

DIGIVOTE® III

Drahtlose Abstimmereinheit VD30 parliamentary



Beschreibung

Die drahtlose Abstimmereinheit VD30 parliamentary gehört zur Serie der DIGIVOTE® III Familie und basiert auf nunmehr 30 Jahren Erfahrung bei BRÄHLER ICS im Bereich der elektronischen Abstimmung.

Drei Abstimmertasten, eine Einschalttaste sowie eine Sondertaste erlauben die Dateneingabe. Die erfolgreiche Übertragung der Eingabe kann im Display auf Wunsch angezeigt werden (Acknowledge Voting).

Das beleuchtete LC-Display zeigt Aufforderungen für den Benutzer sowie dessen Stimmeingabe an. Optional können auch nicht-europäische Schriftzeichen dargestellt werden.

Bewährte Funktechnologie

Zur Funkübertragung wird das bewährte ISM 433MHz Band benutzt. Fünf verschiedene Funkkanäle können genutzt werden. Dies ermöglicht den parallelen Betrieb mehrerer Anlagen in direkt benachbarten Räumlichkeiten ohne gegenseitige Funkverkehrsstörungen.

Zudem ist das DIGIVOTE® System weitgehend immun gegen Hochfrequenzstörungen von W-LAN, Bluetooth, Handy etc., heute allgegenwärtig im Konferenzbetrieb.

Die Geräteoberseite ist durch eine durchgehende Folientastatur gegen Flüssigkeiten geschützt. Defekte Geräte durch verschüttete Konferenzgetränke gehören der Vergangenheit an.

Während einer Konferenz können die Abstimmgeräte ständig empfangsbereit

sein. So kann jederzeit die korrekte Funktionsweise aller Abstimmgeräte überprüft werden und z.B. Akkustatus und Empfangsbereitschaft am PC signalisiert werden. Auf Wunsch können gezielt Nachrichten an alle oder ein bestimmtes Abstimmgerät verschickt werden.

Aufgrund ihrer besonderen Betriebscharakteristik und differenzierten Batteriesparmodi ist eine lange Standby-Zeit realisiert. Über einen Erweiterungsstecker können zukünftig weitere Funktionen realisiert werden, wie z.B. unabhängige Speicherung der Einzelergebnisse.

Im Transportkoffer TK50-DV/III finden 50 Abstimmgeräte ihren Platz und werden dort wieder aufgeladen. Auch dort können die Abstimmgeräte per Funk auf Statusanfragen antworten und lassen sich z.B. einheitlich auf einen anderen Funkkanal umstellen, ohne jedes Gerät einzeln in die Hand nehmen zu müssen.

Technische Daten

Drahtlose Abstimmereinheit auf Funkbasis

- Frequenz: ISM-Band 433 MHz
- verschiedene Funkkanäle wählbar
- mehr als 10.000 Abstimmereinheiten pro Funkkanal möglich
- Abfragegeschwindigkeit je nach Betriebsart bis zu 200 Abstimmgeräte pro Sekunde und Funkkanal
- Hintergrundbeleuchtetes LCD 96 x 32 Pixel
- 3 + 2 Tasten
- Spannungsversorgung 3 x AAA NiMH Akku wiederaufladbar
- Anzeige für Funkempfang
- Anzeige für Ladezustand
- Abmessungen: 165 x 48 x 25 mm
- Gewicht inkl. Akkus: 140g

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hardware

- TR30 Transponder
- TK50-DV/III Transport- und Ladekoffer
- Qualitätsakku 1000mAh (Art. Nr. 12.1112)

Software

- Digivote basic interactive für Windows® Office Powerpoint
- Digivote interactive professional für Windows®
- Digivote Config-Tool für Windows®

WPF04.0920.D.110413 BRÄHLER ICS verbessert ständig seine Produkte und behält sich daher technische Änderungen ohne Ankündigung vor.