

SIDOC

SISTEMI DIGITALI PER ORGANI A CANNE



DESCRIZIONE PRODOTTI

DESCRIZIONE

I dispositivi **SQN-MD, SQN-CE e SQN-CMT** sono nati per rendere un servizio a quelle Parrocchie che, pur avendo nelle loro Chiese un buon Organo Musicale, non hanno la possibilità di utilizzarlo nelle loro Liturgie, in quanto l'organista non è presente o non sempre è disponibile.

Oltre ad avere delle funzioni liturgiche mute o poco vive, questo inutilizzo dello strumento comporta, col tempo, un deterioramento precoce per lo scarso uso.

QUESTI SISTEMI DIGITALI SONO UN PERFETTO ORGANISTA, NON RIPRODUCONO IL SUONO DELL'ORGANO, MA SUONANO L'ORGANO STESSO.

Totalmente amovibili ed applicati a tampone sullo strumento, non ne manomettono in alcun modo la struttura originale mantenendo totalmente le funzioni originali, nel pieno rispetto dello strumento come bene culturale.

Sono dotati di un archivio di brani classici presi dalla migliore letteratura dei Maestri dell'organo, più un abbondante archivio di melodie liturgiche, prese dalle raccolte consigliate dai vari consigli episcopali.

Gli accompagnamenti dei canti sono stati studiati e realizzati con la partecipazione di chi è stato per molti anni organista liturgico ed ha avuto esperienza di direzione di cori, **ma soprattutto abbiamo dedicato un reparto specifico nel menù riguardante la gestione totale dei brani, *potendone modificare la scala cromatica, il timbro, il tempo d' esecuzione ed il numero di strofe per ogni riproduzione***, dando così la possibilità di riprodurre fedelmente i brani secondo le abitudini di ogni parrocchia.

Per un ottimo utilizzo, si consiglia per le prime riproduzioni di porre un cantore o un gruppo di cantori nella funzione, in modo che siano loro a trascinare l'assemblea e a mantenere il sincronismo con lo strumento.

Questi organisti elettronici si utilizzano semplicemente tramite un telecomando di immediata comprensione.

L'efficacia, il dinamismo e l'innovazione dei nostri dispositivi li rendono la Prima scelta per completare la realtà musicale di una parrocchia .

MODALITA' DI UTILIZZO

Grazie ai continui studi ed aggiornamenti le modalità di utilizzo del dispositivo, oltre ad essere semplici e di immediata comprensione, sono davvero innumerevoli e svariate.

Uno degli usi più importanti e di maggiore efficacia è quello di accompagnare la liturgia in assenza dell'organista, andando ad impostare, in modo semplice e veloce, i brani che si vogliono cantare in ordine di esecuzione e con il corrispettivo numero di strofe, avendo così l'accompagnamento musicale strutturato in base alle proprie esigenze. Altri modi si possono realizzare eseguendo una base d'organo per delle brevi funzioni e celebrazioni o semplicemente andando a creare un sottofondo musicale nei momenti di preghiera e/o di apertura della chiesa creando momenti di elevata spiritualità e di raccoglimento.

I dispositivi SIDOC SQN possono essere utilizzati anche in ambito didattico come:

l'organista che in fase di apprendimento ha la necessità di registrare e riascoltare le proprie esecuzioni per verificare l'avanzamento del proprio studio, il tutto sul proprio strumento senza interfacce secondarie o terziarie; oppure dall'organista che durante le prove con il coro può registrare il brano da provare e riprodurlo in automatico rimanendo libero di dirigere e coordinare la corale sulla base della propria esecuzione.

Insomma le modalità di utilizzo dei dispositivi SIDOC SQN sono tante quanta la fantasia di chi lo possiede e permettono di gratificare ed accontentare tutte le persone che ne fanno uso, dal parroco, l'organista o la corale stessa.

Permettono in modo semplice ed efficace di complementare, ampliare ed incentivare la realtà musicale della parrocchia .

CARATTERISTICHE

L' **SQN-MD** è adatto per pilotare **Organi elettronici** anche datati. La riproduzione avviene tramite impulsi elettronici collegati alle schede esistenti.

L' **SQN-CE** è adatto per pilotare **Organi a Canne aventi la Trasmissione Elettrica**. La riproduzione avviene tramite impulsi elettronici alla centralina.

L' **SQN-CMT** è adatto per pilotare **Organi a Canne aventi la Trasmissione meccanica** e quindi anche organi antichi. La sua installazione non compromette minimamente la struttura dell'organo che è nato meccanico e tale rimane nel pieno rispetto dei suoi pregi culturali. Esso è appoggiato sopra la tastiera, riproducendo il movimento naturale delle dita. La costruzione dell' SQN.CMT, delle dimensioni della tastiera, viene personalizzato dopo un sopralluogo sullo strumento, producendo il dispositivo perfettamente su misura.

Con l'**SQN-CMT**, oltre ad avere la riproduzione automatica dei brani, **è possibile suonare a distanza organi meccanici magari situati in fondo alla chiesa o in luoghi poco accessibili, mediante un Organo elettronico o una tastiera elettronica.**

E' provvisto di tutte le caratteristiche di memoria del **SQN-MD** e del **SQN-CE**; ma si distingue da quest'ultimi Solo per l'aggiunta dei componenti hardware e per la gestione automatica dei registri, salvo esplicita richiesta in fase d'installazione.

- PRESTAZIONI

- **Le principali funzioni:**
 - ✓ *Riproduzione di concerti o melodie*
 - ✓ *Registrazione di nuovi concerti o melodie*
 - ✓ *Preparazione e memorizzazione di 99 Gruppi di brani differenti (Modalità Liturgia), costituiti da un massimo di 32 melodie per gruppo.*
 - ✓ *Controllo di intensità sonora, variazione scala cromatica, variazione delle velocità di esecuzione e programmazione del numero di strofe da eseguire .*
- E' fornito di Telecomando e di Radiocomando per eseguire tutte le funzioni di controllo desiderate. Esso è costituito da un modulo di trasmissione che **consente di ottenere distanze utili fino a 200 metri in aria .**
- Ha un archivio di **200** brani musicali o concerti (quasi 11 ore di esecuzione) + **334** melodie tra le più usate, senza il pericolo che vengano cancellate o vadano perse.
- Ha la possibilità di poter registrare qualsiasi altro brano o melodia fino al numero 9999 per ben oltre 100 ore di esecuzione.
- Ha una memoria interna con una capacità di oltre 2.000.000 di note.

- DATI TECNICI

- L' **SQN-MD, SQN-CE e l'SQN-CMT SONO SENZA DISCHETTI** o altre componenti di memoria soggette a rottura o deterioramento.
- Costruito con un'elettronica compatta e avanzata, esente da disturbi esterni è un Dispositivo di piccolo ingombro che si installa direttamente nella Consolle(**SQN-MD; SQN-CE**) e quindi protetto da manomissioni esterne.

- Viene collegato in tampone, senza modificare la struttura già presente nell'organo **il quale mantiene perfettamente la sua struttura e la sua funzionalità originale.**
- Viene gestito dalla stessa corrente di alimentazione già presente nell'organo, dai 12 ai 18 volts.
- E' provvisto di radiocomando, costituito da un modulo di trasmissione che ***rispetta la normativa europea specifica (ETS 300 220). La potenza massima di trasmissione è di 10 mW effettivi. Ciò consente di ottenere distanze utili comprese tra 100 e 200 metri in aria .***
Gestisce a distanza tutte le funzioni di immediata esecuzione

- INSTALLAZIONE / GARANZIA

- Come tutti i dispositivi elettronici, pur essendo protetto da disturbi esterni è sensibile a grosse scariche come i fulmini, per cui è buona norma tenere la corrente staccata durante i periodi di inattività.
- L'installazione del prodotto viene fatta in loco con una tempistica non superiore a 2-3 giorni lavorativi *successivi alla costruzione del dispositivo*, rimanendo a disposizione nel mese successivo all'installazione per ottimizzarne l'utilizzo.
- I sistemi SIDOC sono coperti da garanzia di 2 anni .

La garanzia non copre:

- *Danni relativi a calamità naturali;*
- *Danni conseguenti a manomissioni o modifiche effettuate da terzi;*
- *Danni conseguenti ad un utilizzo improprio dello strumento.*