

## WiCOS - Sennheisers drahtloses Konferenzsystem

Das drahtloses Konferenzsystem WiCOS weicht Störsendern selbsttätig aus. Das automatische dynamische Frequenzmanagement des Systems nutzt zwei Frequenzbereiche - 2,4 GHz und 5 GHz - zur drahtlosen Übertragung und wechselt den Bereich, wenn es Störungen auf seinen Funkfrequenzen feststellt. So kann WiCOS deutlich sicherer betrieben werden als herkömmliche drahtlose Konferenzsysteme.

### Besonderheiten

Neben dem üblichen 2,4-GHz-Bereich, in dem es durchaus zu Störungen durch Bluetooth-Übertragungen und WLANs kommen kann, nutzt WiCOS den Bereich von 5,1 bis 5,8 GHz zur Übertragung. Stellt das System einen Störer fest, wechselt es automatisch und unhörbar die Frequenz.

Eine Betriebszeit von mindestens 20 Stunden und die Möglichkeit, bis zu 16 (!) Dolmetscherkanäle einzubinden, machen WiCOS zu einer attraktiven Lösung für den Konferenzmarkt. Das System kann auch ohne PC genutzt werden und ist durch die abschraubbaren Mikrofone gut zu transportieren und flexibel aufzubauen. Abhörschutz bietet die besonders sichere, vom Nutzer selbst kodierbare 128-bit-Verschlüsselung.

Die Audioqualität des Konferenzsystems ist hervorragend. Die Lautsprecher der Sprechstellen erzeugen ein absolut klares Klangbild, auch wenn nur wenige Sprechstellen genutzt werden.

### Systemübersicht

Ein WiCOS-System besteht aus dem Access Point, der die Kommunikation der Sprechstellen steuert, den Delegiertensprechstellen und der Präsidentsprechstelle. Im drahtlosen Konferenzbetrieb verbinden sich die akkugespeisten Sprechstellen drahtlos mit dem Access Point. An der Präsidentsprechstelle kann die Lautstärke eingestellt werden - das System ist sofort einsatzbereit. Für eine komfortablere Systembedienung verfügt der Access Point über einen integrierten Webserver, so dass der Konferenzmanager das System bequem per Browser konfigurieren und überwachen kann.

Für den Dolmetschbetrieb - oder um bestehendes Equipment mit einzubinden - lässt sich WiCOS einfach mit dem kabelgebundenen Sennheiser-System SDC 8200 kombinieren.



#### WiCOS AP Access Point zur Steuerung der Sprechstellen

Netzwerkbuchse für PC-Anschluss, Anschlüsse zur Verbindung mit dem System SDC 8200 und weiteren Access Points (für größeren Funkradius, Radius beträgt rund 30 m pro Access Point), Statusanzeige, verstellbare Antennen, diverse Befestigungsmöglichkeiten



#### Delegiertensprechstelle WiCOS D

Mikrofon-LED und Mikrofonleuchtring zur Anzeige des Rederechts und der Anmeldung, Mikrofontaste, Lautsprecher für den Konferenzkanal, zwei Kopfhörerbuchsen für den Konferenzkanal, Lautstärkereglern für Kopfhörerausgänge



**Delegiertensprechstelle WiCOS DV**

zusätzlich mit Abstimm-tasten (Ja, Nein, Enthaltung), Kopfhörerbuchsen und Auswahltasten für den Übersetzungskanal (bis zu 16 Übersetzungskanäle + Konferenzsprache wählbar), Display für Übersetzungskanal, Abstimmungsergebnisse und Kopfhörerlautstärke



**Präsidentensprechstelle WiCOS C**

Prioritätstaste zur Stummschaltung aller Sprechstellen, Next-Taste zur Rederecht-Weiterschaltung, Mikrofontaste und Status-LED, Lautstärkeregler für Kopfhörerausgänge, Tasten zur Einstellung der Lautstärke für alle Konferenzsprechstellen



**Präsidentensprechstelle WiCOS CV**

zusätzlich mit Multi-Display zur Anzeige des Abstimmungsmodus, des Lautsprechermodus und des Mediensteuerungsmodus, zwei Auswahltasten für Abstimmungen, Lautsprecher-Lautstärke und Mediensteuerung, Abstimmungstasten (Ja, Nein, Enthaltung), Display für Übersetzungskanal, Abstimmungsergebnisse und Kopfhörerlautstärke, Auswahltasten für den Übersetzungskanal (bis zu 16 Übersetzungskanäle + Konferenzsprache über Kopfhörer wählbar)



**Transportkoffer**

mit Halterungen für einen Access Point, bis zu zwölf Mikrofone und bis zu zwölf Sprechstellen sowie Fächern für die Steckernetzteile, Akkus und Zubehör

