



Wireless keypad per votazione elettronica particolarmente compatto e leggero, facile da gestire e da trasportare. Ampio display LCD con indicatore di segnale antenna, indicatore di stato della batteria, indicatore conferma ricezione del voto e che consente di visualizzare le scelte effettuate. Dispone di 10 tasti numerici/alfanumerici più 4 tasti funzione. I tasti 1-2-3 sono preconfigurati per risposte di tipo Sì/No/Astenuto. Indispensabile per qualsiasi tipo di riunione, sia che si tratti di una sessione di formazione, di una votazione di gruppo, di un sondaggio di opinione ma anche di un'elezione.

Tipi di interrogazioni possibili

Appello: Premere OK per l'accesso, il software conta i presenti e mostra l'elenco dei nomi immediatamente.

Votazione/Giudizio: "Vero/Sì", "Falso/No" e "Aiuto/Astenuto".

Elezione: supporta la scelta fino 80 candidati in un range da 1a 200.

Punteggio: supporta 16 cifre massime compreso il punto decimale per la modalità ID o 14 cifre massime compreso il punto decimale per la modalità SN.

Scelta: supporta scelta singola su 10 opzioni e scelte multiple fino a 10 opzioni su 10. Supporto formato lettere e cifre, permette di consentire o non consentire di inviare meno opzioni di quelle selezionabili.

Sequenza: supporto per l'ordinamento casuale di 10 opzioni, supporto per passare da cifre a lettere.

Valore numerico: massimo 16 cifre compreso il punto decimale e segno meno per la modalità ID o massimo 14 cifre compreso il punto decimale e segno meno per la modalità SN.

Esame: test fino a 99 domande, comprese domande a scelta singola, a risposta multipla e sequenze di autoapprendimento.

Risposta più rapida: premere [OK] per rispondere rapidamente dopo l'avvio.

Compiti: supporto compiti per 9 soggetti contemporaneamente.

Messaggi di testo: visualizza messaggi di supporto da 1 a 5 lettere.

Funzioni di gestione del sistema

Accensione e spegnimento: premere qualsiasi pulsante per accendere il dispositivo, premere a lungo **X** per spegnerlo, spegnimento automatico dopo 3 minuti offline. Supporta l'impostazione personalizzata di spegnimento remoto o spegnimento automatico on-line.

Registrazione votanti: Supporta la registrazione tramite ID/SN, sign-in tramite appello (personalizzabile), dopo essersi registrati il sistema mostrerà i presenti come "registrato".

Modalità di Funzionamento: modalità match, modalità auto, free mode.

Indicazione dello stato: visualizza lo stato online, la progressione delle risposte, lo stato dell'invio. La tastiera può ricordarci di essere quasi scarica grazie all'icona di indicazione alimentazione. Anche il software ARS PPT può monitorare le tastiere.

Visibilità: supporta l'impostazione personalizzata per modalità confidenziale (voto anonimo) o modalità non confidenziale (voto palese).

Spegnimento e protezione offline: protezione spegnimento e offline. L'antenna può inoltre controllare tutte le tastiere e spegnerle attraverso il comando a distanza.

Beep turn on/off: Il segnale acustico può essere attivato/disattivato attraverso il comando a distanza della stazione base.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: 92 × 54 × 8mm (L × W × H).

Peso: 35 g (batteria inclusa).

Schermo: display LCD a 5 segmenti 38 x 16 mm; Il display LCD mostra la potenza del segnale, lo stato della comunicazione, l'indicazione di batteria scarica, ecc.

Input utente: 14 pulsanti, dettagli come di seguito:

- 10 tasti per risposta 1/A ~ 0/I per immissione di numeri o lettere, 0 utilizzabile anche per il salvataggio.
- 2 tasti per conferma: **OK** - Consenso e **X** - Annulla.
- 2 tasti per il controllo: ↑./↓CH per scorrere, verificare la versione firmware e impostare la frequenza.

Alimentazione: due pile a bottone (sostituibili) CR2032, durata della batteria: > 280 ore (oltre 15000 responsi con un set di batterie), tempo di standby: > 500 ore (valore teorico).

Tecnologia RF: banda di comunicazione 2,4 GHz, protocollo di comunicazione SunVote ARS brevettato e proprietario, convalida dei dati bidirezionale, tracciamento automatico dei canali in modalità fissa. Numero di canali tra 1 e 80.

Potenza RF: <1mW (0 dBm).

Distanza operativa: entro 30 metri.

Identificazione utente: Ogni tastiera ha un numero ID univoco tra 1-9999. Il numero ID di ogni tastiera può essere modificata via software. L'ID della tastiera viene trasmesso con la risposta di ogni tastiera. Supporto di più stazioni base simultanee senza interferenze.

Velocità del sistema

Antenna base singola: i dati di 1000 tastiere possono essere raccolti entro 7~12 secondi.

Antenne multiple: i dati di 2000 tastiere possono essere raccolti entro 30~40 secondi.

Per ulteriori info riferirsi alla documentazione delle basi riceventi EA1000 & EA4000T.

9. Affidabilità

Comunicazione tra antenna e tastiere bidirezionale, con check e conferma dei dati inviati.

Dispositivi mobili di comunicazione come i telefoni non hanno alcun effetto sulle tastiere.

I telecomandi si sincronizzano automaticamente sul canale della stazione base se viene cambiato.

10. Capacità ed espandibilità

Una singola stazione base supporta 2000 tastiere per ottenere la migliore velocità, ma senza alcun limite di quantità reale.

Per utilizzi oltre le 2000 tastiere si raccomanda di utilizzare stazioni base multiple in grado di supportare migliaia di tastiere contemporaneamente.

E' possibile utilizzare più sistemi in simultanea, su canali diversi e senza interferenze tra loro.

Configurando più stazioni base, possono esserne utilizzate contemporaneamente max. 8.

***NOTA:** Una particolare geometria dell'ambiente, le caratteristiche di propagazione delle onde radio, ed eventuali interferenze RF potrebbero influenzare la distanza effettiva di trasmissione. Per limitare questi fenomeni è buona norma posizionare l'antenna il più in alto possibile.*

11. Certificati & Garanzia:

FCC (WSVSUNVOTEKEYS52C), CE (CE1313), RoHS, per dettagli contattare Logos Av.

1 anno (escluse batterie e deteriorabili), per dettagli contattare Logos Av.

Avviso sul copyright:

- Tutte le informazioni relative ai prodotti e alla tecnologia contenute in questo documento appartengono al copyright di Logos Av - Sunvote. Chiunque modifica, riproduce, stampa e distribuisce questo documento senza la dovuta autorizzazione commette una violazione del copyright.
 - I parametri tecnici in questo documento possono variare a seconda dell'utilizzo effettivo, dell'ambiente, della durata di servizio e dei lotti di produzione. In caso di dubbi, non esitate a consultare lo staff Logos Av - SunVote.
 - Logos Av si riserva il diritto di interpretazione finale di questo documento.
-



Prodotto distribuito da:
Logos Av di Ragazzini Riccardo
Via 11 Maggio, 16 - 48024
Massa Lombarda RA

Contatti e supporto:
 +39 342 701 8104
+39 0545 83360
 r.ragazzini@logosav.com

Websites:
<http://www.logosav.com>
<http://www.logos-televoter.it>