

30 200 TLS Wireless Set

Allgemeine Systembeschreibung mit den Grundfunktionen

Das TLS Wireless System ist ein Präsentations-System, das Daten von AV Geräten wie Laptop, Computer, Smartphone oder Tablet die über eine HDMI und IR Schnittstelle verfügen drahtlos auf ein Wiedergabegerät überträgt.

Videofilme werden ruckelfrei und lippensynchron gesendet, alle Inhalte werden bis zu einer Auflösung von 1080p fehlerfrei von der Quelle bis zum Wiedergabegerät übertragen.

Nachdem Sender und Empfänger automatisch zu einem System zusammengeführt wurden, ist der Betrieb einfach und ohne jegliche Software sichergestellt. Der einmal mit dem Receiver verbundene Wireless Transmitter ist nun für jedes Gerät mit einer HDMI Schnittstelle zu verwenden, es bedarf keiner neuen Systemkonfiguration.

Das TLS Wireless Set ist ein Wireless System für den professionellen Einsatz.

Betrieb und Schnittstellen

Das Wireless System ist ein Hardware basiertes Präsentations-System, welches im 5GHz Band arbeitet und Inhalte von allen handelsüblichen AV Geräten mit einer HDMI Schnittstelle auf einen Projektor oder ein Display überträgt. Das Set arbeitet direkt im Mirroring Betrieb und stellt den gewünschten Inhalt der Quelle umgehend einem Präsentationsgerät zur Verfügung. IR Signale werden über den Receiver eingespeist und können dann über den Transmitter angeschlossene Geräte wie z.B. einen DVD Player steuern.

Geräte ohne eine eigene HDMI Schnittstelle sind über einen entsprechenden Adapter mit dem System zu verbinden.

Das System kann Entfernungen von bis zu 30 Metern kabellos überbrücken und garantiert durch die direkte Signalübergabe von der HDMI Schnittstelle eine einwandfreie und ruckelfreie Wiedergabe von Bild-, Ton- und IR Daten.

Das TLS Wireless Set ist mit seiner Geräte- und Netzwerktechnik ein kosteneffizientes und selbst erklärendes System, wenn es um die Übertragung von Bild-, Ton- und IR Signalen über Funk geht.

Montage und Verwendung

Der Wireless Receiver ist durch seine moderne und komprimierte Technik diskret zu verbauen und über die HDMI und IR Schnittstelle einfach und schnell zu installieren. Die erforderliche Spannungsversorgung wird durch das zum Lieferumfang gehörende Steckernetzteil sichergestellt.

30 200 TLS Wireless Set

Der Transmitter des Systems wird direkt an die HDMI Schnittstelle der Signal-Quelle angeschlossen. Es sind keine weiteren Aktionen erforderlich, das System installiert und konfiguriert sich automatisch. Über das USB Kabel wird der Transmitter mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt.

Die Betriebsbereitschaft des Systems wird jetzt durch die Power LED am Transmitter angezeigt. Die einwandfreie Signalübertragung zeigt die ON LED am Transmitter an.

Sicherheit

Bei der Entwicklung des TLS Wireless Set wurde besonderer Wert auf die Übertragungssicherheit der gesendeten Daten gelegt, daher wurde die Verschlüsselung über den weltweit verwendeten WPA2 Standard gewählt. Somit ist auch das Versenden von sensiblen Daten über das System möglich.

Allgemeines

Die verwendeten Materialien des TLS Wireless Set entsprechen den neuesten Materialstandards und, soweit möglich, auch den europäischen Sicherheitsvorschriften für Brand-, Gasentwicklung und Umweltschutz. Die verbauten elektrischen Komponenten garantieren eine exzellente Signal-Übertragung mit allen erforderlichen Bild-, Audio- und Steuerdaten. Das TLS Wireless Set ist konstruiert und gefertigt für den professionellen Einsatz in medientechnischen Anlagen, im Kino, in Konferenz- Seminar- und Schulungsräumen, die mit allen handelsüblichen Zuspiel- und Wiedergabegeräten ausgerüstet sind.