

## ROVION Inspektionssystem - Mobilsysteme

<https://ehle-hd.com/produkt/mobile-fahrwagensysteme-rovion/>



Die **mobilen ROVION® Fahrwagen-Inspektionssysteme** von IPEK bieten dir sämtliche Funktionen der Fahrzeugversionen, jedoch mit dem erheblichen Vorteil, dass sie mühelos an Orte transportiert werden können, die für Fahrzeuge unzugänglich sind. Sie ermöglichen kataloggestützte Inspektionen mit umfassenden Vermessungsfunktionen für eine qualifizierte Zustandsbewertung, selbst im Akkubetrieb von bis zu 6 Stunden. Das System gewährleistet eine zügige Datenübertragung und ein unkompliziertes, ortsunabhängiges Übertragen von Projekt- und Inspektionsdaten über die Cloud-Anbindung.

Durch den modularen Aufbau lässt sich das System flexibel und zukunftssicher erweitern. Alle Komponenten der Rovion-Familie sind auch mit der mobilen Variante kompatibel. Das mobile Steuergerät VC500 kann sowohl im Fahrwagenbetrieb als auch im Schiebetrieb mit einer AGILIOS Schiebekamera verwendet werden.

### Merkmale

#### mobiles Steuergerät (VC500)

- ein Steuergerät für 2 Anwendungen für den Schiebekamera- und den Fahrwagenbetrieb mit AGILIOS und ROVION-Inspektionssystemen
- robustes Multifunktionales, portables Bedienpult und tageslichttauglicher Touch-Screen mit hoher Auflösung
- einfache Bedienung auch mit Arbeitshandschuhen
- Dateneingabe am VC500 auch mit USB-Tastatur und -Maus möglich
- zwei 2-Achsen-Joysticks mit Push-Funktion zur präzisen Steuerung von Fahrwagen- und Kamerafunktionen
- tageslicht- und baustellentauglich (Schutzklasse IP55)
- im- und exportiere Inspektionsberichte einfach und schnell
- einfacher Datenaustausch (USB, W-LAN & LAN)
- dokumentieren gem. gängiger Normen (ATV, DWA, Isybau etc.) inklusive VisionReport II "Standard" Software
- modular erweiterbare Software
- je nach Kundenanforderung einstellbare Auflösung der Videoaufzeichnung (Full HD, HD & SD)

- Videoauflösungen auswahlbar: Full HD (1920x1080 px), HD (1280x720 px), SD (640x360px)
- Interner Speicher: 128 GB

## manuelle Kabeltrommel (RMX200):

- manuelle Kabeltrommel mit 200 m Kevlar verstärktem Kamerakabel
- stabiler Konstruktion mit seitlicher Handkurbel und einstellbarer Schleifbremse
- eine Wickelhilfe mit Umlenkrolle erleichtert das gleichmäßige Aufwickeln des Kabels
- integrierter elektronischer Meterzähler für präzise Messung der Kabellänge
- kompatibel mit allen ROVION Fahrwagen
- Stromversorgung: 115 V bis 230 V
- Akku-Betrieb mit bis zu 6 Stunden Laufzeit mit dem optional erhältlichen Trolley RMT möglich
- Abmessungen (BxHxT): 315 x 495 x 680 mm
- Gewicht: 29 kg (inkl. 200 m Kabel)

## automatische Kabeltrommel (RAX300):

- automatische Kabeltrommel RAX300 mit 300m Kevlar verstärktem Kamerakabel
- stabiler Aluminiumrahmen, spritzwassergeschützt nach IP44, mit Kabelzwangsführung
- integrierter elektronischer Meterzähler für präzise Messung der Kabellänge
- inklusive Funkfernbedienung
- kompatibel mit allen ROVION Fahrwagen
- Stromversorgung: 115 V bis 230 V
- Abmessungen (BxHxT): 368 x 575 x 625mm
- Gewicht: ca. 56 kg (inkl. 300 m Kabel)





## Fahrwagen

- alle ROVION Fahrwagen verwendbar
- Einsatzbereich von 100 - 2.200 mm je nach verwendeten Fahrwagen
- wasserdicht nach IP68
- 6-Rad Antrieb (lenkbar)
- Kippsensor, Neigesensor, Drucksensor und Ortungssonde
- inklusive Standard Gummi-Radsatz
- Transportkoffer
- optional in Full-HD Ausführung erhältlich

Nutze unseren Konfigurator und stelle dir dein System individuell zusammen:



## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	IP-563-3900-00-mobil	Rovion Mobilsystem RMX200 - 200 m	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Arbeitsbereich:</b> 100 - 200 mm <b>Antrieb:</b> manuelle Kabeltrommel <b>Länge:</b> 200 m <b>Ortung:</b> 512 Hz 640 Hz	315 × 495 × 680 mm 45.0
	IP-563-3900-70-mobil-EX	Rovion Mobilsystem RMX200 - 200 m (ATEX)	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Arbeitsbereich:</b> 100 - 200 mm <b>Antrieb:</b> manuelle Kabeltrommel <b>Länge:</b> 200 m <b>Ortung:</b> 512 Hz 640 Hz <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	315 × 495 × 680 mm 45.0
	IP-562-0900-05-mobil	Rovion Mobilsystem RAX300 - 300 m	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Arbeitsbereich:</b> 150 - 600 mm (optional > 1000 mm) <b>Antrieb:</b> automatische Kabeltrommel <b>Länge:</b> 300 m <b>Ortung:</b> 33 kHz 512 Hz 640 Hz	368 × 575 × 625 mm 76.0
	IP-562-0900-75-mobil-EX	Rovion Mobilsystem RAX300 - 300 m (ATEX)	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Arbeitsbereich:</b> 150 - 600 mm (optional > 1000 mm) <b>Antrieb:</b> automatische Kabeltrommel <b>Länge:</b> 300 m <b>Ortung:</b> 33 kHz 512 Hz 640 Hz <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	368 × 575 × 625 mm 76.0