



## Lieferumfang:

**SPECTRA™** Elektronikeinheit in der bestellten Konfiguration, Montagewinkel oder Hutschienen-Montageset, Dokumentation auf CD-ROM (Handbücher, etc)

Sämtliche Warntexte und andere wichtige und ausführliche Informationen sind ausschließlich in der Betriebsanleitung zu finden. Dieses Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

<b>SPECTRA™ Box</b>	
Abmessungen (HxBxT in mm)	ca. 210 x 154 x 92
Gewicht	ca. 1200 g
Zulassungen	CE
Umgebungstemperatur	Betrieb 0 bis 45 °C Lager 0 bis 65 °C
Feuchtigkeit	0 bis 95 % nicht kondensierend
Spannungsversorgung	18-30 V DC
Stromaufnahme	0,3 A max.
Mögliche Schnittstellen	CNC I/O, Ethernet, Profinet, Profibus, Interbus, Montronix-Geräteschnittstellen
Mensch/Maschine-Schnittstellen	<b>SPECTRA™</b> -hmi Visualisierung auf <b>SPECTRA™</b> -Vision oder Bildschirm der CNC-Steuerung (z.B. Siemens 840D, Fanuc, Indramat)
Anwendung	- Werkzeugüberwachung (Werkzeugbruch, Werkzeug fehlt) - Kollisionsüberwachung - Vibrations-, Körperschall-, Leistungs-, Kraft- und Schwingungsmessung zur Erkennung von Prozessfehlern
Einsatzgebiet	z.B. in Werkzeugmaschinen, Robotern, Ladeportalen, Bearbeitungszentren in allen industriellen Einsatzgebieten

	<b>SL-3</b>	<b>GL-1</b>	<b>GL-2</b>
Prozesse	1	Max. 2	Max. 4
Werkstücke	127	127	127
Schnitte je Werkstück	127	127	127
Typische Anwendungsgebiete	Vollständige Prozessüberwachung		

<b>Bestellschlüssel:</b>	<b>SL-3</b>	<b>A1/A2 F1/F2</b>	<b>C1 C2</b>	<b>N P I</b>	<b>E</b>
Beispiel: SL-3 A2C1-P-E (z.B.: BAZ) GL-1 A1C2-E (z.B.: 2-Spindel BAZ)	<b>GL-1</b> <b>GL-2</b>	Anzahl Eingangsmodule (0 bis 2)	Anzahl CNC I/O Module (0 bis 2)	Profinet / Profibus / Interbus- Modul (max. 1) (optional!)	Ethernet- Modul (max. 1) (optional!)