

■ **MONTRONIX**

## BBU-NG Black Box Unit

### Highlights:

- Datenlogger / Black Box
- 3D-Erkennung
- Maschinen- und Steuerungsunabhängig
- Einfache Integration in Ihre Maschine

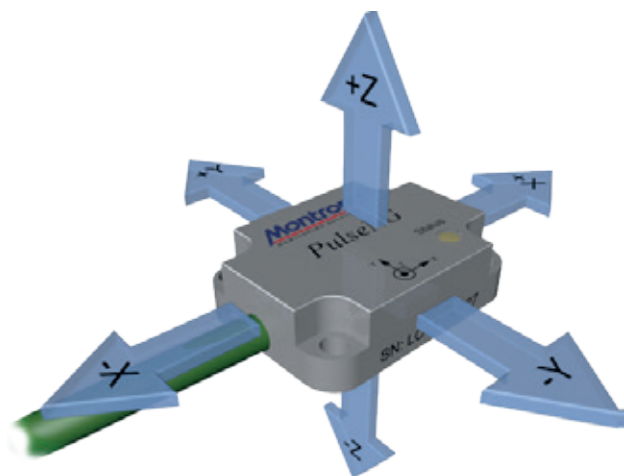
**Montronix**<sup>®</sup>  
MONITORING SOLUTIONS

**Besser sicher. Sicher besser.**

# Produktbeschreibung

## ■ Eigenschaften

- ▶ Aufzeichnung im integrierten Logbuch „Black Box“
- ▶ Gespeicherte Werte: Datum und Uhrzeit, erreichter Maximalwert und weitere relevante Daten
- ▶ Grafischer Ereignisspeicher fasst bis zu 64 Ereignisse (5 Sekunden vor und nach jedem Ereignis)
- ▶ Text-, Ereignisspeicher in der Auswerteelektronik bis zu 4000 Ereignisse
- ▶ Eigenständiges Monitoring-System mit Sensor und Elektronik
- ▶ Kompakte Abmessungen der BBU-NG (H x B x T ca. 65 x 65 x 35 mm)
- ▶ Einfache Integration und Handhabung
- ▶ Neueste DSP - Technologie
- ▶ Hohe Genauigkeit
- ▶ Signalabtastrate > 3000 Werte/Sekunde für jede Achse
- ▶ Optional Echtzeit FFT bis 1350 Hz
- ▶ MEMs basierender Beschleunigungssensor mit 3 Achsen (X, Y und Z)
- ▶ Kompakte Sensorabmessungen (H x B x T ca. 30 x 40 x 12 mm)
- ▶ Eingebauter Temperatursensor (Messung bis 70 °C)
- ▶ Schnelle und einfache Installation (Montage durch 4 Schrauben M4 oder optional 4 Magnete)



Ereignisse können nicht gelöscht oder verändert werden (Ringspeicher). Text- und Grafikdaten sind in der Elektronikeinheit (BBU-NG) jederzeit über ein optional erhältliches Kabel abrufbar, und können zu Analysezwecke verwendet werden.

## ■ Ihr Vorteil:

- ▶ BBU-NG speichert unwiderleglich die Fakten der Benutzung während der Garantiezeit und danach.

**MONTRONIX GmbH**  
Zentrale  
Deutschland

Benzstr. 7  
D-71720 Oberstenfeld  
Tel.: +49 7062 6793 00  
Fax: +49 7062 6793 10

Solution  
Partner

**SIEMENS**

Automation

**MONTRONIX**

Vertretungen weltweit unter:  
[www.montronix.com](http://www.montronix.com)



**Montronix**<sup>®</sup>  
MONITORING SOLUTIONS