





Sistema di gestione code “Q-NOVA”



Fig.2. Supporto Erogatore

I display di chiamata di un sistema Q-Nova possono essere di due tipologie:

- **display con interfaccia radio:** equipaggiati di un ricevitore radio che permette la comunicazione con i terminali di chiamata e con l'erogatore di biglietti in modo da evitare il cablaggio con il sistema. Per il loro funzionamento hanno bisogno soltanto di alimentazione a 24Vcc tramite un alimentatore.
- **display senza interfaccia radio:** per il loro funzionamento devono essere connessi all'erogatore di biglietti tramite un cavo con cui si alimenta il display e si inviano i dati per la visualizzazione del numero chiamato.

L'erogatore di biglietti

L'erogatore di biglietti può essere a muro, da tavolo o su piantana; con questa ultima soluzione è possibile installare nella parte superiore della piantana un display di chiamata.

L'erogatore non contiene al suo interno rotoli di carta prestampata, ma ogni singolo biglietto viene stampato al momento dell'emissione.

Per la stampa dei biglietti si utilizza carta termica standard di larghezza 58mm – rotoli non superiori a 100 m.

L'erogatore contiene al suo interno una memoria chiamata “SMU” la quale racchiude tutte le informazioni sul sistema e il testo da stampare sul biglietto.



Fig.1 Erogatore

La SMU può essere rimossa dall'erogatore e collegata ad un personal computer tramite porta seriale RS232; tramite il suo software si possono modificare i testi che verranno stampati sul biglietto.

In questo modo il biglietto può essere facilmente personalizzato e inoltre si possono scegliere varie misure di lunghezza del biglietto (da un minimo di 3 cm ad un massimo di 8 cm) a seconda dei messaggi che si vogliono inserire.

Se il cliente lo desidera, potrà fornire i testi da inserire sul biglietto alla Q-Matic Italy in fase di offerta, in tal caso il sistema Q-Nova verrà consegnato già programmato come da indicazioni fornite.

L'erogatore è equipaggiato da una taglierina meccanica per il taglio del biglietto al momento dell'emissione.

L'erogatore di biglietti non possiede alcun tasto per la richiesta del biglietto, ma l'emissione avviene in automatico.

Ogni qualvolta viene preso un biglietto la macchina ne emetterà un altro pronto per essere ritirato. La sequenza del numero di turno è continua ed inizia con il numero 1 fino ad arrivare al numero 999, dopo il quale il sistema si resetta automaticamente. Ogni mattina il sistema si resetta e azzerla la numerazione.

Riepilogo caratteristiche principali:

- stampare messaggi pubblicitari e di cortesia;
- sistema statistiche per poter calcolare l'efficienza del servizio interno;
- facile da spostare grazie alle sue dimensioni ridotte;
- pubblicità su ticket;
- stampa messaggi di cortesia su ticket;
- unità vocale;
- installazione semplice;
- dotato di terminali wireless;
- disponibile con supporti da banco, da terra o da parete

Display Il display 917

Il display a corredo del sistema Q-Nova, codice D 917, è a matrice di led di colore rosso. Esso può essere dotato di interfaccia radio nel caso in cui il cliente non desideri l'installazione di cavi per la realizzazione del sistema; in questo caso si ha soltanto la necessità di predisporre un punto di corrente nelle vicinanze dello stesso per l'alimentazione del display.



In alternativa si può collegare il display D 917 senza ricevitore radio effettuando un cablaggio del sistema.

Display mod. 948 cablato permette di visualizzare lo sportello di chiamata, numerando il terminale radio.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Larghezza: 283 mm
- ✓ Altezza: 152 mm
- ✓ Profondità: 26 mm
- ✓ Peso: 565 g
- ✓ Altezza del carattere: 91 mm
- ✓ Area led: 151 x 91 mm
- ✓ Alimentazione: 24 Vcc
- ✓ Consumo: 420 mA



Il terminale di chiamata a radiocomando

Caratteristiche tecniche

- Frequenza di lavoro: ISM banda 433,92 MHz
- Peso: 87 g
- Range di lavoro: 30/80 m
- Batteria: tipo AAA 1.5 V
- Accessori in dotazione: attacco da cintura.



