

CE

**Scheda a sintesi vocale in SMD  
a 8 messaggi**

**mod. SK/VOICE8**

**MANUALE TECNICO**

# AVVERTENZE

## PER L'INSTALLATORE:

Attenersi scrupolosamente alle norme operanti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore.

Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

## PER L'UTILIZZATORE:

Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

-----  
Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un suo utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

### **Scheda a sintesi vocale in SMD a 8 messaggi per apparati compatibili**

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtroppo la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico. Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

**Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente ad una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che ad effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i ed ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.**

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

Timbro della ditta installatrice:

---

## 1. GENERALITA'

---

Il progetto di scheda a sintesi vocale mod. SK/VOICE8 è stato realizzato per fornire alle centrali compatibili la capacità di registrare 8 messaggi in sintesi vocale.


L'inserzione della scheda è a connettore come del resto le altre schede della serie SK/VOICE ma la gestione dei messaggi è demandata alla capacità elaborativa delle centrali, la nuova scheda **è compatibile con le centrali serie HS520 v. 1.4 o superiori e HS515 v.1.4 o superiori**.


Sono registrabili 8 messaggi da 10s mantenuti in memoria senza l'uso di batteria di backup.

---

## 2. CARATTERISTICHE

---

<b>Modello:</b>	<b>SK/VOICE8</b>	<b>Collegamenti:</b>	Connettore non reversibile.
<b>Alimentazione:</b>	12V  forniti dalla scheda della centrale o altro apparato compatibile.	<b>Durata messaggi:</b>	8 messaggi da 10s max. oppure un messaggio da 80s.
<b>Assorbimento @12V:</b>	20 mA a riposo ed in registrazione, 60 mA max in riproduzione.	<b>Dimensioni e peso:</b>	L 40 x H 43 x P 19 mm, 20g.
<b>Comandi:</b>	Ponticello per abilitazione dell'altoparlante.	<b>Dotazione:</b>	Manuale tecnico.
<b>Dispositivi di registrazione:</b>	Microfono ad elettrete, altoparlante miniatura.		

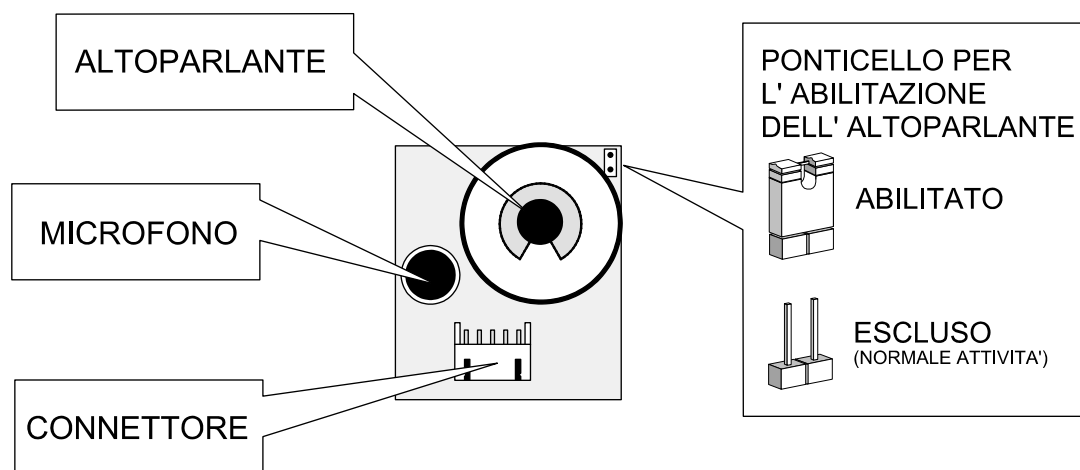
La scheda SK/VOICE8 è un accessorio di apparati dotati di marcatura  adottando le relative limitazioni di impiego ambientali.

---

## 3. SELEZIONI

---

Vista della scheda SK/VOICE8.



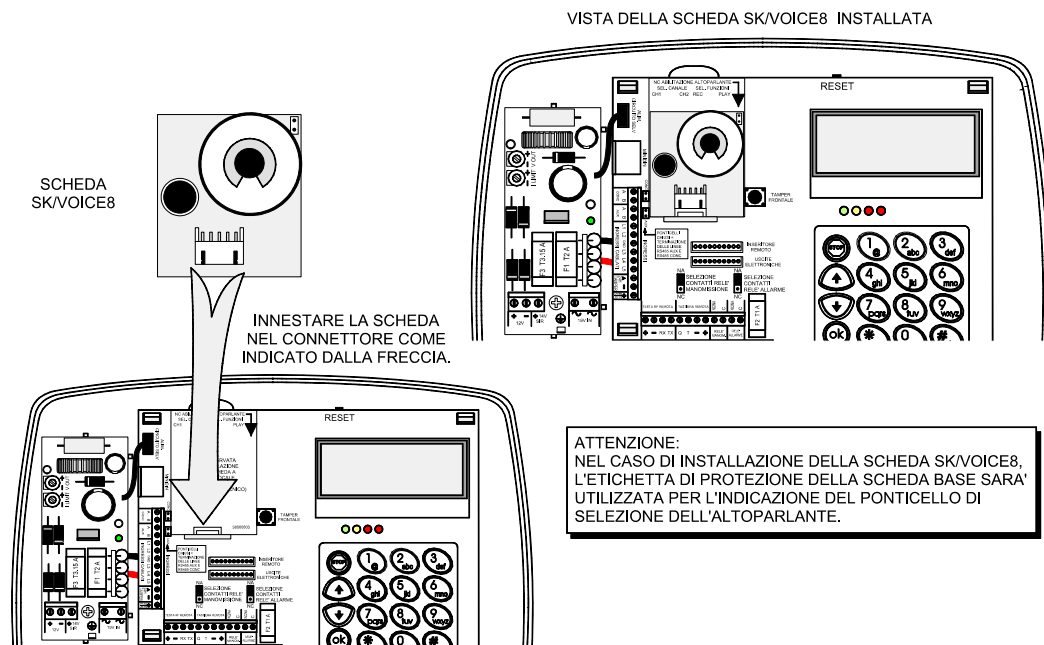
---

## 4. INSTALLAZIONE

---

Nelle centrali predisposte la scheda viene innestata nell'apposito connettore, ad esempio nelle centrali serie HS la scheda è parallela alla scheda base.

## Vista del montaggio nella centrale HS520



### IMPORTANTE:

E' necessario ricordare che la scheda è un accessorio opzionale delle centrali che la prevedono e che sono quindi dotate del firmware necessario per la sua corretta gestione.

La scheda non è dotata dei deviatori REC/PLAY e CH1/CH2 come le precedenti schede VOICE e quindi non è possibile installarla nelle centrali che non la prevedano specificatamente nelle loro istruzioni tecniche.

L'installazione della scheda deve essere eseguita con centrale non alimentata. In caso di centrale alimentata si rende necessario premere momentaneamente il tasto di RESET.

Durante la registrazione del messaggio attenersi alla tempistica indicata (10s max per messaggio) nel caso di tempi più lunghi il messaggio andrà a sormontare il successivo.

L'altoparlante serve solo per la fase di registrazione e manutenzione dei messaggi e dovrà essere escluso durante il normale utilizzo della centrale.

La resa acustica, a contenitore aperto è relativamente bassa poichè manca l'effetto cassa armonica del coperchio.

Nel caso di forzata sostituzione della scheda SK/VOICE8 con un modello precedente comporterà l'inoltro dei messaggi diversi dal primo come messaggi di canale 2.

## 5. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito in accordo con le vigenti disposizioni comunali e conferito in una discarica autorizzata per lo smaltimento di prodotti elettronici; in caso di necessità è necessario chiedere informazioni al proprio ufficio comunale per la N.U. Il materiale utilizzato è altamente nocivo ed inquinante se disperso nell'ambiente.