

Der einfachste Weg sich mit einem UAV, UGV zu Verbinden  
Klein, leicht, einfach, von überall einsetzbar

## Wie hilft unser UxV-Adapter „EasyConnect“?

Unser UxV Adapter verbindet auf einfache Weise einen dezentralen Arbeitsplatz oder eine Leitstelle mit entfernt operierenden UAVs (Drohnen) oder UGVs (bodengebundene Fahrzeuge). Sie erhalten die Telemetriedaten und auch Zugriff auf das Livebild der Drohnenkamera.

Fernpilot\*Innen schließen unseren UxV-Adapter an ihren Bodenempfänger an, verbinden diesen über Ihre Infrastruktur mit dem Internet und stellen die Daten gesichert zur Verfügung.

Remote greifen dann über OpenVPN und einem speziellen VPN-Client-Zugang über unseren Pass-Through-Server auf alle Daten (Video und Telemetrie) bidirektional zu. Außer einem Raspberry PC an der Bodenstation der Drohne brauchen Sie keine weitere Hardware anschaffen. Sie verwenden einfach Ihre normale Netzwerk-Infrastruktur.

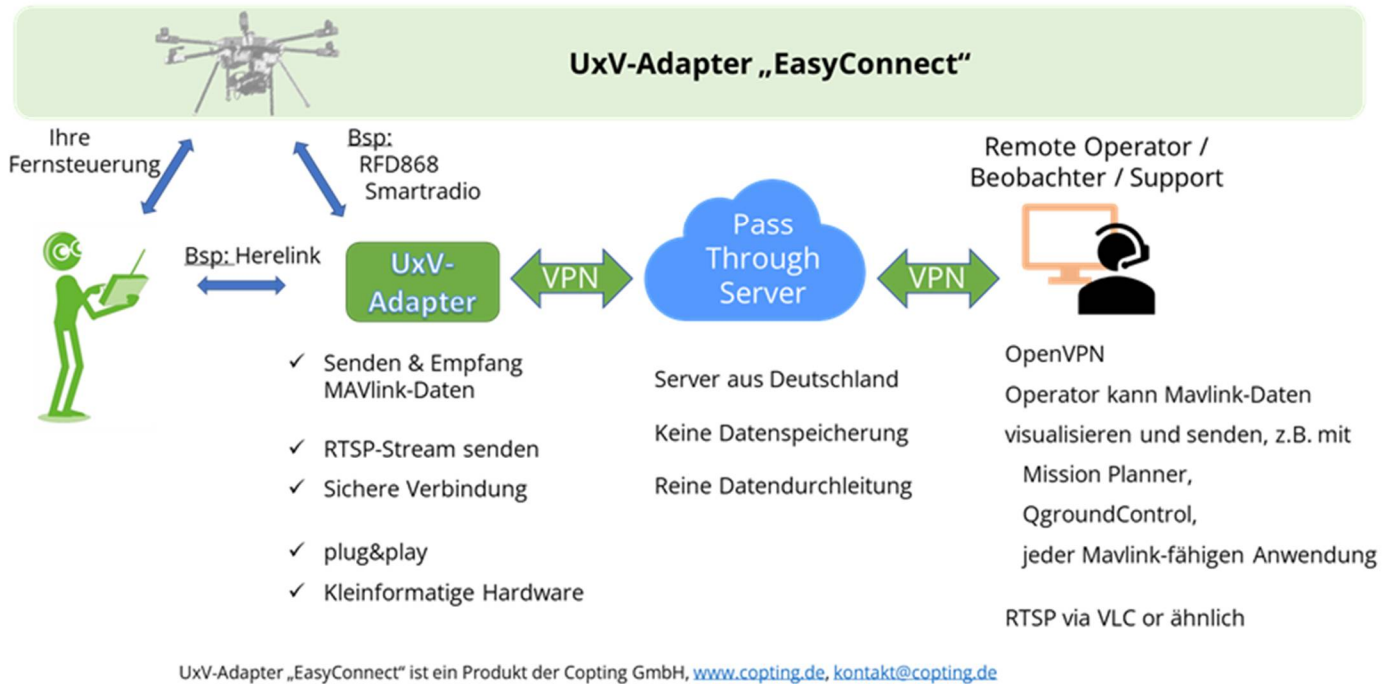
Da die Daten und Livebilder nur in Realtime übertragen werden, erfolgt keinerlei Datenspeicherung auf unseren Servern.

## Wem und wobei hilft Ihnen unser UxV-Adapter?



Der einfachste Weg sich mit einem UAV, UGV zu verbinden  
Klein, leicht, einfach, von überall einsetzbar

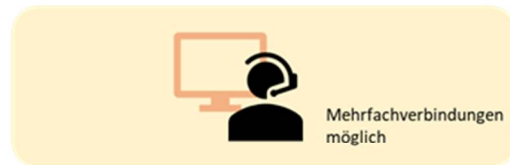
So funktioniert es...



## Einfache Inbetriebnahme und Nutzung

Verbinden Sie Ihre Sender wie z.B.

Sie verbinden sich zum VPN



### Echtes plug&play

- Verbinden Sie Ihre Telemetrier Verbindung
- Verbinden Sie Ihre Netzwerkverbindung
- Senden, Empfangen und Livestreaming startet automatisch

**Nutzen Sie gern Ihren Raspberry Pi 3B/4B mit unserem SD-Karten-Image oder wir liefern Ihnen einen Pi**

### Nutzung OpenVPN & geliefertes VPN client file

- Starten Sie OpenVPN
- Starten Sie Ihre GCS wie Mission Planner, Qgroundcontrol oder jede andere MavLink-fähige Software
- Nun empfangen Sie alle Daten und können Kommandos oder Missionen senden
- Start von z.B. VLC und Sie sehen den RTSP-Stream

Copyright und Kontakt:

Copting GmbH, Petzvalstrasse 25, D-38104 Braunschweig, Germany, [kontakt@copting.de](mailto:kontakt@copting.de), <https://www.copting.de>

Der einfachste Weg sich mit einem UAV, UGV zu verbinden  
Klein, leicht, einfach, von überall einsetzbar

## Wie können Sie starten?

### Einfacher Start mit unserem UxV-Adapter

Wählen Sie eines der Preismodelle

Sie wählen, ob Sie unseren UxV-Adapter auf Ihrem Raspberry Pi nutzen möchten oder wir liefern Ihnen diesen (Option)

#### Vor Auslieferung

- Nennen Sie uns die Telemetrie-/Videoverbindung zu Ihrem UAV, UGV
- Wenn Sie sich für RTSP-Streaming entschieden haben, nennen Sie uns die IP und den Port der Kamera
- Wir konfigurieren den UxV-Adapter und generieren das VPN-Client-File

#### Mit Auslieferung

- Wir liefern Ihnen das SD-Karten-Image des UxV-Adapters (inkl. Raspberry falls gewünscht)
- Wir liefern Ihnen das VPN-Client-File

Wir stehen Ihnen bei Fragen selbstverständlich zur Verfügung.

### Preismodell (exkl. USt)

3 Monate

6 Monate

12 Monate

Adapter (SD-card image), VPN-Client inkl.	294€	398€	496€
RTSP-Streaming	98€ p.M.	66,33€ p.M.	41,33€ p.M.
Verlängerung Zeitraum		168€	288€
		28€ p.M.	24€ p.M.

Raspberry Pi - nach Wunsch

Zusätzliche Protokolle - nach Anforderung

*Sollte Ihre Steuerungssoftware ein spezifisches Protokoll wie Kafka, MQTT, json erfordern, haben wir auch eine Lösung für Sie*

*Kontaktieren Sie uns gern für alle Fragen: [kontakt@copting.de](mailto:kontakt@copting.de)*