

## Revolution im Brandschutz: Elektro-UTV erobert Tunnel und Tiefgaragen!

Innovative Lösung für Feuerwehren: Das vollelektrische UTV Polaris Ranger Kinetic Ultimate mit Akku-Löschmodul von Vallfirest.

### **Dönges-Straße 14, 29229 Wermelskirchen, Deutschland -**

Am 6. Januar 2025 wurde ein innovatives vollelektrisches Löschfahrzeug vorgestellt, das speziell für den Einsatz in herausfordernden Umgebungen wie Tunneln und Tiefgaragen konzipiert ist. Dieses Fahrzeug, das in Zusammenarbeit zwischen „Quad am Ring“ und dem Systemlieferanten Dönges entwickelt wurde, basiert auf dem Polaris Ranger Kinetic Ultimate, einem elektrisch betriebenen Utility Task Vehicle (UTV). Es ist mit einem Löschmodul des spanischen Herstellers Vallfirest ausgestattet, das eine hohe Löschkraft mit Nachhaltigkeit verbindet, was es zu einer optimalen Lösung für enge und schwer zugängliche Einsatzorte macht, wie [fireworld.at](https://www.fireworld.at) berichtet.

### **Technische Details und Einsatzmöglichkeiten**

Das Polaris Ranger Kinetic Ultimate hat eine Leistung von 81 kW (110 PS) und eine Reichweite von etwa 130 Kilometern, was für die meisten Einsatzszenarien ausreicht. Dank der robusten Konstruktion und des kompakten Designs bietet es Platz für bis zu drei Einsatzkräfte sowie eine Ladefläche mit einer Zuladung von bis zu 680 Kilogramm. Das Löschmodul ist mit einem 320-Liter-Wassertank und einer leistungsstarken Akku-Membranpumpe ausgestattet, die einen Druck von 40 bar

erzeugt und bis zu 36 Liter Wasser pro Minute fördern kann, was ideal für Erstangriffe bei Vegetationsbränden oder in urbanen Szenarien ist. Außerdem lässt sich die Löschanlage auch unabhängig vom Fahrzeug nutzen, was zusätzliche Flexibilität bietet.

Im Rahmen der selben Innovationsinitiative hat Dönges den „Einsatzkoffer Hochvolt“ entwickelt, um Rettungskräfte im Umgang mit Elektroautos bei Unfällen besser auszustatten. Dieser Koffer enthält alle wichtigen Werkzeuge und Schutzausrüstungen, die für die Sicherheit von Einsatzkräften notwendig sind. Mit der zunehmenden Anzahl an elektrisch betriebenen Fahrzeugen werden diese speziell konzipierten Sets entscheidend, um schwere Unfälle gefahrlos bewältigen zu können, erklärte Carsten Schlabach von Dönges. Dieser Koffer ist ab sofort auf der Website von Dönges erhältlich und ergänzt die neuen Technologien für den Einsatz bei elektrischen Fahrzeugen, wie [doenges-online.de](http://doenges-online.de) berichtet.

Details	
<b>Ort</b>	Dönges-Straße 14, 29229 Wermelskirchen, Deutschland
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.fireworld.at">www.fireworld.at</a></li><li>• <a href="http://www.doenges-online.de">www.doenges-online.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**