

# Solo **PRO**

**EIN MOBILER BONDING  
ENCODER FÜR GRENZENLOSE  
LIVE-BERICHTERSTATTUNG**

**LiveU**



**Liefere Sie zu jeder Zeit ein  
herausragendes Live-Video-Erlebnis**

**Machen Sie Ihr Unternehmen zukunftssicher: mit 4K Videoqualität**

Der tragbare LiveU Solo PRO Encoder lässt sich problemlos überallhin mitnehmen. Auf diese Weise können Sie noch näher am Geschehen sein und noch attraktiveren Content übermitteln. Setzen Sie auf ein reibungsloses Streaming-Erlebnis, indem Sie die einzigartige Bonding-Technologie von LiveU nutzen und bis zu vier 4G/5G-Mobilfunkmodems kombinieren.

So weit, so gut, aber erst eine 4K HEVC-Videoqualität lässt ihren Stream wirklich brillieren. Deshalb liefert Ihnen Solo PRO die derzeit höchste Videoauflösung auf dem Markt. Das macht die Lösung über Jahre hinweg zu einer gewinnbringenden Investition, während Ihr Unternehmen von der neuesten Spitzentechnologie profitiert.



## BEISPIELLOSE QUALITÄT

Der Solo PRO ist der erste mobile Streaming-Encoder, der eine 4K-Videoauflösung bietet. Somit ermöglicht Ihnen das Gerät die Bereitstellung von Live-Videostreams in höchster Qualität.

up to  
**4 Modems**



## ABSOLUT AUSFALLSICHER

Bei Ihrer Streaming-Ausrüstung sollte der Faktor Zuverlässigkeit immer an erster Stelle stehen.

LiveU Solo PRO garantiert Ihnen die höchste Bandbreite für das Streaming mit bis zu 6 gebündelten IP-Verbindungen: 4 externe 4G/5G-Modems, WLAN und LAN, die bis zu 20 Mbps unterstützen.

## INNOVATIVE KODIERUNG

HEVC- und H.264-Video-codierung können für unterschiedliche Produktionsanforderungen und Szenarien verwendet werden. HEVC bietet eine deutlich verbesserte Videoqualität, wenn die ursprüngliche H.264-Bitrate beibehalten wird.



## ÜBERTRAGUNGEN OHNE LIMITS

- ▶ Mit einem Gewicht von knapp über 900 g ist die LiveU Solo PRO eines der kompaktesten und leichtesten Geräte, die zugleich robuste Streams absetzen.
- ▶ Nehmen Sie das Gerät mit, wohin Sie auch gehen. Mit Solo PRO können Sie selbst in Gebieten mit schwieriger Mobilfunkabdeckung zuverlässig Live-Feeds übertragen.
- ▶ Mittels eines externen Akkus, den Sie über einen USB-C-Stromeingang anschließen können, bleibt Solo PRO sogar während langer Drehtage einsatzbereit.



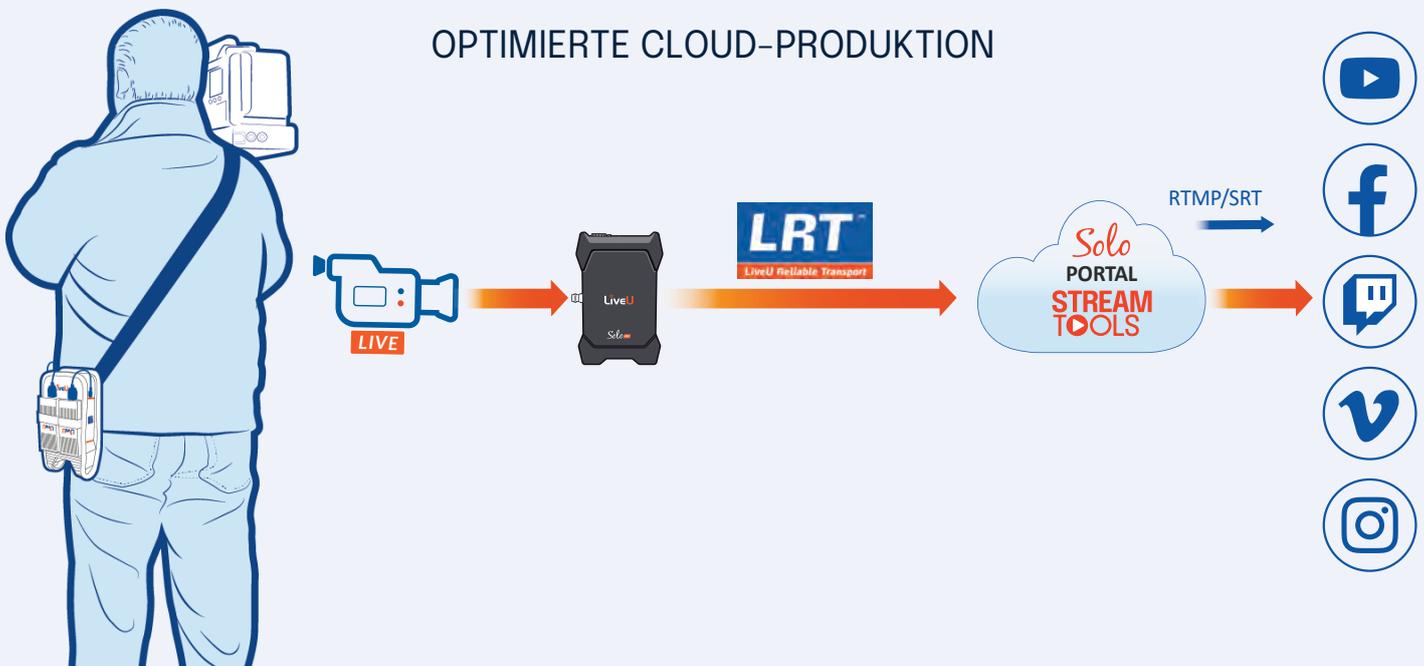
## VEREINHEITLICHTER ECHTZEIT-WORKFLOW

Da sowohl die Vorbereitungszeiten als auch die Aufmerksamkeitsspannen immer kürzer werden, reicht es längst nicht mehr aus, ansprechende Inhalte zu produzieren. Sie müssen vielmehr in der Lage sein, jederzeit von jetzt auf gleich auf Sendung zu gehen.

Reduzieren Sie Ihre Time-to-Live mit den Solo Stream Tools. Dabei handelt es sich um ein optionales Zusatzpaket an Tools, die Ihre Video-Workflows vereinfachen und vereinheitlichen. Das Paket umfasst mehrere Streaming-Funktionen, einschließlich Marken-konformes Branding, Schutz vor einem Stream-Abbruch und Multi-Destination-Streaming mit nur wenigen Klicks.



## OPTIMIERTE CLOUD-PRODUKTION



# Solo **PRO** TECHNISCHE DATEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>VIDEOAUFLÖSUNGEN</b>               | 4Kp60/50/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC  |
| <b>VIDEO-INTERFACES</b>               | 12G/3G/HD/SD-SDI und HDMI 2.0   |
| <b>VIDEO-ENCODER</b>                  | H.265/HEVC, H.264   |
| <b>AUDIO-ENCODER</b>                  | AAC-LC  |
| <b>MOBILITÄT</b>                      | Professionelle Cross-Shoulder- und Gürtel-Optionen  |
| <b>SIMULTANES BONDING</b>             | Bis zu 6 Netzwerkverbindungen: 4 x externe Mobilfunkmodems (4G/5G), WLAN und Ethernet   |
| <b>STROMQUELLEN</b>                   | Interner Akku mit 3 Stunden Laufzeit, USB-C-Stromingang mit Unterstützung für verschiedene Arten von USB-C-Stromquellen mit einer Mindestleistung von 45 Watt |
| <b>LOKALE STEUERUNG</b>               | Vollständige Überwachung und Steuerung über über lokales 2,2-Zoll-Display und Drehknopf   |
| <b>FERNSTEUERUNG</b>                  | Vollständig webbasierte Fernsteuerung über Smartphones, Laptops, Tablets oder Web-Browser   |
| <b>DISPLAY-ANZEIGE</b>                | Videovorschau, Status der Mobilfunkverbindung pro Netz einschließlich Datenrate, Delay usw.   |
| <b>ZUVERLÄSSIGKEIT &amp; QUALITÄT</b> | Beinhaltet LiveU Reliable Transport (LRT™), mit proprietären Algorithmen  |
| <b>INTERFACES</b>                     | 2 x USB 2.0, RJ-45 Ethernet, USB-C (nur für Strom)  |
| <b>KABELLOSE INTERFACES</b>           | WLAN 802.11 a,b,g,n,ac Unterstützung mit internen MIMO Antennen   |
| <b>GRÖSSE</b>                         | 112.5mm x 188 mm x 54.5mm (B x H x T)   |
| <b>GEWICHT</b>                        | 912 g HDMI Konfiguration, 936 g SDI Konfiguration   |
| <b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>             | -5 C° bis +45 C°  |
| <b>UNTERSTÜTZTE CDNs</b>              | Facebook, YouTube, Twitch, Vimeo und RTMP/S und mehr  |