riserva è bassa si sente il messaggio "BATTERIA".
- Se sono avvenuti degli allarmi (dall'ultimo esame della "memoria allarmi") questi vengono annunciati in sequenza: "ALLARME UNO, ALLARME DUE...."

Nota: Se dopo un avvenuto allarme l'utente non entra in modalità ascolto memoria allarmi, ogni volta che il combinatore verrà interrogato a distanza la riproduzione del rapporto di stato conterrà sempre questo tipo di annuncio vocale. Per evitare ciò è necessario ascoltare la memoria allarmi seguendo le istruzioni spiegate in seguito.

I messaggi del rapporto di stato vengono ripetuti tre volte, dopo di che, se nel frattempo non si è composto il codice utente per entrare nelle altre funzioni riservate, Informa 250D interrompe la comunicazione e sgancia la linea telefonica.

Comando dell'uscita programmabile

- Durante un momento qualsiasi del rapporto di stato comporre il **[codice utente]** sulla tastiera del telefono remoto. Se il rapporto di stato include solo i bip iniziali occorre cominciare a digitare il codice utente mentre si odono tali bip.
- Vengono emessi 3 bip per confermare l'immissione corretta del codice.
- Dal telefono si ascolta il messaggio relativi allo stato dell'uscita programmabile:
- Se solo l'uscita è attiva: "USCITA ON".
- Se solo l'uscita non è attiva: "USCITA OFF"
- Se si vuole cambiare lo stato dell'uscita premere il tasto di comando **[1]** o **[2]** mentre si sente il messaggio
- Ascoltate il messaggio dell'Informa 250D per avere conferma dell'effettiva commutazione.
- Per interrompere la comunicazione con l'Informa 250D premere il tasto **[0]** o attendere 15 secondi dall'ultima pressione di un tasto di comando.

Programmazione combinatore/Ascolto "Memoria Allarmi"

- Durante un momento qualsiasi del rapporto di stato comporre il **[codice utente]** sulla tastiera del telefono remoto. Se il rapporto di stato include solo i bip iniziali occorre cominciare a digitare il codice utente mentre si odono tali bip.
- Vengono emessi 3 bip per confermare l'immissione corretta del codice.
- Mentre si ascoltano i messaggi relativi allo stato dell'uscita programmabile premere il **tasto [4]** dal telefono remoto.
- Si sente "CODICE". Comporre il **[codice utente]**.
- A questo punto si entra in modalità programmazione e si sente il messaggio "**ALLARME**" che identifica la prima voce del menu principale di programmazione utente, quella relativa all'ascolto della memoria allarmi. .

Ora il telefono remoto funziona come una tastiera per la programmazione. I messaggi vocali uditi dall'altoparlante dell'apparecchio telefonico costituiscono una guida per spostarsi in tale menù e modificare le impostazioni.

Tasti di comando in accesso a distanza dopo aver composto il codice utente

Tasto	Funzione
[0]	Sgancia la linea; fine dell'accesso a distanza
[1]	Comando dell'uscita programmabile. Commuta stato
[2]	Come tasto [1]
[4]	Accesso al modo programmazione

La Programmazione utente

Menu principale di programmazione utente

	Messaggio guida	Funzione
▲	ALLARME	Ascolto memoria allarmi
[2]	ORA	Programmazione e ascolto ora corrente
	DATA	Programmazione e ascolto ora
	NUMERO	Programmazione numeri telefonici e opzioni chiamata
[8]	CODICE DUE	Programmazione codice utente
▼	CODICE TRE	Programmazione codice di stop

Utilizzo dei menu

Il menu principale di programmazione utente è indicato sopra. Alcune voci o passi di programmazione di tale menu hanno anche dei sotto-menu. La pressione dei tasti della tastiera telefonica **[8]** e **[2]** permette di muoversi nei menu. Il tasto **[8]** serve per spostarsi verso il basso nel menu. Quando si raggiunge l'ultima voce inferiore, alla successiva pressione del tasto, ricomparirà la prima voce superiore.

In modo analogo il tasto **[2]** può essere usato per spostarsi verso l'alto nel menu. Se il tasto **[2]** è premuto mentre è visualizzata la prima voce superiore del menu, ci si sposterà sull'ultima voce inferiore.

Ad ogni pressione di questi tasti si sente il messaggio guida relativo alla successiva o precedente voce di programmazione. Per entrare in un passo di programmazione, una volta ascoltata la voce corrispondente premete il tasto **[#]**. Usate il tasto **[*]** per annullare un dato introdotto o per ritornare al menu precedente. Premendo il tasto **[*]** quando si è nel menu principale, il sistema esce dal modo programmazione. In generale, i tasti freccia (**[8]** e **[2]**) sono utilizzati per ascoltare le voci di menu. Il tasto **[#]** seleziona la voce appena ascoltata e consente di accedere ai sotto-menu.

È anche usato per ascoltare il parametro corrente di una voce programmata o per confermare una nuova immissione. Il tasto **[*]** è usato per annullare immissioni di dati o per ritornare al menu precedente e alla fine per uscire dal modo programmazione.

Le successive informazioni spiegano come visualizzare e modificare i dati delle voci principali della programmazione.

ALLARME (Memoria Allarmi)

Ascolto della Memoria Allarmi tramite telefono remoto

Usare il pulsante **[2]** o **[8]** per scorrere verso l'alto o verso il basso nel Menu principale di programmazione fino a quando si sente "ALLARME".

Premere **[#]** per ascoltare se vi è qualche nuovo allarme. I nuovi allarmi sono quelli avvenuti dall'ultimo accesso allo storico allarmi.

Se non ve ne sono, si sente "NESSUNO".

Se vi sono stati nuovi allarmi, le informazioni relative sono annunciate nel seguente formato: "CANALE I, ORA OOMM, DATA GGMM, ALLARME NN"

- ◆ I = Il canale che è stato attivato, da 1 a 2
- ◆ OO = L'ora a cui è avvenuto l'allarme, orologio 24 ore, da 00 a 23 (da "zero zero" a "due tre")
- ◆ MM = I minuti a cui è avvenuto l'allarme, da 00 a 59 (da "zero zero" a "cinque nove")
- ◆ GG = Giorno del mese in cui è avvenuto l'allarme, da 00 a 31 (da "zero zero" a "tre uno")
- ◆ MM = Mese in cui è avvenuto l'allarme, da 00 a 12 (da "zero zero" a "uno due")
- ◆ NN = Numero allarme. Quando preceduto da "MENO", è un vecchio allarme, altrimenti è un nuovo allarme. I numeri variano da 01 a 16 per nuovi allarmi, da -01 a -16 per vecchi allarmi. Se sono presenti vecchi e nuovi allarmi, il numero totale non può essere superiore a 16.

Ad esempio, se il primo nuovo allarme è dovuto all'ingresso 2 ed è avvenuto alle 2 e 32 del pomeriggio del 15 agosto, sarà riprodotto il seguente messaggio. Le virgole indicano una breve pausa: "CANALE DUE, ORA UNO QUATTRO TRE DUE, DATA UNO CINQUE ZERO OTTO, ALLARME ZERO UNO".

L'ultima voce "... ALLARME ZERO UNO" è il numero dell'allarme. In questo esempio, esso è il primo nuovo allarme. Se si fosse udito "... ALLARME MENO ZERO UNO", sarebbe stato il più recente vecchio allarme.

Informazioni sui nuovi allarmi

Quando si entra in memoria allarmi, vengono annunciate le informazioni relative al primo nuovo allarme, o in caso di assenza, "NESSUNO". Per esaminare gli altri nuovi allarmi, usare il tasto **[8]** per spostarsi verso il basso nell'elenco degli allarmi. Il numero allarme aumenta. Quando è "...ZERO QUATTRO", è il quarto nuovo allarme. Se vi sono stati 14 o più nuovi allarmi, è possibile proseguire verso il basso dell'elenco fino a quando viene annunciato "...UNO QUATTRO". A quel punto il tasto non ha più alcun effetto. Se vi sono stati meno di 14 allarmi, si arresta l'incremento al raggiungimento dell'allarme più recente. Per spostarsi indietro nell'elenco verso allarmi meno recenti, usare il tasto **[2]** per invertire il senso dello spostamento.

Mentre si usa il tasto **[2]** per visualizzare allarmi più recenti, "ZERO UNO" è infine nuovamente raggiunto. La volta successiva che si preme il tasto **[2]**, comincia l'accesso a informazioni relative a vecchi allarmi indicate dal numero allarme "...MENO ZERO UNO".

Informazioni sui vecchi allarmi

Il vecchio allarme più recente ha un numero allarme di -01. Il secondo allarme più recente ha -02, ecc. Usando il tasto **[2]**, si può accedere agli allarmi più vecchi. Se non vi sono stati nuovi allarmi, ed il sistema è stato funzionante per un tempo sufficiente a riportare più di 16 allarmi, quello più vecchio è -16.

Se il sistema è stato messo in servizio recentemente, potrebbero non esserci 16 vecchi allarmi. Il tasto **[2]** si sposta indietro nell'elenco fino a raggiungere il primo allarme e non va oltre.

Gli allarmi più nuovi vengono sovrascritti a quelli più vecchi. Se vi sono 10 nuovi allarmi, il vecchio allarme più vecchio è il -06.

Quando si entra nello storico allarmi, se non vi sono stati nuovi allarmi, viene annunciato "NESSUNO". Premendo il tasto **[8]** non ha alcun effetto poiché non vi sono nuovi allarmi. Quando è premuto il tasto **[2]**, vengono annunciate le informazioni relative al vecchio allarme più recente.

Se il sistema è stato appena messo in servizio e non vi sono stati allarmi, viene annunciato "NESSUNO". Nessun tasto freccia ha effetto poiché non vi sono nuovi o vecchi allarmi.

Quelle che seguono sono informazioni tipiche registrate nella memoria allarmi. Quando **[#]** è premuto per primo dopo udito "ALLARME" nel Menu principale di programmazione, vengono annunciate le informazioni relative al primo nuovo allarme (01). A informazioni relative ad altri eventi allarmi si può accedere utilizzando i tasti freccia per spostarsi lungo le voci dell'elenco.

Messaggio riprodotto			
<u>l</u>	<u>O O M M G G M M</u>	<u>N N</u>	
1	0604 0507	-12	il vecchio allarme più vecchio
4	0826 0808	-11	
			↷ [2] ↑
6	1227 1207	-02	
2	1236 1207	-01	il più recente vecchio allarme
2	1432 1508	01	il primo nuovo allarme
5	1556 1508	02	
6	1604 1508	03	
3	0125 1608	04	il nuovo allarme più recente
			[8] ↓ ↶

**I NUOVI ALLARMI DIVENTANO VECCHI ALLARMI
CON LA SUCCESSIVA ANALISI DELLA MEMORIA ALLARMI!**

Se si esce dal modo programmazione dopo l'accesso alla memoria allarmi, e si entra di nuovo senza che sia avvenuto alcun nuovo allarme, gli allarmi nell'esempio precedente diventano:

Messaggio riprodotto				
I	O OMM	G GMM	NN	
1	0604	0507	-16	il vecchio allarme più vecchio
4	0826	0808	-15	
				[2] ↑
6	1227	1207	-06	il più recente vecchio allarme
2	1236	1207	-05	
2	1432	1508	-04	il primo nuovo allarme
5	1556	1508	-03	[8] ↓
6	1604	1508	-02	
3	0125	1608	-01	il nuovo allarme più recente

Dopo avere ascoltato le informazioni normali relative all'allarme (ora, data, ecc.), premendo il tasto [#], vengono annunciati i numeri telefonici le cui chiamate sono state completate con esito positivo. Se la chiamata è stata interrotta dall'attivazione dell'ingresso di blocco, si sente "OFF" dopo tutti i numeri telefonici annunciati. Se l'opzione "BLOCCA TUTTE LE CHIAMATE" è abilitata la sequenza di chiamata è stata interrotta dall'immissione di un codice di stop, si sentirà "OFF" seguito da numero telefonico dove un codice di blocco è stato immesso.

Esempi

Sono stati chiamati i numeri telefonici 1, 3, 5 e 7.

► Si sente: "UNO, TRE, CINQUE, SETTE"

L'ingresso di blocco è stato attivato dopo aver chiamato i numeri telefonici 1 e 3:

► Si sente: "UNO, TRE, OFF"

L'opzione *Blocca tutte le chiamate* è selezionata, ed al numero telefonico 5 è stato immesso il codice di stop. Tuttavia, la prima volta che il numero telefonico 5 è stato chiamato nessuno ha risposto. Nessuno ha risposto al numero telefonico 01 durante 2 tentativi. Il numero telefonico 5 ha ottenuto il codice di stop al secondo tentativo per cui potrebbe non essere stato richiamato il numero 01:

► Si sente: "TRE, CINQUE, SETTE, CODICE CINQUE"

Per accedere ad un altro allarme, premere i tasti ↑ [2] o ↓ [8] in qualsiasi momento. Vengono annunciate le informazioni normali relative all'allarme (ora, data, ecc.).

Per ritornare al Menu principale di programmazione, premere il tasto [*] dopo aver ascoltato l'ora e la data di un allarme.

Sommario per l'ascolto della memoria allarmi:

Selezionare un allarme usando i tasti ↑ [2] o ↓ [8].

Vengono annunciate le sue informazioni normali (ora, data, ecc.).

Per sentire quali numeri telefonici sono stati chiamati, premere il tasto [#]. Vengono annunciati tutti i numeri telefonici raggiunti. Il sistema indica poi se la sequenza di chiamata è stata annullata o fermata dall'immissione di un codice di blocco.

Premere il tasto ↑ [2] o ↓ [8] in qualsiasi momento per selezionare un altro allarme.

Per ritornare al Menu principale di programmazione, premere il tasto [*] dopo aver ascoltato l'ora e la data di un allarme.

ORA

L'impostazione corretta dell'orario corrente è importante affinché siano attendibili i dati registrati nella memoria allarme. **Ricordate che in caso di mancanza di alimentazione questo dato va riprogrammato.**

Per ascoltare l'ora corrente

Usate il tasto [2] o [8] per spostarvi verso l'alto o verso il basso nel Menu principale di programmazione fino a quando sentite il messaggio ORA.

Premete [#] per ascoltare l'ora corrente. Essa è nel formato 24 ore: 0000 è mezzanotte. 0723 sono le 7 e 23 del mattino. 1350 sono le 2 meno 10 del pomeriggio. 2359 è mezzanotte meno un minuto.

L'ora è riprodotta mediante una serie di singoli numeri. Ad esempio, 2359 (mezzanotte meno un minuto) è annunciata come DUE TRE CINQUE NOVE.

Per mantenere questo valore e ritornare al Menu principale di programmazione, premete [*]. Per cambiare l'ora, procedete come indicato al paragrafo successivo.

Per cambiare l'ora

Dopo aver ascoltato l'ora corrente, immettete il nuovo valore. Digitate quattro cifre per l'ora, nel formato 24 ore. Usate gli zeri iniziali per le ore fino a 9.

Premete [#] per confermare l'immissione. Per annullare l'immissione e ricominciare premete [*].

Dopo aver confermato l'immissione, premendo il tasto [#] si ritorna al menu principale di programmazione. Ritornando al menu principale di programmazione, si sente il messaggio ORA.

DATA

L'impostazione corretta della data corrente è importante affinché siano attendibili i dati registrati nella memoria allarme. **Ricordate che in caso di mancanza di alimentazione questo dato va riprogrammato.**

Per ascoltare la data corrente

Usate il pulsante [2] o [8] per spostarvi verso l'alto o verso il basso nel menu principale di programmazione fino a quando sentite il messaggio DATA.

Premete [#] per ascoltare la data corrente: Ad esempio, 9 aprile 2000 (09-04-00) è annunciata come ZERO NOVE ZERO QUATTRO ZERO ZERO.

Per mantenere questo valore e ritornare al menu principale di programmazione, premete [*]. Per cambiare la data, procedete come indicato al paragrafo successivo.

Per cambiare la data

Dopo aver ascoltato la data corrente immettete la nuova data corretta. Digitate sei cifre per la data. Usate gli zeri iniziali per i valori fino a 9.

Premete [#] per confermare l'immissione. Per annullare l'immissione e ricominciare premete [*].

Dopo aver confermato l'immissione, premendo il tasto [#] si ritorna al menu principale di programmazione. Ritornando al menu principale di programmazione, si sente il messaggio DATA.

NUMERO (Numeri di Telefono)

Possono essere programmati fino ad 8 numeri telefonici ognuno dei quali può avere fino a 20 cifre o caratteri speciali. Ogni numero telefonico può essere assegnato ad uno specifico canale o ad entrambi i canali.

NOTA: L'assegnazione del numero di telefono al canale viene eseguita con la programmazione installatore.

Usate i tasti [2] o [8] per spostarvi verso l'alto o il basso nel Menu principale di programmazione fino a quando sentite il messaggio guida "NUMERO".

Premete [#] per accedere al sotto-menu numeri di telefono. Si sente "NUMERO UNO".

Per selezionare un altro numero telefonico

Immettete un numero da 1 a 8

Si sente "NUMERO n". (n = numero da 1 a 8)

Per ascoltare il numero telefonico che avete selezionato

Premete il tasto [#] dopo aver ascoltato "NUMERO n".

Se nessun numero è stato programmato, si sente "NESSUNO".

Se un numero è programmato, vengono riprodotte le cifre compresi i ritardi e i caratteri speciali:

- Il carattere * viene annunciato come "CODICE 1"
- Il carattere # viene annunciato come "CODICE 2"
- La pausa di 5 secondi viene annunciata come "PAUSA UNO"
- La pausa di 15 secondi viene annunciata come "PAUSA DUE"

Ad esempio: Il numero telefonico "0, pausa di 5 sec., 2380361#" viene annunciato come "ZERO, PAUSA UNO, DUE, TRE, OTTO, ZERO, TRE, SEI, UNO CODICE DUE".

Programmare un numero telefonico

Dopo che è stato riprodotto il numero telefonico corrente, o "NESSUNO", immettete il nuovo numero telefonico comprensivo di eventuali caratteri speciali e/o di ritardo.

Per le cifre da 0 a 9, immettete i numeri in sequenza.

Premete [*] per annullare un'immissione e ricominciare. Premete di nuovo [*] per ritornare all'inizio del sotto-menu *numeri di telefono* quando si sente "NUMERO n".

Per cancellare il numero programmato, inserire una pausa o un carattere speciale, accedere all'assegnazione dei canali e alle opzioni del numero di telefono o salvare il numero con tutte le opzioni relative premete [#] poi uno dei tasti menzionati nella tabella seguente:

Tasto	Funzione
0	Cancella il numero correntemente impostato
1	Inserisce una pausa di 5 secondi
2	Inserisce una pausa di 15 secondi
3	Inserisce il tono del tasto [*]
4	Inserisce il tono del tasto [#]
#	Per salvare il numero con l'assegnazione dei canali e le opzioni

NOTA: Se viene premuto un tasto diverso da quelli sopra elencati, si ritorna all'immissione del numero normale.

Per cancellare un numero telefonico

Premete [#] poi [0] per cancellare il numero telefonico che è attualmente programmato.

Premete [#] poi di nuovo [#] per salvare il numero telefonico vuoto

Per introdurre pause nella composizione del numero

Premete [#] poi [1] per una pausa di 5 secondi.

Premete [#] poi [2] per una pausa di 15 secondi.

Per introdurre i toni dei tasti (*) e (#) nella composizione del numero

Premete [#] poi [3] per immettere il tono del tasto [*].

Premere [#] poi [4] per immettere il tono del tasto [#].

Ad esempio: Il numero telefonico "0, pausa di 5 sec., 2380361, tono tasto #" deve essere immesso come: **0 #12380361 #4**. Gli spazi sono usati per facilitarne la lettura.

CODICE DUE (Codice Utente)

Il codice utente viene utilizzato per:

- Confermare il buon esito di una chiamata qualora il numero chiamato richieda un codice di blocco

NOTA: Questo codice potrebbe bloccare l'intera sequenza delle chiamate qualora il numero chiamato richieda un codice di blocco e sia abilitata anche l'opzione 08 "blocca tutte le chiamate".

- Ascoltare la memoria allarmi e comandare l'uscita programmabile attraverso l'accesso a distanza.

Il codice utente di default è 9 8 7 6 5 4 .

Per ascoltare il codice utente

Usate il pulsante [2] o [8] per spostarvi verso l'alto o verso il basso nel menu principale di programmazione fino a quando sentite il messaggio CODICE DUE.

Premete [#] per ascoltare il codice utente attualmente programmato: potrete ascoltare "NOVE, OTTO, SETTE, SEI, CINQUE, QUATTRO" (se il codice è ancora quello di default)

Per mantenere questo valore e ritornare al menu principale di programmazione, premete [*]. Per cambiare il codice procedete come indicato al paragrafo successivo.

Per cambiare il codice utente

Dopo aver ascoltato il codice corrente immettete il nuovo codice utente. Digitate al massimo sei cifre.

Premete [#] per confermare l'immissione. Per annullare l'immissione e ricominciare premete [*].

Dopo aver confermato l'immissione, premendo il tasto [#] si ritorna al menu principale di programmazione.

Ritornando al menu principale di programmazione, si sente il messaggio CODICE DUE.

CODICE TRE (Codice Stop)

Il codice stop viene utilizzato per:

- Confermare il buon esito di una chiamata qualora il numero chiamato richieda un codice di blocco

NOTA: Questo codice potrebbe bloccare l'intera sequenza delle chiamate qualora il numero chiamato richieda un codice di blocco e sia abilitata anche l'opzione 08 "blocca tutte le chiamate".

Il codice stop di default è 6 5 4 3 2 1 .

Per ascoltare il codice stop

Usate il pulsante [2] o [8] per spostarvi verso l'alto o verso il basso nel menu principale di programmazione fino a quando sentite il messaggio CODICE TRE.

Premete [#] per ascoltare il codice stop attualmente programmato: potreste ascoltare "SEI, CINQUE, QUATTRO, TRE, DUE, UNO" (se il codice è ancora quello di default)

Per mantenere questo valore e ritornare al menu principale di programmazione, premete [*]. Per cambiare il codice procedete come indicato al paragrafo successivo.

Per cambiare il codice stop

Dopo aver ascoltato il codice stop corrente immettete il nuovo codice stop. Digitate al massimo sei cifre.

Premete [#] per confermare l'immissione. Per annullare l'immissione e ricominciare premete [*].

Dopo aver confermato l'immissione, premendo il tasto [#] si ritorna al menu principale di programmazione.

Ritornando al menu principale di programmazione, si sente il messaggio CODICE TRE.

NOTA: I codici installatore, utente e stop dovrebbero essere differenti tra loro. In caso contrario un codice a priorità bassa potrebbe accedere a funzioni assegnate ad un codice a priorità alta. Per esempio, se i codici installatore e utente sono uguali, saranno entrambi accettati come codice installatore, con conseguente entrata nel modo programmazione dell'installatore.

Scavalcamento fax/segreteria telefonica

Se un apparecchio fax e/o una segreteria telefonica sono collegati sulla stessa linea telefonica dell'Informa 250D e nello stesso tempo si desidera comunque utilizzare la prestazione dell'accesso a distanza occorre operare come segue:

- impostate il fax e/o segreteria affinché risponda alle chiamate entranti dopo 8 o più squilli;
- con l'intervento dell'installatore programmate nell'opzione "squilli di risposta" dell'Informa 250D un valore compreso tra 1 e 4.

Funzionamento dello scavalcamento

- Chiamate da un telefono remoto il numero telefonico a cui è collegato l'Informa 250D;
- fate squillare il telefono per il numero di volte impostato in "squilli di risposta" o per il numero di volte impostato +1. (Per esempio squilli di risposta = 3: fate squillare 3 o 4 volte il telefono);
- interrompete il collegamento;
- chiamate di nuovo l'Informa 250D entro 30 secondi;
- Informa 250D risponde alla chiamata dopo il primo squillo.

Codice di blocco richiesto

Se un numero chiamato dall'Informa 250D richiede un codice di blocco, chi risponde al telefono:

- sente la riproduzione dei messaggi di allarme;
- al termine dei messaggi sente un bip lungo (2 secondi)
- dopo il quale deve comporre sulla tastiera del telefono il **[codice utente]** o il **[codice di stop]**.

A questo punto il combinatore sgancerà la linea perché la chiamata ha avuto esito positivo. In caso contrario Informa 250D farà altri due tentativi in attesa che il chiamato componga un codice di blocco.

Dichiarazione di conformità

Il costruttore DIAS s.r.l. dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che il seguente prodotto:

Combinatore telefonico mod.:

■ Informa 250D (cod. HEIN25D)

é conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 1999/5/EC riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione, in accordo alle seguenti norme e direttive:

TRASMISSIONE DATI: TBR 21

EMC: EN55022:94; EN61000-4-2:95+A1:98; EN61000-4-3:95; EN61000-4-4:95; EN61000-4-5:95; ENV50141:93

SICUREZZA: EN 60950: 1992

Informazioni supplementari:

Paesi nei quali si intende l'utilizzo: Belgio, Danimarca, Germania, Grecia, Spagna, Francia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Austria, Portogallo, Finlandia, Svezia, Regno Unito, Svizzera, Norvegia, Islanda, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Estonia, Polonia.

I Test Report sono disponibili per consultazione presso la DIAS s.r.l.
Via Triboniano 25 - 20156 Milano.

22 Ottobre 2001

Dott. Carlo Hruby
Amministratore Unico

