

NIKOS [audio]²

Notfall Informations- & Kommunikations System

NIKOS [audio]²

Notfall Informations- & Kommunikations System



**Notfall- und Info-
durchsagen** per Funk
über Bühnen, Festzelte,
Schausteller, Infotürme
und Lichtmasten
verbreiten

RADACOM GmbH
Waldenserstr. 2-4
10551 Berlin
Telefon: 030/58 58 329-0
E-Mail: info@radacom.de
www.radacom.de

Durchsagen über Funk für Volksfeste, Festivals,
Stadtfeste, Jahrmärkte, Demos, Festumzüge
und Weihnachtsmärkte

Die Durchsage- & Alarmierungseinheit NIKOS [audio]² ist Teil unseres umfassenden Notfall Informations- & Kommunikations Systems NIKOS **für Volksfeste, Jahrmärkte, Festivals, Weihnachtsmärkte, Festumzüge und andere Veranstaltungsarten**, bei denen verkabelte Systeme nicht geeignet sind. NIKOS [audio]² ermöglicht zentrale Durchsagen über die Beschallungsanlagen (PA) unterschiedlicher, unabhängig arbeitender Zelte, Bühnen, Festwagen, Studios oder ähnlicher Veranstaltungsorte im Umkreis von bis zu mehreren Kilometern. Die Alarmierung von Sicherheitskräften per Knopfdruck sowie die Fernsteuerung und -überwachung von technischen Anlagen (Lichtmasten, Signale, Pumpen, Tore etc.) läuft über Funk.

Dabei kann nicht nur im Notfall das Programm auf Bühnen oder in Festzelten unterbrochen und die vorhandene Beschallungsanlage für Durchsagen genutzt werden, sondern auch im normalen Veranstaltungsbetrieb bietet das System sehr kostengünstige und flexible Möglichkeiten der Besucherlenkung und Publikumsinformation an Infotürmen, auf Straßen, Parkplätzen, Bahnhöfen etc.

Dabei ist die Verwendung sehr einfach: NIKOS [audio]² wird bei analogen Systemen einfach zwischen die normale Tonquelle (Mischpult, Player etc.) und den Verstärker gesteckt bzw. bei komplett digitalen Systemen als analoger Input mit Vorrangschaltung in das Mischpult eingespeist, eingeschaltet und schon können vorproduzierte oder live eingesprochene Informationen verbreitet werden! Audioqualität und -pegel des normalen Audiosignals auf einer Bühne werden durch NIKOS [audio]² nicht beeinflusst. Durch die Verwendung unterschiedlicher Rufgruppen ist es möglich, einzelne, mehrere oder alle Lautsprecherpositionen per Funk anzusprechen und Durchsagen über die jeweilige Beschallungsanlage zu machen. Direkt anschließbare aktive Hornlautsprecher machen den Aufbau von teuren Verstärkern und Lautsprecheranlagen für den Einsatz auf Verkehrsflächen überflüssig.

Um Missbrauch, Störungen und Fehlbedienungen zu vermeiden sind mehrere Sicherheitsmechanismen integriert. Die Sicherheitszentrale wird jederzeit über Änderungen des Betriebszustandes, z.B. Gerät ausgeschaltet, Hauptstrom ausgefallen, niedrige Spannung der internen Notstromversorgung etc. informiert und kann bei Bedarf jedes einzelne Gerät aus der Ferne überprüfen und so jederzeit die Funktionsfähigkeit des gesamten Systems sicherstellen. Die Funktionsüberprüfungen und Statusmeldungen können bei Nachweispflicht mit Zeitstempel im Klartext protokolliert werden. Um bei einer größeren Anzahl an Durchsageeinheiten nicht den Überblick zu verlieren, lassen sich die Positionen der Geräte dank ihrer eingebauten GPS-Empfänger auf einem Bildschirm in der Sicherheitszentrale darstellen.

NIKOS [audio]² ist sowohl als Teil eines integrierten Kommunikationssystems der Veranstaltungsorganisation nutzbar, als auch als eigenständiges System, dass parallel und völlig unabhängig zur normalen Sprachkommunikation läuft.

Kein anderes Durchsagesystem für temporäre oder mobile Einsätze ist so umfangreich und flexibel wie NIKOS [audio]²! Auch größere Mengen sind kurzfristig zur Miete erhältlich.

Referenzen

Oktoberfest 2017 – 2021, München
Zentrale Feier zum Tag der dt. Einheit 2017, Mainz
Volksfest 2017, Ingolstadt
Tag der Niedersachsen 2017, Wolfsburg
Gillamoos seit 2016, Abensberg
Christopher Street Day Parade 2017, Berlin
Volksfest 2017, Kelheim
Barthelmarkt 2017, Manching

Funktionen der Durchsage- und Alarmierungseinheit NIKOS:

- Abhörsicheres digitales Funksystem
- 2 XLR Audioein- und -ausgänge (Stereo)
- Ausgang für Aktivlautsprecher (IP67)
- Anschluss für externe Sensoren und Aktoren (Fernsteuerung & -überwachung)
- Bis zu 32 frei definierbare Gruppenzuordnungen je Gerät für Durchsagen in Teilbereichen
- Multifunktionsknopf (z.B. stiller Alarm oder Quittierung von Testdurchsagen)
- Sabotagesicher (Status von Geräteschalter, Haupt- und Notstromversorgung werden überwacht und an die Zentrale gemeldet)
- Interner Notstromakku für mind. 2 Std. (optional 8 Std.) netzunabhängigen Betrieb
- Stromanschluss über 230V Schuko-Stecker
- GPS-Empfänger für Positionsdarstellung in der Zentrale
- Wetterdichtes Gehäuse (IP67)
- Plug'n'Play-Betrieb
- geeignet für analoge und digitale Beschallungssysteme
- weitere Steuerungs- und Überwachungsfunktionen bei Bedarf realisierbar

