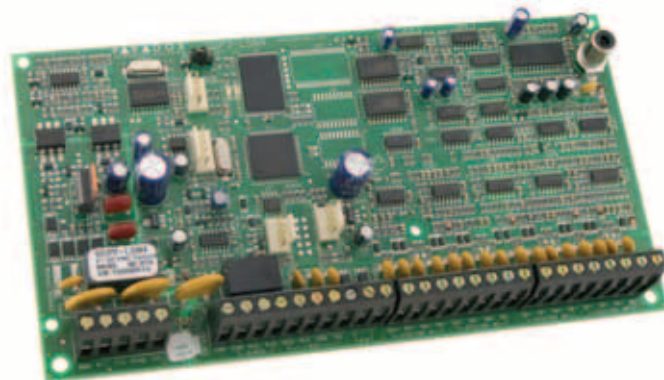


# DIGI PLEX EVO



**DGP-LSN4** (cod. PXDL SN4)



**DGP-SUB1** (cod. PXDL SS1)

## Manuale utente

---

**dias**

Distribuzione  
apparecchiature  
sicurezza

---

# Introduzione

---

Il modulo sistema vocale permette all'utente di accedere a funzioni precedentemente non disponibili.

- Accesso da una linea telefonica esterna  
Inserire o disinserire il sistema  
Ascolto di ciò che avviene all'interno dell'ambiente tramite un'unità vocale
- Chiamare altre unità vocali  
Trasmissione di messaggi a tutte le unità vocali  
Limitare la comunicazione tra le unità vocali tramite configurazioni dell'installatore e configurare le unità vocali per chiamare un numero limitato di unità vocali
- Genera allarmi aggressione direttamente dalle unità vocali  
Generare allarmi aggressione di uno dei tre tipi: polizia, medico o incendio  
Collegare diverse unità vocali per tipi differenti di aggressioni o configurare solo un numero limitato di unità vocali con l'opzione aggressione attivata
- Programmare etichette audio personalizzate
- Ascolto aggiornamento degli stati del sistema
- Ascolto musica di sottofondo

## Tabella 1. Glossario

Comunicazione: Bi-irezionale	Ascoltare e parlare sull'unità vocale
Comunicazione: Ascolto	Solo ascolto sull'unità vocale
Livelli di collegamento:	I diversi menu utilizzati nella interazione telefonica con il sistema
Intervallo temporizzato	La durata di collegamento di 90 secondi
Audio registrato	Opzione che permette al sistema di eseguire una registrazione audio dei rumori allarme Nell'ambiente prima e dopo l'allarme. La durata è configurata dall'installatore
Menu utente	Una combinazione di opzioni divisa in menu di inserimento/disinserimento e di ascolto incluso l'elenco audio per facilitare la navigazione tra le varie opzioni
Menu di monitoraggio	Una combinazione di opzioni divisa in livelli. Non è disponibile l'aiuto sonoro. Questo menu è accompagnato per utenti avanzati o per centrali di sorveglianza.



Notare che i rumori di sottofondo possono ridurre la qualità della registrazione audio dell'allarme. Per questa ragione, se la sirena è collegata tramite il modulo sistema vocale e se le opzioni di esclusione sirena non sono abilitate, non verranno sentiti i messaggi o la sirena durante il periodo di registrazione post allarme. Questo assicurerà la massima qualità possibile per la registrazione sonora dell'allarme.

# Collegamento del modulo sistema vocale

---

La procedura può variare a seconda della Vostra configurazione o se è collegata una segreteria telefonica alla stessa linea telefonica. Le istruzioni che seguono seguono usano i valori di default del sistema.

## Collegamento al modulo sistema vocale

1. Chiamare il numero telefonico del modulo sistema vocale, risponderà dopo il numero di squilli configurato dall'installatore (Default 6 squilli) Se avete una segreteria telefonica collegata alla Vostra linea telefonica lasciate squillare da una a tre volte , attendete 10 secondi e poi richiamate e il modulo risponderà al primo squillo.
2. Inserite il Vostro **[CODICE UTENTE]** per stabilire un collegamento
3. Selezionare una opzione disponibile. Riferirsi alla tabella appropriata nelle sezioni di menu di monitoraggio o di utente per vedere quali opzioni sono disponibili.



Mentre tutti gli utenti possono accedere al livello 8 o menu inserimento/disinserimento, ogni utente potrà eseguire solo le funzioni a loro permesse, come programmato nella centrale del sistema, esempio: inserire/disinserire le aree assegnate all'utente. Solo gli utenti con accesso alle funzioni del modulo sistema vocale, come programmato nel modulo sistema vocale, avranno accesso ai livelli 0, 2 e 3 o al menu utente di ascolto.

## Menu di monitoraggio

**Tabella 2: Collegamento livello 0**

Tasto	Azione
[0]	Ritorna alla configurazione della sessione iniziale quando un allarme è avviato (questo include il microfono e configurazioni audio)
[#0]	Attiva o disattiva il relé di esclusione sirena (se la sirena del sistema è collegata tramite il relé del modulo sistema vocale)
[1]	Attiva la comunicazione ad alto guadagno nei luoghi per tutti gli altoparlanti attivati.
[2]	Attiva la comunicazione vocale bi-direzionale
[3]	Attiva ricettività d'ascolto ad alto guadagno nei luoghi per tutti i microfoni attivati
[4]	Avvia un intervallo temporizzato
[5]	Riproduce l'ultimo audio registrato di allarme o salta i 10 secondi di registrazione durante l'ascolto (se abilitato)
[6]	Attiva l'ascolto a basso guadagno nei luoghi per tutti i microfoni abilitati
[7]	Avvia un intervallo temporizzato e riproduce un tono sonoro
[99] o [#9]	Termina la comunicazione con il modulo di ascolto
[*]	Seguito da [2] condurrà al livello 2; seguito da [3] condurrà al livello 3; seguito da [8] condurrà al livello 8.

**Tabella 3: Collegamento livello 2**

Tasto	Azione
[0]	Attiva la comunicazione bi-direzionale con tutte le unità vocali
[#0]	Attiva o disattiva il relé di esclusione della sirena (se la sirena di sistema è collegata tramite il relé del modulo sistema vocale)
[1]	Attiva la comunicazione bi-direzionale solo con l'unità vocale 1
[2]	Attiva la comunicazione bi-direzionale solo con l'unità vocale 2
[3]	Attiva la comunicazione bi-direzionale solo con l'unità vocale 3
[4]	Attiva la comunicazione bi-direzionale solo con l'unità vocale 4
da[5] a [8]	Avvia un intervallo temporizzato e riproduce un messaggio di errore
[99] o [#9]	Termina la comunicazione con il modulo di ascolto
[*]	Seguito da [0] condurrà al livello 0; seguito da [3] porterà al livello 3; seguito da [8] condurrà al Livello 8.

**Tabella 4: Collegamento livello 3**

Tasto	Azione
[0]	Attiva l'ascolto su tutte le unità vocali (si può solo ascoltare)
[#0]	Attiva o disattiva il relé di esclusione della sirena (se la sirena è collegata tramite il relé del modulo sistema vocale)
[1]	Attiva l'ascolto solo sull'unità vocale 1
[2]	Attiva l'ascolto solo sull'unità vocale 2
[3]	Attiva l'ascolto solo sull'unità vocale 3
[4]	Attiva l'ascolto solo sull'unità vocale 4
da [5] a [8]	Avvia intervallo temporizzato e riproduce messaggi di errore
[99] o [#9]	Termina la comunicazione con il modulo di ascolto
[*]	Seguito da [0] condurrà al livello 0; seguito da [2] condurrà al livello 2; seguito da [8] condurrà al Livello 8.

**Tabella 5: Collegamento livello 8**

Tasto	Operazione
[00] o [0]	Inserisce o disinserisce tutte le aree nel sistema (assegnate a questo utente)
[#0]	Attiva o disattiva il relé di esclusione sirena (se la sirena del sistema è collegata tramite il relé del modulo sistema vocale)
[01] o [1]	Inserisce o disinserisce l'area 1 del sistema
[02] o [2]	Inserisce o disinserisce l'area 2 del sistema
[03] o [3]	Inserisce o disinserisce l'area 3 del sistema
[04] o [4]	Inserisce o disinserisce l'area 4 del sistema
[05] o [5]	Inserisce o disinserisce l'area 5 del sistema
[06] o [6]	Inserisce o disinserisce l'area 6 del sistema
[07] o [7]	Inserisce o disinserisce l'area 7 del sistema
[08] o [8]	Inserisce o disinserisce l'area 8 del sistema
[09] o [9]	Termina la comunicazione con il modulo sistema vocale
[*]	Seguito da [0] condurrà al livello 0; seguito da [2] condurrà al livello 2; seguito da [3] condurrà al livello 3.

## Menu utente

**Tabella 6: Ascolto**

Tasto	Azione
[1]	Attiva l'ascolto sull'unità vocale 1
[2]	Attiva l'ascolto sull'unità vocale 2
[3]	Attiva l'ascolto sull'unità vocale 3
[4]	Attiva l'ascolto sull'unità vocale 4
[5]	Attiva l'ascolto su tutte le unità vocali
[6]	Riproduce l'audio dell'allarme registrato o salta i successivi 10 secondi della registrazione durante l'ascolto (se abilitato)
[7]	Modifica da ascolto a comunicazione bidirezionale
[8]	Modifica da volume alto a volume normale
[9]	Modifica da volume alto a volume normale dell'altoparlante
#[#]	Termina la comunicazione
#[0]	Attiva o disattiva il relè di esclusione sirena (se la sirena del sistema è collegata tramite il relé del modulo sistema vocale)
[0]	Arresta e riavvia le opzioni del menu

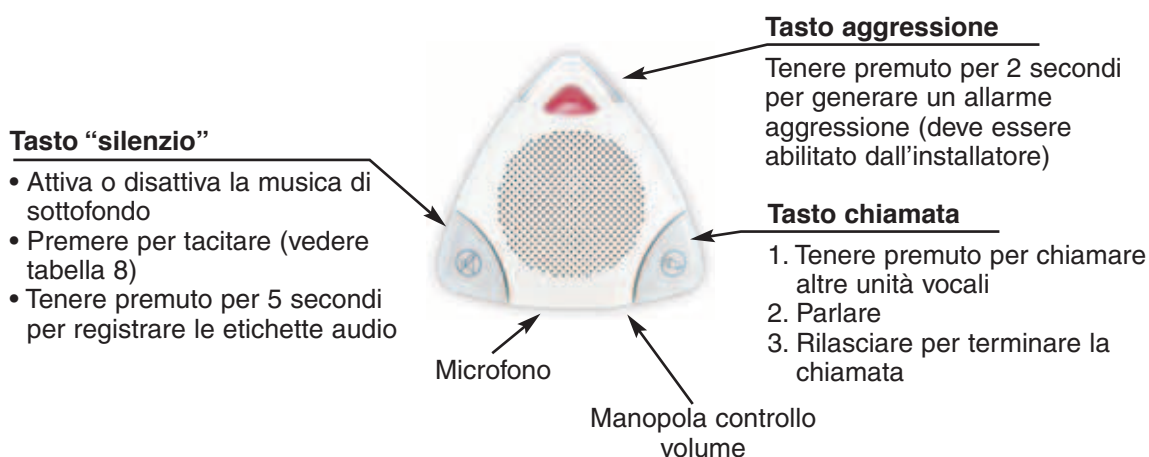
**Tabella 7: Inserimento / Disinserimento**

Tasto	Azione
[1]	Inserisce o disinserisce l'area 1 del sistema
[2]	Inserisce o disinserisce l'area 2 del sistema
[3]	Inserisce o disinserisce l'area 3 del sistema
[4]	Inserisce o disinserisce l'area 4 del sistema
[5]	Inserisce o disinserisce l'area 5 del sistema
[6]	Inserisce o disinserisce l'area 6 del sistema
[7]	Inserisce o disinserisce l'area 7 del sistema
[8]	Inserisce o disinserisce l'area 8 del sistema
[0]	Inserisce o disinserisce tutto il sistema
[*]	Si sposta sul menu ascolto
#[#]	Termina la comunicazione
#[0]	Attiva o disattiva il relè di esclusione sirena (se la sirena del sistema è collegata tramite il relé del modulo sistema vocale)

## Funzioni delle unità vocali

Vi sono 3 tasti su ogni unità vocale, uno a ciascun angolo del triangolo (vedere figura 1). Sul fondo dell'unità vocale si trova il regolatore del volume che si utilizza per modificare il volume dell'audio

**Figura 1. Panoramica dell'unità vocale**



Per poter usare un tasto qualunque dei tre sull'unità vocale, l'interruttore dell'antimanomissione (posizionato sul lato posteriore interno dell'unità vocale) deve essere tenuto chiuso anche se disabilitato dall'installatore.

## Opzioni tasto aggressione

Il tasto aggressione è posizionato sulla parte superiore del triangolo (vedere figura 1). Per generare un allarme aggressione premere e tenere premute il tasto allarme aggressione per due secondi (la spia LED s'illuminerà maggiormente quando premuto). Se si genera un allarme di aggressione l'unità vocale vi informerà che vi è stato un allarme aggressione (solo se la funzione reazione sonora all'allarme aggressione è stata abilitata dall'installatore). Un solo allarme aggressione può essere generato entro un periodo di 20 secondi per unità vocale. Premendo il tasto allarme aggressione una seconda volta trascorsi i 20 secondi si genererà un secondo allarme aggressione.

Ognuna delle quattro unità vocali può essere programmata per generare un tipo di allarme aggressione (polizia, medico o incendio) Per default, l'opzione aggressione è disabilitata e deve essere abilitata dall'installatore.

## Funzioni del tasto "silenzio"



Il tasto "silenzio" tacita l'unità vocale e controlla la musica di sottofondo. È posizionato nell'angolo inferiore in basso sul lato sinistro dell'unità vocale ascolto (vedere la figura 1) Per default la musica di sottofondo è spenta.



La fonte della musica deve essere collegata al connettore RCA sul modulo sistema vocale per essere ascoltata su ognuna delle unità vocali.

### Tabella 8. Funzionalità del tasto "silenzio"

Se la musica è:	
<b>Accesa</b>	Per spegnere: premere il tasto "silenzio" una volta Per tacitare: premere il tasto 2 volte entro 5 secondi
<b>Spenta</b>	Per accendere: premere il tasto "silenzio" una volta Per attutire: premere il tasto mute 3 volte entro 5 secondi
<b>Silenziosa (LED rosso è acceso)</b>	Per accendere: premere il tasto "silenzio" una volta Per spegnere: premere il tasto mute 3 volte entro 5 secondi.



Se l'ingresso della musica di sottofondo è disabilitata, il tasto "silenzio" potrà solo cambiare l'opzione "silenzio".

## Etichette registrazione audio

Utilizzare il tasto “silenzio” per registrare le etichette audio per il sistema, per tutte le otto aree e gli otto utenti. Per registrare nuove etichette per un utente o area premere e tenere premute il tasto “silenzio” per 5 secondi. Seguire le istruzioni vocali per modificare le etichette.

## Funzioni tasto chiamata



Utilizzare il tasto chiamata per chiamare un'unità vocale da una delle tre altre unità vocali (a seconda di come le opzioni chiamata sono state programmate dall'installatore) Il tasto chiamata è posizionato in basso sull'angolo inferiore destro dell'unità vocale ascolto sulla destra del regolatore del volume (vedere la figura 1).



La funzione chiamata verrà disabilitata durante il modo ascolto, la programmazione dell'installatore o quando viene riprodotto un messaggio sonoro.

Per attivare una chiamata premere e tenere premuto il tasto chiamata. Si sentiranno due suoni e si illuminerà il LED di chiamata. Parlare nel microfono dell'unità vocale ascolto. Terminata la chiamata, si rilascia il tasto chiamata. Se questo non viene eseguito la chiamata verrà bloccata automaticamente dopo 4 minuti.

## ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

### Dichiarazione di conformità:

La Dias s.r.l., Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che il modulo **DGP-LSN4** è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/CEE
- R&TTE 1999/5/EC
- 72/73/EEC per LV emendamento 93/68/EEC

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

TBR-21: 1998

EN 55022: 1998 classe B+A1: 2000 & A2: 2003

EN 50130-4: 1995+A1: 1998 & A2: 2003

EN 60950: 1 edizione – A11 2004



**dias** s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

