

DATENBLATT

Durchsagen ohne Kabelziehen

Informations- und Notfalldurchsagen,
Hintergrundmusik, Werbeansagen, Telemetrie und
Systemmonitoring in einem robusten Gerät.



Leistungsmerkmale

- Durchsagen über bestehende Beschallungsanlagen auf Bühnen, in Festzelten und auf Festumzugswagen
- Durchsagen und Hintergrundmusik über **NIKOS [horn]²** an Orten ohne Beschallungsanlage (z. B. Verkehrswege)
- Unterbrechung von Schausteller-Anlagen über optionalen Pilotton
- Abschaltung von externen Musikanlagen (Störschallquellen) während der Durchsagen
- Fernabschaltung von Musikanlagen zur Einhaltung der Nachtruhe
- Fernschaltung von Lichtmasten, Pumpen etc.
- Stromausfallalarmierung
- vollständige Überwachung des Betriebszustandes
- Einschleifen per XLR zwischen Quelle und Verstärker (Ducking) – ohne Einfluss auf Audioqualität und Pegel
- Gezielte Ansprache einzelner, mehrerer oder aller Einheiten über digitale Rufgruppen

Technische Daten

Funk	DMB-Digitalfunk, zweifach verschlüsselt
Reichweite	Bis zu 15 km (Freifeld)
Akku	bis zu 16 h Akkulaufzeit, Solar-Erweiterung
Audio	2 × XLR in/out, 1–4 × NIKOS [horn]²
Audio-Einschleifung	XLR mit Ducking, kein Pegelverlust
Ansteuerung	Digitale Rufgruppen (einzeln/mehrere/alle)
Anschlüsse	2 × 12V-Ausgang (batteriegepuffert), 3 GPIO, Kontaktschleife
Stromversorgung	90–240 V, Powercon True1
Gehäuse	Robust, IP67
Aufbauzeit pro Einheit	1 Person, unter 10 Minuten