

860 400 TLS Wireless HDMI ¼ Splitter

Allgemeine Systembeschreibung mit den Grundfunktionen

Der TLS Wireless HDMI ¼ Splitter ist ein Präsentations-Gerät, das HDMI Signale von AV Geräten wie Laptop, Computer, Smartphone oder Tablete auf bis zu 4 entfernte Wiedergabegeräte drahtlos überträgt. (Nur in Verbindung mit dem Wireless HDMI Splitt Empfänger 860 410)

Videofilme werden ruckelfrei und lippensynchron gesendet, alle Inhalte werden bis zu einer Auflösung von 1080p fehlerfrei von der Quelle bis zu einem 30 Meter entfernten Splitt Empfänger übertragen.

Nachdem Sender und Empfänger automatisch zu einem System zusammengeführt wurden, ist der Betrieb einfach und ohne jegliche Software sichergestellt.

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

Betrieb und Schnittstellen

Der Wireless Splitter ist ein Hardware basiertes Präsentations-Gerät, welches im 5GHz Band arbeitet und Inhalte von allen handelsüblichen AV Geräten mit einer HDMI Schnittstelle auf bis zu 4 Projektoren oder ein Displays überträgt. IR Signale werden über den Receiver eingespeist und können dann über die am Transmitter angeschlossenen Geräte wie z.B. einen DVD Player steuern.

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

Das Gerät kann Entfernungen von bis zu 30 Metern kabellos überbrücken und garantiert durch die direkte Signalübergabe von der HDMI Schnittstelle eine einwandfreie und ruckel-freie Wiedergabe von Bild-, Ton- und IR Daten. (Nur in Verbindung mit dem Wireless HDMI Splitt Empfänger 860 410)

Der TLS Wireless Splitter 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 Splitter 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.

860 400 TLS Wireless HDMI ¼ Splitter

Der Splitter wird direkt mit der HDMI Schnittstelle der Signal-Quelle verschaltet. Es sind keine weiteren Aktionen erforderlich, das System (Splitter/Splitt Empfänger) installiert und konfiguriert sich automatisch.

Die Betriebsbereitschaft des Gerätes wird jetzt durch die Power LED am Splitter angezeigt. Die einwandfreie Signalübertragung zeigt die Indicator LED am Splitter an.

Sicherheit

Bei der Entwicklung des TLS Wireless Splitter 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 Splitter 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.