



Si Kom

Simultane Kommunikation für Stadtrundfahrten

Si Kom – eine Anlage für die simultane vielsprachige Reiseleitung – wird für Stadtrundfahrten und andere Sightseeingtours (zum Beispiel auf Schiffen) eingesetzt, um die Besucher per Kopfhörer gleichzeitig in maximal 26 wählbaren Sprachen und in bester Qualität zu informieren.

Text, Musik und mehr

Bei der Aufnahme kann man die fachkundigen Erläuterungen zu den Sehenswürdigkeiten mit Musik sowie Geräuschen oder historischen Originalaufnahmen ergänzen. Um die unterschiedliche Länge der einzelnen Textstücke (Takes) pro Sprache auszugleichen, kann am Ende jeden Takes automatisch Musik eingeblendet werden.

Texte am PC zusammenstellen

Als Datenträger werden moderne Compact-Flash-Karten eingesetzt. Alle Daten werden im MP3-Format gespeichert. Dies ermöglicht es, die Texte (Takes) auf einem PC zusammenzustellen und auf die CF-Karte zu kopieren. So bleibt die Regie in Ihren Händen und ermöglicht Ihnen eine schnelle unkomplizierte Aktualisierung der Texte.

Variablen Sprachauswahl

Von den bis zu 32 gespeicherten Sprachen können aktuell immer (maximal) 26 verschiedene ausgewählt werden.

Komplettes System

Zur Anlage gehören neben der kompakten und robusten **Si Kom**, eine Fernbedienung für den Busfahrer oder Reisebegleiter und Sitzmodule mit Kopfhörern.

Tourenspeicher in der Fernbedienung

Während der Fahrt kann man die Route, bzw. die Abfolge der Takes – zum Beispiel um auf Umleitungen zu reagieren – jederzeit mit der Fernbedienung ändern. Die jeweilige Take-Nummer und ein kurzer Name werden ständig in der LCD-Anzeige der Fernbedienung angezeigt.

Die einfache Handhabung des Tourenspeichers ermöglicht es, bei länger dauernden Umleitungen einfach eine neue Tour zusammenzustellen und für die Dauer der geänderten Fahrtroute zu benutzen.

Sollte ein Stau den Standardablauf stören, kann der Busfahrer mit einem Tastendruck vorbereitete Füll-Takes aufrufen und später wieder unmittelbar an der unterbrochenen Stelle fortfahren.



Option:
SIM-Einschub

Option:
GPS-Einschub

Flash-Karte(n)

Zentraleinheit

Technische Daten

Anzahl Sprachen	Parallele Wiedergabe von bis zu 26 Kanälen, das entspricht in Mono 26, in Stereo 13 Sprachen; Speicherung von bis zu 32 Sprachen.
Speicherbedarf	30 MByte pro Stunde pro Kanal, das entspricht bei 1 GByte einer acht-kanaligen Wiedergabe von maximal 4,3 Std.
Zentral einheit	Ausgänge: Fernbedienung, Lautsprechermonitor, serielles Multi-I/O zur Anpassung an z.B. Videoplayer; Eingang: Mikrofon.
Flash-Karten	Einschub für 1 oder 2 CompactFlash-Karten beliebiger Kapazität.
SiM-Einschub	Digitale Ausgänge (Einschub Option) zum Anschluss der Standard-Sitzmodule SiM und der Einbau-Sitzmodule.
Analog-Einschub	Analoge Ausgänge (Einschub Option) werden benötigt, wenn die Sikom an vorhandene oder andere Verstärkeranlagen angeschlossen wird oder Fredrich-Sitzmodule verwendet werden. Datenformat (MP3) und Datenstruktur der CF-Karte sind identisch mit der Standard-Si Kom. Maximal werden 14 Kanäle auf externe Verstärker ausgegeben. Dieser Einschub ist auch mit eingebauten Verstärkern zum direkten Anschluss der Fredrich-Sitzmodule lieferbar. Dann sind maximal 12 Verstärkerausgänge möglich. Es gibt einen gemeinsamen Strang auf alle Ausgänge für Hintergrundmusik, Videoton-eingang sowie Mikrofon.
GPS-Einschub	Bei dem Autostarter (Einschub Option) empfängt eine angeschlossene Antenne die Position des Busses und die Anlage startet automatisch jeden Take, nachdem vorher eine Lernphase durchlaufen wurde.
DKa-8-Modul	Einschub Option für DKa-8 Sitzmodule (Koaxialkabel, 8 Sprachen), wenn die DKa-8 durch eine Si Kom ersetzt werden soll.
Funk-Einschub	Option zur Steuerung der Funkmodule; sie versorgt die Funkmodule mit Start/Stopp-Informationen und dient zur Sprachübertragung vom Mikrofon.
Stromversorgung	12 ... 24 V, max. 2 A.
Maße & Gewicht	198 x 124 x 157 mm (B x T x H); 2,3 kg;

Info 4/2006 Techn. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Voraussetzungen

Kopfhörer

Für eine bestmögliche Hörqualität werden an die Kopfhörer Mindestanforderungen gestellt:

Impedanz min. 32 Ohm per Hörmuschel

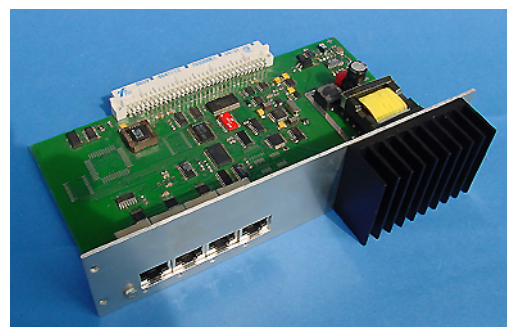
Fernbedienung

Für die Steuerung der **Si kom**, also für die Auswahl der Tour und für den Start der Takes wird eine Fernbedienung eingesetzt:

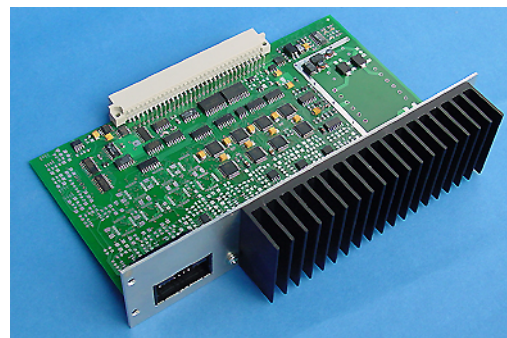
- Kleines Gehäuse mit 20 Tasten und Nachtdesign.
- 2 x 16-stellige LCD für die Anzeige der Titel und Routen; auswählbare Dialogsprache Deutsch, Englisch und Tschechisch.
- 3 Leuchtanzeigen für den Status.

Maße und Gewicht:

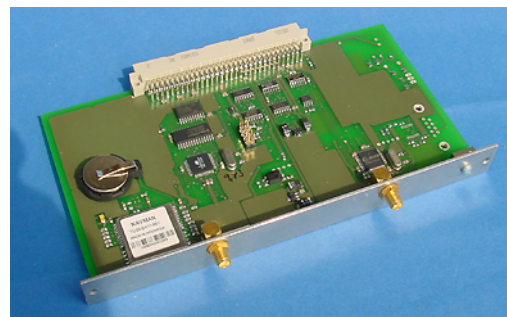
90 x 145 x 20 mm (B x T x H); 170 g



SiM-Einschub



Analog-Einschub



GPS-Einschub mit Option Funkmodul