

Gehäuse und Spannungsversorgung

IP	Material	Spannungsversorgung	Abmessungen (B x H x L) & Gewicht
IP 65	PC, vergossen	aufladbarer Li-Po-Akku 2400 mAh	51 x 32 x 77 mm, ca. 140 g



Sensoren

Der MSR175plus Datenlogger enthält zwei 3-Achsen-Beschleunigungssensoren ± 15 g/ ± 200 g sowie je einen Temperatur-, Luftfeuchte-, Luftdruck- und Lichtsensor.

Messgrösse	Messbereich	Genauigkeit (max. Abweichung)	Mess-/ Speicherrate
3-Achsen-Beschleunigung	± 15 g und ± 200 g (-20...+65 °C)	± 15 g Sensor $\pm 0,15$ g (0...5 g, +25 °C) $\pm 0,3$ g (5...15 g, +25 °C)	1600/s (± 15 %)
		± 200 g Sensor ± 2 g (0...15 g, +25 °C) ± 5 g (15...100 g, +25 °C) ± 10 g (100...200 g, +25 °C)	6400/s (± 15 %)
Temperatur	-20...+65 °C	$\pm 0,5$ °C (-10...+65 °C)	alle 10 Min.
Relative Feuchte	0...100 % rel. Feuchte (-20...+65 °C)	± 2 % rel. Feuchte (10...85 %, 0...+40 °C) ± 4 % rel. Feuchte (85...95 %, 0...+40 °C)	alle 10 Min.
Luftdruck	0...2000 mbar absolut (-20...+65 °C)	$\pm 2,5$ mbar (750...1100 mbar absolut, +25 °C)	alle 10 Min.
Licht	0...65'000 lx	max. Empfindlichkeit bei 500 nm	alle 10 Min.

Mittels GPS-Tracking kritische Transportereignisse lokalisieren

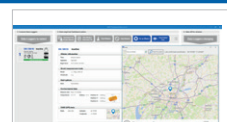
Wo und wann genau fand während des Transports oder der Lagerung ein Ereignis statt, das ausserhalb der voreingestellten Toleranzgrenze liegt? Damit Sie diese Frage rasch und beweiskräftig beantworten können, ist der MSR175plus mit einem GPS/GNSS (Global Navigation Satellite System)-Empfänger ausgestattet. Die satellitengestützten Positionsdaten werden vom Datenlogger gespeichert und so lässt sich im Schadenfall der Standort eines Transportguts rasch ermitteln und dokumentieren.

Einfache Bedienung, umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten

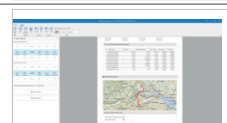
Das Software-Paket zum Datenlogger beinhaltet 3 Programme: **MSR175 Dashboard**, **MSR ReportGenerator** und **MSR ShockViewer**.

Weitere Infos: <https://www.msr.ch/de/msr175plus>

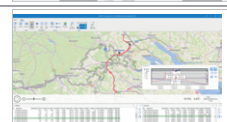
MSR175 Software-Paket



Dashboard-Software zur einfachen Inbetriebnahme des Datenloggers.



MSR ReportGenerator zur automatischen Report Erstellung.



Umfangreiche Auswertungs- und Darstellungsmöglichkeiten mit dem **MSR ShockViewer**.

7]7 Gc`i Hcbs GmbH
Wilhelm-Schickard-Str. 9
D-76131 Karlsruhe

Tel. +49 721 62 69 08 50
Fax +49 721 62 69 08 599
info@cik-solutions.com
www.cik-solutions.com

CiK
SOLUTIONS
www.cik-solutions.com

Kontaktieren Sie uns!
Gerne informieren wir Sie über Preise und Lieferbedingungen.