

Tipps für Rezensenten

XD-V30 Digitales Mikrofonfunksystem



XD-V30L Digitales Mikrofonfunksystem mit Lavalier-Mikrofon



Digital funkt es besser.

- Absolut zuverlässige Leistung.
- Unerhört anwenderfreundlich
- Umwerfender Sound

KURZE VORSTELLUNG

Das XD-V30 und XD-V30L sind hochwertige digitale Funksysteme. Die Leistung dieser 4. Generation der Digital-Technologie von Line 6 ist ganz einfach famos, der Bedienkomfort erfreulich hoch und die Geräte können überall auf der Welt benutzt werden. Die Systeme der XD-Serie sind anderen Funklösungen –zumal analogen Systemen– haushoch überlegen. Die hierfür verwendete Technologie stammt von Line 6, d.h. einem der angesehensten Anbieter auf dem Gebiet der digitalen Audiotechnologie.

ZIELGRUPPE

Professionelle Sänger und Moderatoren/Ansager, die zwar eine drahtlose Lösung suchen, aber auch einen maximalen Bedienkomfort und eine vorbildliche Klangqualität erwarten.

FUNKTIONSANGEBOT

- **Absolut zuverlässige Leistung**

- Aus gutem Hause: Die mittlerweile 4. Generation der von Line 6 entwickelten Digital-Technologie ist die beste in ihrer Klasse. An ihren Funktionen und Leistungen müssen sich andere digitale Funksysteme messen lassen.
- Exklusive Technologien:Die DCL™- (Digital Channel Lock) und PDP™-Technologie (Proprietary Data Placement) stellen einen wirksamen Schutz gegen Audio-Interferenzen dar. Sie arbeiten selbst in einem stark gestörten Funkumfeld absolut zuverlässig.
- Intern verlegte Antennen: Dank dieses Ansatzes können die internen Antennen nicht beschädigt werden, während die Geräte erfreulich kompakt bleiben: Es können bis zu drei Geräte in einer Rackschublade verstaut werden.

- **Unerhört anwenderfreundlich**

- Die Systeme erfordern keinerlei Einstellungen: Man braucht sie nur einzuschalten und einen Kanal zu wählen, um loslegen zu können. So einfach geht das.
- Alle Kanäle allzeit bereit: Das Finden freier Frequenzbereiche ist ab sofort keine Glückssache mehr – man weiß jederzeit, was man bekommt. Alle 6 Kanäle sind überall auf der Welt verfügbar.
- Es wird keine Lizenz benötigt: Das 2.4GHz-Band ist FCC-konform, wird weder vom Digital-Fernsehen noch anderen Funklösungen beeinträchtigt und steht überall auf der Welt zur Verfügung.

- **Umwerfender Sound**

- Überlegene Audiowerte: Klarer, ungetrübter und ausgesprochen dynamischer Gesangs-Sound : Frequenzgang: 10Hz~20kHz (-2dB), Dynamikumfang >120dB (A-bewertet; XD-V30: >115dB), Überlegene Transientenwiedergabe und Digital-Wandlung im 24-Bit-Format.
- Keine Signalbeeinträchtigung bei größeren Entfernungen: Innerhalb der Reichweite von 10 Metern bleiben der Frequenzgang, der Dynamikumfang und die Transientenwiedergabe konstant.
- Mikrofon-Modeling von Line 6: Line 6 gilt als Marktführer in digitalen Modeling-Fragen. Das XD-V30 enthält ein physikalisches Modell des beliebtesten Gesangsmikrofons der Welt und empfiehlt sich daher für Sänger und Gesangsanwendungen.

Weitere Infos: siehe www.line6.com/wireless-microphone

FAQ

Ist der digitale Funkansatz wirklich besser?

Ja, und zwar aus folgenden Gründen. Das XD-V30 und XD-V30L...

- Funktionieren deshalb zuverlässiger, weil sie gleich mehrere Ebenen für die Signalschirmung, darunter unsere exklusive DCL™- (Digital Channel Lock) und PDP™-Technologie (Proprietary Data Placement), verwenden.
- Sind weitaus anwenderfreundlicher, weil sie auf dem 2.4GHz-ISM-Band senden. (Das 2.4GHz-Band ist FCC-konform, wird weder vom Digital-Fernsehen noch anderen Funklösungen beeinträchtigt und steht überall auf der Welt zur Verfügung.)
- Klingen besser, weil keine Componder zum Einsatz kommen. (Ein Componder quetscht das Signal vor der Funkübertragung zusammen und versucht es nach dem Empfang "aufzublasen".)

Warum ist das 2.4GHz-Band besser?

Das 2.4GHz-ISM-Band bleibt von den bevorstehenden Änderungen der UHF-Bandverteilung für Fernsichtanwendungen unbehelligt. Es ist immun gegen Störeinstreuungen von starken Sendern, den Funkverkehr der Polizei usw. und von Sendemasten der Handybetreiber.

WiFi-Netzwerke verwenden das 2.4GHz-Band ebenfalls. Sorgt das für Probleme?

Das XD-V30 und XD-V30L verwenden zwar dasselbe Band wie WiFi-Netzwerke, aber Störungen sind absolut ausgeschlossen. Die digitalen Funksysteme ignorieren die WiFi-Signale nämlich einfach.

Das funktioniert ungefähr so: Wenn du dir in einem Café über ein 2.4GHz-WiFi-Netzwerk deine E-Mails herunterlädst, empfangst du auch nur deine E-Mails, oder? Die Daten sind nämlich kodiert und kommen also nur beim Adressaten an. Digitale Geräte ignorieren Informationen, die nicht für sie bestimmt sind.

Was versteht man unter 'Mikrofon-Modeling'?

Ein Mikrofonmodell ist eine digitale Reproduktion der klanglichen Eigenschaften eines bestimmten Mikrofons. Das XD-V30 enthält ein physikalisches Modell des beliebtesten Gesangsmikrofons der Welt und empfiehlt sich daher für alle Sänger und Gesangsanwendungen. Line 6 gilt als Marktführer in digitalen Modeling-Fragen. Unser patentierter Ansatz wird zwar oft imitiert, aber bislang kann uns keiner das Wasser reichen.

Was ist im Lieferumfang enthalten?

- Das XD-V30 enthält einen Mikrofonsender im Metallgehäuse, einen kompakten Empfänger aus Polycarbonat, eine Tragetasche und zwei AA-Batterien.
- Das XD-V30L enthält ein Gürtelpack, einen kompakten Empfänger, ein Lavalier-Mikrofon, eine Tragetasche und zwei AA-Batterien.

Weitere Infos: siehe www.line6.com/wireless-microphone