

ROVION Inspektionssystem - Fahrzeugversion

<https://ehle-hd.com/produkt/fahrzeug-inspektionssysteme-rovion/>



Die Fahrzeugsysteme des **ROVION® Fahrzeug-Inspektionssystem** von IPEK für den Einbau in ein Kanalinspektionsfahrzeug. Für Inspektionen von Abwasserkanälen, industriellen Rohrleitungen und mehr ab einen Durchmesser von 100 - 2.200 mm.

Mit dem ROVION System sind alle Möglichkeiten offen. Der modulare Aufbau ermöglicht nicht nur eine flexible, sondern auch zukunftsichere Erweiterung des Systems. Ob Inspektion von Hausanschlussleitungen vom Hauptkanal oder Brunneninspektionen – das ROVION Inspektionssystem kann an jede Anforderungen angepasst werden.

Hier geht es zu unseren Fahrzeugausbauten.

Merkmale

Fahrzeugeinbau-Steuergerät (DCX5000)

- Multifunktionales Bedienpult mit ergonomischem Design zum festen Einbau im Fahrzeug
- zwei 3-Achs-Joysticks mit Push-Funktion zur Steuerung des Fahrwagens und aller Kamerafunktionen inkl. Zoom
- vordefinierte Funktionstasten für die wichtigsten Befehle, zusätzlich 8 frei belegbare Tasten
- Touch-Display als Systemmonitor zur Überwachung und Steuerung der Anlage
- vollständige QWERTZ-Tastatur zur Dateneinschreibung
- Steuergeräte CCU1 mit allen erforderlichen Schnittstellen, jeweils ausgeführt als 19 Zoll Einschub

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)

automatische Kabeltrommel (RAX500):

- automatische Kabeltrommel RAX500 mit 500m Kevlar verstärktem Kamerakabel
- stabiler Aluminiumrahmen, spritzwassergeschützt nach IP44, mit Kabelzwangsführung und Umlenkrolle
- automatische Bremse sowie ein Programm zur vertikalen Inspektion (Brunnenprogramm)
- integrierter elektronischer Meterzähler für präzise Messung der Kabellänge
- inklusive Funkfernbedienung
- kompatibel mit allen ROVION Fahrwagen
- Stromversorgung: 115 V bis 230 V
- Abmessungen (BxHxT): 520 x 674 x 680 mm
- Gewicht: ca. 111 kg (inkl. 500 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-562-0900-05-van	Rovion Fahrzeugsystem RAX300 - 300 m	Ausführung: für Fahrzeugeinbau Arbeitsbereich: 100 - 2200 mm Antrieb: automatische Kabeltrommel Länge: 300 m Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz	368 × 575 × 625 mm 84,0
	IP-562-0900-75-van-EX	Rovion Fahrzeugsystem RAX300 - 300 m (ATEX)	Ausführung: für Fahrzeugeinbau Arbeitsbereich: 100 - 2200 mm Antrieb: automatische Kabeltrommel Länge: 300 m Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz Anwendung: ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	368 × 575 × 625 mm 84,0
	IP-590-0900-02-van	Rovion Fahrzeugsystem RAX500 - 500 m	Ausführung: für Fahrzeugeinbau Arbeitsbereich: 100 - 2200 mm Antrieb: automatische Kabeltrommel Länge: 500 m Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz	520 × 674 × 680 mm 153,0
	IP-590-0900-71-van-EX	Rovion Fahrzeugsystem RAX500 - 500 m (ATEX)	Ausführung: für Fahrzeugeinbau Arbeitsbereich: 100 - 2200 mm Antrieb: automatische Kabeltrommel Länge: 500 m Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz Anwendung: ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	520 × 674 × 680 mm 153,0