



rail and road
protec gmbh

R8-Compact Recorder

Technische Daten / *Technical Data*



visions on the move™

R8-Compact Rekorder / R8-Compact Recorder

Eigenschaft / Features	Beschreibung / Description
Auflösung <i>Resolution</i>	CIF (352x288), 2CIF (704x288), 4CIF (704x576), D1 (720x576) <i>CIF (352x288), 2CIF (704x288), 4CIF (704x576), D1 (720x576)</i>
Kompression <i>Compression</i>	MJPEG, H.264 für drahtlose Übertragung <i>MJPEG, H.264 for wireless transmission</i>
Bildrate <i>Frame rate</i>	Bis zu Bilder pro Sekunde <i>up to 100 pictures per second</i>
Stromversorgung <i>Power source</i>	14,4 bis 48 V/DC maximal 30W <i>14,4 to 48 V/DC maximum 30W</i>
Nutzausgangsleistung <i>Voltage output</i>	12 V/DC maximal 18W <i>12 V/DC maximum 18W</i>
Videoeingänge <i>Video inputs</i>	8x BNC Buchse <i>8x BNC Female</i>
Videoausgänge <i>Video outputs</i>	2x BNC Buchse RJ45 Variante, 1x BNC Buchse M12 Variante <i>2x BNC Female RJ45 version, 1x BNC Female M12 version</i>
Audioeingänge <i>Audio inputs</i>	2x Lineln oder Mikrophon <i>2x Lineln or microphone</i>
Speichermedien <i>Storage media</i>	2,5" Festplatte, SD-Karte <i>2,5" Hard disc drive, SD-card</i>
Schnittstellen <i>Interfaces</i>	IBIS (gemäß VDV0300), RS422, RS232, Ethernet 10/100MBit, LED Ausgang, 8x I/O Eingänge, 2x digitale Ausgänge, USB Device <i>IBIS (according to VDV0300), RS422, RS232, Ethernet 10/100MBit, LED output, 8x I/O input, 2x digital output, USB Device</i>
Temperaturbereich (Betriebsmodus) <i>Temperature range (operating mode)</i>	-25° bis +70°C gemäß 50155 T1 <i>-25° to +70°C according 50155 T1</i>
Temperaturbereich (Aufzeichnungsmodus) <i>Temperature range (recording mode)</i>	-5° bis +55°C <i>-5° to +55°C</i>
Befestigung <i>Mounting</i>	Mittels 4 Schrauben M4 an der Gehäuseseite oder optionalen Montageadapter <i>Via 4 screws M4 on the site of the housing or mounting bracket as an option</i>
Schutzart / -klasse <i>Protection class</i>	IP41 / Klasse III <i>IP41 / Class III</i>
MTBF <i>MTBF</i>	80.000 Stunden <i>80.000 hours</i>
Gewicht <i>Weight</i>	3500 g <i>3500 g</i>
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (B x H x D)</i>	195 x 60 x 180 mm (ohne Stecker) <i>195 x 60 x 180 mm (without connector)</i>
Luftfeuchtigkeit <i>Humidity</i>	bis 95 % nicht kondensierend <i>up to 95% non condensing</i>
Gehäuseform <i>Housing design</i>	Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9005 <i>Sheet steel, powder coated RAL 9005</i>
Produktnormen <i>Norms and standards</i>	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 5510-2, e-mark <i>EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 5510-2, e-mark</i>
Auswerte- und Servicesoftware <i>Evaluation- and Servicesoftware</i>	R2P EvKon <i>R2P EvKon</i>



**rail and road
protec gmbh**

rail and road protec gmbh
 Norderhofenden 12-13
 24937 Flensburg
 Telefon +49 461 500 33 80
 Telefax +49 461 500 33 82 0
 info@r2protec.eu

Rail & Road Protec GmbH übernimmt mit der Bereitstellung dieses Dokuments keinerlei Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Inhalte und behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Dokument ohne Vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2009 Rail & Road Protec GmbH – Alle Rechte vorbehalten.