









## Annotator 401

4K/60-Prozessor zur Einblendung von Zusatzinformationen mit dualen HDMI-Ausgängen und USB-Extender für Peripheriegeräte



Der Extron Annotator 401 ist ein Hochleistungs-Prozessor zur Einblendung von Zusatzinformationen, der sich perfekt in Umgebungen einfügt, die eine zuverlässige, auf Hardware basierende 4K-Lösung für das Hinzufügen von Anmerkungen benötigen. Von Gerichtssälen bis hin zu Schulungseinrichtungen können Nutzer in Live-Präsentation mit jeder beliebigen Kombination aus Touch-Display, Touch-Tablet, Tastatur oder Maus zeichnen, hinweisen oder schreiben. Mit dem intuitiven On-Screen-Menü können die Zusatzinformationen schnell und einfach eingeblendet werden. Die bearbeiteten Bilder können erfasst und auf einem internen Speicher. USB-Flash-Laufwerk oder Netzlaufwerk gespeichert werden. Der Annotator 401 ist HDCP 2.3-konform und unterstützt HDMI-Videosignale von 480i bis zu 4K/60 mit 4:4:4-Farbabtastung. Er nutzt zudem den professionellen Extron Vector™ 4K-Skalierer. Die duplizierten Videoausgänge können konfiguriert werden, sodass der Nutzer mehrere Displays nutzen und je nach Bedarf auswählen kann, auf welchem Display die Anmerkungen, das Menü oder der Cursor zu sehen sind. Der Annotator 401 ist mit den Extron USB Extender Plus-Empfängern kompatibel, sodass die Zusatzinformationen mit USB-Geräten für Distanzen bis zu 100 m eingeblendet werden können.







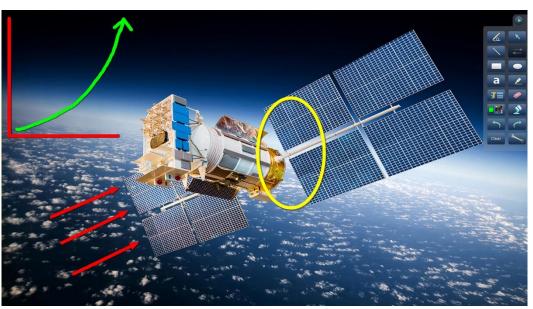




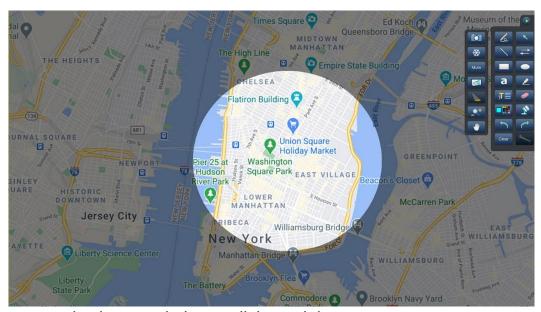


#### Einblendungen von Zusatzinformationen in Echtzeit und intuitive Menüs

Die benutzerfreundlichen grafischen Symbole und Menüs ermöglichen den schnellen Zugriff auf die wesentlichen Funktionen zur Einblendung von Zusatzinformationen. Mit diesen Funktionen können Linien und frei gezeichnet, rechteckige oder elliptische Formen zugefügt, Texte geschrieben sowie Bereiche und Details einer Abbildung in der Präsentation hervorgehoben werden.



Zeichnen Sie gerade Linien, Pfeile, Formen und freihändig oder nutzen Sie andere Markierungsfunktionen, um Inhalte hervorzuheben. Für die Anmerkungen stehen 16 Farben zur Verfügung.



Setzen Sie Akzente mit der Spotlight-Funktion













1 Freihändig zeichnen

www.berger-me.de

- 2 Zeiger
- 3 Gerade Linie zeichnen
- 4 Pfeil zeichnen
- 5 Rechteck zeichnen
- 6 Oval zeichnen
- 7 Text
- 8 Marker
- 9 Schriftgröße
- 10 Radiergummi
- 11 Farbpalette
- 12 Ausfüllen
- 13 Rückgängig machen
- 14 Wiederherstellen
- 15 Bildschirm löschen
- 16 Erweitertes Menü





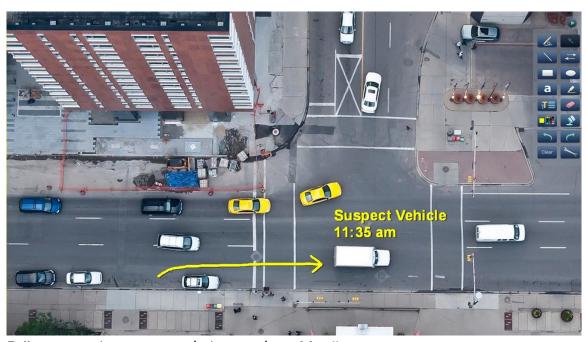




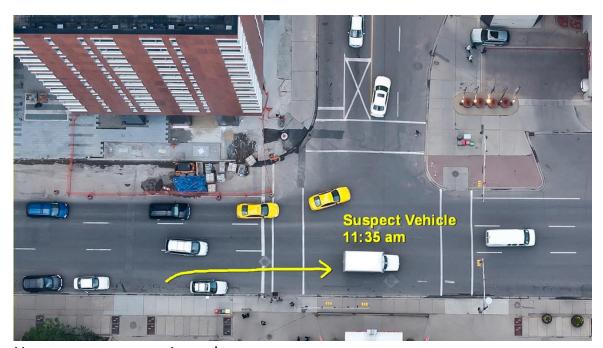


#### Duale HDMI-Ausgänge

Duale HDMI-Ausgänge können für die simultane Ausgabe an einem Hauptdisplay und Mitschau-Monitor konfiguriert werden, sodass die Referenten wahlweise an den Ausgängen Video stummschalten oder Menüs und Anmerkungen ausblenden können.



Präsentator-Ausgang – mit Annotations-Menü



Hauptausgang – nur Anmerkungen





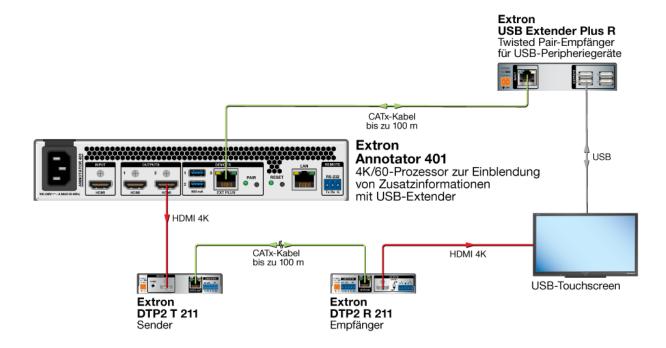




# Integrierter Extron USB Extender Plus-Sender

Der integrierte Ethernet-Anschluss am Annotator 401 ermöglicht das Hinzufügen von Zusatzinformationen aus der Ferne und mehr Flexibilität bei der Systemplanung. Durch die Kompatibilität mit den Empfängern der Extron USB Extender Plus-Serie können die Signale der USB-Peripheriegeräte bis zu 600 m über ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk oder bis zu 100 m über ein CATx-Kabel übertragen werden.









www.berger-me.de







### <u>Anwendungsbeispiel</u>

