



IVS RFII Abstimmungsgerät

Das Abstimmungsgerät ist der wichtigste Bestandteil des IVS Systems. Ein Abstimmungsgerät ist mit einem Display und einem Chipkarten Leser ausgerüstet. Jeder Teilnehmer einer Veranstaltung kann mit dem Abstimmungsgerät seine Meinung wiedergeben.

Display

Das Display zeigt an, wie der Ladezustand des Akkus ist und ob eine Chipkarte genutzt wird. Es zeigt ebenfalls an, für welche Antwort sich der Teilnehmer entschieden hat, nachdem er gewählt hat. Mit dem System sind bis zu 999 Antworten möglich.

Chipkarte

Die Chipkarte kann zum Beispiel für Jahreshauptversammlungen eingesetzt werden. Die Anzahl der Anteile kann individuell auf jeder Karte abgespeichert werden und anschließend mit der Gewichtung der Stimmen in einem Ergebnis Diagramm dargestellt werden. Zusätzlich besteht auch die Möglichkeit, den Namen des Teilnehmers mit der Karte zu verknüpfen. Wenn dies der Fall ist, dann können die individuellen Ergebnisse ausgewertet werden, incl. des Punktestandes.

Interaktivität

Die Nutzung des IVS Systems ermöglicht es sehr einfach mit einer Gruppe zu kommunizieren. So wird der passive Zuhörer zu einem aktiven Teilnehmer. Das System ist sehr einfach zu bedienen und die Anonymität gewährt ein hohes Feedback bei einer Abstimmung.

Ergebnis Darstellung

Die Ergebnisse der einzelnen Abstimmungsgeräte werden gezählt, zusammen gefasst und können dann anschließend sofort den Teilnehmern präsentiert werden.

In der Beschreibung der IVS Software werden die unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten der Chipkarte genau erklärt.

Kompatibilität

Das IVS RF II Abstimmungsgerät ist voll kompatibel mit den Vorgängermodellen. Während einer Veranstaltung können Geräte unterschiedlichster Generationen eingesetzt werden.

Spezifikationen IVS Abstimmungsgerät

Das Abstimmungsgerät wird von der Base Station kontrolliert. Diese kontrolliert die Übertragung der Daten. Das Abstimmungsgerät wird automatisch aktiviert, nachdem es aus dem Ladekoffer genommen wurde. Deaktiviert wird es dadurch, dass es wieder in den Ladekoffer zurück gestellt wird und der Ladekoffer mit dem Stromnetz verbunden wird.

Das Gerät ist mit einem NiMH Akku ausgerüstet. Diese Art von Akku sorgt dafür, dass die Lebensdauer des Akkus nicht dadurch verkürzt werden kann, wenn er nachgeladen wird ohne das er vorher vollkommen leer gewesen ist.

CE Zertifizierung

Die Abstimmungsgeräte erfüllen die Anforderungen der CE-Norm und sind für die folgenden Länder zugelassen: Italien, England, Frankreich, Schweiz, Griechenland, Luxemburg, Portugal, Spanien, Belgien, Dänemark, Niederlande, Deutschland, Finnland, Schweden und Norwegen.

Spezifikationen

- Antenne:** integrierte Antenne
- Batterie Kapazität:** 24 Stunden wenn das Gerät initialisiert ist und die Base Station eingeschaltet ist.
- Ladezeit der Akkus:** ca. 5 Stunden
- Betriebszeit:**
 - Nicht initialisiert (Led´s sind aus) > 20 Stunden
 - Initialisiert mit einer 2 Stunden lang geöffneten Abstimmung: > 20 Stunden
 - Test Netzwerk Modus: > 12 Stunden
- Umgebungsbedingungen für den Betrieb:** 0 Grad Celsius bis +50 Grad Celsius
- Abmessungen:** 163 mm (L) x 53 mm (B) x 25 mm (H)
- Gewicht:** ca. 135 gr.
- Chipkarte:** 256x8 Low Power CMOS Chipkarten Technology, Bidirektionales Data Processing, 100 Jahre Speichererhaltung, 100.000 Schreib-/Lese Zyklen.