

Flying Vote System è un innovativo sistema di votazione senza fili, progettato per garantire la ricezione di tutti i voti espressi da un'assemblea. Il sistema wireless copre, infatti, un raggio di circa 200 m, rispettando la normativa Europea EEC (868.35 MHz), ma anche disponibile per la normativa Americana FCC (916.15 MHz). Il sistema di votazione implementa la possibilità di cambiare il canale di tx/rx in caso fosse disturbato fra i 4 disponibili. I codici trasmessi e ricevuti vengono verificati tramite codifica CRC16, cosa che permette un'ottima sicurezza nella trasmissione dei dati. Il sistema wireless, tramite il software **FLYINGSOFT**, permette di conoscere la situazione funzionale del trasmettitore (**FLAP**) in ogni momento, ed anche prima di ogni votazione, allo scopo di riconoscere il numero esatto dei votanti chiamati a rispondere. Il sistema Flying Vote System riconosce molti trasmettitori **FLAP** con un'alta velocità di interrogazione, un bassissimo consumo delle batterie e la possibilità di esprimere il voto con una cifra. Permette, inoltre, due modalità di votazione, quella numerica da 1 a 10 e quella SI / NO / ASTENUTO, con la possibilità di gestire la votazione pesata.

Il sistema Flying Vote System è costituito da:

- il votatore (**FLAP**), che presenta due LED, uno che segnala l'abilitazione alla votazione e l'altro che si accende nel momento in cui è stato espresso il voto dal trasmettitore. Nel caso di batteria scarica, i due LED iniziano a lampeggiare ad intermittenza;
- un'antenna / unità di controllo (**AERIAL MACH**);
- il software di gestione **FLYINGSOFT** (incluso nell'**AERIAL MACH**), che dà la possibilità di gestire tutta la votazione e la sua visualizzazione tramite Microsoft Power Point o un'apposita interfaccia grafica.

I risultati della votazione possono essere visualizzati tramite un videoproiettore o dei monitor collegati al PC.

Adatto per assemblee di azionisti, politiche e sindacali, test di selezione per concorsi pubblici, giochi e spettacoli televisivi, programmi di formazione in scuola, università, meeting e congressi medici ed in generale.

Flying Vote System is the new wireless voting system, designed to guarantee reception of all votes expressed by an assembly.

System covers, a radius of 200 m, indeed, with radio emissions which comply with EEC regulations (868.35 MHz). Available also in compliance with US FCC regulations (916.15 MHz).

*Thanks to the **FLYINGSOFT** software function, system provides the facility to poll the functional status of the voting units (**FLAP**) at any time, also prior to each ballot, in order to determine the exact number of voters participating in the ballot.*

*The Flying Vote System can interface with many voting **FLAP** units featuring features high speed polling, reduced battery power consumption, and the facility to express votes by means of a digit.*

The system is compatible with two alternative ballot modes: numerical from 1 to 10 or YES / NO / ABSTAIN, with the possibility to manage weighed voting.

The Flying Vote System is composed of:

- the voting unit (**FLAP**), which have two LEDs, one indicating voting abilitation and the other which brights when the vote is expressed. When the battery is low, LEDs start to brights alternatively
- an antenna / control unit (**AERIAL MACH**)
- management software **FLYINGSOFT** (sold with the **AERIAL MACH** control unit), which gives the possibility to manage all votino and its visualization with Microsoft Power Point or an apposite graphic interface.

Ballot results can be displayed by means of a projector or on monitors connected to the PC.

Ideal for shareholders' meetings, political rallies, union meetings, recruitment tests for public contests, TV quizzes and game shows, training programmes in schools and universities, meetings and conventions in general.



Flap



Aerial mach

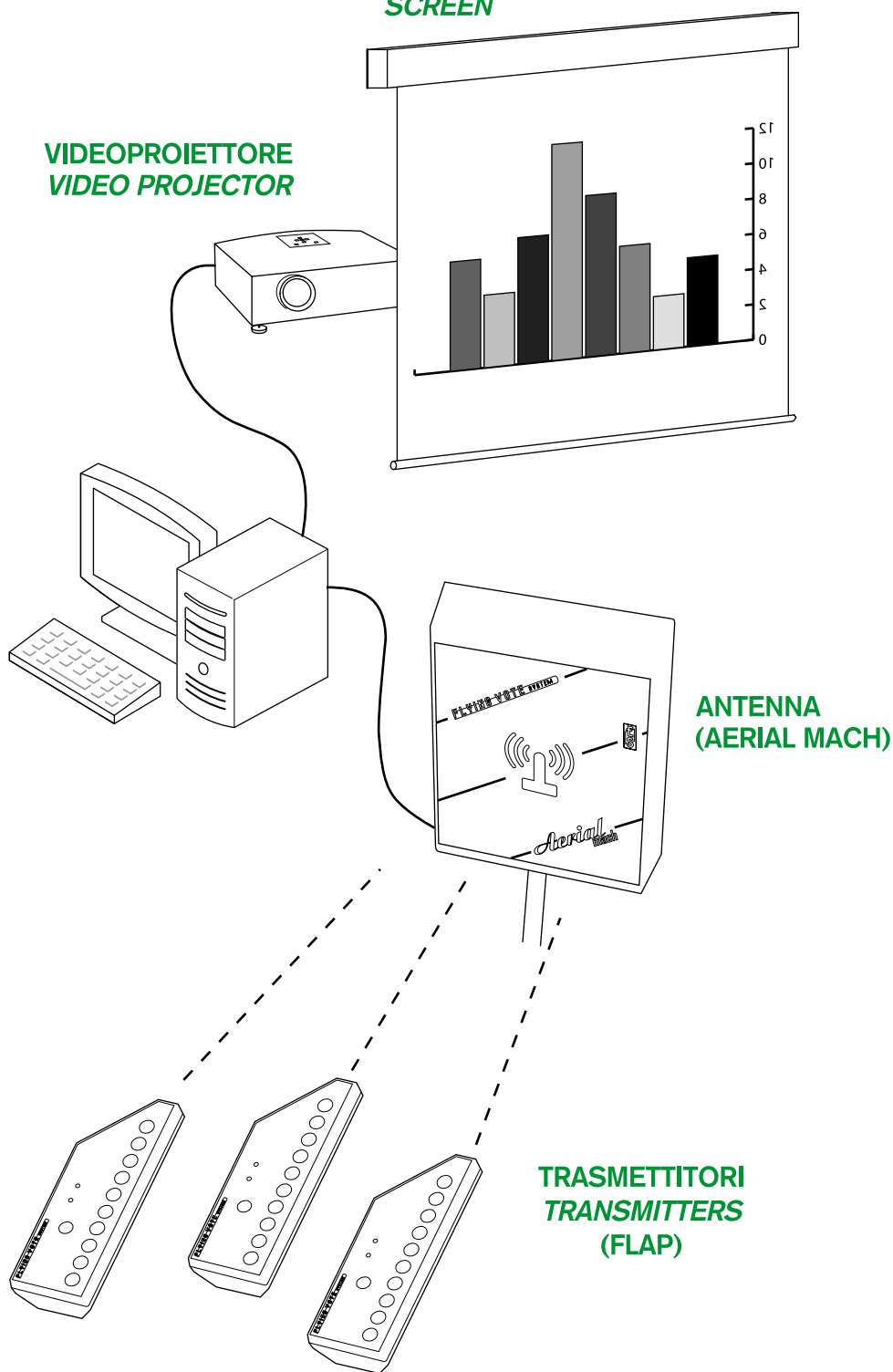
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione: batteria 9V
Consumo: 28 mA max in funzione, 170 µA in stand-by
Frequenza: 868,35 MHz modulazione FSK
Potenza in output: 3 dBm

Power source: 9V battery
Power consumption: 20 mA max functioning, 170 µA stand-by
Frequency: 868,35 MHz modulation FSK
Output power: 3 dBm

SCHERMO
SCREEN

VIDEOPROIETTORE
VIDEO PROJECTOR



ANTENNA
(AERIAL MACH)

TRASMETTITORI
TRANSMITTERS
(FLAP)