

# Kurzanleitung

## Funkmikrofone Shure

Wir haben uns dazu entschieden in allen Hallen ein professionelles Funksystem zu installieren, das eine hohe Zuverlässigkeit bietet und einfach in der Nutzung ist. Im Regelfall handelt es sich um einen Shure ULXD4DE-H51 Digital-Doppel-Empfänger. Teilweise sind jedoch auch Einzelne oder Mehrfachempfänger vorhanden. Die Bedienung ist jedoch identisch. Normalerweise erhalten Sie die Funkmikrofone fertig eingestellt und verbunden. Sie müssen Mikrofone und Empfänger nur Einschalten. Diese Bedienungsanleitung sollte also nur im Ausnahmefall notwendig sein.



↑ IR-Schnittstelle    ↑ Display    ↑ Navigations-elemente    ↑ Select & Sync    ↑ Pegel & Signal    ↑ Netzschalter

1. Schalten Sie das Gerät über den Netzschalter ein. Auf dem Display sollten nun die beiden Funkkanäle mit der entsprechenden Frequenz angezeigt werden. Beide Kanäle haben eine unterschiedliche Frequenz und müssen im Regelfall nicht neu eingestellt werden.
2. Beim Einschalten des Funkmikrophones sollte dieses als verbunden angezeigt werden und der aktuelle Batterie- oder Akkustand zu jedem Gerät wird angezeigt. Ist dies bei beiden Mikrofonen der Fall, sind sie ordnungsgemäß verbunden und auch der Pegel sollte bei den einzelnen Kanälen angezeigt werden.
3. Sind die Mikrofone nicht ordnungsgemäß verbunden, können sie neu gekoppelt werden.
  - Schalten sie hierzu einfach das Mikrofon ein.
  - Drücken sie bei jeweiligem Kanal die Taste Sync.
  - Halten Sie die Schnittstelle des Mikrofons nun in einem Abstand von ca. 15 cm vor die IR-Schnittstelle des Empfängers.
  - Das Mikrofon sollte sich nun neu verbunden haben.
4. Die Frequenzen der Funkkanäle können angepasst werden. Wenn es nicht notwendig ist, sollten sie dies jedoch unterlassen! Die Frequenzen sollten möglichst nicht zu nah beieinander liegen. Sie können die Frequenz anpassen. Drücken Sie hierzu die Taste „SEL“ und folgen Sie den Anweisungen im Menü. Im Anschluss muss ggf. Schritt 3 durchgeführt werden.
5. Weitere Änderungen am Gerät sind im Regelfall nicht erforderlich!!!

### Häufige Probleme und Ursachen

Im Regelfall funktionieren die Mikrofone ausgezeichnet. Es kann jedoch auch zu Problemen kommen. Meistens sind diese auf Nutzungsfehler zurückzuführen:

- Die Antennen der Mikrofone befinden sich im unteren Bereich des Mikrofones. Wird das Mikrofon ganz unten angefasst, kann dadurch die Antenne verdeckt werden und das Funksignal bricht ab.
- Auch eine professionelle Anlage hat eine begrenzte Reichweite. Achten Sie darauf, dass die Entfernung zum Empfänger nicht zu groß wird.
- Funken beide Mikrofone auf dem gleichen Kanal, muss eines neu verbunden werden. Beachten Sie hierzu Schritt 3 oben und verbinden Sie ein Mikrofon neu.
- Es kann passieren, dass im Umfeld andere Personen Funkanlagen mit ähnlichen Frequenzen betreiben. Dies kann zu Störungen führen. Versuchen sie daher weitere Anlagen zu vermeiden.

### Antennen

Die Antennen sind im Regelfall an der Vorderseite des Gerätes installiert. Sie können auch durch geeignete Richtantennen ersetzt werden. Eine Ausnahme hierbei ist die Wetterauhalle: Aufgrund der Größe der Halle sind in der Wetterauhalle Antennen und Antennensplitter installiert. An die Anschlüsse an der Vorderseite können weitere Geräte angeschlossen werden.

